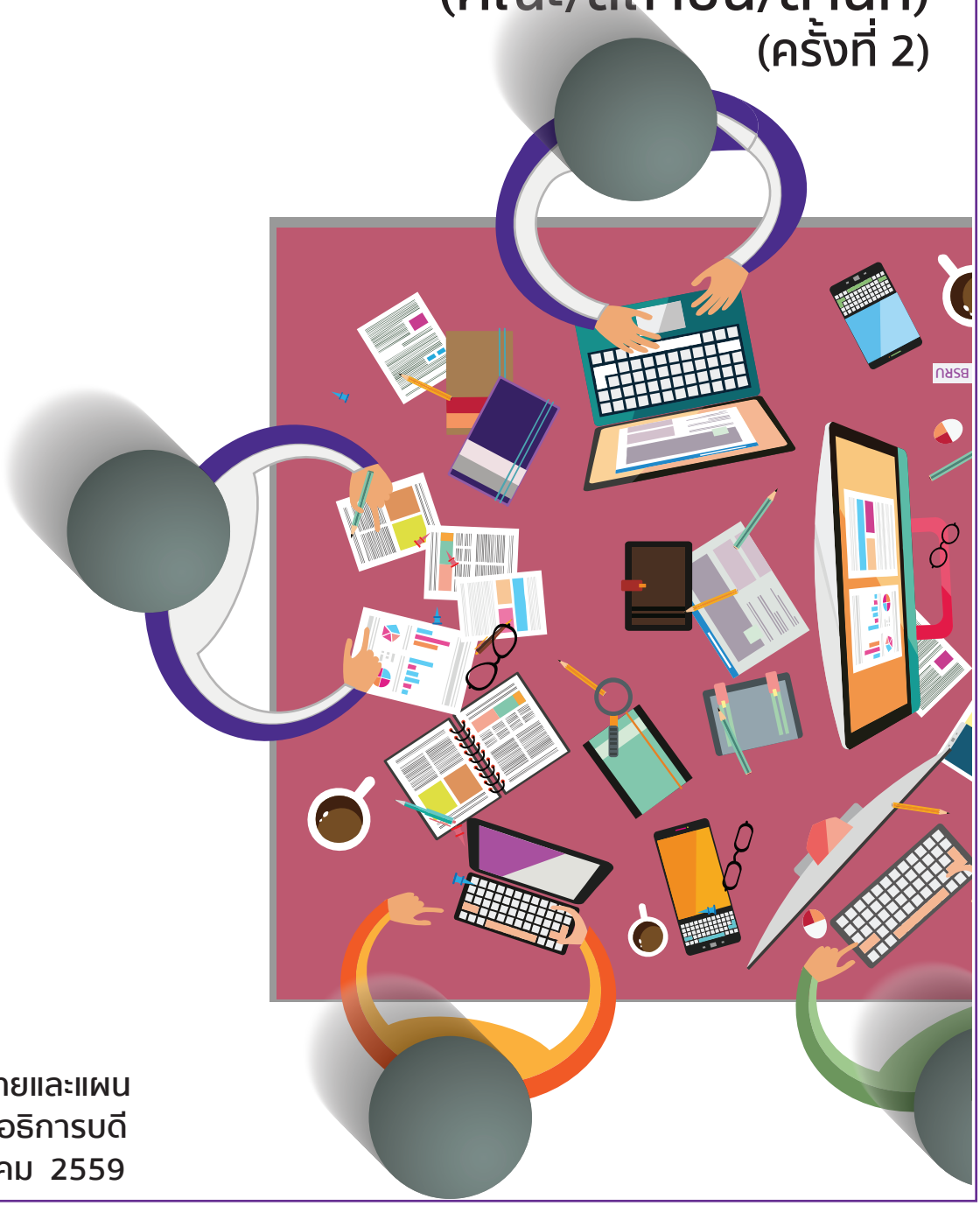
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
BANSOMDEJCHAOPRAYA RAJABHAT UNIVERSITY

แผนปฏิบัติงานงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

เงินรายได้ประเภทเงิน บกศ.คงคลัง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (คณะ/สถาบัน/สำนัก)

(ครั้งที่ 2)



กองนโยบายและแผน
สำนักงานอธิการบดี
21 มกราคม 2559

สารบัญ

หน้า

แบบสรุปเงินรายได้ ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

- แบบสรุปภาพรวมงบประมาณรายจ่าย เงินรายได้ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกตามหน่วยงาน ผลผลิต และงบรายจ่าย

- แบบสรุปภาพรวมงบประมาณรายจ่าย เงินรายได้ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกตามกลยุทธ์และหมวดรายจ่าย

ความหมายของรหัสเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

โครงการงบประมาณเงินรายได้ ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ของหน่วยงานต่างๆ

คณะครุศาสตร์

- แบบสรุปงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกตามหน่วยงานย่อย - ผลผลิต คณะครุศาสตร์ 01

- แบบสรุปงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกกิจกรรมตามกลยุทธ์ - ผลผลิต คณะครุศาสตร์ 03

สำนักงานคณะครุศาสตร์ 06

สาขาวิชาการประเมินผลและการวิจัยทางการศึกษา 25

สาขาวิชาจิตวิทยา 32

สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา 40

สาขาวิชาพลศึกษา 48

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ 55

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 65

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ 73

สาขาวิชาภาษาไทย 87

สาขาวิชาดนตรีศึกษา 96

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป 104

สาขาวิชาสังคมศึกษา 124

สาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา 137

สาขาวิชาศิลปศึกษา 148

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- แบบสรุปงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกตามหน่วยงานย่อย - ผลผลิต คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 155

- แบบสรุปงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกกิจกรรมตามกลยุทธ์ - ผลผลิต คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 157

สำนักงานคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 159

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ 182

สาขาวิชานิติศาสตร์ 190

สาขาวิชาภาษาจีน 198

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ 206

สาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา 215

สาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา 222

ต่อ

สารบัญ

	หน้า
สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	229
สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ	237
คณะวิทยาการจัดการ	
- แบบสรุปงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกตามหน่วยงานย่อย - ผลผลิต คณะวิทยาการจัดการ	244
- แบบสรุปงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกกิจกรรมตามกลยุทธ์ - ผลผลิต คณะวิทยาการจัดการ	245
คณะวิทยาการจัดการ	246
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
- แบบสรุปงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกตามหน่วยงานย่อย - ผลผลิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	284
- แบบสรุปงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกกิจกรรมตามกลยุทธ์ - ผลผลิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	287
สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	292
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	310
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	317
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	324
สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม	333
สาขาวิชาชีววิทยา	340
สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	347
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์	355
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	362
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	370
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	378
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	385
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	392
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	399
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	406
สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย	413
สถาบัน/สำนัก/วิทยาลัยการดนตรี	
- แบบสรุปงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกตามหน่วยงานย่อย - ผลผลิต	420
- แบบสรุปงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท บกศ.คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกกิจกรรมตามกลยุทธ์ - ผลผลิต	421
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (สำนักงานอธิการบดี)	422
สำนักโรงเรียนสาธิต	430
วิทยาลัยการดนตรี	439

ต่อ

แบบสรุปคำของบประมาณรายจ่าย เงินรายได้ประเภท บกศ. คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

จำแนกตามหน่วยงาน ผลลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	รหัสเบิกจ่าย	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
คณะครุศาสตร์		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7,413,000**	**2,946,100**	**-**	**2,287,900**	**12,647,000**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	21201 - 59 - 04002 - 06 - 01	-	-	**-**	**-**	**-**	**-**	7,413,000	2,946,100	-	-	10,359,100
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	21201 - 59 - 04006 - 06 - 01	-	-	**-**	**-**	**-**	**-**	-	-	-	2,287,900	2,287,900
คณะมนุษยศาตร์และสังคมศาสตร์		**-**	**-**	**40,000**	**160,000**	**-**	**-**	**3,217,967**	**172,386**	**-**	**-**	**3,590,353**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	21201 - 59 - 04002 - 07 - 01	-	-	-	-	-	-	3,217,967	172,386	-	-	3,390,353
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	21201 - 59 - 04006 - 07 - 01	-	-	40,000	160,000	-	-	-	-	-	-	200,000
คณะวิทยาการจัดการ		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7,710,955**	**194,845**	**-**	**-**	**7,905,800**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	21201 - 59 - 04002 - 09 - 01	-	-	-	-	-	-	7,710,955	194,845	-	-	**7,905,800**
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,890,275**	**453,000**	**540,025**	**-**	**3,883,300**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	21201 - 59 - 04001 - 08 - 01	-	-	-	-	-	-	2,779,175	453,000	-	-	**3,232,175**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	21201 - 59 - 04010 - 08 - 01	-		-	-	-	-	111,100	-	-	-	**111,100**
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	21201 - 59 - 04006 - 08 -01	-	-	-	-	-	-	-	-	540,025	-	**540,025**
สำนักโรงเรียนสาธิต		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**28,389,500**	**-**	**-**	**28,389,500**
โครงการ : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	21201 - 59 - 89007 - 10 - 01	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	**28,389,500**
วิทยาลัยการดนตรี		**-**	**-**	**120,000**	**57,500**	**23,000**	**1,000**	**651,000**	**-**	**-**	**-**	**852,500**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	21201 - 59 - 04002 - 18 - 01	-	-	-	-	-	-	651,000	-	-	-	**651,000**
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	21201 - 59 - 04006 - 18 - 01	-	-	120,000	57,500	23,000	1,000	-	-	-	-	**201,500**
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6,600,000**	**6,600,000**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	21201 - 59 - 04002 - 00 - 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,600,000	**6,600,000**
ภาพรวมมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา		**-**	**-**	**160,000**	**217,500**	**23,000**	**1,000**	**21,883,197**	**32,155,831**	**540,025**	**8,887,900**	**63,868,453**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		-	-	-	-	-	-	2,779,175	453,000	-	-	3,232,175
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ		-	-	-	-	-	-	111,100	-	-	-	111,100
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		-	-	-	-	-	-	18,992,922	3,313,331	-	6,600,000	28,906,253
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		-	-	160,000	217,500	23,000	1,000	-	-	540,025	2,287,900	3,229,425
โครงการ : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน		-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	28,389,500

แบบสรุปคำของบประมาณรายจ่าย เงินรายได้ประเภท บกศ. คงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

จำแนกตามหน่วยงาน กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

กลยุทธ์-ยุทธวิธี-มาตรการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ เงินอุดหนุน	งบ รายจ่ายอื่น	รวม
	เงินเดือน/ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	21,883,197	3,766,331	-	-	25,649,528
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	*14,172,242*	*3,571,486*	-	-	*17,743,728*
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	13,911,742	3,571,486	-	-	***17,483,228***
มาตรการที่ 2 : ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาเพื่อการจัดการเรียน การสอนอย่างเหมาะสม	-	-	-	-	-	-	260,500	-	-	-	260,500
ยุทธวิธีที่ 4 : การสร้างเสริมประสบการณ์ คุณธรรม และพัฒนาทักษะชีวิตของบัณฑิต	-	-	-	-	-	-	*7,710,955*	*194,845*	-	-	***7,905,800***
มาตรการที่ 2 : ส่งเสริมกิจกรรม พัฒนานิสิต นักศึกษาด้านทักษะภาษา การสื่อสาร ทักษะชีวิต และการทำงานร่วมกับผู้อื่น	-	-	-	-	-	-	7,710,955	194,845	-	-	7,905,800
กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์	-	-	160,000	217,500	23,000	1,000	-	-	540,025	2,287,900	3,229,425
ยุทธวิธีที่ 1: เร่งรัดพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย	-	-	*40,000*	*60,000*	-	-	-	-	-	-	***100,000***
มาตรการที่ 1 : ปรับปรุง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ด้านการบริหารงานวิจัย และพัฒนาระบบการติดตามประเมินผล มุ่งเป้าหมายสู่การเพิ่มทั้งปริมาณและคุณภาพ	-	-	40,000	60,000	-	-	-	-	-	-	100,000
ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย	-	-	*120,000*	*157,500*	*23,000*	*1,000*	-	-	*540,025*	*2,287,900*	***3,129,425***
มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ และการสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจ	-	-	-	100,000	-	-	-	-	540,025	2,287,900	2,927,925
มาตรการที่ 2 : อบรมพัฒนาการทำงานวิจัยแบบมืออาชีพ และการสร้างเครือข่ายการวิจัย และครือข่ายแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย	-	-	120,000	57,500	23,000	1,000	-	-	-	-	201,500
กลยุทธ์ที่ 5 : การเพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยด้วยหลักธรรมาภิบาล	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	6,600,000	34,989,500
ยุทธวิธีที่ 1 : พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศตามภารกิจของมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,600,000*	***6,600,000***
มาตรการที่ 1 : พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศ	-	-	-	-	-	-	-		-	6,600,000	6,600,000
ยุทธวิธีที่ 3 : สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกสภาพแวดล้อมและบริการที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่นิสิตและบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	*28,389,500*	-	-	***28,389,500***
มาตรการที่ 1 บริหารจัดการพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าเอื้อต่อการจัดการเรียนรู้และคุณภาพชีวิต	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	28,389,500
รวม	-	-	160,000	217,500	23,000	1,000	21,883,197	32,155,831	540,025	8,887,900	63,868,453

ความหมายของรหัสเบิกจ่ายงบประมาณ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

AAAAA - BB - CCCCC - DD - EE

AAAAA รหัสประเภทงบประมาณ

BB ปีงบประมาณ

CCCCC รหัสโครงการ/ผลผลิต

DD รหัสหน่วยงาน

EE ลำดับจำนวนผลผลิตของหน่วยงาน

รหัสประเภทงบประมาณ

11101 จำแนกตามหน่วยงานย่อย - ผลผลิต

21101 เงิน บกศ.

21201 เงิน บกศ. คงคลัง

21301 เงิน บกศ. โครงการต่อเนื่อง

21102 เงิน กศ.พ.

21202 เงิน กศ.พ. คงคลัง

21302 เงิน กศ.พ. โครงการต่อเนื่อง

21104 เงิน กศ.บพ.

21204 เงิน กศ.บพ. คงคลัง

21304 เงิน กศ.บพ. โครงการต่อเนื่อง

รหัสโครงการ/ผลผลิต

04001 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

04010 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

04002 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

04003 ผลงานการบริการวิชาการ

04005 ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

04006 ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

05004 ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

91011 โครงการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

89007 โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน

04009 โครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา

รหัสหน่วยงาน

00 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

01 สำนักงานอธิการบดี

02 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

03 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

04 สำนักศิลปะและวัฒนธรรม

05 สถาบันวิจัยและพัฒนา

06 คณะครุศาสตร์

07 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

08 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

09 คณะวิทยาการจัดการ

10 สำนักโรงเรียนสาธิต

11 สำนักคอมพิวเตอร์

12 สำนักกิจการนิสิตนักศึกษา

13 สำนักวิเทศสัมพันธ์และเครือข่ายอาเซียน

14 บัณฑิตวิทยาลัย

15 หน่วยฝึกปฏิบัติการวิชาชีพสระยายโสม ในโครงการพัฒนาวิทยาเขตอู่ทองทวารวดี

16 หน่วยตรวจสอบภายใน

17 สำนักประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ

18 วิทยาลัยการดนตรี

19 สำนักงานสภามหาวิทยาลัย

คณะครุศาสตร์

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามผลผลิต

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะครุศาสตร์

จำแนกตามหน่วยงาน ผลผลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พมรายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
1. สำนักงานคณะครุศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,492,700**	**1,909,100**	**-**	**2,287,900**	**6,689,700**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	2,492,700	1,909,100	-	-	**4,401,800**
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,287,900	**2,287,900**
2. สาขาวิชาการประเมินผลและการวิจัยการศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15,100**	**-**	**-**	**-**	**15,100**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	15,100	-	-	-	**15,100**
3. สาขาวิชาจิตวิทยา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**183,450**	**-**	**-**	**-**	**183,450**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	183,450	-	-	-	**183,450**
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**138,690**	**-**	**-**	**-**	**138,690**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	138,690	-	-	-	**138,690**
5. สาขาวิชาพลศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**98,000**	**-**	**-**	**98,000**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	98,000	-	-	**98,000**
6. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**374,250**	**-**	**-**	**-**	**374,250**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	374,250	-	-	-	**374,250**
7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**226,500**	**-**	**-**	**-**	**226,500**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	226,500	-	-	-	226,500
8. สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**835,800**	**-**	**-**	**-**	**835,800**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	835,800	-	-	-	835,800
9. สาขาวิชาภาษาไทย	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**220,000**	**400,000**	**-**	**-**	**620,000**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	220,000	400,000	-	-	620,000

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามผลผลิต

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะครุศาสตร์

จำแนกตามหน่วยงาน ผลผลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พมรายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
10. สาขาวิชาดนตรีศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,200,000**	**-**	**-**	**-**	**1,200,000**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	1,200,000	-	-	-	1,200,000
11. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**730,800**	**200,560**	**-**	**-**	**931,360**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	730,800	200,560	-	-	931,360
12. สาขาวิชาสังคมศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**340,000**	**338,440**	**-**	**-**	**678,440**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	340,000	338,440	-	-	678,440
13. สาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**376,600**	**-**	**-**	**-**	**376,600**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	376,600	-	-	-	376,600
14. สาขาวิชาศิลปศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**279,110**	**-**	**-**	**-**	**279,110**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	279,110	-	-	-	279,110
รวมคณะครุศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7,413,000**	**2,946,100**	**-**	**2,287,900**	**12,647,000**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	7,413,000	2,946,100	-	-	10,359,100
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	-	-	-	2,287,900	2,287,900

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะครุศาสตร์

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
1. สำนักงานคณะครุศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,492,700**	**1,909,100**	**-**	**2,287,900**	**6,689,700**
กลยุทธ์ที่ 1: การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	2,492,700	1,909,100	-	-	4,401,800
กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์												
ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย												
มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ และการสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,287,900	2,287,900
2. สาขาวิชาการประเมินผลการวิจัยการศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15,100**	**-**	**-**	**-**	**15,100**
กลยุทธ์ที่ 1: การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	15,100	-	-	-	15,100
3 สาขาวิชาจิตวิทยา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**183,450**	**-**	**-**	**-**	**183,450**
กลยุทธ์ที่ 1: การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	183,450	-	-	-	183,450
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**138,690**	**-**	**-**	**-**	**138,690**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	138,690	-	-	-	138,690
5. สาขาวิชาพลศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**98,000**			**98,000**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะครุศาสตร์

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	-	98,000	-	-	98,000
6. สาขวิชาคณิตศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**374,250**	**-**	**-**	**-**	**374,250**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้								374,250	-	-	-	374,250
7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**226,500**	**-**	**-**	**-**	**226,500**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 2 : ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาเพื่อการจัดการเรีย	-	-	-	-	-	-	-	226,500	-	-	-	226,500
การสอนอย่างเหมาะสม												
8. สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**835,800**	**-**	**-**	**-**	**835,800**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	835,800	-	-	-	835,800
9. สาขาวิชาภาษาไทย	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**220,000**	**400,000**	**-**	**-**	**620,000**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	220,000	400,000	-	-	620,000
10. สาขาวิชาดนตรีศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,200,000**				**1,200,000**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	1,200,000	-	-	-	1,200,000
11. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**730,800**	**200,560**	**-**	**-**	**931,360**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะครุศาสตร์

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	730,800	200,560	-	-	931,360
12. สาขาวิชาสังคมศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**340,000**	**338,440**	**-**	**-**	**678,440**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	340,000	338,440			678,440
13. สาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**376,600**	**-**	**-**	**-**	**376,600**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	376,600	-	-	-	376,600
14. สาขาวิชาศิลปศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**279,110**	**-**	**-**	**-**	**279,110**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	279,110	-	-	-	279,110
รวมคณะครุศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7,413,000**	**2,946,100**	**-**	**2,287,900**	**9,181,490**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7,413,000**	**2,946,100**	**-**	**-**	**10,359,100**
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	7,186,500	2,946,100	-	-	10,132,600
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												-
มาตรการที่ 2 : ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาเพื่อการจัดการเรีย	-	-	-	-	-	-	-	226,500	-	-	-	226,500
การสอนอย่างเหมาะสม												
กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,287,900**	2,287,900
ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย												
มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ และการสนับสนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,287,900	2,287,900

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : คณะครุศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A101	ดำเนินงานบริหารคณะครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	2,492,700	1,909,100	-	-	**4,401,800**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,492,700**	**1,909,100**	**-**	**-**	**4,401,800**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A101	ดำเนินงานบริหารคณะครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	749,100	850000	2,242,700	260,000	300,000	-	-	**-** **4,401,800**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**749,100**	**850,000**	**2,242,700**	**260,000**	**300,000**	**-**	**-**	**4,401,800**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	คณะครุศาสตร์ (สำนักงานคณะ)
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา**		
งบประมาณ	**4,401,800** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

คณะครุศาสตร์ เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในด้านการจัดการเรียนการสอน ผลิตครู เพื่อพัฒนานิสิตให้มีคุณภาพให้เป็นที่ยอมรับของสังคมภายนอก จำเป็นต้องใช้งบประมาณในการบริหารงาน สิ่งสนับสนุนในการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน จัดหาเครื่องมือให้เหมาะสมพร้อมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเรียนการสอน ห้องเรียน รวมทั้งประกันคุณภาพที่ดีของคณะครุศาสตร์และมหาวิทยาลัย

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดหาทรัพยากรเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการบริหาร
2. เพื่อพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์และอาคาร ห้องเรียน สำนักงานให้มีความทันสมัยเป็นที่ยอมรับ

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนิสิตที่รับบริการ	คน		1,000		
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ระดับความพึงพอใจ	ระดับ		4		
4. เชิงต้นทุน					
4.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท		4,401,800		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

นักศึกษามีความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอน มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา และสำเร็จการศึกษาครบถ้วนตามหลักสูตรและระยะเวลาที่กำหนด

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

นักศึกษามีความรู้ความสามารถ มีคุณสมบัติอันพึงประสงค์ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดและเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพของสังคมและประเทศชาติ

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

จัดประชุมเพื่อระดมความคิดและปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A101	ดำเนินงานบริหารคณะครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	2,492,700	1,909,100	-	-	**4,401,800**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,492,700**	**1,909,100**	**-**	**-**	**4,401,800**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A101	ดำเนินงานบริหารคณะครุศาสตร์			-			749,100			3,352,700			300,000	**4,401,800**
	โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	749,100	850000	2,242,700	260,000	300,000	-	-	**4,401,800**

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ และพร้อมจอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า (โครงการที่ 1)	1	ชุด	350,000	350,000	ลงนามสัญญา	แผน						350,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							350,000					
							ผล												
2	ระบบเครื่องเสียงลานกิจกรรม ชั้น 1 อาคาร 30 (โครงการที่ 1)	1	งาน	500,000	500,000	ลงนามสัญญา	แผน						500,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							500,000					
							ผล												
3	ไมโครโฟนห้องประชุม (โครงการที่ 1)	1	ชุด	99,000	99,000	ลงนามสัญญา	แผน							99,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								99,000				
							ผล												
4	กล้องวงจรปิด (โครงการที่ 1)	1	ชุด	99,000	99,000	ลงนามสัญญา	แผน							99,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								99,000				
							ผล												
5	อุปกรณ์สื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ระบบดิจิตอล (โครงการที่ 1)	1	ชุด	786,500	786,500	ลงนามสัญญา	แผน							786,500					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								786,500				
							ผล												
6	คอมพิวเตอร์แท็ปแล็ต (โครงการที่ 1)	30	เครื่อง	19,000	570,000	ลงนามสัญญา	แผน							570,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								570,000				
							ผล												
7	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 (โครงการที่ 1)	2	เครื่อง	30,000	60,000	ลงนามสัญญา	แผน							60,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								60,000				
							ผล												
8	บอร์ด (โครงการที่ 1)	1	ชุด	28,200	28,200	ลงนามสัญญา	แผน							28,200					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								28,200				
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**2,492,700**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	850,000	1,642,700	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	850,000	1,642,700	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

11. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ติดตั้งประตูกระจกใสนิรภัย พร้อมเครื่องสแกนลายนิ้วมือ และเปลี่ยนกระจกใส หนา 6 มม. (เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์) (โครงการที่ 1)	1	งาน	78,550	78,550	ลงนามสัญญา	แผน					78,550							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						78,550						
							ผล												
2	ปรับปรุงห้องทำงานคณบดี และรองคณบดี (โครงการที่ 1)	1	งาน	76,700	76,700	ลงนามสัญญา	แผน					76,700							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						76,700						
							ผล												
3	กั้นผนังห้องเรียน 2 ห้อง (โครงการที่ 1)	1	งาน	93,850	93,850	ลงนามสัญญา	แผน					93,850							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						93,850						
							ผล												
4	ปรับปรุงเวทีลานกิจกรรม (โครงการที่ 1)	1	งาน	260,000	260,000	ลงนามสัญญา	แผน							260,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									260,000			
							ผล												
5	ระบบไฟ แสง สี เวทีลานกิจกรรม อาคาร 30 ชั้น 1 (โครงการที่ 1)	1	งาน	300,000	300,000	ลงนามสัญญา	แผน									300,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										300,000		
							ผล												
6	ปรับปรุงห้องโถงหน้าสำนักงานคณบดี (โครงการที่ 1)	1	งาน	200,000	200,000	ลงนามสัญญา	แผน					200,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						200,000						
							ผล												
7	ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในอาคาร 30 คณะครุศาสตร์ (โครงการที่ 1)	1	งาน	200,000	200,000	ลงนามสัญญา	แผน						200,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								200,000				
							ผล												

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

11. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง

8	ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคาร 30 คณะครุศาสตร์ (โครงการที่ 1)	1	งาน	400,000	400,000	ลงนามสัญญา	แผน						400,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								400,000				
							ผล												
9	ปรับปรุงระบบโสตทัศนูปกรณ์ในห้องเรียน (โครงการที่ 1)	1	งาน	300,000	300,000	ลงนามสัญญา	แผน					300,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						300,000						
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**1,909,100**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	749,100	600,000	260,000	-	300,000	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	749,100	-	600,000	260,000	300,000	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**2,492,700**			
1.	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ และพร้อมจอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA คุณภาพสูง - จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า - อื่นๆ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อสนับสนุนคณาจารย์และบุคลากร นิสิต นักศึกษา ในการจัดกิจกรรม*ด้านการเรียนการสอน* *- ใช้สำหรับจัดกิจกรรมด้านการเรียนการสอน*	ชุด	1	350,000	350,000			
2.	ระบบเครื่องเสียงลานกิจกรรมชั้น 1 อาคาร 30 (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ระบบเครื่องเสียง - อื่นๆ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อสนับสนุนคณาจารย์และบุคลากร นิสิต นักศึกษา ในการจัดกิจกรรม*ด้านการเรียนการสอน สำหรับจัดกิจกรรมด้านการเรียนการสอน*	งาน	1	500,000	500,000			
3.	ไมโครโฟนห้องประชุม (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ไมโครโฟน จำนวน 30 ตัว - หน่วยควบคุม *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อสนับสนุนการจัดประชุม สัมมนา แลกเปลี่ยนประสบการณ์การเรียนรู้* *- ห้องประชุมมีขนาดกว้างทำให้การพูดโดยใช้เสียงพูดปกติไม่สามารถได้ยิน*	ชุด	1	99,000	99,000			

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
4.	กล้องวงจรปิด (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - กล้องวงจรปิด จำนวน 16 ตัว - อื่นๆ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อเสริมประสิทธิภาพในงานรักษาความปลอดภัย - เพื่อการบันทึกภาพเหตุการณ์ในพื้นที่อาคาร 30 ซึ่งสามารถนำมาวิเคราะห์เพื่อพัฒนาการบริหาร จัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ชุด	1	99,000	99,000			
5.	อุปกรณ์สื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ระบบดิจิตอล (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ อุปกรณ์สื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ระบบดิจิตอล ประกอบด้วย - เครื่องเล่นข้อมูลดิจิตอลผ่านระบบเครือข่าย 10 เครื่อง - เครื่องควบคุมผ่านระบบเครือข่าย 1 เครื่อง - ค่าติดตั้งและสายสัญญาณ พร้อมอบรมการใช้งาน *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่นิสิต นักศึกษา คณาจารย์และบุคคลทั่วไปภายในอาคารคณะครุศาสตร์ ซึ่งมีผู้ใช้บริการรวม ประมาณ 6,000 คน* *- เพื่อลดการใช้กระดาษและหมึกพิมพ์ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์*	ชุด	1	786,500	786,500			
6.	คอมพิวเตอร์แท็ปแล็ต (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลาง *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน และการจัดประชุมต่างๆ* *- เพื่อสนับสนุนคณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา* *- เพื่อลดการใช้กระดาษและหมึกพิมพ์*	เครื่อง	30	19,000	570,000			
7.	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสาร ระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลาง *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อใช้ในให้บริการด้านการจัดการเรียนการสอน คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา* *- เพื่อลดการใช้กระดาษและหมึกพิมพ์*	เครื่อง	2	30,000	60,000			

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
8	บอร์ด (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - บอร์ดชานอ้อยบุไม้ก๊อก ขนาดไม่ต่ำกว่า 100 x 180 cm. จำนวน 3 แผ่น - บอร์ดกำมะหยี่ขาตั้ง 2 หน้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 90 x 120 cm. จำนวน 2 ชุด - บอร์ดไม้ก๊อก+ขาตั้ง 2 หน้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 120 x 240 cm. จำนวน 2 ชุด - พร้อมติดตั้ง *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่นิสิต นักศึกษา คณาจารย์และบุคคลทั่วไปภายในอาคารคณะครุศาสตร์ ซึ่งมีผู้ใช้บริการรวม ประมาณ 6,000 คน* *- เพื่อลดการใช้กระดาษและหมึกพิมพ์*	ชุด	1	28,200	28,200			
รวมค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง						**1,909,100**			
1.	ติดตั้งประตูกระจกใสนิรภัย พร้อมเครื่องสแกนลายนิ้วมือ และเปลี่ยนกระจกใส หนา 6 มม.(เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์) (เป็นของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ติดตั้งประตูกระจกใสนิรภัย พร้อมเครื่องสแกนลายนิ้วมือ - เปลี่ยนกระจกใส หนา 6 มม. - อื่นๆ *เหตุผลในการขอตั้ง* *- รักษาความปลอดภัยและเพื่อให้บริการ ติดต่อ สอบถามแก่นิสิต นักศึกษา คณาจารย์และบุคคลทั่วไปอาคารคณะครุศาสตร์ ซึ่งมีผู้ใช้บริการรวม ประมาณ 6,000 คน*	งาน	1	78,550	78,550			
2.	ปรับปรุงห้องทำงานคณบดี และรองคณบดี (เป็นของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ปรับปรุงห้องทำงานคณบดี จำนวน 1 ห้อง - ปรับปรุงห้องทำงานรองคณบดี จำนวน 5 ห้อง - ปรับปรุงผนังห้องและอื่นๆ *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อบรรยากาศการติดต่อประสานงาน*	งาน	1	76,700	76,700			

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
3.	กั้นผนังห้องเรียน 2 ห้อง (เป็นของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ใช้วัตถุมวลเบาแบ่งห้องเรียนขนาดใหญ่ให้เป็นห้องเรียนขนาดเล็ก *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อบรรยากาศการเรียนการสอน*	งาน	1	93,850	93,850			
4.	ปรับปรุงเวทีลานกิจกรรม (เป็นของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - พื้นเวทีด้านหน้าของเวทีเดิมพื้นที่ประมาณ - ทำฉากกั้น *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อสนับสนุนคณาจารย์และบุคลากร นิสิต นักศึกษา ในการจัดกิจกรรม *ด้านการเรียนการสอน สำหรับจัดกิจกรรมด้านการเรียนการสอน*	งาน	1	260,000	260,000			
5.	ระบบไฟ แสง สี เวทีลานกิจกรรม อาคาร 30 ชั้น 1 (เป็นของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ระบบไฟเวที แสง สี ลานกิจกรรม *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อบรรยากาศการเรียนการสอน สำหรับนิสิต *คณาจารย์และบุคลากรทั้งภายในและภายนอก*	งาน	1	300,000	300,000			
6.	ปรับปรุงห้องโถงหน้าสำนักงานคณบดี (เป็นของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ปรับปรุงโถงด้านหน้าสำนักงานคณบดี ขนาด 54 ตารางเมตร (8 x 6.75) *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อบรรยากาศแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของ* *คณาจารย์และบุคลากรทั้งภายในและภายนอก*	งาน	1	200,000	200,000			

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
7.	ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในอาคาร 30 คณะครุศาสตร์ (เป็นของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในอาคาร 30 ให้เป็นพื้นที่สีเขียวและสถานที่ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองของนิสิต นักศึกษา *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อบรรยากาศการเรียนการสอน สำหรับนิสิต คณาจารย์และบุคลากรทั้งภายในและภายนอก*	งาน	1	200,000	200,000			
8.	ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคาร 30 คณะครุศาสตร์ (เป็นของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้าอาคาร 30 ป้ายคณะ และสวนหย่อม *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อบรรยากาศการเรียนการสอน สำหรับนิสิต คณาจารย์และบุคลากรทั้งภายในและภายนอก*	งาน	1	400,000	400,000			
9.	ปรับปรุงระบบโสตทัศนูปกรณ์ในห้องเรียน (เป็นของหน่วยงาน คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ย้ายตำแหน่งโต๊ะอาจารย์ผู้สอน - ย้ายตำแหน่งแอมป์ - ติดตั้งจอรับภาพ - ย้ายตำแหน่งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อบรรยากาศการเรียนการสอน*	งาน	1	300,000	300,000			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**4,401,800**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : คณะครุศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย

มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ สนับสนุน และสร้างแรงจูงใจ

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	ระดับ		3	3	3

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการเสริมศักยภาพงานวิจัยคณะครุศาสตร์			4.2

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย โครงการที่ 1 โครงการเสริมศักยภาพงานวิจัยคณะครุศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,287,900	2,287,900 - -
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,287,900**	**2,287,900**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย โครงการที่ 1 โครงการเสริมศักยภาพงานวิจัยคณะครุศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,287,900	-	- 2,287,900
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,287,900**	**-**	**2,287,900**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผลการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		
กิจกรรมหลัก	ดำเนินงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		
รหัส	**21201 - 59 - 04006 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	คณะครุศาสตร์ (สำนักงานคณะ)
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการเสริมศักยภาพงานวิจัยคณะครุศาสตร์**		
งบประมาณ	**2,287,900** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย

มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ สนับสนุน และสร้างแรงจูงใจ

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

คณะครุศาสตร์ รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ เพื่อผลิตครู จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาศักยภาพอาจารย์ให้มีความสมารถทางด้านการทำวิจัยเพื่อนำความรู้จากการวิจัยมาพัฒนาระบบงาน การเรียนการสอน และบริการวิชาการ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ด้านการทำวิจัย

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนอาจารย์ที่รับบริการ	คน		20		
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ระดับความพึงพอใจ	ระดับ		4		
4. เชิงต้นทุน					
4.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท		2,287,900		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

นิสิตได้รับความรู้จากการนำองค์ความรู้จากการทำวิจัยมาปรับใช้กับการเรียนการสอน

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

คณาจารย์มีความรู้ด้านการทำวิจัยเพิ่มมากขึ้น

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

จัดประชุมเพื่อระดมความคิดและปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย											
	โครงการที่ 1 โครงการเสริมศักยภาพงานวิจัยคณะครุศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,287,900	**2,287,900**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,287,900**	**2,287,900**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย			-			-			-			2,287,900	**2,287,900**
	โครงการที่ 1 โครงการเสริมศักยภาพงานวิจัยคณะครุศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,287,900	-	**2,287,900**

โครงการที่ 1 โครงการเสริมศักยภาพงานวิจัยคณะครุศาสตร์

9. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบดำเนินงาน, งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ปีงบประมาณ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ประเภท - รายการ	ขอตั้งงบประมาณปี 2559	สรุปคำชี้แจง
	รวมทั้งสิ้น (1+2+3)	2,287,900	
1	งบดำเนินงาน	-	
1.1	ค่าตอบแทน (ระบุ)	-	
1.2	ค่าใช้สอย (ระบุ)	-	
1.3	ค่าวัสดุ (ระบุ)	-	
1.4	ค่าสาธารณูปโภค (ระบุ)	-	
2	งบเงินอุดหนุน(ระบุ)	-	
3	รายจ่ายอื่น (ระบุ)	2,287,900	
	- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปนำเสนองานวิจัยและผลงานทางวิชาการ	2,287,900	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำหรับ - สำนักงานคณบดี จำนวน 97,350 บาท - สาขาวิชาการบริหารการศึกษา จำนวน 111,900 บาท - สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย จำนวน 705,600 บาท - สาขาวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 253,250 บาท - สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา จำนว 497,800 บาท - สาขาวิชาภาษาไทย จำนวน 491,200 บาท - สาขาวิชาพลศึกษา จำนวน 130,800 บาท

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตรและระบบจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาและมาตรฐานวิชาชีพ			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A104	การจัดการเรียนการสอนวิชาการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาและมาตรฐานวิชาชีพ	-	-	-	-	-	-	15,100	-	-	-	15,100
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15,100**	**-**	**-**	**-**	**15,100**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A104	การจัดการเรียนการสอนวิชาการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาและมาตรฐานวิชาชีพ	-	-	-	-	15,100	-	-	-	-	-	-	-	15,100
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**15,100**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15,100**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ คงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	คณะครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	การประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาและมาตรฐานวิชาชีพ**		
งบประมาณ	**15,100** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตรและระบบจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษาเป็นหน่วยงานหลักในการจัดการเรียนการสอนในสายนักวิชาการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตและพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพครูที่มีคุณภาพ เป็นคนเก่ง คนดีและมีความสุข เพราะฉะนั้นสาขาวิชาฯ จึงมีความจำเป็นในการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ แก่อาจารย์ของสาขาวิชาเพื่อให้สามารถดำเนินการจัดการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีอัตรากำลังที่สอดคล้องกับภาระงานตามมาตรฐานของคุรุสภา

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อทำการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้แก่อาจารย์เพื่อสร้างระบบการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน		25	25	25
2. เชิงต้นทุน					
2.1 ค่าใช้จ่าย	บาท		15,100	15,100	15,100

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นิสิตได้รับการจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น
2. คณาจารย์ในสาขาวิชามีสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. หลักสูตรการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษาผ่านการรับรองมาตรฐานของสกอ. ในประเด็นสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของสาขาวิชา

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A104	การจัดการเรียนการสอนวิชาการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาและมาตรฐานวิชาชีพ	-	-	-	-	-	-	15,100	-	-	-	**15,100**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15,100**	**-**	**-**	**-**	**15,100**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A104	การจัดการเรียนการสอนวิชาการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา			-			15,100			-			-	**15,100**
	โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาและมาตรฐานวิชาชีพ	-	-	-	-	15,100	-	-	-	-	-	-	-	**15,100**

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาและมาตรฐานวิชาชีพ

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โต๊ะทำงานเหล็ก	1	ตัว	8,000	8,000	ลงนามสัญญา	แผน				8,000								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน					8,000							
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2	เก้าอี้สำนักงาน	1	ตัว	3,600	3,600	ลงนามสัญญา	แผน				3,600								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน					3,600							
	(โครงการที่ 1)						ผล												
3	เครื่องพิมพ์เลเซอร์	1	เครื่อง	3,500	3,500	ลงนามสัญญา	แผน				3,500								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน					3,500							
	(โครงการที่ 1)						ผล												
4						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**15,100**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	15,100	-	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	15,100	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาและมาตรฐานวิชาชีพ

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**15,100**			
1.	โต๊ะทำงานเหล็ก (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา)	คุณลักษณะ - โต๊ะทำงานขนาด 152x76x75 cm - ทำด้วยเหล็กมีลิ้นชัก 7 ลิ้นชักพร้อมกุญแจ *เหตุผลในการขอตั้ง* *สำหรับอาจารย์ใหม่*	ตัว	1	8,000	8,000	6	5	
2.	เก้าอี้สำนักงาน (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา)	คุณลักษณะ - เก้าอี้บุหนังมีพนักพิงสูงระดับบ่าชนิดมีท้าวแขน - สามารถปรับระดับการโยก และมีล้อเลื่อน *เหตุผลในการขอตั้ง* สำหรับอาจารย์ใหม่	ตัว	1	3,600	3,600	6	5	
3.	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา)	คุณลักษณะ - เครื่องพิมพ์ระบบเลเซอร์ความจุกระดาษ 150 แผ่น - มีสาย USB ความละเอียดสูงสุด 600 x 600 dpi *เหตุผลในการขอตั้ง* สำหรับอาจารย์ใหม่	เครื่อง	1	3,500	3,500	7	6	
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**15,100**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาจิตวิทยา

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา			6.1

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A105	การจัดการเรียนการสอนวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	183,450	-	-	-	**183,450**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**183,450**	**-**	**-**	**-**	**183,450**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A105	การจัดการเรียนการสอนวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	183,450	-	-	-	-	-	**183,450**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**183,450**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**183,450**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	จิตวิทยา
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา**		
งบประมาณ	**183,450** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ1 : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สากล

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานการจัดการเรียนการสอนให้ได้มาตรฐาน ในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	จำนวน	120	127	60	60
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	85	85	85	85
3. เชิงต้นทุน					
3.1 ค่าใช้จ่ายในการผลิตที่ได้รับจากการจัดสรร	บาท	436,600	183,450	320,000	320,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

นิสิตนักศึกษาได้รับการจัดการเรียนการสอนที่คุณภาพ

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมีระบบบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศตามภารกิจของมหาวิทยาลัย

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

ปรับงบประมาณกิจกรรมของโครงการ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A105	การจัดการเรียนการสอนวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	183,450	-	-	-	**183,450**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**183,450**	**-**	**-**	**-**	**183,450**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A105	การจัดการเรียนการสอนวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว			-			-			183,450			-	**183,450**
	โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	183,450	-	-	-	-	-	**183,450**

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	คอมพิวเตอร์แท็ปแล็ต แบบที่ 2	8	เครื่อง	20,000	160,000	ลงนามสัญญา	แผน						160,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							160,000					
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คสำหรับงานประมวลผล	1	เครื่อง	21,000	21,000	ลงนามสัญญา	แผน						21,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							21,000					
	(โครงการที่ 1)						ผล												
3	กระดานไวท์บอร์ด ชนิดหน้าเดียว ขาตั้งล้อเลื่อน (ธรรมดา)	1	ชิ้น	2,450	2,450	ลงนามสัญญา	แผน						2,450						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							2,450					
	(โครงการที่ 1)						ผล												
						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**183,450**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	183,450	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	183,450	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**183,450**			
1.	คอมพิวเตอร์แท็ปแล็ต แบบที่ 2 ราคา 20,000 บาท (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาจิตวิทยา)	คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 3 แกนหลัก (3 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่ น้อยกว่า 1.5 GHz - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำภายในขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB หรือ ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS ต้อง มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB - มีหน้าจอสัมผัสแบบ TFT หรือ IPS หรือ PLS - มีขนาดไม่น้อยกว่า 9.7 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,048 x 1,536 Pixel - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n), Blue-tooth และ GPS - มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 3G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in) - มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 Megapixel - มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนรวมถึงการบริหารในงานของสาขาวิชาจิตวิทยา*	เครื่อง	8	20,000	160,000			
2.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คสำหรับงานประมวลผล		เครื่อง	1	21,000	21,000			

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
	(เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาจิตวิทยา)	[illegible] - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีจำนวนแกนหลักรวม (Compute core) จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แกน (10 core) ต้อง มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz หรือ 2) ในกรณีที่มีจำนวนแกนหลัก (core) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) มีหน่วยความจำ แบบ Smart Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณ นาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.7 GHz หรือ 3) ในกรณีที่มีจำนวนแกนหลัก (core) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และมี หน่วยความจำ แบบ Smart Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณ นาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนรวมถึงการบริหารในงานของสาขาวิชาจิตวิทยา							
3	กระดานไวท์บอร์ด ชนิดหน้าเดียว ขาตั้งล้อเลื่อน (ธรรมดา) (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาจิตวิทยา)	คุณลักษณะ 1)กระดานไวท์บอร์ดหน้าเดียว แบบแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า120*180 เซนติเมตร 2) หน้าบอร์ดเคลือบเมลามีนอย่างดี 3) โครงสร้างกรอบกระดานไวท์บอร์ด ทำจากอลูมิเนียม OA มุมโค้งประณีตสวยงาม 4)ขาตั้งทำจากเหล็กกล่อง แขงแรงได้มาตรฐาน 5) มีล้อเลื่อน 4 ล้อ ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย ล็อคล้อได้เมื่อต้องการ 6) มีรางอลูมิเนียมขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร สำหรบวางปากกาและแปรงลบกระดาน 7) ความสูงโดยรวมจากพื้นไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ เซนติเมตร เหตุผลในการขอตั้ง - เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน	ชิ้น	1	2,450	2,450			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**183,450**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A106	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	138,690	-	-	-	**138,690**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**138,690**	**-**	**-**	**-**	**138,690**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A106	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	138,690	-	-	-	-	-	-	-	**138,690**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**138,690**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**138,690**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา**		
งบประมาณ	**138,690** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษามีหน้าที่ผลิตบุคลากรทางเทคโนโลยีและสื่อการศึกษาเพื่อสนองตอบต่อความต้องการของสถานศึกษ
และสถานประกอบการที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นการพัฒนานิสตให้มีความรู้ความสามารถและทักษะด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาที่
มีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 พัฒนานิสิต/นักศึกษาด้านวิชาการให้มีความรู้ความสามารถและทักษะปฏิบัติด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

2.2 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง การปฏิบัติจริง และจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

2.3 พัฒนาความเป็นวิชาการในสายอาชีพของสาขาวิชาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนิสิตที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีที่สอดคล้องกับมาตรฐานระดับอุดมศึกษา	คน	20	30	35	24
2. เชิงคุณภาพ					
2.1นิสิตมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน/สิ่งอำนวยความสะดวก	ระดับ	≥3.51	≥3.51	≥3.51	≥4.51
3. เชิงเวลา					
3.1 โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80	80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	138,690	138,690	138,690	138,690

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

นิสิตได้รับความรู้และมีความสามารถในการนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพที่ดีในอนาคต

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1.มหาวิทยาลัยได้ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพรับใช้สังคมและประเทศชาติต่อไป

2.สร้างความเข็มแข็งทางด้านวิชาการให้กับมหาวิทยาลัย

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

5.1 จัดประชุมเพื่อระดมความคิดและปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A106	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	138,690	-	-	-	**138,690**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**138,690**	**-**	**-**	**-**	**138,690**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A106	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา			-			138,690			-			-	**138,690**
	โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	138,690	-	-	-	-	-	-	-	**138,690**

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ไมโครโฟนแบบ Shotgun	2	ตัว	6,600	13,200	ลงนามสัญญา	แผน					13,200							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						13,200						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2	ไมโครโฟนแบบ USB	1	ตัว	9,600	9,600	ลงนามสัญญา	แผน					9,600							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						9,600						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
3	ไมโคโฟนสำหรับห้องบันทึกเสียง	1	ตัว	12,200	12,200	ลงนามสัญญา	แผน					12,200							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						12,200						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
4	เครื่องพิมพ์ มัลติฟังก์ชั่นเลเซอร์	1	เครื่อง	13,970	13,970	ลงนามสัญญา	แผน					13,970							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						13,970						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
5	โครงฉากถ่ายรูปแบบมอเตอร์แกนเดี่ยว พร้อมม้วนฉาก 1 ม้วน	1	ชุด	28,100	28,100	ลงนามสัญญา	แผน					28,100							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						28,100						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
6	กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิตอล พร้อมเลนส์ ขนาด 10-22 f3.5-4.5 usm	1	ชุด	61,620	61,620	ลงนามสัญญา	แผน					61,620							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						61,620						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**138,690**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	138,690	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	138,690	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**138,690**			
1.	ไมโครโฟนแบบ Shotgun (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)	คุณลักษณะ - มีอุปกรณ์ช่วยลดเสียงกระแทกในขณะที่ไมค์เคลื่อนไหว - มี mode low cut ที่ช่วยตัดเสียงรบกวนความถี่ต่ำออก - ต่อผ่านช่องเสียบไมค์ที่ตัวกล้อง (ขนาด3.5mm) - ใช้ Battery 9v *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อความต้องการของนิสิต*	ตัว	2	6,600	13,200	4		
2.	ไมโครโฟนแบบ USB (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)	คุณลักษณะ - เป็น Microphone ชนิด Condenser - ตอบสนองความถี่ที่ 20Hz-20kHz - มีช่องเสียบหูฟังที่ตัวไมค์ สามารถต่อใช้งานเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรงด้วยพอร์ต USB *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อความต้องการของนิสิต*	ตัว	1	9,600	9,600	2		
3.	ไมโคโฟนสำหรับห้องบันทึกเสียง (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)	คุณลักษณะ - ไมโครโฟนชนิด Side-Address Condenser - ทิศทางการรับเสียงแบบ Caridioid *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อความต้องการของนิสิต*	ตัว	1	12,200	12,200	1		
4	เครื่องพิมพ์ มัลติฟังก์ชั่นเลเซอร์ Print Scan Copy Fax (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)	คุณลักษณะ - ความละเอียดในการพิมพ์ 600 x 600 dpi - ความเร็วในการพิมพ์ ขาวดำ 26 แผ่น/นาที - ความเร็วการถ่ายเอกสาร ขาวดำ 25แผ่น/นาที - ความละเอียดการสแกนสูงสุด 1200 dpi - ความเร็วแฟกซ์ 4.2 Kbps ด้วยความละเอียด 300x300 dpi - หน่วยความจำ 256 MB	เครื่อง	1	13,970	13,970	1		

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
5	โครงฉากถ่ายรูปแบบมอเตอร์แกนเดี่ยว พร้อมม้วนฉาก 1 ม้วน (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)	คุณลักษณะ - โครงฉากถ่ายรูปโครงเหล็กแบบมอเตอร์แกนเดี่ยว ขนาด 2.6 เมตร	ชุด	1	28,100	28,100	2		
6	กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิตอล พร้อมเลนส์ ขนาด 10-22 f3.5-4.5 usm (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)	คุณลักษณะกล้อง เซ็นเซอร์ APS-C Dual Pixel CMOS AF ความละเอียด 20.2 ล้านพิกเซล ชิพประมวลผล DIGIC 5+ ISO 100-12800 ขยายได้ถึง 25600 - ถ่ายภาพต่อเนื่อง 7 ภาพต่อวินาที (JPEG 65 ภาพ/RAW 16 ภาพ) - เซ็นเซอร์ Autofocus มีจุด AF 19 จุด เป็น Cross-type ทั้งหมด - เซ็นเซอร์วัดแสง iFCL 63 โซน - จอแสดงผล Touchscreen ขนาด 3.0" ความละเอียด 1,040,000 พิกเซล - มี Wi-Fi ในตัว - แฟลชหัวกล้องสามารถสั่งงานแฟลชไร้สายได้ - ถ่าย Video Full HD 1080p 30fps - มีโหมดถ่ายภาพ HDR และ Multiple Exposure - มีช่องใส่การ์ด SD/SDHC/SDXC 1 ช่อง - มี Weather Seal กันน้ำกันฝุ่น - ใช้แบตเตอรี่ LP-E6 - น้ำหนัก 755 กรัม เลนส์มีความยาวโฟกัสขนาด 10-22 มม. ความไวเลนส์ 1:3.5-4.5	ชุด	1	61,620	61,620	1		
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**138,690**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาพลศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1.ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	4	4	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุมศึกษา			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A108	การจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุมศึกษา	-	-		-	-	-	-	98,000	-	-	**98,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**98,000**	**-**	**-**	**98,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A108	การจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุมศึกษา	-	-	-	-	-	-	98,000	-	-	-	-	-	**98,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**98,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**98,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ **แผ่นดิน** ☑ **บกศ.** ☐ **กศ.พ.** ☐ **กศ.บพ.** ☑ **เงินคงคลัง**

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	พลศึกษา
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุมศึกษา**		
งบประมาณ	**98,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☐ ดำเนินงานปกติ ☑ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาพลศึกษามีหน้าที่ผลิตบุคลากรทางเทคโนโลยีและสื่อการศึกษาเพื่อสนองตอบต่อความต้องการของสถานศึกษา และสถานประกอบการที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นการพัฒนานิสตให้มีความรู้ความสามารถและทักษะด้านการสอนพลศึกษาที่มีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 พัฒนานิสิต/นักศึกษาด้านวิชาการให้มีความรู้ความสามารถและทักษะปฏิบัติด้านพลศึกษา

2.2 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง การปฏิบัติจริง และจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

2.3 พัฒนาความเป็นวิชาการในสายอาชีพของสาขาวิชาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนิสิตที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีที่สอดคล้องกับมาตรฐานระดับอุดมศึกษา	คน		200	200	200
2. เชิงคุณภาพ					
2.1นิสิตมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน/สิ่งอำนวยความสะดวก	ร้อยละ		80	80	80
3. เชิงเวลา					
3.1 โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ		80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้จัดสรร	บาท		98,000	98,000	98,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

นิสิตได้รับความความอำนวยความสะดวกในเรื่องของสถานที่และความปลอดภัยในการเรียนการสอน

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1.ป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการเรียนการสอนและการเล่นกีฬา

2.รักษาความปลอดภัยให้กับมหาวิทยาลัยในกรณีมีการลักทรัพย์

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

5.1 จัดประชุมเพื่อระดมความคิดและปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A108	การจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา											
	โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุมศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	98,000	-	-	**98,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**98,000**	**-**	**-**	**98,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A108	การจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา			-			-			98,000			-	**98,000**
	โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุมศึกษา	-	-	-	-		-	98,000	-	-	-		-	**98,000**

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุมศึกษา

11. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ติดตั้งประตูม้วนพร้อมสริงมือ อาคาร 27 ชั้น 1 (โครงการที่ 1)	1	งาน	98,000	98,000	ลงนามสัญญา	แผน						98,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							98,000					
							ผล												
2	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
3	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**98,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	98,000	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	98,000	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง						**98,000**			
1.	ติดตั้งประตูม้วนพร้อมสริงมือ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สาขาวิชาพลศึกษา)	คุณลักษณะ - งานติดตั้งประตูเหล็กม้วนพร้อมสปริงดึงมือพร้อมอุปกรณ์ 4 ชุด *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อบรรยากาศการเรียนการสอน สำหรับนิสิต คณาจารย์และบุคลากรทั้งภายในและภายนอก*	งาน	1	98,000	98,000			
2.	..... (เป็นของหน่วยงาน.....ระบุ...)	คุณลักษณะ - ..... - ..... *เหตุผลในการขอตั้ง* -							
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**98,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาคณิตศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		4		

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน			6.1

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A112	การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	374,250	-	-	-	374,250 -
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**374,250**	**-**	**-**	**-**	**374,250**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A112	การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	-	374,250	-	-	-	374,250 -
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**374,250**	**-**	**-**	**-**	**374,250**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	คณิตศาสตร์
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน**		
งบประมาณ	**374,250** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนการสอนเป็นภารกิจหลักของสาขาวิชาคณิตศาสตร์ จำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้นิสิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์และมีอัตลักษณ์บัณฑิตคณะครุศาสตร์และมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ครุภัณฑ์เป็นสิ่งสนับสนุนให้การเรียนการสอนเป็นไปตามจุดมุ่งหมาย

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อจัดเตรียมอุปกรณ์ ครุภัณฑ์เพื่อเอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 นิสิตเข้าใหม่	คน	100	100	100	100
1.2 นิสิตคงอยู่	คน	815	360	368	379
1.3 นิสิตที่สำเร็จการศึกษา	คน	455	92	89	79
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	95	95	95	95
3. เชิงเวลา					
3.1 นิสิตสำเร็จการศึกษาภายใน 5 ปี	ร้อยละ	95	95	95	95
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายตามงบประมาณ	บาท		374,250	374,250	374,250

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

นิสิตจะมีเอกสารที่มีประโยชน์ต่อการเรียนรู้

นิสิตมีครุภัณฑ์ที่เอื้อต่อการทำงาน

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยได้ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพรับใช้สังคมและประเทศชาติต่อไป

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. จัดทำบัญชีครุภัณฑ์เพื่อกำหนดระยะเวลาการบำรุงรักษา
2. ให้บุคลากรทุกคนในสาขาวิชามีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาครุภัณฑ์

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A112	การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์-ครุศาสตร์											
	โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	374,250	-	-	-	**374,250**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**374,250**	**-**	**-**	**-**	**374,250**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A112	การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์-ครุศาสตร์									374,250				**374,250**
	โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอ	-	-	-	-	-	-	-	-	374,250	-	-	-	**374,250**

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ	เครื่อง	6	3,700	22,200	ลงนามสัญญา	แผน								22,200				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									22,200			
	(โครงการที่.1..)						ผล												
2	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป	เครื่อง	1	3,100	3,100	ลงนามสัญญา	แผน								3,100				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									3,100			
	(โครงการที่.1..)						ผล												
3	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2	เครื่อง	1	29,000	29,000	ลงนามสัญญา	แผน								29,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									29,000			
	(โครงการที่.1..)						ผล												
4	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	เครื่อง	3	24,000	72,000	ลงนามสัญญา	แผน								72,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									72,000			
	(โครงการที่.1..)						ผล												
5	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3500ANSI Lumens	เครื่อง	2	39,000	78,000	ลงนามสัญญา	แผน								78,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									78,000			
	(โครงการที่.1..)						ผล												
6	เก้าอี้ทำงานผู้บริหาร มีพนักพิงศีรษะ	ตัว	9	6,500	58,500	ลงนามสัญญา	แผน								58,500				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									58,500			
	(โครงการที่.1..)						ผล												
7	คูลเลอร์ สแตนเลสก๊อกคู่ 50 ซม.	ใบ	1	5,650	5,650	ลงนามสัญญา	แผน								5,650				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									5,650			
	(โครงการที่.1..)						ผล												
8	ถังต้มน้ำไฟฟ้าดิจิตอลขนาด 14 L	ใบ	1	9,800	9,800	ลงนามสัญญา	แผน								9,800				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									9,800			
	(โครงการที่.1..)						ผล												

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
9	ตู้ขยายเสียงเคลื่อนที่พร้อมไมค์ลอยถือคู่	ชุด	1	35,000	35,000	ลงนามสัญญา	แผน								35,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									35,000			
	(โครงการที่.1..)						ผล												
10	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	เครื่อง	10	6,100	61,000	ลงนามสัญญา	แผน								61,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									61,000			
	(โครงการที่.1..)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**374,250**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	374,250	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	374,250	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**374,250**			
1.	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคณิตศาสตร์)	คุณลักษณะ - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น *เหตุผลในการขอตั้ง* - สำหรับการเรียนการสอน การทำงานวิจัยและการจัดทำสื่อการเรียนการสอน - สำหรับจัดให้กับคณาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์ที่ยังไม่มีอุปกรณ์เพื่อปฏิบัติงาน	เครื่อง	6	3,700	22,200	10	4	
2	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคณิตศาสตร์)	คุณลักษณะ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,800x4,800 dpi - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อนำมาใช้ในการสแกนหนังสือเพื่อจัดทำเอกสารประกอบการสอน	เครื่อง	1	3,100	3,100	2	1	
3	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคณิตศาสตร์)	คุณลักษณะ - เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น - สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 25 ppm - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อสแกนเอกสารสำหรับงานประกันคุณภาพและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน	เครื่อง	1	29,000	29,000	1	0	

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
4	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคณิตศาสตร์)	คุณลักษณะ - เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณจากวัตถุ 3 มิติ ฟิลม์เนกาตีฟ ฟิลม์สไลด์ แผ่นใส หนังสือ ฯลฯ - อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว - สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์ วีดิโอ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์ และ ฯลฯ - ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 850,000 Pixels - มีระบบการซูมภาพไม่ร้อยกว่า 16 x (2 xOptical, 8xDigital) - มีไฟส่องสว่างด้านบนเป็นแบบแขนไฟชนิด LED 2 ข้าง เพื่อการใช้งานยาวนาน - มีช่องต่อสัญญาณ Input/Output อย่างน้อย RGB x2 S-Videox1 Videox1 USB และ RS-232 - สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในชั้นเรียน	เครื่อง	3	24,000	72,000	3	0	
5	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3500ANSI Lumens (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคณิตศาสตร์)	คุณลักษณะ - เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดิโอ - ใช้ LCD Panel หรือ ระบบ DLP - ระดับ SVGA และ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในชั้นเรียน	เครื่อง	2	39,000	78,000	3	1	
6	เก้าอี้ทำงานผู้บริหาร มีพนักพิงศีรษะ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคณิตศาสตร์)	คุณลักษณะ - เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง - มีก้อนโยก - ทีที่ท้าวแขน - ขาเหล็กชุบโครเมี่ยม 5 แฉก - ปรับระดับสูงต่ำได้ *เหตุผลในการขอตั้ง*	ตัว	9	6,500	58,500	9	0	

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
7	คูลเลอร์ สแตนเลสก๊อกคู่ 50 ซม. (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคณิตศาสตร์)	- เพื่อสำหรับอาจารย์ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คุณลักษณะ - คูลเลอร์สแตนเลส มี 2 ก๊อก สูง 50 ซม. *เหตุผลในการขอตั้ง* - สำหรับใช้ในการทำกิจกรรมของนิสิต หรือจัดบริการทางวิชาการ	ใบ	1	5,650	5,650	1	0	
8	ถังต้มน้ำไฟฟ้าดิจิตอลขนาด 14 L (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคณิตศาสตร์)	คุณลักษณะ - สแตนเลส ความจุ 14 L *เหตุผลในการขอตั้ง* - สำหรับใช้ในการทำกิจกรรมของนิสิต หรือจัดบริการทางวิชาการ	ใบ	1	9,800	9,800	1	0	
9	ตู้ขยายเสียงเคลื่อนที่พร้อมไมค์ลอยถือคู่ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคณิตศาสตร์)	คุณลักษณะ - ตู้ขยายเสียงมีล้อพร้อมที่เข็น ไมค์ลอย 2 ไมค์ *เหตุผลในการขอตั้ง* - สำหรับใช้ในการประชุมนิสิตนอกห้องเรียน หรือลานกว้าง	ชุด	1	35,000	35,000	1	0	
10	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคณิตศาสตร์)	คุณลักษณะ - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (630 Watts) -สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที *เหตุผลในการขอตั้ง* - สำหรับสำรองไฟในการปฏิบัติงานและบันทึกข้อมูล	เครื่อง	10	6,100	61,000	10	0	
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**374,250**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 2 : ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาเพื่อการจัดการเรียนการสอนอย่างเหมาะสม

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาเพื่อจัดการเรียนการสอน	ระดับ	4	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน	4.1, 3.2		

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A115	การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	226,500	-	-	-	**226,500**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**226,500**	**-**	**-**	**-**	**226,500**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A115	การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	114,500	112,000	-	-	-	**226,500**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**114,500**	**112,000**	**-**	**-**	**-**	**226,500**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	คอมพิวเตอร์ศึกษา
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน**		
งบประมาณ	**226,500** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 2 : ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาเพื่อการจัดการเรียนการสอนอย่างเหมาะสม

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนรายวิชาเอกให้กับนิสิตสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา จึงจำเป็นต้องจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อให้นิสิตมีที่พึงประสงค์ รวมทั้งมีอัตลักษณ์บัณฑิตคณะครุศาสตร์และมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาผลสัมฤทธิ์ตามหลักสูตรกำหนด

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา และจัดกิจกรรมการเรียนการสอนรายวิชาชีพครู ตามหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 นิสิตเข้าใหม่	คน		120		
1.2 นิสิตคงอยู่	คน		2336		
2. เชิงคุณภาพ					
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตาม	ร้อยละ		95		
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับ	บาท		226,500		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

นักศึกษามีความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอน มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา และสำเร็จการศึกษาครบถ้วนตามหลักสูตรตามระยะเวลาที่กำหนด

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

นักศึกษามีความรู้ความสามารถ มีคุณสมบัติอันพึงประสงค์ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดและเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพของสังคมและประเทศชาติ

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

ประชุมกรรมการบริหารสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา เพื่อหารูปแบบและแนวทางในการปรับแผนการดำเนินงานของสาขา

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A115	การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	226,500	-	-	-	**226,500**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**226,500**	**-**	**-**	**-**	**226,500**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A115	การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์-ครุศาสตร์			-			-			226,500			-	**226,500**
	โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	114,500	112,000	-	-	-	**226,500**

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์เวิร์คสเตชั่นแบบพกพา (Workstation Notebook) (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	78,500	78,500	ลงนามสัญญา	แผน								78,500				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									78,500			
							ผล												
2	ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Edition (โครงการที่ 1)	1	ชุด	35,000	35,000	ลงนามสัญญา	แผน									35,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										35,000		
							ผล												
3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุคแบบบาง(Thin Notebook) (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	40,000	40,000	ลงนามสัญญา	แผน									40,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										40,000		
							ผล												
4	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	37,000	37,000	ลงนามสัญญา	แผน									37,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										37,000		
							ผล												
5	ตู้รับจดหมาย 6 ประตู (3 แถว 2 ชั้น) (โครงการที่ 1)	3	ตู้	12,000	36,000	ลงนามสัญญา	แผน								36,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									36,000			
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**226,500**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	114,500	112,000	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	114,500	112,000	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**226,500**			
1	เครื่องคอมพิวเตอร์เวิร์คสตชั่นแบบพกพา (Workstation Notebook) (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา)	คุณลักษณะ - หน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า 3.0 GHz หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 8 GB - ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ความละเอียด 1980x1080 - มีการ์ดประมวลผลด้านสามมิติ Nvidia Quadro K1100M หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชาด้านกราฟิคและมัลติมีเดีย*	เครื่อง	1	78,500	78,500			
2	ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา)	คุณลักษณะ - ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server 2012 R2 *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อใช้ในการเรียนการสอนสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา*	ชุด	1	35,000	- 35,000			
3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุคแบบบาง (Thin Notebook) (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา)	คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า 2.2 Ghz,ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 10 Pro - หน้าจอมีขนาด 12 นิ้วความละเอียด 2736x1824 พิกเซล (267 ppi) เป็นอย่างน้อย - มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 4 GB และมีน้ำหนักไม่เกิน 800 กรัม (เฉพาะตัวเครื่อง) *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อใช้ในการเรียนการสอนสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา*	เครื่อง	1	40,000	40,000			
4	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา)	คุณลักษณะ - ความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - ความเร็วในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 27 แผ่นต่อนาที (ขาวดำ) *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อใช้ในการเรียนการสอนสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา*	เครื่อง	1	37,000	37,000			

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
5	ตู้รับจดหมาย 6 ประตู (3 แถว 2 ชั้น) (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา)	คุณลักษณะ - กว้าง x ลึก x สูง : 120 x 40 x 102.5 - ช่องด้านล่างติดแผ่นพลาสติกใสมองเห็นเอกสารภายในได้โดยไม่ต้องเปิดตู้ - เปิดช่องด้านบนสามารถมองเห็นเอกสารได้ตลอดเวลา - เคลือบผิวด้วย Melamine	ตู้	3	12,000	36,000			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**226,500**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3 / -	4	4	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	2.1	ม. 1.1, 1.3,	3.2, 6.1

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A116	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	835,800	-	-	-	**835,800**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**835,800**	**-**	**-**	**-**	**835,800**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A116	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	174,800	350,000	202,000	109,000	-	-	-	**835,800**
รวม							**174,800**	**350,000**	**202,000**	**109,000**				**835,800**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	ภาษาอังกฤษ
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา**		
งบประมาณ	**835,800** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยสาขาวิชาภาษาอังกฤษมีการดำเนินการต่างๆ ให้เป็นไปตามเป้าหมายและแผนที่กำหนดไว้ รวมทั้งเพื่อให้บรรลุวัถุประสงค์ โดยมีโครงการต่างๆ ที่สนับสนุนด้านการจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

2.2 เพื่อการบริหารจัดการสาขาวิชาภาษาอังกฤษให้เป็นไปอย่างมีระบบและโปร่งใส

2.3 เพื่อสนับสนุน ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนให้มีเพิ่มขึ้น

2.4 เพื่อเผยแพร่ผลงานที่เกิดขึ้นจากการจัดการเรียนการสอน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน		1,000	500	550
1.2 ร้อยละของโครงการที่สำเร็จตามแผน	ร้อยละ		80	80	80
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ระดับการดำเนินการ	ระดับ		3	4	5
3. เชิงเวลา					
3.1 โครงการที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ		80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท		835,800	900,000	950,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1) นักศึกษาได้มีโอกาสได้รับความรู้จากวิทยากรทั้งภายในและภายนอก

2) นักศึกษาได้เรียนรู้ผ่านกระบวนการที่มีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดประสิทธิผล

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1) สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

2) สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ

4.3 ประโยชน์ต่ออาจารย์

1) เกิดการเปลี่ยนแปลงเรียนรู้ด้านวิชาการกับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

2) เกิดการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1) ระยะเวลาในการดำเนินงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

2) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A116	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	835,800	-	-	-	**835,800**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**835,800**	**-**	**-**	**-**	**835,800**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A116	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-ครุศาสตร์	-					174,800			661,000	-			**835,800**
	โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	174,800	350,000	202,000	109,000	-	-	-	**835,800**

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens (โครงการที่ 1)	3	เครื่อง	39,000	117,000	ลงนามสัญญา	แผน				117,000								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						117,000						
							ผล												
2	กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอล (โครงการที่ 1)	3	เครื่อง	10,000	30,000	ลงนามสัญญา	แผน				30,000								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									30,000			
							ผล												
3	เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	30,000	30,000	ลงนามสัญญา	แผน				30,000								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								30,000				
							ผล												
4	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ และสี) ความเร็ว 40 แผ่นต่อนาที (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	350,000	350,000	ลงนามสัญญา	แผน					350,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							350,000					
							ผล												
5	เครื่องทำลายเอกสาร แบบทำลายครั้งละ 10 แผ่น (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	20,000	20,000	ลงนามสัญญา	แผน					20,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								20,000				
							ผล												
6	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 13,000 บีทียู (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	23,000	23,000	ลงนามสัญญา	แผน					23,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								23,000				
							ผล												
7	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสาร ระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3 (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	37,000	37,000	ลงนามสัญญา	แผน					37,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								37,000				
							ผล												

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
8	ตู้เก็บเอกสารแบบสูง 2 ชั้น ชั้นบนเปิดกระจก ชั้นล่างบานเปิดทึบ	2	ตู้	10,200	20,400	ลงนามสัญญา	แผน					20,400							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								20,400				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
9	ตู้เก็บเอกสารแบบสูง 2 ชั้น ชั้นบนบานเปิดกระจก ชั้นล่างบานเลื่อนทึบ	2	ตู้	10,800	21,600	ลงนามสัญญา	แผน				21,600								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								21,600				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
10	ตู้เก็บเอกสาร แบบเตี้ย 2 บานเปิดทึบ	2	ตู้	6,000	12,000	ลงนามสัญญา	แผน				12,000								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								12,000				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
11	ตู้เก็บเอกสาร แบบเตี้ย 2 บานเปิดกระจก	2	ตู้	9,000	18,000	ลงนามสัญญา	แผน				18,000								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								18,000				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
12	ตู้เก็บเอกสารแบบเตี้ย บานเลื่อนทึบ	2	ตู้	6,000	12,000	ลงนามสัญญา	แผน				12,000								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						12,000						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
13	เครื่องโน้ตบุ๊ค สำหรับงานประมวลผล	3	เครื่อง	21,000	63,000	ลงนามสัญญา	แผน				63,000								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									63,000			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
14	กล้องวงจรปิด 4 ตัว ต่อชุด	2	ชุด	20,900	41,800	ลงนามสัญญา	แผน				41,800								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						41,800						
	(โครงการที่ 1)						ผล												

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
15	เครื่องเล่น DVD HDMI (โครงการที่ 1)	1	ชุด	4,000	4,000	ลงนามสัญญา	แผน				4,000								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						4,000						
							ผล												
16	ชุดลำโพงกลางแจ้ง (โครงการที่ 1)	1	ชุด	16,000	16,000	ลงนามสัญญา	แผน				16,000								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									16,000			
							ผล												
17	คอมพิวเตอร์แท็ปแล็ต แบบที่ 2 (โครงการที่ 1)	1	ชุด	20,000	20,000	ลงนามสัญญา	แผน				20,000								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								20,000				
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**835,800**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	385,400	450,400	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	174,800	350,000	202,000	109,000	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**835,800**			
1.	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ 1) เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียวสามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ 2) ใช้ LCD Panel หรือระบบ DLP 3) ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True ขนาด 3,500 ANSI Lumens 4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อแก้ปัญหากรณีที่ห้องที่ใช้ในการเรียนการสอนไม่มีเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	ตัว	3	39,000	117,000	3	-	-
2.	กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอล (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ 1) เป็นกล้องคอมแพค (Compact Digital Camera) 2) ความละเอียดที่กำหนดเป็นความละเอียดที่เซ็นเซอร์ภาพ (Image Sensor) 3) มีระบบแฟลชในตัว 4) สามารถถอดเปลี่ยนสื่อบันทึกข้อมูลได้อย่างสะดวกเมื่อข้อมูลเต็ม หรือเมื่อต้องการเปลี่ยน 5) สามารถโอนถ่ายข้อมูลจากกล้องไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ 6) มีกระเป๋าบรรจุกล้อง *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการบันทึกภาพกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ	ตัว	3	10,000	30,000	3	-	-
3.	เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ 1) หมายถึงเครื่อง Facsimile หรือ โทรภาพแบบใช้กระดาษธรรมดา 2) ความเร็วในการส่งเอกสารไม่เกินกว่า 6 วินาทีต่อแผ่น 3) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดส่งเอกสารขั้นต่ำ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ	เครื่อง	1	30,000	30,000	1	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
4.	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ และสี) ความเร็ว 40 แผ่นต่อนาที (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ ชนิด ขาว-ดำ-สี 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดความเร็วขั้นต่ำ 2) เป็นระบบมัลติฟังก์ชั่น 3) เป็นระบบกระดาษธรรมดา ชนิดหมึกผง ย่อ - ขยายได้ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เครื่องถ่ายเอกสารที่มีอยู่มีสภาพในการทำงานไม่ดี และเกิดปัญหาบ่อย	เครื่อง	1	350,000	350,000	1	1	-
5.	เครื่องทำลายเอกสาร แบบทำลายครั้งละ 10 แผ่น (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ 1) ขนาดที่กำหนดเป็นแบบทำลายขั้นต่ำต่อครั้ง 2) ขนาดกระดาษที่ย่อยไม่กว้างกว่า 4 มิลลิเมตร *เหตุผลในการขอตั้ง* - จำนวนเอกสารที่สำคัญที่ครบกำหนดทำลายมีเป็นจำนวนมาก	เครื่อง	1	20,000	20,000	1	-	-
6.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 13,000 บีทียู (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ 1) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้งแบบแยกส่วน 2) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 3) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 4) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ - ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน 5) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 6) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2533 แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0202/ว 4 ลงวันที่ 11 มกราคม 2553และตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ - ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า - ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือ	เครื่อง	1	23,000	23,000	1	-	-
		ค่า EER ถ้าค่าของ EER สูงถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูงสามารถประหยัดพลังงาน							

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
7.	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3 (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	ได้ดีกว่า 7) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (1) แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 5 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร 8) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคา (1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 3,000 บาท *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในห้องส่วนต่อเติมที่อยู่หน้าห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คุณลักษณะ - เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น - สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600 X 600 dpi - มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 45 ppm - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง *เหตุผลในการขอตั้ง*	เครื่อง	1	37,000	37,000	1	-	-
8.	ตู้เก็บเอกสารแบบสูง 2 ชั้น ชั้นบนเปิดกระจก ชั้นล่างบานเปิดทึบ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	- เพื่อใช้ในการจัดเก็บเอกสารต่างๆ ให้อยู่ในระบบฐานข้อมูลที่เหมาะสม คุณลักษณะ ตู้เก็บเอกสาร ชั้นบน 2 บานเปิดกระจกชาติน ล่าง 2 บานเปิดทึบ พร้อมกุญแจล็อค ภายในมีแผ่นชั้น 1 แผ่น ปรับระดับได้ ขนาด 800 X 400 X 1,650 มม. HYBRIDA สี EJ5 *เหตุผลในการขอตั้ง*	ตู้	2	10,200	20,400	2	-	-
9.	ตู้เก็บเอกสารแบบสูง 2 ชั้น ชั้นบนบานเปิดกระจก ชั้นล่างบานเลื่อนทึบ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	- เพื่อการจัดเก็บเอกสารด้านการเรียนการสอนของอาจารย์ให้เป็นระบบ คุณลักษณะ ตู้เก็บเอกสาร บน 2 บานเปิดกระจกชาติน ล่าง 2 บานเลื่อนทึบ พร้อมกุญแจล็อค ภายในมีแผ่นชั้น 1 แผ่น ปรับระดับได้ ขนาด 800 X 400 X 1,650 มม. HYBRIDA สี EJ5 *เหตุผลในการขอตั้ง*	ตู้	2	10,800	21,600	2	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
10.	ตู้เก็บเอกสาร แบบเตี้ย 2 บานเปิดทึบ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	- เพื่อการจัดเก็บเอกสารด้านการเรียนการสอนของอาจารย์ให้เป็นระบบ คุณลักษณะ ตู้เก็บเอกสาร 2 บานเปิดทึบ พร้อมกุญแจล๊อค ภายในมีแผ่นชั้น 2 แผ่น ปรับระดับได้ ขนาด 800 X 400 X 1,250 มม. HYBRIDA สี EJ5 *เหตุผลในการขอตั้ง*	ตู้	2	6,000	12,000	2	-	-
11.	ตู้เก็บเอกสาร แบบเตี้ย 2 บานเปิดกระจก (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	- เพื่อการจัดเก็บเอกสารด้านการเรียนการสอนของอาจารย์ให้เป็นระบบ คุณลักษณะ ตู้เก็บเอกสาร 2 บานเปิดกระจกชาติน พร้อมกุญแจล๊อค ภายในมีแผ่นชั้น 2 แผ่น ปรับระดับได้ ขนาด 800 X 400 X 1,250 มม. HYBRIDA สี EJ5 *เหตุผลในการขอตั้ง*	ตู้	2	9,000	18,000	2	-	-
12.	ตู้เก็บเอกสารแบบเตี้ย บานเลื่อนทึบ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	- เพื่อการจัดเก็บเอกสารด้านการเรียนการสอนของอาจารย์ให้เป็นระบบ คุณลักษณะ ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อนทึบ พร้อมกุญแจล๊อค ภายในมีแผ่นชั้น 2 แผ่น ปรับระดับได้ ขนาด 800 X 400 X 1,250 มม. HYBRIDA สี EJ5 *เหตุผลในการขอตั้ง*	ตู้	2	6,000	12,000	2	-	-
13.	เครื่องโน้ตบุ๊ค สำหรับงานประมวลผล (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	- เพื่อการจัดเก็บเอกสารด้านการเรียนการสอนของอาจารย์ให้เป็นระบบ คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีจำนวนแกนหลักรวม (Compute core) จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แกน (10 core) ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz หรือ 2) ในกรณีที่มีจำนวนแกนหลัก (core) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และมีหน่วยความจำ แบบ Smart Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.7 GHz หรือ 3) ในกรณีที่มีจำนวนแกนหลัก (core) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และมีหน่วยความจำ แบบ Smart Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	เครื่อง	3	21,000	63,000	3	1	3
		- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย							

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth *เหตุผลในการขอตั้ง* - เครื่องโน้คบุ้คมีไม่เพียงพอต่อความต้องการและจำนวนของอาจารย์ในสาขาวิชาภาษาอังกฤษ							
14.	กล้องวงจรปิด 4 ตัว ต่อชุด (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ กล้องวงจรปิด 1 ชุดประกอบด้วยกล้อง 4 ตัว *เหตุผลในการขอตั้ง* - เนื่องจากสาขาวิชาภาษาอังกฤษมีห้องปฏิบัติการทางภาษา และห้องทำงานของคณาจารย์ เพื่อความปลอดภัย และป้องกันการโจรกรรมทรัพย์สินทางราชการ	ชุด	2	20,900	41,800	2	-	-
15.	เครื่องเล่น DVD HDMI (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - เล่นแผ่นซีดี, วีซีดี, เอสวีซีดี, ดีวีดี, เอ็มพี 3 - สัญญาณเสียงออกระบบสเตอริโอ - ช่องเสียบไมค์ สำหรับการร้องคาราโอเกะ - ช่องต่อสัญญาณภาพและเสียงแบบดิจิตอล HDMI (480p/576p,720p, 1080i, 1080p) - โหลดเพลง และลบเพลงจาก USB ได้ - โชว์ชื่อเพลง เอ็มพี 3 เป็นภาษาไทย - หน่วยความจำข้อมูลสุดท้าย *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ	ชุด	1	4,000	4,000	1	-	-
16.	ชุดลำโพงกลางแจ้ง (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ลำโพงเสียงทุ้ม มีแอมป์ขยายในตัว - มีช่องไมคาราโอเกะ / มีช่องต่อ USB / SD CARD - ฟังวิทยุ FM ได้ - มีฟังก์ชันบลูทูธในตัว *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ	ชุด	1	16,000	16,000	1	-	-
17.	คอมพิวเตอร์แท็ปแล็ต แบบที่ 2 (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 3 แกนหลัก (3 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1.5 GHz	เครื่อง	1	20,000	20,000	1	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB หรือ ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB - มีหน้าจอสัมผัสแบบ TFT หรือ IPS หรือ PLS - มีขนาดไม่น้อยกว่า 9.7 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,048 x 1,536 Pixel - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n), Blue-tooth และ GPS - มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 3G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in) - มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 Megapixel - มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ							
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**835,800**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาภาษาไทย

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : การสร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		4		

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A117	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	220,000	400,000	-	-	**620,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**220,000**	**400,000**	**-**	**-**	**620,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A117	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษ	-	-	-	-	-	-	-	400,000	-	220,000	-	-	**620,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**400,000**	**-**	**220,000**	**-**	**-**	**620,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ **แผ่นดิน** ☑ **บกศ.** ☐ **กศ.พ.** ☐ **กศ.บพ.** ☑ **เงินคงคลัง**

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมสาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	ภาษาไทย
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา**		
งบประมาณ	**620,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☐ ดำเนินงานปกติ ☑ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

การเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพนั้น ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ อย่างหนึ่งคือสื่อการเรียนการสอน อันจะเป็นช่องทางของการนำเรื่องราว ข้อมูลความรู้จากผู้ส่งสารไปยังผู้รับสาร ซึ่งก็คือผู้เรียน โดยเฉพาะในปัจจุบันซึ่งเป็นยุคของข้อมูลสารสนเทศคอมพิวเตอร์ถือว่าเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีความสำคัญ อันจะทำให้ผู้เรียนได้สืบค้นข้อมูลความรู้จากแหล่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนอันจะนำมาซึ่งการพัฒนาผู้เรียนและผลสัมฤทธิ์ทางเรียนที่ดีและมุ่งสู่ความเป็นเลิศ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาและสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชา
2. เพื่อพัฒนานิสิตในสาขาวิชา

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่อง		5		
1.2 เครื่องพิมพ์ Multifunction	เครื่อง		1		
1.3 กล้องวงจรปิด	ชุด		1		
1.4 จำนวนนิสิตที่ใช้ห้องปฏิบัติการ	คน		200		
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ความพึงพอใจของนิสิตที่ใช้ห้องปฏิบัติการ	ร้อยละ		80		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

นักศึกษามีอุปกรณ์สนับสนุนในการเรียนการสอนและการสืบค้นข้อมูล

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมีนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาคุณภาพ

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

ประชุมคณกรรมการบริหารหลักสูตรเพื่อหาแนวทางแก้ไข

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A117	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	220,000	400,000	-	-	**620,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**220,000**	**400,000**	**-**	**-**	**620,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A117	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย-ครุศาสตร์			-			-			400,000			220,000	**620,000**
	โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	400,000	-	220,000	-	-	**620,000**

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์	5	เครื่อง	30,000	150,000	ลงนามสัญญา	แผน										150,000		
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										150,000		
	(โครงการที่1)						ผล												
2	เครื่องพิมพ์ Multifunction	1	เครื่อง	30,000	30,000	ลงนามสัญญา	แผน										30,000		
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										30,000		
	(โครงการที่1)						ผล												
3	กล้องวงจรปิด	1	ชุด	40,000	40,000	ลงนามสัญญา	แผน										40,000		
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										40,000		
	(โครงการที่1)						ผล												
4						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**220,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,000	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,000	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

11. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาวิชาภาษาไทย	1	งาน	400,000	400,000	ลงนามสัญญา	แผน								400,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								400,000				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
3						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
4						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**400,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	400,000	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	400,000	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**220,000**			
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาวิชาภาษาไทย)	คุณลักษณะ หน้าจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า18.5 นิ้ว มี DVD-RW มีหน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 8 GB *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อให้บริการนิสิตในสาขาวิชา*	เครื่อง	5	30,000	150,000			
2.	เครื่องพิมพ์ Multifunction (เป็นของหน่วยงานสาขาวิชาภาษาไทย)	คุณลักษณะ เป็น Printer Copier Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600dpi ใช้เทคโนโลยีแบบเลเซอร์ *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อให้บริการนิสิตในสาขาวิชา*	เครื่อง	1	30,000	30,000			
3.	กล้องวงจรปิด (เป็นของหน่วยงานสาขาวิชาภาษาไทย)	คุณลักษณะ *สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน* *มีความละเอียดกล้องตั้งแต่ 2 MegaPixels ขึ้นไป* *มีระบบปรับภาพอัตโนมัติ*	ชุด	1	40,000	40,000			

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง						**400,000**			
1.	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาวิชาภาษาไทย (เป็นของหน่วยงานสาขาวิชาภาษาไทย)	คุณลักษณะ กรุผนัง 2 ชั้น เพื่อดูดซับเก็บเสียงโดยใช้แผ่น Layer ชนิดกักเก็บเสียงวางอัดเต็มพื้นที่ ระหว่างผนังชั้นนอกกับผนังชั้นในผนังชั้นผิวด้านนอกกรุทับด้วย Layer ชนิดดูดซับเสียง ทำเต็มพื้นที่ โดยรอบผนังห้องทุกด้านใช้วัสดุดูดซับเสียงและวัสดุเก็บเสียง *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อให้เป็นห้องปฏิบัติการที่สมบูรณ์ และมีประโยชน์ใช้สอยเต็มที่ เพื่อรองรับการใช้งานของนิสิตในสาขาวิชาไม่น้อยกว่า 500 คน เพื่อไม่ให้เสียงจากห้องปฏิบัติการรบกวนการทำงานของอาจารย์ที่นั่งทำงานใน*ห้องพักอาจารย์*	งาน	1	400,000	400,000			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**620,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาดนตรีศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาดนตรีศึกษา			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A118	การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีศึกษา-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาดนตรีศึกษา	-	-	-	-	-	-	1,200,000	-	-	-	**1,200,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,200,000**	**-**	**-**	**-**	**1,200,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A118	การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีศึกษา-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	85,200	22,200	1,092,600	-	-	-	-	**1,200,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**85,200**	**22,200**	**1,092,600**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,200,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ **แผ่นดิน** ☑ **บกศ.** ☐ **กศ.พ.** ☐ **กศ.บพ.** ☑ **เงินคงคลัง**

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	ดนตรีศึกษา
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาดนตรีศึกษา**		
งบประมาณ	**1,200,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาดนตรีศึกษาเป็นสาขาวิชาที่ได้พัฒนาหลักสูตรจากสาขาวิชาศิลปกรรมศึกษา โดยเป็นหน่วยจัดการเรียนการสอนภายใต้การดูแลของคณะครุศาสตร์ ซึ่งรับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษาและหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปกรรมศึกษา โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานตามพันธกิจหลักทั้ง 4 ด้าน เพื่อสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ และผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาดนตรีศึกษา

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนิสิตผู้ใช้ครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอน	คน		340	400	400
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ระดับความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย		3.51	3.51	3.51
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ		70	70	70
4. เชิงต้นทุน					
4.1 งบประมาณในการดำเนินงาน	บาท		1,200,000	1,500,000	1,500,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นิสิตมีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพและเพียงพอ
2. นิสิตสามารถพัฒนาทักษะ และเกิดประสบการณ์ในการเรียนรู้จากครุภัณฑ์ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งบ่มเพาะครูที่มีความรู้ความสามารถ

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

จัดประชุมเพื่อระดมความคิดและปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A118	การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีศึกษา-ครุศาสตร์											
	โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาดนตรีศึกษา	-	-	-	-	-	-	1,200,000	-	-	-	**1,200,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,200,000**	**-**	**-**	**-**	**1,200,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A118	การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีศึกษา-ครุศาสตร์			-			85,200			1,114,800			-	**1,200,000**
	โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนฯ	-	-	-	-	-	85,200	22,200	1,092,600	-	-	-	-	**1,200,000**

โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาดนตรีศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ ชนิด LED ขาวดำ	6	เครื่อง	3,700	22,200	ลงนามสัญญา	แผน						22,200						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							22,200					
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2	ศีรษะครู	4	ศีรษะ	21,300	85,200	ลงนามสัญญา	แผน					85,200							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						85,200						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
3	เครื่องจังหวะไทย	4	เครื่อง	4,300	17,200	ลงนามสัญญา	แผน							17,200					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								17,200				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
4	เครื่องดนตรีและอุปกรณ์ดนตรีตะวันตก	1	ชุด	976,900	976,900	ลงนามสัญญา	แผน							976,900					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								976,900				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
5	เครื่องดนตรีไทย	1	ชุด	98,500	98,500	ลงนามสัญญา	แผน							98,500					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								98,500				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**1,200,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	85,200	22,200	1,092,600	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	85,200	22,200	1,092,600	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาดนตรีศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**1,200,000**			
1.	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ ชนิด LED ขาวดำ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาดนตรีศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที - มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB - มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง *เหตุผลในการขอตั้ง* - *ไม่เพียงพอต่อคณาจารย์ในสาขาวิชา*	เครื่อง	6	3,700	22,200	10	3	1
2.	ศีรษะครู (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาดนตรีศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ศีรษะครู ปิดทอง 100 ประดับเพชร ขนาดครอบศีรษะ *เหตุผลในการขอตั้ง* - *ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในหลักสูตร*	ศีรษะ	4	21,300	85,200	9	5	0
3.	เครื่องจังหวะไทย (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาดนตรีศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - ตัวเครื่องเป็นตู้ลำโพง มีหูหิ้ว เคลื่อนย้ายสะดวก บันทึกเสียง กลองแขก และ ฉิ่ง จริงๆ - สามารถบรรเลงจังหวะต่อเนื่องกันไปได้โดยไม่สิ้นสุด มีเครื่องขยายเสียง และลำโพงในตัว *เหตุผลในการขอตั้ง* - *ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในหลักสูตร*	เครื่อง	4	4,300	17,200	20	0	0
4.	เครื่องดนตรีและอุปกรณ์ดนตรีตะวันตก (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาดนตรีศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - เครื่องดนตรีและอุปกรณ์ดนตรีตะวันตก จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ตู้แอมป์เบส 3 ตัว ตู้แอมป์เบส ขนาดเล็ก 1 ตัว ตู้แอมป์กีต้าร์ไฟฟ้า 5 ตัว ตู้แอมป์คีย์บอร์ด 1 ตัว ชุดเครื่องเสียง 1 ชุด Glockenspiel 1 ตัว Snare Concert 1 ตัว *เหตุผลในการขอตั้ง* - *ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในหลักสูตร*	ชุด	1	976,900	976,900	4	1	0

โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาดนตรีศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
5.	เครื่องดนตรีไทย (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาดนตรีศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - เครื่องดนตรีไทย จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย กระจับปี่ 1 ตัว ซอด้วงไม้มะเกลือ 1 คัน ซออู้ไม้มะเกลือ 1 คัน ซอสามสายไม้ชิงชัน 1 คัน ซอด้วงไม้ชิงชัน 1 คัน และซออู้ไม้ชิงชัน 1 คัน *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในหลักสูตร*	ชุด	1	98,500	98,500	4	1	0
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**1,200,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอานวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		5		

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา			3.2 ,4.1 ,6.1

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A119	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	730,800	200,560	-	-	**931,360**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**730,800**	**200,560**	**-**	**-**	**931,360**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A119	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษ	-	-	-	-	-	495,000	240,000	76,360	105,000	15,000	-	-	**931,360**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**495,000**	**240,000**	**76,360**	**105,000**	**15,000**	**-**	**-**	**931,360**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	วิทยาศาสตร์
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา**		
งบประมาณ	**931,360** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1: การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2: พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1: สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอานวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☐ ดำเนินงานปกติ ☑ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนการสอนเป็นภารกิจหลักของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ จำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้นิสิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์และมีอัตลักษณ์บัณฑิตคณะครุศาสตร์และมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาทรัพยากร จัดหาครุภัณฑ์ และปรับปรุงสิ่งก่อสร้างเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรครุศาสตร์ และมหาวิทยาลัย-ราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1.เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน		495		
1.2 จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่	คน		105		
1.3 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน		357		
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำหรือศึกษาต่อในระยะเวลา 12 เดือนหลังจากสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ		80		
2.2 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ		80		
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ		80		
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับ	บาท		931,360		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอน ตามหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ และเป็นที่ต้องการของสังคม

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

มีการประชุมทุกครั้งในการทำโครงการเพื่อประกันในผลสำเร็จ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A119	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์-ครุศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	730,800	200,560	-	-	**931,360**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**730,800**	**200,560**	**-**	**-**	**931,360**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A119	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์-ครุศาสตร์			-			495,000			421,360			15,000	**931,360**
	โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	495,000	240,000	76,360	105,000	15,000	-	-	**931,360**

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์ พร้อมอุปกรณ์เครื่องแก้ว (โครงการที่ 1)	1	ชุด	96,460	96,460	ลงนามสัญญา	แผน						96,460						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							96,460					
							ผล												
2	กล้องดูนก (กล้อง 2 ตา) (โครงการที่ 1)	1	ชุด	23,540	23,540	ลงนามสัญญา	แผน						23,540						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							23,540					
							ผล												
3	เครื่องชั่งละเอียด 2 ตำแหน่ง (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	39,000	39,000	ลงนามสัญญา	แผน						39,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							39,000					
							ผล												
4	เครื่องชั่งละเอียด 4 ตำแหน่ง (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	47,000	47,000	ลงนามสัญญา	แผน						47,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							47,000					
							ผล												
5	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย (โครงการที่ 1)	1	ชุด	28,580	28,580	ลงนามสัญญา	แผน						28,580						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							28,580					
							ผล												
6	เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า Ec meter (โครงการที่ 1)	1	อัน	5,420	5,420	ลงนามสัญญา	แผน						5,420						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							5,420					
							ผล												
7	ชุดโต๊ะและเก้าอี้เชื่อม (โครงการที่ 1)	2	ชุด	8,000	16,000	ลงนามสัญญา	แผน								16,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									16,000			
							ผล												
8	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	3,000	3,000	ลงนามสัญญา	แผน								3,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									3,000			
							ผล												

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
9	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี	1	เครื่อง	11,000	11,000	ลงนามสัญญา	แผน								11,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									11,000			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
10	เครื่องพิมพ์อิงเจตสี	1	เครื่อง	5,000	5,000	ลงนามสัญญา	แผน								5,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									5,000			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
11	ตู้วิทยาศาสตร์	4	ชุด	10,000	40,000	ลงนามสัญญา	แผน								40,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									40,000			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
12	กระดานไวท์บอร์ด	2	ชุด	7,500	15,000	ลงนามสัญญา	แผน									15,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										15,000		
	(โครงการที่ 1)						ผล												
13	ชุดโต๊ะวิทยาศาสตร์	1	ชุด	30,000	30,000	ลงนามสัญญา	แผน								30,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									30,000			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
14	เครื่องเขย่าสารละลาย (Shaker)	1	เครื่อง	70,000	70,000	ลงนามสัญญา	แผน					70,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						70,000						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
15	เครื่องวัดสี (Colorimeter)	1	เครื่อง	15,000	15,000	ลงนามสัญญา	แผน					15,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						15,000						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
16	เครื่องวัดจุดหลอมเหลวของสาร (Melting point apparatus)	1	เครื่อง	24,000	24,000	ลงนามสัญญา	แผน					24,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						24,000						
	(โครงการที่ 1)						ผล												

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
17	ชุดเครื่องดูด – จ่ายสารละลายปริมาตรน้อยแบบอัตโนมัติ (โครงการที่ 1)	1	ชุด	11,000	11,000	ลงนามสัญญา	แผน					11,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						11,000						
							ผล												
18	ชุดโต๊ะทำงาน (โครงการที่.1..)	1	ชุด	92,880	92,880	ลงนามสัญญา	แผน					92,880							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						92,880						
							ผล												
19	ตู้แสดงอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ (โครงการที่ 1)	1	ชุด	80,190	80,190	ลงนามสัญญา	แผน					80,190							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						80,190						
							ผล												
20	ชุดตู้เก็บอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ (โครงการที่ 1)	1	ชุด	77,730	77,730	ลงนามสัญญา	แผน					77,730							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						77,730						
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**730,800**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	370,800	240,000	-	105,000	15,000	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	370,800	240,000	-	105,000	15,000	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

11. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1	งาน	67,080	67,080	ลงนามสัญญา	แผน						67,080						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								67,080				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2	ปรับปรุงห้องพักอาจารย์	1	งาน	57,120	57,120	ลงนามสัญญา	แผน						57,120						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								57,120				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
3	ปรับปรุงห้องประชุม	1	งาน	76,360	76,360	ลงนามสัญญา	แผน								76,360				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									76,360			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
4						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**200,560**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	124,200	-	76,360	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	124,200	76,360	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
	รวมค่าครุภัณฑ์					**730,800**			
1.	เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์ พร้อมอุปกรณ์เครื่องแก้ว (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ 1. เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์ พร้อมอุปกรณ์เครื่องแก้ว ใช้ในงานวิเคราะห์ที่ต้องการระดับไอออน และสารอินทรีย์ต่ำ 2. สามารถผลิตน้ำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 8 ลิตร/ชั่วโมง 3.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองคุณภาพจากมาตรฐาน CLSI TypeII *เหตุผลในการขอตั้ง* *-ใช้ในการจัดการเรียนการสอน*	ชุด	1	96,460	96,460	1		
2.	กล้องดูนก (กล้อง 2 ตา) (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ - กล้องส่องทางไกลกันน้ำ - อัตราขยาย 8x เลนส์วัตถุ 42 mm น้ำหนัก 625g *เหตุผลในการขอตั้ง* - ใช้ในการศึกษาในรายวิชาที่เกี่ยวข้องในหลักสูตรวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ชุด	1	23,540	23,540	1		
3	เครื่องชั่งละเอียด 2 ตำแหน่ง (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ - ชั่งน้ำหนักสูงสุด 3200 กรัม จอแสดงผลแบบ Backlit and High-contrast Display Internal Calibration *เหตุผลในการขอตั้ง* ใช้ในการจัดการเรียนการสอน เครื่องที่มีอยู่เดิมชำรุด	เครื่อง	1	39,000	39,000	1		√
4	เครื่องชั่งละเอียด 4 ตำแหน่ง (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ - ชั่งน้ำหนักสูงสุด 220 กรัม จอแสดงผลแบบ Backlit and High-contrast Display - พร้อมฝาครอบ (Draft Shield) Internal Calibration *เหตุผลในการขอตั้ง* ใช้ในการจัดการเรียนการสอน เครื่องที่มีอยู่เดิมชำรุด	เครื่อง	1	47,000	47,000	1		√
5	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ - Fisher Elite Micropipette ขนาด 10-100 ul และขนาด 100-1000 ul	ชุด	1	28,580	28,580	1		

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		- Thermo Finpipette F2 1-10 ul *เหตุผลในการขอตั้ง* - ใช้ในการจัดการเรียนการสอน ในวิชาที่มีปฏิบัติกการทางวิทยาศาสตร์							
6	เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า (Ec meter) (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ - เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า Ec meter พร้อมชุด kit *เหตุผลในการขอตั้ง* - ใช้ในการจัดการเรียนการสอน ในวิชาที่มีปฏิบัติกการทางวิทยาศาสตร์	อัน	1	5,420	5,420	1		
7	ชุดโต๊ะและเก้าอี้เชื่อม (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ - โต๊ะขาดัดโค้ง หน้าโฟเมก้าขาว มีม้านั่ง หน้าโต๊ะและหน้าม้านั่งทำจากโฟเมก้าขาว *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อให้นิสิตมีที่นั่งสำหรับทำปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	ชุด	2	8,000	16,000	2		
8	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ - เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ ใช้สำหรับปริ้นเอกสารในการจัดการเรียนการสอน *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการปริ้นเอกสารสำหรับการจัดการเรียนการสอน	เครื่อง	1	3,000	3,000	1		
9	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ - เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี ใช้สำหรับปริ้นเอกสารในการจัดการเรียนการสอน *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการปริ้นเอกสารสำหรับการจัดการเรียนการสอน	เครื่อง	1	11,000	11,000	1		
10	เครื่องพิมพ์อิงเจตสี (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ - เครื่องพิมพ์อิงเจกสี ใช้สำหรับปริ้นเอกสารในการจัดการเรียนการสอน *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการปริ้นเอกสารสำหรับการจัดการเรียนการสอน	เครื่อง	1	5,000	5,000	1		
11	ตู้วิทยาศาสตร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ - ใช้เก็บอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์	ชุด	4	10,000	40,000	1		

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
12	กระดานไวท์บอร์ด (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	*เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้สำหรับเก็บอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์และจัดให้เป็นหมวดหมู่มีความเป็นระเบียบมากยิ่งขึ้น คุณลักษณะ - ติดตั้งกับผนังพร้อมใช้งาน	ชุด	2	7,500	15,000	2		
13	ชุดโต๊ะวิทยาศาสตร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	*เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน คุณลักษณะ - ใช้ประกอบการสอนในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ สามารถวางสิ่งทดลองได้	ชุด	1	30,000	30,000	1		
14	เครื่องเขย่าสารละลาย (Shaker) (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	*เหตุผลในการขอตั้ง* - ใช้สำหรับวางอุปกร์ทางด้านการทดลอง ในการจัดการเรียนการสอน คุณลักษณะ 1. เป็นเครื่องเขย่าสารละลายแบบหมุนแนวราบ สามารถเขย่าสารที่อยู่ในภาชนะต่างๆ เช่น บีกเกอร์ ขวดลูกชมพู่ หรือภาชนะอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ประเภทอื่นๆ 2. ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor 3. ตัวเครื่องมีความสามารถในการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียและเชื้อรา 4. สามารถทำงานได้ที่สภาวะอุณหภูมิ 4 ถึง 40 องศาเซลเซียสความชื้นสัมพัทธ์ 80 เปอร์เซ็นต์ 5. หน้าจอแสดงตัวเลขดิจิตอล พร้อมปุ่มควบคุมการทำงานด้านหน้าเครื่อง 6. มีวงรัศมีการหมุนไม่ต่ำกว่า 16 มิลลิเมตร 7. สามารถปรับความเร็วการเขย่าหมุนแนวราบได้ตั้งแต่ 30 rpm จนถึงไม่ต่ำกว่า 300rpm 8. สามารถนำเครื่องเข้าไปใช้งานในตู้บ่มคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2 Incubator) และ environmental chamber 9. สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ตั้งแต่ 1 วินาที ถึง 9 ชั่วโมง หรือตั้งการเขย่าเป็นระบบต่อเนื่อง (continuous) 10. มีสัญญาณเสียงเตือน กรณีตั้งค่าเวลาในการทำงานสิ้นสุดลง 11. ฐานวางภาชนะ (platform) มีขนาดไม่น้อยกว่า335 x 335 มิลลิเมตร	เครื่อง	1	70,000	70,000	1		

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		(กว้าง x ยาว) ซึ่งสามารถปรับ ตำแหน่งการวางแท่งกั้น (bar)ได้ตามขนาดภาชนะที่ใช้ 12. สามารถรับน้ำหนักของภาชนะได้ไม่ต่ำกว่า 10 กิโลกรัม 13. สามารถวางขวดรูปชมพู่บนแท่นวาง (platform) ได้ดังนี้ a. ขวดรูปชมพู่ ขนาด 250 มิลลิลิตร จำนวน 12 ใบ b. ขวดรูปชมพู่ ขนาด 500 มิลลิลิตร จำนวน 9 ใบ c. ขวดรูปชมพู่ ขนาด 1000 มิลลิลิตร จำนวน 6 ใบ d. ขวดรูปชมพู่ ขนาด 2000 มิลลิลิตร จำนวน 2 ใบ 14. สามารถเลือกเปลี่ยนแท่นวางขนาดใหญ่ขึ้นได้ โดยมีขนาดไม่น้อยกว่า510x510 มิลลิเมตร พร้อมด้วยแท่งกั้น 6 แท่ง (อุปกรณ์ประกอบ สั่งซื้อเพิ่มเติม)ซึ่งสามารถรองรับภาชนะขนาด 250 มิลลิลิตรได้ 30 ใบ, 500 มิลลิลิตรได้ 16 ใบ, 1000มิลลิลิตรได้ 9 ใบ และ 2000 มิลลิลิตร ได้ 4 ใบ 15. ใช้ไฟฟ้า 230 โวลต์ 16. ผลิตภายใต้การควบคุมระบบคุณภาพ ตามมาตรฐานยุโรป 17. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า3 ปีภายใต้การใช้งานปกติ *เหตุผลในการขอตั้ง* ใช้ในกิจกรรมการสอนวิชาวิจัยทางวิทยาศาสตร์ วิชาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและวิชาชีวเคมี สำหรับครูวิทยาศาสตร์							
15	เครื่องวัดสี (Colorimeter) (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ 1. สามารถวัดค่าสีของสารตัวอย่าง (Color space) และตรวจสอบค่าความแตกต่างของสีระหว่างสารตัวอย่าง 2 ตัว (Color difference) ได้ 2. หน้าจอแสดงผล Color difference ประกอบไปด้วยค่า **Δ**(L*,a*,b*) **Δ**(E*ab,C*ab, H*ab) **Δ**(Y, x, y) **Δ**(X, Y, Z) or	เครื่อง	1	15,000	15,000	1		

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		Δ(Rs, Gs, Bs) 3. หน้าจอแสดงผล Color space ประกอบไปด้วยค่า (l*, a*, b*) (l*, c*ab, hab) (Y, x, y) (x, y, z) หรือ (rs, gs, bs) 4. มีฟังก์ชันที่สามารถแสดงค่าสีสูงสุด, ต่ำสุด ค่าเฉลี่ย 5. มีฟังก์ชัน Tolerance 6. มีฟังก์ชันหน่วยความจำอัตโนมัติ 99 sets และฟังก์ชันการอ่าน 7. หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ LCD แสดงผลตัวเลขอย่างน้อย 4 หลัก อย่างน้อย 3 แถว 8. หน่วยความจำสีอย่างน้อย 8 channel ; กำหนดโดยการวัดหรือการป้อนข้อมูล 9. ช่วงการวัดค่า L* ตั้งแต่ 10 ถึง 100 10. ระยะเวลาพักระหว่างการวัด (Minimum interval between measurement) ประมาณ 2 นาที 11. ช่วงอุณหภูมิที่ทำงานได้ตั้งแต่ 0 ถึง 40 องศาเซลเซียสความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่า 85 % 12. มีคู่มือ แบตเตอรี่ และ ซอฟต์แวร์ *เหตุผลในการขอตั้ง* *ใช้ในรายวิชาวิจัยทางวิทยาศาสตร์* *ใช้ในการเรียนการสอนวิชาเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ และวิชาเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ*						
16	เครื่องวัดจุดหลอมเหลวของสาร (Melting point apparatu (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ 1. เครื่องวัดจุดหลอมเหลวของสารโดยใช้ความร้อน ควบคุมการทำงานด้วยระบบดิจิตอล 2. ตัวเครื่องมีความสามารถในการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียและเชื้อรา 3. ตัวเครื่องกะทัดรัด ใช้งานง่ายสามารถใส่ตัวอย่างได้อย่างน้อย ครั้งละ 2 ตัวอย่าง 4. แสดงหน่วยอุณหภูมิเป็น องศาเซลเซียส (oC) 5. สามารถตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่อุณหภูมิห้องจนถึง 300o C โดยสามารถปรับตั้งค่าได้	เครื่อง	1	24,000	24,000	1		

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
17	ชุดเครื่องดูด – จ่ายสารละลายปริมาตรน้อยแบบอัตโนมัติ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	ครั้งละ 1 o C 6. ค่าความแม่นยำของอุณหภูมิ +1.0 องศาเซลเซียสที่ 20 องศาเซลเซียส และ +2.5 องศาเซลเซียสที่ 300 องศาเซลเซียส 7. ระยะเวลาการเพิ่มอุณหภูมิจาก 50 ถึง 350 องศาเซลเซียสใช้เวลาไม่เกิน15 นาที และลดอุณหภูมิ จาก 350 ถึง 50 องศาเซลเซียสใช้เวลา ไม่เกิน 40 นาที 8. แสดงผลบนหน้าจอชนิด LED 3 ดิจิตอล 9. มีเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ 10. ใช้ไฟฟ้า 230 โวลต์ 11. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย3 ปีภายใต้สภาวะการใช้งานปกติ *เหตุผลในการขอตั้ง* *ใช้ในกิจกรรมการสอนวิชาวิจัยทางวิทยาศาสตร์ วิชาเคมีวิเคราะห์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ และวิชาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ* คุณลักษณะ ชุดเครื่องดูด – จ่ายสารละลายปริมาตรน้อยแบบอัตโนมัติ ประกอบด้วย เครื่องดูด – จ่ายสารละลายปริมาตรน้อยแบบอัตโนมัติ (Micropipette, 2 - 20 µl) 1. เป็นอุปกรณ์สำหรับดูด – จ่ายสารละลายชนิดปรับปริมาตรได้(Variable Volume) ใช้งานร่วมกับ Tip 2. สามารถปรับค่าปริมาตรใช้งานได้ตั้งแต่ 2 ถึง 20 ไมโครลิตร โดยมีความละเอียดในการปรับค่าได้ครั้งละ 0.02 ไมโครลิตร มีค่าความแม่นยำ (Accuracy) ไม่เกิน +0.8% ที่ปริมาตรสูงสุดและค่าความคลาดเคลื่อน ไม่เกิน+ 0.4% ที่ปริมาตรสูงสุด 3. ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบาและปุ่มสำหรับดูด-จ่ายสารใช้แรงกดน้อย 4. มีอุปกรณ์สำหรับปลด Tip แยกเป็นอิสระจากปุ่มดูด-จ่ายสาร เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการใช้งาน 5. แสดงปริมาตรใช้งานเป็นตัวเลขมองเห็นได้ชัดเจน และปรับปริมาตร โดยใช้การหมุนปุ่มดูด-จ่ายสาร	ชุด	1	11,000	11,000			

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		6. สามารถอบฆ่าเชื้อได้ทุกชิ้นส่วนของตัวเครื่อง (Fully Autoclavable) โดยไม่ต้อง re-calibrate เครื่องใหม่ 7. มีอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการ re-calibration มาพร้อมกับตัวเครื่อง 8. มีอุปกรณ์ประกอบเป็นขาตั้ง (Stand) สำหรับวางอุปกรณ์ 9. เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานตาม ISO standard และผ่านการ Calibratedตามมาตรฐาน ISO 8655 และมีเอกสาร Calibration Report เพื่อยืนยันความถูกต้องแม่นยำของสินค้าจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง 10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี เครื่องดูด – จ่ายสารละลายปริมาตรน้อยแบบอัตโนมัติ(Micropipette, 20 - 200 µl) 1. เป็นอุปกรณ์สำหรับดูด – จ่ายสารละลายชนิดปรับปริมาตรได้(Variable Volume) ใช้งานร่วมกับ Tip 2. สามารถปรับค่าปริมาตรใช้งานได้ตั้งแต่ 20 ถึง 200 ไมโครลิตร โดยมีความละเอียดในการปรับค่าได้ครั้งละ 0.2 ไมโครลิตร มีค่าความแม่นยำ (Accuracy) ไม่เกิน +0.6% ทีปริมาตรสูงสุดและค่าความคลาดเคลือน ไม่เกิน+ 0.2% ทีปริมาตรสูงสุด 3. ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบาและปุ่มสำหรับดูด-จ่ายสารใช้แรงกดน้อย 4. มีอุปกรณ์สำหรับปลด Tip แยกเป็นอิสระจากปุ่มดูด-จ่ายสาร เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการใช้งาน 5. แสดงปริมาตรใช้งานเป็นตัวเลขมองเห็นได้ชัดเจน และปรับปริมาตรโดยใช้การหมุนปุ่มดูด-จ่ายสาร 6. สามารถอบฆ่าเชื้อได้ทุกชิ้นส่วนของตัวเครื่อง (Fully Autoclavable) โดยไม่ต้อง re-calibrate เครื่องใหม่ 7. มีอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการ re-calibration มาพร้อมกับตัวเครื่อง 8. มีอุปกรณ์ประกอบเป็นขาตั้ง (Stand) สำหรับวางอุปกรณ์ 9. เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานตาม ISO standard และผ่านการ Calibrated ตามมาตรฐาน ISO 8655 และมีเอกสาร Calibration Report เพื่อยืนยันความถูกต้องแม่นยำ							

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		ของสินค้าจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง 10. รับประกันคุณภาพ 1 ปี เครื่องดูด – จ่ายสารละลายปริมาตรน้อยแบบอัตโนมัติ (Micropipette, 100-1000 µl) 1. เป็นอุปกรณ์สำหรับดูด – จ่ายสารละลายชนิดปรับปริมาตรได้(Variable Volume) ใช้งานร่วมกับ Tip 2. สามารถปรับค่าปริมาตรใช้งานได้ตั้งแต่ 100 ถึง 1000 ไมโครลิตร โดยมีความละเอียดในการปรับค่าได้ครั้งละ 1.0 ไมโครลิตร มีค่าความแม่นยำ (Accuracy) ไม่เกิน +0.6% ที่ปริมาตรสูงสุดและค่าความคลาดเคลื่อน ไม่เกิน+ 0.2% ที่ปริมาตรสูงสุด 3. ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบาและปุ่มสำหรับดูด-จ่ายสารใช้แรงกดน้อย 4. มีอุปกรณ์สำหรับปลด Tip แยกเป็นอิสระจากปุ่มดูด-จ่ายสาร เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการใช้งาน 5. แสดงปริมาตรใช้งานเป็นตัวเลขมองเห็นได้ชัดเจน และปรับปริมาตรโดยใช้การหมุนปุ่มดูด-จ่ายสาร 6. สามารถอบฆ่าเชื้อได้ทุกชิ้นส่วนของตัวเครื่อง (Fully Autoclavable) โดยไม่ต้อง re-calibrate เครื่องใหม่ 7. มีอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการ re-calibration มาพร้อมกับตัวเครื่อง 8. มีอุปกรณ์ประกอบเป็นขาตั้ง (Stand) สำหรับวางอุปกรณ์ 9. เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานตาม ISO standard และผ่านการ Calibratedตามมาตรฐาน ISO 8655 และมีเอกสาร Calibration Report เพื่อยืนยันความถูกต้องแม่นยำของสินค้าจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง 10.รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี เครื่องดูด – จ่ายสารละลายปริมาตรน้อยแบบอัตโนมัติ (Micropipette, 500-5000 µl) 1. เป็นอุปกรณ์สำหรับดูด – จ่ายสารละลายชนิดปรับปริมาตรได้(Variable Volume) ใช้งานร่วมกับ Tip 2. สามารถปรับค่าปริมาตรใช้งานได้ตั้งแต่ 500 ถึง 5000 ไมโครลิตร โดยมีความละเอียด							

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		ในการปรับค่าได้ครั้งละ 1.0 ไมโครลิตร มีค่าความแม่นยำ (Accuracy) ไม่เกิน +0.6% ที่ปริมาตรสูงสุดและค่าความคลาดเคลื่อน ไม่เกิน+ 0.2% ที่ปริมาตรสูงสุด 3. ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบาและปุ่มสำหรับดูด-จ่ายสารใช้แรงกดน้อย 4. มีอุปกรณ์สำหรับปลด Tip แยกเป็นอิสระจากปุ่มดูด-จ่ายสาร เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการใช้งาน 5. แสดงปริมาตรใช้งานเป็นตัวเลขมองเห็นได้ชัดเจน และปรับปริมาตรโดยใช้การหมุนปุ่มดูด-จ่ายสาร 6. สามารถอบฆ่าเชื้อได้ทุกชิ้นส่วนของตัวเครื่อง (Fully Autoclavable) โดยไม่ต้อง re-calibrate เครื่องใหม่ 7. มีอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการ re-calibration มาพร้อมกับตัวเครื่อง 8. มีอุปกรณ์ประกอบเป็นขาตั้ง (Stand) สำหรับวางอุปกรณ์ 9. เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานตาม ISO standard และผ่านการ Calibratedตามมาตรฐาน ISO 8655 และมีเอกสาร Calibration Report เพื่อยืนยันความถูกต้องแม่นยำของสินค้าจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง 10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี *เหตุผลในการขอตั้ง*							
17	ชุดโต๊ะทำงาน (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	ใช้ในกิจกรรมการสอนวิชาวิจัยทางวิทยาศาสตร์ วิชาเคมีวิเคราะห์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ และวิชาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ คุณลักษณะ - ชุดโต๊ะทำงาน จำนวน 3 ชุด - ตู้เตี้ยไม้ จำนวน 5 ใบ - เก้าอี้ขาเหล็ก จำนวน 3 ตัว *เหตุผลในการขอตั้ง* *มีโต๊ะไม่เพียงพอต่อจำนวนอาจารย์*	ชุด	1	92,880	92,880			

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
18	ตู้แสดงอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ - ตู้สูงไม้หน้าบานกระจกใส จำนวน 2 ใบ *เหตุผลในการขอตั้ง* *ใช้แสดงตัวอย่างหินและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์*	ชุด	1	80,190	80,190			
19	ตู้เก็บอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์)	คุณลักษณะ - ตู้สูงไม้หน้าบานกระจกเงา - กระจกเงาพร้อมขาตั้งเฟรมอลูมิเนียม - กระดานคอร์คบอร์ด *เหตุผลในการขอตั้ง* *ใช้เก็บอุปกรณ์วิทยาศาสตร์และใช้ช่วยในการฝึกสอน*	ชุด	1	77,730	77,730			
รวมค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง						**200,560**			
1.	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ทั่วไป (เป็นสิ่งก่อสร้างของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์	คุณลักษณะ - ติดตั้งตู้สูงไม้ MDF เคลือบเมลามีนสีขาว ปิดผิวลามิเนท - ยาว 1.20 m. สูง 2.37 m ลึก 40 ซม. จำนวน 3 ตู้ *เหตุผลในการขอตั้ง* *- สำหรับเก็บอุปกรณ์วิทยาศาสตร์*	งาน	1	67,080	67,080			
2.	ปรับปรุงห้องพักอาจารย์ (เป็นสิ่งก่อสร้างของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์	คุณลักษณะ - ติดตั้งชุดโต๊ะทำงาน 3 ชุด - เจาะเปิดผนังห้องเพื่อทำประตูเชื่อม *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อปรับปรุงห้องให้มีโต๊ะทำงานเพียงพอกับอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์ทั่วไป	งาน	1	57,120	57,120			

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
3	ปรับปรุงห้องประชุม (เป็นสิ่งก่อสร้างของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์	คุณลักษณะ - เจาะผนังเพื่อทำประตูห้อง - ติดตั้งโต๊ะในห้องประชุมใหม่ *เหตุผลในการขอตั้ง* - ย้ายห้องประชุมสลับกับห้องสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป เนื่องจากห้องเดิม ไม่เพียงพอต่อจำนวนอาจารย์	งาน	1	76,360	76,360			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**931,360**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาสังคมศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางสังคมศึกษา			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A120	การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางสังคมศึกษ	-	-	-	-	-	-	340,000	338,440	-	-	**678,440**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**340,000**	**338,440**	**-**	**-**	**678,440**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A120	การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	678,440	-	-	-	**-** **678,440**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**678,440.00**	**-**	**-**	**-**	**678,440.00**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	สังคมศึกษา
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางสังคมศึกษา**		
งบประมาณ	**678,440** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา จำเป็นต้องมีนวัตกรรม เทคโนโลยีใหม่ๆ มาช่วยด้านกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ และเกิดประสิทธิผลตามกรอบมาตรฐานอุดมศึกษา

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1 เพื่อจัดการเรียนการสอน และพัฒนาคุณภาพนิสิตให้เป็นไปตามหลักสูตร

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนิสิตที่เข้าใหม่	คน		120	120	120
1.2 จำนวนนิสิตคงอยู่	คน		425	425	425
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ	ร้อยละ		80	80	80
2.2 ผู้สำเร็จการศึกษาที่ศึกษาต่อ	ร้อยละ		80	80	80
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	ร้อยละ		80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายตามงบประมาณที่ได้จัดสรรเงินรายได้	บาท		678,440	678,440	678,440

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นิสิตมีอุปกรณ์ที่สำหรับฝึกภาคสนามในรายวิชาสังคมศึกษา

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. มหาวิทยาลัยเกิดบุคลากรที่มีคุณภาพ
2. บุคลากรในมหาวิทยาลัยมีขวัญและกำลังใจในการทำงาน
3. มหาวิทยาลัยมีอุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอนที่มีคุณภาพในการผลิตบัณฑิต

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

สาขาวิชาสังคมศึกษาจะมีการประชุมและดำเนินการอย่างเป็นขั้นเป็นตอนเพื่อป้องกันการผิดพลาด

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A120	การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา											
	โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางสังคมศึกษา	-	-	-	-	-	-	340,000	338,440	-	-	**678,440**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**340,000**	**338,440**	**-**	**-**	**678,440**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A120	การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา			-			-			678,440			-	**678,440**
	โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	678,440	-	-	-	**678,440**

โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางสังคมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	24,000	24,000	ลงนามสัญญา	แผน									24,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									24,000			
							ผล												
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพีแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร (โครงการที่ 1)	3	เครื่อง	23,000	69,000	ลงนามสัญญา	แผน									69,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									69,000			
							ผล												
3	เครื่องทำน้ำร้อน-เย็นแบบต่อท่อประปา (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	26,000	26,000	ลงนามสัญญา	แผน									26,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									26,000			
							ผล												
4	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว (โครงการที่ 1)	1	ชุด	16,000	16,000	ลงนามสัญญา	แผน									16,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									16,000			
							ผล												
5	เครื่องขยายเสียง 60 วัตต์ (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	5,800	5,800	ลงนามสัญญา	แผน									5,800			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									5,800			
							ผล												
6	เครื่องขยายเสียง (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	3,200	3,200	ลงนามสัญญา	แผน									3,200			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									3,200			
							ผล												
7	เต็นท์สนาม 4 คน (โครงการที่ 1)	10	เต็นท์	3,200	128,000	ลงนามสัญญา	แผน									128,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									128,000			
							ผล												
8	ถุงนอน (โครงการที่ 1)	100	ชุด	680	68,000	ลงนามสัญญา	แผน									68,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									68,000			
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**340,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	340,000	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	340,000	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางสังคมศึกษา

11. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาสังคมศึกษา คณะครุศาสตร์ (โครงการที่ 1)	1	โครงการ	338,440	338,440	ลงนามสัญญา	แผน									338,440			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									338,440			
							ผล												
2	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
3	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				338,440.00	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	338,440	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	338,440	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางสังคมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**340,000**			
1.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาวิชาสังคมศึกษา)	คุณลักษณะ - เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ - สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T จานวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, “NTP หรือ SNTP”, TCP/IP ได้เป็นอย่างน้อย - สามารถติดตังหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จานวนไม่น้อย 2 หน่วย - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 4 TB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จานวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ - สามารถแสดงภาพทีบันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้ - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานทีมีคุณภาพ -มีการรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี *เหตุผลในการขอตัง* -เพื่อรักษาความปลอดภัยอุปกรณ์ราคาแพงจำนวนมากของสาขา	เครื่อง	1	24,000	24,000	1	-	-

โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางสังคมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
2.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สาหรับติดตั้งภายในอาคาร (Indoor IP FixedCamera) (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาวิชาสังคมศึกษา)	คุณลักษณะ มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,280x720 pixel หรือไม่น้อยกว่า 921,600 pixel - มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) - ใช้เทคโนโลยี Day/Night สาหรับการแสดงภาพได้ทังกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ - มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.8 LUX สาหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.3 LUX สาหรับการแสดงภาพขาวดา (Black/White) - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิว - มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่าสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร - สามารถตรวจจับความเคลือนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้ - สามารถแสดงรายละเอียดของภาพทีมีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ - สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) *- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย* *- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้* *- มีช่องเชือมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ* -สามารถทางานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ใน ช่องเดียวกันได้ - มีช่องส่าหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจ่าแบบ SD Card หรือ MicroSD Card	เครื่อง	3	23,000	69,000	5	-	-

โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางสังคมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
3.	เครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็นแบบต่อท่อประปา (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาวิชาสังคมศึกษา)	- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน - *ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม* - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ -มีการรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี *เหตุผลในการขอตั้ง* -เพื่อรักษาความปลอดภัยอุปกรณ์ราคาแพงจำนวนมากของสาขา คุณลักษณะ -มีหัวก๊อกจ่ายน้ำจำนวน 2 หัว โดยเป็น น้ำร้อน 1 หัว น้ำเย็น 1 หัว -เป็นเครื่องทำน้ำร้อนน้ำเย็นแบบตั้งพื้นระบบต่อท่อประปา -มีระบบกรองน้ำในตัวเครื่อง -ความจุถังเก็บน้ำเย็น ไม่น้อยกว่า 4 ลิตร -ความจุถังเก็บน้ำร้อน ไม่น้อยกว่า 2 ลิตร -ตัวเครื่องทั้งภายนอกและภายในทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม -ถังบรรจุน้ำภายในทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิมไร้สารตะกั่ว -มีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิดน้ำ -มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ -ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิรตซ์ -ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง *เหตุผลในการขอตั้ง* -อาคารไม่มีน้ำดื่มสะอาดให้บริการแก่บุคลากร และนิสิต -นิสิตและบุคลากรต้องใช้เงินจำนวนมากในการซื้อน้ำดื่มในแต่ละวัน	เครื่อง	1	26,000	26,000	1	-	-

โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางสังคมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
4.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาวิชาสังคมศึกษา)	คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย *เหตุผลในการขอตั้ง* -คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ใช้สำหรับเป็นเครื่องปฏิบัติการของนิสิตซึ่งมีสมรรถนะสูง แต่ไม่มีคอมพิวเตอร์ในส่วนที่ต้องใช้เพื่อต่อกับจอโทรทัศน์ประชาสัมพันธ์ของสาขา และคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่มีสมรรถะเกินความจำเป็นในการเป็นเครื่องสำหรับใช้ประชาสัมพันธ์สาขา	ชุด	1	16,000	16,000	11	9	-
5.	เครื่องขยายเสียง 60 วัตต์ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาวิชาสังคมศึกษา)	คุณลักษณะ - มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ - มีค่าการตอบสนองความถี่ระหว่าง 50-20,000 Hz, +3 dB -มีค่าความเพี้ยนทางฮาร์โมนิคน้อยกว่า 1% ที่ 1kHz -มีอัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวนไม่น้อยกว่า 60 dB -มีช่องรับสัญญาณเข้าแบบไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง และแบบสเตอริโอไม่น้อยกว่า 2 ชุด	เครื่อง	1	5,800	5,800	1	-	-

โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางสังคมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
6.	เครื่องขยายเสียง 60 วัตต์ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาวิชาสังคมศึกษา)	-มีช่องต่อสัญญาณออกแบบ 100V, 70V และ 4 โอห์ม เป็นอย่างน้อย -มีช่องต่อสัญญาณออกสำหรับการบันทึกเทปโดยตรง เพื่อความสะดวกในการใช้งาน -มีระบบตัดสัญญาณเสียงจากช่องสัญญาณเข้าอื่นๆ เมื่อเปิดใช้งานช่องไมโครโฟน 1 ช่อง -รองรับกระแสไฟฟ้า 220-240 V AC หรือ 24V DC *เหตุผลในการขอตั้ง* -ห้องปฏิบัติการสาขาไม่มีอุปกรณ์ขยายเสียงในกรณีที่มาใช้ห้องเป็นห้องเรียน หรือขณะใช้เป็นห้องปฏิบัติการ ซึ่งต้องมีการแนะนำในการปฏิบัติการ คุณลักษณะ -กำลังไฟสูงสุด : 18 W -กำลังไฟที่กำหนด : 12 / 6 / 3 W -ระดับความดังของเสียง ที่ 12 W / 1 W (1 kHz, 1 ม.) : 97 / 86 dB (SPL) -ช่วงความถี่ที่ดีที่สุด (-10 dB) : 140 Hz ถึง 20 kHz -มุมของช่องเปิด ที่ 1 kHz / 4 kHz (-6 dB) : 270° / 165° -แรงดันไฟขาเข้า : 100 V -อิมพีแดนซ์ที่กำหนด : 833 ohm -ขั้วต่อ : แผงขั้วต่อแบบกดเข้า 4 ขั้ว	เครื่อง	1	3,200	3,200	1	-	-
7.	เต็นท์สนาม 4 คน (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาวิชาสังคมศึกษา)	*เหตุผลในการขอตั้ง* -ห้องปฏิบัติการสาขาไม่มีอุปกรณ์ขยายเสียงในกรณีที่มาใช้ห้องเป็นห้องเรียน หรือขณะใช้เป็นห้องปฏิบัติการ ซึ่งต้องมีการแนะนำในการปฏิบัติการ คุณลักษณะ รูปแบบ2 ประตู 2 หน้าต่าง ขนาดเต็นท์ 270x270x200 ซม. ผ้าเต็นท์โพลีเอสเตอร์210T เคลือบกันน้ำ 3,000 มม. ผ้าพื้นพลาสติก PE เคลือบกันน้ำ เสาเต็นท์ไฟเบอร์กลาส ขนาด 11 mm. เสาฟลายชีทไฟเบอร์กลาสขนาด 11 mm.	เต็นท์	40	3,200	128,000	40	-	-

โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางสังคมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
8.	ถุงนอน (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาวิชาสังคมศึกษา)	น้ำหนัก 8 ก.ก. สมอบกขนาด 6 mm. จำนวน 8 อัน เชือกขนาด 3.8 mm. 4 เส้น ประตูเป็นตัวดี มีช่องสอดสายไฟในเต็นท์ มีถุงใส่เต็นท์ คุณสมบัติ ถุงนอนรูปสี่เหลี่ยมผืนผ่ามีฮูด ขนาด 220x75 ซม. ผ้าโพลีเอสเตอร์ 68D ไม่เคลือบกันน้ำ ขัดเงา ผ้าซับในโพลีเอสเตอร์ 65D ใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ฮอลโล คอนจูเกรด ไฟเบอร์ น้ำหนัก 0.97 ก.ก.	ถุงนอน	100	680	68,000	100	-	-
รวมค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง						**338,440**			
1.	โครงการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์-ห้องปฏิบัติการ คณะครุศาสตร์ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาวิชาสังคมศึกษา)	คุณลักษณะ - งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และห้องปฏิบัติการ ได้แก่ โต๊ะทำงาน โต๊ะคอม ตู้เก็บของ เต้ารับไฟฟ้า งานเดินสาย CAT5 เต้ารับคอมพิวเตอร์ LAN+หน้ากากขาว *เหตุผลในการขอตั้ง* เนื่องจากมีการรับอาจารย์เข้ามาในสาขาวิชาสังคมเพิ่มขึ้นดังนั้นเพื่ออำนวยความสะดวกและจัดพื้นที่ให้เหมาะแก่การทำงานจึงต้องมีการปรับปรุงห้องพัก เพื่อรองรับสำหรับอาจารย์				338,440 - 			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**678,440**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A121	การจัดการเรียนการสอนวิชานาฏยศิลป์ศึกษา โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	376,600	-	-	-	**376,600**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**376,600**	**-**	**-**	**-**	**376,600**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A121	การจัดการเรียนการสอนวิชานาฏยศิลป์ศึกษา โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	33,920	342,680	-	-	-	-	-	**376,600**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**33,920**	**342,680**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**376,600**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ **แผ่นดิน** ☑ **บกศ.** ☐ **กศ.พ.** ☐ **กศ.บพ.** ☑ **เงินคงคลัง**

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	คณะครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	สาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา**		
งบประมาณ	**376,600** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ		**ประเภทของโครงการ**	
☐ งานใหม่	☑ งานเดิม	☑ ดำเนินงานปกติ	☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา ได้จัดการเรียนการสอนภายใต้การดูแลของคณะครุศาสตร์ มุ่งแน้น 4 พันธกิจ ผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ ครูดี ครูเก่ง ทำเป็น ใฝ่รู้ และเชี่ยวชาญการสอนนาฏยศิลป์ศึกษา เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ สอดคล้องกับความต้องการ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนสาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษากิจกรรม

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	**หน่วยนับ**	**งบประมาณ ปี 2558** **แผน/ผล**	**งบประมาณ ปี 2559** **แผน**	**งบประมาณ ปี 2560** **แผน**	**งบประมาณ ปี 2561** **แผน**
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน		380	380	380
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ร้อยละความพึงพอใจ	ร้อยละ		3.51	3.51	3.51
3. เชิงเวลา					
3.1 ร้อยละของการดำเนินงานตามเวลาที่กำหนด	ร้อยละ		70	70	70
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ	บาท		376,600	400,000	400,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1.นักศึกษามีสิ่งสนับสนุนต่อการเรียนรู้ที่เพียงพอ และมีคุณภาพ

2.นักศึกษาสามารถพัฒนาทักษะ และเกิดความคล่องตัวในการใช้ครุภัณฑ์ที่สนับสนุนการเรียนรู้ได้อย่างมีคุณภาพ

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งรวมบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ(ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

สาขาวิชาฯ จัดประชุมเพื่อปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A121	การจัดการเรียนการสอนวิชานาฏยศิลป์ศึกษา โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	376,600	-	-	-	**376,600**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**376,600**	**-**	**-**	**-**	**376,600**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A121	การจัดการเรียนการสอนวิชานาฏยศิลป์ศึกษา			-			33,920			342,680			-	**376,600**
	โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	33,920	342,680	-	-	-	-	-	**376,600**

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องถ่ายเอกสาร สี/ขาว-ดำ	1	เครื่อง	99,000	99,000	ลงนามสัญญา	แผน						99,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							99,000					
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ	2	เครื่อง	2,990	5,980	ลงนามสัญญา	แผน						5,980						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							5,980					
							ผล												
3	เครื่องสแกน	2	เครื่อง	3,000	6,000	ลงนามสัญญา	แผน						6,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							6,000					
	(โครงการที่ 1)						ผล												
4	โน้ตบุ๊ต	2	เครื่อง	25,850	51,700	ลงนามสัญญา	แผน						51,700						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							51,700					
	(โครงการที่ 1)						ผล												
5	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	4	เครื่อง	20,000	80,000	ลงนามสัญญา	แผน						80,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							80,000					
	(โครงการที่ 1)						ผล												
6	ตู้เก็บเอกสาร บานเลื่อนกระจก เทาขาว	5	ตู้	3,400	17,000	ลงนามสัญญา	แผน					17,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						17,000						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
7	ตู้เก็บเอกสาร บานเลื่อนกระจก เทาสลับเฟอร์ราเดค	2	ตู้	3,900	7,800	ลงนามสัญญา	แผน					7,800							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						7,800						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
8	เก้าอี้พลาสติก มีพนักพิง	200	ตัว	150	30,000	ลงนามสัญญา	แผน						30,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							30,000					
	(โครงการที่ 1)						ผล												

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
9	โต๊ะหน้าขาวพับได้	30	ตัว	1,000	30,000	ลงนามสัญญา	แผน						30,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							30,000					
	(โครงการที่ 1)						ผล												
10	เก้าอี้นวม	100	ตัว	400	40,000	ลงนามสัญญา	แผน						40,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							40,000					
	(โครงการที่ 1)						ผล												
11	ตู้ล็อคเกอร์ 18 ประตู	1	ตู้	9,120	9,120	ลงนามสัญญา	แผน					9,120							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						9,120						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**376,600**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	33,920	342,680	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	33,920	342,680	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**376,600**			
1.	เครื่องถ่ายเอกสาร สี/ขาว-ดำ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1200x1200 มีความเร็วในการพิมพ์ สี/ขาว-ดำไม่น้อยกว่า 20 แผ่นต่อนาที มีความเร็วในการพิมพ์ ขาว-ดำไม่น้อยกว่า 38 แผ่นต่อนาที มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 320 GB พิมพ์สองหน้าอัตโนัตมัติ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อคณาจารย์ในสาขาวิชา*	เครื่อง	1	99,000	99,000	1	-	-
2.	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 มีความเร็วในการพิมพ์ ขาว-ดำไม่น้อยกว่า 18 แผ่นต่อนาที มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อคณาจารย์ในสาขาวิชา*	เครื่อง	2	2,990	5,980	2	3	-
3.	เครื่องสแกน (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ มีความละเอียดในการสแกนไม่น้อยกว่า 1200x1200 มีความเร็วในการสแกน 12 วินาที มีช่องเชื่อมต่อแบบ Hi-Speed USB 2.0 *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อคณาจารย์ในสาขาวิชา*	เครื่อง	2	3,000	6,000	2	-	-
4.	โน้ตบุ๊ต (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ หน้าจอมีขนาดไม่น้อยกว่า 15.6 นิ้ว หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 4 GB ฮาร์ดดิสก์ ไม่น้อยกว่า 5400 RPM มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 และ USB 3.0 *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อคณาจารย์ในสาขาวิชา*	เครื่อง	2	25,850	51,700	2	3	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**376,600**			
5.	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ หน้าจอมีขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 4 GB ฮาร์ดดิสก์ ไม่น้อยกว่า 7200 RPM มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0, USB 3.0 และ HDMI *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อคณาจารย์ในสาขาวิชา*	เครื่อง	4	20,000	80,000	4	-	-
6.	ตู้เก็บเอกสาร บานเลื่อนกระจก เทาขาว (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ บานกระจก 2 ประตู พร้อมกุญแจล็อค แผ่นเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า 0.6 มม. จัดเก็บได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น (ตู้ 3 ฟุต) ขนาดความกว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 90X45X75 *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อคณาจารย์ในสาขาวิชา*	เครื่อง	5	3,400	17,000	5	-	-
7.	ตู้เก็บเอกสาร บานเลื่อนกระจก เทาขาวสลับเฟอร์ราเดค (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ บานกระจก 2 ประตู พร้อมกุญแจล็อค แผ่นเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า 0.6 มม. จัดเก็บได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น (ตู้ 4 ฟุต) ขนาดความกว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 118.5X40.7X88 *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อคณาจารย์ในสาขาวิชา*	เครื่อง	2	3,900	7,800	4	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**376,600**			
8.	เก้าอี้พลาสติก มีพนักพิง (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ มีพนักพิง ไม่มีที่เท้าแขน หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 460 มม. ความยาวจากขาหน้าถึงขาหลังไม่น้อยกว่า 485 มม. ความสูงจากพื้นถึงพนักพิงไม่น้อยกว่า 814 มม. ความสูงจากพื้นถึงที่นั่งไม่น้อยกว่า 430 มม. ขนาดพื้นที่นั่งกว้างไม่น้อยกว่า 405 มม. ความลึกไม่น้อยกว่า 382 มม. *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในหลักสูตร*	ตัว	200	150	30,000	200	-	-
9.	โต๊ะหน้าขาวพับได้ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ โครงขาเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2X1.2 นิ้ว ขนาดความกว้างxยาวxสูง ไม่น้อยกว่า 45X180X75 *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในหลักสูตร*	ตัว	30	1,000	30,000	30	-	-
10.	เก้าอี้นวม (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ ขาเก้าอี้ทำด้วยเหล็ก ขนาด3/4X3/4 นิ้ว ชุบโครเมี่ยม มีเหล็กคาดที่ขากันฉีด หนา ไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ชุบโครเมี่ยม ความสูงจากพื้นถึงพนักพิงไม่น้อยกว่า 814 มม. ปลายขามียางรอง ที่นั่งทำด้วยฟองน้ำอัด หนาไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว และหุ้ม PVC หนา ไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ขนาดความกว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 44.5X50X90 *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในหลักสูตร*	ตัว	100	400	40,000	100	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**376,600**			
11.	ตู้ล็อคกอร์ 18 ประตู (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานาฏยศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ มีประตู 18 ประตู ขนาดความลึกxกว้างxสูง ไม่น้อยกว่า 457X914X1829 มม. ขนาดต่อช่องไม่น้อยกว่า ความกว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 27X43X27 มม. มีกุญแจล็อคทุกประตู พร้อมที่คล้องสายยูสำหรับคล้องแม่กุญแจ *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในหลักสูตร*	ตู้	1	9,120	9,120	2	-	-
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**376,600**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาศิลปศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A154	การจัดการเรียนการสอนวิชาศิลปศึกษา (5ปี) โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	279,110	-	-	-	**279,110**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**279,110**	**-**	**-**	**-**	**279,110**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A154	การจัดการเรียนการสอนวิชาศิลปศึกษา (5ปี) โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	119,700	114,000	45,410	-	-	-	-	**279,110**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**119,700**	**114,000**	**45,410**	**-**	**-**	**-**	**-**	**279,110**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 06 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	ครุศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	ศิลปศึกษา
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา**		
งบประมาณ	**279,110** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาศิลปศึกษาเป็นสาขาวิชาที่ได้พัฒนาหลักสูตรจากสาขาวิชาศิลปกรรมศึกษา โดยเป็นหน่วยจัดการเรียนการสอนภายใต้การดูแลของคณะครุศาสตร์ ซึ่งรับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษาและหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปกรรมศึกษา โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานตามพันธกิจหลักทั้ง 4 ด้าน เพื่อสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ และผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาศิลปศึกษา

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนิสิตผู้ใช้ครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอน	คน		60	60	60
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ระดับความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย		3.51	3.51	3.51
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ		80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 งบประมาณในการดำเนินงาน	บาท		279,110	500,000	700,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นิสิตมีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพและเพียงพอ
2. นิสิตสามารถพัฒนาทักษะ และเกิดประสบการณ์ในการเรียนรู้จากครุภัณฑ์ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งบ่มเพาะครูที่มีความรู้ความสามารถ

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

จัดประชุมเพื่อระดมความคิดและปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A154	การจัดการเรียนการสอนวิชาศิลปศึกษา (5ปี)											
	โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	279,110	-	-	-	**279,110**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**279,110**	**-**	**-**	**-**	**279,110**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A154	การจัดการเรียนการสอนวิชาศิลปศึกษา (5ปี)			-			119,700			159,410			-	**279,110**
	โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	119,700	114,000	45,410	-	-	-	-	**279,110**

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ขาตั้งเฟรมสตูดิโอขนาดใหญ่ (โครงการที่ 1)	30	ตัว	3,800	114,000	ลงนามสัญญา	แผน						114,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							114,000					
							ผล												
2	เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ, สี) (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	99,000	99,000	ลงนามสัญญา	แผน					99,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						99,000						
							ผล												
3	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	45,410	45,410	ลงนามสัญญา	แผน							45,410					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								45,410				
							ผล												
4	เก้าอี้สำหรับห้องปฏิบัติการ (โครงการที่ 1)	30	ตัว	690	20,700	ลงนามสัญญา	แผน					20,700							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						20,700						
							ผล												
5	(โครงการที่ 1)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**279,110**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	119,700	114,000	45,410	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	119,700	114,000	45,410	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**279,110**			
1.	ขาตั้งเฟรมสตูดิโอขนาดใหญ่ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - สามารถปรับเลื่อนระดับและองศาได้ - ผลิตจากไม้บีชแท้ - สามารถวางเฟรมผ้าใบได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า 200 ซม. *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในหลักสูตร*	ตัว	30	3,800	114,000	60	-	-
2.	เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ, สี) (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - เป็นระบบมัลติฟังก์ชั่น - พิมพ์ สี/ขาว-ดำ 20 แผ่น/นาที(A4) ความละเอียด 1200 x 1200 dpi - สแกน ความเร็ว 45 imp พร้อมความละเอียด 300 dpi - ถ่ายเอกสารสี/ขาว-ดำ 38 แผ่น/นาที ความละเอียด 1200x1200dpi - สามารถใช้กระดาษได้ตั้งแต่ขนาด A5 – A3 *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานของคณาจารย์*	เครื่อง	1	99,000	99,000	1	-	-
3.	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ - ระดับ XGA ขนาดไม่ต่ำกว่า 4,000 ANSI Lumens *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในหลักสูตร*	เครื่อง	1	45,410	45,410	3	-	-
4.	เก้าอี้สำหรับห้องปฏิบัติการ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์)	คุณลักษณะ - เป็นเก้าอี้แบบไม่มีพนักพิง ทรงกลม - ขาทำจากโลหะ เบาะรองนั่งหุ้มด้วยหนัง *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในหลักสูตร*	ตัว	30	690	20,700	60	30	-
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**279,110**			

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามผลผลิต

☐แผ่นดิน ☑บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐เงินประจำปี ☑เงินคงคลัง

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำแนกตามหน่วยงาน ผลผลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พมรายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
1. สำนักงานคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**40,000**	**160,000**	**-**	**-**	**1,493,307**	**172,386**	**-**	**-**	**1,865,693**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	1,493,307	172,386	-	-	1,665,693
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	-	-	40,000	160,000	-	-	-	-	-	-	200,000
2. สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**635,000**	**-**	**-**	**-**	**635,000**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	635,000	-	-	-	635,000
3. สาขาวิชานิติศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**100,900**	**-**	**-**	**-**	**100,900**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	100,900	-	-	-	100,900
4. สาขาวิชาภาษาจีน	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**118,190**	**-**	**-**	**-**	**118,190**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	118,190	-	-	-	118,190
5. สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**227,000**	**-**	**-**	**-**	**227,000**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	227,000	-	-	-	227,000
6. สาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**64,500**	**-**	**-**	**-**	**64,500**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	64,500	-	-	-	64,500
7. สาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**57,900**	**-**	**-**	**-**	**57,900**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	57,900	-	-	-	57,900
8. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**477,900**	**-**	**-**	**-**	**477,900**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	477,900	-	-	-	477,900

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามผลผลิต

☐แผ่นดิน ☑บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำแนกตามหน่วยงาน ผลผลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พมรายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
9. สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**43,270**	**-**	**-**	**-**	**43,270**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	43,270	-	-	-	43,270
รวมคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**40,000**	**160,000**	**-**	**-**	**3,217,967**	**172,386**	**-**	**-**	**3,590,353**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	3,217,967	172,386	-	-	3,390,353
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	-	-	40,000	160,000	-	-	-	-	-	-	200,000

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
1. สำนักงานคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	40,000	160,000	-	-	1,493,307	172,386	-	-	1,865,693
กลยุทธ์ที่ 1: การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	1,493,307	172,386	-	-	1,665,693
กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์												
ยุทธวิธีที่ 1 : เร่งรัดพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย												
มาตรการที่ 1 : ปรับปรุง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ด้านการบริหารงานวิจัย และพัฒนาระบบการติดตามประเมินผล มุ่งเป้าหมายสู่การเพิ่มทั้งปริมาณ และคุณภาพ	-	-	-	40,000	60,000	-	-	-	-	-	-	100,000
ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย												
มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ และการสนับสนุน และสร้างแรงจูงใจ	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-	-	100,000
2. สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	635,000	-	-	-	635,000
กลยุทธ์ที่ 1: การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	635,000	-	-	-	635,000
3 สาขาวิชานิติศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	100,900	-	-	-	100,900
กลยุทธ์ที่ 1: การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	100,900	-	-	-	100,900
4. สาขาวิชาภาษาจีน	-	-	-	-	-	-	-	118,190	-	-	-	118,190
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	118,190	-	-	-	118,190
5. สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	-	-	-	-	-	-	-	227,000	-	-	-	227,000
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	227,000	-	-	-	227,000
6. สาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา	-	-	-	-	-	-	-	64,500	-	-	-	64,500
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	64,500	-	-	-	64,500
7. สาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	57,900	-	-	-	57,900
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	57,900	-	-	-	57,900
8. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**477,900**	**-**	**-**	**-**	**477,900**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	477,900	-	-	-	477,900
9. สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**43,270**	**-**	**-**	**-**	**43,270**
กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	43,270	-	-	-	43,270
รวมหน่วยงานคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**40,000**	**160,000**	**-**	**-**	**3,217,967**	**172,386**	**-**	**-**	**3,590,353**
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	3,217,967	172,386	-	-	3,390,353
กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์												
ยุทธวิธีที่ 1: เร่งรัดพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย												
มาตรการที่ 1 : ปรับปรุง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ด้านการบริหารงานวิจัย	-	-	-	40,000	60,000	-	-	-	-	-	-	100,000
และพัฒนาระบบการติดตามประเมินผล มุ่งเป้าหมายสู่การเพิ่มทั้งปริมาณและคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย												
มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ และการสนับสนุน	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-	-	100,000

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1.ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	5	5	5	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	1.1,3.1	2.9,2.10,	2.6,2.7,4.1

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A301	ดำเนินงานบริหารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	1,493,307	172,386	-	-	**1,665,693**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,493,307**	**172,386**	**-**	**-**	**1,665,693**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A301	ดำเนินงานบริหารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุน การจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	1,493,307	-	172,386	-	-	-	**1,665,693**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,493,307**	**-**	**172,386**	**-**	**-**	**-**	**1,665,693**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 07 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	สำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน**		
งบประมาณ	**1,665,693** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

พรบ.มหาวิทยาลัยราชภัฏ(มาตร7)บัญญัติให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นโดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงทำการสอน วิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และให้บริการทางวิชการแก่สังคมประกอบกับสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์มีหลักสูตรการสอนที่เน้นการบริหารงานภาครัฐ ในการพัฒนาหลักสูตรจำเป็นต้องสนับสนุนการเรียนรู้และพัฒนานิสิต

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.เพื่อจัดระบบการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการเรียนรู้

2.เพื่อจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

3.เพื่อพัฒนานิสิตให้มีความรอบรู้ทางด้านวิชาการและมีคุณลักษณะเหมาะสมกับการเป็นบัณฑิต

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	1000	1000	1000	1500
1.2 จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	800	1000	1000	1000
1.3จำนวนนักศึกษาคงอยู่	คน	2000	2000	2000	2000
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำหรือศึกษาต่อฯ	ร้อยละ	80	80	80	80
2.2ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	80	80	80	80
3. เชิงเวลา					
3.1ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80	80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	1,663,963	1,665,693	1,800,000	2,000,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1.นิสิตได้รับการพัฒนาทางด้านวิชาการจากเทคโนโลยี

2.นิสิตได้รับการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ต่างๆอย่างหลากหลาย

3. นิสิตได้รับการเสริมสร้างให้มีความรู้และมีคุณลักษณะเหมาะสมตามลักษณะวิชา

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1.การจัดการเรียนการสอนสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

2.มหาวิทยาลัยได้บัณฑิตที่มีคุณภาพด้านรัฐประศาสนศาสตร์

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1.ประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

2.หากพบปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงาน คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องประชุมเพื่อเสนอแนวทางแก้ไข

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A301	ดำเนินงานบริหารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์											-
	โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	1,493,307	172,386	-	-	**1,665,693**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,493,307**	**172,386**	**-**	**-**	**1,665,693**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A301	ดำเนินงานบริหารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			-			-			1,665,693			-	**1,665,693**
	โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	1,493,307	-	172,386	-	-	-	**1,665,693**

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	มิกเซอร์สำหรับห้องควบคุมเสียง	1	เครื่อง	29,990	29,990	ลงนามสัญญา	แผน							29,990					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									29,990			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2	คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่1	4	เครื่อง	21,495	85,980	ลงนามสัญญา	แผน							85,980					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									85,980			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
3	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสาร ระดับศูนย์บริการ แบบที่2	1	เครื่อง	26,490	26,490	ลงนามสัญญา	แผน							26,490					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									26,490			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
4	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี	3	เครื่อง	18,970	56,910	ลงนามสัญญา	แผน							56,910					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									56,910			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
5	ทีวีแอลอีดีขนาด 42 นิ้ว	10	เครื่อง	22,056	220,560	ลงนามสัญญา	แผน							220,560					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									220,560			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
6	เครื่องเล่นข้อมูลดิจิตอลผ่านระบบเครือข่าย	9	เครื่อง	44,206	397,854	ลงนามสัญญา	แผน							397,854					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									397,854			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
7	เครื่องควบคุมผ่านระบบเครือข่าย	1	เครื่อง	132,523	132,523	ลงนามสัญญา	แผน							132,523					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									132,523			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
8	เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ้ค สำหรับงานประมวลผล	4	เครื่อง	21,000	84,000	ลงนามสัญญา	แผน							84,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									84,000			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
9	ไมโครโฟน มือถือแบบไร้สาย	2	ตัว	23,000	46,000	ลงนามสัญญา	แผน							46,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									46,000			
	(โครงการที่ 1)						ผล												

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
10	เครื่องตรวจข้อสอบ	1	เครื่อง	310,000	310,000	ลงนามสัญญา	แผน							310,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									310,000			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
11	เครื่องคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการกราฟิก ยี่ห้อ Apple รุ่น iMac 21.5”	1	เครื่อง	48,500	48,500	ลงนามสัญญา	แผน							48,500					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									48,500			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
12	ชุดโซฟา	1	ชุด	35,000	35,000	ลงนามสัญญา	แผน							35,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									35,000			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
13	จักรยานระบบเกียร์แบบพับได้	3	คัน	6,500	19,500	ลงนามสัญญา	แผน							19,500					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									19,500			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**1,493,307**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	1,493,307	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	1,493,307	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

11. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ปรับปรุงสำนักงานชั้น 3 อาคาร 27	1	งาน	172,386	172,386	ลงนามสัญญา	แผน							172,386					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									172,386			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
4						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**172,386**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	172,386	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	172,386	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**1,493,307**			
1.	มิกเซอร์สำหรับห้องควมคุมเสียง (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ - เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงที่มี Input 20 ช่องสัญญาณ - สามารถใช้กับระบบไฟฟ้าได้ทั่วโลก เหตุผลในการขอตั้ง - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	เครื่อง	1	29,990	29,990			
2.	คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่1 (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU)ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก - มีจอภาพแบบ LCD ขนาด 18.5 นิ้ว *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	เครื่อง	4	21,495	85,980			
3.	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ - เป็นสแกนนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาดA4 - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	เครื่อง	1	26,490	26,490			
4.	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ -เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถPrinter,Scanner,Fax - ใช้เทคโนโลยีแบบเลเซอร์ หรือ แบบ LED เหตุผลในการขอตั้ง - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	เครื่อง	3	18,970	56,910			
5.	ทีวีแอลอีดีขนาด 42 นิ้ว (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ - ขนาดไม่น้อยกว่า 42 นิ้ว เหตุผลในการขอตั้ง - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	เครื่อง	10	22,056	220,560			
6.	เครื่องเล่นข้อมูลดิจิตอลผ่านระบบเครือข่าย	คุณลักษณะ	เครื่อง	9	44,206	397,854			

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
	(เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	-ควบคุมการแสดงผลภาพการแสดงและเสียงบนจอ LED หรือ LED ได้ - สามารถแสดงภาพและวีดีโอได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน เหตุผลในการขอตั้ง - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน							
7.	เครื่องควบคุมผ่านระบบเครือข่าย (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ -สามารถเรียกดูเครื่องเล่นในเครือข่ายแต่ละเครื่องได้ - มีพื้นที่เก็บไม่น้อยกว่า 320 GB เหตุผลในการขอตั้ง - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	เครื่อง	1	132,523	132,523			
8.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค สำหรับงานประมวลผล (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ -หน่วยประมวลผลกลาง CPU มีความเร็ว COREi7-5500U 2.40 GHZ - สามารถแสดงภาพและวีดีโอได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน เหตุผลในการขอตั้ง - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	เครื่อง	4	21,000	84,000			
9.	ไมโครโฟน มือถือแบบไร้สาย (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ - เครื่องรับสัญญาณ1เครื่องไมโครโฟน2ตัว - เป็นชนิด Dynamic เหตุผลในการขอตั้ง - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	ตัว	2	23,000	46,000			
10.	เครื่องตรวจข้อสอบ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ -เป็นเครื่องตรวจข้อสอบแบบ OMR -สามารถอ่านข้อสอบแบบปรนัย เหตุผลในการขอตั้ง - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	เครื่อง	1	310,000	310,000			
11	เครื่องคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการกราฟิก ยี่ห้อ Apple รุ่น iMac 21.5”	คุณลักษณะ D10มีหน่วยประมวลผล Intel Core i5 แบบ Quad-core ความเร็ว 2.8GHz	เครื่อง	1	48,500	48,500			

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
	(เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	มีหน่วยความจำ LPDDR3 1867MHz ขนาด 8GB มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูล แบบ Fusion Drive ความจุ 1TB มีหน่วยความจำกราฟิกแบบ Intel Iris Pro Graphics ติดตั้งระบบปฏิบัติการ แมคโอเอส เวอร์ชั่นล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง *เหตุผลในการขอตั้ง* ใช้ทดแทนคอมพิวเตอร์รุ่นเก่าไม่รองรับ Software รุ่นใหม่ ใช้เพื่อปฏิบัติงานด้านสารสนเทศ ใช้ออกแบบด้านงานกราฟิกต่างๆ							
12.	ชุดโซฟา (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ -ใช้นั่ง - ต้อนรับวิทยากร เหตุผลในการขอตั้ง - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	ชุด	1	35,000	35,000			
13.	จักรยานระบบเกียร์แบบพับได้ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ - จักรยาน พับได้เกียร์ 7 speed เหตุผลในการขอตั้ง - ส่งเอกสาร และเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	คัน	3	6,500	19,500			
รวมค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง						**172,386**			
1.	ปรับปรุงสำนักงานชั้น 3 อาคาร 27 (เป็นสิ่งก่อสร้างของหน่วยงานสำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ - ปรับปรุงเพิ่มพื้นที่ทำงานของสำนักงานชั้น 3 - กั้นแบ่งสัดส่วนพื้นที่และ ปรับปรุงชุดตู้รับเอกสารเดิม *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อปรับใช้เป็นห้องเอนกประสงค์ /ห้องประชุมขนาดเล็ก และปรับทัศนียภาพ*	งาน	1	172,386	172,386			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**1,665,693**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ยุทธวิธีที่ 1 : เร่งรัดพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย

มาตรการที่ 1 : ปรับปรุง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ด้านการบริหารงานวิจัย และพัฒนาระบบการติดตามประเมินผล มุ่งเป้าหมายสู่การเพิ่มทั้งปริมาณและคุณภาพ

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
		แผน/ผล	แผน	แผน	แผน
1. ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ระดับ	5	5	5	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	-	-	40,000	60,000	-	-	-	-	-	-	100,000
รวม		**-**	**-**	**40,000**	**60,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**100,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	-	-	-	-	50,000	-	-	50,000	-	-	-	-	- 100,000
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**50,000**	**-**	**-**	**50,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**100,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ ☐ กศ ☐ กศ.บท ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		
กิจกรรมหลัก	ดำเนินงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		
รหัส	**21201 - 59 - 04006 - 07 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	มนุษยศาสตร์ฯ
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์**		
งบประมาณ	**100,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : วิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ยุทธวิธีที่ 1 : เร่งรัดพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย

มาตรการที่ 1 : ปรับปรุง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ด้านการบริหารงานวิจัย และพัฒนาระบบการติดตามประเมินผล มุ่งเป้าหมายสู่การเพิ่มทั้งปริมาณและคุณภาพ

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

เพื่อกระตุ้นให้คณาจารย์ในคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้เกิดงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามเกณฑ์มาตรฐาน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนชิ้นงานวิจัย	ฉบับ	2	2	2	2
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 งานวิจัยมีคุณภาพตามมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ	ระดับ	5	5	5	5
3. เชิงเวลา					
3.1 งานวิจัยเสร็จในเวลาที่กำหนด	เดือน	10	10	10	10
4. เชิงต้นทุน					
4.1 งบประมาณ	บาท	100,000	100,000	200,000	200,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

อาจารย์นำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

เกิดการสะสมองค์ความรู้ของคณาจารย์ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยในอนาคต

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

กรณีงานวิจัยไม่เสร็จในเวลาที่กำหนด สามารถขยายเวลาการทำวิจัยได้ระยะละ 1 เดือน ไม่เกิน 2 ระยะ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย											
	โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	-	-	40,000	60,000	-	-	-	-	-	-	100,000
รวม		**-**	**-**	**40,000**	**60,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**100,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย			-			50,000			50,000			-	100,000
	โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	-	-	-	-	50,000	-	-	50,000	-	-	-	-	100,000

โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

9. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบดำเนินงาน, งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ปีงบประมาณ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ประเภท - รายการ	ขอตั้งงบประมาณปี 2559	สรุปคำชี้แจง
	รวมทั้งสิ้น (1+2+3)	100,000	
1	งบดำเนินงาน	100,000	
1.1	ค่าตอบแทน (ระบุ)	40,000	
	- ค่าตอบแทนนักวิจัย (2 คน คนละ 20000)	40,000	2 คน คนละ 20,000
1.2	ค่าใช้สอย (ระบุ)	60,000	
	- ค่าเดินทาง - ค่าเบี้ยเลี้ยง	30,000 30,000	
1.3	ค่าวัสดุ (ระบุ)	-	
	- - - -		
1.4	ค่าสาธารณูปโภค (ระบุ)	-	
	- - -		
2	งบเงินอุดหนุน(ระบุ)	-	
	- -		
3	รายจ่ายอื่น (ระบุ)	-	
	- -		

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย

มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ และการสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจ

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	ระดับ	15	20	25	30

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-	-	100,000
รวม		-	-	-	100,000	-	-	-	-	-	-	100,000

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์	-	-	-	-	50,000	-	-	50,000	-	-	-	-	100,000
รวม		-	-	-	-	50,000	-	-	50,000	-	-	-	-	100,000

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ **แผ่นดิน** ☑ **บกศ.** ☐ **กศ.พ.** ☐ **กศ.บพ.** ☑ **เงินคงคลัง**

ผลผลิต	ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		
กิจกรรมหลัก	ดำเนินงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		
รหัส	**21201 - 59 - 04006 - 07 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	สำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ฯ
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์**		
งบประมาณ	**100,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : วิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย

มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ และการสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจ

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

เพื่อกระตุ้นให้คณาจารย์ในคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้เผยแพร่ผลงานวิชาการและงานสร้างสรรค์ให้เป็นที่รู้จักอย่างหลากหลาย ทั้งในระดับประเทศและระดับระหว่างประเทศ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้เกิดการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์ตามเกณฑ์มาตรฐาน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนชิ้นงานวิชาการและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่	ฉบับ	5	5	5	5
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 งานวิชาการที่เผยแพร่ต้องอยู่ในฐานที่ได้รับการยอมรับ	ฉบับ	5	5	5	5
3. เชิงเวลา					
3.1 ผลงานได้รับการเผยแพร่ในเวลาที่กำหนด	เดือน	10	10	10	10
4. เชิงต้นทุน					
4.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	100,000	100,000	200,000	200,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

อาจารย์นำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิชาการและงานสร้างสรรค์ประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

เกิดการสะสมองค์ความรู้ของคณาจารย์ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยในอนาคต

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

กรณีงานวิชาการไม่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ต้องหาฐานข้อมูลวารสารสำรองเพื่อรองรับการเผยแพร่

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย											
	โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-	-	100,000
รวม		**-**	**-**	**-**	**100,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**100,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย			-			50,000			50,000			-	100,000
	โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์	-	-	-	-	50,000	-	-	50,000	-	-	-	-	100,000

โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์

9. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบดำเนินงาน, งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ปีงบประมาณ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ประเภท - รายการ	ขอตั้งงบประมาณปี 2559	สรุปคำชี้แจง
	รวมทั้งสิ้น (1+2+3)	100,000	
1	งบดำเนินงาน	100,000	
1.1	ค่าตอบแทน (ระบุ)	-	
	-		
	-		
	-		
	-		
1.2	ค่าใช้สอย (ระบุ)	100,000	
	- ค่าเดินทาง	30,000	โครงการที่ 1 สนับสนุนเงินทุนเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง	40,000	
	- ค่าที่พัก	30,000	
1.3	ค่าวัสดุ (ระบุ)	-	
	-		
	-		
	-		
1.4	ค่าสาธารณูปโภค (ระบุ)	-	
	-		
	-		
	-		
2	งบเงินอุดหนุน(ระบุ)	-	
	-		
	-		
3	รายจ่ายอื่น (ระบุ)	-	
	-		
	-		

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชารัฐประศาสนศาตร์

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	5	5	5	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	1.1,3.1 1.1.2.1,1.2.1.2, 1.4.14	2.9,2.10,	2.6,2.7,4.1 3.1,3.2,5.1,5.2

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A310	การจัดการเรียนการสอนวิชารัฐประศาสนศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	635,000	-	-	-	**635,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**635,000**	**-**	**-**	**-**	**635,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A310	การจัดการเรียนการสอนวิชารัฐประศาสนศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	371,000	61,000	203,000	-	-	-	-	**635,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**371,000**	**61,000**	**203,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**635,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 07 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	รัฐประศาสนศาสตร์
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน**		
งบประมาณ	**635,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

พรบ.มหาวิทยาลัยราชภัฏ(มาตร7)บัญญัติให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นโดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงทำการสอน วิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และให้บริการทางวิชการแก่สังคมประกอบกับสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์มีหลักสูตรการสอนที่เน้นการบริหารงานภาครัฐ ในการพัฒนาหลักสูตรจำเป็นต้องสนับสนุนการเรียนรู้และพัฒนานิสิต

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.เพื่อจัดระบบการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการเรียนรู้

2.เพื่อจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

3.เพื่อพัฒนานิสิตให้มีความรอบรู้ทางด้านวิชาการและมีคุณลักษณะเหมาะสมกับการเป็นบัณฑิต

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	398	398	150	150
1.2 จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	150	150	150	150
1.3จำนวนนักศึกษาคงอยู่	คน	600	600	600	600
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำหรือศึกษาต่อฯ	ร้อยละ	80	80	80	80
2.2 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	80	80	80	80
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80	80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	635,000	635,000	635,000	635,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1.นิสิตได้รับการพัฒนาทางด้านวิชาการจากเทคโนโลยี

2.นิสิตได้รับการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ต่างๆอย่างหลากหลาย

3. นิสิตได้รับการเสริมสร้างให้มีความรู้และมีคุณลักษณะเหมาะสมตามลักษณะวิชา

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1.การจัดการเรียนการสอนสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

2.มหาวิทยาลัยได้บัณฑิตที่มีคุณภาพด้านรัฐประศาสนศาสตร์

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1.ประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

2.หากพบปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงาน คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องประชุมเพื่อเสนอแนวทางแก้ไข

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A310	การจัดการเรียนการสอนวิชารัฐประศาสนศาสตร์ โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	635,000	-	-	-	**635,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**635,000**	**-**	**-**	**-**	**635,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A310	การจัดการเรียนการสอนวิชารัฐประศาสนศาสตร์			-			371,000			264,000			-	**635,000**
	โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	371,000	61,000	203,000	-	-	-	-	**635,000** **-**

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (โครงการที่ 1)	4	เครื่อง	23,000	92,000	ลงนามสัญญา	แผน					92,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						92,000						
							ผล												
2	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี (โครงการที่ 1)	5	เครื่อง	19,000	95,000	ลงนามสัญญา	แผน					95,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						95,000						
							ผล												
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA (โครงการที่ 1)	10	เครื่อง	6,100	61,000	ลงนามสัญญา	แผน						61,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							61,000					
							ผล												
4	ตู้โชว์กระจกเป็นตู้ไม้ (โครงการที่ 1)	4	ตู้	20,000	80,000	ลงนามสัญญา	แผน							80,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								80,000				
							ผล												
5	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	100,000	100,000	ลงนามสัญญา	แผน					100,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						100,000						
							ผล												
6	โต๊ะเหล็กขนาด1524x762x759มม. พร้อมกระจกและเก้าอี้บุหนังเทียม พร้อมพนักพิง (โครงการที่ 1)	2	ชุด	12,500	25,000	ลงนามสัญญา	แผน							25,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								25,000				
							ผล												
7	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค สำหรับงานประมวลผล (โครงการที่ 1)	4	เครื่อง	21,000	84,000	ลงนามสัญญา	แผน					84,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						84,000						
							ผล												
8	ป้ายห้องปฏิบัติการสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (โครงการที่ 1)	1	ป้าย	98,000	98,000	ลงนามสัญญา	แผน							98,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								98,000				
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**635,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	371,000	61,000	203,000	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน		-	-	-	-	371,000	61,000	203,000	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**635,000**			
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)	คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0GHz จำนวน 1 หน่วย *เหตุผลในการขอตั้ง* - มีอาจารย์ประจำสาขาเพิ่มมากขึ้นทำให้เครื่องไม่เพียงพอต่อจำนวนอาจารย์	เครื่อง	4	23,000	92,000			
2.	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)	คุณลักษณะ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน - ใช้เทคโนโลยีแบบเลเซอร์ หรือ แบบ LED *เหตุผลในการขอตั้ง* - มีอาจารย์ประจำสาขาเพิ่มมากขึ้นทำให้เครื่องไม่เพียงพอต่อจำนวนอาจารย์	เครื่อง	5	19,000	95,000			
3.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)	คุณลักษณะ - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (630 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที *เหตุผลในการขอตั้ง* - ใช้เป็นเครื่องสำรองไฟกรณีฉุกเฉินไฟดับในขณะเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อไม่ให้ข้อมูลสูญหาย	เครื่อง	10	6,100	61,000			
4.	ตู้โชว์กระจกเป็นตู้ไม้ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)	คุณลักษณะ - ตู้โชว์กระจกเป็นตู้ไม้ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อไว้เก็บผลงานนิสิตที่สร้างชื่อเสียงให้กับสาวิชา	ตู้	4	20,000	80,000			
5	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)	คุณลักษณะ - ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ผลิตเอกสารการสอนของคณาจารย์	เครื่อง	1	100,000	100,000			

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
6	โต๊ะเหล็กขนาด1524x762x759มม.พร้อมกระจกและเก้าอี้บุหนังเทียมพร้อมพนักพิง (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)	คุณลักษณะ - โต๊ะเหล็กขนาด1524x762x759มม.พร้อมกระจกและเก้าอี้บุหนังเทียมพร้อมพนักพิง *เหตุผลในการขอตั้ง* - จำนวนโต๊ะนั่งไม่เพียงพอกับจำนวนอาจารย์	ชุด	2	12,500	25,000			
7	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค สำหรับงานประมวลผล (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)	คุณลักษณะ - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อให้นิสิตนำไปใช้เสนอรายงานในชั้นเรียน - มีอาจารย์ประจำสาขาเพิ่มมากขึ้นทำให้เครื่องไม่เพียงพอต่อจำนวนอาจารย์	เครื่อง	4	21,000	84,000			
8	ป้ายห้องปฏิบัติการสาขาวิชารัฐประศานศาสตร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)	คุณลักษณะ - เป็นป้ายขนาดใหญ่เขียนว่าห้องปฏิบัติการสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อทำป้ายติดหน้าห้องปฏิบัติการสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	ป้าย	1	98,000	98,000			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**635,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชานิติศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	5	5	5	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 จัดการเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์			3,4,6

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A315	การจัดการเรียนการสอนวิชานิติศาสตร์ โครงการที่ 1 จัดการเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์	-	-	-	-	-	-	100,900	-	-	-	**100,900**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**100,900**	**-**	**-**	**-**	**100,900**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A315	การจัดการเรียนการสอนวิชานิติศาสตร์ โครงการที่ 1 จัดการเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์	-	-	-	-	100,900	-	-	-	-	-	-	-	**100,900**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**100,900**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**100,900**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 07 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	นิติศาสตร์
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 จัดการเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์**		
งบประมาณ	**100,900** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

เพื่อผลิตบัณฑิตด้านนิติศาสตร์ที่สมบูรณ์พร้อมทางด้านวิชาการ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ได้วัสดุ ครุภัณฑ์พร้อมสำหรับการจัดการเรียนการสอน
2. เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของสาขาวิชาฯ

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	60/34	60	80	80
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตร	ร้อยละ	60/25	60	80	80
2.2 มีครุภัณฑ์ใช้เพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอนครบถ้วน	ร้อยละ	90/90	100	100	100
3. เชิงเวลา					
3.1 นิสิตจบการศึกษาตามหลักสูตรภายในเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	30	50	60	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	100,900	100,900	150,000	150,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. บัณฑิตด้านนิติศาสตร์มีความพร้อมทางด้านทรัพยากร
2. มีครุภัณฑ์ และอุปกรณ์อันเป็นสิ่งสำคัญต่อการสนับสนุนด้านการจัดการเรียนการสอน

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. มีครุภัณฑ์ที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนางานด้านวิชาการ และการจัดการเรียนการสอน
2. นิสิตที่จบการศึกษามีความพร้อมทางด้านวิชาการสอดคล้องต่อความต้องการของตลาดแรงงาน

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

ทางสาขาวิชานิติศาสตร์มีการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการเปิดภาคเรียน และมีการตรวจสอบความพร้อมของวัสดุ ครุภัณฑ์ในการจัดการเรียนการสอน

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A315	การจัดการเรียนการสอนวิชานิติศาสตร์											
	โครงการที่ 1 จัดการเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์	-	-	-	-	-	-	100,900	-	-	-	**100,900**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**100,900**	**-**	**-**	**-**	**100,900**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A315	การจัดการเรียนการสอนวิชานิติศาสตร์			-			100,900			-			-	**100,900**
	โครงการที่ 1 จัดการเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์	-	-	-	-	100,900	-	-	-	-	-	-	-	**100,900**

โครงการที่ 1 จัดการเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน (ขนาดจอไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว)	4	เครื่อง	16,000	64,000	ลงนามสัญญา	แผน					64,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						64,000						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	24,000	24,000	ลงนามสัญญา	แผน					24,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						24,000						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
3	ตู้ลิ้นชักเหล็กใส่เอกสาร 4 ชั้น	1	ตู้	5,900	5,900	ลงนามสัญญา	แผน					5,900							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						5,900						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
4	ตู้ลิ้นชักเหล็กใส่เอกสาร 2 ชั้น	2	ตู้	3,500	7,000	ลงนามสัญญา	แผน					7,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						7,000						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**100,900**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	100,900	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	100,900	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 จัดการเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**100,900**			
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน (ขนาดจอไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานิติศาสตร์)	คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU)ไม่น้อยกว่า2แกนหลัก(core)มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0GHzหรือดีกว่า จำนวน1หน่วย - มีหน่วยความจำหลัก(RAM)ชนิดDDR3หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า4GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล(Hard Disk)ชนิดSATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100GB จำนวน 1 หน่วย - มีDVD-RWหรือดีกว่าจำนวน1หน่วย - มีช่องเชื่อมระบบเครือข่าย(Network Interface)แบบ10/100/1000 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพLCD หรือดีกว่า มีContrast Ratio ไม่น้อยกว่า600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า18.5 นิ้ว จำนวน1หน่วย *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อทดแทนเครื่องเก่าที่เสื่อมสภาพในการทำงาน	เครื่อง	4	16,000	64,000	4	11	2
2.	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานิติศาสตร์)	คุณลักษณะ - เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ3 มิติฟิล์มเนกาตีฟ ฟิล์มสไลด์ แผ่นใส หนังสือ ฯลฯ -อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ ว - สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์วีดีโอ โปรเจคเตอร์คอมพิวเตอร์และ ฯลฯ - ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 850,000 Pixels - มีระบบการซูมภาพไม่น้อยกว่า 16 x (2 x Optical , 8 x Digital) - มีไฟส่องสว่างด้านบนเป็นแบบแขนไฟชนิด LED 2 ข้าง เพื่อการใช้งานยาวนาน - มีช่องต่อสัญญาณ Input/Output อย่างน้อย RGBx2 S-Videox1 Videox1 USB และ RS-232	เครื่อง	1	24,000	24,000	1	-	-

โครงการที่ 1 จัดการเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
3.	ตู้ลิ้นชักเหล็กใส่เอกสาร 4 ชั้น (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานิติศาสตร์)	- สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์ *คุณลักษณะ* - เป็นตู้ลิ้นชักเหล็กใส่เอกสาร 4 ชั้น ขนาด 464(W)×616(D)×1320(H)mm. *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	ตู้	1	5,900	5,900	1	-	1
4.	ตู้ลิ้นชักเหล็กใส่เอกสาร 2 ชั้น (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชานิติศาสตร์)	*คุณลักษณะ* - เป็นตู้ลินชักเหล็กใส่เอกสาร 2 ชัน ขนาด 464(W)×616(D)×720(H)mm. *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	ตู้	2	3,500	7,000	2	2	2
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**100,900**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาภาษาจีน

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอานวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	4	4	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการพัฒนาผู้เรียน			5.2

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A314	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาจีน โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการพัฒนาผู้เรียน	-	-	-	-	-	-	118,190	-	-	-	**118,190**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**118,190**	**-**	**-**	**-**	**118,190**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A314	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาจีน โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการพัฒนาผู้เรียน	-	-	-	-	-	-	-	-	118,190	-	-	-	**118,190**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**118,190**	**-**	**-**	**-**	**118,190**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ **แผ่นดิน** ☑ **บกศ.** ☐ **กศ.พ.** ☐ **กศ.บพ.** ☑ **เงินคงคลัง**

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 07 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	ภาษาจีน
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการพัฒนาผู้เรียน**		
งบประมาณ	**118,190** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอานวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

การสร้างแหล่งการเรียนรู้เป็นหนึ่งในปัจจัยที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ทั้งยังเป็นการพัฒนาระบบการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ ด้วยเหตุนี้ สาขาวิชาภาษาจีนจึงจัดโครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการพัฒนาผู้เรียนขึ้น เพื่อให้นิสิตได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งการเรียนรู้ สื่อการสอน และสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานในการเรียนการสอนที่มีความหลากหลายมากขึ้น ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ได้อย่างทั่วถึงแลกครบครันมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างเสริมแหล่งเรียนรู้และสื่อการสอนประเภทใหม่ให้ทันสมัย
2. เพื่อเพิ่มความหลากหลายของทรัพยากรพื้นฐานการเรียนรู้ให้ครบครันมากขึ้น

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงต้นทุน 1.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	บาท	100000	118,190	150000	150000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

นิสิตมีแหล่งค้นคว้าหาความรู้ในการเรียนเพิ่มมากขึ้น

นิสิตมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ที่หลากหลาย

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

มีแหล่งการเรียนรู้และสื่อการเรียนทางภาษาจีนมากขึ้น

สามารถสร้างมาตรฐานในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ที่ส่งเสริมศักยภาพของผู้เรียน

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

สร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บัณฑิต จากการที่สาขาวิชาจัดการเรียนการสอนและมีสื่อการเรียนรู้ที่มีมาตรฐานและคุณภาพ

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

วางแผนการจัดทำโครงการให้ชัดเจนและรัดกุม

หาจุดบกพร่อง และปัญหาในการจัดทำโครงการ และวางแผนรองรับเพื่อแก้ไขในระยะยาว

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A314	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาจีน โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการพัฒนาผู้เรียน	-	-	-	-	-	-	118,190	-	-	-	**118,190**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**118,190**	**-**	**-**	**-**	**118,190**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A314	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาจีน			-			-			118,190			-	**118,190**
	โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการพัฒนาผู้เรียน	-	-	-	-	-	-	-	-	118,190	-	-	-	**118,190**

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการพัฒนาผู้เรียน

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (30 หน้า/นาที) (โครงการที่ 1)	3	เครื่อง	7,300	21,900	ลงนามสัญญา	แผน								21,900				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									21,900			
							ผล												
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คสำหรับงานสำนักงาน (โครงการที่ 1)	3	เครื่อง	17,000	51,000	ลงนามสัญญา	แผน								51,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									51,000			
							ผล												
3	โต๊ะทำงาน เมลามีน สำหรับสำนักงาน (โครงการที่ 1)	1	ตัว	5,290	5,290	ลงนามสัญญา	แผน								5,290				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									5,290			
							ผล												
4	โต๊ะลายจีนสำหรับผู้สอน ห้องปฏิบัติการ (โครงการที่ 1)	2	ตัว	13,000	26,000	ลงนามสัญญา	แผน								26,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									26,000			
							ผล												
5	เก้าอี้ลายจีนสำหรับผู้สอน ห้องปฏิบัติการ (โครงการที่ 1)	1	ตัว	5,600	5,600	ลงนามสัญญา	แผน								5,600				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									5,600			
							ผล												
6	ตู้บานเลื่อนทึบ-กระจก ขนาด 4 ฟุต (โครงการที่ 1)	1	หลัง	8,400	8,400	ลงนามสัญญา	แผน								8,400				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									8,400			
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**118,190**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	118,190	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	118,190	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการพัฒนาผู้เรียน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**118,190**			
1.	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (30 หน้า/นาที) (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาจีน)	คุณลักษณะ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x600 dpi มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน	เครื่อง	3	7,300	21,900			
2.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค สำหรับงานสำนักงาน (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาจีน)	คุณลักษณะ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 G *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน	เครื่อง	3	17,000	51,000			
3.	โต๊ะทำงาน เมลามีน สำหรับสำนักงาน (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาจีน)	คุณลักษณะ ขนาด 150 x 75 x 75 ซม. (กว้าง x ลึก x สูง) หน้าโต๊ะหนา 25 มม. เคลือบเมลามีน *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน	ตัว	1	5,290	5,290			
4	โต๊ะลายจีนสำหรับผู้สอน ห้องปฏิบัติการ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาจีน)	คุณลักษณะ ไม้จริง สีมะฮอกกานี 125 x 40 สูง 70 ซม. *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน	ตัว	2	13,000	26,000			

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการพัฒนาผู้เรียน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
5	เก้าอี้ลายจีนสำหรับผู้สอน ห้องปฏิบัติการ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาจีน)	คุณลักษณะ ไม้จริง สีมะฮอกกานี 40x48 สูง 93 ซม. *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน	ตัว	1	5,600	5,600			
6	ตู้บานเลื่อนทึบ-กระจก ขนาด 4 ฟุต (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาจีน)	คุณลักษณะ ผลิตจากเหล็กอย่างดี พ่นสีด้วยระบบ EPOXY POWDER COATING ขนาด 121.8(W) x 40.6(D) x 183(H) cm. สี ครีม-ส้ม *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน	หลัง	1	8,400	8,400			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**118,190**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	4 / 5	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 การจัดการเรียนการสอน			3, 4, 6

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A309	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-มนุษย์ศาสตร์ โครงการที่ 1 การจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	227,000	-	-	-	**227,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**227,000**	**-**	**-**	**-**	**227,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A309	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-มนุษย์ศาสตร์ โครงการที่ 1 การจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	227,000	-	-	-	-	-	-	-	**227,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**227,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**227,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	การจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 07 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	ภาษาอังกฤษ
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 การจัดการเรียนการสอน**		
งบประมาณ	**227,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ		**ประเภทของโครงการ**	
☐ งานใหม่	☑ งานเดิม	☑ ดำเนินงานปกติ	☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาภาษาอังกฤษมีเป้าหมายในการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านการใช้ภาษาอย่างรอบด้าน ทั้งทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน และการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ซึ่งรวมไปถึงการนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่แปลกใหม่และหลากหลายมาบูรณาการในการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนมีความพร้อมต่อการออกไปปฏิบัติงานจริงในอนาคตและส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณธรรมและจริยธรรม

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์สำคัญของโครงการคือเพื่อบริหารการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ จัดหาครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอน ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการผลิตสื่อการเรียนการสอนที่แปลกใหม่ น่าสนใจ ครุภัณฑ์ที่ตอบสนองต่อการขยายตัวของสาขาวิชา และครุภัณฑ์ที่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน ที่จะช่วยเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการพัฒนาผู้เรียนให้มีความเป็นสากลทัดเทียมกับนานาอารยประเทศ

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	**หน่วยนับ**	**งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล**	**งบประมาณ ปี 2559 แผน**	**งบประมาณ ปี 2560 แผน**	**งบประมาณ ปี 2561 แผน**
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	60 / 80	70	80	80
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตร	ร้อยละ	70 / 50	60	80	80
2.2 นิสิตมีวัสดุใช้ในการเรียนการสอนครบถ้วน	ร้อยละ	90/90	100	100	100
3. เชิงเวลา					
3.1 โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80 / 100	90	90	90
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	227,000	227,000	300,000	300,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. เพื่อส่งเสริมบรรยากาศวิชาการและอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน
2. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานและพัฒนาสาขาวิชา
3. นิสิตจะเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ตามคุณลักษณะของสาขาวิชา
4. นิสิตได้ใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความหลากหลาย และสามารถนำทักษะไปใช้ได้ในการทำงานจริงในอนาคต

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. สร้างมาตรฐานการเรียนการสอนให้กับมหาวิทยาลัยในเรื่องความพร้อมและการบริหารจัดการ
2. สร้างคุณภาพ ความนิยม และชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
3. ส่งเสริมภาพลักษณ์ และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
4. มหาวิทยาลัยมีความเป็นสากล สอดคล้องกับเป้าหมายในการเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

1. สร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บัณฑิต จากการที่สาขาวิชาจัดการเรียนการสอนที่มีมาตรฐานและคุณภาพ
2. สร้างความพึงพอใจให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ จากการที่สาขาวิชาจัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอน

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

สาขาวิชาภาษาอังกฤษมีการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการเปิดภาคเรียน และมีการตรวจสอบความพร้อมของวัสดุครุภัณฑ์ในการจัดการเรียนการสอนเป็นประจำ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A309	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-มนุษย์ศาสตร์											
	โครงการที่ 1 การจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	227,000	-	-	-	**227,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**227,000**	**-**	**-**	**-**	**227,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A309	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-มนุษย์ศาสตร์			-			227,000			-			-	**227,000**
	โครงการที่ 1 การจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	227,000	-	-	-	-	-	-	-	**227,000**

โครงการที่ 1 การจัดการเรียนการสอน

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค สำหรับงานประมวลผล (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	21,000	21,000	ลงนามสัญญา	แผน					21,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						21,000						
							ผล												
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (โครงการที่ 1)	3	เครื่อง	23,000	69,000	ลงนามสัญญา	แผน					69,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						69,000						
							ผล												
3	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	33,000	33,000	ลงนามสัญญา	แผน					33,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						33,000						
							ผล												
4	จอรับภาพ (โครงการที่ 1)	1	จอ	9,000	9,000	ลงนามสัญญา	แผน					9,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						9,000						
							ผล												
5	คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต แบบที่ 2 (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	20,000	20,000	ลงนามสัญญา	แผน					20,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						20,000						
							ผล												
6	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค ระบบปฏิบัติการ Mac OS (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	75,000	75,000	ลงนามสัญญา	แผน					75,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						75,000						
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**227,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	227,000	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	227,000	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 การจัดการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**227,000**			
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค สำหรับงานประมวลผล (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ)	คุณลักษณะ - มีจำนวนแกนหลักไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก - มีหน่วยความจำชนิด DDR3 ไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลไม่น้อยกว่า 500 GB - มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อทดแทนเครื่องเก่าที่เสื่อมสภาพในการทำงาน* *- เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภายในสาขาวิชา* *- เพื่อใช้จัดทำเอกสารประกอบการเรียนการสอน* *- เพื่อใช้จัดทำสื่อประกอบการเรียนการสอน*	เครื่อง	1	21,000	21,000	1	5	1
2.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ)	คุณลักษณะ - มีจำนวนแกนหลักไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก - มีหน่วยความจำชนิด DDR3 ไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลไม่น้อยกว่า 1 TB - มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อทดแทนเครื่องเก่าที่เสื่อมสภาพในการทำงาน* *- เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภายในสาขาวิชา* *- เพื่อรองรับการขยายตัวของสาขาวิชา และเพื่อรองรับหลักสูตรนานาชาติ* *- เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ ให้สอดคล้องกับการเปิดประชาคมอาเซียน*	เครื่อง	3	23,000	69,000	3	12	2

โครงการที่ 1 การจัดการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
3.	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ)	คุณลักษณะ - ขนาด 3,000 ANSI Lumens *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภายในสาขาวิชา* *- เพื่อรองรับการขยายตัวของสาขาวิชา และเพื่อรองรับหลักสูตรนานาชาติ*	เครื่อง	1	33,000	33,000	1	1	0
4.	จอรับภาพ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ)	คุณลักษณะ - ขนาดเส้นทะแยงมุม 100 นิ้ว *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภายในสาขาวิชา* *- เพื่อรองรับการขยายตัวของสาขาวิชา และเพื่อรองรับหลักสูตรนานาชาติ*	จอ	1	9,000	9,000	1	0	0
5.	คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต แบบที่ 2 (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ)	คุณลักษณะ - มีขนาดหน้าจอ 9.7 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,048 x 1,536 Pixel - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB - มีหน้าจอสัมผัสแบบ TFT หรือ IPS หรือ PLS - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n), Blue-tooth และ GPS - มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 3G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in) - มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 Megapixel - มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภายในสาขาวิชา* *- เพื่อให้นิสิตได้ฝึกทักษะการใช้คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต เพื่อการประกอบอาชีพในอนาคต* *- เพื่อรองรับการขยายตัวของสาขาวิชา และเพื่อรองรับหลักสูตรนานาชาติ* *- เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ของสาขาวิชา ให้มีความเป็นสากล*	เครื่อง	1	20,000	20,000	1	7	0

โครงการที่ 1 การจัดการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
6.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค ระบบปฏิบัติการ Mac OS (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ)	คุณลักษณะ - มีจำนวนแกนหลัก 2 แกนหลัก มีหน่วยความจำแบบ Smart Cache Memory ขนาด 3 MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน 2.7 GHz - มีหน่วยความจำชนิด LPDDR3 ขนาด 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drives ขนาด 256 GB - มีจอภาพขนาด 13.3 นิ้ว - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภายในสาขาวิชา* *- เพื่อใช้จัดทำสื่อประกอบการเรียนการสอน* *- เพื่อใช้จัดทำและออกแบบเว็บไซต์ของสาขาวิชา ที่สามารถตอบสนองต่อการแสดงผลในทุกระบบปฏิบัติการ* *- เพื่อใช้จัดทำและออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์สาขาวิชาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ* *- เพื่อใช้จัดทำและตัดต่อวิดีโอประชาสัมพันธ์สาขาวิชาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ* *- เพื่อให้นิสิตได้ฝึกทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการ Mac OS เพื่อการประกอบอาชีพในอนาคต* *- เพื่อให้นิสิตได้มีส่วนในการพัฒนาสาขาวิชา ผ่านการออกแบบโปสเตอร์และสร้างสรรค์วิดีโอ รวมทั้งการจัดทำสื่อประสมเพื่อใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของสาขาวิชา* *- เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตได้เข้าถึงสื่อการเรียนการสอนทางเลือก และแอปพลิเคชันเพื่อการศึกษาภาษาอังกฤษ ที่มีคุณภาพและมีเฉพาะบน Mac OS เท่านั้น* *- เพื่อรองรับการขยายตัวของสาขาวิชา และเพื่อรองรับหลักสูตรนานาชาติ* *- เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ของสาขาวิชา ให้มีความเป็นสากล* *- เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ ให้สอดคล้องกับการเปิดประชาคมอาเซียน*	เครื่อง	1	75,000	75,000	1	0	0
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**227,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		5		

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการจัดการเรียนการสอน			2.5, 2.6

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A302	การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	64,500	-	-	-	**64,500**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**64,500**	**-**	**-**	**-**	**64,500**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A302	การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	64,500	-	-	-	-	-	-	**-** **64,500**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**64,500**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**64,500**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ **แผ่นดิน** ☑ **บกศ.** ☐ **กศ.พ.** ☐ **กศ.บพ.** ☑ **เงินคงคลัง**

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 07 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการจัดการเรียนการสอน**		
งบประมาณ	**64,500** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาสังคมศาตร์เพื่อการพัฒนา มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานิสิตให้มีความรู้ ความสามารถในเชิงวิชาการ โดยเน้นผู้เรียนผู้รู้เป็นสำคัญ และเติมเต็มความรู้ให้แก่อาจารย์ให้เป็นผู้มีความรู้เป็นปัจจุบันก้าวทันวิทยาการใหม่ๆ ในการจัดการเรียนการสอนมีความจำเป็นในการจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อความเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ใช้ในพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้ของนักศึกษา และส่งเสริมแนวทางที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
2. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ใช้ในการพัฒนาและส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงคุณภาพ					
1.1 ร้อยละความสำเร็จในการจัดหา	ร้อยละ		100		
2. เชิงต้นทุน					
2.1 ค่าใช้จ่ายตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท		64,500		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. พัฒนาและสร้างคุณภาพทางด้านการเรียนการสอนของสาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา
2. นิสิตสามารถเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีเครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุรองรับการเรียนรู้ในรายวิชาต่างๆ
3. นิสิตจะเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ตามคุณลักษณะของสาขาวิชาที่เลือกศึกษา

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. สร้างมาตรฐานการเรียนการสอนให้กับมหาวิทยาลัยในเรื่องความพร้อมและการบริหารจัดการ
2. สร้างคุณภาพ ความนิยมและชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
3. ส่งเสริมภาพลักษณ์ และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. เร่งรัด และกระตุ้นเตือน กับอาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ
2. หาจุดบกพร่อง และแก้ไขเฉพาะหน้าในปัญหาที่จะมีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ และใช้เป็นการแก้ไขระยะยาวต่อไป
3. วางแผนการจัดทำโครงการให้ชัดเจน ในครั้งต่อไป

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A302	การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	64,500	-	-	-	**64,500**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**64,500**	**-**	**-**	**-**	**64,500**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A302	การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา			-			64,500			-			-	**64,500**
	โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการจัดการเรียนการสอ	-	-	-	-	-	64,500	-	-	-	-	-	-	**64,500**

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการจัดการเรียนการสอน

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 1	3	ชุด	21,500	64,500	ลงนามสัญญา	แผน						64,500						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						64,500						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
3						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
4						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**64,500**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	64,500	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	64,500	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการจัดการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**64,500**			
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา)	คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผลกลางไม่น้อยกว่า 4 แกนหลักหรือ 8 แกนเสมือน - มีหน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 4 GB และมีหน่วยจัดเก็บข้อมูล 1 TB *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ใช้ในการเรียนการสอนภายในสาขาวิชา*	ชุด	3	21,500	64,500			
2.	..... (เป็นของหน่วยงาน.....ระบุ...)	คุณลักษณะ - ..... - ..... *เหตุผลในการขอตั้ง* -							
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**64,500**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	5	5	5	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา			3,4,6

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A334	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา	-	-	-	-	-	-	57,900	-	-	-	**57,900**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**57,900**	**-**	**-**	**-**	**57,900**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A334	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา	-	-	-	-	57,900	-	-	-	-	-	-	-	**57,900**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**57,900**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**57,900**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 07 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา**		
งบประมาณ	**57,900** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☐ ดำเนินงานปกติ ☑ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

เพื่อผลิตบัณฑิตที่สมบูรณ์พร้อมทางด้านวิชาการ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ได้วัสดุ ครุภัณฑ์พร้อมสำหรับการจัดการเรียนการสอน
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 มีครุภัณฑ์สนับสนุนการเรียนการสอน	ร้อยละ		80	90	100
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 นิสิตมีครุภัณฑ์ใช้ในการเรียนการสอนครบถ้ว	ร้อยละ		80	90	100
3. เชิงต้นทุน					
3.1 ค่าใช้จ่ายตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท		57,900	57,900	57,900

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. บัณฑิตด้านนิติศาสตร์มีความพร้อมทางด้านทรัพยากร
2. มีครุภัณฑ์ และอุปกรณ์อันเป็นสิ่งสำคัญต่อการสนับสนุนด้านการจัดการเรียนการสอน

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. มีครุภัณฑ์ที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนางานด้านวิชาการ และการจัดการเรียนการสอน
2. นิสิตที่จบการศึกษามีความพร้อมทางด้านวิชาการสอดคล้องต่อความต้องการของตลาดแรงงาน

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

ทางสาขาวิชานิติศาสตร์มีการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการเปิดภาคเรียน และมีการตรวจสอบความพร้อมของวัสดุ ครุภัณฑ์ในการจัดการเรียนการสอน

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A334	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา	-	-	-	-	-	-	57,900	-	-	-	**57,900**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**57,900**	**-**	**-**	**-**	**57,900**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A334	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา			-			57,900			-			-	**57,900**
	โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา	-	-	-	-	57,900	-	-	-	-	-	-	-	**57,900**

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทะแยงมุม 100 นิ้ว (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	9,900	9,900	ลงนามสัญญา	แผน					9,900							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						9,900						
							ผล												
2	ตู้ไม้เก็บเอกสาร 5 ชั้น (โครงการที่ 1)	8	ตู้	6,000	48,000	ลงนามสัญญา	แผน					48,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						48,000						
							ผล												
3	(โครงการที่)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
4	(โครงการที่)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**57,900**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	57,900	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	57,900	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**57,900**			
1.	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทะแยงมุม 100 นิ้ว (เป็นครุภัณฑ์สาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา)	คุณลักษณะ - จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทะแยงมุม 100 นิ้ว - จอม้วนเก็บในกล่องได้ - ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิรตซ์ - ขนาด 100 นิ้ว หรือ 60×80นิ้ว หรือ60×84นิ้ว หรือ64×84 นิ้ว หรือ 5×7 ฟุต หรือ6×6 ฟุต *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา*	เครื่อง	1	9,900	9,900	1	1	-
2.	ตู้ไม้เก็บเอกสาร 5 ชั้น (เป็นครุภัณฑ์สาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา)	คุณลักษณะ - เป็นตู้ไม้สำหรับเก็บเอกสาร 5 ชั้น - ขนาด 80✕40×200 เซนติเมตร - ด้านล่างเป็นบานพับสำหรับเปิดและปิด - สามารถปรับระดับชั้นได้ *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อประโยชน์ในการจัดเก็บเอกสารเนื่องในการดำเนินงานของสาขาวิชาฯ*	ตู้	8	6,000	48,000	8	-	-
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**57,900**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	4	4	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชา			6.1

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A332	การจัดการเรียนการสอนวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชา	-	-	-	-	-	-	477,900	-	-	-	**477,900**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**477,900**	**-**	**-**	**-**	**477,900**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A332	การจัดการเรียนการสอนวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชา	-	-	-	-	-	89,900	-	388,000	-	-	-	-	**477,900**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**89,900**	**-**	**388,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**477,900**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 07 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	ออกแบบนิเทศศิลป์
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชา**		
งบประมาณ	**477,900** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☐ ดำเนินงานปกติ ☑ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ จัดเป็นสาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอนที่เน้นการฝึกปฏิบัติในแต่ละรายวิชา
โดยจะต้องมีการจัดบริการและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านต่างๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสมให้กับคณาจารย์และนักศึกษา
เพื่อสร้างบรรยากาศและสภาพแวดล้อมที่ดีในองค์กร

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนให้มีความทันสมัย และเพียงพอต่อผู้เรียน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนิสิตเข้าใหม่	คน	60	60	60	60
1.2 จำนวนนิสิตที่คงอยู่	คน	360	300	240	240
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ร้อยละของความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ร้อยละ	80	80	80	80
2.2 ร้อยละของความพึงพอใจต่อการเรียนการสอนของสาขาวิชา	ร้อยละ	80	80	80	80
3. เชิงเวลา					
3.1 การดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80	80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	477,900	477,900	477,900	477,900

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. พัฒนาและสร้างคุณภาพทางด้านการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์
2. นิสิต นักศึกษา ได้มีวัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้สนับสนุนในการเรียนการสอนของนิสิต นักศึกษาและอาจารย์
3. นิสิต นักศึกษาจะเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของสาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. สร้างมาตรฐานการเรียนการสอนให้กับมหาวิทยาลัยในเรื่องความพร้อมและการบริหารจัดการ
2. สร้างคุณภาพ ความนิยมและชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
3. ส่งเสริมภาพลักษณ์และอัตลักษณ์ของสาขาวิชา คณะ และมหาวิทยาลัย

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

1. สร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บัณฑิต และสอดคล้องกับตลาดแรงงานวิชาชีพ จากการที่สาขาวิชาจัดการเรียนการสอนที่มีมาตรฐานและมีคุณภาพ
2. สร้างความพึงพอใจให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ จากการที่สาขาวิชาจัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอน
3. เสริมสร้างขวัญกำลังใจและพัฒนาคณาจารย์ทางวิชาการและวิชาชีพให้มีคุณภาพมากขึ้น

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. เร่งรัดและกระตุ้นเตือนกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ
2. สำรวจ หาจุดบกพร่องและปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่จะมีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ และใช้เป็นมาตรการระยะยาวต่อไป

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A332	การจัดการเรียนการสอนวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชา	-	-	-	-	-	-	477,900	-	-	-	**477,900**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**477,900**	**-**	**-**	**-**	**477,900**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A332	การจัดการเรียนการสอนวิชาออกแบบนิเทศศิลป์			-			89,900			388,000			-	**477,900**
	โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชา	-	-	-	-	-	89,900	-	388,000	-	-	-	-	**477,900**

โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการกราฟิก ยี่ห้อ Apple รุ่น iMac 215" (โครงการที่ 1)	8	เครื่อง	48,500	388,000	ลงนามสัญญา	แผน								388,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								388,000				
							ผล												
2	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก(INKJET Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	9,900	9,900	ลงนามสัญญา	แผน						9,900						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						9,900						
							ผล												
3	จอภาพ LED FULL COLOR (โครงการที่ 1)	2	เครื่อง	40,000	80,000	ลงนามสัญญา	แผน						80,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						80,000						
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**477,900**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	89,900	-	388,000	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	89,900	-	388,000	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**477,900**			
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการกราฟิก ยี่ห้อ Apple รุ่น iMac (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์)	คุณลักษณะ D10มีหน่วยประมวลผล Intel Core i5 แบบ Quad-core ความเร็ว 2.8GHz มีหน่วยความจำ LPDDR3 1867MHz ขนาด 8GB มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูล แบบ Fusion Drive ความจุ 1TB มีหน่วยความจำกราฟิกแบบ Intel Iris Pro Graphics มีจอภาพ LED-backlit ขนาด 21.5 นิ้ว ความละเอียด 1920x1080 สามารถรองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายแบบ 802.11ac และ Bluetooth 4.0 คีย์บอร์ดและเมาส์ เป็นแบบ USB ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง ติดตั้งระบบปฏิบัติการ แมคโอเอส เวอร์ชั่นล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง รับประกันอะไหล่และบริการ ระยะเวลา 1 ปี *เหตุผลในการขอตั้ง* เป็นคอมพิวเตอร์ที่มีความสามารถเหมาะสมกับการเรียนการสอนสาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ ใช้ทดแทนคอมพิวเตอร์รุ่นเก่าที่ชำรุดและไม่รองรับ Software รุ่นใหม่	เครื่อง	8	48,500	388,000	8		
2.	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก(INKJET Printer) สำหรับกระดาษขน (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์)	คุณลักษณะ มีความละเอียดในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า1,200x1,200dpi มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที หรือ 10.2 ภาพต่อนาที มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 17 หน้าต่อนาที หรือ 8.1 ภาพต่อนาที มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น *เหตุผลในการขอตั้ง* เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตผลงานออกแบบและสื่อสิ่งพิมพ์ของสาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	เครื่อง	1	9,900	9,900	1		

โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
3.	จอภาพ LED FULL COLOR (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์)	คุณลักษณะ จอภาพ LED ขนาดป้ายรวมกรอบ 45 x 160 cm. จำนวนโมดูล 2 x 8 Module รองรับไฟล์ต่างๆ ได้แก่ ไฟล์วีดีโอ avi, mpeg, dat, mp4, vob, mkv รองรับไฟล์รูปภาพ ได้แก่ jpg, gif, tif, bmp รองรับงานพรีเซนเทชั่น สัญญาณโทรทัศน์ สัญญาณจากกล้องวีดีโอ และอื่นๆ *เหตุผลในการขอตั้ง* เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนการสอนและข่าวสารที่สำคัญ	เครื่อง	2	40,000	80,000	2		
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**477,900**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาการจัดการสารสนเทศ

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	4 / 5	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา			3, 4, 6

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A308	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา	-	-	-	-	-	-	43,270	-	-	-	**43,270**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**43,270**	**-**	**-**	**-**	**43,270**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A308	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา	-	-	-	-	43,270	-	-	-	-	-	-	-	**43,270**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**43,270**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**43,270**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**20201 - 59 - 04002 - 07 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	คณะมนุษยศาสตร์ฯ	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	การจัดการสารสนเทศ
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา**		
งบประมาณ	**43,270** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานิสิตให้มีความรู้ความสามารถในเชิงวิชาการวิชาชีพ โดยเน้นผู้เรียนรู้เป็นสำคัญ และเติมเต็มความรู้ให้แก่อาจารย์ให้เป็นผู้มีความรู้เป็นปัจจุบันก้าวทันวิทยาการใหม่ๆ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพของเป็นวัตถุประสงค์ของผลผลิต

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	30	30	30	30
1.2 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	50	100	100	100
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานของหลักสูตร	ร้อยละ	90	90	90	90
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	90	90	90
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	40,000	43,270	60,000	100,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. พัฒนาและสร้างคุณภาพทางด้านการเรียนการสอนของสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ
2. นิสิต ได้ความรู้ การเรียนรู้ในเชิง สังคม กิจกรรม จากการเข้าร่วมและทำกิจกรรมจากโครงการ
3. นิสิตจะเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ตามคุณลักษณะของสาขาวิชาที่เลือกศึกษา

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. สร้างมาตรฐานการเรียนการสอนให้กับมหาวิทยาลัยในเรื่องความพร้อมและการบริหารจัดการ
2. สร้างคุณภาพ ความนิยมและชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
3. ส่งเสริมภาพลักษณ์ และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

1. สร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บัณฑิต จากการที่สาขาวิชาจัดการเรียนที่มีมาตรฐานและคุณภาพ
2. สร้างความพึงพอใจให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ จากการที่สาขาวิชาจัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอน

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. เร่งรัด และกระตุ้นเตือน กับอาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ
2. หาจุดบกพร่อง และแก้ไขเฉพาะหน้าในปัญหาที่จะมีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ และใช้เป็นการแก้ไขระยะยาวต่อไป
3. วางแผนการจัดทำโครงการให้ชัดเจน ในครั้งต่อไป
4. จัดกิจกรรมต่างๆต่อไป แต่อาจจะไม่ใช้งบประมาณ (หากเกิดปัญหาจากการขออนุมัติโครงการ)

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2558

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A308	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา	-	-	-	-	-	-	43,270	-	-	-	**43,270**
รวม		**-**	**-**		**-**	**-**	**-**	**43,270**	**-**	**-**	**-**	**43,270**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2558

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A308	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ			-			43,270			-			-	**43,270**
	โครงการที่ 1 จัดหาวัสดุครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา	-	-	-	-	43,270	-	-	-	-	-	-	-	**43,270**

โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2558 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คสำหรับงานสำนักงาน (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	17,000	17,000	ลงนามสัญญา	แผน				17,000								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน					17,000							
							ผล												
2	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	18,970	18,970	ลงนามสัญญา	แผน				18,970								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน					18,970							
							ผล												
3	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (30 หน้า/นาที) (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	7,300	7,300	ลงนามสัญญา	แผน				7,300								
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน					7,300							
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**43,270**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	43,270	-	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	43,270	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2558

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**43,270**			
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คสำหรับงานสำนักงาน (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ)	คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะ อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ L2 Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Smart Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.6 GHz - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิว - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ใช้สำหรับทำสื่อการสอนของสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ จำนวนนักศึกษา .....60.....คน*	เครื่อง	1	17,000	17,000	1		1
2.	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ)	คุณลักษณะ -เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถPrinter,Scanner,Fax - ใช้เทคโนโลยีแบบเลเซอร์ หรือ แบบ LED เหตุผลในการขอตั้ง - เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน	เครื่อง	1	18,970	18,970			
3.	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (30 หน้า/นาที) (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ)	คุณลักษณะ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x600 dpi มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน	เครื่อง	1	7,300	7,300			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**43,270**			

คณะวิทยาการจัดการ

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามผลผลิต

☐แผ่นดิน ☐ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐เงินประจำปี ☑บกศ.คงคลัง

คณะวิทยาการจัดการ

จำแนกตามหน่วยงาน ผลผลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พมรายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
คณะวิทยาการจัดการ												
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	7,710,955	194,845	-	-	**7,905,800**
รวมคณะวิทยาการจัดการ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7,710,955**	**194,845**	**-**	**-**	**7,905,800**

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

☐แผ่นดิน ☐ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.
☐เงินประจำปี ☑บกศ.คงคลัง

คณะวิทยาการจัดการ

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
คณะวิทยาการจัดการ												
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตรและระบบ												
การจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 4 : การสร้างเสริมประสบการณ์ คุณธรรม และพัฒนา												
ทักษะชีวิตของบัณฑิต												
มาตรการที่ 2 : ส่งเสริมกิจกรรม พัฒนานิสิต นักศึกษาด้านทักษะภาษา	-	-	-	-	-	-	-	7,710,955	194,845	-	-	7,905,800
การสื่อสาร ทักษะชีวิตและการทำงานร่วมกับผู้อื่น												
รวมคณะวิทยาการจัดการ		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7,710,955**	**194,845**	**-**	**-**	**7,905,800**

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : คณะวิทยาการจัดการ

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 4 : การสร้างเสริมประสบการณ์ คุณธรรม และพัฒนาทักษะชีวิตของบัณฑิต

มาตรการที่ 2 : ส่งเสริมกิจกรรม พัฒนานิสิต นักศึกษา ด้านทักษะภาษา การสื่อสาร ทักษะชีวิต และการทำงานร่วมกับผู้อื่น

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระดับความสำเร็จในการจัดกิจกรรมที่มีนิสิตนักศึกษาเข้าร่วมการพัฒนาด้านทักษะภาษาการสื่อสาร ทักษะชีวิต และการทำงานร่วมกับผู้อื่น	ระดับ	4	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A401	ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาการจัดการ โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	-	-	-	-	-	-	7,710,955	194,845	-	-	7,905,800 -
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7,710,955**	**194,845**	**-**	**-**	**7,905,800**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A401	ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาการจัดการ โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	-	-	-	-	-	4,965,369	2,147,646	767,800	24,985	-	-	-	7,905,800
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4,965,369**	**2,147,646**	**767,800**	**24,985**	**-**	**-**	**-**	**7,905,800**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☐ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ บกศ.คงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 09 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	คณะวิทยาการจัดการ	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	สำนักงานคณะวิทยาการจัดการ
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์**		
งบประมาณ	**7,905,800** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 4 : การสร้างเสริมประสบการณ์ คุณธรรม และพัฒนาทักษะชีวิตของบัณฑิต

มาตรการที่ 2 : ส่งเสริมกิจกรรม พัฒนานิสิต นักศึกษา ด้านทักษะภาษา การสื่อสาร ทักษะชีวิต และการทำงานร่วมกับผู้อื่น

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาการจัดการ มีบทบาทและหน้าที่หลักในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ ดังนั้นเพื่อให้การบริหารและการจัดการเรียนการสอนของทุกสาขาวิชา ที่คณะรับผิดชอบได้บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร จึงต้องส่งเสริมและสนับสนุนประกอบด้วยในการจัดหาวิทยากร อาจารย์พิเศษ และวัสดุที่ใช้ในการบริหารจัดการ และการจัดการเรียนการสอนให้อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน		1,600	1,500	1,500
1.2 จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน		1,000	1,000	1,000
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำหรือศึกษาต่อ	ร้อยละ		80	80	80
2.2 ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตร	ร้อยละ		80	80	80
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ		80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท		7,905,800	7,905,800	7,905,800

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษามีความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอน มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา และสำเร็จการศึกษาครบถ้วนตามหลักสูตรและระยะเวลาที่กำหนด

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

นักศึกษามีความรู้ความสามารถ มีคุณสมบัติอันพึงประสงค์ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดและเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

การกระจายงบประมาณให้สาขาวิชาอาจทำให้การเบิกจ่ายไม่เป็นไปตามเป้าหมาย จะต้องมีการแจ้งเตือนและติดตามการใช้งบประมาณอย่างเป็นระบบ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A401	ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาการจัดการ โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	-	-	-	-	-	-	7,710,955	194,845	-	-	**7,905,800**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7,710,955**	**194,845**	**-**	**-**	**7,905,800**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A401	ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาการจัดการ			-			4,965,369			2,940,431			-	**7,905,800**
	โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	-	-	-	-	-	4,965,369	2,147,646	767,800	24,985	-	-	-	**7,905,800**

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	20	เครื่อง	30,000	600,000	ลงนามสัญญา	แผน							600,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									600,000			
							ผล												
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์	6	เครื่อง	4,000	24,000	ลงนามสัญญา	แผน						24,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							24,000					
							ผล												
3	เครื่องพิมพ์	2	เครื่อง	15,000	30,000	ลงนามสัญญา	แผน						30,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							30,000					
							ผล												
4	เครื่องพิมพ์	4	เครื่อง	10,000	40,000	ลงนามสัญญา	แผน						40,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							40,000					
							ผล												
5	เครื่องสแกนเนอร์	3	เครื่อง	30,000	90,000	ลงนามสัญญา	แผน							90,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								90,000				
							ผล												
6	เครื่องดูดฝุ่น	1	เครื่อง	20,000	20,000	ลงนามสัญญา	แผน						20,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							20,000					
							ผล												
7	กล้องถ่ายรูป	4	กล้อง	20,000	80,000	ลงนามสัญญา	แผน						80,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							80,000					
							ผล												
8	เครื่องพิมพ์	1	เครื่อง	40,000	40,000	ลงนามสัญญา	แผน							40,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								40,000				
							ผล												
9	เครื่องตัดสติกเกอร์	1	เครื่อง	70,000	70,000	ลงนามสัญญา	แผน								70,000				

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
							ผล												
	สำนักงานคณะฯ					การใช้จ่าย	แผน									70,000			
							ผล												
10	กระดานไวท์บอร์ด	8	บาน	12,300	98,400	ลงนามสัญญา	แผน							98,400					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								98,400				
							ผล												
11	เครื่องสั่นออกกำลังกาย	3	เครื่อง	12,900	38,700	ลงนามสัญญา	แผน								38,700				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									38,700			
							ผล												
12	เครื่องนวดเท้า	2	เครื่อง	5,900	11,800	ลงนามสัญญา	แผน								11,800				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									11,800			
							ผล												
13	ม้านั่งบริหารร่างกาย	1	เครื่อง	6,900	6,900	ลงนามสัญญา	แผน								6,900				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									6,900			
							ผล												
14	ลู่วิ่งไฟฟ้า	1	เครื่อง	49,900	49,900	ลงนามสัญญา	แผน								49,900				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									49,900			
							ผล												
15	เครื่องเดินวงรี	2	เครื่อง	29,000	58,000	ลงนามสัญญา	แผน								58,000				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									58,000			
							ผล												
16	โต๊ะทำงาน	2	ตัว	8,500	17,000	ลงนามสัญญา	แผน								17,000				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									17,000			
							ผล												
17	ตู้เหล็ก	2	ตู้	3,500	7,000	ลงนามสัญญา	แผน								7,000				
							ผล												

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									7,000			
							ผล												
18	ตู้เก็บเอกสาร	4	ตู้	4,000	16,000	ลงนามสัญญา	แผน								16,000				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									16,000			
							ผล												
19	ตู้เก็บเอกสาร	2	ตู้	3,000	6,000	ลงนามสัญญา	แผน								6,000				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									6,000			
							ผล												
20	ตู้เก็บเอกสาร	2	ตู้	4,200	8,400	ลงนามสัญญา	แผน						8,400						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							8,400					
							ผล												
21	ชุดล็อกประตู	1	ชุด	20,000	20,000	ลงนามสัญญา	แผน						20,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							20,000					
							ผล												
22	กล้องถ่ายรูป	1	กล้อง	28,000	28,000	ลงนามสัญญา	แผน						28,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							28,000					
							ผล												
23	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็ปแล็ต	10	เครื่อง	30,100	301,000	ลงนามสัญญา	แผน							301,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									301,000			
							ผล												
24	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค	20	เครื่อง	21,000	420,000	ลงนามสัญญา	แผน							420,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									420,000			
							ผล												

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
25	กล้องวงจรปิด	3	กล้อง	3,960	11,880	ลงนามสัญญา	แผน								11,880				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									11,880			
							ผล												
26	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็ปแล็ต	1	เครื่อง	50,000	50,000	ลงนามสัญญา	แผน						50,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							50,000					
							ผล												
27	กล้องวีดีโอ	3	เครื่อง	20,000	60,000	ลงนามสัญญา	แผน						60,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							60,000					
							ผล												
28	ชุดไมโครโฟนไร้สายสำหรับกล้องวีดีโอ	3	ชุด	18,000	54,000	ลงนามสัญญา	แผน						54,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							54,000					
							ผล												
29	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	6	ชุด	12,000	72,000	ลงนามสัญญา	แผน						72,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							72,000					
							ผล												
30	สแกนเนอร์	3	เครื่อง	30,000	90,000	ลงนามสัญญา	แผน						90,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							90,000					
							ผล												
31	เครื่องมัลติมิเดียร์โปรเจคเตอร์	2	เครื่อง	40,000	80,000	ลงนามสัญญา	แผน						80,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							80,000					
							ผล												
32	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย	1	เครื่อง	25,000	25,000	ลงนามสัญญา	แผน						25,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							25,000					
							ผล												

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
33	เก้าอี้	5	ตัว	3,500	17,500	ลงนามสัญญา	แผน						17,500						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							17,500					
							ผล												
34	เลนส์สำหรับกล้องดิจิตอล	1	ตัว	11,400	11,400	ลงนามสัญญา	แผน						11,400						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							11,400					
							ผล												
35	เครื่องคอมพิวเตอร์	3	เครื่อง	23,000	69,000	ลงนามสัญญา	แผน							69,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								69,000				
							ผล												
36	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์	4	ตัว	2,500	10,000	ลงนามสัญญา	แผน							10,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								10,000				
							ผล												
37	เก้าอี้	5	ตัว	3,000	15,000	ลงนามสัญญา	แผน								15,000				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									15,000			
							ผล												
38	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ต	1	เครื่อง	65,000	65,000	ลงนามสัญญา	แผน							65,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								65,000				
							ผล												
39	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บแล็ต	2	เครื่อง	30,000	60,000	ลงนามสัญญา	แผน							60,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								60,000				
							ผล												
40	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี	1	เครื่อง	16,000	16,000	ลงนามสัญญา	แผน							16,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								16,000				
							ผล												
41	กล้องถ่ายรูป	1	กล้อง	38,000	38,000	ลงนามสัญญา	แผน							38,000					

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								38,000				
							ผล												
42	สแกนเนอร์	1	เครื่อง	37,000	37,000	ลงนามสัญญา	แผน							37,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								37,000				
							ผล												
43	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค	1	เครื่อง	17,976	17,976	ลงนามสัญญา	แผน							17,976					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								17,976				
							ผล												
44	ชุดโฮมเธียเตอร์	1	ชุด	24,985	24,985	ลงนามสัญญา	แผน									24,985			
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน										24,985		
							ผล												
45	เครื่องเคลือบบัตร	1	เครื่อง	5,500	5,500	ลงนามสัญญา	แผน						5,500						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							5,500					
							ผล												
46	เครื่องเข้าเล่มเอกสาร	2	เครื่อง	17,257	34,514	ลงนามสัญญา	แผน						34,514						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							34,514					
							ผล												
47	ไมรโครโฟนพร้อมลำโพงแบบพกพา	8	ชุด	5,500	44,000	ลงนามสัญญา	แผน						44,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							44,000					
							ผล												
48	ตู้เก็บเอกสาร	3	หลัง	5,000	15,000	ลงนามสัญญา	แผน							15,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								15,000				
							ผล												
49	ตู้เก็บเอกสาร	1	หลัง	9,500	9,500	ลงนามสัญญา	แผน						9,500						
							ผล												

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							9,500					
							ผล												
50	เครื่องฟอกอากาศ	1	เครื่อง	40,000	40,000	ลงนามสัญญา	แผน						40,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							40,000					
							ผล												
51	เตาแก๊ส	2	เครื่อง	3,500	7,000	ลงนามสัญญา	แผน						7,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							7,000					
							ผล												
52	ตู้เย็น	1	เครื่อง	19,000	19,000	ลงนามสัญญา	แผน						19,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							19,000					
							ผล												
53	สแกนเนอร์	1	เครื่อง	59,000	59,000	ลงนามสัญญา	แผน								59,000				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									59,000			
							ผล												
54	เครื่องคอมพิวเตอร์	1	เครื่อง	67,000	67,000	ลงนามสัญญา	แผน								67,000				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									67,000			
							ผล												
55	อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงไร้สาย	1	ระบบ	600,000	600,000	ลงนามสัญญา	แผน						600,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								600,000				
							ผล												
56	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	1	เครื่อง	75,000	75,000	ลงนามสัญญา	แผน							75,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								75,000				
							ผล												
57	เครื่องบันทึกข้อมูลแบบพกพา	25	ตัว	3,500	87,500	ลงนามสัญญา	แผน						87,500						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							87,500					

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
							ผล												
58	เครื่องมัลติมิเดียร์โปรเจคเตอร์	5	เครื่อง	50,000	250,000	ลงนามสัญญา	แผน						250,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								250,000				
							ผล												
59	เครื่องบันทึกข้อมูล	1	เครื่อง	120,000	120,000	ลงนามสัญญา	แผน						120,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								120,000				
							ผล												
60	เครื่องคอมพิวเตอร์	4	เครื่อง	23,300	93,200	ลงนามสัญญา	แผน						93,200						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							93,200					
							ผล												
61	โต๊ะประชุม	1	ชุด	16,200	16,200	ลงนามสัญญา	แผน						16,200						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							16,200					
							ผล												
62	เก้าอี้	6	ตัว	4,550	27,300	ลงนามสัญญา	แผน						27,300						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							27,300					
							ผล												
63	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์	1	ตัว	17,000	17,000	ลงนามสัญญา	แผน						17,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							17,000					
							ผล												
64	เก้าอี้	4	ตัว	3,500	14,000	ลงนามสัญญา	แผน						14,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							14,000					
							ผล												
65	เครื่องฟอกอากาศ	3	เครื่อง	43,000	129,000	ลงนามสัญญา	แผน						129,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								129,000				
							ผล												

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
66	ผ้าม่าน	15	ชุด	3,500	52,500	ลงนามสัญญา	แผน								52,500				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									52,500			
							ผล												
67	ป้ายสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	1	อัน	45,000	45,000	ลงนามสัญญา	แผน								45,000				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									45,000			
							ผล												
68	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	อัน	30,000	30,000	ลงนามสัญญา	แผน								30,000				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									30,000			
							ผล												
69	คอมพิวเตอร์แท็ปแล็ต	2	เครื่อง	30,000	60,000	ลงนามสัญญา	แผน							60,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								60,000				
							ผล												
70	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค	5	เครื่อง	15,000	75,000	ลงนามสัญญา	แผน								75,000				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									75,000			
							ผล												
71	สแกนเนอร์	1	เครื่อง	37,400	37,400	ลงนามสัญญา	แผน								37,400				
							ผล												
	สาขาวิชาการตลาด					การใช้จ่าย	แผน									37,400			
							ผล												
72	เครื่องฟอกอากาศ	1	เครื่อง	50,000	50,000	ลงนามสัญญา	แผน						50,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							50,000					
							ผล												
73	ชุดไมค์และเครื่องบันทึกเสียงแบบพกพา	2	ชุด	46,860	93,720	ลงนามสัญญา	แผน								93,720				
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน									93,720			
							ผล												
74	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาสำหรับเกมมิ่ง	1	เครื่อง	49,220	49,220	ลงนามสัญญา	แผน						49,220						

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	ใช้ในงานตัดต่อภาพยนต์และกราฟิก (โครงการที่ 1)						ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							49,220					
							ผล												
75	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบ MAC Book ใช้สำหรับงานตัดต่อภาพยนต์และกราฟิก (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	76,900	76,900	ลงนามสัญญา	แผน						76,900						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							76,900					
							ผล												
76	ชุดไฟสำหรับถ่ายทำงานภาพยนต์และสายเสียง (โครงการที่ 1)	1	ชุด	69,000	69,000	ลงนามสัญญา	แผน						69,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							69,000					
							ผล												
77	โต๊ะอาจารย์พร้อมเก้าอี้ (โครงการที่ 1)	2	ชุด	20,000	40,000	ลงนามสัญญา	แผน						40,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							40,000					
							ผล												
78	ตู้เหล็กใส่อุปกรณ์ถ่ายทำภาพยนต์ (โครงการที่ 1)	4	ตู้	5,290	21,160	ลงนามสัญญา	แผน						21,160						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							21,160					
							ผล												
79	โลว์สายไฟพร้อมสายเบอร์4 แบบเพาเวอร์ปลั๊ค (โครงการที่ 1)	3	อัน	10,000	30,000	ลงนามสัญญา	แผน						30,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							30,000					
							ผล												
80	รถเข็นอุปกรณ์ 4 ล้อ (โครงการที่ 1)	4	คัน	10,000	40,000	ลงนามสัญญา	แผน						40,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							40,000					
							ผล												
81	ชุดถ่ายทำรายการโทรทัศน์และอุปกรณ์ (โครงการที่ 1)	5	ชุด	154,300	771,500	ลงนามสัญญา	แผน						771,500						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									771,500			
							ผล												
82	ชุดอุปกรณ์กล้องดิจิตอล	1	ชุด	59,000	59,000	ลงนามสัญญา	แผน						59,000						
							ผล												

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							59,000					
							ผล												
83	คอมพิวเตอร์ตัดต่อระบบปฏิบัติการแมคอินทอช	12	ชุด	57,000	684,000	ลงนามสัญญา	แผน						684,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								684,000				
							ผล												
84	ชุดไมโครโฟนบันทึกเสียง	2	ชุด	34,000	68,000	ลงนามสัญญา	แผน						68,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							68,000					
							ผล												
85	ชุดอุปกรณ์ขากล้องเคลื่อนที่	1	ชุด	54,000	54,000	ลงนามสัญญา	แผน						54,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							54,000					
							ผล												
86	อุปกรณ์ป้องกันลมและเสียงรบกวนพร้อมแขนไมค์	2	ชุด	19,500	39,000	ลงนามสัญญา	แผน							39,000					
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								39,000				
							ผล												
87	คอมพิวเตอร์แบบพกพาระบบปฏิบัติการ PC	1	ชุด	30,000	30,000	ลงนามสัญญา	แผน						30,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							30,000					
							ผล												
88	เครื่องถ่ายเอกสาร	1	เครื่อง	530,000	530,000	ลงนามสัญญา	แผน						530,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน								530,000				
							ผล												
89	เครื่องปรับอากศ	2	เครื่อง	35,000	70,000	ลงนามสัญญา	แผน						70,000						
							ผล												
	(โครงการที่ 1)					การใช้จ่าย	แผน							70,000					
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**7,710,955**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	4,866,794	2,051,376	767,800	24,985	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	1,782,294	3,043,376	2,860,300	24,985	-	-

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

11. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการโลจิสติกส์ (โครงการที่ 1)	1	ห้อง	98,575	98,575	ลงนามสัญญา	แผน						98,575						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							98,575					
							ผล												
2	งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ชั้น 13 (โครงการที่ 1)	1	ห้อง	96,270	96,270	ลงนามสัญญา	แผน							96,270					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								96,270				
							ผล												
3	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**194,845**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	98,575	96,270	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	98,575	96,270	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**7,710,955**			
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ แบบ All-in-one 1. CPU : Intel Core I5 (1.9GHz.) หรือดีกว่า 2. RAM : DDR3 8GB. 3. HDD : 1 TB 4.จอภาพขนาด : 23 นิ้ว *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ	เครื่อง	20	30,000	600,000	20		
2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ ชนิด เลเซอร์ขาว-ดำ 1. ความเร็วไม่น้อยกว่า 18 แผ่นต่อนาที 2. ความละเอียด 600x600 dpi *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ	เครื่อง	6	4,000	24,000	6		
3	เครื่องพิมพ์ (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ ชนิด เลเซอร์ขาว-ดำ 1. ความเร็วไม่น้อยกว่า 26 แผ่นต่อนาที 2. ความละเอียด 600x600 dpi 3. มีwireless 802.11b/g/n *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ	เครื่อง	2	15,000	30,000	2		
4	เครื่องพิมพ์ (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ ชนิด อิงค์เจท ขนาดกระดาษเอ3 1. ความเร็วไม่น้อยกว่า 33 แผ่นต่อนาที สำหรับขาวดำ 2. ความเร็วไม่น้อยกว่า 29 แผ่นต่อนาที สำหรับสี 2. ความละเอียดสี 4800x1200 dpi 3. รองรับกระดาษขนาด A3	เครื่อง	4	10,000	40,000	4		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
5	เครื่องสแกนเนอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	*เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ คุณลักษณะ ความเร็วสูง 1. สแกนความละเอียดสูงสุด 2400 x 2400 dpi, 48 bit Color (Bit Depth) 2. สแกนเอกสารขนาดสูงสุด 21.6 x 29.2 ซม. 3. สแกนความเร็วไม่น้อยกว่า 15 แผ่นต่อนาที	เครื่อง	3	30,000	90,000	3		
6	เครื่องดูดฝุ่น (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	*เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ คุณลักษณะ 1.มีมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 3 เครื่อง 2.ขนาดถังบรรจุไม่น้อยกว่า 70 ลิตร 3.ตัวถังทำด้วยสแตนเลส	เครื่อง	1	20,000	20,000	1		
7	กล้องถ่ายรูป (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	*เหตุผลในการขอตั้ง* สำหรับโครงการฝึกวิชาชีพ(โรงแรม) คุณลักษณะ 1. ความละเอียด 18 ล้านพิกเซล 2. ระบบปรับภาพ cmos และมีจอแสดงผลแบบ LED 3. รองรับการทำงานระบบ wifi และบันทึกวีดีโอได้	กล้อง	4	20,000	80,000	4		
8	เครื่องพิมพ์ (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	*เหตุผลในการขอตั้ง* คุณลักษณะ 1. สำหรับพิมพ์บัตรความกว้างของวัสดุที่ใช้ตัด : 50.0 ถึง 700.0มม. 2. ความละเอียดไม่น้อยกว่า 300 dpi 3. ความเร็วในการพิมพ์ 100 ต่อชั่วโมง	เครื่อง	1	40,000	40,000	1		
9	เครื่องตัดสติกเกอร์	*เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ คุณลักษณะ	เครื่อง	1	70,000	70,000	1		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
	(เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	- ค่าแรงในการตัด 30-350 gf (grams force) - ความละเอียดเชิงกล 0.0125 มิลลิเมตรต่อจังหวะการเคลื่อนที่ - ความละเอียดเชิงซอฟต์อวร์ 0.025 มิลลิเมตรต่อจังหวะการเคลื่อนที่ - ความกว้างของวัสดุที่ใช้ตัด : 50.0 ถึง 700.0มม. - พื้นที่การตัดสูงสุด 584x25000 มม. - ความเร็วในการตัดสูงสุด 500 มิลลิลิตรต่อวินาที - ความเร็วในการตัด 10-500 มิลลิต่อวินาที *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ							
10	กระดานไวท์บอร์ด (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ - ขนาด 100 x 480 cm ชนิดไร้รอยต่อ พร้อมติดตั้ง *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ	บาน	8	12,300	98,400	8		
11	เครื่องสั่นออกกำลังกาย (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ 1.ปรับความเร็วได้ 30 ระดับ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ	เครื่อง	3	12,900	38,700	3		
12	เครื่องนวดเท้า (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ 1.นวดระบบอัตโนมัติด้วยระบบลูกกลิ้งคลึงที่ยืดหยุ่น 2.นวดระบบถุงลมไฮโดรลิค 3.มีปุ่ม Heat ความร้อนอินฟาเรด ระบบนวดเท้าด้วยความร้อน 4.ปรับความแรงได้ 2 ระดับ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ	เครื่อง	2	5,900	11,800	2		
13	ม้านั่งบริหารร่างกาย (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ 1.สามารถปรับระดับได้ 2. รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 120 กิโลกรัม 3.วัสดุ : เหล็ก โฟม หนัง PVC *เหตุผลในการขอตั้ง*	เครื่อง	1	6,900	6,900	1		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว ใช้ได้	มีอยู่แล้ว ใช้ไม่ได้
14	ลู่วิ่งไฟฟ้า (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	- เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ คุณลักษณะ 1. ความเร้ว 1.0-18 km/h 2.หน้าจอ LCD 3.โปรแกรมคำนวนผล : เวลา , ความเร็ว , ระยะทาง , แคลอรี่, การเต้นของชีพจร 4.รับน้ำหนักสูงสุด 130 kg. *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ	เครื่อง	1	49,900	49,900	1		
15	เครื่องเดินวงรี (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ 1.น้ำหนักจาน 7 kg. 2.ปรับระดับความหนืดได้ 8 ระดับ 3.หน้าจอระบบ LCD การแสดงผล 4.รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 150 kg. *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ	เครื่อง	2	29,000	58,000	2		
16	โต๊ะทำงาน (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ - ทำด้วยไม้ปาติเกิ้ลเคลือบเมลามีนหนา 25 มิล - มีแผ่นบังหนากันโป้ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ	ตัว	2	8,500	17,000	2		
17	ตู้เหล็ก (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ - ขนาด 460 x 406 x 700 ซม. - เก็บเอกสาร 3 ลิ้นชัด *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ	ตู้	2	3,500	7,000	2		
18	ตู้เก็บเอกสาร (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ - มี 2 บานเปิด - ภายในมี 1 แผ่น ชั้นปรับระดับได้ - ขนาด 800 x 400 x 750 มม.	ตู้	4	4,000	16,000	4		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
19	ตู้เก็บเอกสาร (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	*เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ คุณลักษณะ - ตู้เก็บเอกสารโล่ง - ขนาด 500 x 400 x 750 มม. *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ	ตู้	2	3,000	6,000	2		
20	ตู้เก็บเอกสาร (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ -ทำด้ายไม้บาติเกิ้ลเคลือบเมลามีน -วางแฟ้ม A4 ได้ 3 ชิ้น *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการเก็บเอกสาร	ตู้	2	4,200	8,400	2		
21	ชุดล็อกประตู (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ -ใช้บัตร,นิ้วมือ,รหัสผ่าน -รองรับการใช้งาน 50 รายชื่อขึ้นไป *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ/ความปลอดภัย	ชุด	1	20,000	20,000	1		
22	กล้องถ่ายรูป (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาผู้ประกอบการ)	คุณลักษณะ -เป็นระบบดิจิตอล -ความละเอียดไม่น้อยกว่า 16.3 Meqapixe -ความไวแสง Auto *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในงานจัดกิจกรรม	กล้อง	1	28,000	28,000	1		
23	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็ปแล็ต (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการบัญชี)	คุณลักษณะ - OS iOS -Ram มากกว่า 1 GB *D17CPU Dual-core 1.3 GHz Cyclone (ARM v8-based) *Storage 128 GB *ขนาดหน้าจอ 9.7 inches *-okf240x169.5x7.5 mm(9.45x6.67x.30 in) น้ำหนัก 469 g *เหตุผลในการขอตั้ง*	เครื่อง	10	30,100	301,000	10		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		-ใช้ประกอบการเรียนการสอน							
24	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค (เป็นครุภัณฑ์สาขาวิชาการบัญชี/สำนักงานคณะฯ)	คุณลักษณะ -ขนาดหน้าจอ 15.6 inch LED Glare - จอกระจก -ความจุของหน่ายความจำไม่ต่ำกว่า 1TB *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ	เครื่อง	20	21,000	420,000	20		
25	กล้องวงจรปิด (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์การ)	คุณลักษณะ -ความละเอียดภาพไม่ต่ำกว่า 1 ล้านพิกเซล -รองรับรวมอินฟาเรด -เพื่อรักษาความปลอดภัยในห้องเรียนปฏิบัติการ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ/ความปลอดภัย	กล้อง	3	3,960	11,880	3		
26	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็ปแล็ต (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	คุณลักษณะ - หน่วยประมวลผลกลางความเร็วไม่น้อยกว่า 2.0 GHz - หน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - หน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 128 GB - หน้าจอแบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการเรียนการสอน	เครื่อง	1	50,000	50,000	1		
27	กล้องวีดีโอ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	คุณลักษณะ - บันทึกวิดีโอที่ความละเอียดไม่ต่ำกว่าระดับ 4K - บันทึกภาพนิ่งที่ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 12 ล้านพิกเซล - แบตเตอรี่ความจุไม่ต่ำกว่า 1,000 mAh - มีหน้าจอแสดงผลขณะบันทึก - รับประกัน 1 ปี *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆ ของสาขาวิชา	เครื่อง	3	20,000	60,000	3		
28	ชุดไมโครโฟนไร้สายสำหรับกล้องวีดีโอ	คุณลักษณะ	ชุด	3	18,000	54,000	3		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
	(เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	- ประกอบด้วยไมโครโฟนชนิดไร้สายและเครื่องรับสัญญาณที่ใช้ย่านความถี่แบบ UHF - รองรับการเชื่อมต่อกับกล้องวิดีโอ - รองรับการใช้งานแบตเตอรี่ - มีหน้าจอหรือไฟแสดงสถานะการทำงาน - รับประกัน 1 ปี *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆ ของสาขาวิชา							
29	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	คุณลักษณะ - ประกอบด้วยไมโครโฟนชนิดไร้สายและเครื่องรับสัญญาณที่ใช้ย่านความถี่แบบ UHF - ไมโครโฟนมีไฟแสดงสถานะการใช้งาน พร้อมสวิทช์เปิด-ปิดที่ตัวเครื่อง - ไมโครโฟนรองรับการใช้งานแบตเตอรี่ *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการเรียนการสอน	ชุด	6	12,000	72,000	6		
30	สแกนเนอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	คุณลักษณะ - รองรับการป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น - ความเร็วในการสแกนกระดาขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 25 แผ่นต่อนาที - ความละเอียดในการสแกนไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi - สแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ - รับประกัน 1 ปี *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและงานเก็บเอกสาร	เครื่อง	3	30,000	90,000	3		
31	เครื่องมัลติมิเดียร์โปรเจคเตอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	คุณลักษณะ - เป็นเครื่องฉายภาพระบบ LCD - ความสว่างไม่ต่ำกว่า 3,000 ANSI Lumens - สามารถปรับแต่งภาพสี่เหลี่ยมคางหมู (Keystone) ได้ - รับประกันเครื่องไม่ต่ำกว่า 2 ปี และหลอดภาพไม่ต่ำกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการเรียนการสอน	เครื่อง	2	40,000	80,000	2		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
32	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	คุณลักษณะ - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.11b, g และ n ได้ เป็นอย่างน้อย - สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af (Power over Ethernet) หรือดีกว่า - มีเสาสัญญาณรับ-ส่งข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า 6 เสา - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้ *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้สนับสนุนการเรียนการสอน	เครื่อง	1	25,000	25,000	1		
33	เก้าอี้ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	คุณลักษณะ - เก้าอี้นั่ง มีเท้าแขน และล้อเลื่อน - สามารถปรับโยกเอนเก้าอี้ และปรับระดับความสูงได้ - ผลิตจากหนัง PU หรือดีกว่า *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการเรียนการสอน	ตัว	5	3,500	17,500	5		
34	เลนส์สำหรับกล้องดิจิตอล (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	คุณลักษณะ - ความยาวโฟกัสระยะ 50 mm - สามารถใช้ได้กับกล้อง DSLR Nikon *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆ ของสาขาวิชา	ตัว	1	11,400	11,400	1		
35	เครื่องคอมพิวเตอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์)	คุณลักษณะ 1. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 2. ซีพียู ไม่น้อยกว่า 4 Core 3. หน่วยความจำหลัก มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB 4. จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว 5. มีแป้นพิมพ์และเมาส์ *เหตุผลในการขอตั้ง*	เครื่อง	3	23,000	69,000	3		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
36	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์)	- สำหรับห้องปฏิบัติการ คุณลักษณะ - จัดทำด้วยไม้ - ใช้สำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์ *เหตุผลในการขอตั้ง*	ตัว	4	2,500	10,000	4		
37	เก้าอี้ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์)	- สำหรับการเรียนการสอนห้องปฏิบัติการ คุณลักษณะ - เก้าอี้สำนักงาน *เหตุผลในการขอตั้ง*	ตัว	5	3,000	15,000	5		
38	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ต (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์)	- สำหรับห้องปฏิบัติการ คุณลักษณะ – หน่วยประมวลผลกลาง Dual Core ความเร็วไม่น้อยกว่า 1 GHz – ระบบปฏิบัติการ Mac OS – จอขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว *เหตุผลในการขอตั้ง*	เครื่อง	1	65,000	65,000	1		
39	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บแล็ต (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์)	- สำหรับห้องปฏิบัติการ คุณลักษณะ 1. ระบบปฏิบัติการ ios 2. ความจุไม่น้อยกว่า 128 GB 3. หน้าจอแบบสัมผัส 4. ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว 5. สามารถใช้งานไม่น้อยกว่า Wifi *เหตุผลในการขอตั้ง*	เครื่อง	2	30,000	60,000	2		
40	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์)	- สำหรับห้องปฏิบัติการ คุณลักษณะ 1. ความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi 2. ความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที 3. ความเร็วในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที 4. หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 MB	เครื่อง	1	16,000	16,000	1		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		เหตุผลในการขอตั้ง							
		- สำหรับห้องปฏิบัติการ							
41	กล้องถ่ายรูป	คุณลักษณะ	กล้อง	1	38,000	38,000	1		
	(เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์)	1. ความละเอียด 20 ล้านพิกเซล							
		เหตุผลในการขอตั้ง							
		ใช้ในการทำกิจกรรมสำหรับนักศึกษา							
42	สแกนเนอร์	คุณลักษณะ	เครื่อง	1	37,000	37,000	1		
	(เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์)								
		1. ป้อนกระดาษ A4 อัตโนมัติ ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น							
		2. สแกน 2 หน้าอัติโนมัติ							
		3. ความละเอียดในการสแกนไม่น้อยกว่า 600x600 dpi							
		4. ความเร็วในการสแกนกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 45 ppm							
		เหตุผลในการขอตั้ง							
		สำหรับใช้ในการเรียนการสอน							
43	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค	คุณลักษณะ	เครื่อง	1	17,976	17,976	1		
	(เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการโฆษณาและธุรกิจบันเทิง)	- หน่วยประมวลผล intel Dore i3-5010							
		- หน่วยความจำ ram 4 gb							
		- ฮาร์ดดิสก์ SATA 1 TB							
		- จอ 14 นิ้ว							
		- DVD RW 8.9 D212							
		- Wireless 802.11 b/m + Bluetooth 4.0							
		เหตุผลในการขอตั้ง							
		สำหรับใช้ในการเรียนการสอน							
44	ชุดโฮมเธียเตอร์	คุณลักษณะ	ชุด	1	24,985	24,985	1		
	(เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการโฆษณาและธุรกิจบันเทิง)	- พลังเสียง 1200 วัตต์ 5.1							
		- Aramid Fiber Cone : กำเนิดเสียงอย่างนุ่มนวลและสม่ำเสมอ							
		- 3 D : รองรับการเล่นแผ่นบลูเรย์แบบ 3 มิติได้							
		- UHD Up - Scaling ยกระดับสัญญาณภาพเป็นระดับ							
		- Miracast เชื่อต่อกับคอนเทนต์ในสมาร์ทโฟน หรือคอมพิวเตอร์							

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
45	เครื่องเคลือบบัตร (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการท่องเที่ยว)	*เหตุผลในการขอตั้ง* สำหรับใช้ในการเรียนการสอน คุณลักษณะ ความกว้างของช่องใส่แผ่นพลาสติกเคลือบ : 220 มม.(A4) จำนวนลูกกลิ้ง : 2 ลูก จำนวนลูกยาง : 4 ลูก ความเร็วในการเคลือบ : 300 มม./นาที	เครื่อง	1	5,500	5,500	1		
46	เครื่องเข้าเล่มเอกสาร (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการท่องเที่ยว)	*เหตุผลในการขอตั้ง* ทดแทนเครื่องเก่าที่ชำรุด คุณลักษณะ รูปแบบการเข้าเล่มเอกสาร : สันห่วงพลาสติก เจาะและเข้าเล่มด้วยระบบ : คันโยก รองรับในการเจาะ/เข้าเล่ม : 21 รู เจาะเอกสารได้สูงสุด : 15 แผ่น (80 แกรม)	เครื่อง	2	17,257	34,514	2		
47	ไมรโครโฟนพร้อมลำโพงแบบพกพา (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการท่องเที่ยว)	*เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน คุณลักษณะ -เครื่องเสียงพกพา ใช้งานพกพาสะดวก ไม่มีสายให้วุ่นวายยุ่งยาก - ใช้ไมค์ไร้สายติดบริเวณศีรษะคล้ายๆนักร้องไม่ต้องถือ - รับสัญญาณบลูทูธได้ระยะ 5-10 เมตร - ลำโพงพกพาสามารถเชื่อมต่อ USB/SD, วิทยุ FM และเล่น MP3	ชุด	8	5,500	44,000	8		
48	ตู้เก็บเอกสาร (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการท่องเที่ยว)	*เหตุผลในการขอตั้ง* ทดแทนเครื่องเก่าที่ชำรุด คุณลักษณะ - ผลิตจากไม้ Particle Board - ท็อปตู้ หนา 25 มม. ปิดขอบ PVC Edge - ตู้เก็บเอกสาร 2 ลิ้นชัก G221 *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดเก็บเอกสาร	หลัง	3	5,000	15,000	3		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
49	ตู้เก็บเอกสาร (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการท่องเที่ยว)	คุณลักษณะ - ผลิตจากไม้ Particle Board - บานเปิดทึบ 2 ประตู มือจับพลาสติก พร้อมกุญแจล็อค - ช่องโล่งจัดวางเอกสาร 2 ชั้น *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดเก็บเอกสาร	หลัง	1	9,500	9,500	1		
50	เครื่องฟอกอากาศ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการท่องเที่ยว)	คุณลักษณะ - EMITTER CONFIGURATION 10 Needles, 270 degree coverage - FAN 3 Speed, Centrifugal backward curved - FILTER SIZE 0.34 sq.M. - DEODORIZER Activated carbon filter *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อกรองฝุ่นและหมึกในห้องทำงาน	เครื่อง	1	40,000	40,000	1		
51	เตาแก๊ส (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการท่องเที่ยว)	คุณลักษณะ - ขนาดพกพาแบบปิ๊กนิค - เคลื่อนย้ายง่าย *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน	เครื่อง	2	3,500	7,000	2		
52	ตู้เย็น (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการท่องเที่ยว)	คุณลักษณะ ตู้เย็น 10.5คิว 298 ลิตร 2ประตู กระจายความเย็นหลายทิศทาง Multi Air Flow ช่องแช่แข็งขนาด100 ลิตรพร้อมถาดทำน้ำแข็งคู่แบบบิด ได้รับฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน	เครื่อง	1	19,000	19,000	1		
53	สแกนเนอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ 1. สแกนความละเอียดสูงสุด 2400 x 2400 dpi, 48 bit 2. สแกนเอกสารขนาดสูงสุด 21.6 x 29.2 ซม. 3. สแกนความเร็วไม่น้อยกว่า 15 แผ่น ต่อนาที	เครื่อง	1	59,000	59,000	1		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว ใช้ได้	มีอยู่แล้ว ใช้ไม่ได้
54	เครื่องคอมพิวเตอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	*เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อการให้บริการ/การบริหารคณะ/ความปลอดภัยของเอกสาร/การจัดเก็บข้อมูล คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า CORE I5 - มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยการ์ดแสดงผลไม่น้อยกว่า 1 GB - มีจอรับภาพไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว	เครื่อง	1	67,000	67,000	1		
55	อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงไร้สาย (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	*เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการเรียนการสอน คุณลักษณะ - สามารถรับส่งสัญญาณภาพและเสียงได้ระยะไม่น้อยกว่า 300 เมตร - มีช่องเลือกสัญญาณ 10 ช่อง แบบกำหนดเองได้ - รองรับสัญญาณวีดีโอดิจิตอล 1080 p/50Fps,1080/25Fps	ระบบ	1	600,000	600,000	1		
56	เครื่องผสมสัญญาณเสียง (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	*เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อใช้ในการเรียนการสอน คุณลักษณะ - เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียง แบบดิจิตอล - มีช่องต่ออินพุท ได้ไม่น้อยกว่า 16 แชลแนล	เครื่อง	1	75,000	75,000	1		
57	เครื่องบันทึกข้อมูลแบบพกพา (เป็นครุภัณฑ์ของหสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	*เหตุผลในการขอตั้ง* ของเดิมเสีย คุณลักษณะ - มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลไม่น้อยกว่า 2 TH - สามารถใช้งานได้ทั้งเครื่อง MACและWINDOWS - เชื่อมต่อแบบ USB	ตัว	25	3,500	87,500	25		
58	เครื่องมัลติมิเดียร์โปรเจคเตอร์	*เหตุผลในการขอตั้ง* - ของเดิมไม่มี นำมาใช้ในการเรียนการสอน คุณลักษณะ	เครื่อง	5	50,000	250,000	5		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว ใช้ได้	มีอยู่แล้ว ใช้ไม่ได้
	(เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	- ความสว่าง 3600 ลูเมน มีช่องต่อสัญญาณเข้า HDMI,RCA,D-Sub,s-Video - มีขนาดฉาย70-100 นิ้ว มีอายุการใช้งานหลอดไม่น้อยกว่า 10000 ชั่วโมง *เหตุผลในการขอตั้ง* -ของเดิมเสื่อมสภาพใช้งานไม่ได้							
59	เครื่องบันทึกข้อมูล (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ - รองรับ HARDDISK ได้ไม่น้อยกว่า 12 ช่อง - มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 2 GHZ - สามารถติดตั้งในตู้RACKได้ *เหตุผลในการขอตั้ง* - ของเดิมไม่มี	เครื่อง	1	120,000	120,000	1		
60	เครื่องคอมพิวเตอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์)	คุณลักษณะ ไม่ต่ำกว่า CPU Intel Core i3-4005U processor ไม่ต่ำกว่า Display 19.5" ไม่ต่ำกว่า Main Memory 4 GB ไม่ต่ำกว่า Storage 1 TB *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	เครื่อง	4	23,300	93,200	4		
61	โต๊ะประชุม (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์)	คุณลักษณะ โต๊ะสามารถนั่งได้ไม่ต่ำกว่า 6 ที่นั่ง *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	ชุด	1	16,200	16,200	1		
62	เก้าอี้ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์)	คุณลักษณะ -ใช้สำหรับนั่งประชุม *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	ตัว	6	4,550	27,300	6		
63	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์)	คุณลักษณะ -สำหรับวางคอมพิวเตอร์ *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน	ตัว	1	17,000	17,000	1		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
64	เก้าอี้ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์)	คุณลักษณะ -สำหรับนั่งทำงาน *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	ตัว	4	3,500	14,000	4		
65	เครื่องฟอกอากาศ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์)	คุณลักษณะ -เครื่องฟอกอากาศแบบฝังใต้ฝ้าพาดาน -ระบบElectrostatic *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	เครื่อง	3	43,000	129,000	3		
66	ผ้าม่าน (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์)	คุณลักษณะ - ทำด้วยผ้า *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	ชุด	15	3,500	52,500	15		
67	ป้ายสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์)	คุณลักษณะ ขนาดของป้ายไม่น้อยกว่า 3.50×2.60 เมตร *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	อัน	1	45,000	45,000	1		
68	ป้ายประชาสัมพันธ์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์)	คุณลักษณะ ขนาดของป้ายไม่ต่ำกว่า 2×3 เมตร *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	อัน	1	30,000	30,000	1		
69	คอมพิวเตอร์แท็ปแล็ต (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการตลาด)	คุณลักษณะ -หน้าจอขนาด 7.9 นิ้ว แบบ Retina Display D296 ความละเอียด 2048x1536 พิกเซล -ชิลเซ็ต Apple A4 แบบ 64 bit -รับรอง Wifi *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน	เครื่อง	2	30,000	60,000	2		
70	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการตลาด)	คุณลักษณะ - cpu Intel celeron 2.16 GHz ขึ้นไป - memory 4 GB ขึ้นไป - Hard Disk 500 GB	เครื่อง	5	15,000	75,000	5		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		- Display 11.6 inch WXGA (1366x768)LEDขึ้นไป *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*							
71	สแกนเนอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการตลาด)	คุณลักษณะ - เครื่องสแกนเอกสารแบบตั้งโต๊ะ ความเร็ว 60ppmm/120ipm ขึ้นไป - ความจุถาดป้อนกระดาษ 40 แผ่น ขึ้นไป - ความละเอียด 50 DPI to 600 DPI ขึ้นไป - Scanner หน้าหลังพร้อมกัน *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน	เครื่อง	1	37,400	37,400	1		
72	เครื่องฟอกอากาศ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการตลาด)	คุณลักษณะ - เครื่องฟอกอากาศแบบฝังใต้ฝ้าเพดาน *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	เครื่อง	1	50,000	50,000	1		
73	ชุดไมค์และเครื่องบันทึกเสียงแบบพกพา (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - เป้นไมค์ช๊อตกันแบบคอนเดนเซอร์สำหรับบันทึกเสียงงานถ่ายภาพยนตร์ - ตอบสนองความถี่ 20 hz-20khz เครื่องบันทึกเสียงแบบพกพา 4 แชลแนล *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน	ชุด	2	46,860	93,720	2		
74	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาสำหรับเกมมิ่ง (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - intel core 17 -6700 HQ Nvid Geforce GTX 960 M - nvid Geforce GTX +60 m (2GB) Memory 8 GB DDR 4 Harddisk 1 TB *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	เครื่อง	1	49,220	49,220	1		
75	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบ MAC Book (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - intel core 17 แบบ Quad - core 2.2GHz ขนาด 256 GB - intel iris pro graphics หน่วยความจำ 1600 Mhz 16 GB *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน	เครื่อง	1	76,900	76,900	1		
76	ชุดไฟสำหรับถ่ายทำงานภาพยนต์และสายเสียง (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - กำลังไฟ 1000 ให้แสงสี 3200K	ชุด	1	69,000	69,000	1		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		- พร้อมขาตั้งไฟ *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*							
77	โต๊ะอาจารย์พร้อมเก้าอี้ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 120x75 ซม ทำด้วยท๊อป - เก้าอี้ พนักพิงและแบบนั่งทำจาก PU Form ปรับระดับได้ *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	ชุด	2	20,000	40,000	2		
78	ตู้เหล็กใส่อุปกรณ์ถ่ายทำภาพยนต์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - ขนาดไม่น้อยกว่า 115 x 180 ซม - ทำด้วยแผ่นเหล็กขึ้นรูปเคลือบสี *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน	ตู้	4	5,290	21,160	4		
79	โลว์สายไฟพร้อมสายเบอร์4 แบบเพาเวอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - ความยาวสายไฟไม่น้อยกว่า 25 เมตร - สายไฟเบอร์ 4 *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	อัน	3	10,000	30,000	3		
80	รถเข็นอุปกรณ์ 4 ล้อ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - ความยาว ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 60 x 120 เซนติเมตร - ทำด้วยเหล็ก *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน	คัน	4	10,000	40,000	4		
81	ชุดถ่ายทำรายการโทรทัศน์และอุปกรณ์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - กล้อง Full Frame ความละเอียด 22.3 ล้านพิกเซล - ความเร็วชัตเตอร์สูงสุด 30 Sec -1/1800 sec - เซลล์รับภาพ (inage Sensor) CMOS Full fram - ขาตั้งกล้อง สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 7 KG สูงสุด 168 CM - ชุดไมโครโฟนไวเลส - เลนส์ซูม 24-105 มม. *เหตุผลในการขอตั้ง*	ชุด	5	154,300	771,500	5		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว ใช้ได้	มีอยู่แล้ว ใช้ไม่ได้
82	ชุดอุปกรณ์กล้องดิจิตอล (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	*เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน* คุณลักษณะ - กล้องถ่ายวิดีโอเครื่องบินไร้คนขับระดับ 4k 30 Fps - รองรับการบันทึกภาพ 12 ล้านพิกเซล ถ่ายทอดสด Drone แบบ Real -time - สามารถใช้งานต่อเนื่องได้นานสูงสุด 23 นาที - สามารถส่ง Wifi - น้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.28 kg *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน	ชุด	1	59,000	59,000	1		
83	คอมพิวเตอร์ตัดต่อระบบปฏิบัติการ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ -จอภาพ Retina 4 k ไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว - intel core i7 แบบ Quad-core - Turbo Boost สูงสุด 3.8 GHZ - ฮาร์ดไดรฟ์ไม่น้อยกว่า 5400 rpm *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	ชุด	12	57,000	684,000	12		
84	ชุดไมโครโฟนบันทึกเสียง (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - จอภาพ Retina 4 k ไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว - intel core i7 แบบ Quad-core - Turbo Boost สูงสุด 3.8 GHZ - ฮาร์ดไดรฟ์ไม่น้อยกว่า 5400 rpm เหตุผลในการขอตั้ง *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	ชุด	2	34,000	68,000	2		
85	ชุดอุปกรณ์ขากล้องเคลื่อนที่ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - ขากล้องเคลื่อนที่ Handheld DSLR/DV/HDV - มีระบบป้องกันการสั่นสะเทือน - มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.3 KG *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน	ชุด	1	54,000	54,000	1		
86	อุปกรณ์ป้องกันลมและเสียงรบกวน (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - มีชุดกันสั่นสะเอนเมื่อมีการเคลื่อนไหว	ชุด	2	19,500	39,000	2		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		- สามารถใส่กับไมโครโฟนแบบ Shotgun - แขนไมค์ยืดได้ยาวสุด 240 Cm หดสั้นสุดเหลือ 62 cm - หัวเป็นเกลียว *เหตุผลในการขอตั้ง* *เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*							
87	คอมพิวเตอร์แบบพกพาระบบปฏิบัติการ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน)	คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผล inter CORE I7 - หน่วยความจำ Ram 8 GB - ฮาร์ดดิส SATA 1 TB 5400 - จอ 15.6 นิ้ว LED *เหตุผลในการขอตั้ง* เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน	ชุด	1	30,000	30,000	1		
88	เครื่องถ่ายเอกสาร (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ - เป็นเครื่องถ่ายเอกสารสีระบบดิจิตอลเป็นปริ้นเตอร์และสแกนเนอร์ระบบ Network ได้ - ความเร็วในการถ่ายเอกสารสีไม่น้อยกว่า 50 แผ่นต่อนาทีที่กระดาษ A4 *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ของเดิมชำรุด/เพื่อการจัดทำเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอน*	เครื่อง	1	530,000	530,000	1		
89	เครื่องปรับอากาศ (เป็นครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ)	คุณลักษณะ - ขนาด 24000 บีทียู - มีมคอ เบอร์ 5 *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ของเดิมไม่มีเพื่อติดในห้องปฏิบัติการการจัดการเรียนการสอน*	เครื่อง	1	35,000	70,000	1		
รวมค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง						**194,845**			
1.	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการโลจิสติกส์ (เป็นสิ่งก่อสร้างของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์)	คุณลักษณะ - .รื้อฝ้าเพดานเดิม - ปรับปรุงฝ้าเพดานใหม่ - ปรับปรุงระบบไฟฟ้า - เปลี่ยนประตู - ปรับปรุงระบบ เน็ตเวิร์ก *เหตุผลในการขอตั้ง* *-เพื่อใช้ในการจัดการเรียน การสอน*	ห้อง	1	98,575	98,575	1		

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
2.	งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ชั้น 13 (เป็นสิ่งก่อสร้างของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์)	คุณลักษณะ - เปลี่ยนประตู - ปรับปรุงระบบไฟฟ้า - งานรื้อถอน - กั้นผนังเบา - งานเสริมอุปกร์ซับเสียง - ปรับปรุงระบบ เน็ตเวิร์ก *เหตุผลในการขอตั้ง* - เนื่องจากของเก่ามีสภาพชำรุดทรุดโทรม	ห้อง	1	96,270	96,270	1		
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**7,905,800**			

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามผลผลิต

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำแนกตาม หน่วยงาน ผลผลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พมรายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
1. สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**746,000**	**391,000**	**540,025**	**-**	**1,677,025**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	746,000	391,000	-	-	**1,137,000**
ผลผลิต:ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,025	-	**540,025**
2. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**124,174**	**-**	**-**	**-**	**124,174**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	124,174	-	-	-	**124,174**
3. สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**111,100**	**-**	**-**	**-**	**111,100**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	111,100	-	-	-	**111,100**
4. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**93,000**	**62,000**	**-**	**-**	**155,000**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	93,000	62,000	-	-	**155,000**
5. สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**34,000**	**-**	**-**	**-**	**34,000**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	34,000	-	-	-	**34,000**
6. สาขาวิชาชีววิทยา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**212,720**	**-**	**-**	**-**	**212,720**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	212,720	-	-	-	**212,720**
7. สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**341,681**	**-**	**-**	**-**	**341,681**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	341,681	-	-	-	**341,681**

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามผลผลิต

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำแนกตาม หน่วยงาน ผลผลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พมรายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
8. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**114,000**	**-**	**-**	**-**	**114,000**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	114,000	-	-	-	**114,000**
9. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**497,200**	**-**	**-**	**-**	**497,200**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	497,200	-	-	-	**497,200**
10. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**84,000**	**-**	**-**	**-**	**84,000**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	84,000	-	-	-	**84,000**
11. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**41,700**	**-**	**-**	**-**	**41,700**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	41,700	-	-	-	**41,700**
12. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**24,700**	**-**	**-**	**-**	**24,700**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	24,700	-	-	-	**24,700**
13. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**24,000**	**-**	**-**	**-**	**24,000**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-	**24,000**
14. สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**135,000**	**-**	**-**	**-**	**135,000**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	135,000	-	-	-	**135,000**
15. สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**283,200**	**-**	**-**	**-**	**283,200**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	283,200	-	-	-	**283,200**

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามผลผลิต

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำแนกตาม หน่วยงาน ผลผลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พมรายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
16. สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**23,800**	**-**	**-**	**-**	**23,800**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	23,800	-	-	-	**23,800**
รวมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,890,275**	**453,000**	**540,025**	**-**	**3,883,300**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	2,779,175	453,000	-	-	**3,232,175**
ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	111,100	-	-	-	**111,100**
ผลผลิต:ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,025	-	**540,025**

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

❑แผ่นดิน ☑ บกศ. ❑ กศ.พ. ❑ กศ.บพ.

❑เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
1. สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**746,000**	**391,000**	**540,025**	**-**	**1,677,025**
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	746,000	391,000	-	-	1,137,000
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย												
สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์												
ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,025	-	540,025
มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ												
และการสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจ												
2. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**124,174**	**-**	**-**	**-**	**124,174**
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	124,174	-	-	-	124,174
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
3. สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**111,100**	**-**	**-**	**-**	**111,100**
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	111,100	-	-	-	111,100
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

❑แผ่นดิน ☑ บกศ. ❑ กศ.พ. ❑ กศ.บพ.

❑เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
4. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**93,000**	**62,000**	**-**	**-**	**155,000**
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	93,000	62,000	-	-	155,000
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
5. สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**34,000**	**-**	**-**	**-**	**34,000**
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	34,000	-	-	-	34,000
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 2 : ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี												
สารสนเทศการศึกษาเพื่อการจัดการเรียน												
การสอนอย่างเหมาะสม												
6. สาขาวิชาชีววิทยา	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**212,720**	**-**	**-**	**-**	**212,720**
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	212,720	-	-	-	212,720
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
7. สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**341,681**	**-**	**-**	**-**	**341,681**
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	341,681	-	-	-	341,681
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

❑แผ่นดิน ☑ บกศ. ❑ กศ.พ. ❑ กศ.บพ.

❑เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
8. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**114,000**	**-**	**-**	**-**	**114,000**
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	114,000	-	-	-	114,000
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
9. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**497,200**	**-**	**-**	**-**	**497,200**
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	497,200	-	-	-	497,200
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
10. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**84,000**	**-**	**-**	**-**	**84,000**
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	84,000	-	-	-	84,000
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
11. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**41,700**	**-**	**-**	**-**	**41,700**
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	41,700	-	-	-	41,700
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
12. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	-	-	-	-	-	-	-	24,700	-	-	-	24,700
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	24,700		-	-	24,700
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
13. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	-	-	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-	24,000
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-	24,000
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
14. สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	135,000	-	-	-	135,000
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	135,000	-	-	-	135,000
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
15. สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	-	-	-	-	-	-	283,200	-	-	-	283,200
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	283,200	-	-	-	283,200
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

❑แผ่นดิน ☑ บกศ. ❑ กศ.พ. ❑ กศ.บพ.

❑เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
16. สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย	-	-	-	-	-	-	-	23,800	-	-	-	23,800
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร												
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	-	23,800	-	-	-	23,800
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่												
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
รวมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	2,890,275	453,000	540,025	-	3,883,300
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร	-	-	-	-	-	-	-	2,890,275	453,000	-	-	3,343,275
และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน												
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่	-	-	-	-	-	-	-	2,856,275	453,000	-	-	3,309,275
เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่ง												
อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
มาตรการที่ 2 : ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	34,000	-	-	-	34,000
สารสนเทศการศึกษาเพื่อการจัดการเรียน												
การสอนอย่างเหมาะสม												
กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,025	-	540,025
สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์												
ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย												
มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,025	-	540,025
และการสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจ												

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		3	4	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A201	ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	746,000	391,000	-	-	**1,137,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**746,000**	**391,000**	**-**	**-**	**1,137,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A201	ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ฯ	-	-	-	-	-	1,137,000	-	-	-	-	-	-	**1,137,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,137,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,137,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**		
งบประมาณ	**1,137,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ ☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ ☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหน้าที่ผลิตบัณฑิต มหาบัณฑิต ดุษฎีบัณฑิต เพื่อเป็นทรัพยากรบุคคลในการพัฒนาประเทศ โดยมีความรู้คู่ศีลธรรม มีความสามารถในการวิจัย และมีความสามารถใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม อีกทั้งมีหน้าที่วิจัยเพื่อพัฒนาประเทศ ถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่สังคม และให้บริการทางวิชาการแก่สังคม จึงต้องมีการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษา เพื่อให้สามารถดำเนินการได้บรรลุตามพันธกิจ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้สอดคล้องตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษา

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 ระบบและกลไกการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร	ระดับ		5		
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ร้อยละของหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่สอดคล้องกับมาตรฐานระดับอุดมศึกษา	ร้อยละ		80		
2.2 ร้อยละของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่สอดคล้องกับมาตรฐานระดับอุดมศึกษา	ร้อยละ		80		
2.3 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	ค่าเฉลี่ย		≥3.51		
2.4 ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	ร้อยละ		80		
2.5 ผลการดำเนินหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	ร้อยละ		90		
3. เชิงต้นทุน					
3.1 งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ	บาท		1,137,000		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1) นิสิตได้รับความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร และสำเร็จการศึกษาได้ตามหลักสูตร
2) นิสิตได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์จากการศึกษาดูงานตามสายงานวิชาชีพ
3) นิสิตให้รับการจัดการเรียนการสอนให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษา

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
2) มีบัณฑิตที่มีคุณภาพและมีทักษะในการประกอบอาชีพตรงตามสายงาน
3) บัณฑิตสำเร็จไปทำงานได้สร้างความเชื่อมั่นแก่หน่วยงานและสถานประกอบการมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก
4) บัณฑิตสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในสังคม

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1) ติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
2) มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาอุปสรรคตลอดเวลาในการดำเนินโครงการ
3) ประชุมวางแผนและปรึกษาการดำเนินงานของคณะกรรมการสาขาวิชาทำงานอย่างสม่ำเสมอ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A201	ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	746,000	391,000	-	-	**1,137,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**746,000**	**391,000**	**-**	**-**	**1,137,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A201	ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			-			1,137,000			-			-	**1,137,000**
	โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ฯ	-	-	-	-	-	1,137,000	-	-	-	-	-	-	**1,137,000**

โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สีแบบ Network (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	16,000	16,000	ลงนามสัญญา	แผน						16,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								16,000				
							ผล												
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ iMac (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	120,000	120,000	ลงนามสัญญา	แผน						120,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									120,000			
							ผล												
3	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	150,000	150,000	ลงนามสัญญา	แผน						150,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									150,000			
							ผล												
4	กล้องถ่ายวีดีโอ (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	100,000	100,000	ลงนามสัญญา	แผน						100,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									100,000			
							ผล												
5	เครื่องถ่ายเอกสาร (โครงการที่ 1)	2	เครื่อง	180,000	360,000	ลงนามสัญญา	แผน						360,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									360,000			
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**746,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	746,000	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	16,000	730,000	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

11. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ชุดประตูอัตโนมัติทางเข้าห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ (โครงการที่ 1)	1	ชุด	155,000	155,000	ลงนามสัญญา	แผน						155,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									155,000			
							ผล												
2	ชุดประตูอัตโนมัติทางเข้าระเบียงชั้น 2 (โครงการที่ 1)	1	ชุด	145,000	145,000	ลงนามสัญญา	แผน						145,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									145,000			
							ผล												
3	ชุดประตูอลูมิเนียม (โครงการที่ 1)	7	ชุด	13,000	91,000	ลงนามสัญญา	แผน						91,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									91,000			
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**391,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	391,000	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	391,000	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**746,000**			
1.	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600*600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที - มีหน่วนความจำขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีช่องเชื่อมต่อแบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น ***เหตุผลในการขอตั้ง*** - สำหรับสนับสนุนการจัดการเบริหารจัดการศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์	เครื่อง	1	16,000	16,000			
2.	เครื่องคอมพิวเตอร์ iMac (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สำนักงานคณะ)	**คุณลักษณะ** - จอภาพ Retina 5K ขนาด 27 นิ้ว - Intel Core i7 แบบ Quad-core ความเร็ว 4.0 GHz - หน่วยความจำ DDR3 ความเร็ว 1867 MHz ขนาด 32 GB - Fusion Drive ความจุ 3TB - กราฟิกโปรเซสเซอร์ AMD Radeon - กล้อง Face Time HD - ความสูง 51.6 ซม. (20.3 นิ้ว) - ความกว้าง 65.0 ซม. (25.6 นิ้ว) - ความลึกฐานตั้ง 20.3 ซม. (8 นิ้ว) - น้ำหนัก 9.54 กก. (21 ปอนด์) - แรงดันสาย 100 ถึง 240V AC - ความถี่ 50 Hz ถึง 60Hz	เครื่อง	1	120,000	120,000			

โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
3.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สำนักงานคณะ)	- อุณหภูมิการทำงาน 10 ถึง 35 องศา - ความชื้นสัมพัทธ์ 5% ถึง 9% - ผ่านการทดสอบสูงสุด 3,000 ฟุต - OS X El Capitan ***เหตุผลในการขอตั้ง*** - สำหรับสนับสนุนการจัดการเบริหารจัดการสำนักงานคณะ คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผลกลางแบบ 6 แกนหลัก หรือดีกว่า และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.0 GHz - หน่วยประมวลผลกาลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit หน่วยความจำแบบ Cache Memmory ไม่น้อยกว่า 15 MB - มีหน่วยความจำหลักชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5 - มีหน่วยเก็บข้อมูลชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อ นาที ความจุไม่น้อยกว่า 300 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ Network Interface แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย - มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย	เครื่อง	1	150,000	150,000			
4.	กล้องถ่ายวีดีโอ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สำนักงานคณะ)	***เหตุผลในการขอตั้ง*** - สำหรับสนับสนุนการจัดการเบริหารจัดการสำนักงานคณะ **คุณลักษณะ** - เส้นผ่าศูนย์กลางเลนส์ 49 มม. - แยกวงแหวนอิสระ 3 วง ซูม/โฟกัส/ไอริส ช่วยให้ใช้งานง่าย - แอลซีดี HIGH DEF. 3.5 นิ้วแบบสัมผัสเลื่อนเก็บอย่างมิดชิดใน HANDLE	เครื่อง	1	100,000	100,000			

โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		ปรับมุมการทำงาน 270 องศา - มีช่องต่อ XLR 2 ช่อง - เลนส์มุมกว้าง 29.8 มม. - มีฟังก์ชั่นช่วยโฟกัส - ใช้แผ่นความจำ SDXC/SDHC/SD - มีช่องต่อหูฟังสเตอริโอ - เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ - เอซีแดปเตอร์ 12 โวลต์ - แบตเตอรี่ก้อนใหญ่ ความจุ 5400 mA - ลูกยางครอบตา - รีโมทคอนโทรลไร้สาย - สายยูเอสบี - สายเอวี - สายสะพาย - ตัวยึดไมโครโฟน - CD ROM คู่มือการใช้งาน - ฝาครอบเลนส์ - ไมโครโฟนไร้สาย - ชุดไฟกล้องถ่ายวีดีโอ *เหตุผลในการขอตั้ง* - สำหรับสนับสนุนการจัดการเบริหารจัดการสำนักงานคณะ						
5.	เครื่องถ่ายเอกสาร (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สำนักงานคณะ)	**คุณลักษณะ** - ทำงานด้วยระบบดิจ - ความเร็วในการถ่ายเอกสารไม่น้อยกว่า 45 แผ่นต่อนาทีสำหรับ A4 - หน่วยความจำในเครื่องไม่น้อยกว่า 2 GB Ram และมี Hard disk 160 GB	เครื่อง	2	180,000	360,000			

โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
		- สามารถถ่ายเอกสารกลับหน้าหลังอัตโนมัติ (Duplex Copy) - สามารถย่อขยายด้วยเลนส์ซูมครั้งละ 1% ตั้งแต่ 25% - 400% - มีโปรแกรมแนะนำการใช้งานสำหรับผู้ที่ไม่เคยใช้งานเครื่องมาก่อน - ความละเอียดของสำเนาไม่น้อยกว่า 600*600 จุดต่อตารางนิ้ว - จอภาพแสดงคำสั่งแบบสัมผัสขนาด 8.5 นิ้ว สามารถปรับระดับการมองได้ 2 ระดับ - ถ่ายเอกสารต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 1-999 สำเนา - สแกนได้ 160 หน้าต่อนาที และความเร็วหน่วยประมวลผล 800 MHz ***เหตุผลในการขอตั้ง*** - สำหรับสนับสนุนการจัดการเบริหารจัดการสำนักงานคณะ							
รวมค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง						**391,000**			
1.	ชุดประตูอัตโนมัติทางเข้าห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (เป็นของหน่วยงาน ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ - ชุดประตูอลูมิเนียมอบสี ขนาดกว้าง 390 ซม. ยาว 250 ซม. - ชุดเลื่อนประตูอัตโนมัติพร้อมเซ็นเซอร์เปิดปิดอัตโนมัติ - กระจกหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. - ชุดสแกนลายนิ้วมือ - ชุดล็อคประตูอัตโนมัติ *เหตุผลในการขอตั้ง* - *เพื่อระบบรักษาความปลอดภัยเนื่องจากครุภัณฑ์ในศูนย์มีราคาแพง*	ชุด	1	155,000	155,000			
2.	ชุดประตูอัตโนมัติทางเข้าระเบียงชั้น 2 ศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (เป็นของหน่วยงาน ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ)	คุณลักษณะ - ชุดประตูอลูมิเนียมอบสี ขนาดกว้าง 250 ซม. ยาว 250 ซม. - ชุดเลื่อนประตูอัตโนมัติพร้อมเซ็นเซอร์เปิดปิดอัตโนมัติ - กระจกหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. - ชุดสแกนลายนิ้วมือ - ชุดล็อคประตูอัตโนมัติ	ชุด	1	145,000	145,000			

โครงการที่ 1 บริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
3.	ชุดประตูอลูมิเนียม (เป็นของหน่วยงาน สำนักงานคณะฯ)	*เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อระบบรักษาความปลอดภัยเนื่องจากครุภัณฑ์ในศูนย์มีราคาแพง* คุณลักษณะ - กรอบประตูอลูมิเนียมอบสี ขนาดกว้าง 250 ซม. ยาว 155 ซม. - กระจกหความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. - ชุดกุญแจล็อคชุดประตูอลูมิเนียม *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อระบบรักษาความปลอดภัยเนื่องจากครุภัณฑ์ในศูนย์มีราคาแพง*	ชุด	7	13,000	91,000			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**1,137,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย

มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ และการสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจ

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	ระดับ		4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการกระตุ้นการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของคณาจารย์และบุคลากรด้วยการหาแหล่งเงินวิจัย			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย โครงการที่ 1 โครงการกระตุ้นการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของคณาจารย์และบุคลากรด้วยการหาแหล่งเงินวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	-	540,025	-	**540,025**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**540,025**	**-**	**540,025**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย โครงการที่ 1 โครงการกระตุ้นการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของคณาจารย์และบุคลากรด้วยการหาแหล่งเงินวิจัย	-	-	-	-	-	300,000	-	-	140,025	-	100,000	-	**540,025**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**300,000**	**-**	**-**	**140,025**	**-**	**100,000**	**-**	**540,025**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		
กิจกรรมหลัก	ดำเนินงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		
รหัส	**21201 - 59 - 04006 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
***** โครงการ *****	**โครงการกระตุ้นการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของคณาจารย์และบุคลากรด้วยการหาแหล่งเงินวิจัย**		
งบประมาณ	**540,025** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : วิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย

มาตรการที่ 1 : กระตุ้นและส่งเสริมนักวิจัยทุกระดับ และการสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจ

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☐ ดำเนินงานปกติ ☑ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหน้าที่ผลิตบัณฑิต มหาบัณฑิต ดุษฎีบัณฑิต เพื่อเป็นทรัพยากรบุคคลในการพัฒนาประเทศ โดยมีความรู้คู่ศีลธรรม มีความสามารถในการวิจัย และมีความสามารถใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม อีกทั้งมีหน้าที่วิจัยเพื่อพัฒนาประเทศ ถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่สังคม และให้บริการทางวิชาการแก่สังคม เพื่อให้เป็นที่ต้องการทั้งแรงงานภายในและต่างประเทศ จึงต้องส่งเสริม เร่งรัด พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยเพื่อเสริมศักยภาพด้านงานวิจัย

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนโครงการที่ส่งเสริม สนับสนุนด้านการบริหารงานวิจัย	โครงการ		2		
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์	ระดับ		4		
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	ระดับ		4		
3. เชิงต้นทุน					
3.1 งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ	บาท		540,025		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1) นิสิตได้รับความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร และสำเร็จการศึกษาได้ตามหลักสูตร
2) นิสิตได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์จากการศึกษาดูงานตามสายงานวิชาชีพ
3) นิสิตให้รับการจัดการเรียนการสอนให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษา

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
2) มีบัณฑิตที่มีคุณภาพและมีทักษะในการประกอบอาชีพตรงตามสายงาน
3) บัณฑิตสำเร็จไปทำงานได้สร้างความเชื่อมั่นแก่หน่วยงานและสถานประกอบการมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก
4) บัณฑิตสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในสังคม

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1) ติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
2) มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาอุปสรรคตลอดเวลาในการดำเนินโครงการ
3) ประชุมวางแผนและปรึกษาการดำเนินงานของคณะกรรมการสาขาวิชาทำงานอย่างสม่ำเสมอ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย โครงการที่ 1 โครงการกระตุ้นการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของคณาจารย์และบุคลากรด้วยการหาแหล่งเงินวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	-	540,025	-	**540,025**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**540,025**	**-**	**540,025**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย			-			300,000			140,025			100,000	**540,025**
	โครงการที่ 1 โครงการกระตุ้นการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของคณาจารย์และบุคลากรด้วยการหาแหล่งเงินวิจัย	-	-	-	-	-	300,000	-	-	140,025	-	100,000	-	**540,025**

โครงการที่ 1 โครงการกระตุ้นการทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของคณาจารย์และบุคลากรด้วยการหาแหล่งเงินวิจัย

9. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบดำเนินงาน, งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ปีงบประมาณ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ประเภท - รายการ	ขอตั้งงบประมาณปี 2559	สรุปคำชี้แจง
	รวมทั้งสิ้น (1+2+3)	540,025	
1	งบดำเนินงาน	-	
1.1	ค่าตอบแทน (ระบุ)	-	
	-		
	-		
1.2	ค่าใช้สอย (ระบุ)	-	
	-		
	-		
1.3	ค่าวัสดุ (ระบุ)	-	
	-		
	-		
	-		
	-		
1.4	ค่าสาธารณูปโภค (ระบุ)	-	
	-		
	-		
	-		
2	งบเงินอุดหนุน(ระบุ)	540,025	
	- สนับสนุนโครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	540,025	
3	รายจ่ายอื่น (ระบุ)	-	
	-		
	-		

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A219	การจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการอุตสาหกรรม โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	-	-	-	-	-	-	124,174	-	-	-	**124,174**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**124,174**	**-**	**-**	**-**	**124,174**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A219	การจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการอุตสาหกรรม โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	-	-	-	-	-	-	-	-	124,174	-	-	-	**124,174**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**124,174**	**-**	**-**	**-**	**124,174**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์**		
งบประมาณ	**124,174** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ ☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ ☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพทางด้านวิชาการและทักษะของผู้เรียนเป็นสำคัญ การจัดกิจกรรมต่างๆ จึงเป็นกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ที่จำเป็น และมีความสำคัญอย่างยิ่ง สำหรับการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนรายวิชาวิเคราะห์กรรมวิธีการผลิต วิชาฝึกฝีมือช่าง วิชาเครื่องกลอุตสาหกรรม ฯลฯ

2.2 เพื่อส่งเสริมการทำวิจัย และส่งเสริมกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.3 เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นไปตามความต้องการของตลาดแรงงาน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนิสิต/นักศึกษา และบุคลากร ใช้ในการจัดการเรียนการสอน	คน		100	100	100
2. เชิงต้นทุน					
2.1 งบประมาณสนับสนุน	บาท		124,174	124,174	124,174

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

- นิสิต/นักศึกษามี วัสดุ อุปกรณ์ ในการเรียนรู้ ฝึกทักษะ การปฏิบัติ และการทดลอง
- นิสิต/นักศึกษามีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์การเรียนรู้
- บัณฑิตมีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

- บัณฑิตจบไปอย่างมีคุณภาพ นำความรู้ที่ได้ประกอบอาชีพที่สุจริต
- บัณฑิตสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A219	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี											
	โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	-	-	-	-	-	-	124,174	-	-	-	**124,174**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**124,174**	**-**	**-**	**-**	**124,174**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A219	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี									**124,174**				**124,174**
	โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	-	-	-	-	-	-	-	-	124,174	-	-	-	**124,174**

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องกลึงยันศูนย์ พร้อมอุปกรณ์	1	เครื่อง	54,089	54,089	ลงนามสัญญา	แผน						24,089						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									54,089			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2	เครื่องกัดแนวตั้ง พร้อมอุปกรณ์	1	เครื่อง	70,085	70,085	ลงนามสัญญา	แผน						70,085						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									70,085			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
3						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
4						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**124,174**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	124,174	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	124,174	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**124,174**			
1.	เครื่องกลึงยันศูนย์ พร้อมอุปกรณ์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมแลเทคโนโลยี)	คุณลักษณะ - เป็นเครื่องกลึงชนิด Bench Lathe - ความสูงของศูนย์เหนือแท่นไม่น้อยกว่า 105 มม. - ระยะเหวี่ยงโตสุด 210 มม - ขนาดของ Bed กว้างไม่น้อยกว่า 115 มม. - ระยะห่างระหว่างปลายศูนย์หัว ถึงศูนย์ท้าย ไม่น้อยกว่า 410 มม. - สามารถกลึงเกลียวระบบเมตริกและระบบนิ้วได้ - สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 1 เฟส *เหตุผลในการขอตั้ง* *- การจัดการเรียนการสอนรายวิชาวิเคราะห์กรรมวิธีการผลิต วิชาฝึกฝีมือช่าง วิชาเครื่องกลอุตสาหกรรม ฯลฯ*	เครื่อง	1	54,089	54,089			
2.	เครื่องกัดแนวตั้ง พร้อมอุปกรณ์ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมแลเทคโนโลยี)	คุณลักษณะ - เป็นเครื่องกัดชนิด Vertical Milling - ระยะเคลื่อนที่แกน XY : 395 x 190 mm - ขนาดโต๊ะงาน ขนาด : 595 x 140 mm - สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 1 เฟส *เหตุผลในการขอตั้ง* - การจัดการเรียนการสอนรายวิชาวิเคราะห์กรรมวิธีการผลิต วิชาฝึกฝีมือช่าง วิชาเครื่องกลอุตสาหกรรม ฯลฯ	เครื่อง	1	70,085	70,085			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**124,174**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
		แผน/ผล	แผน	แผน	แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	4	4	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 การจัดเตรียมครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอนสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย			1,2,3,4,5,6

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A226	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย โครงการที่ 1 การจัดเตรียมครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอนสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	-	-	-	-	-	-	111,100	-	-	-	**111,100**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**111,100**	**-**	**-**	**-**	**111,100**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A226	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย โครงการที่ 1 การจัดเตรียมครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอนสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	-	-	-	-	-	111,100	-	-	-	-	-	-	- **111,100** - -
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**111,100**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**111,100**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
รหัส	**21201 - 59 - 04010 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	การแพทย์แผนไทย
***** โครงการ *****	**โครงการการจัดเตรียมครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอนสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย**		
งบประมาณ	**111,100** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย เป็นสาขาวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้นิสิตมีความเข้าใจในเนื้อหาและเสริมทักษะการเรียนรู้ในด้านรายวิชาปฏิบัติ รวมถึงมีการจัดการฝึกงานในสถานพยาบาลต่างๆ ในด้าน เวชกรรมไทย เภสัชกรรมไทย นวดไทย และผดุงครรภ์ไทย นอกจากนี้ทางสาขาวิชามีการจัดโครงการอบรมโดยเชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ มาบรรยาย การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการการศึกษากับหน่วยงานอื่น ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้มุ่งหวังเพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ และสร้างเครือข่ายที่จำเป็นสำหรับการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. เพื่อจัดหาบุคลากรทางด้านการสอน ที่มีศักยภาพในการสอน
3. เพื่อให้นิสิตได้เข้าใจ และเรียนรู้ระบบงานในสถานประกอบการที่เกี่ยวกับการแพทย์แผนไทยในด้านต่างๆ จากประสบการณ์ในการฝึกงาน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	10	6	22	16
1.2 จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	30	30	36	36
1.3 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	74	74	86	106
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 12 เดือนหลังการจบ	ร้อยละ	80	80	80	80
2.2 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	100	100	100	100
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	70	80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	22,131,840	111,100	200,000	200,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นิสิตได้รับการบริการที่ดี มีอุปกรณ์และสถานที่ที่เอื้อต่อการเรียนการสอน
2. นิสิตได้มีวัสดุ อุปกรณ์และเครือข่ายสำหรับฝึกปฏิบัติและเพิ่มพูนความรู้ภายนอกชั้นเรียนจากการศึกษาดูงานและการดำเนินการโครงการ
3. นิสิตได้รับความรู้ และฝึกปฏิบัติในสาขาวิชาฯ สำเร็จเป็นบัณฑิต ออกไปทำงานทุกคนตามกำหนดเวลา 4 ปี
4. นิสิตเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมต่อวิชาชีพ สามารถปฏิบัติงานเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. มหาวิทยาลัยมีความสามารถในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของนิสิตนักศึกษาได้อย่างเต็มศักยภาพ
2. บัณฑิตจบการศึกษาออกไปอย่างมีคุณภาพ มีงานทำ สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
3. บัณฑิตสำเร็จไปทำงานได้สร้างความเชื่อมั่นแก่หน่วยงานและสถานประกอบการมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก
4. บัณฑิตสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่นิยมของสังคม

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

1. มีผู้เลือกสมัครเข้าเรียนมากขึ้น สามารถคัดเลือกนิสิตที่จะเรียนได้
2. สามารถพัฒนาประสิทธิภาพทุกด้านของมหาวิทยาลัยให้ก้าวหน้าทันสมัยต่อไป

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. ติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
2. มีการปรับปรุงแก้ไข้ปัญหาอุปสรรคตลอดเวลาในการดำเนินโครงการ
3. จัดประชุมปรึกษาผลการดำเนินงานของคณะทำงานอย่างสม่ำเสมอ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A226	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย โครงการที่ 1 การจัดเตรียมครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอนสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	-	-	-	-	-	-	111,100	-	-	-	**111,100**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**111,100**	**-**	**-**	**-**	**111,100**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A226	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย			-			111,100			-			-	**111,100**
	โครงการที่ 1 การจัดเตรียมครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอนสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	-	-	-	-	-	111,100	-	-	-	-	-	-	**111,100**

โครงการที่ 1 การจัดเตรียมครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอนสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ชุดผสมและกรองสารสกัดสมุนไพรแบบสุญญากาศ (โครงการที่ 1)	1	ชุด	70,000	70,000	ลงนามสัญญา	แผน						70,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								70,000				
							ผล												
2	ชุดคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะพร้อมเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ (โครงการที่ 1)	1	ชุด	41,100	41,100	ลงนามสัญญา	แผน						41,100						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								41,100				
							ผล												
3	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**111,100**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	111,100	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	111,100	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 การจัดเตรียมครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอนสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**111,100**			
1.	ชุดผสมและกรองสารสกัดสมุนไพรแบบสุญญากาศ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สาขาการแพทย์แผนไทย)	คุณลักษณะ ประกอบด้วย - เป็นเครื่องใช้เขย่าผสมสารให้เข้ากันแบบ Vortex โดยตั้งบนโต๊ะ - เป็นชุดเครื่องแก้วสำหรับใช้กรองสารสกัดสมุนไพรแบบสุญญากาศ - อุปกรณ์ประกอบสำหรับชุดผสมและกรองสารสกัดสมุนไพรแบบสุญญากาศ *เหตุผลในการขอตั้ง* 1. เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอนในสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย ทั้งด้านพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และทางวิชาชีพ 2.ใช้สำหรับสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย จำนวนนิสิต 74 คน 3.เพื่อใช้ในการเรียนการสอนประกอบวิชาเคมีสำหรับการแพทย์แผนไทย, ชีววิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย, ชีวเคมีพื้นฐานสำหรับการแพทย์แผนไทย, เภสัชกรรมไทย 1, 2, 3 และ 4 ซึ่งเป็นวิชาชีพของสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย 4.เพื่อใช้ในการเรียนการสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชกรรมไทย) จำนวนนักศึกษา 23 คน	ชุด	1	70,000	70,000	1 ชุด		
2.	ชุดคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ พร้อมเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สาขาการแพทย์แผนไทย)	คุณลักษณะ - ชุดคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะระบบปฏิบัติการไม่ต่ำกว่า Windows 7 - เป็นเครื่องพิมพ์ระบบเลเซอร์ขาวดำ ความละเอียดในการพิมพ์ 600 × 600 dpi *เหตุผลในการขอตั้ง* 1. เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอนในสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย ทั้งด้านพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และทางวิชาชีพ และใช้ในงานการเตรียมการเรียนการสอนแต่ละรายวิชาของคณาจารย์	ชุด	1	41,100	41,100	1 ชุด		
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**111,100**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาคณิตศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดกาเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A207	การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์/สถิติประยุกต์ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	93,000	62,000	-	-	**155,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**93,000**	**62,000**	**-**	**-**	**155,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A207	การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์/สถิติประยุกต์ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	93,000	-	62,000	-	-	-	-	**155,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**93,000**	**-**	**62,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**155,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	คณิตศาสตร์
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**		
งบประมาณ	**155,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดกาเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ ☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ ☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์ ต้องรับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรที่ได้รับอนุมัติเปิดสอนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด จึงมีความที่สาขาวิชาฯต้องพัฒนาคุณภาพและศักยภาพทางวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรเตรียมพร้อมทั้งด้านบุคลากร ด้านวัสดุอุปกรณ์สถานที่ เพื่อให้ผู้เรียนได้รับความรู้อย่างเต็มที่จำเป็นอย่างยิ่ง ทั้งภาคทฤษฎีและรับการฝึกปฏิบัติอย่างทั่วถึง ให้ผู้เรียนที่จบเป็นบัณฑิตมีคุณภาพ สามารถทำวิจัย และใช้เทคโนโลยีได้อย่างดี และมีคุณธรรม จริยธรรมต่อวิชาชีพ มีทัศนคติที่ดีช่วยเหลือสังคมได้

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อบริหารจัดการศึกษา
2. เพื่อจัดหาอุปกรณ์การศึกษาใช้ในการสนับสนุนการเรียนการสอนให้พอเพียง

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงต้นทุน 1.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท		155,000		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นิสิตได้รับความรู้ และฝึกปฏิบัติในสาขาวิชาฯ สำเร็จเป็นบัณฑิต ออกไปทำงานทุกคนตามกำหนดเวลา 4 ปี
2. นิสิตเป็นผู้มีคุณธรรม สามารถปฏิบัติงานเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1.บัณฑิตสำเร็จไปทำงานได้สร้างความเชื่อมั่นแก่หน่วยงานและสถานประกอบการมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก
2. บัณฑิตสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่นิยมของสังคม

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

1. มีผู้เลือกสมัครเข้าเรียนมากขึ้น สามารถคัดเลือกนิสิตที่จะเรียนได้
2. สามารถพัฒนาประสิทธิภาพทุกด้านของมหาวิทยาลัยให้ก้าวหน้าทันสมัยต่อไป

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. ติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
2. มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาอุปสรรคตลอดเวลาในการดำเนินโครงการ
3. จัดประชุมปรึกษาผลการดำเนินงานของคณะทำงานอย่างสม่ำเสมอ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A207	การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์/สถิติประยุกต์ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	93,000	62,000	-	-	**155,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**93,000**	**62,000**	**-**	**-**	**155,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A207	การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์/สถิติประยุกต์			-			93,000			62,000			-	**155,000**
	โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	93,000	-	62,000	-	-	-	-	**155,000**

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ EPSON EB-X31 WIRELESS พร้อมติดตั้ง (โครงการที่ 1)	2	เครื่อง	30,500	61,000	ลงนามสัญญา	แผน						61,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								61,000				
							ผล												
2	แอลอีดีทีวี LG 49UF680T (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	32,000	32,000	ลงนามสัญญา	แผน						32,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								32,000				
							ผล												
3	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**93,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	93,000	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	93,000	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

11. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมสีอบขาว ใส่ประตูกระจกหนา 6 มม. พร้อมเครื่องทาบบัตร (โครงการที่ 1)	1	งาน	62,000	62,000	ลงนามสัญญา	แผน								62,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										62,000		
							ผล												
2	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
3	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**62,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	62,000	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,000	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง	
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว
								ใช้ได้ / ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**93,000**		
1.	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ EPSON EB-X31 WIRELESS พร้อมติดตั้ง (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สาขาวิชาคณิตศาสตร์)	คุณลักษณะ - Projector Technology 3LCD - Brightness 3,200 - Contrast Ratio 15,000:1 - Resolution 1024*768(XGA) - Aspect Ratio 4:3 - Keystone Correction Vertical: +/-30°(Auto), Horizontal: +/-30° - Weight 2.4 kg *เหตุผลในการขอตั้ง* - *ใช้ในการเรียนการสอน*	เครื่อง	2	30,500	61,000		√
2.	แอลอีดีทีวี LG 49UF680T (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สาขาวิชาคณิตศาสตร์)	คุณลักษณะ - ขนาดจอ 49 นิ้ว - ระบบภาพ UHD/4K - ความละเอียดหน้าจอ 3840*2160 พิกเซล - CONTRAST RATIO High Contrast - Brightness(CD/M) 500 - ขนาดเครื่อง(ซ.ม.) 64.5*110.4*5.7 - น้ำหนัก(กิโลกรัม) 17.7 *เหตุผลในการขอตั้ง* - ใช้ในการเรียนการสอน	เครื่อง	1	32,000	32,000		√

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง						**62,000**			
1.	ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมสีอบขาวใส่ประตูกระจกหนา 6 มม. พร้อมเครื่องทาบบัตร (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สาขาวิชาคณิตศาสตร์)	คุณลักษณะ - ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมสีอบขาวใส่ประตูกระจกหนา 6 มม. พร้อมเครื่องทาบบัตร *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อประโยชน์ใช้สอยสูงสุด*	งาน	1	62,000	62,000		√	
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**155,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 2 : ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาเพื่อการจัดการเรียนการสอนอย่างเหมาะสม

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาเพื่อการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 การเรียนการสอนและการวิจัย			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A230	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม โครงการที่ 1 การเรียนการสอนและการวิจัย	-	-	-	-	-	-	34,000	-	-	-	**34,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**34,000**	**-**	**-**	**-**	**34,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A230	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม โครงการที่ 1 การเรียนการสอนและการวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	34,000	-	-	-	-	**-** **34,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**34,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**34,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	เคมีอุตสาหกรรม
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 การเรียนการสอนและการวิจัย**		
งบประมาณ	**34,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 2 : ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาเพื่อการจัดการเรียนการสอนอย่างเหมาะสม

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมเป็นสาขาวิชาหนึ่งที่มีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และให้บริการแก่นิสิตภายในเพื่อให้นิสิตมีความเข้าใจในเนื้อหา และเสริมทักษะการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รายวิชาส่วนใหญ่จึงเป็นรายวิชาปฏิบัติ มุ่งหวังเพื่อทำให้การเรียนการสอนมีการพัฒนา และบรรลุตามประสงค์ของหลักสูตรทำให้ได้บัณฑิตที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและประเทศชาติในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เป็นอย่างดี

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อผลิตและพัฒนานิสิตให้เป็นบัณฑิตที่สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตในสายวิชาชีพเคมีอุตสาหกรรม
2. เพื่อให้นิสิตเป็นบัณฑิตที่มีความรู้ คู่คุณธรรม และจริยธรรมในการดำรงชีวิตในสังคมอย่างเป็นคนดี
3. เพื่อให้นิสิตสามารถนำความรู้ไปใช้ศึกษาต่อในระดับการศึกษาที่สูงขึ้นต่อไปได้

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1จำนวนนิสิต	คน	4	50	50	50
1.2จำนวนบัณฑิตที่ทำงานตามสายงาน	คน	20	30	30	30
2. เชิงคุณภาพ					
2.1ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	คน			20	50
3. เชิงเวลา					
3.1ผู้สำเร็จการศึกษาจบตามระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด	ร้อยละ	80	80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1การใช้จ่ายเงินงบประมาณตามแผน	บาท		34,000	34,000	34,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นิสิตได้รับการศึกษาตามหลักสูตรที่ได้มาตรฐาน
2. นิสิตได้รับความรู้ และฝึกปฏิบัติในสาขาวิชาฯ สำเร็จเป็นบัณฑิต ออกไปทำงานตามกำหนดเวลา 4 ปี

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. บัณฑิตจบการศึกษาออกไปอย่างมีคุณภาพ มีงานทำ สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
2. บัณฑิตสำเร็จไปทำงานได้สร้างความเชื่อมั่นแก่หน่วยงานและสถานประกอบการมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก
3. บัณฑิตสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่นิยมของสังคม

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. ติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
2. มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาอุปสรรคตลอดเวลาในการดำเนินโครงการ
3. จัดประชุมปรึกษาผลการดำเนินงานของคณะทำงานอย่างสม่ำเสมอ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A230	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม โครงการที่ 1 การเรียนการสอนและการวิจัย	-	-	-	-	-	-	34,000	-	-	-	**34,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**34,000**	**-**	**-**	**-**	**34,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A230	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม													-
	โครงการที่ 1 การเรียนการสอนและการวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	34,000	-	-	-	-	**34,000**
														-

โครงการที่ 1 การเรียนการสอนและการวิจัย

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องอัดขึ้นรูปด้วยความร้อน (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	34,000	34,000	ลงนามสัญญา	แผน								34000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										34,000		
							ผล												
2	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
3	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**34,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	34,000	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,000	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 การเรียนการสอนและการวิจัย

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**34,000**			
1.	เครื่องอัดขึ้นรูปด้วยความร้อน (เคมีอุตสาหกรรม)	คุณลักษณะ 1. ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิคอัตโนมัติ 2. ขนาดกำลังอัด 2500 Psi 3. แผ่นให้ความร้อนขนาด 200*200 มม *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ใช้ในการเรียนการสอนและการทำวิจัย*				34,000			
รวมค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง						**-**			
1.	..... (เป็นของหน่วยงาน.....ระบุ...)	คุณลักษณะ - ..... - ..... *เหตุผลในการขอตั้ง* -				-			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**34,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาชีววิทยา

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		3	4	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A235	การจัดการเรียนการสอนวิชาชีววิทยา โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	212,720	-	-	-	**212,720**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**212,720**	**-**	**-**	**-**	**212,720**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A235	การจัดการเรียนการสอนวิชาชีววิทยา โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	212,720	-	-	-	-	-	-	**212,720**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**212,720**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**212,720**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	ชีววิทยา
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน**		
งบประมาณ	**212,720** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ		**ประเภทของโครงการ**	
☑ งานใหม่	☐ งานเดิม	☑ ดำเนินงานปกติ	☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาชีววิทยาเป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพด้านวิชาของผู้เรียนเป็นสำคัญ ดังนั้น การจัดกิจกรรมทางวิชาการต่าง ๆ ได้แก่ การจัดอบรมให้บริการแก่สังคม การจัดสัมมนาเชิงวิชาการ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการจึงเป็นกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ที่จำเป็น และมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ที่สนับสนุนการเรียนการสอน และงานวิจัยด้านชีววิทยา

2.2 เพื่อจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับประกันคุณภาพการศึกษา

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนวัสดุ/ครุภัณฑ์	รายการ		2		
2. เชิงคุณภาพ	ระดับ		≥ 3.51		
2.1 ระดับความพึงพอใจสิ่งสนับสนุน					
3. เชิงเวลา					
3.1 ดำเนินการแล้วเสร็จในไตรมาสที่	ไตรมาส		2		
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท		169,720		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1) นิสิตได้รับความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร และสำเร็จการศึกษาได้ตามหลักสูตร
2) นิสิตได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์จากการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
3) นิสิตให้รับการจัดการเรียนการสอนให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตาม มคอ.2

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1) หลักสูตรผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
2) มีบัณฑิตที่มีคุณภาพและมีทักษะในการประกอบอาชีพตรงตามสายงาน
3) บัณฑิตสำเร็จไปทำงานได้สร้างความเชื่อมั่นแก่หน่วยงานและสถานประกอบการมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก
4) บัณฑิตสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในสังคม

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1) ติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
2) มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาอุปสรรคตลอดเวลาในการดำเนินโครงการ
3) ประชุมวางแผนและปรึกษาการดำเนินงานของคณะกรรมการสาขาวิชาทำงานอย่างสม่ำเสมอ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A235	การจัดการเรียนการสอนวิชาชีววิทยา											
	โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	212,720	-	-	-	**212,720**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**212,720**	**-**	**-**	**-**	**212,720**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A235	การจัดการเรียนการสอนวิชาชีววิทยา			-			212,720			-			-	**212,720**
	โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	212,720	-	-	-	-	-	-	**212,720**

โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์แบบตั้งโต๊ะ	1	เครื่อง	113,420	113,420	ลงนามสัญญา	แผน						113,420						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									113,420			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2	ชุดเครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหย	1	ชุด	56,300	56,300	ลงนามสัญญา	แผน						56,300						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								56,300				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
3	เครื่องอบลมร้อน	1	เครื่อง	43,000	43,000	ลงนามสัญญา	แผน						43,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								43,000				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
4						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**212,720**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	212,720	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	99,300	113,420	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 จัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**212,720**			
1.	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์แบบตั้งโต๊ะ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สาขาวิชาชีววิทยา)	คุณลักษณะ - ความจุหม้อนึ่งไม่น้อยกว่า 42 ลิตร - มีระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ - สามารถตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 121-134 องศาเซลเซียส - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหม้อนึ่งไม่ต่ำกว่า 31 cm และลึกไม่น้อยกว่า 56 cm - ทนแรงดันได้สูงสุด 2.5 kg/cm2 - สามารถผลิตไอน้ำเข้าสู่หม้อนึ่งโดยใช้ขดลวดความร้อน (Heater) และสำหรับทำแห้ง (Drying) มีขนาดไม่น้อยกว่า 2000 และ 300 วัตต์ ตามลำดับ - มีแหล่งสำรองน้ำสำหรับผลิตไอน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 8 ลิตร - ใช้กับกระแสไฟ 230 AC *เหตุผลในการขอตั้ง* *- สำหรับสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนและงานวิจัยด้านชีววิทยา*	เครื่อง	1	113,420	113,420			
2.	ชุดเครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหย (เป็นของหน่วยงาน สาขาวิชาชีววิทยา)	คุณลักษณะ - ฟลาสก้นกลมขนาด 1000 ml - ชุดรองรับน้ำมันหอมระเหย - คอนเดนเซอร์ไส้กระเปาะ - เตาหลุมให้ความร้อนสำหรับฟลาสก้นกลม 1000 ml - อุปกรณ์สำหรับจับยึดชุดสกัด *เหตุผลในการขอตั้ง* - สำหรับสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนและงานวิจัยด้านชีววิทยา	ชุด	1	56,300	56,300			
3.	เครื่องอบลมร้อน (เป็นของหน่วยงาน สาขาวิชาชีววิทยา	คุณลักษณะ - ขนาดความจุ 30 ลิตร - มีชั้นวางอย่างน้อย 1 ชั้น - ชุดรองรับน้ำมันหอมระเหย - อุณหภูมิสูงสุด 300 องศาเซลเซียส *เหตุผลในการขอตั้ง* สำหรับสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนและงานวิจัยด้านชีววิทยา	เครื่อง	1	43,000	43,000			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**212,720**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1: สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		5		

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A225	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคนิคการแพทย์ โครงการที่ 1 การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	341,681	-	-	-	**341,681**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**341,681**	**-**	**-**	**-**	**341,681**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A225	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคนิคการแพทย์ โครงการที่ 1 การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	341,681	-	-	-	-	**341,681**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**341,681**	**-**	**-**	**-**	**-**	**341,681**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	เทคนิคการแพทย์
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**		
งบประมาณ	**341,681** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☐ ดำเนินงานปกติ ☑ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ เป็นหลักสูตรผลิตบัณฑิตวิชาชีพ ผู้สำเร็จการศึกษาต้องสามารถออกไปประกอบวิชาชีพในด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับความเป็นอยู่ของชีวิตมนุษย์ การผลิตบัณฑิตจึงมีลักษณะเฉพาะแตกต่างไปจากหลักสูตรวิทยาศาสตร์อื่น โดยต้องใช้ผู้สอนและอุปกรณ์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางประกอบกับความจำเป็นต้องทำประชาสัมพันธ์ให้สังคมรู้จักวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์/อุปกรณ์/วัสดุที่ใช้ในการเรียนการสอนวิชาชีพ
2. เพื่อจัดหานักวิทยาศาสตร์ผู้ช่วยเตรียมปฏิบัติการและดูแลปฏิบัติการ
3. เพื่อยกมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเมื่อสำเร็จการศึกษา
4. เพื่อให้ผ่านมาตรฐานการรับรองจากสภาเทคนิคการแพทย์

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	คน	0	0	20	50
1.2 จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	20	30	30	30
1.3 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	19	49	79	109
2. เชิงคุณภาพ					
2.1ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 12 เดือนหลังจากจบ	คน			20	50
2.2 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตร	คน			20	50
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	คน			**20**	**50**
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ล้านบาท		341,681		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นักศึกษาได้รับการบริการที่ดี มีอุปกรณ์และสถานที่ ที่เอื้อต่อการเรียนการสอน
2. นิสิตได้รับความรู้ และฝึกปฏิบัติในสาขาวิชาฯ สำเร็จเป็นบัณฑิต ออกไปทำงานตามกำหนดเวลา 4 ปี
3. นิสิตเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมต่อวิชาชีพ สามารถปฏิบัติงานเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. บัณฑิตจบการศึกษาออกไปอย่างมีคุณภาพ มีงานทำ สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
2. บัณฑิตสำเร็จไปทำงานได้สร้างความเชื่อมั่นแก่หน่วยงานและสถานประกอบการมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก
3. บัณฑิตสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่นิยมของสังคม

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. ติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
2. มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาอุปสรรคตลอดเวลาในการดำเนินโครงการ
3. จัดประชุมปรึกษาผลการดำเนินงานของคณะทำงานอย่างสม่ำเสมอ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A225	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคนิคการแพทย์ โครงการที่ 1 การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	341,681	-	-	-	**341,681**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**341,681**	**-**	**-**	**-**	**341,681**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A225	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคนิคการแพทย์			-			-			341,681			-	**341,681**
	โครงการที่ 1 การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	341,681	-	-	-	-	**341,681**

โครงการที่ 1 การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องถ่ายเอกสาร	1	เครื่อง	100,000	104,753	ลงนามสัญญา	แผน							104,753					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										104,753		
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2	ตู้ พีซีอาร์	1	ตู้	32,500	32,500	ลงนามสัญญา	แผน							32,500					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									32,500			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
3	เครื่องปั่นไมโครทิวป์	1	เครื่อง	85,600	85,600	ลงนามสัญญา	แผน							85,600					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									85,600			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
4	เครื่องเขย่าแบบ 2 มิติ	1	เครื่อง	51,360	51,360	ลงนามสัญญา	แผน							51,360					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									51,360			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
5	ชั้นวางสแตนเลส	3	ตัว	13,300	39,900	ลงนามสัญญา	แผน							39,900					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									39,900			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
6	รีโมทประตู	1	ชุด	2,568	2,568	ลงนามสัญญา	แผน							2,568					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									2,568			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
7	เครื่องดูดจ่ายสารละลายแบบไฟฟ้า	1	ชุด	25,000	25,000	ลงนามสัญญา	แผน							25,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									25,000			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**341,681**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	341,681	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	236,928	104,753	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**341,681**			
1.	เครื่องถ่ายเอกสาร (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาเทคนิคการแพทย์)	คุณลักษณะ - ความละเอียดของสำเนาFast 1,200 dpi (print), 600 x 600 dpi (Copy/Scan) - ถ่ายต่อเนื่องได้ 1 - 999 หน้า *เหตุผลในการขอตั้ง* - ไม่มีใช้ในสาขาวิชา	เครื่อง	1	104,753	104,753			
2.	ตู้ พีซีอาร์ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาเทคนิคการแพทย์)	คุณลักษณะ - เป็นตู้ที่ได้ออกแบบให้ใช้งานด้าน PCR ป้องกันการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นกับสารเคมี อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในงาน PCR - ตัวตู้ทำจากอะคริลิค ชนิดป้องกันแสงยูวีผ่าน *เหตุผลในการขอตั้ง* - ไม่มีใช้ในสาขาวิชา	ตู้	1	32,500	32,500			
3.	เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบตั้งโต๊ะ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาเทคนิคการแพทย์)	คุณลักษณะ - เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงเพื่อทำให้สารตกตะกอน ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ เป็นแบบตั้งโต๊ะ - สามารถปั่นหลอดทดลองขนาด1.5 มล. ได้พร้อมกัน 24 หลอด *เหตุผลในการขอตั้ง* - ไม่มีใช้ในสาขาวิชา	เครื่อง	1	85,600	85,600			
4.	เครื่องเขย่าแบบ 2 มิติ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาเทคนิคการแพทย์)	คุณลักษณะ - ใช้สำหรับเขย่า ฟลาส ขวด และเพลท *เหตุผลในการขอตั้ง* - ไม่มีใช้ในสาขาวิชา	เครื่อง	1	51,360	51,360			

โครงการที่ 1 การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
5.	ชั้นวางสแตนเลส (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาเทคนิคการแพทย์)	คุณลักษณะ - เป็นชั้นวางสแตนเลสมีล้อ ล็อคได้ *เหตุผลในการขอตั้ง* - ใช้ในการวางเครื่องอบลมร้อนและหม้อนึ่งความดัน	ตัว	3	13,300	39,900			
6.	รีโมทประตู (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาเทคนิคการแพทย์)	คุณลักษณะ - สามารถควบคุมการเปิด-ปิดประตู ซึ่งล็อคด้วยเครื่องสแกนนิ้วมือ *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อความปลอดภัยของห้องภาควิชา	ชุด	1	2,568	2,568			
7.	เครื่องดูดจ่ายสารละลายแบบไฟฟ้า (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานสาขาเทคนิคการแพทย์)	คุณลักษณะ - สามารถดูดจ่ายสารสะลายเพียงครั้งเดียวและแบ่งจ่ายได้หลายหครั้ง *เหตุผลในการขอตั้ง* - ยังไม่มีใช้ในการเรียนการสอนและงานวิจัย	ชุด	1	25,000	25,000			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**341,681**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์

กลยุทธ์ที่ 1: การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A229	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ โครงการที่ 1 จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	114,000	-	-	-	**114,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**114,000**	**-**	**-**	**-**	**114,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A229	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ โครงการที่ 1 จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	70,000	-	44,000	-	-	**114,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**70,000**	**-**	**44,000**	**-**	**-**	**114,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	เทคโนโลยีคอมมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**		
งบประมาณ	**114,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยามุ่งจัดการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้คู่ความดีมีทักษะกระบวนการเรียนรู้ใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง ดำเนินชีวิตด้วยปัญญา มีความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพตลอดจนบูรณาการ และถ่ายทอดความรู้ให้กับสาธารณะและเป็นผู้นำสังคมได้ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จึงมุ่งที่จะพัฒนากระบวนการเรียนการสอนและการเรียนรู้พัฒนาสื่อ จัดหาวัสดุ การเรียนการสอนเพื่อให้สามารถจัดการศึกษาที่มีคุณภาพสำหรับรองรับผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและประเทศ รวมทั้งพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภูมิปัญญาไทยเพื่อประโยชน์ต่อการแก้ปัญหาการพัฒนาประเทศและชุมชนสืบไป

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.เพื่อผลิตและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นสาขาขาดแคลนของประเทศ

2.เพื่อพัฒนากระบวนการการเรียนการสอนที่เสริมสร้างปรีชาความสามารถของผู้เรียน

3.เพื่อพัฒนาสื่อเทคโนโลยีแหล่งเรียนรู้ และเครือข่ายการเรียนรู้ที่เหมาะสมที่เอื้อให้ผู้เรียนกลุ่มต่างๆ

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนิสิตนักศึกษา	คน		50	50	50
2. เชิงต้นทุน					
2.1 `งบประมาณที่รับจัดสรร	บาท		114,000	114,000	114,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นักศึกษามีความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอน
2. นักศึกษามีวัสดุครุภัณฑ์ในการปฏิบัติการทดลองได้
3. นักศึกษามีความรู้และประสบการณ์การเรียนรู้มากขึ้น

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเพิ่มมากขึ้น
2. มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงเพิ่มมากขึ้น

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

ปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงบางกิจกรรมใหม่

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A229	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ โครงการที่ 1 จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	114,000	-	-	-	**114,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**114,000**	**-**	**-**	**-**	**114,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A229	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์			-			-			72,000			42,000	**114,000**
	โครงการที่ 1 จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	72,000	-	42,000	-	-	**114,000**

โครงการที่ 1 จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องสแกนเนอร์	1	เครื่อง	42,000	42,000	ลงนามสัญญา	แผน										42,000		
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												42,000
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี	1	เครื่อง	52,000	52,000	ลงนามสัญญา	แผน								52,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										52,000		
	(โครงการที่ 1)						ผล												
3	เครื่องทำลายกระดาษ	1	เครื่อง	20,000	20,000	ลงนามสัญญา	แผน								20,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										20,000		
	(โครงการที่ 1)						ผล												
4						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**114,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	72,000	-	42,000	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,000	-	42,000
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**114,000**			
1.	เครื่องสแกนเนอร์ เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	คุณลักษณะ - สามารถสแกนหน้าหลังได้พร้อมกัน -สามารถสแกนได้ไม่น้อยกว่า 45 แผ่น/ครั้ง - มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 600 Dpi *เหตุผลในการขอตั้ง* - *จัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์*	เครื่อง	1	42,000	42,000	1		
2.	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	คุณลักษณะ - หน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า 1.2 GHz - มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB - ความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 1200x1200dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 40 แผ่น/นาที - พิมพ์ได้สองหน้าอัตโนมัติ เหตุผลในการขอตั้ง - จัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	เครื่อง	1	52,000	52,000	1		
3	เครื่องทำลายกระดาษ เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	คุณลักษณะ - สามารถทำลายกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 10 แผ่นต่อครั้ง - สามารถทำลายเอกสารได้ทุกชนิด รวมทั้งลวดหนีบ/ลวดเย็บกระดาษ/แผ่นซีดีและบัตรเครดิต - ความกว้างของช่องทำลายเอกสารไม่น้อยกว่า 220 ม.ม. - ความเร็วในการทำลายเอกสาร ไม่น้อยกว่า 0.06 เมตร/วินาที เหตุผลในการขอตั้ง - จัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	เครื่อง	1	20,000	20,000	1		
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**114,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3	3	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา			5.2

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A220	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	497,200	-	-	-	**497,200**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**497,200**	**-**	**-**	**-**	**497,200**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A220	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	497,200	-	-	-	**497,200**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**497,200**	**-**	**-**	**-**	**497,200**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	เทคโนโลยีสารสนเทศ
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**		
งบประมาณ	**497,200** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

มุ่งเน้นการพัฒนาบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถมีทักษะและประสบการณ์ด้านวิชาชีพ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพได้อย่างเหมาะสม จึงจำเป็นต้องบริหารสาขาวิชาและหลักสูตรให้สามารถจัดระบบการเรียนการสอนที่มีคุณภาพตามภารกิจหลัก เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการจัดการเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสม

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. สามารถจัดระบบการเรียนการได้ตรงตามมาตรฐานหลักสูตร
2. สามารถบริหารสาขาวิชาและหลักสูตรได้อย่างเหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	60	60	60	60
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 12 เดือนหลังจากจบ	ร้อยละ	80	80	80	80
2.2 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	80	80	80	80
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80	80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	639,020	497,200	497,200	497,200

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

4.1.1 นิสิตได้รับการพัฒนาความรู้ด้านวิชาการ และทักษะจากสถานประกอบการจริง

4.1.2 นิสิตสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการกระบวนการเรียนการสอน

4.1.3 นิสิตสามารถใช้ความรู้และทักษะด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องนำไปสู่การปฏิบัติจริง

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

4.2.1 บัณฑิตมีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

4.2.2 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์

4.2.2 ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

5.1 มีการควบคุม กำกับ และติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแผน

5.2 มีการรายงานผลการดำเนินการเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไข

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A220	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	497,200	-	-	-	**497,200**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**497,200**	**-**	**-**	**-**	**497,200**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A220	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ			-			-			497,200			-	**497,200**
	โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	497,200 -	-	-	-	**497,200** **-**

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (โครงการที่ 1)	20	เครื่อง	23,000	460,000	ลงนามสัญญา	แผน									460,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												460,000
							ผล												
2	จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว (โครงการที่ 1)	4	จอ	3,300	13,200	ลงนามสัญญา	แผน									13,200			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										13,200		
							ผล												
3	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	24,000	24,000	ลงนามสัญญา	แผน									24,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										24,000		
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**497,200**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	497,200	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,200	-	460,000
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**497,200**			
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ)	คุณลักษณะ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 3.0 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือ แบบ Smart Cache Memory - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Nerwork Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ของเดิมชำรุดและไม่เพียงพอสำหรับใช้ในการเรียนการสอน*	เครื่อง	20	23,000	460,000	20		✓

โครงการที่ 1 โครงการการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
2.	จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ)	คุณลักษณะ - มีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว - รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,366 X 768 Pixel - มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ของเดิมชำรุดและไม่เพียงพอสำหรับใช้ในการเรียนการสอน*	จอ	4	3,300	13,200	4		✓
3.	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ)	คุณลักษณะ - เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ 3 มิติ ฟิล์มเนกาตีฟ ฟิล์มสไลด์ แผ่นใส หนังสือ ฯลฯ - อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว - สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์ วีดีโอ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์ และ ฯลฯ - ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 850,000 Pixels - มีระบบการซูมภาพไม่น้อยกว่า 16 x (2 x Optical , 8 x Digital) - มีไฟส่องสว่างด้านบนเป็นแบบแขนไฟชนิด LED 2 ข้าง เพื่อการใช้งานยาวนาน - มีช่องต่อสัญญาณ Input/Output อย่างน้อย RGBx2 S-Videox1 Videox1 USB และ RS-232 - สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ของเดิมชำรุดและไม่เพียงพอสำหรับใช้ในการเรียนการสอน*	เครื่อง	1	24,000	24,000	1		✓
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**497,200**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		4	4	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ			3.3, 5.2, 6.1

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A231	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	84,000	-	-	-	**84,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**84,000**	**-**	**-**	**-**	**84,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A231	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	**-**	**-**	-	-	84,000	-	-	-	-	-	-	-	**84,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**84,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**84,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑บกศ. ☐กศ.พ. ☐กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี **สาขาวิชา/ฝ่าย** เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ**
งบประมาณ	**84,000** บาท

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ ☐งานใหม่ ☑งานเดิม

ประเภทของโครงการ ☑ดำเนินงานปกติ ☐งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีให้มีความรู้คู่คุณธรรมเก่งวิจัยและก้าวทันเทคโนโลยีที่มีมาตรฐานโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำการสร้างสภาพแวดล้อมแหล่งการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมนิสัยใฝ่รู้ รักการอ่านจูงใจให้เกิดวัฒนธรรมการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง มีนโยบายสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาอย่างต่อเนื่องสนับสนุนงานด้านการศึกษาวิจัยและนวัฒกรรมใหม่ในการสร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยีสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีส่งเสริมการบริการวิชาการแก่สังคมและการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมกับนักวิจัยท้องถิ่น ร่วมทั้งส่งเสริมและทำนุบำรุง ศาสนาศิลปวัฒนธรรมและการกีฬา เพื่อให้ได้กำลังคนที่สอดคล้องและพึ่งพอใจต่อความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต และสังคม รวมทั้งเป็นกำลังสำของประเทศที่จะสามารถลดการพึ่งพาต่างประเทศและนำไปสู่การสู่การพึ่งพาตนเองได้ในที่สุด ตามแนวทางเศรษฐกิจพเพียง

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 ผลิตกำลังคงให้สอดคล้องกับความต้องของประเทศ

2.2 ได้บัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม เก่งวิจัยและก้าวทันเทคโนโลยีที่มีมาตรฐานคุณภาพ พึงพอใจต่อความต้อการของผู้ใช้บัณฑิต

2.3 สร้างสภาพแวดล้อมแหล่งเรียนรู้ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

2.4 มีนโยบายสนับสนุนการพัฒนาศักยกาพ อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

2.5 สนับสนุนให้อาจารย์ นิสิตและนักศึกษาทำการศึกษวิจัยและนวัฒกรรมใหม่การสร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยี บุคลากรทางการศึกษาอย่างต่อเนื่องสนับสนุนการศึกษาวิจัยและนวัฒกรรมใหม่ในการสร้าองค์ความรู้

2.6 ส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และการกีฬา สนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยี และการบริการวิชาการแก่สังคม

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนักศึกษาที่ใช้บริการ	จำนวน		320		
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้ารับบริการ	ร้อยละ		8		
2.2 ระดับความรู้ของนักศึกษาที่เข้ารับบริการ	ร้อยละ		80		
2.3 การมีงานทำของนักศึกษา					
3. เชิงต้นทุน					
3.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท		84,000		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. ได้เรียนรู้โดยอาศัยจากการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน
2. มีประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริง
3. มีความพร้อมสู่ตลาดแรงงานและสามารถนำไปประยุกต์ในชิวิต

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

ได้บัณฑิตที่มีศักยภาพ

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

การใช้งบประมาณได้มีการประชุมภายในสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อนำงบประมาณคงคลังมาใช้ในหมวดงบลงทุน(ครุภัณฑ์) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่นิสิต นักศึกษา

การใช้งบประมาณคงคลังในหมวดงบลงทุน(ครุภัณฑ์) ต้องผ่านการจัดซื้อจัด จัดจ้าง ตามระเบียบของมหาลัยฯ ซึ่งการจัดซื้อ จัดจ้างครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มีราคามาตรฐานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของงานพัสดุอยู่แล้ว

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A231	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	84,000	-	-	-	**84,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**84,000**	**-**	**-**	**-**	**84,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A231	การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			-			84,000			-			-	**84,000**
	โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	84,000	-	-	-	-	-	-	-	**84,000**

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (โครงการที่ 1)	3	ชุด	23,000	69,000	ลงนามสัญญา	แผน					69,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							69,000					
							ผล												
2	จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว (โครงการที่ 1)	5	จอ	3,000	15,000	ลงนามสัญญา	แผน					15,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							15,000					
							ผล												
3	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**84,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	84,000	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	84,000	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**84,000**			
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	<u>คุณลักษณะ</u> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือ แบบ Smart Cache Memory - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย *<u>เหตุผลในการขอตั้ง</u>* *- เพิ่มเติมจากที่มีอยู่*	ชุด	3	23,000	69,000			

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
2.	จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	<u>คุณลักษณะ</u> - มีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว - รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,366 X 768 Pixel - มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz <u>*เหตุผลในการขอตั้ง*</u> - *เพิ่มเติมจากที่มีอยู่*	จอ	5	3,000	15,000			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**84,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1.ระบบและกลไลการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A206	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	41,700	-	-	-	**41,700**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**41,700**	**-**	**-**	**-**	**41,700**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A206	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	41,700	-	-	-	-	-	-	**41,700**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**41,700**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**41,700**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	วิทยาการคอมพิวเตอร์
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์**		
งบประมาณ	**41,700** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การพัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มีการจัดการเรียนการสอนที่มีรายวิชาส่วนใหญ่เป็นภาคปฏิบัติ และปัจจุบันเทคโนโลยีใหม่ ๆ มีเป็นจำนวนมาก นิสิตจึงต้องมีการอบรมเพิ่มเติมจากการเรียนการสอนในห้องเรียนปกติ และได้รับประสบการณ์ใหม่ ๆ จากนอกห้องเรียน ดังนั้นเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงต้องจัดเตรียมบุคลากาาร และจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพและทันสมัยให้นิสิตได้ฝึกปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
2. เพื่อจัดหาบุคลากรทางด้านการสอน ที่มีศักยภาพการสอนในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
3. เพื่อปรับปรุง และซ่อมบำรุงเครื่องมือ อุปกรณ์ให้ห้องปฏิบัติการให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
4. เพื่อให้นิสิตได้ฝึกทักษะและได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน		70		
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ		100		
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหน	ร้อยละ		90		
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณ	บาท		41,700		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

นิสิตได้มีวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับฝึกปฏิบัติ และมีสื่อการสอนที่ทันสมัย เพียงพอต่อการใช้งาน

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

นิสิตที่จบการศึกษาออกไปอย่างมีคุณภาพ มีงานทำ สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A206	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์											
	โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	41,700	-	-	-	**41,700**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**41,700**	**-**	**-**	**-**	**41,700**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A206	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์			-			41,700			-			-	**41,700**
	โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	41,700	-	-	-	-	-	-	**41,700**

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องฟอกอากาศ	2	เครื่อง	20,850	41,700	ลงนามสัญญา	แผน						41,700						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								41,700				
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
3						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
4						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**41,700**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	41,700	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	41,700	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**41,700**			
1.	เครื่องฟอกอากาศ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์.)	คุณลักษณะ - สำหรับห้องขนาดไม่น้อยกว่า 60 ตารางเมตร - แผ่นกรองไม่น้อยกว่า 2 ประสิทธิภาพ - แผ่นกรองฝุ่น สามารถดักจับฝุ่นละอองต่าง ที่มีขนาดเล็ก 0.3 ไมครอนได้ไม่น้อยกว่า 99.% *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อใช้ในการเรียนการสอน*	เครื่อง	2	20,850	41,700			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**41,700**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
		แผน/ผล	แผน	แผน	แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	4	4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A236	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	24,700	-	-	-	**24,700**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**24,700**	**-**	**-**	**-**	**24,700**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A236	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้ฯ	-	-	-	-	24,700	-	-	-	-	-	-	-	**24,700**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**24,700**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**24,700**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ**		
งบประมาณ	**24,700** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์มุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพทางด้านวิชาของผู้เรียนเป็นสำคัญ ดังนั้น การจัดกิจกรรมทางวิชาการต่างๆ ได้แก่ การจัดอบรม การจัดสัมนาเชิงวิชาการ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ จึงเป็นกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ที่จำเป็น และมีความสำคัญอย่างยิ่ง สำหรับการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็นในการบริหารการจัดการเรียนการสอน

2.2 เพื่อจัดหาทรัพยากรบุคลากรที่มีศักยภาพทางด้านการสอนเฉพาะด้านให้เพียงพอกับส่วนที่ขาดแคลน

2.3 เพื่อจัดกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนิสิต	คน		210	269	320
1.2 จำนวนงานวิจัย	เรื่อง		5	5	5
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน		21	21	29
2.2 จำนวนงานวิจัยที่เผยแพร่	เรื่อง		2	2	2
3. เชิงเวลา					
3.1 ดำเนินงานตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ		80	80	80
4. เชิงต้นทุน					
4.1 งบประมาณบำรุงการศึกษา	บาท		24,700	24,700	24,700

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นิสิตได้รับความรู้ และเพิ่มพูนประสบการณ์การทำงานในสาขาวิชาชีพ
2. นิสิตมีวิสัยทัศน์ที่ดีเกี่ยวกับวิชาชีพ และสามารถเผยแพร่องค์ความรู้ในวิชาชีพของตนได้
3. นิสิตเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมต่อวิชาชีพ สามารถปฏิบัติงานเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
4. ได้เรียนรู้แบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student-centered) ทำให้นิสิตมีความกระตือรือร้นในการเรียน
5. นิสิตได้รับความรู้ และเพิ่มพูนประสบการณ์การทำงานในสาขาวิชาชีพ
6. นิสิตมีวิสัยทัศน์ที่ดีเกี่ยวกับวิชาชีพ และสามารถเผยแพร่องค์ความรู้ในวิชาชีพของตนได้
7. นิสิตเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมต่อวิชาชีพ สามารถปฏิบัติงานเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
8. นิสิตได้มีวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับฝึกปฏิบัติ และเพิ่มพูนความรู้ภายนอกชั้นเรียนจากการศึกษาดูงานและการจัดอบรม
9. นิสิตได้รับความรู้ และฝึกปฏิบัติในสาขาวิชาฯ สำเร็จเป็นบัณฑิต ออกไปทำงานทุกคนตามกำหนดเวลา 4 ปี

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. คณาจารย์มีความรู้ความสามารถมากขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับของสังคม
2. คณาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ จะสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกสู่สังคม และนำชื่อเสียงกลับมาสู่มหาวิทยาลัย
3. สามารถนำผลสามารถปฏิบัติงานเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต การเรียนรู้ที่ได้รับมาสรุปผลการดำเนินงานเพื่อให้สามารถใช้ในการเรียนการสอน การวิจัย และการดำเนินงานต่อไปได้
4. อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษามีความรู้ความสามารถมากขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับของสังคม
5. อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ จะสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกสู่สังคม และนำชื่อเสียงกลับมาสู่มหาวิทยาลัย
6. มหาวิทยาลัยได้เครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและวิจัยกับสถาบันอื่นๆ
7. ได้แนวการสอนรูปแบบ Project based learning ที่สามารถนำไปใช้ได้จริงสำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี
8. อาจารย์มีความรู้ความสามารถมากขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับของสังคม
สู่สังคม เช่น จัดโครงการอบรมผู้ประกอบการด้านเครื่องสำอางขนาดกลางและขนาดเล็กได้ ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับของสังคม
9. บัณฑิตจบการศึกษาออกไปอย่างมีคุณภาพ มีงานทำ สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
10. บัณฑิตสำเร็จไปทำงานได้สร้างความเชื่อมั่นแก่หน่วยงานและสถานประกอบการมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก
11. บัณฑิตสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่นิยมของสังคม
12. มหาวิทยาลัยจะเป็นแหล่งเรียนรู้และการถ่ายทอดประสบการณ์ที่สามารถ เห็นและจับต้องได้อย่างชัดเจน รวมทั้งบูรณาการให้เข้าการเรียนการสอน และการบริการวิชาการ

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

1. มีผู้เลือกสมัครเข้าเรียนมากขึ้น สามารถคัดเลือกนิสิตที่จะเรียนได้
2. สามารถพัฒนาประสิทธิภาพทุกด้านของมหาวิทยาลัยให้ก้าวหน้าทันสมัยต่อไป

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. ติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
2. มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาอุปสรรคตลอดเวลาในการดำเนินโครงการ
3. จัดประชุมปรึกษาผลการดำเนินงานของคณะทำงานอย่างสม่ำเสมอ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A236	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	24,700	-	-	-	**24,700**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**24,700**	**-**	**-**	**-**	**24,700**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A236	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์						24,700							**24,700**
	โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้ฯ	-	-	-	-	24,700	-	-	-	-	-	-	-	**24,700**

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค	1	ชุด	24,700	24,700	ลงนามสัญญา	แผน					24,700							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน						24,700						
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
3						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
4						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**24,700**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	24,700	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	24,700	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**24,700**			
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค (เป็นครุภัณฑ์ของสาขาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์)	คุณลักษณะ - เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊คบุ๊ค *เหตุผลในการขอตั้ง* - ใช้จัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ **คุณลักษณะพื้นฐาน** ขนาดหน้าจอ 15.6 inch ความละเอียดหน้าจอ 1366x768 ความเร็วในการประมวลผล 2.60GHz, up to 3.60GHz ขนาดฮาร์ดไดร์ฟ 1 TB ความจุของหน่วยความจำ 4 GB ประเภทหน่วยความจำ DDR3L ออปติคอลไดร์ฟ DVD Writer (Dual Layer Support) การ์ดจอ 4 GB Graphics Processor NVIDIA GeForce GTX 950M	ชุด	1	24,700	24,700			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**24,700**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		4	4	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ			1,2,5

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A223	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-	**24,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**24,000**	**-**	**-**	**-**	**24,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A223	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้ฯ	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-	-	-	-	**24,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**24,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**24,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ**		
งบประมาณ	**24,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : ผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพด้านวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิตมุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพทางด้านวิชาของผู้เรียนเป็นสำคัญ ดังนั้น การจัดกิจกรรมทางวิชาการต่างๆ ได้แก่ การจัดอบรม การจัดสัมนาเชิงวิชาการ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ จึงเป็นกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ที่จำเป็น และมีความสำคัญอย่างยิ่ง สำหรับการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็นในการบริหารการจัดการเรียนการสอน

2.2 เพื่อจัดหาทรัพยากรบุคลากรที่มีศักยภาพทางด้านการสอนเฉพาะด้านให้เพียงพอกับส่วนที่ขาดแคลน

2.3 เพื่อจัดกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนิสิต	คน		277	301	320
1.2 จำนวนงานวิจัย	เรื่อง		5	5	5
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน		56	61	80
2.2 จำนวนงานวิจัยที่เผยแพร่	เรื่อง		2	2	2
3. เชิงเวลา					
3.1 ระยะเวลาดำเนินงาน	เดือน		12	12	12
4. เชิงต้นทุน					
4.1 งบประมาณบำรุงการศึกษา	บาท		24,000	24,000	24,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นิสิตได้รับความรู้ และเพิ่มพูนประสบการณ์การทำงานในสาขาวิชาชีพ
2. นิสิตมีวิสัยทัศน์ที่ดีเกี่ยวกับวิชาชีพ และสามารถเผยแพร่องค์ความรู้ในวิชาชีพของตนได้
3. นิสิตเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมต่อวิชาชีพ สามารถปฏิบัติงานเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
4. ได้เรียนรู้แบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student-centered) ทำให้นิสิตมีความกระตือรือร้นในการเรียน
5. นิสิตได้รับความรู้ และเพิ่มพูนประสบการณ์การทำงานในสาขาวิชาชีพ
6. นิสิตมีวิสัยทัศน์ที่ดีเกี่ยวกับวิชาชีพ และสามารถเผยแพร่องค์ความรู้ในวิชาชีพของตนได้
7. นิสิตเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมต่อวิชาชีพ สามารถปฏิบัติงานเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
8. นิสิตได้มีวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับฝึกปฏิบัติ และเพิ่มพูนความรู้ภายนอกชั้นเรียนจากการศึกษาดูงานและการจัดอบรม
9. นิสิตได้รับความรู้ และฝึกปฏิบัติในสาขาวิชาฯ สำเร็จเป็นบัณฑิต ออกไปทำงานทุกคนตามกำหนดเวลา 4 ปี

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. คณาจารย์มีความรู้ความสามารถมากขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับของสังคม
2. คณาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ จะสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกสู่สังคม และนำชื่อเสียงกลับมาสู่มหาวิทยาลัย
3. สามารถนำผลสามารถปฏิบัติงานเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต การเรียนรู้ที่ได้รับมาสรุปผลการดำเนินงานเพื่อให้สามารถใช้ในการเรียนการสอน การวิจัย และการดำเนินงานต่อไปได้
4. อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษามีความรู้ความสามารถมากขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับของสังคม
5. อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ จะสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกสู่สังคม และนำชื่อเสียงกลับมาสู่มหาวิทยาลัย
6. มหาวิทยาลัยได้เครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและวิจัยกับสถาบันอื่นๆ
7. ได้แนวการสอนรูปแบบ Project based learning ที่สามารถนำไปใช้ได้จริงสำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี
8. อาจารย์มีความรู้ความสามารถมากขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับของสังคม
   สู่สังคม เช่น จัดโครงการอบรมผู้ประกอบการด้านเครื่องสำอางขนาดกลางและขนาดเล็กได้ ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับของสังคม
9. บัณฑิตจบการศึกษาออกไปอย่างมีคุณภาพ มีงานทำ สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
10. บัณฑิตสำเร็จไปทำงานได้สร้างความเชื่อมั่นแก่หน่วยงานและสถานประกอบการมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก
11. บัณฑิตสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่นิยมของสังคม
12. มหาวิทยาลัยจะเป็นแหล่งเรียนรู้และการถ่ายทอดประสบการณ์ที่สามารถ เห็นและจับต้องได้อย่างชัดเจน รวมทั้งบูรณาการให้เข้าการเรียนการสอน และการบริการวิชาการ

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

1. มีผู้เลือกสมัครเข้าเรียนมากขึ้น สามารถคัดเลือกนิสิตที่จะเรียนได้
2. สามารถพัฒนาประสิทธิภาพทุกด้านของมหาวิทยาลัยให้ก้าวหน้าทันสมัยต่อไป

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. ติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
2. มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาอุปสรรคตลอดเวลาในการดำเนินโครงการ
3. จัดประชุมปรึกษาผลการดำเนินงานของคณะทำงานอย่างสม่ำเสมอ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A223	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-	**24,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**24,000**	**-**	**-**	**-**	**24,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A223	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต			-			24,000			-			-	**24,000**
	โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้ฯ	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-	-	-	-	**24,000**
	รวม	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-	-	-	-	**24,000**

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ดิจิตอล มัลติมิเตอร์	10	ตัว	2,400	24,000	ลงนามสัญญา	แผน						24,000						
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									24,000			
	(โครงการที่ 1)						ผล												
2						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
3						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
4						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
5						ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
	(โครงการที่...)						ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**24,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**24,000**			
1.	ดิจิตอล มัลติมิเตอร์	คุณลักษณะ 1. หน้าจอแสดงผล LCD, สามารถแสดงการวัดได้ 4000 counts พร้อมไฟส่องสว่างหน้าจอ 2.มีฟังก์ชั่นทดสอบไดโอด Diode Test และมีฟังก์ชั่นวัดความต่อเนื่อง Continuity Test 3.มีมาตรฐานรองรับ LVD: IEC/EN 61010-1 CAT III 600V, EMC : EN60326 *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ใช้ในการเรียนการสอน*	ตัว	10	2,400	24,000	**1**		
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**24,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		4	4	4

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 พัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A227	การจัดการเรียนการสอนวิชาสาธารณสุขศาสตร์ โครงการที่ 1 พัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	135,000	-	-	-	**135,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**135,000**	**-**	**-**	**-**	**135,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A227	การจัดการเรียนการสอนวิชาสาธารณสุขศาสตร์ โครงการที่ 1 พัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	85,000	30,000	20,000	-	-	-	**135,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**85,000**	**30,000**	**20,000**	**-**	**-**	**-**	**135,000**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	สาธารณสุขศาสตร์
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 พัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ**		
งบประมาณ	**135,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านสาธารณสุข โดยมุ่งให้บัณฑิตมีอัตลักษณ์สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ มีความรอบรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ในการพัฒนาสุขภาพประชาชน และชุมชน เพื่อตอบสนองนโยบายแผนพัฒนาสุขภาพ สามารถพัฒนาวิจัยและองค์ความรู้ด้านการสาธารณสุข รวมทั้งเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรมในวิชาชีพ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดการเรียนการสอนตามแผนการบริหารของสาขาวิชาได้
2. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์และวัสดุสำหรับสนับสนุนการเรียนการสอนและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
3. เพื่อการจัดอบรม ศึกษาดูงาน และบริการวิชาการ

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงต้นทุน 1.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท		135,000		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นิสิตได้รับความรู้ และฝึกปฏิบัติในสาขาวิชาฯ สำเร็จเป็นบัณฑิต ออกไปทำงานทุกคนตามกำหนดเวลา 4 ปี
2. นิสิตเป็นผู้มีคุณธรรม สามารถปฏิบัติงานเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. บัณฑิตสำเร็จไปทำงานได้สร้างความเชื่อมั่นแก่หน่วยงานและสถานประกอบการมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก
2. บัณฑิตสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่นิยมของสังคม

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

1. มีผู้เลือกสมัครเข้าเรียนมากขึ้น สามารถคัดเลือกนิสิตที่จะเรียนได้
2. สามารถพัฒนาประสิทธิภาพทุกด้านของมหาวิทยาลัยให้ก้าวหน้าทันสมัยต่อไป

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. ติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
2. มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาอุปสรรคตลอดเวลาในการดำเนินโครงการ
3. จัดประชุมปรึกษาผลการดำเนินงานของคณะทำงานอย่างสม่ำเสมอ

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A227	การจัดการเรียนการสอนวิชาสาธารณสุขศาสตร์ โครงการที่ 1 พัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	135,000	-	-	-	**135,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**135,000**	**-**	**-**	**-**	**135,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A227	การจัดการเรียนการสอนวิชาสาธารณสุขศาสตร์			-			-			135,000			-	**135,000**
	โครงการที่ 1 พัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	85,000	30,000	20,000	-	-	-	**135,000**

โครงการที่ 1 พัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค สำหรับงานสำนักงาน (โครงการที่ 1)	5	เครื่อง	17,000	85,000	ลงนามสัญญา	แผน							85,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน									85,000			
							ผล												
2	หุ่นจำลองช่วยฟื้นคืนชีพแบบมีสัญญาน (โครงการที่ 1)	2	ชุด	15,000	30,000	ลงนามสัญญา	แผน								30,000				
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										30,000		
							ผล												
3	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำแบบ Network (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	20,000	20,000	ลงนามสัญญา	แผน									20,000			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน											20,000	
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**135,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	85,000	30,000	20,000	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	85,000	30,000	20,000	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 พัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**135,000**			
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค สำหรับงานสำนักงาน (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน.สาธารณสุขศาสตร์)	คุณลักษณะ - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 2 แกนหลัก (2 CORE) - หน่วยความจำ แบบ SMART CACHE MEMORY ขนาด 3 MB - ความเร็วสัญญาณนาฬิกา I3-4030U 1.9 GHZ - หน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 ขนาด 4 GB - หน่วยจัดเก็บข้อมูล (HARD DISK) ขนาดความจุ 1 TB - จอภาพชนิด WXGA มีขนาด 14 นิ้ว - มี DVD-RW แบบติดตั้งภายใน *เหตุผลในการขอตั้ง* -ใช้สนับสนุนการเรียนการสอน	เครื่อง	5	17,000	85,000 - -	5	-	0
2.	หุ่นจำลองช่วยฟื้นคืนชีพแบบมีสัญญาน (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงาน.สาธารณสุขศาสตร์)	คุณลักษณะ เป็นหุ่นจาลองช่วยฟื้นคืนชีพ ใช้ในการฝึกการช่วยหายใจ สามารถเชยคางได้ ใช้ในการฝึกปฏิบัติการกดนวดหน้าอก มีสัญญาณไฟแสดงค่าอัตราความเร็วของการกดนวดหน้าอก *เหตุผลในการขอตั้ง* *ใช้ในการเรียนการสอนและฝึกปฏิบัติ*	ชุด	2	15,000	30,000			
3	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำแบบ Network	*คุณลักษณะ* - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 35 หน้าต่อนาที - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB 17 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษ ได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น	เครื่อง	1	20,000	20,000			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**135,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ				

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอนและการวิจัย			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A209	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ความปลอดภัย โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอนและการวิจัย	-	-	-	-	-	-	283,200	-	-	-	**283,200**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**283,200**	**-**	**-**	**-**	**283,200**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A209	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ความปลอดภัย โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอนและการวิจัย	-	-	-	-	-	283,200	-	-	-	-	-	-	**283,200**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**283,200**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**283,200**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ **แผ่นดิน** ☑ **บกศ.** ☐ **กศ.พ.** ☐ **กศ.บพ.** ☑ **เงินคงคลัง**

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอนและการวิจัย**		
งบประมาณ	**283,200** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม วิจัย และบริการวิชาการเพื่อพัฒนาไปสู่สังคมแห่งการเรียนรู้

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☐ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมุ่งเน้นให้บัณฑิตมีอัตลักษณ์สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ มีความรอบรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สามารถใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาองค์กร มีความสามารถในการคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ สามารถพัฒนาวิจัยและวิทยาการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อม

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อพัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

2.2 การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย และการบริการวิชาการแก่สังคม

2.3 การสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกสภาพแวดล้อมและบริการที่เอื้อต่อการเรียนรู้และสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่นิสิตและบุคลากร

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน		30	30	30
1.2 จำนวนนิสิตเข้าใหม่	คน		40	50	50
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำหลังจบ	ร้อยละ		100	100	100
2.2 ผู้สำเร็จการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ		100	100	100
3. เชิงเวลา					
3.1 ผู้สำเร็จการศึกาจบตามระยะเวลากำหนด	ร้อยละ		100	100	100
4. เชิงต้นทุน					
4.1ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสร	บาท		283,200	283,200	283,200

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นิสิตสามารถนำเอาความรู้ที่ได้จากการฝึกปฏิบัติไปใช้ในสถานประกอบการจริงได้
2. ก่อให้เกิดการจัดสรรค์การเรียนรู้ การจัดการเรียนการสอนที่ดี

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมได้
2. สร้างชื่อเสียงแก่สถาบันการศึกษาได้

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

1. สร้างงานวิจัยที่สามารถสร้างชื่อเสียงให้แก่สาขาวิชาได้

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A209	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ความปลอดภัย											-
	โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอนและการวิจัย	-	-	-	-	-	-	283,200	-	-	-	283,200
												-

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A209	การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ความปลอดภัย			-			283,200			-			-	283,200
	โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอนและการวิจั	-	-	-	-	-	283,200	-	-	-	-	-	-	283,200

โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอนและการวิจัย

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เครื่องมือเก็บจุลชีพในอากาศ (โครงการที่ 1)	ชุด	1	260,000	260,000	ลงนามสัญญา	แผน					260,000							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน								260,000				
							ผล												
2	เครื่องสแกนเนอร์ (โครงการที่ 1)	เครื่อง	1	23,200	23,200	ลงนามสัญญา	แผน					23,200							
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน							23,200					
							ผล												
3	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**283,200**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	283,200	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	23,200	260,000	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 จัดหาครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอนและการวิจัย

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**283,200**			
1.	เครื่องมือเก็บจุลชีพในอากาศ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานอาชีวอนามัยฯ)	คุณลักษณะ - เป็นเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณจุลชีพในอากาศ โดยวิธีการดูดอากาศที่สามารถกำหนดปริมาตรอากาศที่ผ่าน - มีจานเพาะเชื้อภายในตัวเครื่อง ที่สามารถใช้งานกับจานเพาะเชื้อขนาด90 มม.,84 มม.และ 55มม.ได้ *เหตุผลในการขอตั้ง ใช้สำหรับการเรียนการสอน/วิจัย*	ชุด	1	260,000	260,000	1		
2.	เครื่องสแกนเนอร์ (เป็นครุภัณฑ์ของหน่วยงานอาชีวอนามัยฯ)	คุณลักษณะ - ป้อนกระดาษอัตโนมัติ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 24 แผ่นต่อนาที *เหตุผลในการขอตั้ง ใช้สำหรับการเรียนการสอนและงานประกันคุณภาพ*	เครื่อง	1	23,200	23,200	1		
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**283,200**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	4	4		

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ			2,3,4,5,6

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A233	การจัดการเรียนการสอนวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	23,800	-	-	-	**23,800**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**23,800**	**-**	**-**	**-**	**23,800**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A233	การจัดการเรียนการสอนวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้ฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,800	-	-	**23,800**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**23,800**	**-**	**-**	**23,800**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
รหัส	**21201 - 59 - 04001 - 08 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ**		
งบประมาณ	**23,800** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ 1 : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย มุ่งพัฒนากระบวนการเรียนการสอน พัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สนับสนุนการเพิ่มศักยภาพอาจารย์และผู้เรียนให้มีทักษะความชำนาญ สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงานสังคม

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สนับสนุนแหล่งเรียนรู้ที่เกื้อกูลต่อการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง และเพิ่มศักยภาพในวิชาชีพ

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนวัสดุ/ครุภัณฑ์	ชุด	-	1		
2. เชิงคุณภาพ					
1.1 ระดับความพึงพอใจสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ระดับ	≥ 3.51	≥ 3.51		
3. เชิงเวลา					
3.1 ดำเนินการแล้วเสร็จในไตรมาส	ไตรมาส	4	4		
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	23,800	23,800		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นิสิตนักศึกษามีแหล่งเรียนรู้ที่เกื้อกูลต่อการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้
2. นิสิตนักศึกษามีวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ในการเรียนการสอน การฝึกปฏิบัติ เพิ่มทักษะการเรียนรู้
3. นิสิตนักศึกษา ได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาศักยภาพให้มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. มหาวิทยาลัยมีอาจารย์/บุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
2. มหาวิทยาลัยมีบัณฑิตที่มีคุณภาพสอดคล้องความต้องการของหน่วยงาน สังคม

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

1. อาจารย์ มีวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ในการสอน การฝึกปฏิบัติ และเพิ่มทักษะการเรียนรู้
2. อาจารย์/บุคลากร ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A233	การจัดการเรียนการสอนวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	23,800	-	-	-	**23,800**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**23,800**	**-**	**-**	**-**	**23,800**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A233	การจัดการเรียนการสอนวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย			-			-			-			23,800	**23,800**
	โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้ฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,800	-	-	**23,800**

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	อุปกรณ์สร้างเสียงดิจิทัล (โครงการที่ 1)	1	ชุด	23,800	23,800	ลงนามสัญญา	แผน										23,800		
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน											23,800	
							ผล												
2	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
3	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
4	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
5	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**23,800**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,800	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,800	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**23,800**			
1.	ชุดอุปกรณ์สร้างเสียงดิจิทัล (สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย)	คุณลักษณะ ประกอบด้วย - เครื่องควบคุมเสียง MIDI สำหรับการบันทึกเสียง จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องสร้างเสียงดนตรีจำลอง จำนวน 1 เครื่อง *เหตุผลในการขอตั้ง* *- เพื่อใช้ในการฝึกปฏิบัติการบันทึกเสียงดิจิทัล*	ชุด	1	23,800	23,800	1	-	-
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**23,800**			

สถาบัน/สำนัก/วิทยาลัยการดนตรี

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามผลผลิต

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

สถาบัน/สำนัก/วิทยาลัยการดนตรี

จำแนกตามหน่วยงาน ผลผลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พมรายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (สำนักงานอธิการบดี)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6,600,000**	**6,600,000**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,600,000	**6,600,000**
สำนักโรงเรียนสาธิต	-	-	-	-	-	-	-	-	**28,389,500**	-	-	**28,389,500**
โครงการ : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	**28,389,500**
วิทยาลัยการดนตรี	**-**	**-**	**-**	**120,000**	**57,500**	**23,000**	**1,000**	**651,000**	**-**	**-**	**-**	**852,500**
ผลผลิต: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	651,000	-	-	-	**651,000**
ผลผลิต: ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	-	-	120,000	57,500	23,000	1,000	-	-	-	-	**201,500**
รวมสถาบัน/สำนัก/วิทยาลัยการดนตรี	**-**	**-**	**-**	**120,000**	**57,500**	**23,000**	**1,000**	**651,000**	**28,389,500**	**-**	**6,600,000**	**35,842,000**

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามกลยุทธ์

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

สถาบัน/สำนัก/วิทยาลัยการดนตรี

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (สำนักงานอธิการบดี)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,600,000	6,600,000
กลยุทธ์ที่ 5 : การเพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยด้วยหลักธรรมาภิบาล												
ยุทธวิธีที่ 1 : พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศตามภารกิจของมหาวิทยาลัย												
มาตรการที่ 1 : พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,600,000	6,600,000
วิทยาลัยการดนตรี	-	-	-	120,000	57,500	23,000	1,000	651,000	-	-	-	852,500
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอน												
ให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัด	-	-	-	-	-	-	-	651,000	-	-	-	651,000
สิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์												
ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย												-
มาตรการที่ 2 : อบรมพัฒนาการทำงานวิจัยแบบมืออาชีพ และการสร้างเครือข่ายการวิจัย	-	-	-	120,000	57,500	23,000	1,000	-	-	-	-	201,500
และครือข่ายแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย												
สำนักโรงเรียนสาธิต	-	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	28,389,500
กลยุทธ์ที่ 5: การเพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล												
ยุทธวิธีที่ 3 : การสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกสภาพแวดล้อม												
และบริการที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และสร้างเสริมคุณภาพชีวิต												
ที่ดีให้แก่นิสิตและบุคลากร												
มาตรการที่ 1 บริหารจัดการพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า	-	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	28,389,500
เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้และคุณภาพชีวิต												
รวมสถาบัน/สำนัก/วิทยาลัยการดนตรี	-	-	-	120,000	57,500	23,000	1,000	651,000	28,389,500	-	6,600,000	35,842,000

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
(สำนักงานอธิการบดี)

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามผลผลิต

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (สำนักงานอธิการบดี)

จำแนกตามหน่วยงาน ผลผลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พมรายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (สำนักงานอธิการบดี)												
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,600,000	**6,600,000**
รวมมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (สำนักงานอธิการบดี)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6,600,000**	**6,600,000**

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามกลยุทธ์

☐แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (สำนักงานอธิการบดี)

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (สำนักงานอธิการบดี)												
กลยุทธ์ที่ 5 : การเพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยด้วยหลักธรรมาภิบาล												
ยุทธวิธีที่ 1 : พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศตามภารกิจของมหาวิทยาลัย												
มาตรการที่ 1 : พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,600,000	6,600,000
รวมสถาบัน/สำนัก/วิทยาลัยการดนตรี	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6,600,000**	**6,600,000**

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (สำนักงานอธิการบดี)

กลยุทธ์ที่ 5 : การเพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยด้วยหลักธรรมาภิบาล

ยุทธวิธีที่ 1 : พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศตามภารกิจของมหาวิทยาลัย

มาตรการที่ 1 : พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศ

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระดับความสำเร็จของระบบบริหารจัดการองค์กร	ระดับ	5	5	5	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยส่วนกลาง			

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
Z902	ไม่ระบุกิจกรรมต้นทุน โครงการที่ 1 โครงการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยส่วนกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,600,000	**6,600,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6,600,000**	**6,600,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
Z902	ไม่ระบุกิจกรรมต้นทุน โครงการที่ 1 โครงการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยส่วนกลาง	-	-	-	-	-	6,600,000	-	-	-	-	-	-	**-** **6,600,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 00 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	มหาวิทยาลัยฯ
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยส่วนกลาง**		
งบประมาณ	**6,600,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : การบริหารจัดการมหาวิทยาลัยด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ที่ 5 : การเพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยด้วยหลักธรรมาภิบาล

ยุทธวิธีที่ 1 : พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศตามภารกิจของมหาวิทยาลัย

มาตรการที่ 1 : พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศ

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยมีหน่วยงานสนับสนุนด้านการบริหารจัดการและสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้การดำเนินงานต่างๆของมหาวิทยาลัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด มหาวิทยาลัยจึงมีนโยบายให้ปรับขึ้นเงินเดือน ร้อยละ 4 ให้กับมหาวิทยาลัย ตามมติคณะรัฐมนตรี

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของมติคณะรัฐมนตรี
2. เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับพนักงานมหาวิทยาลัย

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนโครงการ	โครงการ		1	2	3
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ		85	85	85
3. เชิงเวลา					
3.1 ดำเนินการแล้วเสร็จได้ตามเวลาที่กำหนด	ร้อยละ		85	85	85
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	บาท		6,600,000	6,600,000	6,600,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

นักศึกษาได้รับบริการที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตได้อย่างมีคุณภาพ มีระบบบริหารจัดการที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ที่ดีและเหมาะสม

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
Z902	ไม่ระบุกิจกรรมต้นทุน											
	โครงการที่ 1 โครงการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยส่วนกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,600,000	**6,600,000**
												-
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6,600,000**	**6,600,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
Z902	ไม่ระบุกิจกรรมต้นทุน			-			6,600,000			-			-	**6,600,000**
	โครงการที่ 1 โครงการจ่ายคืนค่าธรรมเนียมการศึกษา	-	-	-	-	-	6,600,000	-	-	-	-	-	-	**6,600,000**
														-

โครงการที่ 1 โครงการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยส่วนกลาง

9. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบดำเนินงาน, งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ปีงบประมาณ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ประเภท - รายการ	ขอตั้งงบประมาณปี 2559	สรุปคำชี้แจง
	รวมทั้งสิ้น (1+2+3)	6,600,000	
1	งบดำเนินงาน	-	
1.1	ค่าตอบแทน (ระบุ)		
	-		
1.2	ค่าใช้สอย (ระบุ)		
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		
1.3	ค่าวัสดุ (ระบุ)		
	- ค่าวัสดุอื่นๆ		
1.4	ค่าสาธารณูปโภค (ระบุ)		
	- ค่าสาธารณูปโภคต่างๆ		
2	งบเงินอุดหนุน(ระบุ)	-	
	-		
	-		
3	รายจ่ายอื่น (ระบุ)	6,600,000	
	- รายจ่ายอื่นๆ	6,600,000	โครงการที่ 1 โครงการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยส่วนกลาง

สำนักโรงเรียนสาธิต

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามผลผลิต

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

สำนักโรงเรียนสาธิต

จำแนกตามหน่วยงาน ผลผลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พมรายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
สำนักโรงเรียนสาธิต												
โครงการ : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการ	-	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	28,389,500
ศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน												
รวมสำนักโรงเรียนสาธิต	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**28,389,500**	-	-	**28,389,500**

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

สำนักโรงเรียนสาธิต

จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
สำนักโรงเรียนสาธิต												
กลยุทธ์ที่ 5: การเพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล												
ยุทธวิธีที่ 3 : การสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกสภาพแวดล้อม												
และบริการที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และสร้างเสริมคุณภาพชีวิต												
ที่ดีให้แก่นิสิตและบุคลากร												
มาตรการที่ 1 บริหารจัดการพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า	-	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	28,389,500
เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้และคุณภาพชีวิต												
รวมสำนักโรงเรียนสาธิต	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**28,389,500**	**-**	**-**	**28,389,500**

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : สำนักโรงเรียนสาธิต

กลยุทธ์ที่ 5 : การเพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล

ยุทธวิธีที่ 3 : การสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกสภาพแวดล้อมและบริการที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ฯ

มาตรการที่ 1 : บริหารจัดการพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าเอื้อต่อการจัดการเรียนรู้และคุณภาพชีวิต

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการพื้นที่	ระดับ	1	1	2	3

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 ปรับปรุง เพิ่มเติม อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 ชั้น		มาตรฐานที่ 11	สกอ.7.3

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A803	จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา โครงการที่ 1 ปรับปรุง เพิ่มเติม อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	**28,389,500**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	28,389,500.00	**-**	**-**	28,389,500.00

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A803	จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา โครงการที่ 1 ปรับปรุง เพิ่มเติม อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	**28,389,500**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	28,389,500.00	**-**	**-**	28,389,500.00

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน		
กิจกรรมหลัก	การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน		
รหัส	**21201 - 59 - 89007 - 10 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	สำนักโรงเรียนสาธิต	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	โรงเรียนมัธยมสาธิต
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 ปรับปรุง เพิ่มเติม อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 ชั้น**		
งบประมาณ	**28,389,500** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : บริหารจัดการมหาวิทยาลัยด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ที่ 5 : การเพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล

ยุทธวิธีที่ 3 : การสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกสภาพแวดล้อมและบริการที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ฯ

มาตรการที่ 1 : บริหารจัดการพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าเอื้อต่อการจัดการเรียนรู้และคุณภาพชีวิต

สถานภาพของโครงการ

☑ งานใหม่ ☐ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☐ ดำเนินงานปกติ ☑ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสำนักโรงเรียนสาธิตได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาลในการจัดสร้างอาคารเรียนแห่งใหม่ "อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพค
ดังนั้นเพื่อให้อาคารสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่า จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินปรับปรุงอาคารและวางระบบสาธารณูปโภค

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.เพื่อปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

2.จัดหาสิ่งสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จำนวนนักเรียนที่ได้รับประโยชน์	คน		550		
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 ความพึงพอใจของนักเรียนและผู้ปกครอง	ร้อยละ		70		
3. เชิงเวลา					
3.1 ระยะเวลาในการดำนินงาน	เดือน		12		
4. เชิงต้นทุน					
4.1 งบประมาณ	บาท		28,389,500		

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1.มีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานให้กับนักเรียนและบุคลากร

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1.เป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับมหาวิทยาลัยในการสนับสนุนการศึกษาขั้นพื้นฐาน

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

เรียกประชุมคณะกรรมการผู้เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหา

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
A803	จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา โครงการที่ 1 ปรับปรุง เพิ่มเติม อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	28,389,500.00
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	28,389,500.00	**-**	**-**	28,389,500.00

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
A803	จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา			-			-			-			28,389,500	**28,389,500**
	โครงการที่ 1 ปรับปรุง เพิ่มเติม อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	28,389,500.00

โครงการที่ 1 ปรับปรุง เพิ่มเติม อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 ชั้น

11. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง

ลำดับที่	ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ปรับปรุง เพิ่มเติม อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 ชั้น (โครงการที่ 1)	1	งาน	28,389,500	28,389,500	ลงนามสัญญา	แผน									28,389,500			
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										28,389,500		
							ผล												
2	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
3	(โครงการที่...)					ลงนามสัญญา	แผน												
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน												
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				28,389,500.00	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,389,500	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 ปรับปรุง เพิ่มเติม อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 ชั้น

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง						**28,389,500**			
1.	ปรับปรุง เพิ่มเติม อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 ชั้น (เป็นของหน่วยงาน สำนักโรงเรียนสาธิต: โรงเรียนมัธยม)	คุณลักษณะ การปรับปรุงการใช้พื้นที่ ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ ระบบเครือข่าย ระบบโทรศัพท์ผ่านระบบเครือข่าย ระบบภาพและเสียง *เหตุผลในการขอตั้ง* - เพื่อจัดสร้างอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	งาน	1	28,389,500	- 28,389,500			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**28,389,500**			

วิทยาลัยการดนตรี

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จำแนกตามผลผลิต

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.

☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

วิทยาลัยการดนตรี

จำแนกตามหน่วยงาน ผลผลิต และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พมรายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
วิทยาลัยการดนตรี												
ผลผลิต: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	651,000	-	-	-	**651,000**
ผลผลิต: ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	-	-	120,000	57,500	23,000	1,000	-	-	-	-	**201,500**
รวมวิทยาลัยการดนตรี	**-**	**-**	**-**	**120,000**	**57,500**	**23,000**	**1,000**	**651,000**	**-**	**-**	**-**	**852,500**

แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำแนกตามกลยุทธ์

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ.
☐ เงินประจำปี ☑ เงินคงคลัง

วิทยาลัยการดนตรี
จำแนกตาม กลยุทธ์ และหมวดรายจ่าย

หน่วยงาน - กลยุทธ์หลัก	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบ	งบ	รวม
	เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	จ้างชั่วคราว/พม รายได้	พนักงานราชการ	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	
วิทยาลัยการดนตรี												
กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนา												
หลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอน												
ให้มีคุณภาพ												
ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน												
และทักษะการเรียนรู้												
มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียน	-	-	-	-	-	-	-	651,000	-	-	-	651,000
การสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัด												
สิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้												
กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงาน												
วิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงาน												
สร้างสรรค์												
ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย												-
มาตรการที่ 2 : อบรมพัฒนาการทำงาน	-	-	-	120,000	57,500	23,000	1,000	-	-	-	-	201,500
วิจัยแบบมืออาชีพ และการสร้างเครือข่าย												
การวิจัย และครือข่ายแหล่งทุนสนับสนุน												
งานวิจัย												
รวมวิทยาลัยการดนตรี	**-**	**-**		**120,000**	**57,500**	**23,000**	**1,000**	**651,000**	**-**	**-**	**-**	**852,500**

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : วิทยาลัยการดนตรี

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอนและทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. ระบบกลไกการจัดการเรียนการสอน	ระดับ		5	5	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตด้านดนตรี			2.6

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
B912	ดำเนินงานบริหารวิทยาลัยการดนตรี โครงการที่ 1 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตด้านดนตรี	-	-	-	-	-	-	651,000	-	-	-	651,000 -
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**651,000**	**-**	**-**	**-**	**651,000**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
B912	ดำเนินงานบริหารวิทยาลัยการดนตรี โครงการที่ 1 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตด้านดนตรี	-	-	-	-	-	-	651,000	-	-	-	-	-	651,000

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐ แผ่นดิน ☑ บกศ. ☐ กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
กิจกรรมหลัก	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์		
รหัส	**21201 - 59 - 04002 - 18 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาลัยการดนตรี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	วิทยาลัยการดนตรี
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตด้านดนตรี**		
งบประมาณ	**651,000** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : สร้างบัณฑิตคุณภาพสู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 1 : การสนับสนุน ส่งเสริม การพัฒนาหลักสูตร และระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

ยุทธวิธีที่ 2 : พัฒนาระบบการเรียนการสอน และทักษะการเรียนรู้

มาตรการที่ 1 : สร้างระบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

วิทยาลัยการดนตรีมุ่งผลิตบัณฑิตด้านดนตรีที่มีคุณภาพเพื่อให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย และเพื่อให้สอดคล้องบรรลุตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และเป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์เพื่อยกคุณภาพมาตรฐานมหาวิทยาลัยราชภัฏสู่คุณภาพเป็นเลิศ ระยะ 10 ปี (พ.ศ. 2558 – 2567) ในยุทธศาสตร์ที่ 2 ดังนั้น วิทยาลัยการดนตรีจึง มุ่งเน้นในการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพด้วยการจัดหาวัสดุอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อยกคุณภาพมาตรฐานการผลิตบัณฑิตเป็นนักปฏิบัติการอย่างมืออาชีพที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างคุณภาพการผลิตบัณฑิตดนตรี และจัดการเรียนการสอนดนตรีให้มีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ได้บัณฑิตที่ตรงตามตลาดแรงงานทั้งในและต่างประเทศ
3. เพื่อยกคุณภาพมาตรฐานการผลิตบัณฑิตเป็นนักปฏิบัติการอย่างมืออาชีพ ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จัดหาครุภัณฑ์สนับสนุนการเรียนรู้	รายการ		7	10	10
2. เชิงคุณภาพ					
2.1. ได้นิสิตที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน	ระดับ		5	5	5
2.2 วัสดุอุปกรณ์สนับสนุนการจัดการเรียนในรายวิชาปฏิบัติ	ร้อยละ		80	80	80
3. เชิงเวลา					
3.1 การดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ		100	100	100
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ	บาท		651,000	700,000	700,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. พัฒนาและสร้างคุณภาพทางด้านการเรียนการสอนดนตรี
3. นิสิตจะเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ตามคุณลักษณะของสาขาวิชาที่เลือกศึกษา

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. สร้างมาตรฐานการเรียนการสอนให้กับมหาวิทยาลัยในเรื่องความพร้อมและการบริหารจัดการ
2. สร้างคุณภาพ ความนิยมและชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
3. ส่งเสริมภาพลักษณ์ และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

สร้างความพึ่งพอใจให้กับผู้ใช้บัณฑิต จากการที่สาขาวิชาจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรที่มีมาตรฐานและคุณภาพ

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. เร่งรัด และกระตุ้นเตือน กับอาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ
2. หาจุดบกพร่อง และแก้ไขเฉพาะหน้าในปัญหาที่จะมีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ และใช้เป็นการแก้ไขระยาวต่อไป
3. วางแผนการจัดทำโครงการให้ชัดเจน ในครั้งต่อไป
4. ศึกษาปัญหาจากแบบการประเมิลผลโครงการ และนำเข้าที่ประชุมเพื่อหาแนวทางแกไข

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
B912	ดำเนินงานบริหารวิทยาลัยการดนตรี โครงการที่ 1 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตด้านดนตรี	-	-	-	-	-	-	651,000	-	-	-	**651,000**
รวม		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**651,000**	**-**	**-**	**-**	**651,000**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
B912	ดำเนินงานบริหารวิทยาลัยการดนตรี			-			-			651,000			-	**651,000**
	โครงการที่ 1 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตด้านดนตรี	-	-	-	-	-	-	651,000	-	-	-	-	-	**651,000**

โครงการที่ 1 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตด้านดนตรี

10. แผนปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 หมวดงบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณรวม	สถานภาพ	แผน/ผล	ไตรมาส1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	เปียโน MPS 10 (โครงการที่ 1)	7	หลัง	40,000	280,000	ลงนามสัญญา	แผน							280,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										280,000		
							ผล												
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ Mac Mini พร้อมจอและคีย์บอร์ด (โครงการที่ 1)	3	เครื่อง	23,000	69,000	ลงนามสัญญา	แผน							69,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										69,000		
							ผล												
3	ตู้กีต้าร์แจ๊ส (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	100,000	100,000	ลงนามสัญญา	แผน							100,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										100,000		
							ผล												
4	ตู้กีต้าร์ Fander (โครงการที่ 1)	1	เครื่อง	70,000	70,000	ลงนามสัญญา	แผน							70,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										70,000		
							ผล												
5	หัวแอมป์ปรีไฟส์เบส	1	ตัว	30,000	30,000	ลงนามสัญญา	แผน							30,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										30,000		
							ผล												
6	เครื่องแทปเล็ต	6	เครื่อง	14,000	84,000	ลงนามสัญญา	แผน							84,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										84,000		
							ผล												
7	กลองไฟฟ้า	1	ชุด	18,000	18,000	ลงนามสัญญา	แผน							18,000					
							ผล												
						การใช้จ่าย	แผน										18,000		
							ผล												
	รวมทั้งสิ้น				**651,000**	ลงนามสัญญา	แผน	-	-	-	-	-	-	651,000	-	-	-	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	651,000	-	-
							ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ 1 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตด้านดนตรี

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
รวมค่าครุภัณฑ์						**651,000**			
1.	เปียโน MPS 10 (เป็นครุภัณฑ์ของวิทยาลัยการดนตรี)	คุณลักษณะ - ตัวเครื่องทำด้วยไม้หรือวัสดุสังเคราะห์สวยงาม - มีลิ่มนิ้วสำหรับกดคีย์ *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ใช้ในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ*	หลัง	7	40,000	280,000			
2.	เครื่องคอมพิวเตอร์ Mac Mini พร้อมจอและคีย์บอร์ด (เป็นครุภัณฑ์ของวิทยาลัยการดนตรี)	คุณลักษณะ - .ฮาร์ดไดร์ฟขนาดฮาร์ดไดร์ฟ: 1TB - ซอฟแวร์ระบบปฏิบัติการ: OS *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ใช้ในการเรียนการสอนสำหรับโปรแกรมการเรียนดนตรี*	เครื่อง	3	23,000	69,000			
3.	ตู้กีต้าร์แจ๊ส (เป็นครุภัณฑ์ของวิทยาลัยการดนตรี)	คุณลักษณะ - มีลำโพง ขนาด 1 x 12 นิ้ว - มีภาคขยายเสียงชนิดหลอด *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ใช้ในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ*	เครื่อง	1	100,000	100,000			
4.	ตู้กีต้าร์ Fander (เป็นครุภัณฑ์ของวิทยาลัยการดนตรี)	คุณลักษณะ - มีลำโพง ขนาด 2 x 12 นิ้ว - มีช่องขยายสัญญาณ 2 ช่องทาง *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ใช้ในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ*	เครื่อง	1	70,000	70,000			

โครงการที่ 1 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตด้านดนตรี

12. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง	จำนวนที่ขอตั้ง		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คำชี้แจง		
			หน่วยนับ	จำนวน			ความต้องการทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว	
								ใช้ได้	ใช้ไม่ได้
5.	หัวแอมป์ปรีไฟส์เบส (เป็นครุภัณฑ์ของวิทยาลัยการดนตรี)	คุณลักษณะ - ขนาด 500 วัตต์ - ขยายสัญญาณได้ 2 ระบบ *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ใช้ในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ*	ตัว	1	30,000	30,000			
6.	เครื่องแทปเล็ต (เป็นครุภัณฑ์ของวิทยาลัยการดนตรี)	คุณลักษณะ - RAM 2GB DDR3L - HARDDISK 64 GB *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ใช้ในงานสำนักงาน งานจัดประชุม งานสื่อสาร ประชาสัมพันธ์งานดนตรี*	เครื่อง	6	14,000	84,000			
7.	กลองไฟฟ้า (เป็นครุภัณฑ์ของวิทยาลัยการดนตรี)	คุณลักษณะ - มีเสียงกลองให้เลือกใช้ครอบคลุมทุกแนวดนตรี - มีจอ LCD แสดงถสถานะการทำงาน *เหตุผลในการขอตั้ง* *- ใช้ในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ*	ชุด	1	18,000	18,000			
รวมงบลงทุนทั้งสิ้น						**651,000**			

สรุปมาตรการ (1 ชุด : 1 มาตรการ)

หน่วยงาน : วิทยาลัยการดนตรี

กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย

มาตรการที่ 2 : อบรมพัฒนาการทำงานวิจัยแบบมืออาชีพ และการสร้างเครือข่ายการวิจัย และครือข่ายแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย

เป้าหมายของมาตรการ

ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย			
		ปี 2558 แผน/ผล	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน	ปี 2561 แผน
1. จำนวนโครงการวิจัย	ระดับ		3	4	5

ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้	ความสอดคล้องการประกันคุณภาพ(ระบุข้อ)		
	ก.พ.ร.	สมศ.	สกอ.
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัย			4.1

.../ มีต่อ

งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการและหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัย	-	-	120,000	57,500	23,000	1,000	-	-	-	-	**201,500**
รวม		**-**	**-**	**120,000**	**57,500**	**23,000**	**1,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**201,500**

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัย	-	-	-	-	-	98,000	-	-	103,500	-	-	-	**201,500**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

☐แผ่นดิน ☑บกศ. ☐กศ.พ. ☐ กศ.บพ. ☑ เงินคงคลัง

ผลผลิต	ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		
กิจกรรมหลัก	ดำเนินงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		
รหัส	**21201 - 59 - 04006 - 18 - 01**		
คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน	วิทยาลัยการดนตรี	**สาขาวิชา/ฝ่าย**	วิทยาลัยการดนตรี
***** โครงการ *****	**โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัย**		
งบประมาณ	**201,500** บาท		

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

พันธกิจ : วิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์

กลยุทธ์ที่ 2 : การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ยุทธวิธีที่ 2 : ยกระดับศักยภาพนักวิจัย

มาตรการที่ 2 : อบรมพัฒนาทักษะการทำงานวิจัยแบบมืออาชีพ และการสร้างเครือข่ายการวิจัย และเครือข่ายแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย

สถานภาพของโครงการ

☐ งานใหม่ ☑ งานเดิม

ประเภทของโครงการ

☑ ดำเนินงานปกติ ☐ งานพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

วิทยาลัยการดนตรีนอกจากมุ่งผลิตบัณฑิตด้านดนตรีที่มีคุณภาพเพื่อให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย และสอดคล้อง บรรลุตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และเป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์เพื่อยกคุณภาพมาตรฐานมหาวิทยาลัยราชภัฏสู่คุณภาพเป็นเลิศ ระยะ 10 ปี (พ.ศ. 2558 – 2567) ในแผนยุทธศาสตร์ที่ 4 แล้ว วิทยาลัยการดนตรียังมุ่งเน้นพัฒนาด้านวิจัยให้เป็นไปตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ให้อาจารย์และนิสิตได้พัฒนาศักยภาพ และขีดความสามารถในการวิจัยให้สูงขึ้น โดยสนับสนุน ผลักดันให้อาจารย์และนิสิตทำงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพและผลักดันให้คณาจารย์จารย์และบุคลากรผลิตงานวิจัยเพื่อเผยแพร่สู่ระดับชาติและนานาชาติ
2. เพื่ออบรมพัฒนาทักษะการทำงานวิจัยแบบมืออาชีพให้อาจารย์และบุคลากร

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ ปี 2558 แผน/ผล	งบประมาณ ปี 2559 แผน	งบประมาณ ปี 2560 แผน	งบประมาณ ปี 2561 แผน
1. เชิงปริมาณ					
1.1 จัดทำโครงการวิจัย	โครงการ		2	2	2
2. เชิงคุณภาพ					
2.1 วิทยาลัยมีระบบการจัดการทำงานวิจัย และได้งานวิจัยที่มีคุณภาพ	โครงการ		2	2	2
3. เชิงเวลา					
3.1 การดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ		100	100	100
4. เชิงต้นทุน					
4.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ	บาท		201,500	250,000	250,000

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1.นักศึกษาได้ศึกษาผลงานวิจัยและสามารถนำไปเป็นแนวทางประยุกต์ใช้กับงานวิจัยของตนเอง

2.เป็นพื้นที่ให้กับนักศึกษาและนักวิจัยทางด้านดนตรีได้นำเสนอบทความและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับดนตรี

4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมีศักยภาพด้านงานวิจัยที่เข็มแข็ง

4.3 อื่นๆ (ระบุ)

1. สร้างความพึ่งพอใจให้กับผู้ใช้บัณฑิต จากการที่สาขาวิชาจัดการเรียนที่มีมาตรฐานและคุณภาพ

2. สร้างความพึ่งพอใจให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ จากการที่สาขาวิชาจัดกิจกรรมวิจัยดนตรี

5. การประกันความเสี่ยงของโครงการ (ถ้าโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คาดไว้ จะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร)

1. เร่งรัด และกระตุ้นเตือน กับอาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ

2. หาจุดบกพร่อง และแก้ไขเฉพาะหน้าในปัญหาที่จะมีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ และใช้เป็นการแก้ไขระยาวต่อไป

3. วางแผนการจัดทำโครงการให้ชัดเจน ในครั้งต่อไป

4. ศึกษาปัญหาจากแบบการประเมิลผลโครงการ และนำเข้าที่ประชุมเพื่อหาแนวทางแกไข

6. งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	งบบุคลากร		งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย											
	โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัย	-	-	120,000	57,500	23,000	1,000	-	-	-	-	201,500 -
รวม		**-**	**-**	**120,000**	**57,500**	**23,000**	**1,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**201,500**

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

รหัสกิจกรรมต้นทุน	กิจกรรมต้นทุน - โครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59	ก.ย. 59	
B501	ดำเนินงานด้านการวิจัย			-			98,000			103,500			-	201,500
	โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัย	-	-	-	-	-	98,000	-	-	103,500	-	-	-	201,500

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัย

9. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบดำเนินงาน, งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ปีงบประมาณ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ประเภท - รายการ	ขอตั้งงบประมาณปี 2559	สรุปคำชี้แจง
	รวมทั้งสิ้น (1+2+3)	201,500	
1	งบดำเนินงาน	201,500	
1.1	ค่าตอบแทน (ระบุ)	120,000	
	- ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย	9,000	- ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัยโครงการวิจัยจัดทำฐานข้อมูลทางวัฒนธรรมดนตรีในพื้นที่เขตธนบุรี ของภาควิชาดนตรีไทย จำนวน 3 คน ๆ ละ 300 บาท จำนวน 10 วัน เป็นเงิน 9,000 บาท
		9,000	- ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัยโครงการวิจัยเชิงทดลองของภาควิชาดนตรีตะวันตก จำนวน 3 คน ๆ ละ 300 บาท จำนวน 10 วัน เป็นเงิน 9,000 บาท
	- ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานวิจัย	8,000	- ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานวิจัยโครงการวิจัยจัดทำฐานข้อมูลทางวัฒนธรรมดนตรีในพื้นที่เขตธนบุรี ของภาควิชาดนตรีไทย จำนวน 4 คน ๆ ละ 200 บาท จำนวน 10 วัน เป็นเงิน 8,000 บาท
		30,000	- ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานวิจัยโครงการวิจัยเชิงทดลองของภาควิชาดนตรีตะวันตก จำนวน 10 คน ๆ ละ 300 บาท จำนวน 10 วัน เป็นเงิน 30,000 บาท
	- ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล	20,000	- ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูลโครงการวิจัยจัดทำฐานข้อมูลทางวัฒนธรรมดนตรีในพื้นที่เขตธนบุรี ของภาควิชาดนตรีไทย จำนวน 20 คน ๆ ละ 100 บาท 10 วัน เป็นเงิน 20,000 บาท
		20,000	- ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูลโครงการวิจัยเชิงทดลองของภาควิชาดนตรีตะวันตก จำนวน 20 คน ๆ ละ 100 บาท จำนวน 10 วัน เป็นเงิน 20,000 บาท
	- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ	6,000	- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการวิจัยจัดทำฐานข้อมูลทางวัฒนธรรมดนตรีในพื้นที่เขตธนบุรี ของภาควิชาดนตรีไทย จำนวน 1 คน ๆ ละ 3,000 บาท 2 ครั้ง เป็นเงิน 6,000 บาท
		6,000	- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการวิจัยเชิงทดลองของภาควิชาดนตรีตะวันตก จำนวน 1 คน ๆ ละ 3,000 บาท 2 ครั้ง เป็นเงิน 6,000 บาท
	- ค่าตอบแทนผู้นำทางในการเก็บข้อมูล	4,000	- ค่าตอบแทนผู้นำทางในการเก็บข้อมูลโครงการวิจัยจัดทำฐานข้อมูลทางวัฒนธรรมดนตรีในพื้นที่เขตธนบุรี ของภาควิชาดนตรีไทย จำนวน 1 คน คนละ 500 บาท จำนวน 8 วัน เป็นเงิน 4,000 บาท
		4,000	- ค่าตอบแทนผู้นำทางในการเก็บข้อมูลโครงการวิจัยเชิงทดลองของภาควิชาดนตรีตะวันตก จำนวน 1 คน ๆ ละ 500 บาท จำนวน 8 วัน เป็นเงิน 4,000 บาท
	- ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรายงานผลงานวิจัย	2,000	- ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรายงานผลงานวิจัยโครงการวิจัยจัดทำฐานข้อมูลทางวัฒนธรรมดนตรีในพื้นที่เขตธนบุรี ของภาควิชาดนตรีไทย จำนวน 1 คน คนละ 2,000 บาท จำนวน 1 โครงการ เป็นเงิน 2,000 บาท
		2,000	- ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรายงานผลงานวิจัยโครงการวิจัยเชิงเชิงทดลอง ของภาคดนตรีตะวันตก จำนวน 1 คน ๆ ละ 2,000 บาท จำนวน 1 โครงการ เป็นเงิน 2,000 บาท

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัย

9. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบดำเนินงาน, งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ปีงบประมาณ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ประเภท - รายการ	ขอตั้งงบประมาณปี 2559	สรุปคำชี้แจง
1.2	ค่าใช้สอย (ระบุ)	57,500	
	- ค่าจ้างพิมพ์รายงาน	2,000	- ค่าจ้างพิมพ์รายงานบับสมบูรณ์โครงการวิจัยจัดทำฐานข้อมูลทางวัฒนธรรมดนตรีในพื้นที่เขตธนบุรี ของภาควิชาดนตรีไทย จำนวน 100 หน้า หน้าละ 20 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท
		2,000	- ค่าจ้างพิมพ์รายงานบับสมบูรณ์โครงการวิจัยเชิงทดลอง ของภาควิชาดนตรีตะวันตก จำนวน 100 หน้า ๆ ละ 20 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท
	- ค่าจ้างสำเนาเย็บเล่ม	2,000	- ค่าจ้างสำเนาเข้าปกเย็บเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัยจัดทำฐานข้อมูลทางวัฒนธรรมดนตรีในพื้นที่เขตธนบุรี ของภาควิชาดนตรีไทย เป็นเงิน 2,000 บาท
		2,000	- ค่าจ้างสำเนาเข้าปกเย็บเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการเชิงทดลององภาควิชาดนตรีตะวันตก เป็นเงิน 2,000 บาท
	- ค่าพาหนะเดินทาง	9,000	- ค่าเช่ารถตู้ปรับอากาศเดินทางเก็บข้อมูลโครงการวิจัยจัดทำฐานข้อมูลทางวัฒนธรรมดนตรีในพื้นที่เขตธนบุรี ของภาควิชาดนตรีไทย รถตู้ปรับอากาศ จำนวน 1 คัน ๆ ละ 1,800 บาท จำนวน 5 วัน เป็นเงิน 9,000 บาท
		10,500	- ค่าเช่ารถตู้ปรับอากาศเดินทางเก็บข้อมูลโครงการวิจัยเชิงทดลอง ของภาควิชาดนตรีตะวันตก จำนวน 1 คัน ๆ ละ 3,500 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 10,500 บาท
	- ค่าจ้างทำเว็บไซด์	30,000	ค่าจ้างทำเว็บไซด์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย บทความ ด้านดนตรี เป็นเงิน 30,000 บาท
1.3	ค่าวัสดุ (ระบุ)	23,000	
	- วัสดุในการดำเนินโครงการ	5,000	- ค่าวัสดุสำนักงานในการดำเนินโครงการวิจัยจัดทำฐานข้อมูลทางวัฒนธรรมดนตรีในพื้นที่เขตธนบุรี ของภาควิชาดนตรีไทย เป็นเงิน 5,000 บาท
		14,000	- ค่าวัสดุสำนักงานในการดำเนินโครงการวิจัยเชิงทดลอง ของภาควิชาดนตรีตะวันตก เป็นเงิน 14,000 บาท
	- ค่าจ้างถ่ายเอกสาร	4,000	- ค่าจ้างถ่ายเอกสารงานวิจัย แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ โครงการวิจัยเชิงทดลอง ของภาควิชาดนตรีตะวันตก เป็นเงิน 4,000 บาท
1.4	ค่าสาธารณูปโภค (ระบุ)	1,000	
	- ค่าดวงตราไปรษณีย์	1,000	- ค่าตราไปรษณียกรณ์โครงการวิจัยจัดทำฐานข้อมูลทางวัฒนธรรมดนตรีในเขตพื้นที่เขตธนบุรี ของภาควิชาดนตรีไทย เป็นเงิน 1,000 บาท
2	งบเงินอุดหนุน(ระบุ)	-	
	-		
	-		
3	รายจ่ายอื่น (ระบุ)	-	
	-		

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
BANSOMDEJCHAOPRAYA
RAJABHAT UNIVERSITY
1061 ถนนอิสรภาพ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600
โทรศัพท์ 0-2473-7000 / www.bsru.ac.th