



# แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

**เงินรายได้ประเภท คงคลัง-บกศ.**  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม**  
**(ขออนุมัติครั้งที่ 2)**

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน  
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569  
สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
อนุมัติวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569



## คำนำ

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี จัดทำแผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ใช้เป็นกรอบการดำเนินงานและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และการบริหารจัดการเรียนการสอนให้บรรลุผลตามเป้าหมาย ยุทธศาสตร์ แผนงานบูรณาการหลัก ตัวชี้วัด ผลผลิต โครงการ และกิจกรรมของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยมีสาระสำคัญประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ แผนงานบูรณาการหลัก ตัวชี้วัด ผลผลิต โครงการ กิจกรรม และวงเงินงบประมาณ ซึ่งมีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Action Plan) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ได้อนุมัติการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2) เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 ซึ่งจะบรรลุผลตามเป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ ต้องได้รับความร่วมมือ และการสนับสนุนจากหน่วยงานทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัย โดยมุ่งสู่เป้าหมายสุดท้ายคือการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ต่อไป

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

## สารบัญ

|                                                                                                                          | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>แบบสรุปภาพรวมงบประมาณรายจ่าย เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2)</b>        |      |
| - แบบสรุปภาพรวมงบประมาณรายจ่าย เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2)             | ก    |
| จำแนกตามหน่วยงาน ผลผลิต และงบรายจ่าย                                                                                     |      |
| - แบบสรุปภาพรวมงบประมาณรายจ่าย เงินรายได้ คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2)                    | ข    |
| จำแนกตาม ผลผลิต และงบรายจ่าย                                                                                             |      |
| - แบบสรุปภาพรวมงบประมาณรายจ่าย เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2)             | ค    |
| จำแนกตาม ยุทธศาสตร์ และงบรายจ่าย                                                                                         |      |
| - ความหมายรหัสเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569                                                                 | ง    |
| <b>เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2)</b>                                     |      |
| <b>ส่วนที่ 1</b>                                                                                                         |      |
| - ส่วนที่ 1.1 แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2)       | 01   |
| จำแนกตาม หน่วยงาน และผลผลิต                                                                                              |      |
| - ส่วนที่ 1.2 แบบสรุปงบประมาณรายจ่าย เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2)       | 02   |
| จำแนกตาม หน่วยงาน และยุทธศาสตร์                                                                                          |      |
| - ส่วนที่ 1.3 แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2) | 03   |
| จำแนกตาม หน่วยงาน และผลผลิต                                                                                              |      |
| - ส่วนที่ 1.4 แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2) | 04   |
| จำแนกตาม หน่วยงาน และยุทธศาสตร์                                                                                          |      |
| - ส่วนที่ 1.5 แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2) | 05   |
| จำแนกตามกิจกรรมต้นทุน และงบรายจ่าย                                                                                       |      |
| <b>แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2)</b>         |      |
| สำนักงานคณะกรรมการศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                           | 06   |
| กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์                                                                                                  | 11   |

แบบสรุปภาพรวมงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

จำแนกตาม หน่วยงาน ผลผลิต และงบรายจ่าย

| หน่วยงาน - ผลผลิต                                                           |                              | งบบุคลากร                  |                            |                   | งบดำเนินงาน |           |         |             | งบลงทุน    |              | งบ | งบ | รวม        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|-----------|---------|-------------|------------|--------------|----|----|------------|
|                                                                             |                              | เงินเดือน/<br>ค่าจ้างประจำ | จ้างชั่วคราว/<br>พม รายได้ | พนักงาน<br>ราชการ | ตอบแทน      | ใช้สอย    | วัสดุ   | สาธารณูปโภค | ครุภัณฑ์   | สิ่งก่อสร้าง |    |    |            |
| คณะครุศาสตร์                                                                |                              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 2,125,500  | -            | -  | -  | 2,125,500  |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์                                   | 21201 - 69 - 04002 - 06 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 2,125,500  | -            | -  | -  | 2,125,500  |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                  |                              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 532,700    | -            | -  | -  | 532,700    |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                       | 21201 - 69 - 04001 - 08 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 474,700    | -            | -  | -  | 474,700    |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ                             | 21201 - 69 - 04010 - 08 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 58,000     | -            | -  | -  | 58,000     |
|                                                                             |                              |                            |                            |                   |             |           |         |             |            |              |    |    |            |
| คณะวิทยาการจัดการ                                                           |                              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 4,298,800  | -            | -  | -  | 4,298,800  |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์                                   | 21201 - 69 - 04002 - 09 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 4,298,800  | -            | -  | -  | 4,298,800  |
|                                                                             |                              |                            |                            |                   |             |           |         |             |            |              |    |    |            |
| วิทยาลัยการดนตรี                                                            |                              | -                          | -                          | -                 | 868,200     | 4,226,850 | 848,950 | 6,000       | 8,087,800  | 233,000      | -  | -  | 14,270,800 |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์                                   | 21201 - 69 - 04002 - 18 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 7,687,800  | 233,000      |    |    | 7,920,800  |
| ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม                                         | 21202 - 69 - 05004 - 18 - 01 |                            |                            |                   | 868,200     | 4,226,850 | 848,950 | 6,000       | 400,000    |              |    | -  | 6,350,000  |
|                                                                             |                              |                            |                            |                   |             |           |         |             |            |              |    |    |            |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                     |                              | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -         | -       | -           | 1,500,000  | 3,480,800    | -  | -  | 5,080,800  |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                       | 21201 - 69 - 04001 - 20 - 01 | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -         | -       | -           | 1,500,000  | 3,480,800    | -  | -  | 5,080,800  |
|                                                                             |                              |                            |                            |                   |             |           |         |             |            |              |    |    |            |
| คณะสหเวชศาสตร์                                                              |                              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 5,004,600  | -            | -  | -  | 5,004,600  |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ                             | 21201 - 69 - 04010 - 24 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 5,004,600  | -            | -  | -  | 5,004,600  |
|                                                                             |                              |                            |                            |                   |             |           |         |             |            |              |    |    |            |
| สำนักงานอธิการบดี                                                           |                              | -                          | -                          | -                 | 32,400      | 360,000   | 7,600   | -           | 340,800    | 29,042,100   | -  | -  | 29,782,900 |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์                                   | 21201 - 69 - 04002 - 01 - 01 | -                          | -                          | -                 | 32,400      | 360,000   | 7,600   | -           | 340,800    | 29,042,100   | -  | -  | 29,782,900 |
| สถาบันวิจัยและพัฒนา                                                         |                              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | 42,200  | -           | 447,500    | -            | -  | -  | 489,700    |
| ผลผลิต : โครงการวิจัยและงานนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ | 21201 - 69 - 63004 - 05 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | -         | 42,200  | -           | 447,500    | -            | -  | -  | 489,700    |
|                                                                             |                              |                            |                            |                   |             |           |         |             |            |              |    |    |            |
| โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา                           |                              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | -          | 10,810,900   | -  | -  | 10,810,900 |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์                                   | 21201 - 69 - 04002 - 10 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | -          | 10,810,900   | -  | -  | 10,810,900 |
|                                                                             |                              |                            |                            |                   |             |           |         |             |            |              |    |    |            |
| สำนักคอมพิวเตอร์                                                            |                              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 70,095,900 | -            | -  | -  | 70,095,900 |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์                                   | 21201 - 69 - 04002 - 11 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 70,095,900 | -            | -  | -  | 70,095,900 |
|                                                                             |                              |                            |                            |                   |             |           |         |             |            |              |    |    |            |
| สำนักบริหารกิจการนักศึกษา                                                   |                              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | -          | 397,700      | -  | -  | 397,700    |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์                                   | 21201 - 69 - 04002 - 12 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | -          | 397,700      | -  | -  | 397,700    |
|                                                                             |                              |                            |                            |                   |             |           |         |             |            |              |    |    |            |

แบบสรุปภาพรวมงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

จำแนกตาม หน่วยงาน ผลผลิต และบรายจ่าย

| หน่วยงาน - ผลผลิต                                                        |                              | งบบุคลากร                  |                            |                   | งบดำเนินงาน |           |         |             | งบลงทุน    |              | งบ | งบ | รวม         |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|-----------|---------|-------------|------------|--------------|----|----|-------------|
|                                                                          |                              | เงินเดือน/<br>ค่าจ้างประจำ | จ้างชั่วคราว/<br>พม รายได้ | พนักงาน<br>ราชการ | ตอบแทน      | ใช้สอย    | วัสดุ   | สาธารณูปโภค | ครุภัณฑ์   | สิ่งก่อสร้าง |    |    |             |
| สำนักวิทยาสัมพันธ์และเครือข่ายอาเซียน                                    |                              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 91,000     | -            | -  | -  | 91,000      |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์                                | 21201 - 69 - 04002 - 13 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 91,000     | -            | -  | -  | 91,000      |
|                                                                          |                              |                            |                            |                   |             |           |         |             |            |              |    |    |             |
| ศูนย์การศึกษาอุทกขารวดี                                                  |                              | -                          | -                          | -                 | -           | 90,000    | -       | -           | 765,800    | 61,000,000   | -  | -  | 61,855,800  |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์                                | 21201 - 69 - 04002 - 15 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | 90,000    | -       | -           | 765,800    | 61,000,000   | -  | -  | 61,855,800  |
|                                                                          |                              |                            |                            |                   |             |           |         |             |            |              |    |    |             |
| ศูนย์สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน                        |                              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 50,500     | -            | -  | -  | 50,500      |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์                                | 21201 - 69 - 04002 - 22 - 01 | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 50,500     | -            | -  | -  | 50,500      |
|                                                                          |                              |                            |                            |                   |             |           |         |             |            |              |    |    |             |
| <b>รวมมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา</b>                           |                              | -                          | -                          | -                 | 1,000,600   | 4,676,850 | 898,750 | 6,000       | 93,340,900 | 104,964,500  | -  | -  | 204,887,600 |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                    |                              | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -         | -       | -           | 1,974,700  | 3,480,800    | -  | -  | 5,555,500   |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ                          |                              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 5,062,600  | -            | -  | -  | 5,062,600   |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์                                |                              | -                          | -                          | -                 | 32,400      | 450,000   | 7,600   | -           | 85,456,100 | 101,483,700  | -  | -  | 187,429,800 |
| ผลผลิต : โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ |                              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | 42,200  | -           | 447,500    | -            | -  | -  | 489,700     |
| ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม                                      |                              | -                          | -                          | -                 | 868,200     | 4,226,850 | 848,950 | 6,000       | 400,000    | -            | -  | -  | 6,350,000   |

แบบสรุภาพรวมงบประมาณรายจ่าย ประเภท คงคลัง-บกศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ภาพรวม คงคลัง-บกศ. (ขออนุมัติครั้งที่ 2) ผลผลิต

จำแนกตาม ผลผลิต และงบรายจ่าย

| หน่วยงาน - ผลผลิต                                            | งบบุคลากร                  |                            |                   | งบดำเนินงาน |           |         |             | งบลงทุน    |              | งบ<br>รายจ่ายอื่น | รวม         |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|-----------|---------|-------------|------------|--------------|-------------------|-------------|
|                                                              | เงินเดือน/<br>ค่าจ้างประจำ | จ้างชั่วคราว/<br>พม รายได้ | พนักงาน<br>ราชการ | ตอบแทน      | ใช้สอย    | วัสดุ   | สาธารณูปโภค | ครุภัณฑ์   | สิ่งก่อสร้าง |                   |             |
| รวมมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา                      | -                          | -                          | -                 | 1,000,600   | 4,676,850 | 898,750 | 6,000       | 93,340,900 | 104,964,500  | -                 | 204,887,600 |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี        | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -         | -       | -           | 1,974,700  | 3,480,800    | -                 | 5,555,500   |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ              | -                          | -                          | -                 | -           | -         | -       | -           | 5,062,600  | -            | -                 | 5,062,600   |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์                    | -                          | -                          | -                 | 32,400      | 450,000   | 7,600   | -           | 85,456,100 | 101,483,700  | -                 | 187,429,800 |
| ผลผลิต : โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน | -                          | -                          | -                 | -           | -         | 42,200  | -           | 447,500    | -            | -                 | 489,700     |
| ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม                          | -                          | -                          | -                 | 868,200     | 4,226,850 | 848,950 | 6,000       | 400,000    | -            | -                 | 6,350,000   |

แบบสรุปภาพรวมงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขออนุมัติครั้งที่ 2)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ภาพรวม คงคลัง -บกศ. (ขออนุมัติครั้งที่ 2) ยุทธศาสตร์

จำแนกตามยุทธศาสตร์ และงบรายจ่าย

| หน่วยงาน - ยุทธศาสตร์                                                                                                                                                            | งบบุคลากร                      |                                |                   | งบดำเนินงาน |           |         |             | งบลงทุน    |              | งบ<br>เงินอุดหนุน | งบ<br>รายจ่ายอื่น | รวม         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|-----------|---------|-------------|------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                  | เงินเดือน/<br>ค่าจ้าง<br>ประจำ | จ้าง<br>ชั่วคราว/<br>พม รายได้ | พนักงาน<br>ราชการ | ตอบแทน      | ใช้สอย    | วัสดุ   | สาธารณูปโภค | ครุภัณฑ์   | สิ่งก่อสร้าง |                   |                   |             |
| รวมมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา                                                                                                                                          | -                              | -                              | -                 | 1,000,600   | 4,676,850 | 898,750 | 6,000       | 93,340,900 | 104,964,500  | -                 | -                 | 204,887,600 |
| ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น                                                                                                                                                 | -                              | -                              | -                 | 868,200     | 4,226,850 | 848,950 | 6,000       | 400,000    | -            | -                 | -                 | 6,350,000   |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนาศูนย์นวัตกรรมชุมชน<br>(Community-Based Innovation Parks ) ในพื้นที่เป้าหมาย                                                                         | -                              | -                              | -                 | 868,200     | 4,226,850 | 848,950 | 6,000       | 400,000    | -            | -                 | -                 | 6,350,000   |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู                                                                                                                                               | -                              | -                              | -                 | -           | -         | -       | -           | -          | 10,810,900   | -                 | -                 | 10,810,900  |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 พัฒนาระบบผลิต พัฒนาครูและการส่งเสริม<br>วิชาชีพครูคุณภาพสูงตอบโจทย์การศึกษาของโลกอนาคตร่วมกับภาคีที่<br>เกี่ยวข้อง (Teacher System Development)          | -                              | -                              | -                 | -           | -         | -       | -           | -          | 10,810,900   | -                 | -                 | 10,810,900  |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา                                                                                                                                         | -                              | -                              | -                 | 100,000     | -         | 42,200  | -           | 12,749,100 | 3,233,800    | -                 | -                 | 16,125,100  |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 ใช้กระบวนการ “วิศวกรสังคม” เป็นกลไกการ<br>พัฒนา Soft Skills และคุณลักษณะของนักศึกษาและบัณฑิตมหาวิทยาลัยให้<br>เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง                    | -                              | -                              | -                 | -           | -         | -       | -           | 5,213,800  | 233,000      | -                 | -                 | 5,446,800   |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 2 หลักสูตรร่วมคิดร่วมสร้างสรรค์ (Co-creation) ที่<br>รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future) และการเติบโตของ<br>เศรษฐกิจท้องถิ่น (Local Economic Growth) | -                              | -                              | -                 | 100,000     | -         | -       | -           | 1,550,500  | 3,000,800    | -                 | -                 | 4,651,300   |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 เชื่อมโยงนานาชาติ สร้างความเป็นเลิศทาง<br>การศึกษาในสาขาที่มีความเข้มแข็งและอัตลักษณ์ที่สอดคล้องกับต้นทุน<br>ทางวัฒนธรรมและภูมิสังคมของพื้นที่           | -                              | -                              | -                 | -           | -         | 42,200  | -           | 5,984,800  | -            | -                 | -                 | 6,027,000   |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ                                                                                                                                         | -                              | -                              | -                 | 32,400      | 450,000   | 7,600   | -           | 80,191,800 | 90,919,800   | -                 | -                 | 171,601,600 |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนา Digitalization และ Agile ระบบ<br>บริหารจัดการของมหาวิทยาลัย และเชื่อมโยงระบบข้อมูลและทรัพยากร<br>ร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏ                   | -                              | -                              | -                 | -           | 90,000    | -       | -           | 80,191,800 | 90,919,800   | -                 | -                 | 171,201,600 |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 3 พัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้าทางอาชีพ<br>บุคลากรของมหาวิทยาลัย                                                                                             | -                              | -                              | -                 | 32,400      | 360,000   | 7,600   | -           | -          | -            | -                 | -                 | 400,000     |

ความหมายของรหัสเบิกจ่ายงบประมาณ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

AAAAA - BB - CCCCC - DD - EE

AAAAA รหัสประเภทงบประมาณ

BB ปีงบประมาณ

CCCCC รหัสโครงการ/ผลผลิต

DD รหัสหน่วยงาน

EE ลำดับจำนวนผลผลิตของหน่วยงาน

**รหัสประเภทงบประมาณ**

11101 งบประมาณแผ่นดิน

21101 เงินรายได้ ประเภท บกศ.

21201 เงินรายได้ ประเภท บกศ. คงคลัง

21301 เงินรายได้ ประเภท บกศ. โครงการต่อเนื่อง

21102 เงินรายได้ ประเภท กศ.พ.

21202 เงินรายได้ ประเภท กศ.พ. คงคลัง

21302 เงินรายได้ ประเภท กศ.พ. โครงการต่อเนื่อง

21104 เงินรายได้ ประเภท กศ.บพ.

21204 เงินรายได้ ประเภท กศ.บพ. คงคลัง

21304 เงินรายได้ ประเภท กศ.บพ. โครงการต่อเนื่อง

**รหัสโครงการ/ผลผลิต**

04001 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

04010 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

04002 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

04003 ผลงานการบริการวิชาการ

04008 รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ ยกเว้นคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

04009 โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตสมุนไพรให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานและเกษตรแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า

05004 ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

89007 โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน

63002 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

63004 โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

**รหัสหน่วยงาน**

00 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

01 สำนักงานอธิการบดี

02 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

03 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

04 สำนักศิลปะและวัฒนธรรม

05 สถาบันวิจัยและพัฒนา

06 คณะครุศาสตร์

07 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

08 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

09 คณะวิทยาการจัดการ

10 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

11 สำนักคอมพิวเตอร์

12 สำนักบริหารกิจการนิสิตนักศึกษา

13 สำนักวิเทศสัมพันธ์และเครือข่ายอาเซียน

14 บัณฑิตวิทยาลัย

15 ศูนย์การศึกษาอุทกทองาววารี

16 หน่วยตรวจสอบภายใน

17 สำนักประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ

18 วิทยาลัยการดนตรี

19 สำนักงานสภามหาวิทยาลัย

20 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

23 คณะพยาบาลศาสตร์

แบบสรุบบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. (ขออนุมัติครั้งที่ 2)

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

จำแนกตาม หน่วยงาน และผลผลิต

ส่วนที่ 1.1

| หน่วยงาน - ผลผลิต                                                                         | งบบุคลากร                  |                            |                   | งบดำเนินงาน |        |       |             | งบลงทุน   |              | งบ          | งบ          | รวม       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|--------|-------|-------------|-----------|--------------|-------------|-------------|-----------|
|                                                                                           | เงินเดือน/<br>ค่าจ้างประจำ | จ้างชั่วคราว/<br>พม รายได้ | พนักงาน<br>ราชการ | ตอบแทน      | ใช้สอย | วัสดุ | สาธารณูปโภค | ครุภัณฑ์  | สิ่งก่อสร้าง | เงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น |           |
| <b>1. สำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>                                 | -                          | -                          | -                 | -           | -      | -     | -           | -         | 480,000      | -           | -           | 480,000   |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                     | -                          | -                          | -                 | -           | -      | -     | -           | -         | 480,000      | -           | -           | 480,000   |
| โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่<br>ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล | -                          | -                          | -                 | -           | -      | -     | -           | -         | 480,000      | -           | -           | 480,000   |
| <b>2. กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์</b>                                                         | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -      | -     | -           | 1,500,000 | 3,000,800    | -           | -           | 4,600,800 |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                     | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -      | -     | -           | 1,500,000 | 3,000,800    | -           | -           | 4,600,800 |
| โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาหลักสูตรที่รองรับอาชีพในอนาคต<br>(Career of the Future)      | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -      | -     | -           | 1,500,000 | 3,000,800    | -           | -           | 4,600,800 |
| <b>รวม</b>                                                                                | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -      | -     | -           | 1,500,000 | 3,480,800    | -           | -           | 5,080,800 |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                     |                            |                            |                   |             |        |       |             |           |              |             |             |           |
| โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่<br>ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล | -                          | -                          | -                 | -           | -      | -     | -           | -         | 480,000      | -           | -           | 480,000   |
| โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาหลักสูตรที่รองรับอาชีพในอนาคต<br>(Career of the Future)      | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -      | -     | -           | 1,500,000 | 3,000,800    | -           | -           | 4,600,800 |

แบบสรุบบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. (ขออนุมัติครั้งที่ 2)

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

จำแนกตาม หน่วยงาน และยุทธศาสตร์

ส่วนที่ 1.2

| หน่วยงาน - ยุทธศาสตร์                                                                                                                                                    | งบบุคลากร                  |                            |                   | งบดำเนินงาน |        |       |             | งบลงทุน   |              | งบ          | งบ          | รวม       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|--------|-------|-------------|-----------|--------------|-------------|-------------|-----------|
|                                                                                                                                                                          | เงินเดือน/<br>ค่าจ้างประจำ | จ้างชั่วคราว/<br>พม รายได้ | พนักงาน<br>ราชการ | ตอบแทน      | ใช้สอย | วัสดุ | สาธารณูปโภค | ครุภัณฑ์  | สิ่งก่อสร้าง | เงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น |           |
| 1. สำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                                                       | -                          | -                          | -                 | -           | -      | -     | -           | -         | 480,000      | -           | -           | 480,000   |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ                                                                                                                                 |                            |                            |                   |             |        |       |             |           |              |             |             | -         |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนา Digitalization9 และ Agile ระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยและเชื่อมโยงระบบข้อมูลและทรัพยากรร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏ                   | -                          | -                          | -                 | -           | -      | -     | -           | -         | 480,000      | -           | -           | 480,000   |
| โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล                                                                                    | -                          | -                          | -                 | -           | -      | -     | -           | -         | 480,000      | -           | -           | 480,000   |
| 2. กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                               | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -      | -     | -           | 1,500,000 | 3,000,800    | -           | -           | 4,600,800 |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา                                                                                                                                 |                            |                            |                   |             |        |       |             |           |              |             |             | -         |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 2 หลักสูตรร่วมคิดร่วมสร้างสรรค์ (Co-creation) ที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future) และการเติบโตของเศรษฐกิจท้องถิ่น (Local Economic Growth) | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -      | -     | -           | 1,500,000 | 3,000,800    | -           | -           | 4,600,800 |
| โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาหลักสูตรที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future)                                                                                        | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -      | -     | -           | 1,500,000 | 3,000,800    | -           | -           | 4,600,800 |
| รวม                                                                                                                                                                      | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -      | -     | -           | 1,500,000 | 3,480,800    | -           | -           | 5,080,800 |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ                                                                                                                                 |                            |                            |                   |             |        |       |             |           |              |             |             |           |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนา Digitalization9 และ Agile ระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยและเชื่อมโยงระบบข้อมูลและทรัพยากรร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏ                   | -                          | -                          | -                 | -           | -      | -     | -           | -         | 480,000      | -           | -           | 480,000   |
| โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล                                                                                    | -                          | -                          | -                 | -           | -      | -     | -           | -         | 480,000      | -           | -           | 480,000   |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา                                                                                                                                 |                            |                            |                   |             |        |       |             |           |              |             |             |           |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 2 หลักสูตรร่วมคิดร่วมสร้างสรรค์ (Co-creation) ที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future) และการเติบโตของเศรษฐกิจท้องถิ่น (Local Economic Growth) | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -      | -     | -           | 1,500,000 | 3,000,800    | -           | -           | 4,600,800 |
| โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาหลักสูตรที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future)                                                                                        | -                          | -                          | -                 | 100,000     | -      | -     | -           | 1,500,000 | 3,000,800    | -           | -           | 4,600,800 |

แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. (ขออนุมัติครั้งที่ 2)

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

จำแนกตาม หน่วยงาน และผลผลิต

ส่วนที่ 1.3

| หน่วยงาน - ผลผลิต                                                                         | ไตรมาส 1 |         |         | ไตรมาส 2 |         |          | ไตรมาส 3  |         |           | ไตรมาส 4 |         |         | รวม       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|-----------|---------|-----------|----------|---------|---------|-----------|
|                                                                                           | ต.ค. 68  | พ.ย. 68 | ธ.ค. 68 | ม.ค. 69  | ก.พ. 69 | มี.ค. 69 | เม.ย. 69  | พ.ค. 69 | มิ.ย. 69  | ก.ค. 69  | ส.ค. 69 | ก.ย. 69 |           |
| รวม                                                                                       | -        |         |         | -        |         |          | 4,980,800 |         |           | 100,000  |         |         | 5,080,800 |
| 1. สำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                        | -        |         |         | -        |         |          | 480,000   |         |           | -        |         |         | 480,000   |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                     |          |         |         |          |         |          |           |         |           |          |         |         | -         |
| โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่<br>ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 480,000   | -        | -       | -       | 480,000   |
| 2. กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์                                                                | -        |         |         | -        |         |          | 4,500,800 |         |           | 100,000  |         |         | 4,600,800 |
| ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                     |          |         |         |          |         |          |           |         |           |          |         |         | -         |
| โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาหลักสูตรที่รองรับอาชีพในอนาคต<br>(Career of the Future)      | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 4,500,800 | 100,000  | -       | -       | 4,600,800 |
| รวม                                                                                       | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 4,980,800 | 100,000  | -       | -       | 5,080,800 |

แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. (ขออนุมัติครั้งที่ 2)

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

จำแนกตาม หน่วยงาน และยุทธศาสตร์

ส่วนที่ 1.4

| หน่วยงาน - ยุทธศาสตร์                                                                                                                                                    | ไตรมาส 1 |         |         | ไตรมาส 2 |         |          | ไตรมาส 3  |         |           | ไตรมาส 4 |         |         | รวม       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|-----------|---------|-----------|----------|---------|---------|-----------|
|                                                                                                                                                                          | ต.ค. 68  | พ.ย. 68 | ธ.ค. 68 | ม.ค. 69  | ก.พ. 69 | มี.ค. 69 | เม.ย. 69  | พ.ค. 69 | มิ.ย. 69  | ก.ค. 69  | ส.ค. 69 | ก.ย. 69 |           |
| รวม                                                                                                                                                                      | -        |         |         | -        |         |          | 4,980,800 |         |           | 100,000  |         |         | 5,080,800 |
| 1. สำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                                                       | -        |         |         | -        |         |          | 480,000   |         |           | -        |         |         | 480,000   |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ                                                                                                                                 |          |         |         |          |         |          |           |         |           |          |         |         | -         |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนา Digitalization9 และ Agile ระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยและเชื่อมโยงระบบข้อมูลและทรัพยากรร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏ                   | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 480,000   | -        | -       | -       | 480,000   |
| โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล                                                                                    | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 480,000   | -        | -       | -       | 480,000   |
| 2. กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                               | -        |         |         | -        |         |          | 4,500,800 |         |           | 100,000  |         |         | 4,600,800 |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา                                                                                                                                 |          |         |         |          |         |          |           |         |           |          |         |         |           |
| แผนงานบูรณาการหลักที่ 2 หลักสูตรร่วมคิดร่วมสร้างสรรค์ (Co-creation) ที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future) และการเติบโตของเศรษฐกิจท้องถิ่น (Local Economic Growth) | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 4,500,800 | 100,000  | -       | -       | 4,600,800 |
| โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาหลักสูตรที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future)                                                                                        | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 4,500,800 | 100,000  | -       | -       | 4,600,800 |
| รวม                                                                                                                                                                      | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 4,980,800 | 100,000  | -       | -       | 5,080,800 |

แบบสรุปแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เงินรายได้ ประเภท คงคลัง-บกศ. (ขออนุมัติครั้งที่ 2)

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

จำแนกตามกิจกรรมต้นทุน และงบรายจ่าย

ส่วนที่ 1.5

| หน่วยงาน - กิจกรรมต้นทุน - งบรายจ่าย               |                                                             | ไตรมาส 1 |         |         | ไตรมาส 2 |         |          | ไตรมาส 3  |         |           | ไตรมาส 4 |         |         | รวม       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|-----------|---------|-----------|----------|---------|---------|-----------|
|                                                    |                                                             | ต.ค. 68  | พ.ย. 68 | ธ.ค. 68 | ม.ค. 69  | ก.พ. 69 | มี.ค. 69 | เม.ย. 69  | พ.ค. 69 | มิ.ย. 69  | ก.ค. 69  | ส.ค. 69 | ก.ย. 69 |           |
| รวม                                                |                                                             | -        |         |         | -        |         |          | 4,980,800 |         |           | 100,000  |         |         | 5,080,800 |
| 1. สำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |                                                             | -        |         |         | -        |         |          | 480,000   |         |           | -        |         |         | 480,000   |
| กิจกรรม                                            | โครงการหลักที่ 1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 480,000   | -        | -       | -       | 480,000   |
| ต้นทุน                                             | ความเป็นเลิศตามมาตรฐานสากล                                  |          |         |         |          |         |          |           |         |           |          |         |         |           |
| A701                                               | ดำเนินงานบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม      |          |         |         |          |         |          |           |         |           |          |         |         |           |
| <input checked="" type="checkbox"/>                | งบลงทุน                                                     | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 480,000   | -        | -       | -       | 480,000   |
|                                                    | - ครุภัณฑ์                                                  | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | -         | -        | -       | -       | -         |
|                                                    | - สิ่งก่อสร้าง                                              | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 480,000   | -        | -       | -       | 480,000   |
| 2. กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์                         |                                                             | -        |         |         | -        |         |          | 4,500,800 |         |           | 100,000  |         |         | 4,600,800 |
| กิจกรรม                                            | โครงการหลักที่ 4 โครงการพัฒนาหลักสูตรที่รองรับอาชีพในอนาคต  | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 4,500,800 | 100,000  | -       | -       | 4,600,800 |
| ต้นทุน                                             | (Career of the Future)                                      |          |         |         |          |         |          |           |         |           |          |         |         |           |
| A720                                               | กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์                                     |          |         |         |          |         |          |           |         |           |          |         |         |           |
| <input checked="" type="checkbox"/>                | งบดำเนินงาน                                                 | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | -         | 100,000  | -       | -       | 100,000   |
|                                                    | - ตอบแทน                                                    | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | -         | 100,000  | -       | -       | 100,000   |
|                                                    | - วัสดุ                                                     | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | -         | -        | -       | -       | -         |
|                                                    | - วัสดุ                                                     | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | -         | -        | -       | -       | -         |
|                                                    | - สาธารณูปโภค                                               | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | -         | -        | -       | -       | -         |
| <input checked="" type="checkbox"/>                | งบลงทุน                                                     | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 4,500,800 | -        | -       | -       | 4,500,800 |
|                                                    | - ครุภัณฑ์                                                  | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 1,500,000 | -        | -       | -       | 1,500,000 |
|                                                    | - สิ่งก่อสร้าง                                              | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 3,000,800 | -        | -       | -       | 3,000,800 |
| รวม                                                |                                                             | -        | -       | -       | -        | -       | -        | -         | -       | 4,980,800 | 100,000  | -       | -       | 5,080,800 |

**มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา**  
**แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569**  
**แหล่งงบประมาณ เงินคลัง-บกศ.**

|                               |                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ผลผลิต</b>                 | ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                             |
| <b>กิจกรรมหลัก</b>            | จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                             |
| <b>รหัส</b>                   | 21201-69-04001-20-01                                                                     |
| <b>คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน</b> | คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                  |
| <b>สาขา/ฝ่าย</b>              | สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                     |
| <b>แผนยุทธศาสตร์</b>          | ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ                                                 |
| <b>แผนงานบูรณาการหลัก</b>     | แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนา Digitalization และ Agile<br>ระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย |
| <b>งบประมาณ</b>               | 480,000 บาท                                                                              |

**ประเภทโครงการ ดำเนินงานปกติ**

**1.หลักการและเหตุผล**

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มีเป้าหมายในการยกระดับการดำเนินงานและการบริหารจัดการที่มีคุณภาพมาตรฐานมุ่งสู่ความเป็นเลิศ ทั้งทางด้านวิชาการ  
ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าของบุคลากร  
ซึ่งจะเห็นได้ว่าในปัจจุบันบริบทการทำงานจะพึ่งพาการใช้เทคโนโลยีที่เข้ามามีบทบาทในการเปลี่ยนแปลงและปรับรูปแบบการทำงานให้รวดเร็ว  
ง่าย และสามารถใช้ประโยชน์ได้หลายทางมากขึ้น ทำให้คณะวิศวกรรมศาสตร์เล็งเห็นถึงการพัฒนานักศึกษาและบุคลากรให้มีสมรรถนะสูง  
อันจะส่งผลต่อการขับเคลื่อนการเป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Organization) ของมหาวิทยาลัย  
นอกจากนี้ด้านการบริหารงานก็ต้องยกระดับสูงขึ้น  
มีระบบบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากรให้สามารถสนองความต้องการในการปฏิบัติงาน มีความก้าวหน้าในอาชีพ

**2.วัตถุประสงค์ของแผนงานบูรณาการหลัก**

1. เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการคณะวิศวกรรมศาสตร์สู่การเป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Organization)
2. เพื่อตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของคณะ ตามระบบคุณภาพและกลไกที่มหาวิทยาลัยกำหนดขึ้น  
ตามตัวบ่งชี้ในองค์ประกอบคุณภาพต่าง ๆ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์และได้มาตรฐาน

### 3. ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์

| ตัวชี้วัดที่เลือกใช้                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3 ร้อยละของหลักสูตรที่ใช้ระบบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานสากล (AUN-QA) 80 ร้อยละ                           |
| 4.8 ร้อยละของบุคลากร ในมหาวิทยาลัยได้รับการ Reskill / Upskill /New Skill ไม่น้อยกว่า 50 ชั่วโมงต่อปี 80 ร้อยละ |
| 4.4 ร้อยละของหน่วยงานภายในที่ใช้ระบบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานสากล (EdPEX) 100 ร้อยละ                      |

#### 4.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

##### 4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นหน่วยงานที่มีระบบการบริหารจัดการที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล
2. นักศึกษาสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่ได้คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานสากล

##### 4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. หลักสูตรผ่านเกณฑ์การประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานสากล (AUNQA)
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ผ่านเกณฑ์การประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานสากล (EdPEX)
3. บุคลากรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับการส่งเสริม Reskill / Upskill /New Skill

##### 4.3 อื่นๆ (ระบุ)

-

#### 5.ประกันความเสี่ยง

เร่งรัดการดำเนินการตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่กำหนดไว้

-9-

[illegible]

แผนงานบูรณาการหลักที่ 1 พัฒนา Digitalization และ Agile ระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย

10. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2569

| รายการ                                            | คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | จำนวนที่ขอตั้ง |       | ราคา/หน่วย | รวมเงิน | คำชี้แจง                |            |           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|---------|-------------------------|------------|-----------|
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยนับ       | จำนวน |            |         | ความต้องการ<br>ทั้งสิ้น | มีอยู่แล้ว |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |       |            |         |                         | ใช้ได้     | ใช้ไม่ได้ |
| ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรม อาคาร 24 ชั้น 1 | <b>คุณลักษณะ</b><br><br>1. หมวดงานรื้อถอน<br>รายละเอียดงาน<br>1.1 รื้อกระเบื้องพื้น<br>1.2 งานขนทิ้ง                                                                                                                                                                                                                            | งาน            | 1     | 480,000    | 480,000 | 0                       | 0          | 0         |
|                                                   | <b>เหตุผลในการขอตั้ง</b><br><br>1.ห้องอากาศถ่ายเทได้ยาก มีความร้อนสะสม สภาพแวดล้อมทางอากาศเป็นอุปสรรคแก่ผู้เรียน<br>2. เป็นห้องที่ใช้งานทั่วไปทางด้านงานอาคาร จึงอาจจะมีความสกปรกของคราบน้ำมันหรือสิ่งอื่นๆ<br>ที่ทำให้พื้นห้องดังกล่าวมีความสกปรก เปื้อน ยากต่อการเช็ดล้างทำความสะอาด<br>และพื้นลื่นเพราะห้องไม่ได้เป็นผนังทึบ |                |       |            |         |                         |            |           |
| รวมงบลงทุนทั้งสิ้น                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |       |            | 480,000 |                         |            |           |

**มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา**  
**แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569**  
**แหล่งงบประมาณ เงินคลัง-บกศ.**

|                               |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ผลผลิต</b>                 | ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                               |
| <b>กิจกรรมหลัก</b>            | จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                               |
| <b>รหัส</b>                   | 21201-69-04001-20-01                                                                                                                                       |
| <b>คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน</b> | คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                                                    |
| <b>สาขา/ฝ่าย</b>              | กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                    |
| <b>แผนยุทธศาสตร์</b>          | ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา                                                                                                                   |
| <b>แผนงานบูรณาการหลัก</b>     | แผนงานบูรณาการหลักที่ 2 หลักสูตรร่วมคิดร่วมสร้างสรรค์ (Co-creation)<br>ที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future) และการเติบโตของเศรษฐกิจท้องถิ่น (Local |
| <b>งบประมาณ</b>               | 100,000 บาท                                                                                                                                                |

**ประเภทโครงการ ดำเนินงานปกติ**

**1.หลักการและเหตุผล**

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีความมุ่งมั่นที่จะยกระดับการเป็นหน่วยงานที่มีคุณภาพทางด้านวิชาการและวิชาชีพ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรหรือทรัพยากรมนุษย์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ เป็นสำคัญ ทั้งการพัฒนาความสามารถ หรือการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกัน

และขยายผลไปถึงการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากรให้สามารถสนองความต้องการในการปฏิบัติงาน มีความก้าวหน้าในอาชีพ สามารถจูงใจให้คนดีคนเก่งทำงานในภาครัฐ มีระบบการพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรภาครัฐให้มีสมรรถนะใหม่ ๆ

สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงบริบทการพัฒนา มีการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

การปรับเปลี่ยนแนวคิดให้การปฏิบัติราชการเป็นมืออาชีพ มีจิตบริการ ทำงานในเชิงรุกและมองไปข้างหน้า

สามารถบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคส่วนอื่นได้อย่างเป็นรูปธรรม

**2.วัตถุประสงค์ของแผนงานบูรณาการหลัก**

เพื่อพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรให้มีสมรรถนะใหม่ ๆ สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงบริบทการพัฒนา

3. ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์

| ตัวชี้วัดที่เลือกใช้                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.30 จำนวนหลักสูตรอบรมระยะสั้น (Short Course) เพื่อการ Upskill/ Reskill/ New skill ในแพลตฟอร์มที่หลากหลาย (Online/ Onsite/ Hybrid) 45 หลักสูตร        |
| 3.29 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 6,000 คน |

#### 4.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

##### 4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนผ่านเกณฑ์การประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานสากล

##### 4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้รับการส่งเสริม Reskill / Upskill /New Skill พัฒนาสมรรถนะสูงขึ้น

##### 4.3 อื่นๆ (ระบุ)

-

#### 5.ประกันความเสี่ยง

เร่งรัดการเบิกจ่ายให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน

แผนงานบูรณาการหลักที่ 2 หลักสูตรร่วมคิดร่วมสร้างสรรค์ (Co-creation) ที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future) และการเติบโตของเศรษฐกิจท้องถิ่น (Local Economic Growth)

7.รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบดำเนินงาน, งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ปีงบประมาณ 2569

| ประเภท - รายการ            | ขอตั้งงบประมาณ<br>ปี 2569 | สรุปค่าใช้จ่าย               |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>รวมทั้งสิ้น (1+2+3)</b> | <b>100,000</b>            |                              |
| <b>งบดำเนินงาน</b>         | <b>100,000</b>            |                              |
| <b>ค่าตอบแทน</b>           | <b>100,000</b>            |                              |
| ค่าตอบแทน                  | 100,000                   | 100000 x 1โครงการ x 1โครงการ |
| การพัฒนาศูนย์กลาง          |                           |                              |

**มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา**  
**แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569**  
**แหล่งงบประมาณ เงินคลัง-บกศ.**

|                               |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ผลผลิต</b>                 | ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                               |
| <b>กิจกรรมหลัก</b>            | จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                               |
| <b>รหัส</b>                   | 21201-69-04001-20-01                                                                                                                                       |
| <b>คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน</b> | คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                                                    |
| <b>สาขา/ฝ่าย</b>              | กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                    |
| <b>แผนยุทธศาสตร์</b>          | ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา                                                                                                                   |
| <b>แผนงานบูรณาการหลัก</b>     | แผนงานบูรณาการหลักที่ 2 หลักสูตรร่วมคิดร่วมสร้างสรรค์ (Co-creation)<br>ที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future) และการเติบโตของเศรษฐกิจท้องถิ่น (Local |
| <b>งบประมาณ</b>               | 1,500,000 บาท                                                                                                                                              |

**ประเภทโครงการ ดำเนินงานปกติ**

**1.หลักการและเหตุผล**

การยกระดับคุณภาพการศึกษา เป็นการยกระดับการจัดการเรียนการสอน โดยมีกลยุทธ์การดำเนินงานหลัก 6 ประการ ได้แก่ 1) ปรับปรุงหลักสูตรเดิมให้ทันสมัยและพัฒนาหลักสูตรใหม่ในรูปแบบสหวิทยาการที่ตอบสนองการพัฒนาท้องถิ่นและสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศ 2) พัฒนาศักยภาพผู้สอนให้เป็นมืออาชีพ 3) พัฒนาห้องปฏิบัติการและอุปกรณ์การเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการผลิตบัณฑิต 4) ปรับกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้บูรณาการกับการทำงานและเสริมสร้างทักษะตลอดจนจิตสำนึกในการพัฒนาท้องถิ่น 5) ผลิตบัณฑิตได้ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ทั้งด้านสมรรถนะวิชาชีพ ทักษะบัณฑิตศตวรรษที่ 21 และคุณลักษณะ 4 ประการ คือ มีทัศนคติที่ดีและถูกต้อง มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคงเข้มแข็ง มีอาชีพมีงานทำ และ มีความเป็นพลเมืองดี มีระเบียบวินัย และ 6) จัดทำแผนพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาในลักษณะการ Reprofile อย่างเป็นรูปธรรม โดยกำหนดเป้าหมายเชิงปริมาณและคุณภาพ รวมถึงระยะเวลาและขั้นตอนการดำเนินการ (Timeline) ในการปฏิบัติอย่างชัดเจน

**2.วัตถุประสงค์ของแผนงานบูรณาการหลัก**

1. เพื่อพัฒนานักศึกษาผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่บูรณาการกับการทำงานในสถานประกอบการ
2. เพื่อนำผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นที่สถานประกอบการในชุมชนมีส่วนร่วม

### 3. ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์

| ตัวชี้วัดที่เลือกใช้                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.28 จำนวนประชากรในพื้นที่ทุกช่วงวัยเข้าร่วมแพลตฟอร์มการเรียนรู้ตลอดชีวิต (LLL: Life Long Learning) 300 คน                                           |
| 3.7 ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่บูรณาการกับการทำงานในสถานประกอบการ 40 ร้อยละ                                                         |
| 3.4 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ 80 ร้อยละ                                                                             |
| 3.29 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 6,000 คน |

#### 4.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

##### 4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาคนในศตวรรษที่ 21
2. นักศึกษาผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่บูรณาการกับการทำงานในสถานประกอบการ
3. มีผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นที่สถานประกอบการในชุมชนมีส่วนร่วม

##### 4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. หลักสูตรการเรียนการสอนเป็นที่ต้องการและตอบโจทย์กลุ่มเป้าหมายภาคอุตสาหกรรม
2. หลักสูตรการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และมีคุณภาพสูงขึ้น

##### 4.3 อื่นๆ (ระบุ)

-

#### 5.ประกันความเสี่ยง

เร่งรัดการเบิกจ่ายให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน



แผนงานบูรณาการหลักที่ 2 หลักสูตรร่วมคิดร่วมสร้างสรรค์ (Co-creation) ที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future)

10. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2569

| รายการ                                                         | คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | จำนวนที่ขอตั้ง |       | ราคา/หน่วย | รวมเงิน   | คำชี้แจง                |            |           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|-----------|-------------------------|------------|-----------|
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หน่วยนับ       | จำนวน |            |           | ความต้องการ<br>ทั้งสิ้น | มีอยู่แล้ว |           |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |       |            |           |                         | ใช้ได้     | ใช้ไม่ได้ |
| ชุดสื่อการสอนและแพลตฟอร์มฝึก<br>อบรมระบบยานยนต์ไฟฟ้าแบบครบวงจร | <div>คุณลักษณะ</div> <div>1. ใช้เรียนรู้และการตรวจสอบสมรรถนะยานยนต์ไฟฟ้าได้ครบในคันเดียว</div> <div>2. ทำให้ผู้เรียนได้เข้าใจภาพรวมของระบบ EV ตั้งแต่ระดับองค์ประกอบจนถึงระดับการทำงานจริง</div> <div>3. ได้ฝึกปฏิบัติจริงกับระบบขับเคลื่อน แบตเตอรี่ และวงจรแรงดันสูงในสภาวะปลอดภัย</div> <div>4. ฝึกตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลจากระบบควบคุมผ่าน OBD-II / CAN Bus Interface</div> <div>เหตุผลในการขอตั้ง</div> <div>1. เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน</div> <div>2. ใช้สาธิตหลักการทำงานของระบบขับเคลื่อน EV</div> <div>3. เพื่อการวิจัยและพัฒนาต้นแบบด้าน EV</div> <div>4. ใช้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี EV</div> | ชุด            | 1     | 1,500,000  | 1,500,000 | 0                       | 0          | 0         |
| รวมงบลงทุนทั้งสิ้น                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |       |            | 1,500,000 |                         |            |           |

**มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา**  
**แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569**  
**แหล่งงบประมาณ เงินคลัง-บกศ.**

|                               |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ผลผลิต</b>                 | ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                               |
| <b>กิจกรรมหลัก</b>            | จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                               |
| <b>รหัส</b>                   | 21201-69-04001-20-01                                                                                                                                       |
| <b>คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน</b> | คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                                                    |
| <b>สาขา/ฝ่าย</b>              | กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                    |
| <b>แผนยุทธศาสตร์</b>          | ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา                                                                                                                   |
| <b>แผนงานบูรณาการหลัก</b>     | แผนงานบูรณาการหลักที่ 2 หลักสูตรร่วมคิดร่วมสร้างสรรค์ (Co-creation)<br>ที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future) และการเติบโตของเศรษฐกิจท้องถิ่น (Local |
| <b>งบประมาณ</b>               | 817,400 บาท                                                                                                                                                |

**ประเภทโครงการ ดำเนินงานปกติ**

**1.หลักการและเหตุผล**

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีพันธกิจการดำเนินงานในการเป็นผู้นำด้านการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาชุมชน ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและการศึกษา สอดคล้องกับเป้าหมายของมหาวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยไปสู่การเป็น มหาวิทยาลัยแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning University) และเป็นแหล่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีฝีมือเป็นที่ยอมรับในระดับสากล คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงมีแนวทางการพัฒนาส่งเสริมนักศึกษาและแรงงานในประเทศ ด้วยการสร้างศูนย์เรียนรู้ทางด้านวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้า โดยมุ่งเน้นการเพิ่มจำนวนแรงงานคุณภาพของประเทศไทย ทั้งนี้คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สามารถเป็นศูนย์บริการวิชาการสร้างประโยชน์ในการทำวิจัยของนักศึกษา

**2.วัตถุประสงค์ของแผนงานบูรณาการหลัก**

1. เพื่อเพิ่มความรู้ ฝีมือ การฝึกอาชีพ และทัศนคติที่จะทำให้นักศึกษาและแรงงานสามารถทำงานในสาขาอาชีพที่รับการฝึกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อใช้สร้างหลักสูตรระยะสั้นเพื่อ upskill reskill

### 3. ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์

| ตัวชี้วัดที่เลือกใช้                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ 80 ร้อยละ                                                                              |
| 3.30 จำนวนหลักสูตรอบรมระยะสั้น (Short Course) เพื่อการ Upskill/ Reskill/ New skill ในแพลตฟอร์มที่หลากหลาย (Online/ Onsite/ Hybrid) 45 หลักสูตร        |
| 3.29 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 6,000 คน |
| 3.7 ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่บูรณาการกับการทำงานในสถานประกอบการ 40 ร้อยละ                                                          |

#### 4.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

##### 4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นักศึกษามีความเข้าใจด้านวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้าได้มากขึ้น
2. นักศึกษาสามารถปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการได้

##### 4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. มหาวิทยาลัยผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน

##### 4.3 อื่นๆ (ระบุ)

-

#### 5.ประกันความเสี่ยง

เร่งรัดการเบิกจ่ายให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน



แผนงานบูรณาการหลักที่ 2 หลักสูตรร่วมคิดร่วมสร้างสรรค์ (Co-creation) ที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future)

10. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2569

| รายการ                                                                  | คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง                                                                                          | จำนวนที่ขอตั้ง |       | ราคา/หน่วย | รวมเงิน | คำชี้แจง                |            |           |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|---------|-------------------------|------------|-----------|
|                                                                         |                                                                                                                        | หน่วยนับ       | จำนวน |            |         | ความต้องการ<br>ทั้งสิ้น | มีอยู่แล้ว |           |
|                                                                         |                                                                                                                        |                |       |            |         |                         | ใช้ได้     | ใช้ไม่ได้ |
| ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้า (EV Engineering Lab)<br>(ห้อง 24606) | <b>คุณลักษณะ</b><br>1.1.1 รถยนต์ระบบไฟฟ้าเต็ม<br>1.1.2 รถยนต์ผ้าเต็ม<br>1.1.3 รถยนต์ พลังกระจก<br>1.1.4 รถยนต์แอร์เต็ม | งาน            | 1     | 817,400    | 817,400 | 0                       | 0          | 0         |
|                                                                         | <b>เหตุผลในการขอตั้ง</b><br>ใช้กับนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรยานยนต์ไฟฟ้า และผู้สนใจ จำนวนกว่า 200 คน              |                |       |            |         |                         |            |           |
| รวมงบลงทุนทั้งสิ้น                                                      |                                                                                                                        |                |       |            | 817,400 |                         |            |           |

**มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา**  
**แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569**  
**แหล่งงบประมาณ เงินคลัง-บกศ.**

|                               |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ผลผลิต</b>                 | ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                               |
| <b>กิจกรรมหลัก</b>            | จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                               |
| <b>รหัส</b>                   | 21201-69-04001-20-01                                                                                                                                       |
| <b>คณะ/ศูนย์/สำนัก/สถาบัน</b> | คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                                                    |
| <b>สาขา/ฝ่าย</b>              | กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                    |
| <b>แผนยุทธศาสตร์</b>          | ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา                                                                                                                   |
| <b>แผนงานบูรณาการหลัก</b>     | แผนงานบูรณาการหลักที่ 2 หลักสูตรร่วมคิดร่วมสร้างสรรค์ (Co-creation)<br>ที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future) และการเติบโตของเศรษฐกิจท้องถิ่น (Local |
| <b>งบประมาณ</b>               | 2,183,400 บาท                                                                                                                                              |

**ประเภทโครงการ ดำเนินงานปกติ**

**1.หลักการและเหตุผล**

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีพันธกิจการดำเนินงานในการเป็นผู้นำด้านการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและการศึกษา สอดคล้องกับเป้าหมายของมหาวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยไปสู่การเป็น มหาวิทยาลัยแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning University) และเป็นแหล่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีฝีมือเป็นที่ยอมรับในระดับสากล คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงมีแนวทางการพัฒนาส่งเสริมนักศึกษาและแรงงานในประเทศ ด้วยการสร้างศูนย์เรียนรู้ด้านวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้าโดยมุ่งเน้นการเพิ่มจำนวนแรงงานคุณภาพของประเทศไทย

**2.วัตถุประสงค์ของแผนงานบูรณาการหลัก**

1. เพื่อเพิ่มความรู้ ฝีมือ การฝึกอาชีพ และทัศนคติที่จะทำให้นักศึกษาและแรงงานสามารถทำงานในสาขาอาชีพที่ได้รับการฝึกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อใช้สร้างหลักสูตรระยะสั้นเพื่อ upskill reskill

### 3. ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์

| ตัวชี้วัดที่เลือกใช้                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.28 จำนวนประชากรในพื้นที่ทุกช่วงวัยเข้าร่วมแพลตฟอร์มการเรียนรู้ตลอดชีวิต (LLL: Life Long Learning) 300 คน                                           |
| 3.7 ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่บูรณาการกับการทำงานในสถานประกอบการ 40 ร้อยละ                                                         |
| 3.4 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ 80 ร้อยละ                                                                             |
| 3.29 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 6,000 คน |

#### 4.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

##### 4.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา

1. นักศึกษามีความเข้าใจและสามารถฝึกปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้าได้มากขึ้น
2. นักศึกษาสามารถปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการได้

##### 4.2 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรที่ตรงความต้องการของตลาดแรงงานโลก

##### 4.3 อื่นๆ (ระบุ)

-

#### 5.ประกันความเสี่ยง

เร่งรัดการเบิกจ่ายให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน



แผนงานบูรณาการหลักที่ 2 หลักสูตรร่วมคิดร่วมสร้างสรรค์ (Co-creation) ที่รองรับอาชีพในอนาคต (Career of the Future)

10. รายละเอียดหมวดรายจ่าย : งบลงทุน ปีงบประมาณ 2569

| รายการ                                                                                                          | คุณลักษณะและเหตุผลในการขอตั้ง                                                                                                                           | จำนวนที่ขอตั้ง |       | ราคา/หน่วย | รวมเงิน   | คำชี้แจง                |            |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|-----------|-------------------------|------------|-----------|
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | หน่วยนับ       | จำนวน |            |           | ความต้องการ<br>ทั้งสิ้น | มีอยู่แล้ว |           |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                |       |            |           |                         | ใช้ได้     | ใช้ไม่ได้ |
| Smart EV Engineering Hub –<br>ห้องปฏิบัติการต้นแบบเพื่อการเรียนรู้อะและนวัตกรรมยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะ (ลานชั้น G) | <b>คุณลักษณะ</b><br>2.Flashing metal sheet<br>3.งานโครงหลังคาเหล็ก<br>4.ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี<br>5.งานผนังเบา | งาน            | 1     | 2,183,400  | 2,183,400 | 0                       | 0          | 0         |
|                                                                                                                 | <b>เหตุผลในการขอตั้ง</b><br>ใช้กับนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรยานยนต์ไฟฟ้า และผู้สนใจ จำนวนกว่า 200 คน                                               |                |       |            |           |                         |            |           |
| รวมงบลงทุนทั้งสิ้น                                                                                              |                                                                                                                                                         |                |       |            | 2,183,400 |                         |            |           |



[www.bsru.ac.th](http://www.bsru.ac.th)

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
02 473 7000 ต่อ 1400 plan.bsru.ac.th