

รายงานการกำกับติดตามการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ 2562

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

แผนงาน พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านวิศวกรรมเชิงบูรณาการเพื่อตอบสนองสังคมและประชาคมโลก

| ตัวชี้วัด                                                                                                      | หน่วยนับ   | แผน     | ผลการดำเนินงาน |             |             |             | รวม        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|                                                                                                                |            |         | ไตรมาสที่ 1    | ไตรมาสที่ 2 | ไตรมาสที่ 3 | ไตรมาสที่ 4 |            |
| จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัยใน<br>ปีงบประมาณต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการ                                          | บาท/คน     | 650,000 | 85,618.24      | 252,740.22  |             |             | 338,358.46 |
| จำนวนบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ<br>ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับต่อจำนวน<br>บุคลากรสายวิชาการในแต่ละปีปฏิทิน | ชิ้น/คน    | 0.75    | 0.11           | 0.27        |             |             | 0.27       |
| จำนวนดัชนีการอ้างอิงต่อบทความวิจัยใน 5 ปี                                                                      | ครั้ง/ชิ้น | 3.25    | 3.79           | 4.22        |             |             | 4.22       |
| จำนวนสัญญาโครงการวิจัยที่มีการถ่ายทอด<br>เทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ต่อภาครัฐ/เอกชน                               | ฉบับ       | 40      | 4              | 9           |             |             | 13         |

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนาและสร้างเสริมศักยภาพคน

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การศึกษาทางวิศวกรรมศาสตร์บนพื้นฐานของผลลัพธ์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความพร้อมในการแข่งขันระดับสากล

| ตัวชี้วัด                                                                             | หน่วยนับ | แผน   | ผลการดำเนินงาน |             |             |             | รวม   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|                                                                                       |          |       | ไตรมาสที่ 1    | ไตรมาสที่ 2 | ไตรมาสที่ 3 | ไตรมาสที่ 4 |       |
| จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา                                                                | คน       | 503   | 17             | 28          |             |             | 45    |
| จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่                                                                 | คน       | 791   | 29             | 27          |             |             | 56    |
| จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่                                                                | คน       | 2,377 | 2,205          | 2,186       |             |             | 2,186 |
| ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา                                          | ร้อยละ   | 96    | -              | -           |             |             |       |
| ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา                               | ร้อยละ   | 95    | -              | -           |             |             |       |
| ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี | ร้อยละ   | 95    | -              | -           |             |             |       |

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

ยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและบริการวิชาการทางวิศวกรรมด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม

| ตัวชี้วัด                                                                                            | หน่วยนับ | แผน   | ผลการดำเนินงาน |             |             |             | รวม   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|                                                                                                      |          |       | ไตรมาสที่ 1    | ไตรมาสที่ 2 | ไตรมาสที่ 3 | ไตรมาสที่ 4 |       |
| จำนวนตัวอย่างที่วิเคราะห์                                                                            | ตัวอย่าง | 3,000 | 1,104          | 1,131       |             |             | 2,235 |
| จำนวนผู้เข้ารับบริการ                                                                                | คน       | 1,500 | 573            | 786         |             |             | 1,359 |
| ร้อยละของผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์                                                      | ร้อยละ   | 95    | -              | -           |             |             |       |
| ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ | ร้อยละ   | 95    | -              | -           |             |             |       |