



รายงานผลโครงการประจำปีงบประมาณ 2566

โครงการการพัฒนาหลักสูตรในวิธีใหม่ Next Norm และเตรียมความพร้อมในการขอรับรองหลักสูตรเพื่อสอดคล้องกับเกณฑ์ใหม่ของสภาวิศวกร
ตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร

วิทยาลัยพลังงานทดแทน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

หลักการและเหตุผล

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้มีความสนใจในการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลพลังงาน ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ต้องขอการรับรองจากสภาวิศวกร และเนื่องจากความเปลี่ยนแปลงของโลกซึ่งต้องปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย ดังนั้น วิทยาลัยจึงได้จัดโครงการบรรยายเชิงปฏิบัติการ “โครงการพัฒนาหลักสูตรในวิถีใหม่ Next Norm และการเตรียมความพร้อมในการขอรับรองหลักสูตรเพื่อสอดคล้องกับเกณฑ์ใหม่ของสภาวิศวกร ตามระเบียบกรรมการสภาวิศวกร” เพื่อขอรับรองหลักสูตรวิศวกรรมในหมวดองค์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ และองค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรม รวมถึงการจัดรายงาน Self-Declaration ที่สภาวิศวกรจะให้การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาที่เกี่ยวข้อง

ด้วยเหตุผลดังกล่าว วิทยาลัยพลังงานทดแทนจึงได้จัดโครงการ "โครงการพัฒนาหลักสูตรในวิถีใหม่ Next Norm และการเตรียมความพร้อมในการขอรับรองหลักสูตรเพื่อสอดคล้องกับเกณฑ์ใหม่ของสภาวิศวกร ตามระเบียบกรรมการสภาวิศวกร" เพื่อขอคำแนะนำในการเปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน ที่ต้องขอการรับรองจากสภาวิศวกร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อขอคำแนะนำในการเปิดหลักสูตรหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน ที่ต้องขอการรับรองจากสภาวิศวกร
2. เพื่อเพิ่มหลักสูตรการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามนโยบายยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	หน่วย	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. : เอกสารร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน	เล่ม	1	1

วันเริ่มดำเนินโครงการ – วันสิ้นสุดโครงการ

วันที่ 1 – 31 มีนาคม 2566

รายละเอียดกิจกรรม

1. กิจกรรมการให้ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการรับรองของสภาวิศวกรในปัจจุบัน และแนวโน้มการปรับตัวของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องในอนาคต
2. กิจกรรมการแนะนำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่จัดกิจกรรม ห้องประชุมใหญ่ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กิจกรรม

ผลผลิตกิจกรรม/ หน่วย	หน่วย	งบรายจ่ายรายการ/ นับ	งบประมาณ (แผน)	งบประมาณ (ผล)
1. กิจกรรมการให้ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการรับรองของสภาวิศวกรในปัจจุบัน และแนวโน้มการปรับตัวของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องในอนาคต	บาท	ค่าพาหนะวิทยากร	7,000.00	2,895.00
		ค่าที่พักวิทยากร	1,000.00	799.00
		ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2,100.00	1,960.00
		ค่าอาหารกลางวัน	3,600.00	3,360.00
		ค่าตอบแทนวิทยากร	3,600.00	3,600.00
		ค่าวัสดุสำนักงาน	700.00	-
2. กิจกรรมการแนะนำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล				

ผลผลิตกิจกรรม/ หน่วย นับ	งบรายจ่ายรายการ/ งบประมาณ (แผน)	งบประมาณ (ผล)
และพลังงาน วิทยาลัยพลังงาน ทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
รวมทั้งสิ้น		18,000.00
		12,614.00

รูปภาพประกอบกิจกรรม

