



รายงานผลโครงการตามแผนยุทธศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เรื่อง
โครงการสนับสนุนการเพิ่มสมรรถนะด้านวิชาการและ
วิชาชีพสำหรับบุคลากร

โดย
วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

โครงการยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการสนับสนุนการเพิ่มสมรรถนะด้านวิชาการและวิชาชีพสำหรับบุคลากร

1. หลักการและเหตุผลของโครงการ

เพื่อให้วิทยาลัยพลังงานทดแทน มีการบริหารจัดการที่มีการพัฒนาบุคลากรที่เหมาะสมสอดคล้องกับภารกิจหลัก และแผนปฏิบัติการ รวมถึงมีการจัดการความรู้ในวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพที่จะทำให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและมีความก้าวหน้าตามลักษณะงานตามสาขาวิชาชีพ ดังนั้นในการจัดทำเส้นทางความก้าวหน้าในสายงานโดยใช้วิธีการฝึกอบรมประชุมปฏิบัติการ (Training) หรือการศึกษาดูงาน (Field Trip) เป็นเครื่องมือในการพัฒนาของบุคลากรที่จะช่วยให้สามารถปฏิบัติงานได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งจะส่งผลให้บุคลากรมีความก้าวหน้าในวิชาชีพในลำดับที่สูงขึ้นต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ ประสบการณ์ และเปิดโลกทัศน์ให้แก่บุคลากรของวิทยาลัย ให้สามารถนำประสบการณ์ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการ การทำงานหรือในชีวิตประจำวันต่อไป
- 2.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 บุคลากรของวิทยาลัยพลังงานทดแทนนำประสบการณ์ที่ได้รับมาใช้ในการทำงาน และพัฒนาสายงานของตนเองในลำดับที่สูงขึ้น
- 3.2 บุคลากรของวิทยาลัยพลังงานทดแทนสามารถปฏิบัติงานได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

4. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 4.1 หน่วยงานที่ศึกษาดูงาน จำนวน 2 แห่ง
- 4.2 บุคลากรได้รับการพัฒนาตาม Training Roadmap ร้อยละ 70
- 4.3 จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 20 คน
- 4.4 ความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงาน จำนวน 1 เรื่อง

5. เป้าหมายการดำเนินโครงการ

สนับสนุนบุคลากรทุกคนของวิทยาลัยพลังงานทดแทนได้รับการพัฒนาสมรรถนะตาม Training Roadmap ของแต่ละตำแหน่งให้มีสมรรถนะตามมาตรฐานหรือสูงกว่าที่มาตรฐานกำหนด

6. วิธีการดำเนินโครงการ

- 6.1 เข้าร่วมการฝึกอบรม สัมมนาในงานประชุมวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ
- 6.2 มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้มีความชำนาญในสาขาอาชีพ
- 6.3 ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการภายในองค์กร

7. ผลการดำเนินงาน

7.1 สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม

- 1) **ดร.ณัฐธัญญา สุขเกษม** เข้าร่วมอบรมหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรมเพื่อวิเคราะห์ Skill Mapping วันที่ 18 พ.ย. 65 ผ่านออนไลน์ Zoom จัดโดยที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
- 2) **Dr.Rameshprabu Ramaraj** เข้าร่วมนำเสนอบทความทางวิชาการ จำนวน 4 บทความ ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (2nd International Conference on Pollution Prevention and Clean Technologies 2022 - ICPPCT 2022) วันที่ 1-2 ธ.ค. 65 ผ่านออนไลน์ จัดโดย Faculty of Building Services, Hydro and Environmental Engineering of the Warsaw University of Technology
- 3) **ผศ.ดร.จุฑาภรณ์ ชนะถาวร** เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเชิงลึก “แนวทางการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์” ในระหว่างวันที่ 23 - 24 กุมภาพันธ์ 2566 ผ่านโปรแกรม Zoom จัดโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยสถาบันวิทยาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Action Academy: CAA)
- 4) **ผศ.ดร.จุฑาภรณ์ ชนะถาวร** เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเชิงลึกการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ผ่านโปรแกรม Zoom จัดโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยสถาบันวิทยาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Action Academy: CAA)
- 5) **ดร.ณัฐธัญญา สุขเกษม** เข้าร่วมนำเสนอบทความทางวิชาการ จำนวน 1 บทความ ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (2nd International Conference on Pollution Prevention and Clean Technologies 2022 - ICPPCT 2022) วันที่ 1-2 ธ.ค. 65 ผ่านออนไลน์ จัดโดย Faculty of Building Services, Hydro and En
- 6) **นายชลัมพล ธารารักษ์** เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการในหลักสูตร "เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า สถานีอัดประจุ และการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถไฟฟ้า" ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ วันที่ 26-28 เม.ย. 66
- 7) **ดร.ภคมน ปินตานา** เข้าร่วมนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2566 ในวันที่ 22 มี.ค. 66 รูปแบบ Teleconference ผ่านระบบ Zoom meeting และ Google Meet
- 8) **รศ.ดร.ชวโรจน์ ใจสิน** เข้าร่วมนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 8 และนานาชาติ ครั้งที่ 4 ประจำปี 2566 (IAMBEST 2023) ระหว่างวันที่ 24-26 พ.ค. 66 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
- 9) **ดร.ณัฐธัญญา สุขเกษม** เข้าร่วมอบรม "ทบทวนหลักการประเมิน AUN-QA เวอร์ชัน 4 (Assessor Calibration) รุ่นที่ 2" วันที่ 16 พ.ค. 66 ผ่านระบบ zoom meeting จัดโดยที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
- 10) **น.ส.นงเยาว์ เต๊ะจ๊ะใหม่** เข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง ไขข้อข้องใจกับการปฏิบัติงานตามหนังสือเวียน ว.119, ว.124, ว.125, ว.128, ว.159 และ ว.1459 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ ZOOM วันที่ 7 ก.ค. 66 จัดโดยสมาคมผู้บริหารพัสดุแห่งประเทศไทย

11) **ผศ.ดร.กิตติกร สาสุจิตต์** เข้าร่วมอบรมหลักสูตรด้านวิชาชีพเชิงปฏิบัติการ เรื่อง พลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณสำหรับการประยุกต์ใช้ในงานอุตสาหกรรม วันที่ 6-7 ก.ค. 66 ห้อง IE 106 ชั้น 1 อาคารวิศวกรรมเครื่องกล-อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

12) **ผศ.ดร.นิกราน หอมดวง** เข้าร่วมงานประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 วันที่ 25-28 กรกฎาคม 2566 ณ โรงแรมเดอะเบต เวเคชั่น ราชมิ่งคลา โฮเทล จ.สงขลา จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ร่วมกับสมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย

13) **ผศ.ดร.รจพรรณ นิรัฐศิลป์** ส่งบทความวิจัยเรื่อง การผลิตก๊าซชีวภาพจากฟางข้าวเหนียวสายพันธุ์สันป่าตอง 1 ร่วมกับหัวเชื้อมูลวัว ดีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 35 ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน – มิถุนายน 2568

14) บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วย นางผ่องรักษ ยศเดช , นางจิราพร ดุษฎี , น.ส.นงเยาว์ เต๊ะใหม่ , นายธนาชาติ มหาวิน , น.ส.อัญชลี สายเขียว , นางเพ็ญศิริ หน่อแก้ว , น.ส.โสภานาถายุทธ , น.ส.กมลดารา เจริญสุวรรณ , นายนักรบ กลัดกลีบ และนายชลัมพล ธารารักษ์ พร้อมด้วย คณะผู้บริหารของวิทยาลัย เข้าร่วมศึกษาดูงานการบริหารจัดการภายในองค์กร ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ในวันที่ 27 ตุลาคม 2565

7.2 สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม

| ผลผลิต/ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน |
|---|----------|----------|----------------|
| 1.หน่วยงานที่ศึกษาดูงาน | แห่ง | 2 | 2 |
| 2.บุคลากรได้รับการพัฒนาตาม Training Roadmap | ร้อยละ | 70 | 80 |
| 3.จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ | คน | 18 | 18 |
| 4.ความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงาน | เรื่อง | 1 | 1 |

7.3 ค่าใช้จ่ายในโครงการ

| รายการ | งบประมาณตามแผน | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน |
|--|------------------|--------------------------|
| กิจกรรมบุคลากรสายสนับสนุนศึกษาดูงานการบริหารจัดการภายในองค์กร | | |
| 1.ค่าพาหนะเดินทาง (ค่าตัวเครื่องบิน) | 22,620.00 | 22,620.00 |
| 2.ค่าที่พัก | 12,050.00 | 12,050.00 |
| 3.ค่าเบี้ยเลี้ยง | 3,840.00 | 3,840.00 |
| 4.ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง | 8,000.00 | 8,000.00 |
| 5.ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | 3,630.00 | 3,630.00 |
| รวมกิจกรรม | 50,140.00 | 50,140.00 |
| กิจกรรมพัฒนาประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพของบุคลากรวิทยาลัย | | |
| 1.ค่าลงทะเบียน | 36,000.00 | 38,387.68 |
| 2.ค่าพาหนะเดินทาง | 26,300.00 | 14,609.20 |
| 3.ค่าเบี้ยเลี้ยง | 5,760.00 | 1,040.00 |

| | | |
|-------------|------------|------------|
| 4.ค่าที่พัก | 16,800.00 | 5,150.00 |
| รวมกิจกรรม | 84,860.00 | 59,186.88 |
| รวมทั้งสิ้น | 135,000.00 | 109,326.88 |

8. ปัญหาและอุปสรรค

-

หลักฐานการเข้าร่วมโครงการ









