



รายงานผลโครงการตามแผนยุทธศาสตร์  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เรื่อง

โครงการพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตรในด้านการพัฒนา  
หลักสูตรและการประเมินผลหลักสูตร

โดย

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

# โครงการยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตรในด้านการพัฒนาหลักสูตรและการประเมินผลหลักสูตร

---

## 1. หลักการและเหตุผลของโครงการ

การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน เป็นภารกิจของสถาบันอุดมศึกษาที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 ซึ่งสถาบันต้องสร้างระบบและกลไกในการควบคุม ตรวจสอบ ประเมินและพัฒนาการดำเนินงานของสถาบันให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าประสงค์ และระดับคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดโดยสถาบันและหน่วยงานต้นสังกัด ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการวัดผลสำเร็จของการประกันคุณภาพ และเปิดเผยต่อสาธารณชน มีการประเมินและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และมีวัฒนธรรมที่เป็นแบบอย่างที่ดีการประกันคุณภาพการศึกษาภายในถือเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เพื่อเป็นหลักประกันแก่สาธารณชนให้มั่นใจได้ว่าสถาบันสามารถสร้างผลผลิตทางการศึกษาที่มีคุณภาพ

วิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินการในกระบวนการประกันคุณภาพว่ามีความสำคัญ จึงได้สร้างระบบการดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาซึ่งปีการศึกษา 2565 ทุกหลักสูตรเข้ารับการประเมิน Guide to AUN-QA Assessment at Programme Level Version 4.0 และในปีการศึกษา 2565 วิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้มีนโยบายส่งเสริมให้กับอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกหลักสูตรเข้ารับการอบรมเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรด้วยเกณฑ์ Guide to AUN-QA Assessment at Programme Level Version 4.0 หรือเข้ารับการอบรมสร้างความเข้าใจในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. เพื่อใช้ในหลักสูตรฯ ของวิทยาลัยพลังงานทดแทน

## 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อนำความรู้ที่ได้รับจากการเข้าฝึกอบรมเกณฑ์ Guide to AUN-QA Assessment at Programme Level Version 4.0 มาใช้ในการจัดทำรายงานประเมินตนเองของหลักสูตร
2. เพื่อนำผลการจัดการความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาไปปรับใช้หรือเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการประกันคุณภาพของหน่วยงาน ให้เป็นการดำเนินงานปกติ
3. เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการอบรมในด้านการสร้างความเข้าใจในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. เพื่อใช้ในหลักสูตรฯ ของวิทยาลัยพลังงานทดแทน

## 3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ความรู้ที่ได้รับจากการเข้าฝึกอบรมเกณฑ์ Guide to AUN-QA Assessment at Programme Level Version 4.0 มาใช้ในการจัดทำรายงานประเมินตนเองของหลักสูตร
2. ได้นำผลการจัดการความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาไปปรับใช้หรือเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการประกันคุณภาพของหน่วยงาน ให้เป็นการดำเนินงานปกติ
3. ได้องค์ความรู้ที่ได้รับจากการอบรมในด้านการสร้างความเข้าใจในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. เพื่อใช้ในหลักสูตรฯ ของวิทยาลัยพลังงานทดแทน

#### 4. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2566	ผล ปีงบประมาณ 2566
หลักสูตรฯ ที่เข้ารับการฝึกอบรมเกณฑ์ AUN-QA Assessment at Programme Level Version 4.0 หรือเข้ารับการอบรมสร้างความเข้าใจในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นที่ไปตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. เพื่อใช้ในหลักสูตรฯ ของวิทยาลัยพลังงานทดแทน	หลักสูตร	5	5
อาจารย์ที่เข้ารับการฝึกอบรมเกณฑ์ Guide to AUN-QA Assessment at Programme Level Version 4.0 และนำมาประพฤติจริงหรือเข้ารับการอบรมสร้างความเข้าใจในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นที่ไปตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. เพื่อใช้ในหลักสูตรฯ ของวิทยาลัยพลังงานทดแทน	จำนวน	5	5
การดำเนินโครงการเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด	เชิงเวลา	ร้อยละ 80	100
การเบิกจ่ายเป็นไปตามแผนที่กำหนด	เชิงต้นทุน	ร้อยละ 80	100

#### 5. เป้าหมายการดำเนินโครงการ

เข้าฝึกอบรมเกณฑ์ AUN-QA Assessment at Programme Level Version 4.0 มาใช้ในการจัดทำรายงานประเมินตนเองของ หรือเข้ารับการอบรมสร้างความเข้าใจในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นที่ไปตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. เพื่อใช้ในหลักสูตรฯ ของวิทยาลัยพลังงานทดแทนหลักสูตร

#### 6. วิธีการดำเนินโครงการ

6.1 เข้าฝึกอบรมเกณฑ์ AUN-QA Assessment at Programme Level Version 4.0

6.2 มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้มีความชำนาญในสาขาอาชีพ

#### 7. ผลการดำเนินงาน

##### 7.1 สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม

ลำดับที่	อาจารย์	รายการ
1	ดร.ภคมน ปินตานา	หลักสูตรการจัดทำผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs Formulation) รุ่นที่ 6
2	ผศ.ดร.ชูรัตน์ ธารารักษ์	ค่าลงทะเบียนอบรม หลักสูตรการจัดทำผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs Formulation) รุ่นที่ 6

ลำดับที่	อาจารย์	รายการ
3	ผศ.ดร.จุฑาภรณ์ ชนะถาวร	อบรม "รู้จักระบบและเกณฑ์ AUN-QA ใน 1 วัน (รุ่นที่ 2)
4	ดร.ณัฐต์นิชา สุขเกษม	อบรม "รู้จักระบบและเกณฑ์ AUN-QA ใน 1 วัน (รุ่นที่ 2)
5	ผศ.ดร.จุฑาภรณ์ ชนะถาวร	อบรม "ทบทวนหลักการประเมิน AUN-QA version 4 (Assessor Calibration) รุ่นที่ 3
6	ผศ.ดร.รจพรพรณ นิรัฐศิลป์	โครงการการจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) ให้สอดคล้องกับหลักการ OBE/AUN-QA และพร้อมรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษา (วันที่ 4 ส.ค. 66)
7	ผศ.ดร.รจพรพรณ นิรัฐศิลป์	โครงการ การออกแบบหลักสูตร (มคอ.2) ให้สอดคล้องกับหลักการ OBE/AUN-QA และพร้อมรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษา (Backward Curriculum Design) (วันที่ 10 ส.ค. 66)
8	ผศ.ดร.รจพรพรณ นิรัฐศิลป์	โครงการ การออกแบบหลักสูตร (มคอ.2) ให้สอดคล้องกับหลักการ OBE/AUN-QA และพร้อมรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษา (Backward Curriculum Design) (วันที่ 10 ส.ค. 66)

## 7.2 ค่าใช้จ่ายในโครงการ

ลำดับที่	อาจารย์	รายการ	รวม
1	ดร.ภคมน ปินตานา	ค่าลงทะเบียนอบรม หลักสูตรการจัดทำผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs Formulation) รุ่นที่ 6	1,500.00
2	ผศ.ดร.ชูรัตน์ ธารารักษ์	ค่าลงทะเบียนอบรม หลักสูตรการจัดทำผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs Formulation) รุ่นที่ 6	1,500.00
3	ผศ.ดร.จุฑาภรณ์ ชนะถาวร	ค่าลงทะเบียนอบรม "รู้จักระบบและเกณฑ์ AUN-QA ใน 1 วัน (รุ่นที่ 2)	1,500.00
4	ดร.ณัฐต์นิชา สุขเกษม	ค่าลงทะเบียนอบรม "รู้จักระบบและเกณฑ์ AUN-QA ใน 1 วัน (รุ่นที่ 2)	1,500.00

ลำดับ ที่	อาจารย์	รายการ	รวม
5	ผศ.ดร.จุฑาภรณ์ ชนะถาวร	ค่าลงทะเบียนอบรม "ทบทวนหลักการ ประเมิน AUN-QA version 4 (Assessor Calibration) รุ่นที่ 3	1,500.00
6	ผศ.ดร.รจพรรณ นิรัฐศิลป์	โครงการการจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับหลักสูตร (PLOs) ให้สอดคล้องกับ หลักการ OBE/AUN-QA และพร้อมรับ การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการ อุดมศึกษา (วันที่ 4 ส.ค. 66)	1,600.00
7	ผศ.ดร.รจพรรณ นิรัฐศิลป์	โครงการ การออกแบบหลักสูตร (มคอ. 2) ให้สอดคล้องกับหลักการ OBE/AUN- QA และพร้อมรับการตรวจสอบและ รับรองมาตรฐานการอุดมศึกษา (Backward Curriculum Design) (วันที่ 10 ส.ค. 66)	1,600.00
8	ผศ.ดร.รจพรรณ นิรัฐศิลป์	โครงการ การออกแบบหลักสูตร (มคอ. 2) ให้สอดคล้องกับหลักการ OBE/AUN- QA และพร้อมรับการตรวจสอบและ รับรองมาตรฐานการอุดมศึกษา (Backward Curriculum Design) (วันที่ 10 ส.ค. 66)	1,600.00
			12,300.00

## 8. ปัญหาและอุปสรรค

-