



รายงานผลโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกด้านพลังงาน

โดย
วิทยาลัยพลังงานทดแทน

โครงการยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
โครงการส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกด้านพลังงาน

1. หลักการและเหตุผลของโครงการ

ในการดำเนินงานการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ / อัตลักษณ์ / ภารกิจเฉพาะของวิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้มีการส่งเสริมและสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐบาลและเอกชน ได้แก่ แหล่งทุน สถานประกอบการ สถานศึกษา ชุมชน ในการบูรณาการองค์ความรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่และบุคลากรร่วมกัน ร่วมมือกันดำเนินการในกิจกรรมอื่นๆ ตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทดแทนของประเทศให้เป็นไปอย่างยั่งยืน และร่วมกันทำการพัฒนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนนักศึกษาของมหาวิทยาลัย รวมทั้งหลักสูตรอบรมอื่นๆ เพื่อใช้ในการเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ สำหรับบุคคลทั่วไป พัฒนาศักยภาพในการประกอบกิจการด้านพลังงานทดแทน ทั้งนี้ในการดำเนินการดังกล่าวจึงจำเป็นต้องมีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและเหมาะสม ดังนั้นวิทยาลัยพลังงานทดแทนจึงจัดโครงการส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกด้านพลังงานเพื่อการ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมและสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐบาลและเอกชน
- 2.2 เพื่อส่งเสริมและสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถานประกอบการในการบูรณาการองค์ความรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่และบุคลากรร่วมกัน
- 2.3 เพื่อจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก

3. เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิต	ตัวชี้วัด (ระดับผลลัพธ์/ผลผลิต)	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล
ผลผลิต:	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ เชิงปริมาณ เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ	หน่วยงาน	2	2
	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต เชิงปริมาณ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU หรือ MOA)	เรื่อง	2	2
	เชิงเวลา ระยะเวลาในการดำเนินโครงการตรงต่อเวลาในแผนดำเนินงาน	เดือน	9	7
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : งบประมาณการส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ด้านพลังงาน	บาท	10,000	1,575

4. เป้าหมายการดำเนินโครงการ

หน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐ และเอกชนที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ

5. ผลการดำเนินงาน

ผู้รับผิดชอบโครงการได้ดำเนินจัดทำความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐ เพื่อเป็นการพัฒนากิจกรรมทางวิชาการ ด้านการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ การแลกเปลี่ยนและพัฒนาคณาจารย์ที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน ซึ่งได้จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ดังนี้

ที่	บันทึกข้อตกลงระหว่าง	ร่วมมือทางวิชาการ	วันที่จัดพิธีลงนาม
1	วิทยาลัยพลังงานทดแทน ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่	ในการส่งเสริมการพัฒนากิจกรรมทางวิชาการ ด้านการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ การพัฒนาคณาจารย์ร่วมกันของนักศึกษาและบุคลากรของทั้งสองสถาบัน	28 มีนาคม 2566
2	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด	ดำเนินการสร้างความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย การบริการวิชาการ การแลกเปลี่ยนและพัฒนาคณาจารย์ที่เป็นประโยชน์ร่วมกันในด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรม ให้เพิ่มขึ้นเพื่อประเทศชาติ	14 กรกฎาคม 2566

ภาคผนวก :

วิทยาลัยพลังงานทดแทน ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่าง

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ ห้องประชุม 1 อาคารเรียนและปฏิบัติการ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 ระหว่าง วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตั้งอยู่เลขที่ 63 หมู่ 4 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน หอมดวง ตำแหน่ง คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เรียกว่า “วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้” ฝ่ายหนึ่ง กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 169 หมู่ 3 ตำบลหนองแก้ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230 โดย อาจารย์พิเศษ ทานิล ตำแหน่ง คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ เรียกว่า “คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่” อีกฝ่ายหนึ่ง

ด้วยเจตนารมณ์ของความร่วมมือระหว่าง วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ ในการส่งเสริมการพัฒนากิจกรรมทางวิชาการ ทั้งด้านการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ หน่วยงานทั้งสองได้เห็นชอบร่วมกันที่จะทำการตกลงให้ความร่วมมือต่อไปนี้

ข้อ 1. หลักการและเหตุผล

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นหน่วยงานเทียบเท่าคณะ มีหน้าที่หลักในการผลิตบัณฑิตทั้งในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก เพื่อให้มีความรอบรู้วิชาการด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่มีความเชี่ยวชาญสามารถสร้างสรรค์งานวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และนวัตกรรมด้านพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม บูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัย และให้บริการวิชาการต่อสังคม เพื่อเป็นวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางพลังงานทดแทนระดับอาเซียน

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ เป็นคณะในสังกัดมหาวิทยาลัยเอกชนแห่งแรกในภาคเหนือที่เปิดการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ มีเป้าหมายเพื่อมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกสู่สังคม โดยให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการสร้างพื้นฐานและจิตสำนึกของความเป็นคนดี มีความพร้อมในการใฝ่ศึกษาและฝึกฝนตนเอง ตลอดจนเป็นบุคคลที่มีความรับผิดชอบต่อตนเองต่องาน และต่อสังคม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาท้องถิ่น สังคม และประเทศชาติต่อไป

ทั้งนี้ เพื่อให้มีแนวทางความร่วมมือและการร่วมดำเนินการที่ชัดเจนบนฐานความประสงค์ร่วมกันของทั้งสองฝ่าย จึงได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ขึ้น

ข้อ 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นการพัฒนาในด้านวิชาการ การเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การพัฒนาบุคลากรร่วมกันของนักศึกษาและบุคลากรของทั้งสองสถาบัน

2.2 เพื่อเป็นการร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมด้านอื่นๆ ตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

ข้อ 3. การดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ คู่สัญญาตกลงที่จะร่วมมือกัน ในเรื่องดังต่อไปนี้

(1) ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนางานด้านวิชาการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะสนับสนุนทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ โดยให้เป็นไปตามประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนของวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ แลกเปลี่ยนคณาจารย์ในการจัดการเรียนการสอนทั้งในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้เป็นข้อตกลงระหว่างสองสถาบันเป็นกรณีไป

(2) ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนางานวิจัยร่วมกัน โดยทั้งสองสถาบันจะร่วมกันพัฒนาโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก หรือทำวิจัยร่วมกันระหว่างสองสถาบันเพื่อพัฒนาบุคลากรในการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น

(3) ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาด้านบริการวิชาการ และงานด้านอื่นๆ ร่วมกัน เช่น ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตรและคณะฯ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการออกค่ายบำเพ็ญประโยชน์ จิตอาสา เป็นต้น

ข้อ 4. หน้าที่และความรับผิดชอบแต่ละฝ่าย

4.1 ทั้งสองสถาบันยินดีที่จะสนับสนุนการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและโครงการความร่วมมือที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการที่เป็นสาระสำคัญหรือมีปัญหาเกิดขึ้นระหว่างดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาฝ่ายนั้นจะต้องรีบแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งรับทราบ เพื่อหาทางออกที่เป็นที่ยอมรับระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่อไป

4.2 คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะใช้ความซื่อสัตย์และความซื่อสัตย์อย่างเต็มที่ ในการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันโดยทั่วไป

4.3 ในกรณีที่คู่สัญญาที่มีโครงการที่ชัดเจนและแน่นอนที่จะร่วมมือกันตามข้อ 3 คู่สัญญาตกลงที่จะจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ เพื่อกำหนดสิทธิและหน้าที่ของคู่สัญญาตลอดจนเงื่อนไขอื่น ๆ ในรายละเอียดก่อนเริ่มโครงการดังกล่าว

4.4 ค่าใช้จ่าย อันเกิดจากการดำเนินการตามข้อ 3 ทั้งสองฝ่ายจะตกลงร่วมกันภายหลังตามรายละเอียดของแต่ละงานหรือโครงการ

4.5 คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิ และหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ให้แก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

4.6 กรณีมีเหตุสุดวิสัยเกิดขึ้นที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ ทั้งสองฝ่ายยินยอมยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้

ข้อ 5. ระยะเวลาความร่วมมือ

ข้อตกลงความร่วมมือนี้มีผลบังคับใช้ได้นับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป มีกำหนดระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเป็นต้นไป โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันขยายระยะเวลาความร่วมมือออกไปได้ ตามความเห็นชอบร่วมกัน โดยทำเป็นข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ 6. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

การแก้ไข ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกรายละเอียดบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ สามารถกระทำได้ตามความเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่ายเป็นลายลักษณ์อักษร โดยทำข้อตกลงเพิ่มเติมเป็นเอกสารแนบท้าย

หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะยุติหรือยกเลิกการให้ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ให้กระทำได้โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 90 วัน หรือภายในเวลาอันสมควร โดยให้มีผลเมื่อทั้งสองฝ่ายพิจารณาเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรในการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้ว

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์ทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และถือไว้คนละฉบับ

วิทยาลัยพลังงานทดแทน
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน หอมดวง)
คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลงชื่อ.....พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิตต์)
รองคณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทนฝ่ายบริหาร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้


ลงชื่อ.....พยาน


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ไชยชนะ)
รองคณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทนฝ่ายวิชาการและ
พัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่

ลงชื่อ.....


(อาจารย์พิเชษฐ์ ทานิล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่

ลงชื่อ.....พยาน

(อาจารย์ศุภลักษณ์ สุวรรณ)
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่

ลงชื่อ.....พยาน

(อาจารย์นิติพัฒน์ จอมมงคล)
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่


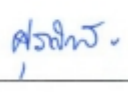















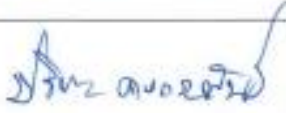



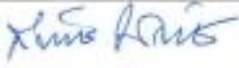




ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่างวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
ในวันอังคารที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒ อาคารเรียนและปฏิบัติการพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลงชื่อ
๑. อาจารย์พิเชษฐ์ ทานิล	คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	
๒. อาจารย์ศุภลักษณ์ สุวรรณ	รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	
๓. อาจารย์อิศราวุธ สีตาดาน	ผู้ช่วยคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	
๔. อาจารย์สิทธิชัย วงศ์หน่อ	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	
๕. อาจารย์นิติพัฒน์ จอมมงคล	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	
๖. อาจารย์สามชัย จิระภัทรศิลป์	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	
๗. อาจารย์บัณฑิต พัทธ์วงษ์	หัวหน้างานสหกิจศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	
๘. อาจารย์ธณชัย แพทย์ไชโย	อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	
๙. อาจารย์สายชล สิทธิพงศ์	อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่างวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
ในวันอังคารที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒ อาคารเรียนและปฏิบัติการพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลงชื่อ
๑. ผศ.ดร.นิกราน ทอมดวง	คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน	
๒. ผศ.ดร.กิตติกร สาธุจิตต์	รองคณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน ฝ่ายบริหาร	
๓. ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ	รองคณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน ฝ่ายวิชาการและพัฒนานักศึกษา	
๔. รศ.ดร.นัฐพร ไชยญาติ	ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชา วิศวกรรมพลังงานทดแทน	
๕. ผศ.ดร.รจพวรรณ นิธิกุลศิลป์	ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน	
๖. ผศ.ดร.ปวีญ ดงกระพันธ์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน	
๗. รศ.เสมอขวัญ ตันติกุล	ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและแวนดิก	
๘. อ.ดร.ภคมน ปินตานา	ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน	
๙. ผศ.ดร.สราวุธ พลวงษ์ศรี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน	
๑๐. ผศ. ตรีเมธี ขันเจริญ	คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน	
๑๑. รศ.ดร.วิภาส วัฒนวิทย์	ผู้อำนวยการ สำนักออกแบบ	

๔

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่างวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กับ กลุ่มวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีภาคเหนือ ตอนบน

ในวันพุธที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒ อาคารเรียนและปฏิบัติการวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลงชื่อ
นางผ่องวิทย์ ยศเดช	ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี วิทยาลัยพลังงานทดแทน	
นางจิราพร สุขญี่	หัวหน้างานบริหารและธุรการ	
ดร.กมลดารา เจริญสุวรรณ	รศ.หัวหน้างานวิจัยและบริการวิชาการ	
นางสาวโสภา หาญอุทธ	นักวิชาการศึกษา	
นางเพ็ญศิริ หน่อแก้ว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	
นางสาวอัญชลี สายเขียว	นักวิชาการเงินและบัญชี	
นางสาวนงเยาว์ เต๊ะจ๊ะใหม่	นักวิชาการพัสดุ	
นายธนาชิต มหาวิน	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร	
นายนักรบ กัดกกลีบ	นักวิชาการเกษตร	
นายชดัมพล ชาวารักษ์	นักวิทยาศาสตร์	

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด



บันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่าง
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
กับ
วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด



บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๓๔ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๔๐ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทอณา ตำแหน่ง อธิการบดี ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" ฝ่ายหนึ่ง

กับ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๓๔ ถนนราษฎร์บำรุง ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง ๒๑๑๕๐ โดย ดร.สิริชัย นัยกองศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้เรียกว่า "วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด" อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยมหาวิทยาลัย และ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด ตกลงที่จะแสดงเจตนารมณ์ร่วมกัน ดำเนินการสร้างร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย การบริการวิชาการ การแลกเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากร ด้านพลังงานทดแทน โดยทั้งสองฝ่ายได้ตกลงจัดทำบันทึกความเข้าใจ ดังนี้

ข้อ ๑. วัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือ

มหาวิทยาลัย กับ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด ตกลงร่วมมือกัน โดยมีวัตถุประสงค์ในการร่วมมือด้านความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย บริการวิชาการ การแลกเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากร ที่เป็นประโยชน์ร่วมกันในด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรม ให้เพิ่มขึ้นเพื่อประเทศชาติต่อไป

ข้อ ๒. สิทธิและหน้าที่ของแต่ละฝ่าย

๒.๑ สิทธิและหน้าที่ของมหาวิทยาลัย

๒.๑.๑ มหาวิทยาลัย จะสนับสนุนองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทน การอนุรักษ์ ตลอดจนด้านวิศวกรรมอื่น ๆ ให้กับวิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด

๒.๑.๒ มหาวิทยาลัย จะสนับสนุนบุคลากรและผู้เชี่ยวชาญ ในการให้คำปรึกษา เป็นที่ปรึกษา สนับสนุนการดำเนินงานในการดำเนินการด้านวิชาการ การวิจัย บริการวิชาการกับวิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด

๒.๑.๓ มหาวิทยาลัย จะสนับสนุน ประสานงาน การใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์และห้องปฏิบัติการภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และหน่วยงานพันธมิตรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

๒.๒ สิทธิและหน้าที่ของวิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด

๒.๒.๑ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด จะสนับสนุนบุคลากร เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาในการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการ การวิจัยและการบริการวิชาการ

๒.๒.๒ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด จะสนับสนุนเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการและครุภัณฑ์ เพื่อการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการเรียนการสอนร่วมกัน

๒.๒.๓ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด จะเป็นศูนย์กลางในการสร้างร่วมมือทางวิชาการระหว่างวิทยาลัยพลังงานทดแทน และวิทยาลัยเทคนิค หรือสถาบันใกล้เคียง

๒.๓ สิทธิและหน้าที่ของทั้งสองฝ่าย

๒.๓.๑ มหาวิทยาลัย โดย วิทยาลัยพลังงานทดแทน คณะวิทยาศาสตร์ และวิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด จะพัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัย และบริการวิชาการร่วมกัน

๒.๓.๒ ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันสนับสนุน ผลักดัน ให้เกิดการนำผลงานวิจัยหรือผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยที่เกิดจากความร่วมมือนี้ไปสู่การใช้ประโยชน์ทั้งเชิงพาณิชย์ และเพื่อประโยชน์สาธารณะ

-๒-

๒.๓.๓ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้ความร่วมมือในการดำเนินงาน พร้อมทั้งสนับสนุนการให้คำปรึกษาด้านวิชาการหรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือต่อเนื่องกับการดำเนินงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ ทั้งนี้ตามที่ทั้งสองฝ่ายจะได้พิจารณาเห็นสมควร หรือเห็นชอบร่วมกันในอนาคต

ข้อ ๓. บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ มีกำหนดระยะเวลา ๔ (สี่) ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามเป็นต้นไป ทั้งนี้ ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดังกล่าวทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันเป็นหนังสือลงนามโดยผู้มีอำนาจของทั้งสองฝ่าย เพื่อขยายเวลาในการดำเนินความร่วมมือภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ออกไปได้ตามความเหมาะสม โดยมีเหตุผลอันควร

ข้อ ๔. เพื่อให้การดำเนินการตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้บรรลุผล ทั้งสองฝ่ายจะมอบหมายให้ผู้แทนของแต่ละฝ่ายได้ตกลงกันในรายละเอียด ภายใต้วัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือของบันทึกความเข้าใจ ตลอดจนสิทธิและหน้าที่ของแต่ละฝ่ายที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ และ ๒ ข้างต้น โดยจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงหรือสัญญาที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจของทั้งสองฝ่าย มีรายละเอียดอย่างน้อย ประกอบด้วย แผนการดำเนินงาน ระยะเวลาการดำเนินงาน และการสนับสนุนงบประมาณ

ข้อ ๕. บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ อาจมีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม โดยฝ่ายที่ประสงค์จะปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขเพิ่มเติมได้แสดงเจตนาให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ซึ่งการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกความเข้าใจจะมีผลต่อเมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน และได้จัดทำเป็นบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมแนบท้ายลงนามโดยผู้มีอำนาจของทั้งสองฝ่าย

ข้อ ๖. บันทึกความเข้าใจฉบับนี้อาจถูกยกเลิกก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดังกล่าวตามข้อ ๓. ได้โดยฝ่ายที่ประสงค์จะยกเลิกแสดงเจตนาให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ซึ่งการยกเลิกบันทึกความเข้าใจจะมีผลต่อเมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน และบรรดาความตกลงใด ๆ ที่แนบท้ายบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ให้มีผลสิ้นสุดตามลงไปด้วย ทั้งนี้ การยกเลิกบันทึกความเข้าใจดังกล่าว จะไม่กระทบต่อความร่วมมือที่ยังผูกพัน หรืออยู่ระหว่างดำเนินการ โดยให้ดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จ

ข้อ ๗. บันทึกความเข้าใจฉบับนี้เป็นเอกสารแสดงเจตจำนงของทั้งสองฝ่ายในการดำเนินความร่วมมือระหว่างกัน ไม่มีข้อผูกพันใด ๆ ตามกฎหมาย

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ทำขึ้นไว้ ๒ (สอง) ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อและตราประทับ (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานสำคัญต่อหน้าพยาน และทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกรวัน หนองวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด

ลงชื่อ

(ดร.สิริชัย นัยกองศิริ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด

ลงชื่อ

(นายวิเศษ นาเวียง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ลงชื่อ

(นายวราพงษ์ แก้วระจับ)

หัวหน้างานความร่วมมือ



