บันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ

โครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ระหว่าง

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

บันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ จัดทำเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ระหว่าง

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์ ตำแหน่ง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๗๕/๔๗ ถนนพระราม ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ **ฝ่ายหนึ่ง กับ**

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์พจนีย์ สุขชาวนา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๗๐ หมู่ ๔ ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๙๐ **อีกฝ่ายหนึ่ง**

โดยทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำบันทึกความเข้าใจความร่วมมือในการดำเนินงานโครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๒ โครงการ ๓ หลักสูตร ได้แก่ ๑) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๓) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอัตโนมัติและหุ่นยนต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

ทั้งสองฝ่ายได้จัดทำบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ขึ้น โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

๑. วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

เพื่อเร่งรัดการเพิ่มจำนวนหลักสูตรที่ดำเนินการตามรูปแบบ Demand Driven Education ที่สามารถผลิตกำลังคนตามความต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ EEC โดยบูรณาการการศึกษารูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) กับ EEC Model Type A ซึ่งเป็นการพัฒนาหลักสูตรตามกระบวนการ CWIE Platform และมีการประกันการมีงานทำของนักศึกษาตาม EEC Model Type A

๒. วิธีการดำเนินงานและขอบเขตการดำเนินงาน

๒.๑ วิธีการดำเนินงาน

๒.๑.๑ สถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการร่วมกับสถานประกอบการ จัดทำข้อเสนอโครงการ (Proposal) โดยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

/๑) รายละเอียด...

๑) รายละเอียดของหลักสูตรที่เสนอเข้าร่วมโครงการ

๒) กลุ่มอุตสาหกรรมที่เลือกเข้าร่วมโครงการ

๓) ข้อมูลนักศึกษาที่จะเข้าร่วมโครงการ เช่น จำนวน สาขาวิชา ชั้นปีการศึกษา

๔) ลักษณะโครงงานของนักศึกษา ได้แก่ ชื่อและวัตถุประสงค์ของโครงงาน ระบุช่วงเวลาการปฏิบัติงาน (อย่างน้อย ๖ เดือน) โดยเริ่มปฏิบัติงานไม่เกินวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

๕) สิ่งที่นักศึกษาได้เรียนรู้ในการปฏิบัติงาน (Learning Outcomes)

๖) การเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนไปปฏิบัติงาน

๗) ความพร้อมของสถานประกอบการในการดำเนินงานโครงงานของนักศึกษา เช่น อุปกรณ์เครื่องมือ เจ้าหน้าที่ สิ่งสนับสนุนต่างๆ ผู้นิเทศงาน

๘) แผนการดำเนินงาน เช่น การจัดประชุมเพื่อหารือแนวทางการดำเนินงานโครงการกับสถานประกอบการ การนิเทศงาน การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน เป็นต้น

๙) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

๒.๑.๒ ดำเนินงานโครงการตามกระบวนการ Master Class โดยมี Mentors ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นพี่เลี้ยงให้กับสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ โดยหน้าที่ของ Mentor มีดังนี้

๑) สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในรูปแบบ CWIE และ EEC Model Type A และการดำเนินโครงการฯ ให้แก่สถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการที่ร่วมโครงการ

๒) ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงให้กับสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ในการจัดหลักสูตร CWIE และ EEC Model Type A ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการจนสิ้นสุดโครงการ

(๑) ร่วมสรรหาหรือเลือกสถานประกอบการที่ร่วมดำเนินงานให้แก่สถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ

(๒) การให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดหลักสูตรตามแนวทาง Demand Driven Education (CWIE+EEC Model Type A) โดยกระบวนการพัฒนาหลักสูตรต้องดำเนินการตาม CWIE Platform และมีการประกันการมีงานทำของนักศึกษาตาม EEC Model Type A

(๓) ร่วมถ่ายทอดเคล็ดลับ/วิธีการ (Tips and Tricks) ในการสร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมให้กับผู้รับผิดชอบหลักสูตรและผู้ที่เกี่ยวข้องจนประสบผลสำเร็จ วิธีการเจรจาต่อรองและจัดทำข้อตกลงในการร่วมจัดหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิต ทั้งนี้ ในการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือ (MOU หรือ LOI) ต้องมีการระบุว่าสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการไม่สามารถเปลี่ยนแปลงโครงงานได้

(๔) ลงพื้นที่สถานประกอบการร่วมกับผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย ๒ ครั้ง

(๕) ร่วมลงพื้นที่ในการติดตามประเมินผล และร่วมประชุมในกิจกรรมต่างๆ ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนด

(๖) ดำเนินการให้สถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการทำความร่วมมือในการรับนักศึกษาเข้าปฏิบัติงานและบรรจุเข้าทำงานหลังจากสำเร็จการศึกษา

๒.๑.๓ เข้าร่วมการประชุมเพื่อลงนาม MOU ระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการฯ

๒.๑.๔ เข้าร่วมการประชุมเพื่อรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานโครงการ (Progress Report) และการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและประเมินผลการดำเนินงาน ณ สถานประกอบการที่ร่วมโครงการฯ

๒.๑.๕ เข้าร่วมการประชุมเพื่อถอดบทเรียน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง Mentors และจัดทำแผนงานสำหรับการดำเนินงานในปีถัดไป

/๒.๒ ขอบเขต...

๒.๒ ขอบเขตการดำเนินโครงการ

๒.๒.๑ สาขาวิชาที่เข้าร่วมโครงการ ต้องเป็นสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องหรือสนับสนุน ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้

๑) อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่
๒) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
๓) อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
๔) อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร
๕) อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
๖) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์
๗) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์
๘) อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร
๙) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
๑๐) อุตสาหกรรมดิจิทัล
๑๑) อุตสาหกรรมการป้องกันประเทศ
๑๒) อุตสาหกรรมการพัฒนาบุคลากรและการศึกษา

๒.๒.๒ คุณสมบัติของหลักสูตรที่เข้าร่วมโครงการ

๑) เป็นหลักสูตรปริญญาตรีที่มีการจัดการเรียนการสอนอยู่ในปัจจุบันและสามารถพัฒนาและปรับปรุง ตาม CWIE Platform และ EEC Model Type A ได้ โดยต้องเป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมตามข้อ ๒.๒.๑

๒) มีนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในสองชั้นปีสุดท้ายของหลักสูตร และเลือกไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการในพื้นที่ EEC ตามกลุ่มอุตสาหกรรมข้อ ๒.๒.๑ ไม่น้อยกว่า ๖ (หก) เดือน อย่างน้อย ๕ (ห้า) คนต่อข้อเสนอโครงการ

๓) เป็นหลักสูตรที่สามารถทำความร่วมมือกับสถานประกอบการในการออกแบบสมรรถนะของนักศึกษาให้ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ โดยหนึ่งข้อเสนอโครงการสามารถทำความร่วมมือกับสถานประกอบการได้มากกว่าหนึ่งแห่ง และมากกว่าหนึ่งกลุ่มอุตสาหกรรม

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ ได้หลักสูตรที่ดำเนินการตามแนวทาง Demand Driven Education: CWIE+EEC Model Type A จำนวน ๓๐ หลักสูตร

๓.๒ บัณฑิตที่มีสมรรถนะตรงตามความต้องการของสถานประกอบการทันที จำนวน ๑๕๐ คน

๔. การสนับสนุนงบประมาณ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการโครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๒ โครงการ ๓ หลักสูตร ได้แก่ ๑) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๓) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอัตโนมัติและหุ่นยนต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

/๕. ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินโครงการในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ จนถึง วันที่ ๓๐ เดือนกันยายน ๒๕๖๗ โดยทั้งสองฝ่ายอาจขยายระยะเวลาความร่วมมือหรืออาจสิ้นสุดความร่วมมือได้ ดังนี้

๑) การขอขยายระยะเวลาดำเนินงานโครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สามารถขอขยายระยะเวลาได้อีกไม่เกิน ๒ ครั้ง ครั้งละ ๖ (หก) เดือน และมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีจะต้องมีหนังสือขอขยายระยะเวลาไปยัง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ล่วงหน้าอย่างน้อย ๓๐ (สามสิบ) วัน ก่อนครบกำหนดการดำเนินงานตามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ

๒) หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะบอกเลิกบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร ไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน และจะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่ง การบอกเลิกบันทึกความเข้าใจความร่วมมือเช่นว่านี้ ทั้งสองฝ่ายไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นและไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ต่อกัน เว้นแต่ทั้งสองจะได้ตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่น

๓) กรณีที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดสรรงบประมาณให้กับสถาบันอุดมศึกษาแล้ว แต่สถาบันอุดมศึกษามิได้นำงบประมาณไปใช้ในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว โดยนำไปใช้ในกิจกรรมด้านอื่น สถาบันอุดมศึกษาจะต้องนำส่งงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรทั้งหมดคืนให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน ตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๖. การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ

การเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือขยายความร่วมมือเพิ่มเติมตามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือให้กระทำได้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบร่วมกันของทั้งสองฝ่าย และให้จัดทำเป็นบันทึกความเข้าใจความร่วมมือเพิ่มเติมแนบท้าย และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้

บันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้จัดทำขึ้นเป็น ๒ (สอง) ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและทำความเข้าใจบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้โดยละเอียดแล้ว เห็นว่าตรงตามเจตนาและวัตถุประสงค์ของทั้งสองฝ่าย จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ .....
(นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์)
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พจนีย์ สุขชาวนา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

ลงชื่อ .....พยาน
(นายสมบัติ รุ่งรัศมี)
ผู้อำนวยการกองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

ลงชื่อ .....พยาน
(นายอภิชาต ทองอยู่)
ประธานคณะทำงานประสานงานด้านการพัฒนาบุคลากรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
รับที่ 3074
วันที่ 16 ส.ค. 2567
เวลา 15.30 น.

ที่ อว ๐๒๐๔.๖/ว๑๕๗๙๖

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนศรีอยุธยา ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

งานประชุมและพิธีการ 2819
วันที่ 17 ส.ค. 2567 เวลา 10.09

๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง บันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการโครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ดำเนินงานโครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ซึ่งมีเป้าหมายในการเพิ่มจำนวนหลักสูตรและส่งเสริมนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการตามแนวทางดังกล่าว ตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ EEC และมหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการดังกล่าว นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดให้มีการจัดทำบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการโครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ กับสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ๑๘ แห่ง เพื่อให้การส่งเสริมการดำเนินโครงการดังกล่าวประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย

ในการนี้ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการฯ เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการฯ ให้กับสถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๑ ฉบับ เก็บไว้เป็นหลักฐานในการดำเนินโครงการต่อไป ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์)
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เรียน อธิการบดี
สป.อว. ส่งมอบบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการโครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
เห็นควรมอบคณะเทคโนฯ

16 ส.ค. 2567

16 ส.ค. 67

1. ตันคนโพมอบคอาเลขาทับรวบรวม
2. สำนักตอบแล้ว คณะเทคโนฯ

17 ส.ค. 2567

รักษาราชการแทนอธิการบดี

กองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษาตลอดชีวิตและเทียบคุณวุฒิ ๒
โทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๕๖๐๙
โทรสาร ๐ ๒๐๓๙ ๕๖๖๕