

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
โครงการพัฒนาสื่อต้นแบบ ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น
โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง
ระหว่าง
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏบรียม

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย รองศาสตราจารย์สรนิต ศิลธรรม ตำแหน่งปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับมหาวิทยาลัยราชภัฏบรียม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประยูร ลัมสุข ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบรียม อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยทั้งสองฝ่ายได้ตกลงความร่วมมือในการดำเนินโครงการพัฒนาสื่อต้นแบบ ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง และนำสื่อและนวัตกรรมที่ได้จากดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ มาพัฒนา ปรับปรุงและสร้างเป็น สื่อต้นแบบของโครงการฯ

ทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือขึ้น ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษานำองค์ความรู้ที่เกิดจากการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง มาพัฒนา ปรับปรุง และสร้างเป็น สื่อต้นแบบ เพื่อนำมาใช้ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเครือข่ายอุดมศึกษาภูมิภาค ๙ เครือข่าย ซึ่งจะก่อให้เกิดการบูรณาการกับทุกภาคส่วนในการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการยกระดับคุณภาพ การศึกษาขั้นพื้นฐาน

๒. ขอบเขตและวิธีการดำเนินโครงการ

สถาบันอุดมศึกษาต้องนำสื่อและนวัตกรรมที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มาพัฒนาเป็นสื่อต้นแบบ ดังนี้

๒.๑ องค์ประกอบของสื่อต้นแบบ

- ๑) กระบวนการจัดทำสื่อต้นแบบ
- ๒) คู่มือการใช้สื่อต้นแบบ
- ๓) แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อต้นแบบ
- ๔) ตัวสื่อ/นวัตกรรมต้นแบบ

๒.๒ แนวทางการจัดทำสื่อต้นแบบ โดยดำเนินการ ดังนี้

- ๑) เนื้อหา : มีความถูกต้อง ทันสมัย น่าสนใจและมีประโยชน์ต่อผู้เรียน

มีความสอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีการเรียงลำดับเนื้อหาอย่างเหมาะสม
รวมทั้งมีการเขียนอ้างอิงทางบรรณานุกรมไว้อย่างถูกต้อง



๒) ความเหมาะสมกับผู้สอน/ผู้เรียน/ผู้รับบริการ : เหมาะสมกับผู้สอนและเหมาะสมกับวัย พัฒนาการและการเรียนรู้ความต้องการของผู้เรียน ระดับชั้น รวมถึงบริบททางสังคมและวัฒนธรรม การใช้ภาษาและคำศัพท์เฉพาะได้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์

๓) การนำเสนอ : การใช้ภาพและเสียง ความยาวของสื่อ ตาราง รูปภาพ และรูปแบบการนำเสนอถูกต้องเหมาะสม

๔) การนำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนรู้ : มีรูปแบบตัวอักษรขนาด สี่ และภาพพื้นหลังชัดเจน อ่านง่ายและเหมาะสมกับผู้เรียน ผ่านการทดลองใช้และการปรับปรุงพัฒนา

๕) องค์ประกอบของสื่อและนวัตกรรม : มีการนำเสนอความเป็นมา วัตถุประสงค์ กระบวนการและขั้นตอนของกิจกรรม วิธีการปฏิบัติ ใบงานหรือแบบฝึกหัด และมีการวัดและประเมินผลไว้อย่างเหมาะสมและชัดเจน (ประเมินก่อนและหลัง)

๖) ความเหมาะสมของสื่อและกิจกรรม : ไม่ขัดต่อกฎหมาย ศีลธรรมและความมั่นคงของชาติ เสริมสร้างสุขภาวะในการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ ปลอดภัยต่อสุขภาพกายและสุขภาพจิต

๗) การจัดทำสื่อต้นแบบ สถาบันอุดมศึกษาจะต้องไม่ใช่สื่อและเอกสารประกอบต่างๆ ที่ละเมิดลิขสิทธิ์ ทั้งนี้ หากเกิดการละเมิดลิขสิทธิ์สถาบันอุดมศึกษาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ เกิดผลงานวิชาการในรูปแบบสื่อต้นแบบ ที่สามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๓.๒ เกิดคลังความรู้ เพื่อพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๔. การสนับสนุนงบประมาณ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนงบประมาณให้สถาบันอุดมศึกษาเพื่อดำเนินโครงการพัฒนาสื่อต้นแบบ ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่ โครงการ Raspberry PI สำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๗,๗๙๔ บาท (สองแสนเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) โดยให้สถาบันอุดมศึกษาดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ สถาบันอุดมศึกษาจัดส่งคู่มือการใช้สื่อต้นแบบ แผนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้สื่อต้นแบบ ตัวสื่อ/นวัตกรรมต้นแบบฉบับร่าง ให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในรูปแบบเอกสารรูปเล่ม จำนวน ๑๐ ชุด และแผ่น CD จำนวน ๑ ชุด ภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔

๔.๒ สถาบันอุดมศึกษาจัดส่งคู่มือการใช้สื่อต้นแบบ แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อต้นแบบ ตัวสื่อ/นวัตกรรมต้นแบบฉบับสมบูรณ์ ให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์ จำนวน ๒ ชุด และแผ่น CD จำนวน ๑ ชุด ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

๒๕๖๔

๕. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

กำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔



๖. ลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ของสื่อต้นแบบเป็นของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

๗. การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

การเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือขยายความร่วมมือเพิ่มเติมตามบันทึกข้อตกลง ซึ่งให้กระทำได้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบร่วมกันของทั้งสองฝ่าย และจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและต่างยึดถือไว้คนละฉบับ

ประกาศข้อตกลงร่วมกัน ณ วันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ลงนาม.....
(รองศาสตราจารย์สรนิต ศิลธรรม)
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลงนาม.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประยูร ลิ้มสุข)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ลงนาม.....พ.น.ค.
(นางนงนภัส หมวดเดช)
ผู้อำนวยการ
สำนักประสานและส่งเสริมกิจการอุดมศึกษา

ลงนาม.....พยาน
(รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วัฒนกิจ)
รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์



ด่วนที่สุด

ที่ อว ๐๒๒๓.๒/ ๑๑๒๐๓



กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการพัฒนาสื่อต้นแบบ ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการพัฒนาสื่อต้นแบบ ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ได้จัดส่งบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการพัฒนา สื่อต้นแบบ ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ซึ่งได้ลงนามฝ่ายมหาวิทยาลัยแล้ว และส่งให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม เพื่อพิจารณา ลงนามต่อไป นั้น

ในการนี้ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ลงนามในบันทึก ข้อตกลงฯ เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบฉบับบันทึกข้อตกลงฯ ให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เพื่อเก็บไว้เป็น หลักฐานในการดำเนินโครงการต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอความอนุเคราะห์มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบูรณ์ ยกเว้นการหักค่าธรรมเนียมบำรุงสถาบันการศึกษา (Overhead Charge) จากงบประมาณ ที่ได้รับการสนับสนุนในการดำเนินงานโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

ศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๑. เพื่อโปรดพิจารณา (ศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)

๒. เห็นความชอบ/แจ้ง... (ศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)

ศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

อธิการบดี

อธิการบดี

อธิการบดี

อธิการบดี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักประสานและส่งเสริมกิจการอุดมศึกษา

โทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๕๕๕๓ - ๖ ต.ค. ๒๕๖๓

โทรสาร ๐ ๒๐๓๙ ๕๖๕๐

๖ ต.ค. ๖๓