

สถาบันวิจัยและพัฒนา
เลขที่รับ สวท. ๐๕๖/๖๖
วันที่ 18 ธ.ค. ๖๖
เวลา ๐๙:15 น.



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
รับเลขที่ ๓๖๑
วันที่ ๑๘ ธ.ค. ๖๖
เวลา ๑๘:๐๖ น.

ที่ อว ๐๒๐๓.๖/ ๗๕๖

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอส่งบันทึกข้อตกลง
การจัดสรรเงินอุดหนุนและการส่งมอบผลการดำเนินงานโครงการการพัฒนาสูตรอาหารเปิดไข่ด้วยเศษเหลือ
จากการแปรรูปปลาตุ๋น ด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของบริษัทเอ็ม เอส พี อินเทอร์เน็ต จำกัด
ภายใต้โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รอบที่ ๒ ระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เพื่อถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับต่อไป

เรียน อธิการบดี
เพื่อไปติดต่อบริษัท
๑๗ ม.ค. ๒๕๖๖

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



เรียน ผอ.สวท.
สป.๑๖.ส่งสำเนา MOU
ระหว่าง สป.๑๖ กับ มร.สพ. โฉมพ
พรพัฒน์ สูตรอาหาร เปิดไข่ ด้วย
เศษเหลือ จากผล แปรรูป ปลาตุ๋น ๒๕๖๕
รอบที่ ๒ ภายใต้โครงการ Talent Mobility
โดยมี มร.ปริญญา สิริศรีธรรม เป็นหัวหน้า
โครงการ นี้ไปติดต่อบริษัท เอ็ม เอส พี อินเทอร์เน็ต
๑. MOU ฉบับจริงให้
รองอธิการบดีกับพี่
๒. สำเนา MOU ให้
อธิการบดี / อธิการ /
สวท.

- พัฒนา MOU
ของ อว / ราชภัฏลำปาง
จาก มร.ปริญญา สิริศรีธรรม
17 ธ.ค. ๖๖

กองขับเคลื่อนและพัฒนากิจการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มขับเคลื่อนและพัฒนา อววน.๒ - พี่นคร ส่งเอกสารให้ทาง มร. MOU

โทร ๐ ๒๖๑๐ ๕๓๕๖ (ชนิดาภา)

- อธิการบดี มร.พรหม
- รองอธิการบดี มร.นันทิยา
- หัวหน้า รว.วิศ

- ๑๐ file m Email ที่ นน.๖๖. + กง

18 ธ.ค. ๖๖

17 ธ.ค. ๖๖

18 ม.ค. 2566

๑๗ ธ.ค. ๖๖



บันทึกข้อตกลง

การจัดสรรเงินอุดหนุนและการส่งมอบผลการดำเนินงาน
โครงการการพัฒนาสูตรอาหารเปิดไข่ด้วยเศษเหลือจากการแปรรูปปลาตุ๊ก
ด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของบริษัทเอ็ม เอส พี อินเทอร์เน็ต จำกัด
ภายใต้โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รอบที่ ๒

ระหว่าง

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖ ณ สำนักงาน
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ระหว่าง

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยศาสตราจารย์
ศุภชัย ปทุมนากุล ตำแหน่งรองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในฐานะหน่วยจัดสรรเงินอุดหนุน สำนักงาน
ตั้งอยู่เลขที่ ๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึก
ข้อตกลงนี้เรียกว่า “สป.อว.” ฝ่ายหนึ่ง กับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดย รองศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ สมุทธารักษ์ ตำแหน่ง อธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ในฐานะหน่วยรับจัดสรรเงินอุดหนุน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๙ ถนนลำปาง - แม่ทะ
หนองหัวหงอก หมู่ที่ ๙ ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๒๑๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้
เรียกว่า “มรภ.ลป.” อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีคำสั่งที่ ๑๐๐/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓ และคำสั่งที่ ๑๔๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถ
ในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) โดยคณะกรรมการฯ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ได้มีมติคัดเลือกข้อเสนอโครงการฯ ภายใต้โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากร
เพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รอบที่ ๒
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

ทั้งสองฝ่ายจึงได้จัดทำบันทึกข้อตกลง เรื่อง การจัดสรรเงินอุดหนุนและการส่งมอบผล
การดำเนินงานโครงการการพัฒนาสูตรอาหารเปิดไข่ด้วยเศษเหลือจากการแปรรูปปลาตุ๊กด้วยกระบวนการ
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของบริษัทเอ็ม เอส พี อินเทอร์เน็ต จำกัด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการการเคลื่อนย้าย
บุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
รอบที่ ๒ โดยมี รองศาสตราจารย์ปริเยศ สิทธิสรวง สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เป็นหัวหน้าโครงการ
วงเงินที่ได้รับจัดสรรจำนวน ๔๓๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

๑. การจ่ายเงินอุดหนุน

สป.อว. จะจัดสรรเงินอุดหนุนให้ มรภ.ลพ. เพื่อใช้ในการดำเนินการจำนวน ๓ (สาม) งวดตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนไม่เกิน ๒๕๘,๖๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) หรือไม่เกินร้อยละ ๖๐ โดยเบิกจ่ายภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับจากวันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลง

งวดที่ ๒ จำนวนไม่เกิน ๑๒๙,๓๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) หรือไม่เกินร้อยละ ๓๐ โดยเบิกจ่ายเมื่อ สป.อว. เห็นชอบรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) การดำเนินงาน รอบ ๖ (หก) เดือน

งวดที่ ๓ จำนวนไม่เกิน ๔๓,๑๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) หรือไม่เกินร้อยละ ๑๐ โดยเบิกจ่ายเมื่อ สป.อว. เห็นชอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) การดำเนินงาน รอบ ๑๒ (สิบสอง) เดือน

๒. การส่งมอบผลงาน

มรภ.ลพ. จะต้องส่งมอบผลผลิตของการดำเนินงานให้ สป.อว. ดังนี้

๒.๑ ผลผลิตรอบ ๖ (หก) เดือน

ผลผลิตของโครงการพัฒนาสูตรอาหารเปิดไข่ด้วยเศษเหลือจากการแปรรูปปลาตุ๋ก ด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของบริษัท เอ็ม เอส พี อินเทอร์เน็ต จำกัด รอบ ๖ เดือน ประกอบด้วย ๒ ผลผลิต ดังนี้

- ๑) ผลการยื่นขอการใช้สัตว์ทดลองเพื่องานวิจัย
- ๒) ผลการวิเคราะห์อาหารหลัก (อาหารเม็ดสำเร็จรูป) และอาหารเสริม (หัวปลาตุ๋ก)

๒.๒. ผลผลิตรอบ ๑๒ (สิบสอง) เดือน

ผลผลิตของโครงการพัฒนาสูตรอาหารเปิดไข่ด้วยเศษเหลือจากการแปรรูปปลาตุ๋ก ด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของบริษัท เอ็ม เอส พี อินเทอร์เน็ต จำกัด รอบ ๑๒ เดือน ประกอบด้วย ๔ ผลผลิต ดังนี้

- ๑) ผลการทดสอบประสิทธิภาพการใช้อาหาร การผลิตไข่ และตรวจวิเคราะห์คุณภาพไข่
- ๒) ผลการตรวจวิเคราะห์เลือดเปิด ระดับไขมันในเลือดเปิด และระดับไขมันในไข่แดง
- ๓) ผลการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์
- ๔) สูตรอาหารจากเศษเหลือปลาตุ๋กที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงเปิดไข่

๓. การรายงานผลการดำเนินงาน

มรภ.ลพ. จะต้องจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานให้ สป.อว. พิจารณาให้ความเห็นชอบตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้

๓.๑ รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) การดำเนินงาน รอบ ๖ (หก) เดือน จำนวน ๑ เล่ม พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น

๓.๒ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) การดำเนินงาน รอบ ๑๒ (สิบสอง) เดือน จำนวน ๑ เล่ม พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น

๔. การรักษาความลับ

บรรดาข้อมูลใด ๆ ซึ่งได้จากการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้หรือจากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่ว่าจะเก็บไว้ในรูปแบบของเอกสาร เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ หรือรูปแบบอื่นใด มรภ.ลพ หรือหัวหน้าโครงการฯ ต้องเก็บรักษาไว้เป็นความลับ โดยไม่นำออกไปเผยแพร่ให้แก่บุคคลภายนอกได้รับทราบเว้นแต่จะเป็นส่วนหนึ่งของผลผลิตของโครงการวิจัยที่ได้ตกลงกันไว้ในบันทึกนี้หรือได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สป.อว. แล้วเท่านั้น

๕. ระยะเวลาบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ มีผลบังคับใช้เป็นเวลา ๑๒ (สิบสอง) เดือน นับแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามร่วมกัน

๖. การขยายระยะเวลาบันทึกข้อตกลง

การขยายระยะเวลาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่ง และต้องแจ้งให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน

๗. การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลง

การแก้ไขหรือเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้กระทำได้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบร่วมกันของทั้งสองฝ่าย โดยให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้าย และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

๘. การบอกเลิกบันทึกข้อตกลง

๘.๑ หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้มีหนังสือแจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าก่อนวันบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน การบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเช่นว่านี้ ทั้งสองฝ่ายไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น และไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ต่อกัน เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่น

๘.๒ กรณีที่ มรภ.ลพ. เป็นฝ่ายบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ มรภ.ลพ. มีหน้าที่จัดทำรายงานสรุปผลงานที่ได้ดำเนินการต่าง ๆ ภายใต้การดำเนินงานโครงการตามที่ สป.อว. กำหนด และจะต้องคืนเงินสนับสนุนการดำเนินโครงการในส่วนที่เหลือทั้งหมดด้วย

๘.๓ กรณีที่ต้องการนำผลงานที่เกิดขึ้นตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ไปใช้ประโยชน์จะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สป.อว. ก่อน

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้น ๒ (สอง) ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจบันทึกข้อตกลงฉบับนี้โดยตลอดแล้วเห็นว่าตรงตามเจตนาและวัตถุประสงค์ของทั้งสองฝ่าย จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงนาม ณ วันที่ ๑๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ
(ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล)
รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ สมุทธารักษ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ลงชื่อ พยาน
(นายพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี)
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ พยาน
(รองศาสตราจารย์ปรีเยศ สิทธิสรวง)
หัวหน้าโครงการ