



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ กลุ่มงานอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรภายใน ๓๑๙, ๓๒๐

ที่ สวพ.๐๗/๑๗๙ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ลงนามประกาศ เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ (บ.กศ.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒)

เรียน อธิการบดี

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ปรับแก้ไขประกาศให้ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณรายจ่ายเงิน
รายได้ (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
(กบ.มรม.) ได้เสนอให้เพิ่มเติมรายละเอียดการวิจัยงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ (บ.กศ.) ประจำปีบ-
ประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้เป็นทุนวิจัยแบบมุ่งเป้าหมายตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สถาบันวิจัยฯ ได้ดำเนินการตามที่คณะกรรมการฯ มีมติให้ปรับแก้ไขเรียบร้อยแล้ว จึงขอความ
อนุเคราะห์ ให้ท่านลงนามประกาศฯ “การทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ (บ.กศ.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒) รายละเอียดดังประกาศที่แนบฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ลงนามในประกาศฯ

(รองศาสตราจารย์สัญญา เคนาภูมิ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

๑๑ พ.ค. ๖๒
๑๐ พ.ค. ๖๒.

-อนุชิต

๑๐ พ.ค. ๖๒



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
(แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2)

จากประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณรายจ่าย-เงินรายได้ (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ประกาศ ณ วันที่ 22 เมษายน พ.ศ.2562 ที่จำเป็น ต้องระบุรายละเอียดของหลักเกณฑ์การให้การสนับสนุนทุนวิจัยเพิ่มเติม ประกอบภาคที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (กบ.มร.) วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2562 ได้เสนอให้เพิ่มเติมรายละเอียดของกรอบการวิจัยงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ให้เป็นทุนวิจัยแบบมุ่งเป้าหมายตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2560-2564

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ขอแจ้งกำหนดลักษณะข้อเสนอโครงการวิจัยและรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

1. ทุนวิจัยงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 เป็นทุนวิจัยแบบมุ่งเป้าหมายตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง 2561)

2. เกณฑ์การขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 แบ่งเป็น 5 กลุ่มดังนี้

2.1 การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรเพื่อการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQR : Thai Qualifications Register)

2.1.1 เป้าหมาย

1) หลักสูตรมีความพร้อมสามารถดำเนินการประเมินคุณภาพหลักสูตรเพื่อเผยแพร่เป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQR : Thai Qualifications Register)

2) สาธารณชนรับรู้ว่าคุณภาพหลักสูตรมีการจัดการศึกษาได้คุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนด

3) มีการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณลักษณะตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่หลักสูตรกำหนด (Expected Learning Outcomes) อย่างสม่ำเสมอ

2.1.2 กรอบการวิจัย ลักษณะของกรอบการวิจัยลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1) เป็นการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร/พัฒนาอาจารย์/พัฒนานักศึกษา/พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการหลักสูตร/การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานหลักสูตรตามกรอบการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา (คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ฉบับปีการศึกษา 2557 สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา)

2) เป็นการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร/พัฒนาอาจารย์/พัฒนานักศึกษา/พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการหลักสูตร/การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานหลักสูตรตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2561

3) ลักษณะอื่นที่นำไปสู่การเป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) เกี่ยวกับการพัฒนาขีดความสามารถของหลักสูตรให้สามารถเผยแพร่หลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQR : Thai Qualifications Register)

2.1.3 คุณสมบัติของการขอรับทุน ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

คุณสมบัตินักวิจัย

1) เป็นบุคลากรประจำ สายวิชาการ หรือนักวิจัย สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อเต็มเวลา

2) เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติงาน และควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยและต้องมีสัดส่วนการทำงานวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

3) เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้ไม่เกิน 1 โครงการ

4) เป็นผู้ที่ไม่เคยถูกระงับโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อันเนื่องมาจากหัวหน้าโครงการวิจัยละทิ้งโครงการ และเป็นผู้ไม่เคยผิดสัญญาใดๆ ในการรับทุนอุดหนุนการวิจัย จากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม หรือแหล่งทุนอื่นๆ

คุณสมบัติหลักสูตรสาขาวิชา

1) เป็นคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ได้ผลการประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับดี 3.01 คะแนนขึ้นไปต่อเนื่องกัน 2 ปี

2) เป็นทีมวิจัยซึ่งเป็นคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน

2.1.4 ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1) ผลงานวิจัยที่ต้องสัมฤทธิ์ (Output) ตามเกณฑ์ตัวชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง 2561)

2) ผลการดำเนินการวิจัยต้องทำให้คะแนนประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตรเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของคะแนนรอบปีที่ผ่านมา

3) ส่วนใดส่วนหนึ่งผลงานวิจัยต้องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล ไม่ต่ำกว่าฐาน (TCI) กลุ่ม 1 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 บทความ (ทั้งนี้ขอให้มุ่งเน้นการตีพิมพ์ในวารสารภายนอก มรм.)

2.2 การวิจัยและพัฒนาเพื่อการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work integrated Learning : WiL)

Learning : WiL)

2.1.1 เป้าหมาย

1) หลักสูตรสาขาวิชาได้จัดการเรียนการสอนโดยการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work integrated Learning : WiL)

2) สาธารณชนรับรู้และเห็นคุณค่าของหลักสูตรว่าจัดการศึกษาได้คุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนด

3) หลักสูตรจัดการเรียนการสอนที่ตอบสนองความต้องการของสังคมชุมชนซึ่งทำให้มีผู้สนใจที่จะศึกษาต่อในหลักสูตรสาขาวิชามากขึ้น

2.1.2 กรอบการวิจัย ลักษณะของกรอบการวิจัยลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1) เป็นการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร/พัฒนาอาจารย์/พัฒนานักศึกษา/พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการหลักสูตรเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้แบบการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work integrated Learning : WiL)

2) ลักษณะอื่นที่นำไปสู่การเป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) เกี่ยวกับการพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work integrated Learning : WiL)

2.1.3 คุณสมบัติของการขอรับทุน ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

คุณสมบัตินักวิจัย

1) เป็นบุคลากรประจำ สายวิชาการ หรือนักวิจัย สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อเต็มเวลา

2) เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติงาน และควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยและต้องมีสัดส่วนการทำงานวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

3) เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้ไม่เกิน 1 โครงการ

4) เป็นผู้ที่ไม่เคยถูกระงับโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน จากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อันเนื่องมาจากหัวหน้าโครงการวิจัยละทิ้งโครงการ และเป็นผู้ไม่เคยผิดสัญญาใดๆ ในการรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม หรือแหล่งทุนอื่นๆ

คุณสมบัติหลักสูตรสาขาวิชา

1) เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหรืออาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรปริญญาตรีที่ได้ผลการประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับดี 2.01 คะแนนขึ้นไป

2) เป็นทีมวิจัยซึ่งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหรืออาจารย์ผู้สอน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน

3) ต้องมีเอกสารยืนยันจากสถาบัน หรือ หน่วยงาน หรือ สถานประกอบการว่าจะเข้าร่วมโครงการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work integrated Learning : WiL) เช่น บันทึกข้อตกลง (MOU) หนังสือตอบรับการเข้าร่วม เป็นต้น

4) เอกสารและหลักฐานยืนยันการจัดตั้งของสถาบัน หรือ หน่วยงาน หรือ สถานประกอบการที่จะเข้าร่วมโครงการการเรียนรู้กับการทำงาน (WiL) เช่น เอกสารการขึ้นทะเบียน เอกสารการเป็นผู้ประกอบการ เอกสารการจัดตั้ง เป็นต้น

2.1.4 ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1) ผลงานวิจัยที่ต้องสัมฤทธิ์ (Output) ตามเกณฑ์ตัวชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง 2561)

2) ผลการวิจัยที่นำนักศึกษาเข้าร่วมโครงการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work integrated Learning : WiL) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของหมู่เรียนที่การจัดการเรียนรู้โดยโครงการการเรียนรู้กับการทำงาน (WiL)

3) ส่วนใดส่วนหนึ่งผลงานวิจัยต้องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล ไม่ต่ำกว่าฐาน (TCI) กลุ่ม 1 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 บทความ (ทั้งนี้ขอให้มุ่งเน้นการตีพิมพ์ในวารสารภายนอก มรм.)

2.3 การวิจัยและพัฒนาเพื่อจัดการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์เสมือนจริง (Simulation Based Learning: SBL)

2.1.1 เป้าหมาย

1) หลักสูตรสาขาวิชาได้จัดการเรียนการสอนโดยแนวคิดการจัดการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์เสมือนจริง (Simulation Based Learning: SBL)

2) สาธารณชนรับรู้และเห็นคุณค่าของหลักสูตรว่าจัดการศึกษาได้คุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนด

3) หลักสูตรจัดการเรียนการสอนที่ตอบสนองความต้องการของสังคมชุมชนซึ่งทำให้มีผู้สนใจที่จะศึกษาต่อในหลักสูตรสาขาวิชามากขึ้น

2.1.2 กรอบการวิจัย ลักษณะของกรอบการวิจัยลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1) เป็นการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร/พัฒนาอาจารย์/พัฒนานักศึกษา/พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการหลักสูตรเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์เสมือนจริง (Simulation Based Learning: SBL)

2) ลักษณะอื่นที่นำไปสู่การเป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) เกี่ยวกับการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์เสมือนจริง (Simulation Based Learning: SBL)

2.1.3 คุณสมบัติของการขอรับทุน ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

คุณสมบัตินักวิจัย

1) เป็นบุคลากรประจำ สายวิชาการ หรือนักวิจัย สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และไม่อยู่ระหว่างการศึกษาต่อเต็มเวลา

2) เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติงาน และควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยและต้องมีสัดส่วนการทำงานวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

3) เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้ไม่เกิน 1 โครงการ

4) เป็นผู้ที่ไม่เคยถูกระงับโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อันเนื่องมาจากหัวหน้าโครงการวิจัยละทิ้งโครงการ และเป็นผู้ไม่เคยผิดสัญญาใดๆ ในการรับทุนอุดหนุนการวิจัย จากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม หรือแหล่งทุนอื่นๆ

คุณสมบัติหลักสูตรสาขาวิชา

1) เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหรืออาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรปริญญาตรีที่ได้ผลการประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับดี 2.01 คะแนนขึ้นไป

2) เป็นทีมวิจัยซึ่งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหรืออาจารย์ผู้สอน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน

3) ต้องมีเอกสารยืนยันจากสถาบัน หรือ หน่วยงาน หรือ สถานประกอบการว่าจะเข้าร่วมโครงการจัดการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์เสมือนจริง (Simulation Based Learning: SBL) เช่น บันทึกข้อตกลง (MOU) หนังสือตอบรับการเข้าร่วม เป็นต้น

4) เอกสารและหลักฐานยืนยันการจัดตั้งของสถาบัน หรือ หน่วยงาน หรือ สถานประกอบการที่จะเข้าร่วมโครงการจัดการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์เสมือนจริง (Simulation Based Learning: SBL) เช่น เอกสารการขึ้นทะเบียน เอกสารการเป็นผู้ประกอบการ เอกสารการจัดตั้ง เป็นต้น

2.1.4 ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1) ผลงานวิจัยที่ต้องสัมฤทธิ์ (Output) ตามเกณฑ์ตัวชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง 2561)

2) ผลการวิจัยที่นำนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจัดการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์เสมือนจริง (Simulation Based Learning: SBL) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของหมู่เรียนที่จัดการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์เสมือนจริง

3) ส่วนใดส่วนหนึ่งผลงานวิจัยต้องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล ไม่ต่ำกว่าฐาน (TCI) กลุ่ม 1 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 บทความ (ทั้งนี้ขอให้มุ่งเน้นการตีพิมพ์ในวารสารภายนอก มรм.)

2.4 การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนผู้ประกอบการ

(Startup)

2.1.1 เป้าหมาย

- 1) หลักสูตรสาขาวิชาได้จัดการเรียนการสอนโดยกระบวนการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนผู้ประกอบการ (Startup)
- 2) สาธารณชนรับรู้และเห็นคุณค่าของหลักสูตรว่าจัดการศึกษาได้คุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนด
- 3) หลักสูตรจัดการเรียนการสอนที่ตอบสนองความต้องการของสังคมชุมชนซึ่งทำให้ผู้สนใจที่จะศึกษาต่อในหลักสูตรสาขาวิชามากขึ้น

2.1.2 กรอบการวิจัย ลักษณะของกรอบการวิจัยลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- 1) เป็นการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร/พัฒนาอาจารย์/พัฒนานักศึกษา/พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการหลักสูตรเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนผู้ประกอบการ (Startup)
- 2) ลักษณะอื่นที่นำไปสู่การเป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) เกี่ยวกับการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนผู้ประกอบการ (Startup)

2.1.3 คุณสมบัติของการขอรับทุน ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

คุณสมบัตินักวิจัย

- 1) เป็นบุคลากรประจำ สายวิชาการ หรือนักวิจัย สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และไม่อยู่ระหว่างการศึกษาต่อเต็มเวลา
- 2) เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติงาน และควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยและต้องมีสัดส่วนการทำงานวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- 3) เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้ไม่เกิน 1 โครงการ
- 4) เป็นผู้ที่ไม่เคยถูกระงับโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อันเนื่องมาจากหัวหน้าโครงการวิจัยละทิ้งโครงการ และเป็นผู้ไม่เคยผิดสัญญาใดๆ ในการรับทุนอุดหนุนการวิจัย จากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม หรือแหล่งทุนอื่นๆ

คุณสมบัติหลักสูตรสาขาวิชา

- 1) เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหรืออาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรปริญญาตรีที่ได้ผลการประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับดี 2.01 คะแนนขึ้นไป
- 2) เป็นทีมวิจัยซึ่งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหรืออาจารย์ผู้สอน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน
- 3) ต้องมีเอกสารยืนยันจากสถาบัน หรือ หน่วยงาน หรือ สถานประกอบการ หรือ พื้นที่ปฏิบัติการว่าจะเข้าร่วมโครงการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนผู้ประกอบการ (Startup) เช่น บันทึกข้อตกลง (MOU) หนังสือตอบรับการเข้าร่วม เอกสารการอนุญาตใช้พื้นที่ เอกสารที่ระบุว่าพื้นที่ปฏิบัติการ เป็นต้น
- 4) เอกสารและหลักฐานยืนยันการจัดตั้งของสถาบัน หรือ หน่วยงาน หรือ สถานประกอบการ หรือ พื้นที่ปฏิบัติการ ที่จะเข้าร่วมโครงการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนผู้ประกอบการ (Startup) เช่น เอกสารการขึ้นทะเบียน เอกสารการเป็นผู้ประกอบการ เอกสารการจัดตั้ง ฯลฯ

2.1.4 ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 1) ผลงานวิจัยที่ต้องสัมฤทธิ์ (Output) ตามเกณฑ์ตัวชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง 2561)
- 2) จำนวนนักศึกษาที่พัฒนาตนเองหรือกำลังพัฒนาตนเองเป็นผู้ประกอบการ (Startup) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของหมู่เรียนที่จัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนผู้ประกอบการ (Startup)

3) ส่วนใดส่วนหนึ่งผลงานวิจัยต้องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่ปรากฏ
ในฐานข้อมูล ไม่น้อยกว่าฐาน (TCI) กลุ่ม 1 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 บทความ (ทั้งนี้ขอให้มุ่งเน้นการตีพิมพ์ใน
วารสารภายนอก มรณ.)

2.5. การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการเรียนรู้แบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education)

2.1.1 เป้าหมาย

1) หลักสูตรสาขาวิชาได้จัดการเรียนการสอนโดยการจัดการเรียนรู้แบบสหกิจศึกษา
(Co-operative Education)

2) สาธารณชนรับรู้และเห็นคุณค่าของหลักสูตรว่าจัดการศึกษาได้คุณภาพและเป็นไป
ตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนด

3) หลักสูตรจัดการเรียนการสอนที่ตอบสนองความต้องการของสังคมชุมชนซึ่งทำให้มี
ผู้สนใจที่จะศึกษาต่อในหลักสูตรสาขาวิชามากขึ้น

2.1.2 กรอบการวิจัย ลักษณะของกรอบการวิจัยลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1) เป็นการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร/พัฒนาอาจารย์/พัฒนานักศึกษา/พัฒนาระบบ
กลไกการบริหารจัดการหลักสูตรเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้แบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education)

2) ลักษณะอื่นที่นำไปสู่การเป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) เกี่ยวกับการ
จัดการเรียนรู้แบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education)

2.1.3 คุณสมบัติของการขอรับทุน ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

คุณสมบัตินักวิจัย

1) เป็นบุคลากรประจำ สายวิชาการ หรือนักวิจัย สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อเต็มเวลา

2) เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติงาน และควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับ
ทุนอุดหนุนวิจัยและต้องมีสัดส่วนการทำงานวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

3) เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้ไม่เกิน 1 โครงการ

4) เป็นผู้ที่ไม่เคยถูกระงับโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม อันเนื่องมาจากหัวหน้าโครงการวิจัยละทิ้งโครงการ และเป็นผู้ไม่เคยผิดสัญญาใดๆ ในการรับ
ทุนอุดหนุนการวิจัย จากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม หรือแหล่งทุนอื่นๆ

คุณสมบัติหลักสูตรสาขาวิชา

1) เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหรืออาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรปริญญาตรีที่ได้ผลการ
ประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับดี 2.01 คะแนนขึ้นไป

2) เป็นทีมวิจัยซึ่งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหรืออาจารย์ผู้สอน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน

3) ต้องมีเอกสารยืนยันจากสถาบัน หรือ หน่วยงาน หรือ สถานประกอบการ ที่จะเข้า
ร่วมโครงการจัดการเรียนรู้แบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education) เช่น บันทึกข้อตกลง (MOU)
หนังสือตอบรับการเข้าร่วม เป็นต้น

4) เอกสารและหลักฐานยืนยันการจัดตั้งของสถาบัน หรือ หน่วยงาน หรือ สถาน-
ประกอบการ หรือ พื้นที่ปฏิบัติการ ที่จะเข้าร่วมโครงการจัดการเรียนรู้แบบสหกิจศึกษา (Co-operative
Education) เช่น เอกสารการขึ้นทะเบียน เอกสารการเป็นผู้ประกอบการ เอกสารการจัดตั้ง ฯลฯ

2.1.4 ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 1) ผลงานวิจัยที่ต้องสัมฤทธิ์ (Output) ตามเกณฑ์ตัวชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง 2561)
- 2) ผลการวิจัยที่นำนักศึกษาเข้าร่วมโครงการการจัดการเรียนรู้แบบสหกิจศึกษา (Co-operative Education) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของหมู่เรียนที่จัดการศึกษาแบบสหกิจศึกษา
- 3) ส่วนใดส่วนหนึ่งผลงานวิจัยต้องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล ไม่ต่ำกว่าฐาน (TCI) กลุ่ม 1 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 บทความ (ทั้งนี้ขอให้นำงานตีพิมพ์ในวารสารภายนอก มรม.)

3. งบประมาณ และเป้าหมายของผลผลิต (output)

โครงการวิจัยทั่วไป เป็นโครงการวิจัยเดี่ยว งบประมาณไม่เกิน 50,000 บาท

4. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

4.1 ดาวนโหลด แบบเสนอโครงการวิจัย (Template Research Project) ได้ทางเว็บไซต์ <http://research.rmu.ac.th/2018/html/home.php> เพื่อเตรียมร่างข้อเสนอโครงการวิจัย ได้ตั้งแต่วันที่

4.2 นักวิจัยพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 3 ชุด/โครงการ โดยนักวิจัยนำส่งที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม 2562 เวลา 16.30 น. ทั้งนี้สถาบันวิจัยและพัฒนาขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่นำส่งถึงสถาบันวิจัยและพัฒนาหลังกำหนดเวลาดังกล่าว

5. การติดต่อสอบถาม

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้ประสานโครงการวิจัย คุณกฤษฎา แสนบัวคำ มือถือ 08 9944 8023 โทรภายใน 319 หรืออีเมล krisdadoi@hotmail.com

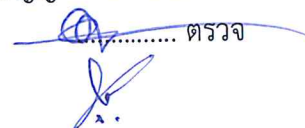
ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ.2562



(นายวุฒิพล ฉัตรจรัสกุล)

รองอธิการบดี รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สัญญา ร่าง/พิมพ์/ทาน

 ตรวจ