



# แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง  
MUBAN CHOMBUENG RAJABHAT UNIVERSITY



## คำนำ

แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแผนในการบริหารจัดการและดำเนินการของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยได้จัดทำบนพื้นฐานจากสภาพปัจจุบัน พันธกิจ นโยบายและแผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา 4 ปี (พ.ศ. 2556-2560) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3

แผนปฏิบัติการ ฉบับนี้ ประกอบด้วยสาระสำคัญ 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ประวัติความเป็นมา ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ โครงสร้างการบริหารของสถาบันวิจัยและพัฒนา ส่วนที่ 2 ประเด็นยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และกลยุทธ์สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และส่วนที่ 3 แผนปฏิบัติการและโครงการของสถาบันวิจัยและพัฒนาปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงจัดทำแผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานตามนโยบายและแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานตามนโยบาย พ.ศ. 2560 ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา และเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาต่อไป

(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชฎาพร โปศัยสุวรรณค์  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ประวัติและความเป็นมาของสถาบันวิจัยและพัฒนา	1
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา	2
แนวทางการบริหารเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา	4
นโยบายเพื่อพัฒนาหน่วยงานให้มีคุณธรรมและความโปร่งใส	5
โครงสร้างการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา	7
คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา	8
พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา	9
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา	10
ประเด็นยุทธศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	11
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.2560	12
เกณฑ์การประเมินตามตัวชี้วัด	13
กลยุทธ์สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	24
แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	28
<b>โครงการเงินงบประมาณแผ่นดิน</b>	<b>30</b>
1. โครงการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย	31
2. โครงการพัฒนาศักยภาพครูโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่จังหวัดราชบุรีและสมุทรสงคราม	40
3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการนวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ	52
4. โครงการพัฒนาศักยภาพครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สังกัดกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 13 ค่ายพระพุทธรูปอดฟ้า	57
5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเรียนรู้ศิลปะของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง	63
6. โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน	69
7. โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง	74
8. อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้	79
9. การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา (STEM Education)	85

## สารบัญ

	หน้า
โครงการเงินรายได้	90
1. โครงการสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์	91
2. โครงการสนับสนุนอาจารย์ผู้มีผลงานวิจัยเชิงประจักษ์	95
3. โครงการจัดทำวารสาร มรมจ.วิจัย	99
4. โครงการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 5	103
5. โครงการเงินอุดหนุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย	109
6. โครงการบริหารและพัฒนาหน่วยงาน	113

## ประวัติและความเป็นมาของสถาบันวิจัยและพัฒนา

การจัดตั้งหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการส่งเสริมการดำเนินการวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จัดตั้งขึ้นตั้งแต่มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงยังมีฐานะเป็นวิทยาลัยครู เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง โดยเรียกหน่วยงานนี้ว่า “ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ”

ต่อมาเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2538 วิทยาลัยครูหมู่บ้านจอมบึง เปลี่ยนสถานะเป็นสถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ได้มีการแบ่งส่วนราชการใหม่ โดย “ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ” แบ่งออกเป็น 2 หน่วยงานย่อย ได้แก่

1. สำนักวิจัย มีหน้าที่ ประสานและสนับสนุนงานด้านการวิจัย
2. สำนักฝึกอบรมและบริการวิชาการ มีหน้าที่ ประสานและดำเนินงานด้านการฝึกอบรมและการบริการวิชาการแก่สังคม

พ.ศ. 2542 กระทรวงศึกษาธิการได้มีการประกาศ เรื่อง การเปลี่ยนการแบ่งส่วนราชการภายในสถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง โดยรวม “สำนักวิจัย” กับ “สำนักฝึกอบรมและบริการวิชาการ” เข้าด้วยกันอีกครั้ง เป็นหน่วยงานที่มีชื่อว่า “สำนักวิจัยและบริการวิชาการ” โดยยังคงหน้าที่หลักตามเดิม

วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2548 สถาบันราชภัฏทุกแห่งได้รับการเปลี่ยนฐานะเป็น “มหาวิทยาลัยราชภัฏ” และให้มีการจัดโครงสร้างการบริหารงานภายในใหม่อีกครั้ง ในส่วนของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ได้กำหนดให้มีหน่วยงานภายใน ประกอบด้วย 4 คณะ และ 5 สำนักงาน คือ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ สำนักงานอธิการบดี สำนักศิลปะและวัฒนธรรม สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงเป็นหน่วยงานหลัก 1 ใน 9 หน่วยงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง โดยยังคงทำหน้าที่และภารกิจหลักด้านการประสานและสนับสนุนงานวิจัย และการให้บริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ดังที่เคยปฏิบัติมา

วันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงได้มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหารและกำหนดหน้าที่ให้สถาบันวิจัยและพัฒนา มีหน้าที่และภารกิจหลักในการประสานและสนับสนุนการดำเนินการด้านการวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรม และให้บริการวิชาการทางด้านการวิจัยและนวัตกรรมแก่สังคมเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายนโยบายและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

## ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

จุดมุ่งหมายของการก่อตั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 กำหนดภารกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏในมาตรา 8 ให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันอุดมศึกษา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่เสริมสร้างพลังปัญญาของแผ่นดิน ฟื้นฟูพลัง การเรียนรู้ เชิดชูภูมิปัญญาของท้องถิ่น สร้างสรรค์ศิลปวิทยา เพื่อความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืนของปวงชน มีส่วนร่วมในการจัดการ การบำรุงรักษา การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอน วิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ผลิตครูและส่งเสริมวิทยฐานะครู มาตรา 8(8) ศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริในการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น และมาตรา 48 เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเพื่อการพัฒนาให้คณะกรรมการร่วมกันจากทุกมหาวิทยาลัย ประสานความร่วมมือในการวิจัย การแลกเปลี่ยนความรู้และการสร้างสรรค์ภูมิปัญญาในการแก้ไขปัญหา และการพัฒนาท้องถิ่น

แผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2551 - 2565) ที่มีเป้าหมายเพื่อยกระดับคุณภาพอุดมศึกษาไทย เพื่อผลิตและพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพสู่ตลาดแรงงาน พัฒนาศักยภาพ อุดมศึกษา ในการสร้างความรู้และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในยุคโลกาภิวัตน์ รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนของท้องถิ่นไทย โดยใช้กลไกของหลักธรรมาภิบาล การเงิน การกำกับมาตรฐาน และเครือข่ายอุดมศึกษาบนพื้นฐานของเสรีภาพทางวิชาการ ความหลากหลาย และเป็นเอกภาพเชิงระบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ด้วยการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยเป็นหลัก ให้มีการทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง และสามารถเชื่อมโยงงานวิจัยร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัย รวมทั้งการสร้างงานวิจัยและการผลิตบุคลากรให้เชื่อมโยงระหว่างระบบการศึกษากับภาคเอกชน

จากการแบ่งกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง อยู่ในกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาที่เน้นการผลิตบัณฑิตและการพัฒนาสังคม มีพันธกิจในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีเป็นส่วนใหญ่ ผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาในบางสาขาวิชา และเน้นการพัฒนาสังคมโดยการประยุกต์ความรู้เพื่อบริการวิชาการและวิชาชีพต่อสังคม

นโยบายการวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จึงเน้นการวิจัยแบบบูรณาการ เพื่อตอบสนองพันธกิจและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ยุทธศาสตร์จังหวัด และยุทธศาสตร์ชาติ โดยเน้นให้นักวิจัยทำวิจัยในรูปแบบการวิจัย ทั้งการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยประยุกต์ และการวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นที่นำไปสู่การสร้างองค์ความรู้ใหม่ มีการพัฒนาชุมชนด้านการศึกษา ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นสำคัญ การดำเนินการวิจัยจะอยู่ในรูปของสหวิทยาการที่คณาจารย์และนักศึกษามีความเชี่ยวชาญ จะเป็นการประสานการดำเนินงานเพื่อการใช้ประโยชน์และการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

## สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงมีปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์ ดังนี้

### ปรัชญา

สร้างสรรค์งานวิจัย พร้อมให้บริการวิชาการ สร้างรากฐานให้ท้องถิ่น

### วิสัยทัศน์

มุ่งพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และงานบริการทางวิชาการสู่สังคม เพื่อผลิตผลที่มีคุณภาพ สามารถแข่งขันกับชาติต่างๆ ในอาเซียน

### พันธกิจ

#### พันธกิจด้านการวิจัย

1. พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ให้มีประสิทธิผลและประสิทธิภาพ
2. เสริมสร้างและพัฒนานักวิจัยทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
3. สร้างเครือข่ายภาคีการวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น
4. สนับสนุนการวิจัยตามยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ เพื่อการเป็นสมาชิกของประชาคมอาเซียน สนองความต้องการของท้องถิ่น และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
5. ส่งเสริมการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
6. ส่งเสริมการบูรณาการระหว่างการเรียนรู้ การสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ
7. ส่งเสริมการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

#### พันธกิจด้านการบริการวิชาการ

1. พัฒนาระบบบริหารจัดการในงานบริการทางวิชาการแก่สังคมให้มีประสิทธิผลและประสิทธิภาพ
2. เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือการบริการทางวิชาการเพื่อประโยชน์ต่อสังคม และความเข้มแข็งของชุมชน
3. ส่งเสริมการบูรณาการระหว่างบริการทางวิชาการกับการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้สามารถทำงานวิจัยได้อย่างมีคุณภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมและการเป็นสมาชิกของประชาคมอาเซียน
2. เพื่อให้บริการด้านการวิจัย งานสร้างสรรค์ และการบริการทางวิชาการตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย
3. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูล และการจัดการความรู้ด้านการวิจัย งานสร้างสรรค์ และการบริการทางวิชาการ

4. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย งานสร้างสรรค์ และการบริการทางวิชาการ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

### แนวทางการบริหารเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

แนวทางการบริหารของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ มีดังนี้

1. บริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล เอาใจใส่ รับผิดชอบ มีคุณธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ประหยัด และคุ้มค่า โดยคำนึงถึงประโยชน์ของสังคมและมหาวิทยาลัย
2. เน้นระบบการวางแผนงานในแต่ละส่วนงานที่สามารถปฏิบัติได้ และการมีส่วนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยมีแผนระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวที่สอดคล้องกัน มุ่งสู่เป้าหมายที่ชัดเจน และยืดหยุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้ทันต่อเหตุการณ์
3. รับฟังความคิดเห็นและเปิดโอกาสให้ผู้ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานทุกชั้นตอน ตั้งแต่การวางแผน การดำเนินงาน และการประเมินผลการดำเนินงาน
4. ให้ความสำคัญกับการทำงานเป็นทีม และคำนึงถึงสวัสดิการของผู้ร่วมงาน
5. กำหนดรายละเอียดของแต่ละงาน และมีการประสานงานในส่วนงานที่เกี่ยวข้องหรือคาบเกี่ยวกัน โดยเน้นการสื่อสารด้วยไมตรีจิต
6. มีกลไกควบคุมคุณภาพการทำงานที่เป็นที่ยอมรับของทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง
7. กำหนดเส้นทางการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการวิจัยอย่างเป็นระบบและยั่งยืน
8. เชิดชูและเผยแพร่ศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและการบริการวิชาการสู่สังคม

### นโยบายเพื่อพัฒนาหน่วยงานให้มีคุณธรรมและความโปร่งใส

การปฏิรูประบบราชการไทยในปี พ.ศ. 2545 และการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ทำให้หน่วยงานภาครัฐมีการปรับตัวเพื่อให้สอดคล้องกับยุคสมัยและตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนอย่างต่อเนื่อง มีการนำแนวคิดวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีหรือหลักธรรมาภิบาล (good government) มาใช้ในการบริหารราชการแผ่นดิน มีการพัฒนากรอบแนวคิดในการประเมินผลความโปร่งใสที่สามารถใช้เป็นเครื่องมือทางการบริหารในการขับเคลื่อนหน่วยงานภาครัฐให้มีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารเชิงยุทธศาสตร์ที่มีความโปร่งใส ประกอบด้วยการดำเนินการใน 6 ด้าน คือ

- 1) ความโปร่งใส
- 2) ความพร้อมรับผิด
- 3) การปลอดจากการทุจริตในการปฏิบัติงาน
- 4) วัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร
- 5) คุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน
- 6) การสื่อสารภายในหน่วยงาน

เพื่อแสดงให้เห็นถึงความตระหนักในเรื่องคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ก่อให้เกิดความศรัทธาแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้กำหนดนโยบายเพื่อพัฒนาหน่วยงานให้มีคุณธรรมและความโปร่งใสในแต่ละด้าน ดังนี้



## 1. ด้านความโปร่งใส

ความโปร่งใส หมายถึง หมายถึง การปฏิบัติราชการตามภารกิจของหน่วยงานที่มีความโปร่งใส การมีธรรมาภิบาล (Good Governance) ด้วยความเป็นธรรมและจริยธรรมในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ โดยมีนโยบายด้านความโปร่งใสดังนี้

### 1.1 การให้และเปิดเผยข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง

- การให้ข้อมูลหน้าที่ความรับผิดชอบและผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน
- การเผยแพร่ข้อมูลการให้บริการต่างๆ กฎเกณฑ์ ข้อกฎหมาย ข้อบังคับ และสถานที่ให้บริการอย่างชัดเจน
- การเปิดเผยขั้นตอนและระยะเวลาที่ให้บริการอย่างชัดเจน
- การให้ข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการ และเอกสารประกอบอื่นๆ อย่างชัดเจน
- การดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือการจัดหาพัสดุตามระเบียบข้อบังคับ

### 1.2 ความเป็นธรรม/ไม่เลือกปฏิบัติ

- การให้บริการโดยไม่เลือกปฏิบัติ
- ความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานตามภารกิจหลัก

### 1.3 ระบบการร้องเรียนขององค์กร

- ช่องทางการรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการใช้บริการที่สะดวก
- การแก้ไขข้อร้องเรียนของผู้ร้องเรียนอย่างเหมาะสม
- ระบบให้ผู้ร้องเรียนติดตามผลการร้องเรียนด้วยตนเอง

## 2. ความพร้อมรับผิด

ความพร้อมรับผิด หมายถึง การปฏิบัติราชการตามภารกิจของเจ้าหน้าที่ที่มีความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของตน โดยคำนึงถึงความสำเร็จของงาน โดยมีนโยบายด้านความพร้อมรับผิด คือ ความรับผิดชอบตามการปฏิบัติหน้าที่ ความพร้อมในการปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่ ความสุภาพ ความกระตือรือร้น เต็มใจ การทำงานรวดเร็ว และมุ่งผลสำเร็จของงาน

## 3. การปลอดจากการทุจริตในการปฏิบัติงาน

การปลอดจากการทุจริตในการปฏิบัติงาน หมายถึง พฤติกรรมของผู้บริหารหรือบุคลากรในหน่วยงานที่มีการดำเนินการโดยเป็นธรรม เป็นไปตามกระบวนการมาตรฐานในระหว่างการส่งมอบบริการหรือขั้นตอนการให้บริการ ไม่เลือกปฏิบัติโดยเรียกร่องเงื่อนไขพิเศษหรือจูงใจเพื่อให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์ส่วนตน กลุ่มหรือพวกพ้อง โดยมีนโยบายด้านการปลอดจากการทุจริตในการปฏิบัติงาน ดังนี้

- ไม่มีการรับเงินพิเศษ เรี่ยไร ขอรับบริจาค หรือสิ่งอำนวยความสะดวกหรือประโยชน์อื่นใดเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้บริการตามหน้าที่
- ไม่มีการเอื้อประโยชน์/เลือกปฏิบัติต่อผู้ใช้บริการบางคนเนื่องจากความสัมพันธ์ส่วนตัว
- ให้บริการมีการปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นธรรม ไม่มีการให้ความช่วยเหลือเป็นพิเศษเพื่อผลประโยชน์ตอบแทนบางอย่าง สำหรับตนเองและพวกพ้องหรือบุคคลอื่น

#### 4. ด้านวัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร

ด้านวัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร หมายถึง การปฏิบัติราชการตามภารกิจของหน่วยงานที่ยึดหลักคุณธรรมจริยธรรมตามประมวลจริยธรรม จรรยาวิชาชีพ โดยมีนโยบายด้านวัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร ดังนี้

- ปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและรับผิดชอบค่านึงถึงประโยชน์ของประเทศเหนือกว่าประโยชน์ส่วนตนหรือกลุ่มหรือพวกพ้อง
- ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความถูกต้องเป็นธรรมและถูกกฎหมาย
- ให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนอย่างครบถ้วนถูกต้องและไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง
- ปฏิบัติงานโดยมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน รักษามาตรฐาน มีคุณภาพ โปร่งใสและตรวจสอบได้ ตลอดจนการปฏิบัติงานที่ยึดมั่นในหลักจรรยาวิชาชีพ
- เผยแพร่หลักการ แนวความคิด ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการทุจริต

#### 5. ด้านคุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน

คุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน หมายถึง ระบบการบริหารงานของหน่วยงานที่มีการบริหารจัดการที่ดียึดระบบคุณธรรมความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน มุ่งเน้นผลประโยชน์ส่วนรวม โดยมียุทธศาสตร์ในด้านนี้ ดังนี้

##### 1) ด้านการบริหารบุคคล

- ค่าตอบแทนที่ได้รับมีความเป็นธรรมและเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ
- ระบบความก้าวหน้าในตำแหน่งงานที่มีความชัดเจน
- การรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถให้อยู่ปฏิบัติงานแก่หน่วยงานที่มีความเหมาะสม
- การประเมินความดีความชอบของบุคลากรตามระดับคุณภาพของผลงาน
- การคัดเลือกบุคลากรเข้ารับการอบรม ศึกษาคุณงานที่มีความเหมาะสม

##### 2) ด้านความเป็นธรรมในการมอบหมายงาน

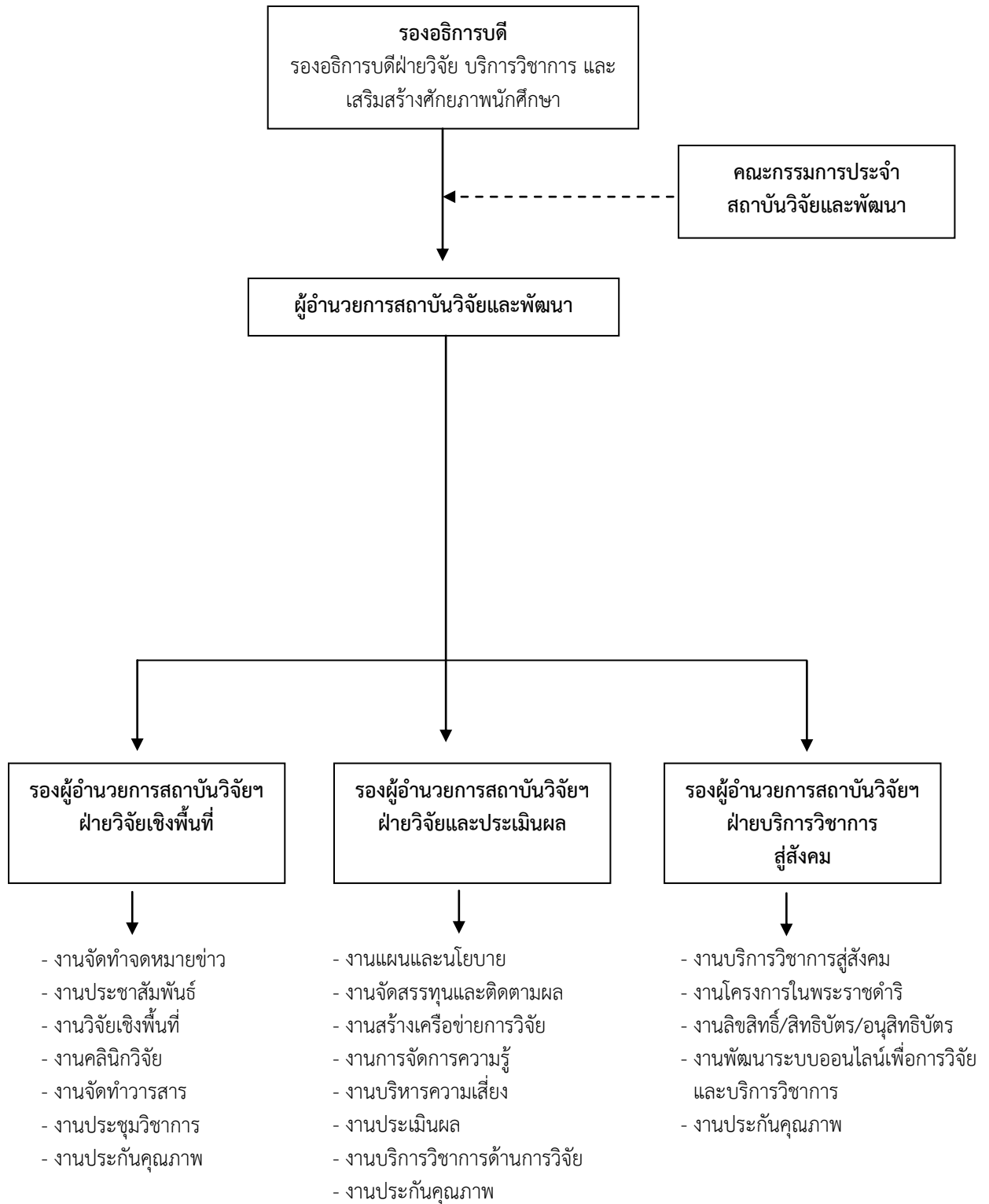
- การเปิดโอกาสให้บุคลากรในหน่วยงานมีอิสระในการปฏิบัติงานได้อย่างเต็มที่และเสนอแนวความคิดที่แตกต่าง
- ความเป็นธรรมในการสั่งการ การมอบหมายงานที่เป็นไปตามภารกิจขององค์กรและมีความเหมาะสม

#### 6. ด้านการสื่อสารภายในหน่วยงาน

การสื่อสารภายในหน่วยงาน หมายถึง การเผยแพร่หลักการ แนวความคิด ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการทุจริต โดยมีนโยบายดังนี้

- การให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อนแก่บุคลากรในหน่วยงาน
- หน่วยงานหรือกลุ่มงานตรวจสอบภายใน/ควบคุมภายใน มีการทำงานอย่างเป็นอิสระ
- การนำผลการประเมินการตรวจสอบภายในไปปรับปรุงเพื่อให้การทำงานเกิดประสิทธิภาพและป้องกันการทุจริตได้
- การติดตามและตรวจสอบผู้กระทำการทุจริต

## โครงสร้างบริหารงานสถาบันวิจัยและพัฒนา



## คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา



อาจารย์ ดร.อาคม เจริญสุข  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และเสริมสร้างศักยภาพนักศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โปคัยสวรรค์  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



อาจารย์ทรงเกียรติ อิงคามระธร  
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



อาจารย์สุจิตตรา จันท์ลอย  
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา ตรีสวัสดิ์  
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา



นางสาวสุมาลี ระหว่างบ้าน  
พนักงานมหาวิทยาลัย  
นักวิชาการศึกษาด้านงานวิจัยและประเมินผล



นางสาวสุพรรณิ แสงเทศ  
พนักงานมหาวิทยาลัย  
นักวิชาการฝึกอบรมด้านการวิจัย



นางสาวกานต์สิริ ปานสวัสดิ์  
พนักงานมหาวิทยาลัย  
นักวิชาการศึกษา



นางพรพิมล สุวรรณจศิริ  
พนักงานมหาวิทยาลัย  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

### คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา



ผศ.ดร.ชฎาพร โปศัยสุวรรณค์  
ประธานกรรมการ



อาจารย์ทรงเกียรติ อิงคามระธร  
รองประธานกรรมการ



รศ.ดร.โยธิน แสงดี  
ผู้ทรงคุณวุฒิ



รศ.ดร.พงษ์นภ นาทวารานันต์  
ผู้ทรงคุณวุฒิ



อ.ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ  
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.ดร. วนิตา ตรีสวัสดิ์  
ผู้แทนหัวหน้างาน



อ.ปิยะวดี พงษ์สวัสดิ์  
ผู้แทนหัวหน้างาน



นางสาวสุมาลี ระหว่างบ้าน  
ผู้แทนจากเจ้าหน้าที่



นางสาวสุพรรณี แสงเทศ  
ผู้แทนจากเจ้าหน้าที่



นางสาวกานต์สิริ ปานสวัสดิ์  
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ

## ประเด็นยุทธศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงที่มีพันธกิจในการตอบสนองแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 4 ปี (พ.ศ. 2556-2560) ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : วิจัยอย่างมีคุณภาพ (Quality Research) และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service) โดยมียุทธศาสตร์และเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ ดังนี้

### ประเด็นยุทธศาสตร์

วิจัย บริการวิชาการ เพื่อสร้างคุณค่าและพัฒนาผลผลิตสู่สังคม

### เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

1. มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันการวิจัยเพื่อรับใช้ท้องถิ่น เป็นแหล่งให้บริการทางวิชาการด้านการวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและประเทศ เป็นศูนย์กลางของการพัฒนาศักยภาพของประชาชนในท้องถิ่นโดยใช้กระบวนการวิจัยเป็นเครื่องมือให้พึ่งพาตนเองได้
2. คณาจารย์ นักศึกษามีแรงจูงใจเพื่อผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณค่าสู่สังคม
3. ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมีคุณภาพ สามารถตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น สังคม ประเทศ
4. ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับ โดยสามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ และนานาชาติได้
5. มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมซึ่งนำไปสู่การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
6. มหาวิทยาลัยสามารถให้บริการทางวิชาการ โดยสร้างเครือข่ายความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเพื่อบริการวิชาการสู่ชุมชนและท้องถิ่น
7. มหาวิทยาลัยเป็นศูนย์กลางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

### ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.2560

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
1.ระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการงานวิจัย	1 ระบบ
2.จำนวนผลงานวิจัย / นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในเวทีประชุมวิชาการหรือวารสาร ระดับชาติและนานาชาติ	120
3.จำนวนผลงานวิจัย / นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้หรือแก้ปัญหาชุมชนท้องถิ่น	5 เรื่อง
4.จำนวนผลงานวิจัย / นวัตกรรมที่ได้รับการจดทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร	5 งาน
5.ร้อยละของอาจารย์ / นักวิจัยที่มีผลงานวิชาการต่อ จำนวนอาจารย์ / นักวิจัยทั้งหมด	ร้อยละ 30
6.จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงประจักษ์	3 งาน
7.ร้อยละของผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 80
8.มีการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการ ให้บริการวิชาการแก่สังคม	6 แห่ง
9.มีการพัฒนาชุมชนหรือองค์การเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง	6 แห่ง
10. ร้อยละของการบูรณาการการให้บริการวิชาการกับการ เรียนการสอน	ร้อยละ 20
11. ร้อยละของการบูรณาการการให้บริการวิชาการกับการ วิจัย	ร้อยละ 10
12. ร้อยละของการบูรณาการการให้บริการวิชาการกับการ เรียนการสอนและ/หรือการวิจัย	ร้อยละ 30

หมายเหตุ ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายสามารถปรับปรุงภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปี  
ตามความเหมาะสม



## เกณฑ์การประเมินตามตัวชี้วัด

### 1. ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน (ดำเนินการ 1 ข้อ ได้ 1 คะแนน 2 ข้อ ได้ 2 คะแนน 3-4 ข้อ ได้ 3 คะแนน 5 ข้อ ได้ 4 คะแนน 6 ข้อ ได้ 5 คะแนน)

1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้

- ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์

ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

- ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

- สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์เช่น

ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัด

แสดงผลงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)

3. จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุม

วิชาการหรือ การตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ

5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น

6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิ์ของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

### 2. ระบบและกลไกการจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ก.พ.ร.ตัวชี้วัดที่ 3,4.21,4.22)

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน (ดำเนินการ 1 ข้อ ได้ 1 คะแนน 2 ข้อ ได้ 2 คะแนน 3 ข้อ ได้ 3 คะแนน 4 ข้อ ได้ 4 คะแนน 5 ข้อ ได้ 5 คะแนน)

1. มีระบบและกลไกสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติและมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ

2. มีระบบและกลไกการรวบรวมคัดสรรวิเคราะห์และสังเคราะห์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เพื่อให้เป็นองค์ความรู้ที่คนทั่วไปเข้าใจได้และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

3. มีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้จากข้อ 2 สู่สาธารณชนและผู้เกี่ยวข้อง

4. มีการนำผลงานงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ให้เกิดประโยชน์และมีการรับรองการใช้ประโยชน์จริงจากหน่วยงานภายนอกหรือชุมชน

5. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิ์ของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

**3. เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ  
ชนิดของตัวบ่งชี้** ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข. และ ค 2 จำแนกเป็น 3 กลุ่มสาขาวิชา

**3.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 60,000 บาท ขึ้นไปต่อคน

**3.2 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 50,000 บาท ขึ้นไปต่อคน

**3.3 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 25,000 บาท ขึ้นไปต่อคน

**4. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (สมศ.ตัวบ่งชี้ที่ 5)**

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	5 คะแนน
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	20
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	10

**5. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ (สมศ.ตัวบ่งชี้ที่ 6)**

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบโดยกำหนดร้อยละ 20 เท่ากับ 5 คะแนน ทุกกลุ่มสาขาวิชา

**1. ระบบและกลไกการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์**

**1.1 กลไกการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์**

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงได้จัดให้มีกลไกสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดังต่อไปนี้

1. สนับสนุนด้านงบประมาณการวิจัยโดยใช้งบประมาณของมหาวิทยาลัย โดยกำหนดให้มีการประกาศรับข้อเสนอปีละ 1 ครั้ง และมีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้พิจารณา

โครงการงานวิจัยที่มีความเป็นไปได้และมีความเหมาะสมเพื่อรับทุน โดยคณาจารย์สามารถส่งโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนได้โดยจัดทำโครงการงานงานวิจัยตามแบบที่กำหนดในคู่มือบริหารงานวิจัย

2. คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา มีบทบาทในการประสานงานหน่วยงานภายในและแหล่งทุนภายนอก เพื่อจัดสรรงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยและแจ้งต่อคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยทราบ เพื่อดำเนินการขอรับทุนสนับสนุนตามความเหมาะสมต่อไป

3. มีการสนับสนุนด้านความรู้ เพื่อให้คณาจารย์และนักวิจัยมีความรู้และทักษะอันเป็นประโยชน์ต่อการสร้างงานวิจัยและสามารถดำเนินงานวิจัยที่มีคุณภาพได้ตามกำหนดระยะเวลา เช่น การจัดอบรม การประชุมวิชาการภายในมหาวิทยาลัย และการให้คณาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมวิชาการต่าง ๆ ที่จัดขึ้นในหน่วยงานต่าง ๆ ตามความเหมาะสม

4. มีการสนับสนุนด้านสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องสมุด ฐานข้อมูลด้านวิชาการทั้งในและต่างประเทศ ห้องปฏิบัติการและเครื่องมือวิจัยต่าง ๆ ตามความเหมาะสม เพื่อให้คณาจารย์และนักวิจัยสามารถดำเนินงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. จัดให้มีการเผยแพร่จรรยาบรรณนักวิจัย เพื่อให้ให้นักวิจัยสามารถสร้างงานวิจัยที่เป็นที่ยอมรับทั้งเชิงวิชาการและในระดับสากล

## 6. การบริการวิชาการแก่สังคม

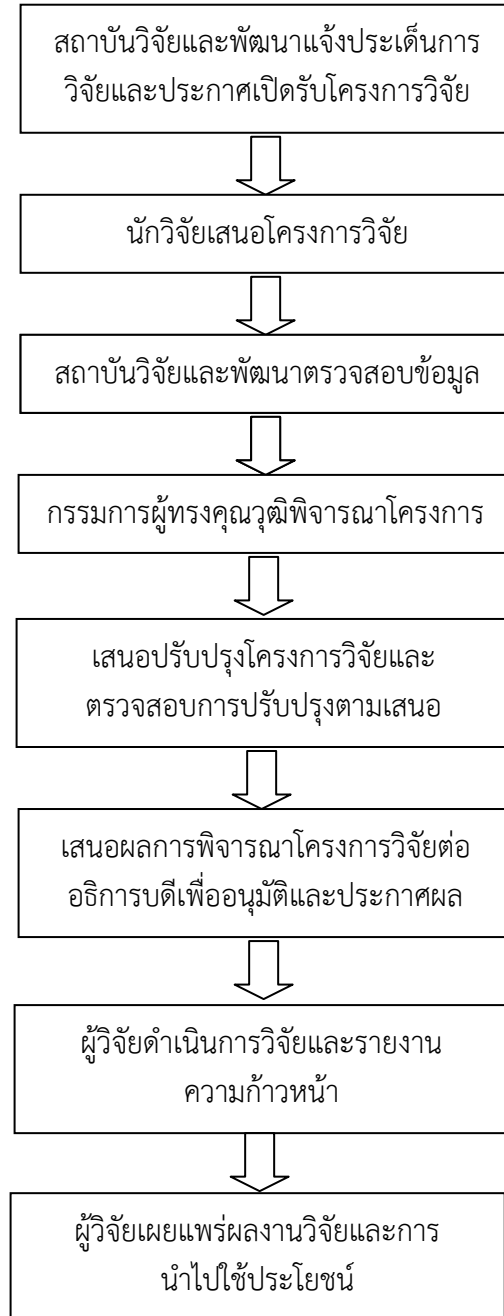
ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน (ดำเนินการ 1 ข้อ ได้ 1 คะแนน 2 ข้อ ได้ 2 คะแนน 3 ข้อ ได้ 3 คะแนน 4 ข้อ ได้ 4 คะแนน 5 ข้อ ได้ 5 คะแนน)

1. กำหนดชุมชนหรือองค์การเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม
2. จัดทำแผนบริการวิชาการโดยมีส่วนร่วมจากชุมชนหรือองค์การเป้าหมายที่กำหนดในข้อ 1
3. ชุมชนหรือองค์การเป้าหมายได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานที่ปรากฏชัดเจนชุมชนหรือองค์การเป้าหมายดำเนินการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
4. สถาบันวิจัยและพัฒนาสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนหรือองค์การเป้าหมาย
5. ทุกคณะมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผนบริการทางวิชาการแก่สังคมของสถาบันวิจัยและพัฒนาตามข้อ 2 โดยมีจำนวนอาจารย์เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ทั้งหมดของสถาบัน ทั้งนี้ต้องมีอาจารย์มาจากทุกคณะ

## 1.2 ระบบการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

แผนภูมิ : ระบบการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์



### 1.3 กลไกการสนับสนุนการเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงได้จัดให้มีกลไกการสนับสนุนการเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดังต่อไปนี้

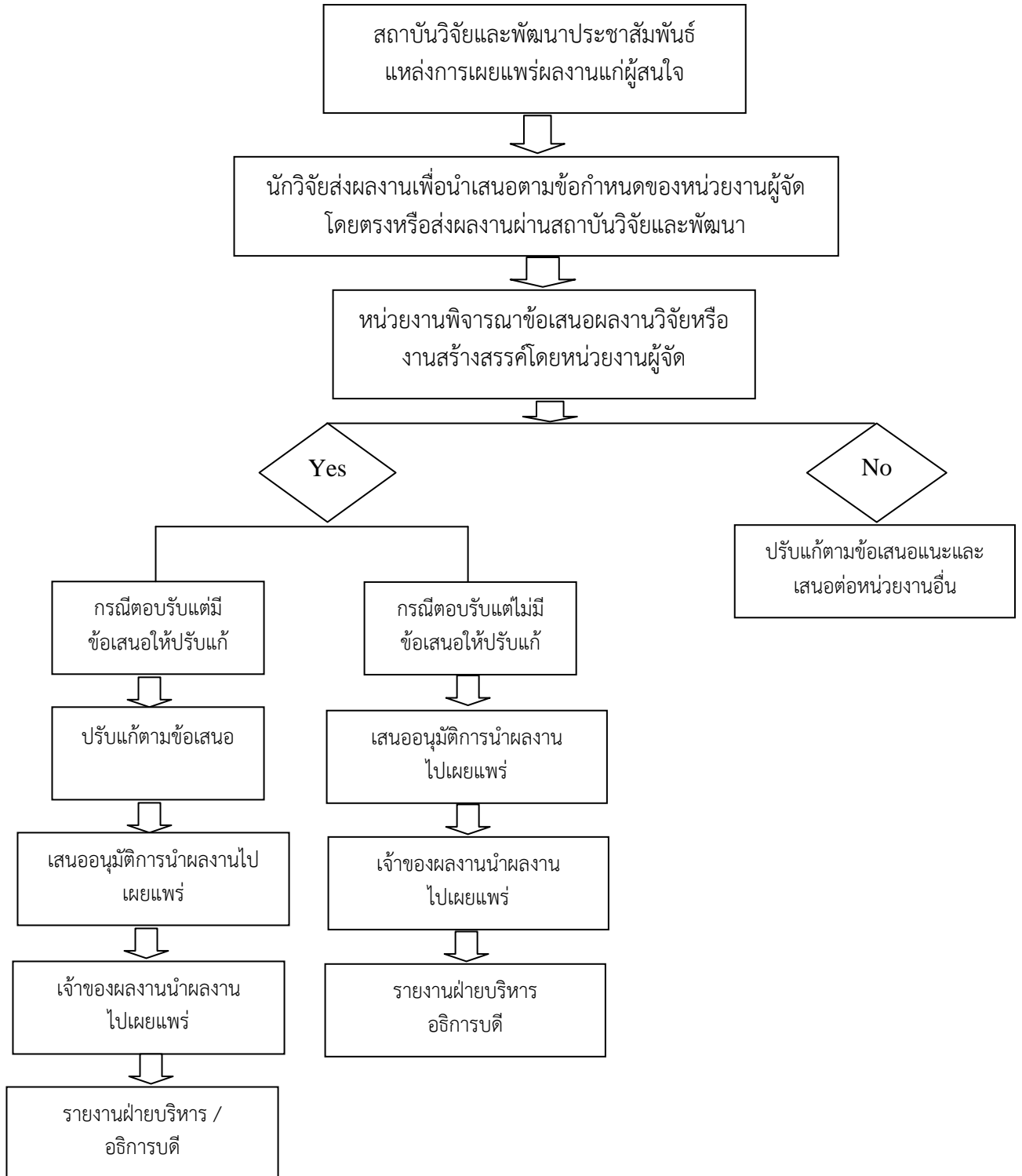
1. จัดให้มีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาโครงร่างงานวิจัยและรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เพื่อช่วยพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะแก่อาจารย์ที่มีความประสงค์จะเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในรูปแบบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นบทความวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมต่าง ๆ เพื่อให้เกิดงานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในเชิงวิชาการ

2. สนับสนุนให้คณาจารย์ได้มีการเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในรูปแบบต่างๆ เช่น บทความวิชาการ การนำเสนอผลงานทางวิชาการ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยมหาวิทยาลัยสนับสนุนด้านงบประมาณค่าใช้จ่ายตามความเป็นจริง

3. สนับสนุนให้นักวิจัยเข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปี เพื่อให้คณาจารย์สามารถเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานวิชาการและงานสร้างสรรค์ เพื่อเป็นช่องทางในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทำให้เกิดผลงานที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในเชิงวิชาการ

#### 1.4 ระบบการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

แผนภูมิ : ระบบและกลไกการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์



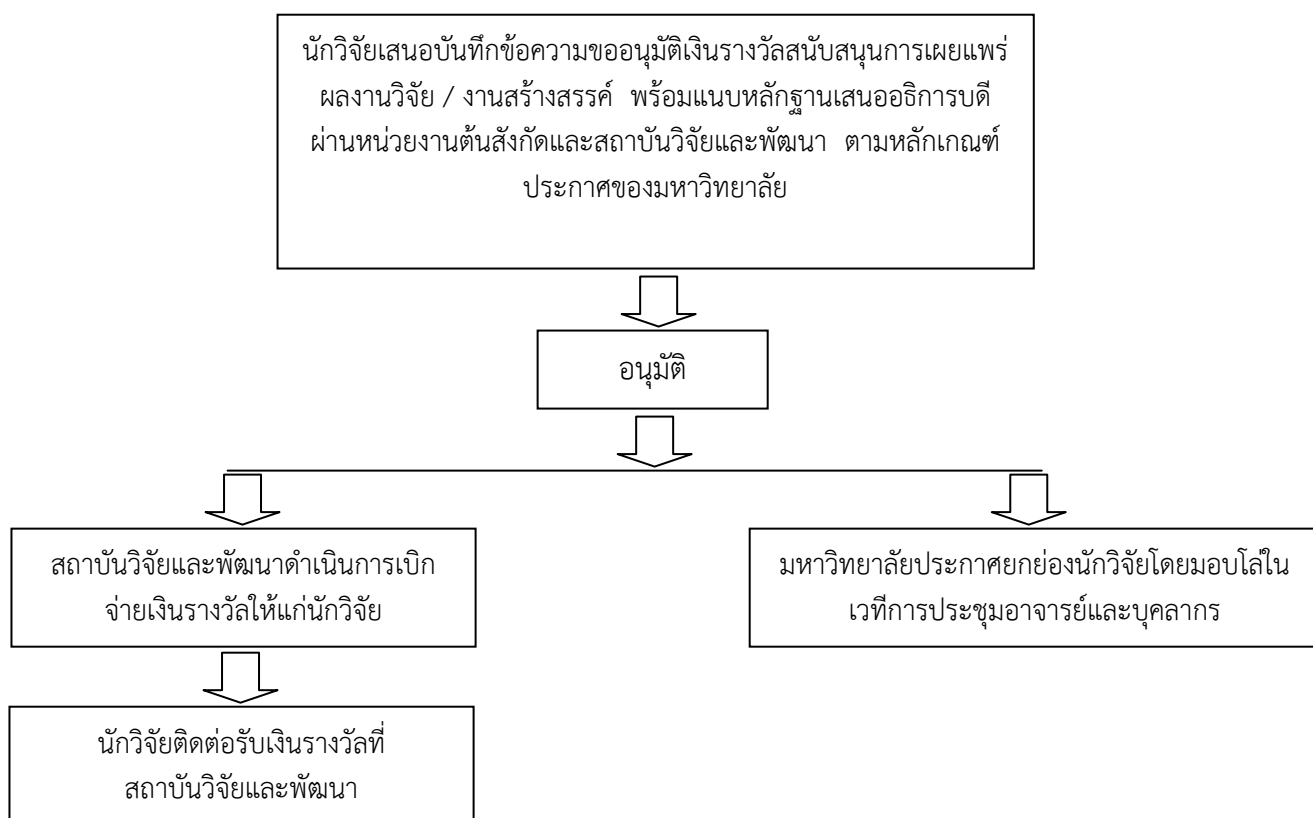
### 1.5 กลไกการยกย่องและประกาศเกียรติคุณผู้มีผลงานสร้างสรรค์ดีเด่น

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงได้จัดให้มีกลไกการสนับสนุนยกย่องและประกาศเกียรติคุณผู้มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่นดังต่อไปนี้

สถาบันวิจัยและพัฒนา (กรณีที่มีข้อมูล) หรือเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ การจดทะเบียนสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรหรือผู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอก ซึ่งเป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยเสนอข้อมูลมายังสถาบันวิจัยฯ สถาบันวิจัยฯ พิจารณาข้อมูลตามเกณฑ์ของประกาศมหาวิทยาลัย และจัดทำการประกาศยกย่องและมอบโล่ที่ระลึกในเวทีการประชุมอาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัย พร้อมกับเสนอขออนุมัติงบประมาณสำหรับเป็นรางวัลให้กับเจ้าของผลงานที่อยู่ในข่ายได้รับเงินรางวัล

### 1.6 ระบบการยกย่องและประกาศเกียรติคุณผู้มีผลงานสร้างสรรค์ดีเด่น

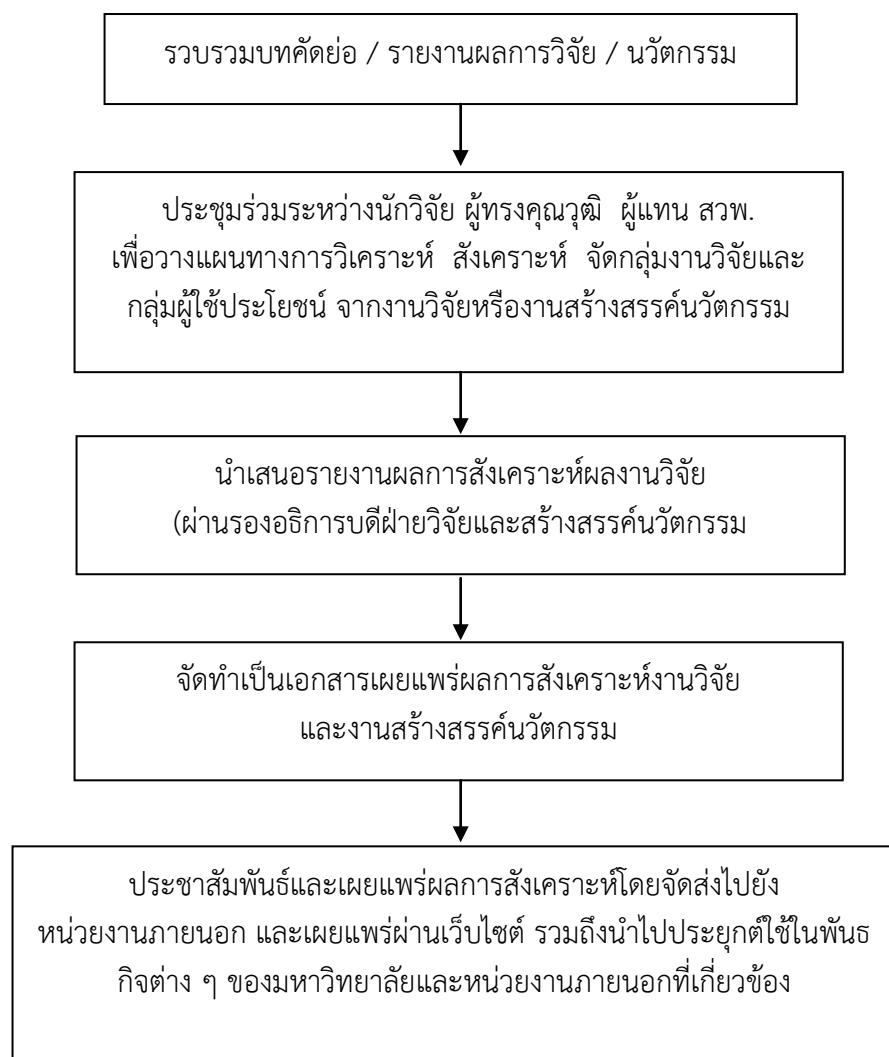
แผนภูมิ : ระบบและกลไกการยกย่องและประกาศเกียรติคุณผู้มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์



### 1.7 กลไกระบบการรวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์ความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้วางแนวทางและขั้นตอน เพื่อคัดสรร วิเคราะห์ และสังเคราะห์ ความรู้จากผลงานการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ให้เหมาะสมกับกลุ่มบุคคลเป้าหมาย โดยยังคงความ เชื่อถือในเชิงวิชาการและรวดเร็วต่อเหตุการณ์ เพื่อให้เป็นความรู้ที่น่าสนใจซึ่งสาธารณชนสามารถ เข้าใจได้ รวมถึงจัดหมวดหมู่ความรู้ที่ได้ให้เหมาะสมต่อการเผยแพร่ต่อไป โดยมีกลไกในการ ดำเนินงาน ดังนี้

### 1.8 ระบบการรวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์

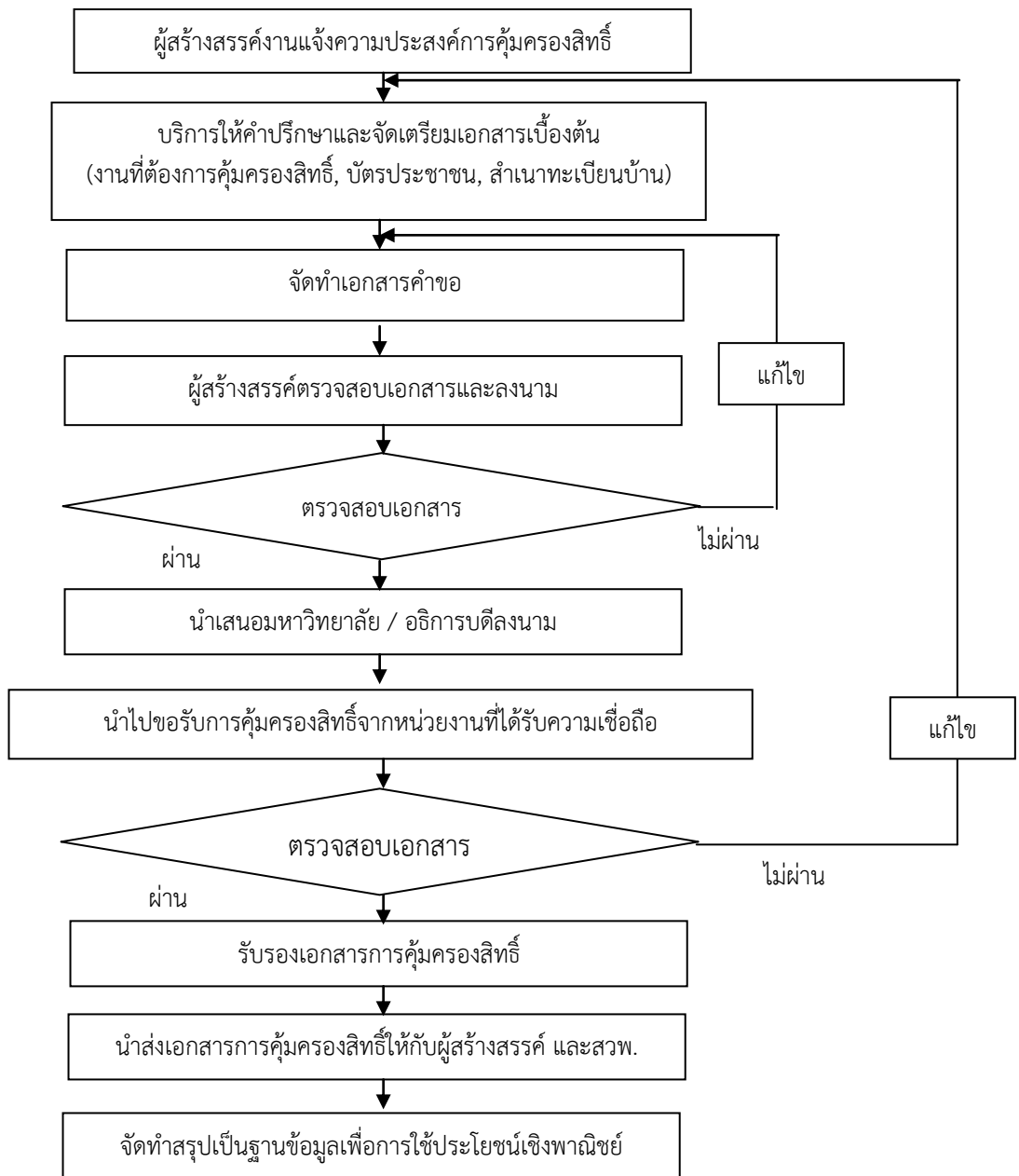




### 1.9 กลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้วางกลไกในการคุ้มครองสิทธิงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เพื่อสนับสนุนการเจรจาต่อรอง ทำข้อตกลง ให้แก่อาจารย์ นักวิจัย และสถาบัน ในการเจรจาเชิงธุรกิจ หรือการซื้อขายผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ตลอดจนสนับสนุนให้การเจรจาเข้าร่วมเป็นพันธมิตรทางธุรกิจใด ๆ ที่เกิดจากผลของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่เป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย

### 1.10 ระบบเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

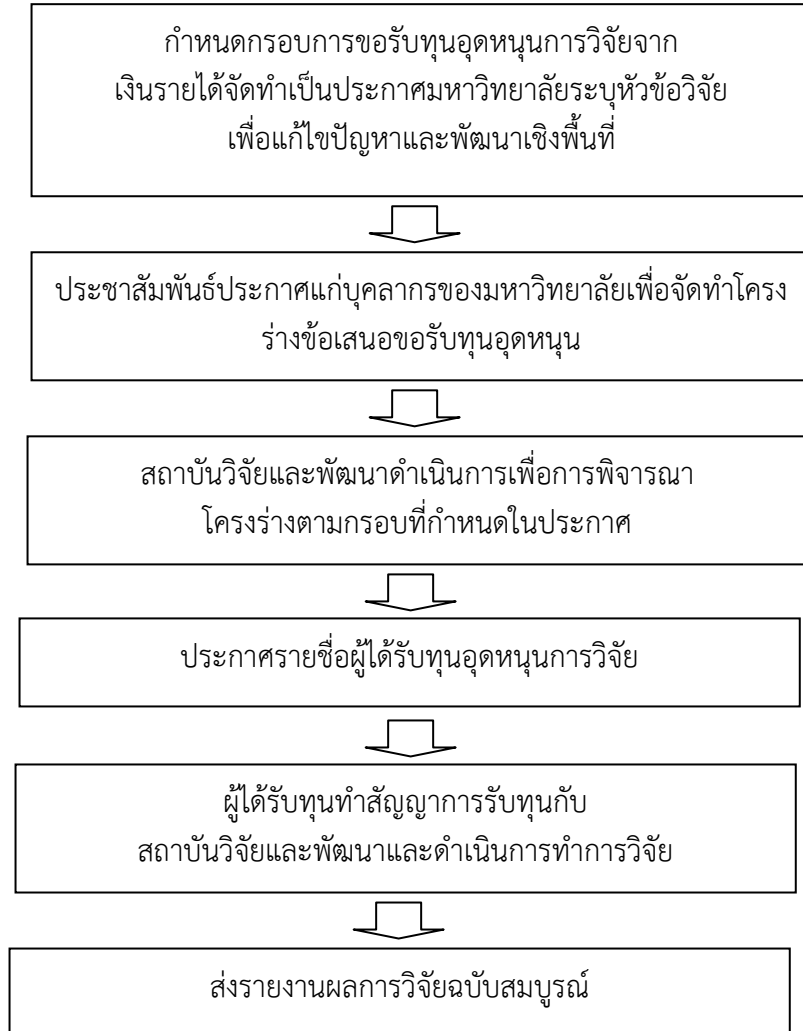


### 1.11 กลไกการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์บนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม

กลไกการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์บนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม ดังนี้

1. ทุกปีงบประมาณ สถาบันวิจัยและพัฒนาจะจัดทำประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง เรื่องแนวปฏิบัติมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ว่าด้วยทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี พ.ศ. .... เพื่อระบุดวงแนวคิดและแนวปฏิบัติสำหรับการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยโดยกำหนดกรอบการจัดทำโครงร่างข้อเสนอขอรับทุนอุดหนุนเพื่อการแก้ไขปัญหาและพัฒนาเชิงพื้นที่
2. ประชาสัมพันธ์ประกาศมหาวิทยาลัยฯ ตามข้อ 1 ผ่านช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ อาทิ เช่นเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา จดหมายข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา นำส่งสำเนาประกาศไปยังบุคลากรโดยตรง เป็นต้น
3. สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการพิจารณาโครงร่างข้อเสนอขอรับทุนอุดหนุนตามกรอบและแนวทางที่กำหนดไว้ตามประกาศมหาวิทยาลัยข้อที่ 1 โดยการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมพิจารณา
4. ประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย โดยจัดทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
5. ผู้ได้รับทุนทำสัญญาการรับทุนอุดหนุนกับสถาบันวิจัยและพัฒนา และทำการวิจัยตามโครงร่างข้อเสนอที่ได้รับการอนุมัติ
6. ส่งรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สถาบันวิจัยและพัฒนาเมื่อครบกำหนดการขอรับทุนตามสัญญา

1.12 ระบบการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์บนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม



## กลยุทธ์สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2556 – 2560) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 ได้กำหนดกลยุทธ์ในการตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 2 : วิจัยอย่างมีคุณภาพ และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพของแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 4 ปี (พ.ศ.2556-2560) ไว้ 9 กลยุทธ์ คือ

### กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย งานสร้างสรรค์นวัตกรรมและงานบริการวิชาการ

- 1.1 สร้าง แก่ไข ปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่เป็นกลไกสนับสนุนและเอื้อต่อการดำเนินการวิจัย งานสร้างสรรค์ และงานบริการวิชาการ
- 1.2 สร้างและพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินการวิจัย
- 1.3 ส่งเสริมและเสริมสร้างให้เกิดบรรยากาศทางการวิจัย
- 1.4 จัดการองค์ความรู้และข้อมูลข่าวสารในรูปอิเล็กทรอนิกส์บน website ของสถาบันวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- 1.5 พัฒนาระบบบริหารจัดการคุณภาพงานวิจัยและงานบริการวิชาการอย่างครบวงจร
- 1.6 ส่งเสริม สนับสนุนการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ
- 1.7 สร้างระบบประชาสัมพันธ์และเผยแพร่งานวิจัย นวัตกรรม และงานบริการวิชาการสู่สาธารณะ
- 1.8 ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร การซื้อขายทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากงานวิจัยของมหาวิทยาลัย
- 1.9 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการงานวิจัย

### กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนานักวิจัยทั้งปริมาณและคุณภาพเพื่อสร้างผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณค่าสู่สังคม

- 2.1 ฝึกอบรมและพัฒนาความรู้และทักษะที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย ให้แก่บุคลากรทางการวิจัยอย่างต่อเนื่อง และจัดระบบนักวิจัยพี่เลี้ยงที่สามารถให้คำปรึกษาอย่างใกล้ชิด
- 2.2 กำหนดภาระงานการทำวิจัยทดแทนภาระงานสอน เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ทำผลงานวิจัยมากขึ้น
- 2.3 ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการทำวิจัย มีผู้รับผิดชอบในลักษณะเป็นคณะบุคคลและเปิดโอกาสให้นักวิจัยใหม่เข้ามามีส่วนร่วม
- 2.4 ส่งเสริมการสร้างเอกลักษณ์และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการวิจัยของบุคลากรทางการวิจัยทุกคณะ
- 2.5 จัดทำแผนส่งเสริมและพัฒนานักวิจัยเป็นรายบุคคล

2.6 สร้างระบบการพัฒนานักวิจัย ได้แก่ ระบบที่เลี้ยงโดยจัดให้นักวิจัยรุ่นใหม่ได้ทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยอาวุโส เพื่อถ่ายทอดประสบการณ์ ความรู้ และนำไปใช้ปฏิบัติ

2.7 จัดหาเงินทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา จากแหล่งเงินทุนต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน

2.8 สร้างแรงจูงใจ เชิดชูเกียรตินักวิจัยที่สร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัย จัดการประกวดผลงานวิจัย วิทยานิพนธ์ รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น

2.9 จัดเวทีนำเสนอผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์นวัตกรรมระดับชาติ และระดับนานาชาติ

2.10 พัฒนาหัวหน้าชุดโครงการวิจัยให้มีศักยภาพในการบริหารงานชุดโครงการ

2.11 ส่งเสริมการวิจัยเป็นทีมและการทำวิจัยร่วมกับสถาบันที่มีชื่อเสียงทั้งในและต่างประเทศ

### **กลยุทธ์ที่ 3 สร้างเครือข่ายภาคการวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น**

3.1 ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายการวิจัยแบบบูรณาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ทั้งระดับจังหวัดภูมิภาค และระดับประเทศ

3.2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยทั้งภายในสถาบัน ระหว่างสถาบัน และระหว่างประเทศ

3.3 แลกเปลี่ยนอาจารย์/นักวิจัย/นักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัย

3.4 จัดสัมมนาวิชาการเพื่อพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกันระหว่างหน่วยงานในเครือข่าย

3.5 ร่วมกับชุมชนในการทำวิจัยและพัฒนา จนสามารถสร้างมูลค่าทางสังคมและคืนองค์ความรู้สู่สังคม

### **กลยุทธ์ที่ 4 สนับสนุนการวิจัยตามยุทธศาสตร์วิจัยแห่งชาติ สนองความต้องการของท้องถิ่น และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย**

4.1 ส่งเสริมการวิจัยเชิงบูรณาการพันธกิจ ที่เอื้อต่อการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนอย่างครบวงจรโดยความร่วมมือขององค์กรท้องถิ่น

4.2 ส่งเสริมการกำหนดทิศทางการวิจัยที่ชัดเจน และเชื่อมโยงกับสภาพปัญหาและความต้องการของท้องถิ่น รวมทั้งรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

4.3 จัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยด้วยการกำหนดขอบข่าย หัวข้อที่สอดคล้องกับความต้องการของสถาบันหรือชุมชน โดยจัดทำประกาศข้อกำหนดการวิจัย (TOR) ให้แก่บุคลากรทางการวิจัยและนักศึกษา

4.4 จัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ รวมทั้งฐานข้อมูลผลงานวิจัย เพื่อเอื้อประโยชน์ต่อการทำวิจัย

4.5 จัดทำแผนสนับสนุนทุนวิจัยและแสวงหาทุนวิจัยทั้งจากภายในและภายนอก

### **กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริมการวิจัยแบบมีส่วนร่วม เพื่อสร้างเสริมความเข้มแข็งและยั่งยืนของชุมชน**

5.1 ส่งเสริมการวิจัยในลักษณะแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการแบบมีส่วนร่วม โดยมีการกำหนดทิศทางการวิจัย และจัดทำแผนการวิจัยแบบบูรณาการร่วมกับองค์กรท้องถิ่นอย่างชัดเจน

5.2 พัฒนาศักยภาพของชุมชนในด้านการวิจัย โดยการให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการวิจัย และส่งเสริมให้ชุมชนร่วมทำวิจัย

5.3 พัฒนาศักยภาพและขยายการให้บริการวิชาการในหลากหลายมิติ โดยอาศัยกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการ และสร้างความเข้มแข็งยั่งยืนของชุมชน

5.4 ส่งเสริมและพัฒนาให้มีการจัดทำชุดโครงการวิจัยเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ตามยุทธศาสตร์ของชาติ

5.5 พัฒนากลุ่มวิจัยสร้างสรรค์ในสาขาที่เป็นจุดเด่นของมหาวิทยาลัย โดยจัดตั้งศูนย์การวิจัย เพื่อรวบรวมองค์ความรู้เฉพาะด้าน ที่สะท้อนความเชี่ยวชาญเฉพาะและตรงกับความต้องการของท้องถิ่น

5.6 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัย หรืองานที่ได้รับการตีพิมพ์

5.7 เผยแพร่ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนการสอน การพัฒนาเศรษฐกิจสังคมในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ

#### **กลยุทธ์ที่ 6 ส่งเสริมการบูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น**

6.1 สนับสนุนการวิจัยเชิงบูรณาการพันธกิจ ที่เชื่อมโยงทั้งงานสอน วิจัย บริการวิชาการ รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยี และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมเพื่อนำสู่การแก้ปัญหาและพัฒนาท้องถิ่น

6.2 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการกำหนดหัวข้อวิจัย ให้สอดคล้องกับการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ทั้งต่อการพัฒนาการเรียนการสอน การแก้ปัญหาให้กับท้องถิ่น และการให้บริการวิชาการแก่ท้องถิ่น

6.3 สนับสนุน ส่งเสริมการบูรณาการงานวิจัยกับกระบวนการเรียนการสอน

#### **กลยุทธ์ที่ 7 ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม**

7.1 เสริมสร้างสัมพันธที่ดี และเป็นที่ยังทางวิชาการแก่ชุมชนโดยอาศัยฐานความรู้จากงานวิจัยเป็นเครื่องมือ จัดให้มีการบริการวิชาการในลักษณะการจัดการความรู้ (Knowledge Management) จากแหล่งวิจัยสู่ชุมชนให้มากขึ้น โดยเน้นทางด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อการแก้ปัญหาของชุมชน

7.2 ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย เช่น จัดทำจดหมายข่าวเผยแพร่ข่าวสารผลงานวิจัย จัดทำ E-Journal จัดประชุมสัมมนาแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ผลงานวิจัย จัดเวทีนำเสนอผลงานวิจัย เพื่อเผยแพร่ให้ผู้สนใจได้รับทราบและนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง

7.3 นำความรู้ที่ได้จากการวิจัยมาจัดระบบ เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้จริง

7.4 นำผลการวิจัยไปใช้กับภารกิจต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

7.5 ส่งเสริมการจัดประชุมวิชาการทั้งระดับชาติ และนานาชาติ การเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะและการเข้าร่วมเครือข่ายทางวิชาการ โดยเฉพาะระดับชาติและระดับนานาชาติ

7.6 จัดตั้งทีมงานเพื่อพัฒนาบทความทางวิชาการ และพัฒนาวารสารของมหาวิทยาลัยให้ได้มาตรฐานระดับชาติและระดับสากล

**กลยุทธ์ที่ 8 สร้างภาคีความร่วมมือในทุกภาคส่วนเพื่อบริการทางวิชาการที่เกิดประโยชน์ และเสริมสร้างความเข้มแข็งต่อสังคมและท้องถิ่น**

8.1 ส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือจากทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัยให้ทำงานบริการ วิชาการแบบบูรณาการ

8.2 ศึกษาความต้องการของชุมชนเพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนบริหารงานบริการ วิชาการตามจุดเน้นของสถาบัน

8.3 พัฒนาความเข้มแข็งของเครือข่ายโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริทุกโครงการ

8.4 สร้างระบบประเมินประโยชน์ ผลลัพธ์และผลกระทบของการให้บริการทางวิชาการต่อ สังคม

8.5 สนับสนุนโครงการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีแก่ชุมชน โดยรักษาอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ของท้องถิ่น และการพึ่งพาตนเองตามศักยภาพ

**กลยุทธ์ที่ 9 สนับสนุนการดำเนินงานเพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นศูนย์กลางการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์**

9.1 ริเริ่มหรือสนับสนุนการดำเนินงานในโครงการบริการวิชาการในลักษณะความร่วมมือกับ หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนทั้งระดับท้องถิ่น ชุมชน จังหวัด ประเทศและนานาชาติ

9.2 ส่งเสริมการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อเป็นสมาชิกประชาคมอาเซียนให้แก่ท้องถิ่น และชุมชน

## แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

จากการนำแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 4 ปี (พ.ศ.2556-2560) มาสู่แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2556-2560) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 และแผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เพื่อให้บรรลุตามกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้เสนอโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เพื่อตอบสนองตัวชี้วัดการประกันคุณภาพการศึกษาและแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 4 ปี (พ.ศ. 2556-2560) จำนวน 15 โครงการ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 13,604,980 บาท (สิบสามล้านหกแสนสี่พันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยจำแนกโครงการตามประเภทของแหล่งงบประมาณโดยแบ่งเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ ดังนี้

**งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 11,122,300 บาท**

ที่	โครงการ	รหัสโครงการ	จำนวนเงิน
1	โครงการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย	6033000009	9,753,300
2	โครงการพัฒนาศักยภาพครูโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่จังหวัดราชบุรีและสมุทรสงคราม	6033000010	465,000
3	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการนวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ	6033000011	200,000
4	โครงการพัฒนาคุณภาพครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสังกัดกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 13 ค่ายพระพุทธรยอดฟ้า	6033000012	350,000
5	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเรียนรู้ศิลปะของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง	6033000013	45,000
6	โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน	6033000014	90,000
7	โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง	6033000015	90,000
8	อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้	6033000016	86,000
9	การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา (STEM Education)	6033000017	43,000



เงินรายได้ จำนวน 2,482,680 บาท

ที่	โครงการ	รหัสโครงการ	จำนวนเงิน
1	โครงการสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์	6033000005	300,000
2	โครงการสนับสนุนอาจารย์ผู้มีผลงานวิจัยเชิงประจักษ์	6033000007	50,000
3	โครงการจัดทำวารสาร มรมจ.วิจัย	6033000004	260,000
4	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัยครั้งที่ 5	6033000006	490,000
5	โครงการเงินอุดหนุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย	6033000003	1,185,700
6	โครงการบริหารและพัฒนาหน่วยงาน	6033000002	196,980

โดยมีรายละเอียดในแต่ละโครงการ ดังนี้

โครงการเงินงบประมาณแผ่นดิน



**มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง**  
**คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. โครงการ ทุนอุดหนุนการวิจัย รหัสโครงการ 6033000009
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพค์ยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา
3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย  
ยุทธศาสตร์ที่ 02, 2 วิจัยอย่างมีคุณภาพ (Quality Research)  
กลยุทธ์ 0201, 2.1 พัฒนา การวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์แก่ท้องถิ่น และ/หรือการเรียนการสอน  
ตัวชี้วัดที่ 2.1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ตบช. 2.1/  
สกอ.คณะ+ สถาบัน), 2.1.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ตบช. 2.2 /สกอ.คณะ+  
สถาบัน), 2.1.3 ผลงานวิจัยการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย, 2.1.5 ร้อยละความสำเร็จของแผน  
งานวิจัย
4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย  
แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์  
ผลผลิต วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ  
งาน/โครงการ งานสนับสนุนทุนวิจัย
5. หลักการและเหตุผล  
พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 กำหนดให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็น  
สถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่เสริมสร้างภูมิปัญญาของแผ่นดิน ฟื้นฟูพลังการเรียนรู้ เชิดชู  
ภูมิปัญญาของท้องถิ่น สร้างสรรค์ศิลปวิทยา เพื่อความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืนของปวงชน  
มีส่วนร่วมในการจัดการบำรุงรักษา การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่าง  
สมดุลและยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ในการศึกษา ส่งเสริมวิชาการ และวิชาชีพสูง ทำการสอน วิจัย  
ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุงถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ทำนุบำรุงศิลปะและ  
วัฒนธรรม ผลิตครูและส่งเสริมวิทยฐานะครู มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงจึงมีนโยบาย  
ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ทำการวิจัยอย่างมีคุณภาพ เพื่อตอบสนองภารกิจ และวัตถุประสงค์  
หลัก ซึ่งเป็นการสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการและสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย

## 6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนอาจารย์ให้ทำวิจัยเต็มพื้นที่ของมหาวิทยาลัย□
2. เพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยที่มีคุณภาพและสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ

## 7. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย

## 8. รูปแบบกิจกรรม

ทุนอุดหนุนการวิจัย

## 9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

## 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนโครงการวิจัยใหม่	โครงการ	20
2. จำนวนโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จ	โครงการ	20
เชิงคุณภาพ		
1. จำนวนผลงานวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	20
เชิงเวลา		
1. โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 12 เดือน	ร้อยละ	80

## 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 – มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 – ก.ย.60)
1. การวิเคราะห์ทางด้านวิศวกรรม สังคม และ เศรษฐศาสตร์ของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน ลมความเร็วต่ำและแสงอาทิตย์เพื่อการผลิตไฟฟ้า ในชนบทพื้นที่ทางการเกษตรภาคตะวันตกของ ประเทศไทย (ผศ.ดร.วีรพล นามบุญเรือง)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	0	0	0	1
2. การพัฒนาวัสดุฟอสเฟอร์ชนิดใหม่ในระบบ Gd2MoB2O9: Dy3+ สำหรับประยุกต์ใช้ในการ สร้างภาพถ่ายด้วยรังสีทางการแพทย์ (รศ.ดร.สมิต อินทศิริพงษ์)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	0	0	0	1
3. การบูรณาการระบบเตือนภัยน้ำป่าไหลหลาก	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน	โครงการ	1	0	0	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 – มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 – ก.ย.60)
เพื่อเพิ่ม ความสามารถในการตอบสนองต่อระบบ เตือนภัยล่วงหน้าของนักเรียนในพื้นที่หมู่บ้านเสี่ยง ภัยจังหวัดราชบุรี (อ.ดร.ราชศักดิ์ สุวรรณนังศิริ)	โครงการวิจัยใหม่ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	0	0	0	1
4. การศึกษาปัจจัยด้านคุณภาพ การผลิต และ เศรษฐศาสตร์ของระบบอุตสาหกรรมเซรามิกส์ วิสาหกิจขนาดกลางท้องถิ่นจังหวัดราชบุรี (อ.ดร.นพพล อ่ำดี)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ เรื่อง	1 0	0 0	0 0	0 1
5. การศึกษาคุณสมบัติ-การประเมินวัฏจักรชีวิต ของชิ้นส่วนโครงสร้างประกอบเชิงนิเวศน์เส้นใย สับปะรดและอ้อยของอุตสาหกรรมกระดาษ ท้องถิ่นสำหรับบ้านอนุรักษ์พลังงานต้นทุ่นต่ำ (ผศ.ประยูร ยงศ์อำนาจ)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ เรื่อง	1 0	0 0	0 0	0 1
6. การศึกษาพัฒนาแก้ว LiLab:Pr3+ สำหรับใช้ เป็นวัสดุตัวกลางเลเซอร์ที่ปรับความยาวคลื่นได้ (อ.เอกพล แก้วงาม)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ เรื่อง	1 0	0 0	0 0	0 1
7. ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงวันดูด เลือดและความชุกของเชื้อที่นำโดยแมลงวันดูด เลือดในฟาร์มโคนมภาคกลางของประเทศไทย (อ.นันทิยา แซ่เตียว)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ เรื่อง	1 0	0 0	0 0	0 1
8. การพัฒนาระบบจัดการนวัตกรรมสื่อการสอน เพื่อส่งเสริมทักษะการอ่านและการเขียน ภาษาไทยสำหรับนักเรียนประถมศึกษาใน โรงเรียนเขตพื้นที่ชายแดน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัด ราชบุรี : แบบมีส่วนร่วมของครูในท้องถิ่น (อ. วิไลพร ไชยสิทธิ์)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ เรื่อง	1 0	0 0	0 0	0 1
9. การศึกษาการใช้โปรตีนออสซิลในการสกัดอะพ ลาทอกซินสำหรับการตรวจวัดด้วยอิลูซา (อ.ดร.ครองศักดิ์ ภัคธนกนก)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ เรื่อง	1 0	0 0	0 0	0 1
10. การพัฒนาศูนย์รวมแหล่งท่องเที่ยวโดยใช้ เทคโนโลยีเสมือนจริงผ่านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบพกพาเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน ในเขตจังหวัดราชบุรี (อ.เมตตา คงคากุล)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ เรื่อง	1 0	0 0	0 0	0 1
11. การศึกษาอันตรกิริยาของรังสีเอกซ์ต่อวัสดุ ทันตกรรม: การคำนวณเชิงทฤษฎี (อ.ธนูสพล ปรีชาญาณ)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ เรื่อง	1 0	0 0	0 0	0 1
12. แนวทางการจัดการความขัดแย้งในการใช้ ทรัพยากรน้ำของประชาชน (อ.อุติพงษ์ เนาวรัตน์)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ เรื่อง	1 0	0 0	0 0	0 1

กิจกรรม	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 – มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 – ก.ย.60)
13. การเสริมสร้างธรรมาภิบาลขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดภูมิภาค ตะวันตก (ผศ.ดร.สมคิด ดวงจักร์)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	0	0	0	1
14. การส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาจีนเชิง สร้างสรรค์ผ่านศาสนวัตถุวัดถ้ำสิงโตทอง (อ.อนุกุล ธรรมจง)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	0	0	0	1
15. การพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้คนตรี มอญโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อการ อนุรักษ์ภูมิปัญญาของจังหวัดราชบุรี (อ.ไตรตรีงษ์ ทลอยม่วง)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	0	0	0	1
16. การให้เหตุผลทางกฎหมาย : ศึกษาเฉพาะกรณี ประชุมประกาศศรัทธาที่ 4 (อ.เขาวลิต สมพงษ์ เจริญ)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	0	0	0	1
17. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ไทยท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับสู่ ผลิตภัณฑ์ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ : กรณีศึกษา เมืองท่องเที่ยวเชิงสุขภาพภูมิภาคตะวันตกของ ประเทศไทย (อ.ดร.พินมัญญภัทร สุพรรณพงศ์)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	0	0	0	1
18. แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ในภูมิภาคตะวันตก เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว ผู้สูงอายุชาวไทย (อ.ทัศนีย์ นาคเสนีย์)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	0	0	0	1
19. การศึกษารูปแบบและแนวทางการใช้จักรยาน เสือภูเขาเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวผจญภัยใน จังหวัดราชบุรี (ผศ.ลัจจา ไกรศรีรัตน์)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	0	0	0	1
20. บทบาทของวัดในจังหวัดราชบุรีในฐานะสื่อ ชุมชนเพื่อการแก้ปัญหาท้องถิ่น (ผศ.ดร.วนิดา ตรีสวัสดิ์)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	0	0	0	1

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ของตัวบ่งชี้ที่กำหนด

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559		ปี 2560	
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 – มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 – ก.ย.60)
1. การวิเคราะห์ทางด้านวิศวกรรม สังคม และ เศรษฐศาสตร์ของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม ความเร็วต่ำและแสงอาทิตย์เพื่อการผลิตไฟฟ้าใน ชนบทพื้นที่ทางการเกษตรภาคตะวันตกของ ประเทศไทย (ผศ.ดร.วีรพล นามบุญเรือง)	โครงการ	1,443,750.00	577,500.00	0.00	433,125.00	433,125.00
2. การพัฒนาวัสดุฟอสฟอไรต์ชนิดใหม่ในระบบ Gd <sub>2</sub> MoB <sub>2</sub> O <sub>9</sub> : Dy <sup>3+</sup> สำหรับประยุกต์ใช้ในการ สร้างภาพถ่ายด้วยรังสีทางการแพทย์ (รศ.ดร.สมิต อินทร์ศิริพงษ์)	โครงการ	848,100.00	339,240.00	0.00	254,430.00	254,430.00
3. การบูรณาการระบบเตือนภัยน้ำป่าไหลหลาก เพื่อเพิ่มความสามารถในการตอบสนองต่อระบบ เตือนภัยล่วงหน้าของนักเรียนในพื้นที่หมู่บ้านเสี่ยง ภัยจังหวัดราชบุรี (อ.ดร.ราชศักดิ์ สุวรรณนัจศิริ)	โครงการ	818,400.00	327,360.00	0.00	245,520.00	245,520.00
4. การศึกษาปัจจัยด้านคุณภาพการผลิต และ เศรษฐศาสตร์ของระบบอุตสาหกรรมเซรามิกส์ วิสาหกิจขนาดกลางท้องถิ่นจังหวัดราชบุรี (อ.ดร.นพดล อ่ำดี)	โครงการ	741,840.00	296,736.00	0.00	222,552.00	222,552.00
5. การศึกษาคุณสมบัติ-การประเมินวัฏจักรชีวิตของ ชิ้นส่วนโครงสร้างประกอบเชิงนิเวศน์ใยสับปะรด และอ้อยของอุตสาหกรรมกระดาษท้องถิ่นสำหรับ บ้านอนุรักษ์พลังงานต้นทุ่นต่ำ (ผศ.ประยูร ยงค์อำนวย)	โครงการ	631,320.00	252,528.00	0.00	189,396.00	189,396.00
6. การศึกษาพัฒนาแก้ว LiLaB:Pr <sup>3+</sup> สำหรับใช้ เป็นวัสดุตัวกลางเลเซอร์ที่ปรับความยาวคลื่นได้ (อ.เอกพล แก้วนวม)	โครงการ	554,400.00	221,760.00	0.00	166,320.00	166,320.00
7. ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงวันดูด เลือดและความชุกของเชื้อที่นำโดยแมลงวันดูด เลือดในฟาร์มโคนมภาคกลางของประเทศไทย (อ.นันทิยา แซ่เตียว)	โครงการ	517,880.00	207,152.00	0.00	155,364.00	155,364.00
8. การพัฒนาระบบจัดการนวัตกรรมสื่อการสอน เพื่อส่งเสริมทักษะการอ่านและการเขียนภาษาไทย สำหรับนักเรียนประถมศึกษาในโรงเรียนเขตพื้นที่ ชายแดน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี : แบบมี ส่วนร่วมของครูในท้องถิ่น (อ.วิไลพร ไชยสิทธิ์)	โครงการ	377,200.00	150,880.00	0.00	113,160.00	113,160.00
9. การศึกษาการใช้โปรตีนเอส ช่วยในการสกัดอะพลา ทอกซินสำหรับการตรวจวัดด้วยอิลิซา (อ.ดร.ครองศักดิ์ ภัทรนกก)	โครงการ	343,760.00	137,504.00	0.00	103,128.00	103,128.00

กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559		ปี 2560	
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 – มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 – ก.ย.60)
10. การพัฒนาศูนย์รวมแหล่งท่องเที่ยวโดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงผ่านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบพกพาเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบยั่งยืนในเขตจังหวัดราชบุรี (อ.เมตตา คงคากุล)	โครงการ	281,050.00	112,420.00	0.00	84,315.00	84,315.00
11. การศึกษาอันตรายกิริยาของรังสีเอกซ์ต่อวัสดุทันตกรรม: การคำนวณเชิงทฤษฎี (อ.ฐานสพล ปรีชาญาม)	โครงการ	229,960.00	91,984.00	0.00	68,988.00	68,988.00
12. แนวทางการจัดการความขัดแย้งในการใช้ทรัพยากรน้ำของประชาชน (อ.ฐิติพงศ์ เนาวรัตน์)	โครงการ	468,200.00	187,280.00	0.00	140,460.00	140,460.00
13. การเสริมสร้างธรรมาภิบาลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดภูมิภาคตะวันตก (ผศ.ดร.สมคิด ดวงจักร์)	โครงการ	292,960.00	117,184.00	0.00	87,888.00	87,888.00
14. การส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาจีนเชิงสร้างสรรค์ผ่าน ศาสนวัตถุวัดถ้ำสิงโตทอง (อ.นุกูล ธรรมจง)	โครงการ	218,000.00	87,200.00	0.00	65,400.00	65,400.00
15. การพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ดนตรีมอญโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญาของจังหวัดราชบุรี (อ.ไตรตรีงษ์ พลอยม่วง)	โครงการ	145,480.00	58,192.00	0.00	43,644.00	43,644.00
16. การให้เหตุผลทางกฎหมาย : ศึกษาเฉพาะกรณีประชุมประกาศรัชกาลที่ 4 (อ.เขาวลิต สมพงษ์ เจริญ)	โครงการ	136,400.00	54,560.00	0.00	40,920.00	40,920.00
17. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรไทยท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับสู่ผลิตภัณฑ์ท่องเที่ยวไทยเชิงสุขภาพ : กรณีศึกษาเมืองท่องเที่ยวเชิงสุขภาพภูมิภาคตะวันตกของประเทศไทย (อ.ดร.พิมม์ญภัทร สุพรรณพงศ์)	โครงการ	727,270.00	290,908.00	0.00	218,181.00	218,181.00
18. แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในภูมิภาคตะวันตก เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุชาวไทย (อ.ทัศนีย์ นาคเสนีย์)	โครงการ	395,100.00	158,040.00	0.00	118,530.00	118,530.00
19. การศึกษารูปแบบและแนวทางการใช้จักรยานเสือภูเขาเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวผจญภัยในจังหวัดราชบุรี (ผศ.สัจจา ไกรศรีรัตน์)	โครงการ	319,330.00	127,732.00	0.00	95,799.00	95,799.00
20. บทบาทของวัดในจังหวัดราชบุรีในฐานะสื่อชุมชนเพื่อการแก้ปัญหาท้องถิ่น (ผศ.ดร.วนิดา ตรีสวัสดิ์)	โครงการ	262,900.00	105,160.00	0.00	78,870.00	78,870.00



## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
1. การวิเคราะห์ทางด้านวิศวกรรม สังคม และเศรษฐศาสตร์ของระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงานลมความเร็วต่ำและ แสงอาทิตย์เพื่อการผลิตไฟฟ้าในชนบท พื้นที่ทางการเกษตรภาคตะวันตกของ ประเทศไทย (ผศ.ดร.วีรพล นามบุญเรือง)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 577,500 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 433,125 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 433,125 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,443,750 บาท	เงินอุดหนุน	1,443,750.00
2. การพัฒนาวัสดุพอสฟอไรต์ชนิดใหม่ในระบบ Gd <sub>2</sub> MoB <sub>2</sub> O <sub>9</sub> : Dy <sup>3+</sup> สำหรับประยุกต์ใช้ในการสร้างภาพถ่ายด้วยรังสีทางการแพทย์ (รศ.ดร.สมิต อินทร์ศิริพงษ์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 339,240 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 254,430 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 254,430 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 848,100 บาท	เงินอุดหนุน	848,100.00
3. การบูรณาการระบบเตือนภัยน้ำป่าไหลหลากเพื่อเพิ่มความสามารถในการตอบสนองต่อระบบเตือนภัยล่วงหน้าของนักเรียนในพื้นที่หมู่บ้านเสี่ยงภัยจังหวัดราชบุรี (อ.ดร.ราชศักดิ์ สุวรรณนัจศิริ)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 327,360 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 245,520 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 245,520 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 818,400 บาท	เงินอุดหนุน	818,400.00
4. การศึกษาปัจจัยด้านคุณภาพการผลิต และเศรษฐศาสตร์ของระบบอุตสาหกรรม เซรามิกสวิตซ์ขนาดกลางท้องถิ่น จังหวัดราชบุรี (อ.ดร.นพตล อ่ำดี)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 296,736 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 222,552 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 222,552 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 741,840บาท	เงินอุดหนุน	741,840.00
5. การศึกษาคุณสมบัติ-การประเมินวัฏจักรชีวิตของชิ้นส่วนโครงสร้างประกอบเชิงนิเวศน์เส้นใยสับประรดและอ้อยของอุตสาหกรรมกระดาษท้องถิ่นสำหรับบ้านอนุรักษ์พลังงานต้นทุนต่ำ (ผศ.ประยูร ยงค์อำนวย)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 252,528 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 189,396 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 189,396 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 631,320 บาท	เงินอุดหนุน	631,320.00
6. การศึกษาพัฒนาแก้ว LiLaB:Pr <sup>3+</sup> สำหรับใช้เป็นวัสดุตัวกลางเลเซอร์ที่ปรับความยาวคลื่นได้ (อ.เอกพล แก้วนวม)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 221,760 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 166,320 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 166,320 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 554,400 บาท	เงินอุดหนุน	554,400.00
7. ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงวันดูดเลือดและความชุกของเชื้อที่นำโดยแมลงวันดูดเลือดในฟาร์มโคนมภาคกลางของประเทศไทย (อ.นันทิยา แซ่เตียว)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 207,152 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 155,364 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 155,364 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 517,880 บาท	เงินอุดหนุน	517,880.00
8. การพัฒนาระบบจัดการนวัตกรรมสื่อการสอนเพื่อส่งเสริมทักษะการอ่านและการเขียนภาษาไทยสำหรับนักเรียนประถมศึกษาในโรงเรียนเขตพื้นที่ชายแดน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี : แบบมีส่วนร่วมของครูในท้องถิ่น (อ.วิไลพร ไชยสิทธิ์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 150,880บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 113,160 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 113,160 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 377,200 บาท	เงินอุดหนุน	377,200.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
9. การศึกษาการใช้โปรโตเอสช่วยในการ สกัดอะฟลาทอกซินสำหรับการตรวจวัด ด้วยอิลูซา (อ.ดร.ครองศักดิ์ ภัคธนกนก)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 137,504 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 103,128 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 103,128 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 343,760 บาท	เงินอุดหนุน	343,760.00
10. การพัฒนาศูนย์รวมแหล่งท่องเที่ยว โดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงผ่านอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์แบบพกพาเพื่อส่งเสริมการ ท่องเที่ยวแบบยั่งยืนในเขตจังหวัดราชบุรี (อ.เมตตา คงคากุล)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 112,420 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 84,315 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 84,315 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 281,050 บาท	เงินอุดหนุน	281,050.00
11. การศึกษาอันตรายกิริยาของรังสีเอกซ์ต่อ วัสดุทันตกรรม: การคำนวณเชิงทฤษฎี (อ.ฐนสพล ปรีชาญาณ)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 91,984 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 68,988 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 68,988 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 229,960 บาท	เงินอุดหนุน	229,960.00
12. แนวทางการจัดการความขัดแย้งใน การใช้ทรัพยากรน้ำของประชาชน (อ.ฐิติพงศ์ เนาวรัตน์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 187,280 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 140,460 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 140,460 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 468,200 บาท	เงินอุดหนุน	468,200.00
13. การเสริมสร้างธรรมาภิบาลของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ จังหวัดภูมิภาควัดวันตก (ผศ.ดร.สมคิด ดวงจักร์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 117,184 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 87,888 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 87,888 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 292,960 บาท	เงินอุดหนุน	292,960.00
14. การส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาจีนเชิง สร้างสรรค์ผ่านศาสนวัตถุวัดถ้ำสิงโตทอง (อ.นุกูล ธรรมจง)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 87,200 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 65,400 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 65,400 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 218,000 บาท	เงินอุดหนุน	218,000.00
15. การพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ คนตรีมอญโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญาของจังหวัด ราชบุรี (อ.ไตรตรีงษ์ พลอยม่วง)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 58,192 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 43,644 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 43,644 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 145,480 บาท	เงินอุดหนุน	145,480.00
16. การให้เหตุผลทางกฎหมาย : ศึกษา เฉพาะกรณีประชุมประกาศรัชกาลที่ 4 (อ.เขาวลิต สมพงษ์เจริญ)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 54,560 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 40,920 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 40,920 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 136,400 บาท	เงินอุดหนุน	136,400.00
17. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์จาก สมุนไพรไทยท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมเพื่อ ยกระดับสู่ผลิตภัณฑ์ท่องเที่ยวไทยเชิง สุขภาพ : กรณีศึกษาเมืองท่องเที่ยวเชิง สุขภาพภูมิภาควัดวันตกของประเทศไทย	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 290,908 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 218,181 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 218,181 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 727,270 บาท	เงินอุดหนุน	727,270.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
(อ.ดร.พิมม์ญภัทร สุพรรณพงษ์)			
18. แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิง สุขภาพในภูมิภาคตะวันตก เพื่อรองรับ นักท่องเที่ยวผู้สูงอายุชาวไทย (อ.ทัศนีย์ นาคเสนีย์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 158,040 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 118,530 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 118,530 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 395,100 บาท	เงินอุดหนุน	395,100.00
19. การศึกษารูปแบบและแนวทางการใช้ จักรยานเสือภูเขาเพื่อส่งเสริมการ ท่องเที่ยวผจญภัยในจังหวัดราชบุรี (ผศ.สัจจา ไกรศรีรัตน์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 127,732 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 95,799 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 95,799 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 319,330 บาท	เงินอุดหนุน	319,330.00
20. บทบาทของวัดในจังหวัดราชบุรีใน ฐานะสื่อชุมชนเพื่อการแบ่งปันภูมิปัญญา ท้องถิ่น (ผศ.ดร.วนิดา ตรีสวัสดิ์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 105,160 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 78,870 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 78,870 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 262,900 บาท	เงินอุดหนุน	262,900.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>9,753,300.00</b>

## 15. แนวทางการประเมินโครงการ

### สิ่งที่ต้องการประเมิน

ผลการดำเนินโครงการ

### วิธีที่ใช้ในการประเมิน

การตรวจสอบคุณภาพรายงานผลการวิจัยโดยใช้แบบประเมินผล

### ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โทค่ายสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง



**มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง**  
**คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

**แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน**

1. โครงการ การพัฒนาศักยภาพครูโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่จังหวัดราชบุรีและสมุทรสงคราม รหัสโครงการ 6033000010

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

**3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)

กลยุทธ์ 0301, 3.1 พัฒนาชุมชนและ/หรือองค์กรเป้าหมายให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 การบริการวิชาการแก่สังคม (ตบช. 3.1 /สกอ.คณะ+ สถาบัน), 3.1.2 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและ/หรือการวิจัย (ตบช. 8/สมศ.), 3.1.5 ร้อยละความสำเร็จของแผนงานบริการวิชาการ

**4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย**

แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

**5. หลักการและเหตุผล**

การจัดการเรียนการสอนในระบบโรงเรียนถือว่าเป็นระบบการจัดการศึกษาสำคัญของประเทศ ซึ่งจำนวนโรงเรียนเอกชนและนักเรียนที่ศึกษาในโรงเรียนเอกชนเป็นเครื่องบ่งชี้ที่แสดงว่าโรงเรียนเอกชนมีบทบาทสำคัญในการจัดการศึกษาของประเทศ โดยทั่วประเทศมีโรงเรียนเอกชนประมาณ 12,000 แห่ง ดูแลจัดการศึกษานักเรียนประมาณ 3,800,000 คน คุณภาพครูผู้สอนในโรงเรียนเอกชนจึงควรได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพในด้านความรู้และทักษะในการจัดการเรียนรู้ การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อ และการวัดประเมินผลการเรียนรู้ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่ครูเอกชนจะต้องได้รับการพัฒนาสมรรถนะด้านการจัดการเรียนรู้เพื่อการจัดการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพ และบรรลุผลสำเร็จตามที่กำหนดในตัวชี้วัดของหลักสูตรและเป้าหมายการจัดการศึกษาของประเทศ สำหรับในจังหวัดราชบุรีและสมุทรสงครามซึ่งเป็นพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มีโรงเรียนเอกชนในสองจังหวัดรวมทั้งสิ้น 34 แห่ง ซึ่งมีสภาพปัญหาในลักษณะเดียวกับที่กล่าวมาข้างต้น ดังนั้น การพัฒนาครูเอกชนในสองจังหวัดนี้ จะช่วยเพิ่มคุณภาพผู้เรียนและคุณภาพการศึกษาได้ในระดับหนึ่ง สำหรับแนวทางการพัฒนาครูเอกชนด้านการ

จัดการเรียนรู้สามารถดำเนินการได้หลายรูปแบบ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมด้านบริบทของสถานศึกษา งบประมาณ และการสนับสนุนด้านการบริหารจัดการ

## 6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อให้ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ในเรื่องการสร้างและพัฒนานวัตกรรมการศึกษา เทคนิคการสร้างแบบทดสอบ เทคนิคการสอนภาษาอังกฤษ เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคนิคการสอนภาษาไทย
2. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่สู่สาธารณชน

## 7. กลุ่มเป้าหมาย

ครูผู้สอนในโรงเรียนเอกชนในจังหวัดราชบุรี และสมุทรสงคราม จำนวน 280 คน

## 8. รูปแบบกิจกรรม

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างและพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษา
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการสร้างแบบทดสอบ
3. การอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการสอนภาษาอังกฤษ
4. การอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์
5. การอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการสอนภาษาไทย

## 9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

## 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
<b>เชิงปริมาณ</b>		
1. ครูผู้สอนโรงเรียนเอกชนในจังหวัดราชบุรี และสมุทรสงคราม เข้ารับการอบรม	คน	280
<b>เชิงคุณภาพ</b>		
1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ นวัตกรรมการศึกษา การสร้างแบบทดสอบ การสอนภาษาอังกฤษ การสอนวิทยาศาสตร์ และการสอนภาษาไทย	ร้อยละ	80
<b>เชิงเวลา</b>		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80

## 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค. 59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย. 60)
1. การอบรมเชิง ปฏิบัติการการสร้ง และพัฒนานวัตกรรม ทางการศึกษา	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการ อบรม	คน	0	100	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมี ความรู้และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	80	0	0
2. การอบรมเชิง ปฏิบัติการเทคนิคการ สร้างแบบทดสอบ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการ อบรม	คน	0	60	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมี ความรู้และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	80	0	0
3. การอบรมเชิง ปฏิบัติการเทคนิคการ สอนภาษาอังกฤษ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการ อบรม	คน	0	60	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมี ความรู้และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	80	0	0
4. การอบรมเชิง ปฏิบัติการเทคนิคการ สอนวิทยาศาสตร์	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการ อบรม	คน	60	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมี ความรู้และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	80	0	0	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค. 59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย. 60)
5. การอบรมเชิง ปฏิบัติการเทคนิคการ สอนภาษาไทย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการ อบรม	คน	60	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมี ความรู้และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	80	0	0	0

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนวัตกรรมการศึกษา การสร้างแบบทดสอบ การสอนภาษาอังกฤษ การสอนวิทยาศาสตร์ และการสอนภาษาไทย
- ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย. 60)
1. การอบรมเชิง ปฏิบัติการการสร้าง และพัฒนานวัตกรรม ทางการศึกษา	กิจกรรม	130,000.00	0.00	130,000.00	0.00	0.00
2. การอบรมเชิง ปฏิบัติการเทคนิค การสร้าง แบบทดสอบ	กิจกรรม	65,000.00	0.00	65,000.00	0.00	0.00

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 – มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 – ก.ย. 60)
3. การอบรมเชิง ปฏิบัติการเทคนิค การสอน ภาษาอังกฤษ	กิจกรรม	90,000.00	0.00	90,000.00	0.00	0.00
4. การอบรมเชิง ปฏิบัติการเทคนิค การสอน วิทยาศาสตร์	กิจกรรม	90,000.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00
5. การอบรมเชิง ปฏิบัติการเทคนิค การสอนภาษาไทย	กิจกรรม	90,000.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00

#### 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบ รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายการจ่าย	จำนวนเงิน
1. การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างและพัฒนา นวัตกรรมทางการศึกษา	<b>ค่าตอบแทน 37,800 บาท</b> - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 3 คน คนละ 14 ช.ม. ช.ม.ละ 600 บาท เป็นเงิน 25,200 บาท - ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร จำนวน 3 คน คนละ 14 ช.ม. ช. ม.ละ 300บาท เป็นเงิน 12,600 บาท <b>ค่าใช้จ่าย 66,780บาท</b> - ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 2 วันวันละ5,000 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 100	รายการจ่ายอื่น	130,000.00



กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบ รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายการจ่าย	จำนวนเงิน
	<p>คน 2มือ มีมือละ100 บาท เป็นเงิน 20,000บาท</p> <p>- ค่าเครื่องตี / อาหารว่าง จำนวน 100 คน 4 มีมือ มีมือละ 35 บาท เป็นเงิน 14,000 บาท</p> <p>-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งานละ 3,000 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท</p> <p>-เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 2 วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 480 บาท</p> <p>-ค่าจ้างทำกระเป่าใส่เอกสาร จำนวน 100 ใบ ใบละ 150 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท</p> <p>-ค่าจ้างทำเกียรติบัตร จำนวน 100 ใบ ใบละ 20 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท</p> <p>-ค่าป้ายชื่องาน จำนวน 1 ผืน ผืนละ 2,300 บาท เป็นเงิน 2,300 บาท</p> <p><b>ค่าวัสดุ 25,420 บาท</b></p> <p>-ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรมจำนวน100 ชุด ชุดละ 100 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท</p> <p>-ค่าวัสดุการอบรม เป็นเงิน 15,420 บาท</p> <p><b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 130,000 บาท</b></p>		
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการสร้าง แบบทดสอบ	<p><b>ค่าตอบแทน 16,800 บาท</b></p> <p>-ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 14 ช.ม. ช.ม.ละ 600 บาท เป็นเงิน 8,400 บาท</p>	รายจ่ายอื่น	65,000.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบ รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
	<p>-ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ.14 ช.ม. ช. ม.ละ 300บาท เป็นเงิน 8,400 บาท</p> <p><b>ค่าใช้จ่ายสอย 37,530 บาท</b></p> <p>-ค่าเช่าห้องประชุมจำนวน 2 วัน วันละ5,000บาท เป็นเงิน 10,000 บาท</p> <p>-ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 60 คน 2 มื้อ มื้อละ 100 บาท เป็น เงิน 12,000 บาท</p> <p>-ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 60 คน 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 8,400 บาท</p> <p>-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งานละ 2,000 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท</p> <p>-เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 2 วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 480 บาท</p> <p>-ค่าจ้างทำกระเป๋าใส่เอกสาร จำนวน 50 ใบ ใบละ 60 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท</p> <p>-ค่าจ้างทำเกียรติบัตร จำนวน 50 ใบ ใบละ 25 บาท เป็นเงิน 1,250 บาท</p> <p>-ค่าป้ายชื่องาน จำนวน 1 ผืน ผืนละ 1,000 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท</p> <p><b>ค่าวัสดุ 10,070 บาท</b></p> <p>-ค่าถ่ายเอกสารประกอบการ อบรม จำนวน60 ชุด ชุดละ 100 บาท 6,000บาท</p>		

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบ รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
	-ค่าวัสดุการอบรม เป็นเงิน 4,070 บาท <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 65,000 บาท</b>		
3. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการสอน ภาษาอังกฤษ	<b>ค่าตอบแทน 18,900 บาท</b> - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 21 ช.ม. ช.ม.ละ 600 บาท เป็นเงิน 12,600 บาท - ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร จำนวน 21 ช.ม. ช.ม.ละ 300 บาท เป็นเงิน 6,300 บาท  <b>ค่าใช้จ่าย 53,770 บาท</b> - ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 1 ห้อง 3 วัน วันละ 3,000 บาท เป็น เงิน 9,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 60 คน 3 มื้อ มื้อละ 120 บาท เป็นเงิน 21,600 บาท - ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 60 คน 6 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 12,600 บาท - ค่าป้ายชื่องาน จำนวน 1 ผืน ผืนละ 1,000 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งานละ 4,000 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท - เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 3วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 720 บาท - ค่าจ้างทำกระเป๋าใส่เอกสาร จำนวน 60 ใบ ใบละ 60 บาท	รายจ่ายอื่น	90,000.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบ รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
	<p>เป็นเงิน 3,600 บาท</p> <p>- ค่าจ้างทำเกียรติบัตร จำนวน 50 ใบใบละ 25 บาท เป็นเงิน 1,250 บาท</p> <p><b>ค่าวัสดุ 17,330 บาท</b></p> <p>- ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรมจำนวน60 ชุด ชุดละ 100 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท</p> <p>- ค่าวัสดุการอบรม 11,330 บาท</p> <p><b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 90,000 บาท</b></p>		
4. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการสอน วิทยาศาสตร์	<p><b>ค่าตอบแทน 25,200 บาท</b></p> <p>- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 21 ช.ม. ช.ม.ละ 600 บาท เป็นเงิน 12,600 บาท</p> <p>- ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 21 ช.ม. ช.ม.ละ 300 บาท เป็นเงิน 12,600 บาท</p> <p><b>ค่าใช้จ่าย 53,770 บาท</b></p> <p>- ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 1 ห้อง 3 วัน วันละ 3,000 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท</p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 60 คน 3 มื้อ มื้อละ 120 บาท เป็นเงิน 21,600 บาท</p> <p>- ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 60 คน 6 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 12,600 บาท</p> <p>- ค่าป้ายชื่องาน จำนวน 1 ผืน ผืนละ 1,000 บาท เป็นเงิน</p>	รายจ่ายอื่น	90,000.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบ รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
	1,000 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งานละ 4,000 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท - เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 3วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 720 บาท - ค่าจ้างทำกระเป่าใส่เอกสาร จำนวน 60 ใบ ใบละ 60 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท - ค่าจ้างทำเกียรติบัตร จำนวน 50 ใบ ใบละ 25 บาท เป็นเงิน 1,250 บาท <b>ค่าวัสดุ 11,030 บาท</b> - ค่าถ่ายเอกสารประกอบการ อบรมจำนวน 60 ชุด ชุดละ 100 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท - ค่าวัสดุการอบรม 5,030 บาท <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 90,000            บาท</b>		
5. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการสอนภาษาไทย	<b>ค่าตอบแทน 25,200 บาท</b> - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 21 ช.ม. ช.ม.ละ 600 บาท เป็นเงิน 12,600 บาท - ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 21 ช.ม. ช. ม.ละ 300 บาท เป็นเงิน 12,600 บาท <b>ค่าใช้จ่าย 53,770 บาท</b> - ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 1 ห้อง 3 วัน วันละ 3,000 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท	รายจ่ายอื่น	90,000.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบ รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 60 คน 3 มื้อ มื้อละ 120 บาท เป็นเงิน 21,600 บาท</li> <li>- ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 60 คน 6 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 12,600 บาท</li> <li>- ค่าป้ายชื่องาน จำนวน 1 ผืน ผืนละ 1,000 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท</li> <li>- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งานละ 4,000 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท</li> <li>- เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 3วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 720 บาท</li> <li>- ค่าจ้างทำกระเป่าใส่เอกสาร จำนวน 60 ใบ ใบละ 60 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท</li> <li>- ค่าจ้างทำเกียรติบัตร จำนวน 50 ใบใบละ 25 บาท เป็นเงิน 1,250 บาท</li> </ul> <p><b>ค่าวัสดุ 11,030 บาท</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรมจำนวน60 ชุด ชุดละ 100 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท</li> <li>- ค่าวัสดุการอบรม 5,030 บาท</li> </ul> <p><b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 90,000 บาท</b></p>		
		รวมทั้งสิ้น	465,000.00

## 15. แนวทางการประเมินโครงการ

### สิ่งที่ต้องการประเมิน

1. การประเมินระหว่างการผลิต โดยใช้ในการสังเกตผลการปฏิบัติงาน
2. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการอบรม โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจจากผู้เข้าร่วมการผลิต
3. การประเมินติดตามผล โดยใช้ในการสัมภาษณ์ผู้บริหารโรงเรียน และศึกษาจากรายงานวิจัยในชั้นเรียน
4. ติดตามการนำผลจากการบริการวิชาการไปใช้ในการบูรณาการการจัดการเรียนการสอน และการวิจัย

### วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินโครงการ

### ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง  
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. โครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการการนวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ รหัสโครงการ 6033000011
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา
3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย  
ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)  
กลยุทธ์ 0301, 3.1 พัฒนาชุมชนและ/หรือองค์กรเป้าหมายให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน  
ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 การบริการวิชาการแก่สังคม (ตบช. 3.1 /สกอ.คณะ+ สถาบัน), 3.1.2 ผลการนำ  
ความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและ/หรือการ  
วิจัย (ตบช. 8/สมศ.), 3.1.5 ร้อยละความสำเร็จของแผนงานบริการวิชาการ
4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย  
แผนงาน แผนงานพื้นฐาน  
ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ  
งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ
5. หลักการและเหตุผล  
หมู่บ้านนาขุนแสน ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ต.สวนผึ้ง อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี มีพื้นที่ทั้งหมด 8,000 ไร่ มี  
ประชาชนทั้งหมดจำนวน 914 คน มีจำนวนครัวเรือน 261 ครัวเรือน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบ  
อาชีพทำไร่ ได้แก่ ไร่มันสำปะหลัง ไร่อ้อย ไร่สับปะรด มะนาว มะเขือ แตงกวา ถั่วฝักยาว เป็นต้น  
อาชีพรองลงมาคือ รับจ้างในภาคเกษตร และมีการรวมกลุ่มผลิตน้ำพริกขายเพื่อเป็นอาชีพเสริมจน  
ปัจจุบันได้กลายเป็นวิสาหกิจชุมชนผลิตน้ำพริกชุมชนนาขุนแสน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องยกระดับ  
คุณภาพชีวิตของประชาชนและพัฒนาชุมชนแห่งนี้ให้มีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น โดยการสร้างอาชีพ  
เสริมให้กับประชาชนในชุมชนเพื่อให้มีเศรษฐกิจที่ดีขึ้น
6. วัตถุประสงค์โครงการ
  1. เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่องการนวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ
  2. เพื่อนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการบูรณาการเรียน  
การสอนรายวิชาการนวดแผนไทย 3



3. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่สู่สาธารณชน

#### 7. กลุ่มเป้าหมาย

ชาวบ้าน และนักเรียนหมู่บ้านนาขุนแสน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี จำนวน 50 คน

#### 8. รูปแบบกิจกรรม

1. ฝึกอบรมการนวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพให้กับชาวบ้าน
2. ฝึกอบรมการนวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพให้กับนักเรียนในพื้นที่หมู่บ้านนาขุนแสน

#### 9. สถานที่ดำเนินการ

หมู่บ้านนาขุนแสน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

#### 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
<b>เชิงปริมาณ</b>		
1. ชาวบ้าน และนักเรียนหมู่บ้านนาขุนแสน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรีเข้าร่วมการอบรม	คน	50
<b>เชิงคุณภาพ</b>		
1. ประชาชนและนักเรียนกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้และสามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพ	ร้อยละ	80
<b>เชิงเวลา</b>		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

## 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค. 59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. การอบรมเชิง ปฏิบัติการการนวด ฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการ อบรม	คน	50	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมี ความรู้และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	80	0	0	0

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชนและนักเรียนกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้และสามารถนำไปประกอบอาชีพเป็น  
อาชีพเสริมได้
2. ประชาชนและนักเรียนกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้และนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. การอบรมเชิง ปฏิบัติการการนวด ฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ	กิจกรรม	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00

## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
1. การอบรม เชิงปฏิบัติการ การนวดฝ่าเท้า เพื่อสุขภาพ	<b>ค่าตอบแทน 67,200 บาท</b> -ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 21 ช.ม. ช.ม. ละ 600 บาท เป็นเงิน 25,200 บาท -ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร จำนวน 10 คน คนละ 21 ช.ม. ช.ม.ละ 200 บาท เป็นเงิน 42,000 บาท <b>ค่าใช้จ่ายสอย 68,440 บาท</b> -ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 1 ห้อง 3 วัน วันละ 6,000 บาท เป็นเงิน 18,000 บาท -ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 50 คน 3 มื้อ มื้อละ 200 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท -ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 50 คน 6 มื้อ มื้อละ 40 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท -ค่าป้ายชื่องาน จำนวน 1 ผืน ผืนละ 1,000 บาท เป็น เงิน 1,000 บาท -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 คัน 3 วัน วันละ 1,000 บาทต่อคัน เป็นเงิน 6,000 บาท -เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 2 คน คนละ 3วัน วัน ละ 240 บาท เป็นเงิน 1,440บาท <b>ค่าวัสดุ 64,360 บาท</b> - แก้วพลาสติกและที่วางเท้า จำนวน 40 ชุด ชุดละ 1,350 บาท เป็นเงิน 54,000 บาท -ผ้าขนหนูผืนเล็ก จำนวน 70 ผืน ผืนละ 30 บาท เป็น เงิน 2,100 บาท -น้ำมันไพล จำนวน 10 ขวด ขวดละ 50 บาท เป็นเงิน 500 บาท -ไม้กดจุด จำนวน 60 อัน อันละ 30 บาท เป็นเงิน 1,800 บาท -แอลกอฮอล์ จำนวน 15 ขวด ขวดละ 35 บาท เป็นเงิน 525 บาท -สำลี จำนวน 4 ถุง ถุงละ 200 บาท เป็นเงิน 800 บาท -ค่าถ่ายเอกสาร จำนวน 3,270 หน้า หน้าละ 0.50 บาท เป็นเงิน 1,635 บาท -กระเป๋ใส่เอกสาร จำนวน 50 ใบ ใบละ 60 บาท เป็น เงิน 3,000 บาท <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 200,000 บาท</b>	รายจ่ายอื่น	200,000.00
		รวมทั้งสิ้น	200,000.00

**15. แนวทางการประเมินโครงการ****สิ่งที่ต้องการประเมิน**

1. แบบประเมินโครงการ
2. เข้าไปเยี่ยมในชุมชนเป้าหมายเพื่อติดตามความก้าวหน้าหลังการฝึกอบรม

**วิธีที่ใช้ในการประเมิน**

แบบประเมินโครงการ

**ผู้ประเมิน**

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง



**มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง**  
**คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

**แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน**

1. **โครงการ พัฒนาคุณภาพครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สังกัดกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 13 รหัสโครงการ 6033000012**
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โปคัยสุวรรณค์                      หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา**
3. **โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**  
ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)  
กลยุทธ์ 0301, 3.1 พัฒนาชุมชนและ/หรือองค์กรเป้าหมายให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน  
ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 การบริการวิชาการแก่สังคม (ตบช. 3.1 /สกอ.คณะ+ สถาบัน), 3.1.2 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและ/หรือการวิจัย (ตบช. 8/สมศ.), 3.1.5 ร้อยละความสำเร็จของแผนงานบริการวิชาการ
4. **โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย**  
แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์  
ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ  
งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ
5. **หลักการและเหตุผล**  
โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเป็นโรงเรียนในสังกัดกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีภารกิจในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานให้แก่เด็กและเยาวชนในพื้นที่ตามแนวชายแดนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2523 เป็นต้นมา โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชดำริให้มีโครงการส่งเสริมคุณภาพการศึกษาในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงรับผิดชอบโครงการพัฒนาคุณภาพครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนที่อยู่ในสังกัดกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 13
6. **วัตถุประสงค์โครงการ**  
1. เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่องการพัฒนาคุณภาพครูตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้

2. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่สู่สาธารณชน

### 7. กลุ่มเป้าหมาย

ครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สังกัดกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 13 จำนวน 113 คน

### 8. รูปแบบกิจกรรม

กิจกรรมฝึกอบรมเทคนิคการสอน การจัดกิจกรรมและการผลิตสื่อกลุ่มสาระต่าง ๆ ตามนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้

### 9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

### 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
<b>เชิงปริมาณ</b>		
1. มีครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สังกัดกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 13 เข้ารับการอบรม	คน	113
<b>เชิงคุณภาพ</b>		
1. ครูผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการสอนและจัดการศึกษาให้กับนักเรียนในโรงเรียน	ร้อยละ	80
<b>เชิงเวลา</b>		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

## 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559		ปี 2560	
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. กิจกรรมฝึกอบรม เทคนิคการสอน การ จัดกิจกรรมและการ ผลิตสื่อกลุ่มสาระต่าง ๆ ตามนโยบายลด เวลาเรียน เพิ่มเวลา เรียนรู้	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวนผู้ เข้ารับการอบรม	คน	0	0	113	0
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : ผู้เข้ารับ การอบรมมีความรู้ และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ ได้	ร้อยละ	0	0	80	0

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสามารถวางแผนและจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในรูปแบบที่เหมาะสมกับผู้เรียนตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้
2. ครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสามารถวัดและประเมินผลผู้เรียนได้อย่างสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และการจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้
3. ครูมีความมั่นใจและสามารถปรับแนวคิดทฤษฎีการสอนให้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชาและผู้เรียนตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 – มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 – ก.ย.60)
1. กิจกรรม ฝึกอบรมเทคนิค การสอน การจัด กิจกรรมและการ ผลิตสื่อกลุ่มสาระ ต่าง ๆ ตาม นโยบายลดเวลา เรียน เพิ่มเวลารู้	กิจกรรม	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00	0.00



## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
1. กิจกรรมฝึกอบรม เทคนิคการสอน การ จัดกิจกรรมและการ ผลิตสื่อกลุ่มสาระต่าง ๆ ตามนโยบายลด เวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	<b>ค่าตอบแทน 100,800 บาท</b> - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 8 คน คนละ 21 ชม. ชม. ละ 600 บาทเป็นเงิน 100,800 บาท <b>ค่าใช้จ่าย 196,540 บาท</b> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 130 คน 3 มื้อ มื้อละ 120 บาท เป็นเงิน 46,800 บาท - ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 130 คน 6 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 27,300 บาท - ค่าอาหารเย็น จำนวน 130 คน 1 มื้อ มื้อ ละ 120 บาท เป็นเงิน 15,600 บาท - ค่าอาหารเย็น จำนวน 130 คน 1 มื้อ มื้อ ละ 180 บาท เป็นเงิน 23,400 บาท - ค่าที่พัก จำนวน 60 ห้อง ห้องละ 2 คืน คืนละ 600 บาท เป็นเงิน 72,000 บาท - ค่าป้ายชื่องาน จำนวน 1 ผืน ผืนละ 2,000 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งานละ 8,000 บาท เป็นเงิน 8,000 บาท - เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 2 คน คนละ 3 วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 1,440 บาท <b>ค่าวัสดุ 52,660 บาท</b> - ค่าถ่ายเอกสารประกอบกรอบรูปจำนวน 130 ชุด ชุดละ 100 บาท เป็นเงิน 13,000 บาท - กระเป๋าใส่เอกสาร จำนวน 130 ใบ ใบละ 200 บาท เป็นเงิน 26,000 บาท ค่าวัสดุการอบรม 13,600 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 350,000 บาท	รายจ่ายอื่น	350,000.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>350,000.00</b>

## 15. แนวทางการประเมินโครงการ

### สิ่งที่ต้องการประเมิน

1. การประเมินผลจากการฝึกวางแผนการสอนและการวัดประเมินผลขณะเข้ารับการอบรม

2. ศึกษาการดำเนินงานในสภาพจริงในพื้นที่การปฏิบัติงาน

3. ประเมินสรุปผลการดำเนินงานจากการบรรลุเป้าหมายในหลักสูตรการฝึกอบรม

### วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินโครงการ

### ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โปศัยสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง  
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. โครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการการเรียนรู้ศิลปะของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง รหัสโครงการ 6033000013

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)

กลยุทธ์ 0301, 3.1 พัฒนาชุมชนและ/หรือองค์กรเป้าหมายให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 การบริการวิชาการแก่สังคม (ตบช. 3.1 /สกอ.คณะ+ สถาบัน), 3.1.2 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและ/หรือการวิจัย (ตบช. 8/สมศ.), 3.1.5 ร้อยละความสำเร็จของแผนงานบริการวิชาการ

4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย

แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

5. หลักการและเหตุผล

การเรียนรู้ศิลปะเป็นกิจกรรมการเรียนรู้ที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาผู้เรียนในหลายด้าน ช่วยให้ผู้เรียนมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความชื่นชอบ เห็นความสำคัญของศิลปะในการดำเนินชีวิต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องอบรมการเรียนรู้ศิลปะให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อให้ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่องการเรียนรู้ศิลปะ

2. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่สู่สาธารณชน

### 7. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง จำนวน 54 คน

### 8. รูปแบบกิจกรรม

การอบรมการเรียนรู้ศิลปะให้กับนักเรียน

### 9. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

### 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทองที่เข้ารับการอบรม	คน	54
เชิงคุณภาพ		
1. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่เรียนมาไปพัฒนาทักษะการฝึกงานศิลปะและสามารถสร้างสรรค์งานศิลปะได้	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80

### 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
			(ต.ค.59 - ธ.ค.59)	(ม.ค.60 - มี.ค.60)	(เม.ย.60 - มิ.ย.60)	(ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. การอบรมการเรียนรู้ศิลปะให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	คน	0	40	0	0

5 โรงเรียน ตชด. บ้าน ถ้ำหิน	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : ผู้เข้ารับ การอบรมมีความรู้ และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	80	0	0
2. การอบรมการเรียนรู้ ศิลปะให้กับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดนตะโกปิดทอง	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการ อบรม	คน	0	30	0	0
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : ผู้เข้ารับ การอบรมมีความรู้ และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	80	0	0

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนที่เข้ารับการอบรม มีความรู้ในเรื่องศิลปะดีขึ้น
2. นักเรียนที่เข้ารับการอบรม สามารถใช้ศิลปะในชีวิตประจำวันได้

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. การอบรมการ เรียนรู้ศิลปะให้กับ นักเรียนระดับ ประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียน ตชด. บ้าน ถ้ำหิน	กิจกรรม	22,000.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00
2. การอบรมการ เรียนรู้ศิลปะให้กับ นักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนตำรวจ	กิจกรรม	23,000.00	0.00	23,000.00	0.00	0.00

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
ตระเวนขายแดน ตะโกปิดทอง						

## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายการ	จำนวนเงิน
1. การอบรมการเรียนรู้ ศิลปะให้กับนักเรียนระดับ ประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียน ตชด. บ้านถ้ำหิน	<p><b>ค่าตอบแทน 6,000 บาท</b></p> <p>-ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน คน ละ 5 ช.ม. ช.ม.ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท</p> <p>-ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 5 ช.ม. ช.ม.ละ 300 บาท เป็น เงิน 3,000 บาท</p> <p><b>ค่าใช้จ่าย 5,240 บาท</b></p> <p>-ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 40 คน 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท เป็นเงิน 2,400บาท</p> <p>-ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 40 คน 2 มื้อ มื้อละ 20 บาท เป็นเงิน 1,600 บาท</p> <p>- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งาน ละ 1,000 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท</p> <p>- เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 1 คน 1 วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 240 บาท</p> <p><b>ค่าวัสดุ 10,760 บาท</b></p> <p>- ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรม จำนวน 1,520 หน้า หน้าละ 0.50 บาท เป็นเงิน 760 บาท</p> <p>- ค่าวัสดุงานศิลปะ เป็นเงิน 10,000</p>	รายจ่ายอื่น	22,000.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
	บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 22,000 บาท		
2. การอบรมการเรียนรู้ ศิลปะให้กับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดนตะโกปิดทอง	<b>ค่าตอบแทน 6,000 บาท</b> -ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน คน ละ 5 ช.ม. ช.ม.ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท -ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 5 ช.ม. ช.ม.ละ 300 บาท เป็น เงิน 3,000 บาท <b>ค่าใช้จ่าย 4,240 บาท</b> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คน 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท เป็นเงิน 1,800บาท - ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 30 คน 2 มื้อ มื้อละ 20 บาท เป็นเงิน 1,200 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งาน ละ 1,000 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท - เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 1 คน 1 วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 240 บาท <b>ค่าวัสดุ 12,760 บาท</b> - ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรม จำนวน 1,520 หน้า หน้าละ 0.50 บาท เป็นเงิน 760 บาท - ค่าวัสดุงานศิลปะ เป็นเงิน 12,000 บาท <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 23,000 บาท</b>	รายจ่ายอื่น	23,000.00
		<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>45,000.00</b>

## 15. แนวทางการประเมินโครงการ

## สิ่งที่ต้องการประเมิน

- ประเมินผลจากแบบทดสอบ

2. ประเมินผลจากแบบประเมินการอบรม

**วิธีที่ใช้ในการประเมิน**

แบบทดสอบ และแบบประเมินโครงการ

**ผู้ประเมิน**

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โปคัยสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง





**มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง**  
**คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

**แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน**

**1. โครงการ** การพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน รหัสโครงการ 6033000014

**2. ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

**3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)

กลยุทธ์ 0301, 3.1 พัฒนาชุมชนและ/หรือองค์กรเป้าหมายให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 การบริการวิชาการแก่สังคม (ตบช. 3.1 /สกอ.คณะ+ สถาบัน), 3.1.5 ร้อยละความสำเร็จของแผนงานบริการวิชาการ

**4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย**

แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

**5. หลักการและเหตุผล**

การเตรียมความพร้อมให้นักเรียนสามารถใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารได้มีความจำเป็นอย่างยิ่งในปัจจุบันโดยเฉพาะการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน

**6. วัตถุประสงค์โครงการ**

1. เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่องการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษ

2. เพื่อนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการบูรณาการการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

3. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่สู่สาธารณชน

### 7. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน  
จำนวน 72 คน

### 8. รูปแบบกิจกรรม

การอบรมการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และ 6  
โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน

### 9. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

### 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินที่เข้ารับการอบรม	คน	72
เชิงคุณภาพ		
1. ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่องการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษ	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

### 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. กิจกรรมการฝึกอบรมการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	คน	0	42	0	0

การสื่อสารของนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 3	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	80	0	0
2. กิจกรรมการฝึกอบรมการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 6	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	คน	0	30	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	80	0	0

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินที่เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่องการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษ

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 – มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 – ก.ย.60)
1. กิจกรรมการฝึกอบรมการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 3	กิจกรรม	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00
2. กิจกรรมการฝึกอบรมการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 6	กิจกรรม	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00

## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
1. กิจกรรมการ ฝึกอบรมการใช้ ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารของนักเรียน ระดับประถมศึกษาปีที่ 3	<b>ค่าตอบแทน 12,000 บาท</b> -ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 20 ช.ม. ช.ม. ละ 600 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท <b>ค่าใช้จ่าย 27,960 บาท</b> -ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 50 คน 4 มื้อ มื้อละ 50 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท -ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 50 คน 8 มื้อ มื้อละ 20 บาท เป็นเงิน 8,000 บาท -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งาน ละ 4,000 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท -เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 1 คน คนละ 4 วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 960 บาท - ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม จำนวน 50 เล่ม เล่มละ 100 บาท เป็น เงิน 5,000 บาท <b>ค่าวัสดุ 10,040 บาท</b> -ค่าวัสดุการอบรม จำนวน 50 รายการ รายการละ 200.80 บาท เป็นเงิน 10,040 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท	รายจ่ายอื่น	50,000.00
2. กิจกรรมการ ฝึกอบรมการใช้ ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารของนักเรียน ระดับประถมศึกษาปีที่ 6	<b>ค่าตอบแทน 12,000 บาท</b> -ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 20 ช.ม. ช.ม.ละ 600 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท <b>ค่าใช้จ่าย 18,760 บาท</b> -ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คน 4 มื้อ มื้อละ 50 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท	รายจ่ายอื่น	40,000.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
	-ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 30 คน 8 มื้อ มื้อละ 20 บาท เป็นเงิน 4,800 บาท -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งาน ละ 4,000 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท -เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 1 คน คนละ 4 วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 960 บาท -ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม จำนวน 30 เล่ม เล่มละ 100 บาท เป็น เงิน 3,000 บาท <b>ค่าวัสดุ 9,240 บาท</b> - ค่าวัสดุการอบรม จำนวน 30 รายการ รายการละ 308 บาท เป็นเงิน 9,240 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 40,000 บาท		
		รวมทั้งสิ้น	90,000.00

#### 15. แนวทางการประเมินโครงการ

##### สิ่งที่ต้องการประเมิน

1. ประเมินผลจากแบบทดสอบ
2. ประเมินผลจากแบบประเมินการอบรม

##### วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินโครงการ

##### ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โปคัยสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง



**มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง**  
**คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

**แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน**

**1. โครงการ** การพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง รหัสโครงการ 6033000015

**2. ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ **หน่วยงาน** สถาบันวิจัยและพัฒนา

**3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)

กลยุทธ์ 0301, 3.1 พัฒนาชุมชนและ/หรือองค์กรเป้าหมายให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 การบริการวิชาการแก่สังคม (ตบช. 3.1 /สกอ.คณะ+ สถาบัน), 3.1.5 ร้อยละ

ความสำเร็จของแผนงานบริการวิชาการ

**4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย**

แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

**5. หลักการและเหตุผล**

การเตรียมความพร้อมให้นักเรียนสามารถใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารได้มีความจำเป็นอย่างยิ่งในปัจจุบันโดยเฉพาะการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง

**6. วัตถุประสงค์โครงการ**

1. เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่องการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษ

2. เพื่อนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการบูรณาการการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

3. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่สู่สาธารณชน

### 7. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง จำนวน 65 คน □

### 8. รูปแบบกิจกรรม

การอบรมการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง

### 9. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

### 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง ที่เข้ารับการอบรม	คน	65
เชิงคุณภาพ		
1. ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่องการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษ	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

### 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. การฝึกอบรมการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	คน	0	35	0	0

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	80	0	0
2. การฝึกอบรมการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	คน	0	30	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	80	0	0

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนที่เข้ารับการอบรม มีความรู้ในเรื่องภาษาอังกฤษดีขึ้น
2. นักเรียนที่เข้ารับการอบรม สามารถใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันได้

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค. 59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย. 60)
1. การฝึกอบรมการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	กิจกรรม	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00
2. การฝึกอบรมการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	กิจกรรม	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00



## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
1. การฝึกอบรมการใช้ ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารของนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	<b>ค่าตอบแทน 12,000 บาท</b> -ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 20 ช.ม. ช.ม.ละ 600 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท <b>ค่าใช้จ่าย 25,660 บาท</b> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 45 คน 4 มื้อ มื้อละ 50 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท - ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 45 คน 8 มื้อ มื้อละ 20 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งาน ละ 4,000 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท - เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 1 คน 4 วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 960 บาท - ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม จำนวน 45 เล่ม เล่มละ 100 บาท เป็น เงิน 4,500 บาท <b>ค่าวัสดุ 12,340 บาท</b> - ค่าวัสดุการอบรม จำนวน 45 รายการ รายการละ 308.50 บาท เป็นเงิน 12,340 บาท <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท</b>	รายจ่ายอื่น	50,000.00
2. การฝึกอบรมการใช้ ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารของนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	<b>ค่าตอบแทน 12,000 บาท</b> -ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 20 ช.ม. ช.ม.ละ 600 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท <b>ค่าใช้จ่าย 18,760 บาท</b> -ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คน 4 มื้อ มื้อละ 50 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท	รายจ่ายอื่น	40,000.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
	-ค่าเครื่องต้ม / อาหารว่าง จำนวน 30 คน 8 มื้อ มื้อละ 20 บาท เป็นเงิน 4,800 บาท -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งาน ละ 4,000 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท -เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 1 คน 4 วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 960 บาท -ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม จำนวน 30 เล่ม เล่มละ 100 บาท เป็น เงิน 3,000 บาท <b>ค่าวัสดุ 9,240 บาท</b> - ค่าวัสดุการอบรม จำนวน 30 รายการ รายการละ 308 บาท เป็นเงิน 9,240 บาท <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 40,000 บาท</b>		
		รวมทั้งสิ้น	90,000.00

#### 15. แนวทางการประเมินโครงการ

##### สิ่งที่ต้องการประเมิน

1. ประเมินผลจากแบบทดสอบ
2. ประเมินผลจากแบบประเมินการอบรม

##### วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินโครงการ

##### ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง



**มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง**  
**คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. โครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ รหัสโครงการ 6033000016

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service) กลยุทธ์ 0301, 3.1 พัฒนาชุมชนและ/หรือองค์กรเป้าหมายให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน  
 ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 การบริการวิชาการแก่สังคม (ตบช. 3.1 /สกอ.คณะ+ สถาบัน), 3.1.5 ร้อยละความสำเร็จของแผนงานบริการวิชาการ

4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย

แผนงาน แผนงานพื้นฐาน  
 ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ  
 งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

5. หลักการและเหตุผล

จากการที่กระทรวงศึกษาธิการมีนโยบาย “ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้” ทำให้โรงเรียนต้องมีการวางแผนและจัดระบบการจัดการเรียนการสอนใหม่ การประเมินผลและการติดตามต้องดำเนินการอย่างชัดเจน สม่่าเสมอเป็นระยะ ผู้บริหารโรงเรียนต้องเข้าใจแนวปฏิบัติเพื่อบริหารจัดการตามนโยบายนี้พร้อมทั้งกำกับติดตามเชิงระบบ ครูจะต้องให้ความร่วมมือกำหนดเนื้อหากิจกรรมที่หลากหลายและครอบคลุมกับวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรแกนกลาง ดังนั้นครูจึงมีความจำเป็นที่จะต้องรับรู้ และเข้าใจถึงหลักการดำเนินการและวิธีการจัดการเรียนการสอนรองรับนโยบายดังกล่าว

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจและความพึงพอใจในเรื่องการจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้□

2. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบันและเผยแพร่สู่สาธารณชน

### 7. กลุ่มเป้าหมาย

ครู จำนวน 120 คน มีความรู้ในเรื่องการจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้

### 8. รูปแบบกิจกรรม

อบรมการจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้

### 9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

### 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. ครูเข้ารับการอบรม	คน	120
เชิงคุณภาพ		
1. ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่องการจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

### 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค. 59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. 1. การอบรมการจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ รุ่น 1	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	คน	0	0	60	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	0	80	0
2. การอบรมการ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :	คน	0	0	60	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค. 59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
จัดการเรียนการสอน ตามนโยบายลดเวลา เรียน เพิ่มเวลารู้ รุ่น 2	จำนวนผู้เข้ารับการ อบรม ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมี ความรู้และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	0	80	0

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ครูที่เข้ารับการอบรม มีความรู้ในเรื่องการอบรมการจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้
- ครูที่เข้ารับการอบรม สามารถจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1.การอบรมการจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ รุ่น 1	กิจกรรม	43,000.00	0.00	0.00	43,000.00	0.00
2. การอบรมการจัดการเรียนการสอนตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ รุ่น 2	กิจกรรม	43,000.00	0.00	0.00	43,000.00	0.00

## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
การอบรมการจัดการเรียน การสอนตามนโยบายลด เวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ รุ่น 1	<b>ค่าตอบแทน 8,400 บาท</b> -ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน คน ละ 7 ช.ม. ช.ม.ละ 1,200 บาท เป็นเงิน 8,400 บาท <b>ค่าใช้จ่าย 28,140 บาท</b> -ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 1 วัน วัน ละ 5,000 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท -ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 70 คน 1 มื้อ มื้อละ 100 บาท เป็นเงิน 7,000 บาท -ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 70 คน 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 4,900 บาท -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งาน ละ 3,000 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท -เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 4 คน คนละ 1 วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 960 บาท ค่าป้ายชื่องาน จำนวน 1 ผืน ผืนละ 2,300 บาท เป็นเงิน 2,300 บาท -ค่าจ้างทำกระเป่าใส่เอกสาร จำนวน 70 ใบ ใบละ 60 บาท เป็นเงิน 4,200 บาท -ค่าจ้างทำเกียรติบัตร จำนวน 50 ใบ ใบ ละ 25 บาท เป็นเงิน 1,500 บาท <b>ค่าวัสดุ 5,740 บาท</b> -ค่าวัสดุการอบรม เป็นเงิน 2,940 บาท -ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม จำนวน 70 ชุด ชุดละ 40 บาท เป็นเงิน 2,800 บาท <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 43,000 บาท</b>	รายจ่ายอื่น	43,000.00
2. การอบรมการจัดการ	<b>ค่าตอบแทน 8,400 บาท</b>	รายจ่ายอื่น	43,000.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายการจ่าย	จำนวนเงิน
<p>เรียนการสอนตามนโยบาย ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ รุ่น 2</p>	<p>-ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน คน ละ 7 ช.ม. ช.ม.ละ 1,200 บาทเป็นเงิน 8,400 บาท</p> <p><b>ค่าใช้จ่าย 28,140 บาท</b></p> <p>-ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 1 วัน วัน ละ 5,000 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท</p> <p>-ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 70 คน 1 มื้อ มื้อละ 100 บาท เป็นเงิน 7,000 บาท</p> <p>-ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 70 คน 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 4,900 บาท</p> <p>-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 งาน งาน ละ 3,000 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท</p> <p>-เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 4 คน คนละ 1 วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 960 บาท</p> <p>ค่าป้ายชื่องาน จำนวน 1 ผืน ผืนละ 2,300 บาท เป็นเงิน 2,300 บาท</p> <p>-ค่าจ้างทำกระเป่าใส่เอกสาร จำนวน 70 ใบ ใบละ 60 บาท เป็นเงิน 4,200 บาท</p> <p>-ค่าจ้างทำเกียรติบัตร จำนวน 50 ใบ ใบ ละ 25 บาท เป็นเงิน 1,500 บาท</p> <p><b>ค่าวัสดุ 5,740 บาท</b></p> <p>-ค่าวัสดุการอบรม เป็นเงิน 2,940 บาท</p> <p>-ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม จำนวน 70 ชุด ชุดละ 40 บาท เป็นเงิน 2,800 บาท</p> <p><b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 43,000 บาท</b></p>		
		<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>86,000.00</b>

### 15. แนวทางการประเมินโครงการ

#### สิ่งที่ต้องการประเมิน

1. ประเมินผลจากแบบทดสอบ
2. ประเมินผลจากแบบประเมินการอบรม

#### วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินโครงการ

#### ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง





**มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง**  
**คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

**แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน**

**1. โครงการ** อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา (STEM Education) รหัสโครงการ 6033000017

**2. ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผศ.ดร.ชฎาพร โปคัยสุวรรณค์ **หน่วยงาน** สถาบันวิจัยและพัฒนา

**3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)

กลยุทธ์ 0301, 3.1 พัฒนาชุมชนและ/หรือองค์กรเป้าหมายให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 การบริการวิชาการแก่สังคม (ตบช. 3.1 /สกอ.คณะ+ สถาบัน), 3.1.5 ร้อยละ

ความสำเร็จของแผนงานบริการวิชาการ

**4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย**

แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

**5. หลักการและเหตุผล**

การจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษาเป็นนโยบายของประเทศในการเตรียมทรัพยากรมนุษย์ให้มีความรู้ ทักษะสำหรับศตวรรษใหม่ จึงจำเป็นที่จะต้องมีการเตรียมครูผู้สอนให้พร้อมสำหรับการนำแนวคิดดังกล่าวลงสู่การปฏิบัติ ทั้งนี้เนื่องจากการพัฒนาครูผู้สอน (Professional Development) ถือเป็นปัจจัยหนึ่งให้ STEM Education ประสบความสำเร็จ ด้วยเหตุนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ซึ่งตระหนักถึงความสำคัญของการขับเคลื่อนแนวคิด STEM Education ให้เป็นรูปธรรมในระดับชั้นเรียน จึงได้จัดการอบรมเรื่อง STEM Education เพื่อพัฒนาครูให้มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถออกแบบหลักสูตร จัดการสอนและวัดประเมินผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งช่วยให้ครูผู้สอนมีความมั่นใจและมีเจตคติที่ดีต่อ STEM Education

**6. วัตถุประสงค์โครงการ**

1. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจหลักการ แนวคิด และการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education)

2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถจัดทำหลักสูตรระดับชั้นเรียน การจัดการเรียนรู้ และการออกแบบการวัดประเมินผลตามแนวคิดและหลักการของสะเต็มศึกษา

### 7. กลุ่มเป้าหมาย

ครูผู้สอนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจังหวัดราชบุรี จำนวน 60 คน

### 8. รูปแบบกิจกรรม

1. การอบรมที่เน้นการให้ความรู้ สร้างความตระหนัก และการออกแบบการจัดการเรียนรู้
2. ผู้เข้ารับการอบรมรับฟังการบรรยาย และการให้ตัวอย่างของการประยุกต์ใช้จากวิทยากร

### 9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

### 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
<b>เชิงปริมาณ</b>		
1. ครูผู้เข้ารับการอบรม	คน	60
<b>เชิงคุณภาพ</b>		
1. ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่องการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education)	ร้อยละ	80
<b>เชิงเวลา</b>		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

### 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค. 59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา (STEM Education)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	คน	0	0	60	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมี	ร้อยละ	0	0	80	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค. 59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
	ความรู้และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้					

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ครูผู้สอนมีเจตคติที่ดีต่อสะเต็มศึกษา (STEM Education) สามารถนำความรู้ความเข้าใจเรื่องสะเต็มศึกษาในการออกแบบการเรียนรู้ และสามารถนำความรู้พื้นฐาน และมีแนวทางในการศึกษาเพิ่มเติมทำความเข้าใจเรื่องสะเต็มศึกษาสำหรับนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการให้คำแนะนำแก่ครูสอนคนอื่น ๆ ได้

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. อบรมเชิง ปฏิบัติการการ จัดการเรียนรู้ตาม แนวทางสะเต็ม ศึกษา (STEM Education)	กิจกรรม	43,000.00	0.00	0.00	43,000.00	0.00

## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบ รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายการจ่าย	จำนวนเงิน
1. อบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการเรียนรู้ตาม แนวทางสะเต็มศึกษา (STEM Education)	<b>ค่าตอบแทน 16,800 บาท</b> -ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 คน คนละ 7 ช.ม. ช.ม.ละ 600 บาท เป็นเงิน 16,800 บาท <b>ค่าใช้จ่าย 15,050 บาท</b> -ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 1 วัน วันละ 3,000 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท -ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 70 คน 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท เป็นเงิน 4,900 บาท -ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง จำนวน 70 คน 2 มื้อ มื้อ ละ 35 บาท เป็นเงิน 4,900 บาท -ค่าป้ายชื่องาน จำนวน 1 ผืน ผืน ละ 750 บาท เป็นเงิน 750 บาท -ค่าจ้างทำเกียรติบัตร จำนวน 60 ใบ ใบละ 25 บาท เป็นเงิน 1,500 บาท <b>ค่าวัสดุ 11,150 บาท</b> -ค่าวัสดุการอบรม เป็นเงิน 8,350 บาท -ค่าจัดทำเอกสารประกอบการ อบรม จำนวน 70 ชุด ชุดละ 40 บาท เป็นเงิน 2,800 บาท <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 43,000 บาท</b>	รายจ่ายอื่น	43,000.00
		<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>43,000.00</b>

**15. แนวทางการประเมินโครงการ****สิ่งที่ต้องการประเมิน**

แบบประเมินโครงการและรายงานผลการดำเนินงานของโครงการ

**วิธีที่ใช้ในการประเมิน**

แบบประเมินโครงการ

**ผู้ประเมิน**

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โปศัยสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

โครงการเงินรายได้



**มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง**  
**คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

**แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้**

1. โครงการ สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ รหัสโครงการ 6033000005
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โปคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา
3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย  
ยุทธศาสตร์ที่ 02, 2 วิจัยอย่างมีคุณภาพ (Quality Research)  
กลยุทธ์ 0201, 2.1 พัฒนา การวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์แก่ท้องถิ่น และ/หรือการเรียนการสอน  
ตัวชี้วัดที่ 2.1.4 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ตบช 5/สมศ.)
4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย  
แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์  
ผลผลิต วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ  
งาน/โครงการ งานเผยแพร่งานวิจัย

**5. หลักการและเหตุผล**

การวิจัยเป็นเครื่องมือที่มีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยและประเทศชาติ ดังนั้นความสามารถในการวิจัยจึงเป็นองค์ประกอบหนึ่งของความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัยและประเทศ รวมทั้งการพัฒนามหาวิทยาลัยและประเทศจำเป็นต้องสร้างการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติเพื่อขับเคลื่อนสังคมไทยให้ไปสู่สังคมอุดมปัญญา นอกจากนี้ผลลัพธ์สำคัญของการวิจัยคือ การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรือการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ในการแก้ปัญหาได้อย่างแท้จริง จึงมีความจำเป็นจะต้องมีโครงการส่งเสริมสนับสนุนอาจารย์และบุคลากรเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

**6. วัตถุประสงค์โครงการ**

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ให้ตอบสนองต่อการสร้างคุณภาพบัณฑิตทุกระดับ
2. เพื่อให้คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยได้นำเสนอผลการวิจัยสู่เวทีระดับชาติ/นานาชาติ
3. เพื่อพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยให้กับอาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย
4. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์และนักวิจัยได้นำเสนอผลงานวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์  
อย่างเป็นรูปธรรม
5. เพื่อสร้างเครือข่าย และให้ความร่วมมือกับแหล่งทุน

## 7. กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

## 8. รูปแบบกิจกรรม

นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการและตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

## 9. สถานที่ดำเนินการ

ภายในประเทศและต่างประเทศ

## 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. อาจารย์เข้าร่วมประชุมวิชาการ/นำเสนอผลงานวิจัยและตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ	ร้อยละ	30
เชิงคุณภาพ		
1. จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	เรื่อง	75
เชิงเวลา		
1. โครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

## 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อาจารย์เข้าร่วมประชุมวิชาการ / นำเสนอผลงานวิชาการทั้งในและต่างประเทศ	ผลงาน	18	18	18	21
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :	เรื่อง	3	3	3	3



กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค. 59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
	มีการนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์					

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยมีความรู้และความเชี่ยวชาญในการทำวิจัยเป็นที่ยอมรับของสังคม
2. คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงมีโอกาสนำเสนอผลงานการวิจัยในเวทีระดับชาติ/นานาชาติ รวมทั้งตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ /นานาชาติ
3. เพื่อส่งเสริมการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	เรื่อง	300,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	90,000.00

## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียด ค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
1. สนับสนุนการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยและงาน สร้างสรรค์	ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ไป นำเสนอผลงานวิชาการทั้งใน และต่างประเทศ เป็นเงิน 300,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 300,000 บาท	ใช้สอย	300,000.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>300,000.00</b>

## 15. แนวทางการประเมินโครงการ

## สิ่งที่ต้องการประเมิน

ผลการดำเนินงาน

## วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินโครงการ

## ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง  
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้

1. โครงการ สนับสนุนผู้มีผลงานวิจัยเชิงประจักษ์ รหัสโครงการ 6033000007
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โปศัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา
3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย  
ยุทธศาสตร์ที่ 02, 2 วิจัยอย่างมีคุณภาพ (Quality Research)  
กลยุทธ์ 0201, 2.1 พัฒนา การวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์แก่ท้องถิ่น และ/หรือการเรียนการสอน  
ตัวชี้วัดที่ 2.1.4 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ตบช 5/สมศ.)
4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย  
แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์  
ผลผลิต วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ  
งาน/โครงการ งานเผยแพร่งานวิจัย
5. หลักการและเหตุผล  
การวิจัยเป็นเครื่องมือที่มีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยและประเทศชาติ ดังนั้น  
ความสามารถในการวิจัยจึงเป็นองค์ประกอบหนึ่งของความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัย  
และประเทศ รวมทั้งการพัฒนามหาวิทยาลัยและประเทศจำเป็นต้องสร้างการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติ  
เพื่อขับเคลื่อนสังคมไทยให้ไปสู่สังคมอุดมปัญญา นอกจากนี้กระบวนการหนึ่งซึ่งสำคัญของการวิจัยคือ  
การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรือการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้  
ในการแก้ปัญหาได้อย่างแท้จริง จึงมีความจำเป็นจะต้องมีโครงการส่งเสริมสนับสนุนอาจารย์ผู้มี  
ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่น
6. วัตถุประสงค์โครงการ
  1. เพื่อสนับสนุนคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยได้นำเสนอผลการวิจัยสู่เวทีระดับชาติ/  
นานาชาติ
  2. เพื่อพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยให้กับอาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย
  3. เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับนักวิจัยในการพัฒนาผลงานวิจัย

## 7. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ / นานาชาติ

## 8. รูปแบบกิจกรรม

การตีพิมพ์ผลงานลงวารสารระดับชาติ / นานาชาติ

## 9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

## 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. อาจารย์ที่มีผลงานวิจัยเชิงประจักษ์ / งานสร้างสรรค์ดีเด่น	ร้อยละ	5
เชิงคุณภาพ		
1. จำนวนผลงานวิจัยเชิงประจักษ์หรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น	เรื่อง	12
เชิงเวลา		
1. โครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

## 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค. 59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. สนับสนุนผู้มีผลงานวิจัยเชิงประจักษ์	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อาจารย์ที่มีผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ดีเด่นเชิงประจักษ์	คน	3	3	3	3
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ดีเด่น	ผลงาน	3	3	3	3

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยมีความรู้ ความสามารถในการทำวิจัย เป็นที่ยอมรับของสังคม
2. คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยมีโอกาสนำเสนอผลงานการวิจัยในเวทีระดับชาติ/นานาชาติ
3. เพื่อส่งเสริมการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 – มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 – ก.ย.60)
1. สนับสนุนผู้มี ผลงานวิจัยเชิง ประจักษ์	คน	50,000.00	10,000.00	10,000.00	15,000.00	15,000.00

## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียด ค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
1. สนับสนุนผู้มีผลงานวิจัย เชิงประจักษ์	ค่าตอบแทน 50,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท	ตอบแทน	50,000.00
		รวมทั้งสิ้น	50,000.00

## 15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

ผลการดำเนินงาน

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินโครงการ

**ผู้ประเมิน**

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โปศัยสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง  
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้

1. โครงการ จัดทำวารสาร มรมจ.วิจัย รหัสโครงการ 6033000004
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา
3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย  
ยุทธศาสตร์ที่ 02, 2 วิจัยอย่างมีคุณภาพ (Quality Research)  
กลยุทธ์ 0201, 2.1 พัฒนา การวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์แก่ท้องถิ่น และ/หรือการเรียนการสอน  
ตัวชี้วัดที่ 2.1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ตบช. 2.1/  
สกอ.คณะ+ สถาบัน)

4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย

แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์  
ผลผลิต วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ  
งาน/โครงการ งานเผยแพร่งานวิจัย

5. หลักการและเหตุผล

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง เป็นมหาวิทยาลัยในกลุ่ม 2 ข มีหน้าที่หลักในการผลิตบัณฑิต และให้บริการวิชาการแก่สังคม จึงสมควรจัดทำวารสารวิจัยเพื่อให้เป็นเอกสารวิชาการที่เปิดโอกาสให้นักวิจัย อาจารย์ นิสิต นักศึกษาทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยได้ลงบทความวิจัยของตนเอง เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ทางวิชาการให้แก่ อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงเห็นสมควรดำเนินการทำวารสารวิจัย มรมจ.

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อจัดทำวารสาร และยกระดับให้เป็นวารสารที่อยู่ในฐานของ สกอ.
2. เพื่อเป็นช่องทางให้นักวิจัย นิสิต นักศึกษา อาจารย์ และผู้สนใจได้ตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัย

7. กลุ่มเป้าหมาย

1. วารสารวิจัย มรมจ. ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 จำนวน 500 เล่ม
2. วารสารวิจัย มรมจ. ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 จำนวน 500 เล่ม

8. รูปแบบกิจกรรม

จัดทำวารสารวิจัย

## 9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

## 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. มีวารสารวิจัย	ฉบับ	2
เชิงคุณภาพ		
1. มีวารสารวิจัยเพื่อเผยแพร่ไปยังแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ	เล่ม	1,000
เชิงเวลา		
1. วารสารวิจัย มรมจ.ดำเนินการเสร็จตามกำหนดเวลา	ร้อยละ	100

## 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. จัดทำวารสารวิจัย มรมจ.	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีวารสารวิจัย มรมจ. ออกตามรอบที่กำหนด	ฉบับ	0	1	0	1
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มีวารสารวิจัยเพื่อเผยแพร่สู่แหล่งเรียนรู้	แหล่ง	0	500	0	500

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มีบทความตีพิมพ์ลงวารสาร มรมจ. เพื่อเผยแพร่ไปยังแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ



## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 – มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 – ก.ย.60)
1. จัดทำวารสาร วิจัย มรمج.	ฉบับ	260,000.00	0.00	130,000.00	0.00	130,000.00

## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะครุภัณฑ์/ รูปแบบรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
1. จัดทำวารสารวิจัย มรمج.	<b>ค่าตอบแทน 140,000 บาท</b> - ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ 48,000 บาท (ฉบับละ 24,000 บาท) - ค่าตอบแทนกองบรรณาธิการ 60,000 บาท (ฉบับละ 30,000 บาท) - ค่าตอบแทนผู้ช่วยกองบรรณาธิการ 32,000 บาท (ฉบับละ 16,000 บาท) <b>ค่าใช้จ่าย 120,000 บาท</b> - ค่าจัดทำและค่าพิมพ์วารสาร จำนวน 1,000 เล่ม เล่มละ 120 บาท เป็นเงิน 120,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 260,000 บาท	ตอบแทน, ใช้สอย	260,000.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>260,000.00</b>

## 15. แนวทางการประเมินโครงการ

## สิ่งที่ต้องการประเมิน

การเผยแพร่วารสาร

## วิธีที่ใช้ในการประเมิน

ประเมินผลจากแบบประเมินผลที่ส่งไปกับการเผยแพร่วารสารตามแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ

**ผู้ประเมิน**

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โปคัยสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง  
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้

1. โครงการ การประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 5 รหัสโครงการ 6033000006

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 02, 2 วิจัยอย่างมีคุณภาพ (Quality Research)

กลยุทธ์ 0201, 2.1 พัฒนา การวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์แก่ท้องถิ่น และ/หรือการเรียนการสอน  
ตัวชี้วัดที่ 2.1.4 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ตบช 5/สมศ.)

4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย

แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์

ผลผลิต วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

งาน/โครงการ งานเผยแพร่งานวิจัย

5. หลักการและเหตุผล

นโยบายสำคัญยิ่งประการหนึ่งของรัฐบาลในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ได้แก่ การสนับสนุนให้ส่วนภูมิภาคและท้องถิ่นต่างๆ ทัวราชอาณาจักรได้พัฒนาตามแนวทางที่สอดคล้องกับความต้องการของแต่ละท้องถิ่น และบังเกิดผลตอบสนองต่อนโยบายส่วนกลางในด้านต่างๆ ซึ่งการจัดการประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยเป็นส่วนหนึ่งในการเผยแพร่ความรู้สู่หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สามารถปรับตัวและเตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงรวมทั้งพัฒนาศักยภาพในด้านต่าง ๆ โดยการจัดประชุมวิชาการมีจุดมุ่งหมายให้คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน ได้ร่วมนำเสนอผลงานวิจัยสู่สาธารณชน

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยให้นำไปสู่การใช้ประโยชน์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

2. เพื่อเป็นเวทีให้อาจารย์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา นักวิจัย และบุคคลที่สนใจได้มี

โอกาสนำเสนอผลงานวิจัยแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติในการพัฒนาและยกระดับคุณภาพงานวิจัย

3. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนแนวคิด วิธีปฏิบัติ และประสบการณ์ในการวิจัย 4. เพื่อสร้างเครือข่ายนักวิจัยภายในประเทศ

## 7. กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา นักวิจัย และบุคคลที่สนใจ

## 8. รูปแบบกิจกรรม

1. การบรรยายพิเศษ (Keynote lecture)
2. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral presentation)
3. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster presentation)
4. นิทรรศการผลงานวิจัยด้านการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น

## 9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

## 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. อาจารย์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา บุคลากรภายใน และบุคลากรภายนอก ที่เข้าร่วมประชุมวิชาการ / นำเสนอผลงานวิจัย	คน	300
เชิงคุณภาพ		
1. จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในเวทีประชุมวิชาการระดับชาติ	บทความ	200
เชิงเวลา		
1. โครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

## 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค. 59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย. 60)
1. การประชุม วิชาการระดับชาติ ราชภัฏหมู่บ้านจอม บึงวิจัย ครั้งที่ 5	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมนำเสนอ ผลงานวิจัยและเข้า ร่วมงาน	คน	0	300	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนบทความวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่	บทความ	0	200	0	0

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชนในระดับชาติ
2. มีพื้นที่ให้นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้ที่สนใจได้มีโอกาส  
แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และแนวความคิดในการวิจัย
3. มีการสร้างเครือข่ายนักวิจัยในระดับประเทศ

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค. 59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย. 60)
1. การประชุม วิชาการระดับชาติ ราชภัฏหมู่บ้านจอม บึงวิจัย ครั้งที่ 5	งาน	490,000.00	0.00	490,000.00	0.00	0.00

## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบ รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
1. การประชุมวิชาการ ระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอม บึงวิจัย ครั้งที่ 5	<b>ค่าตอบแทน 284,000 บาท</b> -ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา บทความ จำนวน 200 บทความ บทความละ 1,000 บาท เป็นเงิน 200,000 บาท -ค่าตอบแทนวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ประจำห้อง ชั่วโมงละ 600 บาท / คน/ช.ม. จำนวน 20 คน คนละ 7 ช.ม. เป็นเงิน 84,000 บาท <b>ค่าใช้จ่ายสอย 197,000 บาท</b> -ค่าจัดทำ proceeding รวม บทความย่อ จำนวน 250 เล่ม เล่มละ 300 บาท เป็นเงิน 75,000 บาท -ค่าจัดทำแผ่น CD บันทึก proceeding รวมบทความฉบับ สมบูรณ์ จำนวน 250 แผ่น แผ่นละ 200 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท -อาหารกลางวัน มื้อละ 100 บาทต่อ คนจำนวน 300 คน เป็นเงิน 30,000 บาท -อาหารว่าง 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท/ คน จำนวน 300 คน เป็นเงิน 42,000 บาท <b>ค่าวัสดุ 9,000 บาท</b> <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 490,000 บาท</b>	ตอบแทน,ใช้ สอย,วัสดุ	490,000.00
		รวมทั้งสิ้น	490,000.00

### 15. แนวทางการประเมินโครงการ

#### สิ่งที่ต้องการประเมิน

1. ประเมินผลโดยใช้แบบสอบถาม
2. ประเมินผลจากผลงานวิจัยที่ส่งเข้าร่วมนำเสนอ
3. สังเกตความสนใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

#### วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบสอบถาม และสังเกตความสนใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

#### ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โปคัยสุวรรณค์ ผู้ขออนุมัติโครงการ  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง





มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง  
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้

1. โครงการ สมทบทุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย รหัสโครงการ 6033000003
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา
3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย  
ยุทธศาสตร์ที่ 02, 2 วิจัยอย่างมีคุณภาพ (Quality Research)  
กลยุทธ์ 0201, 2.1 พัฒนา การวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์แก่ท้องถิ่น และ/หรือการเรียนการสอน  
ตัวชี้วัดที่ 2.1.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ตบช. 2.2 /สกอ.คณะ+ สถาบัน),  
2.1.3 ผลงานวิจัยการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย,  
2.1.4 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ตบช 5/สมศ.)
4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย  
แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์  
ผลผลิต วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ  
งาน/โครงการ งานสนับสนุนทุนวิจัย
5. หลักการและเหตุผล  
เพื่อตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ยุทธศาสตร์ที่ 2 วิจัยอย่างมีคุณภาพ  
จำเป็นต้องมีการส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ของมหาวิทยาลัยได้ทำวิจัยเพื่อก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่  
สามารถนำไปเผยแพร่สู่ชุมชนสังคมเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือนำไปใช้ในการ  
พัฒนาการเรียนการสอน สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงจัดทำโครงการ 1 อาจารย์ 1 งานวิจัย  
โครงการความร่วมมือ มรภ.-สกว. โครงการความร่วมมือจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยกับสำนักงาน  
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ โครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 4”
6. วัตถุประสงค์โครงการ
  1. เพื่อพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของอาจารย์
  2. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่
  3. เพื่อจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

## 7. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

## 8. รูปแบบกิจกรรม

1. โครงการ 1 อาจารย์ 1 งานวิจัย
2. โครงการความร่วมมือ มรภ.-สกว.
3. โครงการความร่วมมือจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
4. โครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัยครั้งที่ 4”

## 9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

## 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. เงินทุนสมทบเข้ากองทุนส่งเสริมการวิจัย	บาท	1,185,700
เชิงคุณภาพ		
1. อาจารย์สามารถพัฒนาให้มีศักยภาพในการทำงานวิจัยเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินการเสร็จตามกำหนดเวลา	ร้อยละ	100

## 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. เงินสมทบเข้ากองทุนส่งเสริมการวิจัย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเงินสมทบเข้ากองทุนส่งเสริมการวิจัย	บาท	1185700	0	0	0

	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พัฒนาให้มีศักยภาพ ในการทำงานวิจัย	ร้อยละ	80	0	0	0
--	---	--------	----	---	---	---

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

อาจารย์ประจำได้รับงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัย และสามารถพัฒนาให้มีศักยภาพในการทำวิจัยเพิ่มขึ้น

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค. 60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 – มิ.ย. 60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 – ก.ย. 60)
1. เงินสมทบ เข้ากองทุน ส่งเสริมการ วิจัย	กิจกรรม	1,185,700.00	1,185,700.00	0.00	0.00	0.00

## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียด ค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน

1. เงินสมทบเข้ากองทุนส่งเสริมการวิจัย	1. โครงการ 1 อาจารย์ 1 งานวิจัย เป็นเงิน 635,700 บาท 2. โครงการความร่วมมือ มรภ.-สกว. เป็นเงิน 200,000 บาท 3. โครงการความร่วมมือจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็นเงิน 200,000 บาท 4.โครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัยครั้งที่ 4” เป็นเงิน 150,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,185,700 บาท	เงินอุดหนุน	1,185,700.00
		รวมทั้งสิ้น	1,185,700.00

### 15. แนวทางการประเมินโครงการ

#### สิ่งที่ต้องการประเมิน

ผลการดำเนินโครงการ 1 อาจารย์ 1 งานวิจัย, โครงการความร่วมมือ มรภ.-สกว. โครงการความร่วมมือจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ โครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัยครั้งที่ 4”

#### วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินโครงการ

#### ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ ผู้ชออนุมัติโครงการ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง  
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้

1. โครงการ บริหารและพัฒนาหน่วยงาน รหัสโครงการ 6033000002
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โปศัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา
3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย  
ยุทธศาสตร์ที่ 02, 2 วิจัยอย่างมีคุณภาพ (Quality Research)  
กลยุทธ์ 0201, 2.1 พัฒนา การวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์แก่ท้องถิ่น และ/หรือการเรียนการสอน  
ตัวชี้วัดที่ 2.1.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ตบช. 2.1/  
สกอ.คณะ+ สถาบัน), 2.1.5 ร้อยละความสำเร็จของแผนงานวิจัย
4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย  
แผนงาน แผนงานพื้นฐาน  
ผลผลิต วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ  
งาน/โครงการ งานบริหารงานวิจัย
5. หลักการและเหตุผล  
ในการจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษา การสร้างองค์ความรู้ในด้านการวิจัยมีความสำคัญ  
อย่างยิ่ง สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการส่งเสริม สนับสนุนให้อาจารย์  
บุคลากร และนักศึกษาสร้างองค์ความรู้ด้วยการทำวิจัย จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้อง  
มีความพร้อมในด้านต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนภารกิจดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
6. วัตถุประสงค์โครงการ  
เพื่อให้การบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินไปตามเป้าหมายและพันธกิจได้อย่าง  
มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลและเพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับระบบการประกัน  
คุณภาพงานวิจัยบรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์ตัวชี้วัด
7. กลุ่มเป้าหมาย  
ผู้บริหารและบุคลากรที่สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา
8. รูปแบบกิจกรรม

1. การประชุมคณะกรรมการประจำสถาบัน
2. การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสถาบันและมหาวิทยาลัย
3. บริหารงานสำนักงาน
4. การไปราชการของผู้บริหารและบุคลากรประจำสถาบัน

### 9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

### 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. การเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน	ร้อยละ	100
2. การเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวม	ร้อยละ	100
เชิงคุณภาพ		
1. ผลการประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร	คะแนน	4
เชิงเวลา		
1. โครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80

### 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 - ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 - มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 - มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 - ก.ย.60)
1. การประชุมคณะกรรมการประจำสถาบัน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จัดประชุมคณะกรรมการประจำสถาบัน	ครั้ง	1	0	0	1

	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : การ ประชุมบรรล วัตถุประสงค์	ครั้ง	1	0	0	1
2. การตรวจประเมิน คุณภาพการศึกษา ภายในระดับสถาบัน และมหาวิทยาลัย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การเบิกจ่าย งบประมาณใน ภาพรวม	ร้อยละ	0	0	0	100
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : : ผลการ ตรวจประเมิน คุณภาพการศึกษา ภายในระดับ สถาบันและ มหาวิทยาลัย	คะแนน	0	0	0	4.50
3. การไปราชการของ ผู้บริหารและบุคลากร ประจำสถาบัน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เดินทางไปราชการ	ครั้ง	3	6	3	3
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : ได้รับ ประโยชน์จากไป ราชการ	ร้อยละ	100	100	100	100
4. บริหาร / พัฒนา สำนักงาน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จัดซื้อวัสดุ สำนักงาน	ครั้ง	10	10	10	10
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : วัสดุ สำนักงานเพียงพอ กับความต้องการ	ร้อยละ	80	80	80	80

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินไปตามเป้าหมายและพันธกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลและสนับสนุนให้การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับระบบการประกันคุณภาพงานวิจัยบรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์ตัวชี้วัด

## 13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2559	ปี 2560		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.59 – ธ.ค.59)	ไตรมาส 2 (ม.ค.60 – มี.ค.60)	ไตรมาส 3 (เม.ย.60 – มิ.ย.60)	ไตรมาส 4 (ก.ค.60 – ก.ย.60)
1. การประชุม คณะกรรมการ ประจำสถาบัน	ครั้ง	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
2. การตรวจ ประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน ระดับสถาบันและ มหาวิทยาลัย	ครั้ง	11,000.00	0.00	0.00	0.00	11,000.00
3. การไปราชการ ของผู้บริหารและ บุคลากรประจำ สถาบัน	ครั้ง	30,000.00	6,000.00	12,000.00	6,000.00	6,000.00
4. บริหาร / พัฒนา สำนักงาน	ครั้ง	135,980.00	33,995.00	33,995.00	33,995.00	33,995.00

## 14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียด ค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
1. การประชุมคณะกรรมการ ประจำสถาบัน	ค่าใช้จ่าย เป็นเงิน 16,200 บาท -ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ เป็นเงิน 8,000 บาท -ค่าเดินทางคณะกรรมการ เป็น เงิน 3,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 2,000 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท	ใช้สอย,วัสดุ	20,000.00



กิจกรรม	รายการ/รายละเอียด ค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
	ค่าถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่ม เอกสาร จำนวน 30 เล่ม เล่ม ละ 40 บาท เป็นเงิน 1,200 บาท ค่าวัสดุ เป็นเงิน 10,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 20,000 บาท		
2. การตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาภายในระดับสถาบัน และมหาวิทยาลัย	ค่าตอบแทน ประธานคณะกรรมการ เป็นเงิน 3,500 บาท กรรมการ เป็นเงิน 2,500 บาท เลขานุการ เป็นเงิน 3,000 บาท ค่าใช้สอย ค่าเดินทางคณะกรรมการตรวจ ประเมินคุณภาพการศึกษาจาก ภายนอก เป็นเงิน 2,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 11,000 บาท	ตอบแทน, ใช้ สอย	11,000.00
3. การไปราชการของผู้บริหาร และบุคลากรประจำสถาบัน	ค่าใช้สอย ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ครั้งละ 800 บาท จำนวน 12 ครั้ง เป็นเงิน 9,600 บาท ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 12 ครั้ง ครั้งละ 7 คน คนละ 240 บาท เป็นเงิน 20,400 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 30,000 บาท	ใช้สอย	30,000.00
4. บริหาร / พัฒนาสำนักงาน	ค่าใช้สอย 36,000 บาท - ค่าซ่อมบำรุงวัสดุครุภัณฑ์ (เครื่องถ่ายเอกสาร	ใช้สอย, วัสดุ, ครุภัณฑ์	135,980.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียด ค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
	<p>คอมพิวเตอร์ เครื่อง Copy Print) จำนวน 10 รายการ ครั้งละ 2,000 บาท เป็นเงิน 20,000 บาท</p> <p>- ค่าถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่ม จำนวน 400 เล่ม เล่มละ 40 บาท เป็นเงิน 16,000 บาท</p> <p>ค่าวัสดุ 69,500 บาท</p> <p>- กระดาษ 50 ลัง ลังละ 560 บาท เป็นเงิน 28,000 บาท</p> <p>- หมึก HP 35A จำนวน 10 กล่อง กล่องละ 2,490 บาท เป็นเงิน 24,900 บาท</p> <p>- หมึก HP 85A จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 2,490 บาท เป็นเงิน 12,450 บาท</p> <p>- หมึก canon 810 จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 690 บาท เป็นเงิน 3,450 บาท</p> <p>- CD - R จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 350 บาท เป็นเงิน 700 บาท</p> <p>ค่าครุภัณฑ์ 30,480 บาท</p> <p>1. คอมพิวเตอร์ ราคาเครื่องละ 15,240 บาท จำนวน 2 เครื่อง รวมเป็นเงิน 30,480.00 บาท</p> <p>รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 30,480.00 บาท</p>		
		<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>196,980.00</b>

## 15. แนวทางการประเมินโครงการ

### สิ่งที่ต้องการประเมิน

รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559, ผลการประเมินการประกันคุณภาพ

### วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมิน, การตรวจประเมินประกันคุณภาพ

### ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โปศัยสุวรรณค์ ผู้ชออนุมัติโครงการ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ ศิลาเดช ผู้เห็นชอบโครงการ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง