



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
MUBAN CHOMBUENG RAJABHAT UNIVERSITY



คำนำ

แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแผนในการบริหารจัดการและดำเนินการของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยได้จัดทำบนพื้นฐานจากสภาพปัจจุบัน พันธกิจ นโยบายและแผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา 4 ปี (พ.ศ. 2551-2564)

แผนปฏิบัติการ ฉบับนี้ ประกอบด้วยสาระสำคัญ 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ประวัติความเป็นมา ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ โครงสร้างการบริหารของสถาบันวิจัยและพัฒนา ส่วนที่ 2 ประเด็นยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และกลยุทธ์สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และส่วนที่ 3 แผนปฏิบัติการและโครงการของสถาบันวิจัยและพัฒนาปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงจัดทำแผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานตามนโยบายและแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานตามนโยบาย พ.ศ. 2561 ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา และเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชฎาพร โปศัยสุวรรณค์
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ประวัติและความเป็นมาของสถาบันวิจัยและพัฒนา	1
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา	2
แนวทางการบริหารเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา	4
นโยบายเพื่อพัฒนาหน่วยงานให้มีคุณธรรมและความโปร่งใส	4
โครงสร้างการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา	7
คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา	8
พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา	9
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา	10
ประเด็นยุทธศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	11
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.2561	12
เกณฑ์การประเมินตามตัวชี้วัด	13
กลยุทธ์สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	24
แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	28
โครงการเงินงบประมาณแผ่นดิน	30
1. โครงการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย	31
2. โครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรจังหวัดราชบุรี	49
3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีสารสนเทศของข้าราชการตำรวจสังกัดกองบังคับการตำรวจ ภูธรจังหวัดราชบุรี	58
4. โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง	62
5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน(O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	67
6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	74
7. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้และทักษะวิชาภาษาไทยเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	80

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
8. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	86
9. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเรียนรู้ศิลปะของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 4-5 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	93
10. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในโรงเรียนสร้างสุขผู้สูงอายุตำบลจอมบึง อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี	98
โครงการเงินรายได้	106
1. โครงการบริหารและพัฒนาหน่วยงาน	107
2. โครงการสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และสนับสนุนผู้มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เชิงประจักษ์	114
3. โครงการจัดนิทรรศการการนำเสนอผลงานวิจัยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)	118
4. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร	121
5. โครงการสมทบทุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย	124

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 มีการพัฒนาชุมชนด้านการศึกษาด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 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 ไม่เลือกปฏิบัติโดยเรียกร้องเงื่อนไขพิเศษหรือจูงใจเพื่อให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์ส่วนตน กลุ่มหรือพวกพ้อง โดยมีนโยบายด้านการปลอดจากการทุจริตในการปฏิบัติงาน ดังนี้

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

4. ด้านวัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร

ด้านวัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร หมายถึง การปฏิบัติราชการตามภารกิจของหน่วยงานที่ยึดหลักคุณธรรมจริยธรรมตามประมวลจริยธรรม จรรยาวิชาชีพ โดยมีนโยบายด้านวัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร ดังนี้

- ปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและรับผิดชอบค่านึงถึงประโยชน์ของประเทศเหนือกว่าประโยชน์ส่วนตนหรือกลุ่มหรือพวกพ้อง
- ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความถูกต้องเป็นธรรมและถูกกฎหมาย
- ให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนอย่างครบถ้วนถูกต้องและไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง
- ปฏิบัติงานโดยมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน รักษามาตรฐาน มีคุณภาพ โปร่งใสและตรวจสอบได้ตลอดจนการปฏิบัติงานที่ยึดมั่นในหลักจรรยาวิชาชีพ
- เผยแพร่หลักการ แนวความคิด ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการทุจริต

5. ด้านคุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน

คุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน หมายถึง ระบบการบริหารงานของหน่วยงานที่มีการบริหารจัดการที่ดียึดระบบคุณธรรมความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน มุ่งเน้นผลประโยชน์ส่วนรวม โดยมียุทธศาสตร์ในด้านนี้ ดังนี้

1) ด้านการบริหารบุคคล

- ค่าตอบแทนที่ได้รับมีความเป็นธรรมและเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ
- ระบบความก้าวหน้าในตำแหน่งงานที่มีความชัดเจน
- การรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถให้อยู่ปฏิบัติงานแก่หน่วยงานที่มีความเหมาะสม
- การประเมินความดีความชอบของบุคลากรตามระดับคุณภาพของผลงาน
- การคัดเลือกบุคลากรเข้ารับการอบรม ศึกษาคุณงานที่มีความเหมาะสม

2) ด้านความเป็นธรรมในการมอบหมายงาน

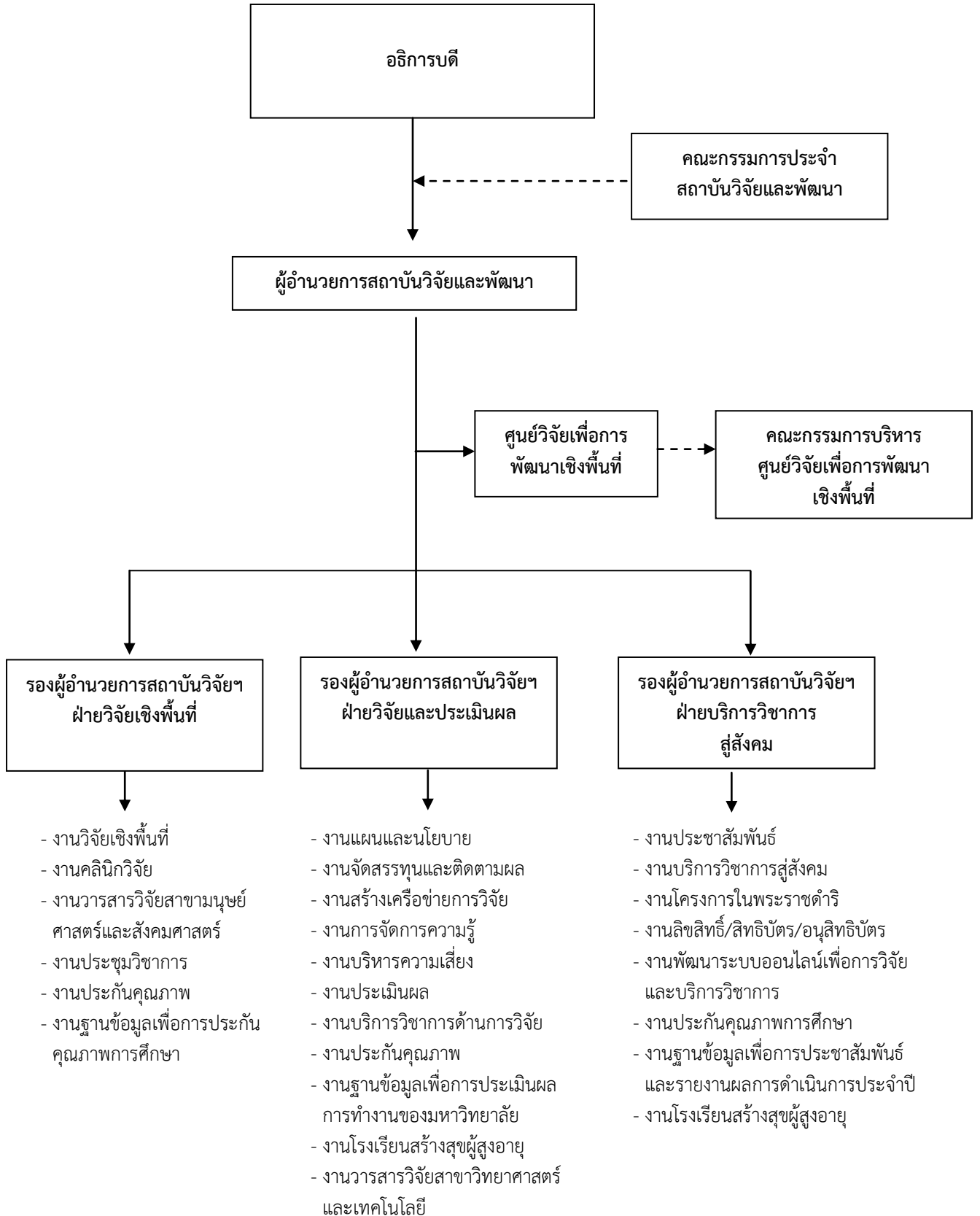
- การเปิดโอกาสให้บุคลากรในหน่วยงานมีอิสระในการปฏิบัติงานได้อย่างเต็มที่และเสนอแนวความคิดที่แตกต่าง
- ความเป็นธรรมในการสั่งการ การมอบหมายงานที่เป็นไปตามภารกิจขององค์กรและมีความเหมาะสม

6. ด้านการสื่อสารภายในหน่วยงาน

การสื่อสารภายในหน่วยงาน หมายถึง การเผยแพร่หลักการ แนวความคิด ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการทุจริต โดยมีนโยบายดังนี้

- การให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อนแก่บุคลากรในหน่วยงาน
- หน่วยงานหรือกลุ่มงานตรวจสอบภายใน/ควบคุมภายใน มีการทำงานอย่างเป็นอิสระ
- การนำผลการประเมินการตรวจสอบภายในไปปรับปรุงเพื่อให้การทำงานเกิดประสิทธิภาพและป้องกันการทุจริตได้
- การติดตามและตรวจสอบผู้กระทำการทุจริต

โครงสร้างการบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา



คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช
อธิการบดี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎาพร โปค์ยสุวรรณค์
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



อาจารย์ทรงเกียรติ อิงคามระธร
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



อาจารย์สุจิตตรา จันทรลอย
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา ตรีสวัสดิ์
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา



นางสาวสุมาลี ระหว่างบ้าน
พนักงานมหาวิทยาลัย
นักวิชาการศึกษาด้านงานวิจัยและประเมินผล



นางสาวสุพรรณิ แสงเทศ
พนักงานมหาวิทยาลัย
นักวิชาการฝึกอบรมด้านการวิจัย



นางสาวกานต์สิริ ปานสวัสดิ์
พนักงานมหาวิทยาลัย
นักวิชาการศึกษา



นางสาวสมัชญา ตันวราโชติ
พนักงานมหาวิทยาลัย
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา



ผศ.ดร.ชฎาพร โปศัยสุวรรณค์
ประธานกรรมการ



อาจารย์ทรงเกียรติ อิงคามระธร
รองประธานกรรมการ



รศ.ดร.โยธิน แสงดี
ผู้ทรงคุณวุฒิ



รศ.ดร.พงษ์นภ นากวารานันต์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



อ.ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.ดร. วนิดา ตรีสวัสดิ์
ผู้แทนหัวหน้างาน



อ.ปิยะวดี พงษ์สวัสดิ์
ผู้แทนหัวหน้างาน



นางสาวสุมาลี ระหว่างบ้าน
ผู้แทนจากเจ้าหน้าที่



นางสาวสุพรรณี แสงเทศ
ผู้แทนจากเจ้าหน้าที่



นางสาวกานต์สิริ ปานสวัสดิ์
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงที่มีพันธกิจในการตอบสนองแผนกลยุทธ์พัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 4 ปี (พ.ศ. 2561 - 2564) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาท้องถิ่น และยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างและพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย ชุมชนท้องถิ่น ภูมิภาคและประเทศ 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

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ณ ปีงบประมาณ/ ปีการศึกษา 2561
1. จำนวนองค์กร ภาครัฐ เอกชน ชุมชน ในจังหวัด ราชบุรีมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนด้านเศรษฐกิจ	2 แห่ง
2. จำนวนโครงการพัฒนาชุมชนด้านเศรษฐกิจที่มีมหาวิทยาลัยเป็นแกนนำ	1 โครงการ
3. การบริการวิชาการแก่สังคมตามเกณฑ์การประกัน คุณภาพ	6 ข้อ
4. มีการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการให้บริการวิชาการ แก่สังคม	5 แห่ง
5. มีการพัฒนาชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง	5 แห่ง
6. มีการพัฒนาชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายอย่างยั่งยืน	5 แห่ง
7. จำนวนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	1 โครงการ
8. จำนวนความร่วมมือด้านการวิจัยกับภาคีเครือข่าย	2 หน่วยงาน
9. จำนวนหน่วยงานภายในของมหาวิทยาลัยที่ทำหน้าที่ ส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยเชิงพื้นที่	1 หน่วยงาน
10. จำนวนผลงานวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการ แก้ปัญหา และพัฒนาชุมชนท้องถิ่น	10 โครงการ
11. จำนวนผลงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายไทยแลนด์ 4.0 เพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน	10 โครงการ
12. จำนวนผลงานนวัตกรรมที่ตอบสนองต่อความ ต้องการ แก้ปัญหา และพัฒนาท้องถิ่น ภูมิภาคและประเทศ	3 ผลงาน
13. จำนวนงบประมาณวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก	ไม่น้อยกว่า 5 ล้านบาท
14. จำนวนผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้เรื่องการ จัดการเรียนรู้แบบ Active Learning	6 โครงการ
15. จำนวนผลงานนวัตกรรมที่พัฒนากระบวนการเรียนรู้ Active Learning	2 ชิ้น
16. จำนวนวารสารวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนี การอ้างอิงวารสารไทย	1 ฉบับ
17. จำนวนการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยในระดับชาติ/ นานาชาติ	ไม่น้อยกว่า 120 เรื่อง
18. จำนวนผลงานวิจัยที่หน่วยงานภายนอกนำไปใช้ ประโยชน์เชิงประจักษ์	ไม่น้อย กว่า 20เรื่อง
19. จำนวนชุมชนแห่งการเรียนรู้ด้านการวิจัยในมหาวิทยาลัย	1 ชุมชน
20. จำนวนการเพิ่มขึ้นของนักวิจัยรุ่นใหม่	ร้อยละ 5
21. จำนวนผลงานวิจัยที่มีกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	10 โครงการ
22. จำนวนเงินที่ได้รับจากการให้บริการวิชาการด้านการวิจัย	500,000 บาท

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 หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
 - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
 - สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์เช่นระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
 - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)
3. จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือ การตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ
5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น
6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

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. มีระบบและกลไกการรวบรวมคิดสรรวิเคราะห์และสังเคราะห์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เพื่อให้เป็นองค์ความรู้ที่คนทั่วไปเข้าใจได้และดำเนินการตามระบบที่กำหนด
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

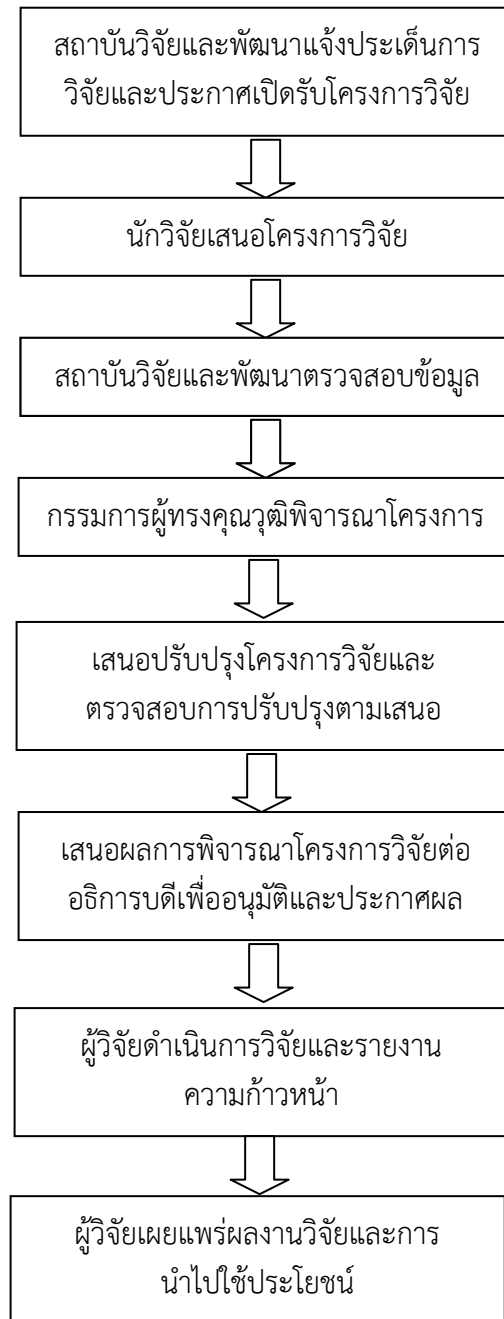
ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

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

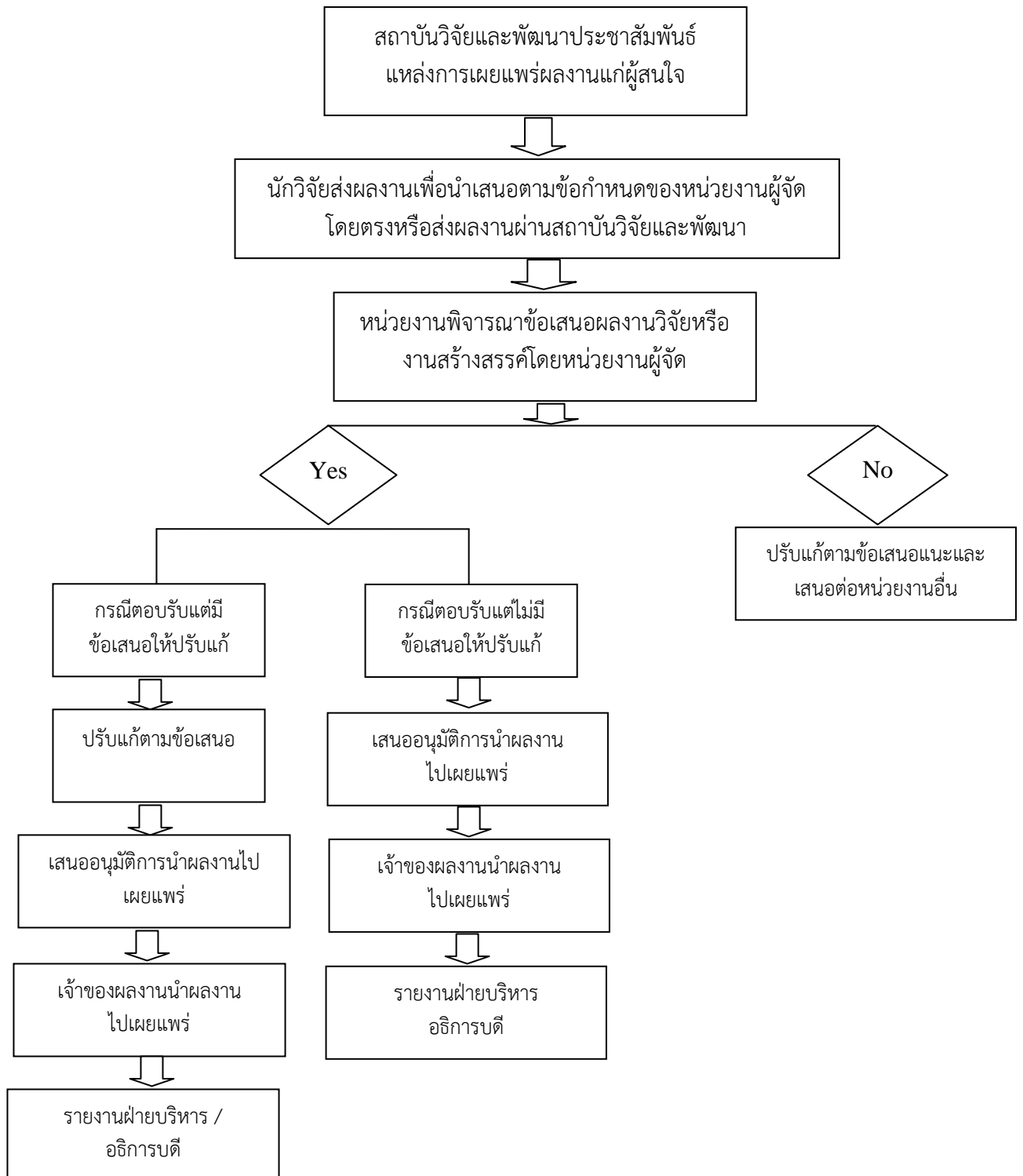
1. จัดให้มีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาโครงร่างงานวิจัยและรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เพื่อช่วยพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะแก่อาจารย์ที่มีความประสงค์จะเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในรูปแบบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นบทความวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมต่าง ๆ เพื่อให้เกิดงานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในเชิงวิชาการ

2. สนับสนุนให้คณาจารย์ได้มีการเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในรูปแบบต่างๆ เช่น บทความวิชาการ การนำเสนอผลงานทางวิชาการ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยมหาวิทยาลัยสนับสนุนด้านงบประมาณค่าใช้จ่ายตามความเป็นจริง

3. สนับสนุนให้นักวิจัยเข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปี เพื่อให้คณาจารย์สามารถเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานวิชาการและงานสร้างสรรค์ เพื่อเป็นช่องทางในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทำให้เกิดผลงานที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในเชิงวิชาการ

1.4 ระบบการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

แผนภูมิ : ระบบและกลไกการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์



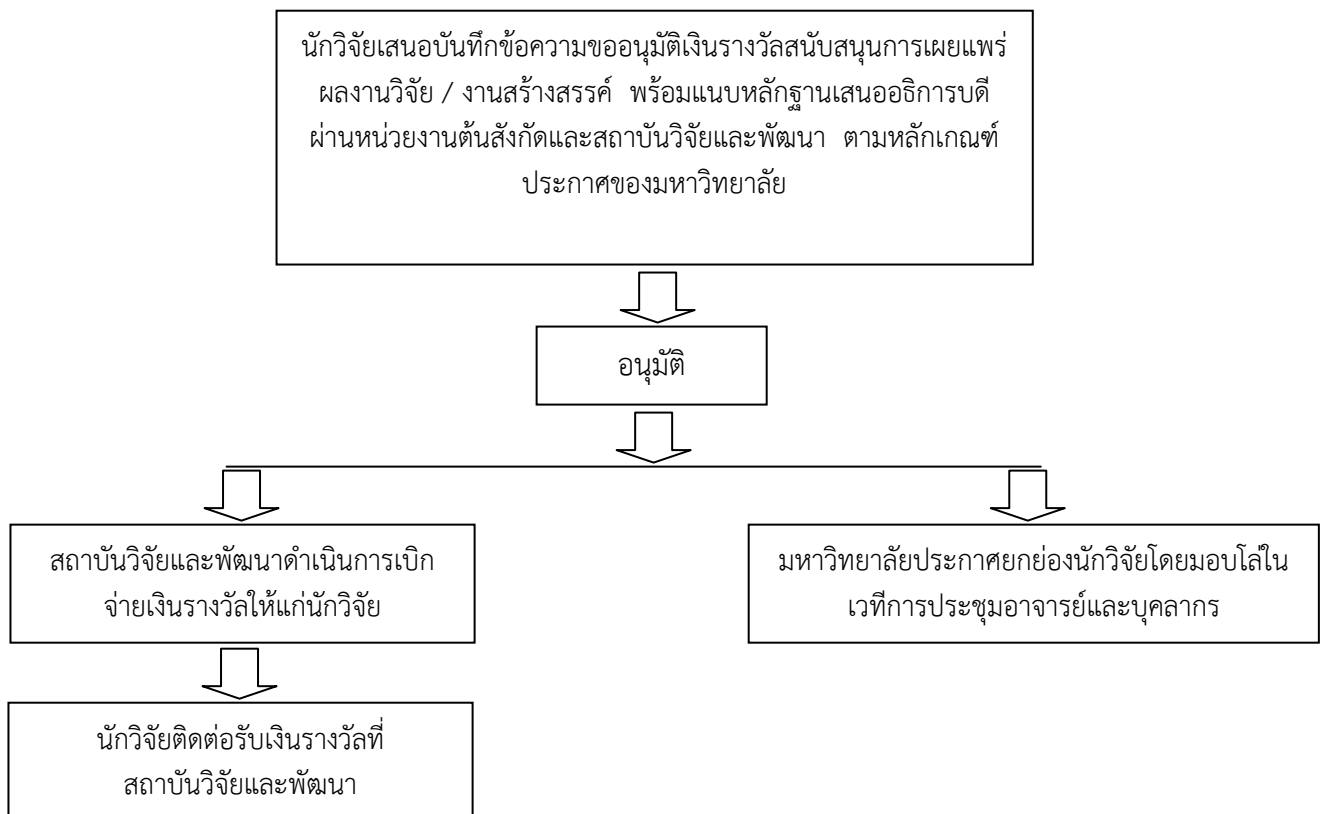
1.5 กลไกการยกย่องและประกาศเกียรติคุณผู้มีผลงานสร้างสรรค์ดีเด่น

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงได้จัดให้มีกลไกการสนับสนุนยกย่องและประกาศเกียรติคุณผู้มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่นดังต่อไปนี้

สถาบันวิจัยและพัฒนา (กรณีที่มีข้อมูล) หรือเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ การจดทะเบียนสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรหรือผู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอก ซึ่งเป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยเสนอข้อมูลมายังสถาบันวิจัยฯ สถาบันวิจัยฯ พิจารณาข้อมูลตามเกณฑ์ของประกาศมหาวิทยาลัย และจัดทำการประกาศยกย่องและมอบโล่ที่ระลึกในเวทีการประชุมอาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัย พร้อมกับเสนอขออนุมัติงบประมาณสำหรับเป็นรางวัลให้กับเจ้าของผลงานที่อยู่ในข่ายได้รับเงินรางวัล

1.6 ระบบการยกย่องและประกาศเกียรติคุณผู้มีผลงานสร้างสรรค์ดีเด่น

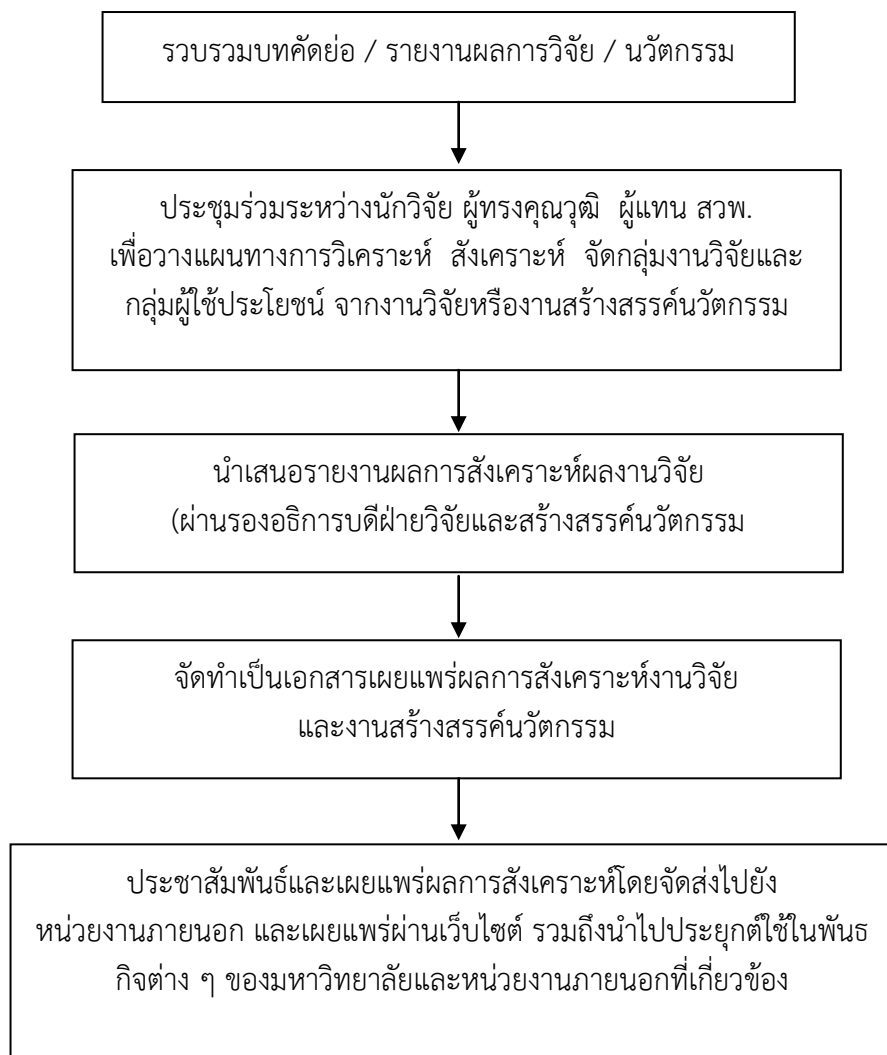
แผนภูมิ : ระบบและกลไกการยกย่องและประกาศเกียรติคุณผู้มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์



1.7 กลไกระบบการรวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์ความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

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

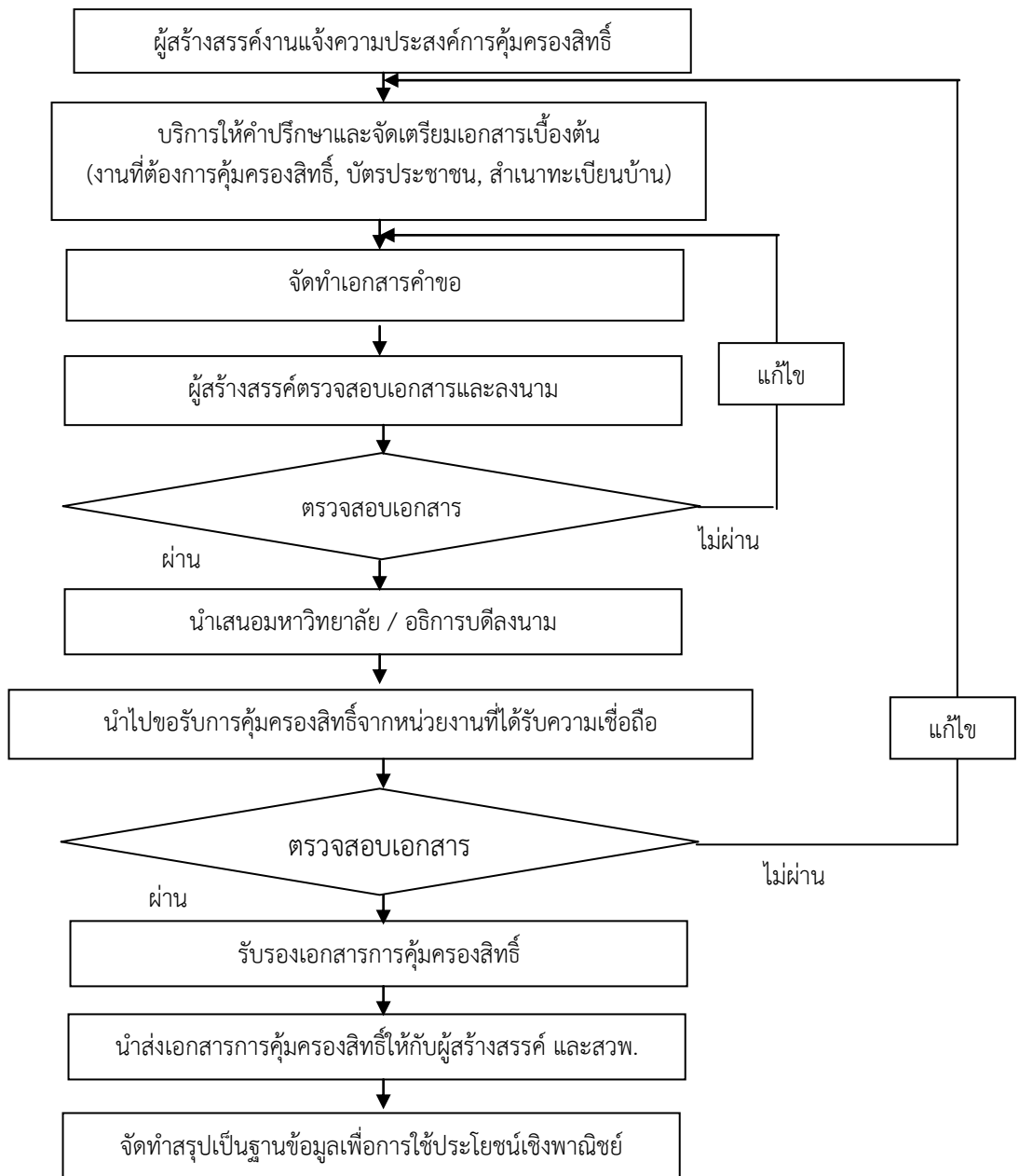
1.8 ระบบการรวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์



1.9 กลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

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

1.10 ระบบเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

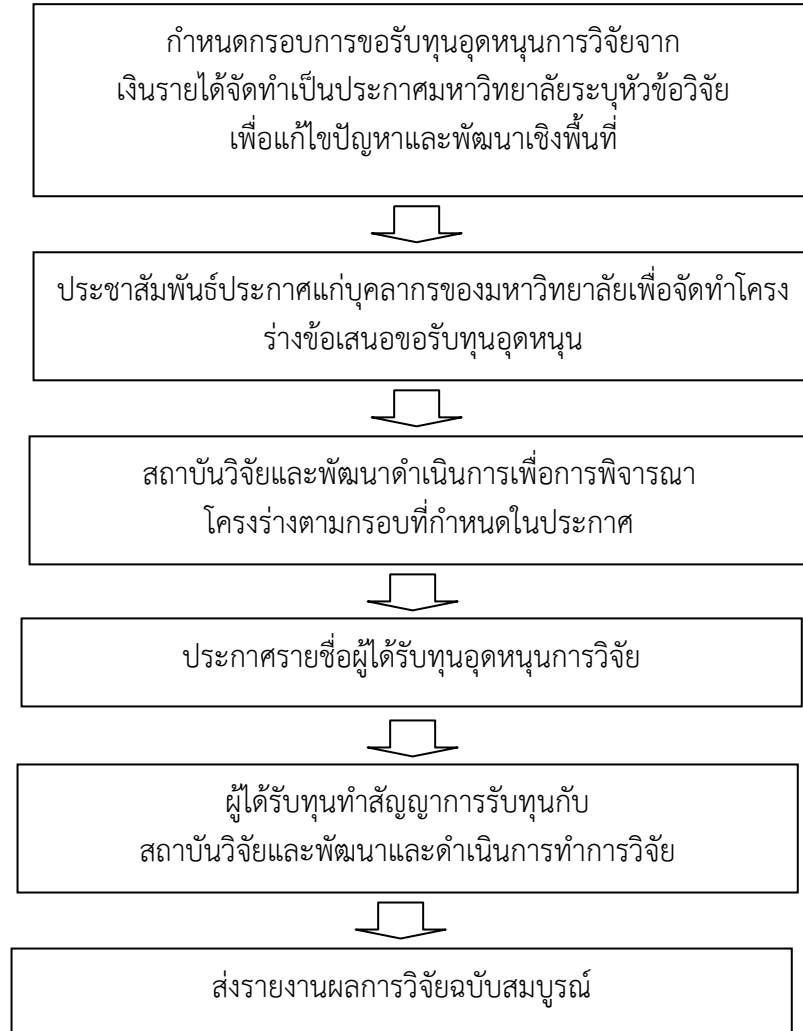


1.11 กลไกการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์บนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม

กลไกการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์บนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม ดังนี้

1. ทุกปีงบประมาณ สถาบันวิจัยและพัฒนาจะทำประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง เรื่องแนวปฏิบัติมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ว่าด้วยทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี พ.ศ. เพื่อระบุดกรอบแนวคิดและแนวปฏิบัติสำหรับการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยโดยกำหนดกรอบการจัดทำโครงร่างข้อเสนอขอรับทุนอุดหนุนเพื่อการแก้ไขปัญหาและพัฒนาเชิงพื้นที่
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. 2561

แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2561 – 2564) ได้กำหนดกลยุทธ์ในการตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาท้องถิ่น และยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างและพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย ชุมชนท้องถิ่น ภูมิภาคและประเทศของแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 4 ปี (พ.ศ.2561-2564) ไว้ 10 กลยุทธ์ คือ

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย งานสร้างสรรค์นวัตกรรม และงานบริการวิชาการ

- 1.1 สร้าง แก้ไข ปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่เป็นกลไกสนับสนุนและเอื้อต่อการดำเนินการวิจัย งานสร้างสรรค์ และงานบริการวิชาการ
- 1.2 สร้างและพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินการ
- 1.3 ส่งเสริมและเสริมสร้างให้เกิดบรรยากาศทางการวิจัย
- 1.4 จัดการองค์ความรู้และข้อมูลข่าวสารในรูปอิเล็กทรอนิกส์บนเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- 1.5 พัฒนาระบบบริหารจัดการคุณภาพงานวิจัยและงานบริการวิชาการอย่างครบวงจร
- 1.6 ส่งเสริม สนับสนุนการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ
- 1.7 สร้างระบบประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานบริการวิชาการสู่สาธารณะ
- 1.8 ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร การซื้อขายทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนานักวิจัยทั้งปริมาณและคุณภาพเพื่อสร้างผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณค่าสู่สังคม

- 2.1 ฝึกอบรมและพัฒนาความรู้และทักษะที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย ให้แก่บุคลากรทางการวิจัยอย่างต่อเนื่อง และจัดระบบนักวิจัยพี่เลี้ยงที่สามารถให้คำปรึกษาอย่างใกล้ชิด
- 2.2 กำหนดภาระงานการทำวิจัยทดแทนภาระงานสอน เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ทำผลงานวิจัยมากขึ้น
- 2.3 ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการทำวิจัย มีผู้รับผิดชอบในลักษณะเป็นคณะบุคคลและเปิดโอกาสให้นักวิจัยใหม่เข้ามามีส่วนร่วม
- 2.4 ส่งเสริมการสร้างเอกลักษณ์และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการศึกษาวิจัยของบุคลากรทางการวิจัยทุกคณะ
- 2.5 จัดทำแผนส่งเสริมและพัฒนานักวิจัยเป็นรายบุคคล
- 2.6 สร้างระบบการพัฒนานักวิจัย ได้แก่ ระบบพี่เลี้ยงโดยจัดให้นักวิจัยรุ่นใหม่ได้ทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยอาวุโส 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 สร้างเครือข่ายภาคีการวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

- 3.1 ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายการวิจัยแบบบูรณาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ทั้งระดับจังหวัดภูมิภาค และระดับประเทศ
- 3.2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยทั้งภายในสถาบัน ระหว่างสถาบัน และระหว่างประเทศ
- 3.3 แลกเปลี่ยนอาจารย์/นักวิจัย/นักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัย
- 3.4 จัดสัมมนาวิชาการเพื่อพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกันระหว่างหน่วยงานในเครือข่าย
- 3.5 ร่วมกับชุมชนในการทำวิจัยและพัฒนา จนสามารถสร้างมูลค่าทางสังคมและค้ำองค์ความรู้สู่สังคม

กลยุทธ์ที่ 4 สนับสนุนการวิจัยตามยุทธศาสตร์วิจัยแห่งชาติ สนองความต้องการของท้องถิ่น และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

- 4.1 ส่งเสริมการวิจัยเชิงบูรณาการพันธกิจ ที่เอื้อต่อการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนอย่างครบวงจรโดยความร่วมมือขององค์กรท้องถิ่น
- 4.2 ส่งเสริมการกำหนดทิศทางการวิจัยที่ชัดเจน และเชื่อมโยงกับสภาพปัญหาและความต้องการของท้องถิ่น รวมทั้งรองรับการเป็นสมาชิกประชาคมอาเซียน
- 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 โดยการให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการวิจัยและส่งเสริมให้ชุมชนร่วมทำวิจัย

5.3 พัฒนาศักยภาพและขยายการให้บริการวิชาการในหลากหลายมิติ โดยอาศัยกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการ และสร้างความเข้มแข็งยั่งยืนของชุมชน

5.4 ส่งเสริมและพัฒนาให้มีการจัดทำชุดโครงการวิจัยเพื่อรองรับการการเป็นสมาชิกประชาคมอาเซียนตามยุทธศาสตร์ของชาติ

5.5 พัฒนากลุ่มวิจัยสร้างสรรค์ในสาขาที่เป็นจุดเด่นของมหาวิทยาลัย โดยจัดตั้งศูนย์การวิจัยเพื่อรวบรวมองค์ความรู้เฉพาะด้าน ที่สะท้อนความเชี่ยวชาญเฉพาะและตรงกับความต้องการของท้องถิ่น

5.6 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัย หรืองานที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนการสอน การพัฒนาเศรษฐกิจสังคมในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ

กลยุทธ์ที่ 6 ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

6.1 เสริมสร้างสัมพันธที่ดี และเป็นที่ยังทางวิชาการแก่ชุมชนโดยอาศัยฐานความรู้จากงานวิจัยเป็นเครื่องมือ จัดให้มีการบริการวิชาการในลักษณะการจัดการความรู้ (Knowledge Management) จากแหล่งวิจัยสู่ชุมชนให้มากขึ้น โดยเน้นทางด้านถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อการแก้ปัญหาของชุมชน

6.2 ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย เช่น จัดทำจดหมายข่าวเผยแพร่ข่าวสารผลงานวิจัย จัดทำ E-Journal จัดประชุมสัมมนาแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ผลงานวิจัย จัดเวทีนำเสนอผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ให้ผู้สนใจได้รับทราบและนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง

6.3 นำความรู้ที่ได้จากการวิจัยมาจัดระบบ เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้จริง

6.4 นำผลการวิจัยไปใช้กับภารกิจต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

6.5 ส่งเสริมการจัดประชุมวิชาการทั้งระดับชาติ และนานาชาติ การเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะและการเข้าร่วมเครือข่ายทางวิชาการ โดยเฉพาะระดับชาติและระดับนานาชาติ

6.6 จัดตั้งทีมงานเพื่อพัฒนาบทความทางวิชาการ และพัฒนาวารสารของมหาวิทยาลัยให้ได้มาตรฐานระดับชาติและระดับสากล

กลยุทธ์ที่ 7 สร้างการมีส่วนร่วมในทุกภาคส่วนเพื่อบริการวิชาการสู่ชุมชนและท้องถิ่น

7.1 ส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือจากทุกหน่วยงานภายในของมหาวิทยาลัย รวมทั้งชุมชนและองค์กรเป้าหมายในการวางแผน และการดำเนินการบริการวิชาการ

7.2 พัฒนาความเข้มแข็งของเครือข่ายโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริทุกโครงการ

7.3 ส่งเสริมและสนับสนุนด้านความร่วมมือในการประเมินประโยชน์ ผลลัพธ์ และผลกระทบของการให้บริการวิชาการแก่สังคมภายใต้กรอบการประเมินที่ตกลงร่วมกัน

**กลยุทธ์ที่ 8 ส่งเสริมการบริการวิชาการแก่สังคมโดยใช้ท้องถิ่นเป็นฐาน
(area-based academic service)**

8.1 ศึกษาความต้องการของชุมชนเพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนบริหารงานบริการวิชาการตามจุดเน้นของสถาบัน

8.2 สนับสนุนโครงการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดการพัฒนาหรือการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นแก่ชุมชนหรือองค์กรภายนอก โดยยังคงรักษาอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ของท้องถิ่นและการพึ่งพาตนเองตามศักยภาพ

8.3 ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

8.4 กำหนดชุมชนและองค์กรเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ซึ่งได้แก่ ชุมชนบ้านนาขุนแสน ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี และโรงเรียนสร้างสุขผู้สูงอายุตำบลจอมบึง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี โดยจัดทำแผนบริการวิชาการจากการมีส่วนร่วมของชุมชนและองค์กรข้างต้น

กลยุทธ์ที่ 9 ส่งเสริมการบูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

9.1 สนับสนุนการวิจัยเชิงบูรณาการพันธกิจ ที่เชื่อมโยงทั้งงานสอน วิจัย บริการวิชาการ รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยี และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมเพื่อนำสู่การแก้ปัญหาและพัฒนาท้องถิ่น

9.2 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการกำหนดหัวข้อวิจัย ให้สอดคล้องกับการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ทั้งต่อการพัฒนาการเรียนการสอน การแก้ปัญหาให้กับท้องถิ่น และการให้บริการวิชาการแก่ท้องถิ่น

9.3 สนับสนุน ส่งเสริมการบูรณาการงานวิจัยกับกระบวนการเรียนการสอน

กลยุทธ์ที่ 10 สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

10.1 จัดตั้งหน่วยงานกลางสำหรับประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

10.2 ทบทวนแผนและจัดทำสารสนเทศส่งสู่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

10.3 ดำเนินงานตามแผนพรอัมประเมินติดตามอย่างต่อเนื่อง

10.4 รายงานผลดำเนินงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

จากการนำแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 4 ปี (พ.ศ.2561-2564) มาสู่แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2561-2564) และแผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อให้บรรลุตามกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้เสนอโครงการใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อตอบสนองตัวชี้วัดการประกันคุณภาพการศึกษาและแผนกลยุทธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) จำนวน 15 โครงการ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 12,798,350 บาท (สิบสองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยจำแนกโครงการตามประเภทของแหล่งงบประมาณโดยแบ่งเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ ดังนี้

1. เงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 10,600,800 บาท

ที่	โครงการ	รหัสโครงการ	จำนวนเงิน
1	โครงการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย	6133000007	9,694,100
2	โครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรจังหวัดราชบุรี	6133000008	200,000
	กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning		135,630
	กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการทำคูกี้สับปะรดแช่อบแห้ง		32,700
	กิจกรรมที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการการทำเค้กสับปะรด		31,670
3	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีสารสนเทศของข้าราชการตำรวจสังกัดกองบังคับการตำรวจ ภูธร จังหวัดราชบุรี	6133000009	111,560
4	โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง	6133000010	20,000
5	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน(O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	6133000011	88,800
	กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน		46,300

ที่	โครงการ	รหัสโครงการ	จำนวนเงิน
	กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ตะโกปิดทอง		42,500
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	6133000012	88,800
	กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน		46,480
	กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ตะโกปิดทอง		42,320
7	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้และทักษะวิชาภาษาไทยเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	6133000013	54,840
	กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้และทักษะวิชาภาษาไทยเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน		28,440
	กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้และทักษะวิชาภาษาไทยเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง		26,400
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	6133000014	54,840
	กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน		28,500

ที่	โครงการ	รหัสโครงการ	จำนวนเงิน
	กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง		26,340
9	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเรียนรู้ศิลปะของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 4-5 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านลำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	6133000015	41,760
	กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการการเรียนรู้ศิลปะของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 4-5 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านลำหิน		22,640
	กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการการเรียนรู้ศิลปะของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 4-5 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง		19,120
10	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในโรงเรียนสร้างสุขผู้สูงอายุ ตำบลจอมบึง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี	6133000016	246,100
	กิจกรรมที่ 1 ให้ความรู้ผู้สูงอายุ		213,600
	กิจกรรมที่ 2 ศึกษาดูงาน		32,500

2. เงินรายได้ จำนวน 2,197,550 บาท

ที่	โครงการ	รหัสโครงการ	จำนวนเงิน
1	โครงการบริหารและพัฒนาหน่วยงาน	6133000001	159,430
	กิจกรรมที่ 1 การประชุมคณะกรรมการประจำหน่วยงาน		10,000
	กิจกรรมที่ 2 การรับการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2560		11,000
	กิจกรรมที่ 3 การไปราชการของผู้บริหารและบุคลากรประจำสถาบัน		30,000
	กิจกรรมที่ 4 การบริหาร / พัฒนาสำนักงาน		105,430
	กิจกรรมที่ 5 ค่าสาธารณูปโภค		3,000
2	โครงการสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และสนับสนุนผู้มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เชิงประจักษ์	6133000002	350,000
3	โครงการจัดนิทรรศการการนำเสนอผลงานวิจัยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)	6133000003	150,000
4	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร	6133000004	16,000
5	โครงการสมทบทุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย	6133000005	1,522,120

โดยมีรายละเอียดในแต่ละโครงการ ดังนี้

โครงการเงินงบประมาณแผ่นดิน



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. โครงการ ทุนอุดหนุนวิจัย รหัสโครงการ 6133000007
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 โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/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 ผลิตครูและส่งเสริมวิทยะฐานะครู มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงจึงมีนโยบาย
 ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ทำการวิจัยอย่างมีคุณภาพ เพื่อตอบสนองภารกิจ และวัตถุประสงค์
 หลัก ซึ่งเป็นการสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการและสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
6. วัตถุประสงค์โครงการ
 1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนอาจารย์ให้ทำวิจัยเต็มพื้นที่ของมหาวิทยาลัย
 2. เพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยที่มีคุณภาพและสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ

7. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย

8. รูปแบบกิจกรรม

ทุนอุดหนุนการวิจัย

9. สถานที่ดำเนินการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนโครงการวิจัยใหม่	โครงการ	24
2. จำนวนโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จ	โครงการ	24
เชิงคุณภาพ		
1. จำนวนผลงานวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	24
เชิงเวลา		
1. โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 12 เดือน	ร้อยละ	80

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย. 61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
1. การพัฒนาวัสดุแผ่นบางที่ทำจากวัสดุประสานซีเมนต์เสริมเส้นใยธรรมชาติจากพืช (อ.อนุชา บุญเกิด)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
2. การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะและเอกลักษณ์ของพริกกะเหรียงในแปลงทดลอง	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย. 61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
และพื้นที่ปลูกจริงของจังหวัดราชบุรี (อ.รพี พรรณ กองตุม)	โครงการวิจัยใหม่ ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
3. การใช้นิทานอาเซียนเป็นสื่อการเรียนรู้ วัฒนธรรมร่วมของประชาคมอาเซียนเพื่อ การรับรู้ความเป็นพลเมืองอาเซียนของ นักเรียนประถมศึกษาในจังหวัดราชบุรี (ผศ. ดร.วนิดา ตรีสวัสดิ์)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
4. การพัฒนาตัวกลางเลเซอร์ในช่วง อินฟราเรดจากแก้วบอเรตโดยใช้เทคโนโลยี ในประเทศ(รศ.ดร.สมิต อินทร์ศิริพงษ์)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	1.00
5. การศึกษาอันตรกิริยาของรังสีแกมมาต่อ วัสดุอัญมณี: การคำนวณเชิงทฤษฎี (อ.ฐานสพล ปรีชาญาณ)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
6. การใช้กากถั่วเขียวจากโรงงานวันเส้นใน อาหารไก่เนื้อต่อสมรรถนะการผลิตค่าการ ย่อยได้ คุณภาพซาก และลักษณะจุลกาย วิภาคของลำไส้ (อ.ดร.พุทธพร พุ่มโรจน์)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย. 61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
	คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด					
7. การใช้ประโยชน์จากถั่วลอ่ยและ แคลเซียมออกไซด์ในจังหวัดราชบุรีเป็น สารเติมแต่งในยางธรรมชาติ เพื่อปรับปรุง สมบัติทางกลของกระเบื้องยางปูพื้น (อ. ประพนธ์ เลิศลอยปัญญาชัย)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
8. การศึกษาภาคตะกอนยางพาราสำหรับ เป็นตัวเติมเพื่อต้านทานเสียงและความร้อน ของบล็อกยางซีเมนต์เชิงประกอบร่วมกับ ระเบียบวิธีทางไฟไนต์อีลิเมนต์ (ผศ.ดร.วีร พล นามบุญเรือง)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
9. การบูรณาการศึกษาคอนกรีตมวลเบา – เศรษฐศาสตร์ – การปล่อยก๊าซเรือนกระจก – การพัฒนาผลิตภัณฑ์วิศวกรรม และ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของปัจจัย ขยายองค์กรท้องถิ่นพื้นที่อำเภอเมืองราชบุรี เชื่อมโยง: โครงการก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะ มูลฝอยรวมจังหวัดราชบุรี (ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี) (ผศ.ประยูร ยงค์อำนวย)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0	0	0	1
10. การพัฒนาต้นแบบการผลิตน้ำเชื่อม ผลไม้เข้มข้นโดยการใช้เทคนิคคลื่นเสียงอุลตรา ซาว์นิก (อ.ว่าที่ร้อยเอก ภัทรกฤต คัชมาตย์)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย. 61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
11. การศึกษาแก้วแคลเซียมแกลโลดิเนียมซิติล กาบอเรตที่เจือด้วย Tb3+ สำหรับ ประยุกต์ใช้เป็นวัสดุตัวกลางเลเซอร์ และ ซินทิลเลเตอร์ (อ.เอกพล แก้วนวม)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
12. การพัฒนาทักษะสุนทรียทางดนตรีเพื่อ เสริมสร้างวินัยในตนเองของนักเรียนระดับ ประถมศึกษาในจังหวัดราชบุรี (รศ.พีระชัย ลีสมบูรณ์ผล)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
13. การส่งเสริมการมีงานทำเพื่อมีรายได้ ของผู้สูงอายุในจังหวัดราชบุรี (ผศ.อรรถพล อูสายพันธ์)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
14. การพัฒนารูปแบบการสื่อสารผลิตภัณฑ์ ผ้าขาวม้าโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของ ชุมชนจังหวัดราชบุรี (ผศ.อัฉฉวี ยา โชติกลาง)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย. 61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
	คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด					
15. รูปแบบการตลาดผลิตภัณฑ์จาก สมุนไพรไทยท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมกับ เครือข่ายผู้ประกอบการไทย ภายใต้แนวคิด ไทยแลนด์ 4.0 (อ.ดร.พิมณัญญ์ สุปรรณ พงศ์)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
16. การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม การผสมผสานแนวปฏิบัติ 11 ประการ เพื่อ รูปแบบการดำเนินชีวิตแห่งสุขภาพและการ ชะลอชรา (ผศ.ธนวัฒน์ จารุ ภัทรศิริพงษ์)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
17. การมีส่วนร่วมของประชาชนกับการ พัฒนารูปแบบกิจกรรมด้านศิลปหัตถกรรม บนฐานวัฒนธรรมชุมชน เพื่อส่งเสริมคุณค่า และศักยภาพผู้สูงอายุ ต.คลองตาคต อ.โพ ธาราม จ.ราชบุรี (ผศ.ปรียาพร ทองผุด)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
18. การสร้างความปลอดภัยบนท้องถนน โดยการมีส่วนร่วมขององค์การบริหารส่วน ตำบลด่านทับตะโก อำเภอจอมบึง จังหวัด ราชบุรี (ผศ.วรลักษณ์ กรณวัฒน์)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย. 61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
	คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด					
19. แนวทางการพัฒนาศักยภาพการแข่งขัน ของผลิตภัณฑ์มะพร้าวแปรรูปในจังหวัด ราชบุรี ด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ผศ.ดร.วรรณมา โชคบรรดาลสุข)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
20. รูปแบบการพัฒนาศักยภาพทางการ ท่องเที่ยวของวิสาหกิจชุมชนการเกษตรใน จังหวัดราชบุรี ด้วยการท่องเที่ยวแบบ แบ่งปัน (อ.ทัศนีย์ นาคเสนีย์)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
21. การผลิตผงสีแดงนาโนเฮมาไทต์ด้วยวิธี เตรียมสารละลายที่อุณหภูมิและความดันสูง (Hydrothermal)สำหรับเคลือบเซรามิกไร้ ตะกั่ว (ผศ.อรนุช จินดาสกุลยนต์)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
22. การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์ ชุมชนท้องถิ่นในจังหวัดราชบุรี (อ.วิไลพร ไชยสิทธิ์)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย. 61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
	คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด					
23. การวิจัยและพัฒนาความเหมาะสมของ การแก้ไขฟื้นฟูพฤติกรรมของผู้กระทำ ความผิดกรณีมาแล้วซ้ำในจังหวัดราชบุรี (อ.ยุพยงค์ วิงวร)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00
24. เครือข่ายการอนุรักษ์กลุ่มน้ำแม่กลอง (ผศ.ดร.ชัชวาล แอรัมย์หล้า)	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	1.00	0.00	0.00	0.00
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่ กำหนด	เรื่อง	0.00	0.00	0.00	1.00

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ของตัวบ่งชี้ที่กำหนด

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. การพัฒนาวัสดุแผ่น บางที่ทำจากวัสดุ ประสานซีเมนต์เสริมเส้น	โครงการ	374,000.00	149,600.00	0.00	112,200.00	112,200.00

กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
ใยธรรมชาติจากพืช (อ. อนุชา บุญเกิด)						
2. การศึกษาเปรียบเทียบ ลักษณะและเอกลักษณ์ ของพริกกะเหรียงใน แปลงทดลองและพื้นที่ ปลูกจริงของจังหวัด ราชบุรี (อ.รพีพรรณ กองตุม)	โครงการ	266,200.00	106,480.00	0.00	79,860.00	79,860.00
3. การใช้นิทานอาเซียน เป็นสื่อการเรียนรู้ วัฒนธรรมร่วมของ ประชาคมอาเซียนเพื่อ การรับรู้ความเป็น พลเมืองอาเซียนของ นักเรียนประถมศึกษาใน จังหวัดราชบุรี (ผศ.ดร. วนิดา ตรีสวัสดิ์)	โครงการ	233,400.00	93,360.00	0.00	70,020.00	70,020.00
4. การพัฒนาตัวกลาง เลเซอร์ในช่วงอินฟราเรด จากแก้วบอเรตโดยใช้ เทคโนโลยีในประเทศ (รศ.ดร.สมิต อินทร์ศิ รพงษ์)	โครงการ	689,100.00	275,640.00	0.00	206,730.00	206,730.00
5. การศึกษาอันตรกิริยา ของรังสีแกมมาต่อ วัสดุอัญมณี: การคำนวณ เชิงทฤษฎี (อ.ฐนสพล ปรีชาญาณ)	โครงการ	296,200.00	118,480.00	0.00	88,860.00	88,860.00
6. การใช้กากถั่วเขียว จากโรงงานนุ่นเส้นใน อาหารไก่เนื้อต่อ สมรรถนะการผลิตค่าการ ย่อยได้ คุณภาพซาก และลักษณะจุลกายวิภาค ของลำไส้ (อ.ดร.พุทธพร	โครงการ	599,500.00	239,800.00	0.00	179,850.00	179,850.00

กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
ฟุ่มโรจน์)						
7. การใช้ประโยชน์จาก ถ้ำลอยและแคลเซียม ออกไซด์ในจังหวัดราชบุรี เป็นสารเติมแต่งในยาง ธรรมชาติ เพื่อปรับปรุง สมบัติทางกลของ กระเบื้องยางปูพื้น (อ. ประพนธ์ เลิศลอย ปัญญาชัย)	โครงการ	320,200.00	128,080.00	0.00	96,060.00	96,060.00
8. การศึกษากากตะกอน ยางพาราสำหรับเป็นตัว เติมเพื่อต้านทานเสียด และความร้อนของบล็อก ยางซีเมนต์เชิงประกอบ ร่วมกับระเบียบวิธีทางไฟ ไนต์อิลิเมนต์ (ผศ.ดร.วีร พล นามบุญเรือง)	โครงการ	973,800.00	389,520.00	0.00	292,140.00	292,140.00
9. การบูรณาการศึกษ โครงข่ายโลจิสติกส์ – เศรษฐศาสตร์ – การ ปล่อยก๊าซเรือนกระจก – การพัฒนาผลิตภัณฑ์ วิศวกรรม และผลกระทบ ด้านวิถีสังคมชุมชน ของ ปัจจัยขยะองค์กรท้องถิ่น พื้นที่อำเภอเมืองราชบุรี เชื่อมโยง: โครงการ ก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะ มูลฝอยรวมจังหวัด ราชบุรี (ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัด ราชบุรี) (ผศ.ประยูร ยงค์ อำนวย)	โครงการ	861,800.00	344,720.00	0.00	258,540.00	258,540.00
10. การพัฒนาต้นแบบ การผลิตน้ำเชื่อมผลไม้	โครงการ	292,700.00	117,080.00	0.00	87,810.00	87,810.00

กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
เข้มข้นโดยการใช้เทคนิค คลื่นเสียงอัลตราโซนิก (อ.ว่าที่ร้อยเอก ภัทรภฤต คัชมาตย์)						
11. การศึกษาแก้ว แคลเซียมแกลโคดิเนียมซิติ กาบอเรตที่เจือด้วย Tb3+ สำหรับ ประยุกต์ใช้เป็นวัสดุ ตัวกลางเลเซอร์ และ ซินทิลเลเตอร์ (อ.เอกพล แก้วนวม)	โครงการ	466,700.00	186,680.00	0.00	140,010.00	140,010.00
12. การพัฒนาทักษะ สุนทรียทางดนตรีเพื่อ เสริมสร้างวินัยในตนเอง ของนักเรียนระดับ ประถมศึกษาในจังหวัด ราชบุรี (รศ.พีระชัย ลี สมบูรณ์ผล)	โครงการ	396,700.00	158,680.00	0.00	119,010.00	119,010.00
13. การส่งเสริมการมี งานทำเพื่อมีรายได้ของ ผู้สูงอายุในจังหวัดราชบุรี (ผศ.อรรถพล อูสายพันธ์)	โครงการ	482,400.00	192,960.00	0.00	144,720.00	144,720.00
14. การพัฒนารูปแบบ การสื่อสารผลิตภัณฑ์ ผ้าขาม้าโดย กระบวนการมีส่วนร่วม ของชุมชนจังหวัดราชบุรี (ผศ.อัจฉริยา โชติกลาง)	โครงการ	223,100.00	89,240.00	0.00	66,930.00	66,930.00
15. รูปแบบการตลาด ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ไทยท้องถิ่นแบบมีส่วน ร่วมกับเครือข่าย ผู้ประกอบการไทย ภายใต้แนวคิดไทยแลนด์ 4.0 (อ.ดร.พิมม์ญภัทร	โครงการ	543,300.00	217,320.00	0.00	162,990.00	162,990.00

กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
สุพรรณพงศ์)						
16. การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม การผสมผสานแนวปฏิบัติ 11 ประการ เพื่อรูปแบบการดำเนินชีวิตแห่งสุขภาพและการชะลอชรา (ผศ.ธนวัฒน์ จารุภัทรศิริพงษ์)	โครงการ	468,100.00	187,240.00	0.00	140,430.00	140,430.00
17. การมีส่วนร่วมของประชากรรัฐกับการพัฒนารูปแบบกิจกรรมด้านศิลปหัตถกรรมบนฐานวัฒนธรรมชุมชน เพื่อส่งเสริมคุณค่าและศักยภาพผู้สูงอายุ ต.คลองตากต อ.โพธาราม จ.ราชบุรี (ผศ.ปรียาพร ทองผุด)	โครงการ	278,400.00	111,360.00	0.00	83,520.00	83,520.00
18. การสร้างความปลอดภัยบนท้องถนน โดยการมีส่วนร่วมขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าบ่อ จังหวัดราชบุรี (ผศ.วรลักษณ์ วรรณวัฒน์)	โครงการ	270,900.00	108,360.00	0.00	81,270.00	81,270.00
19. แนวทางการพัฒนาศักยภาพการแข่งขันของผลิตภัณฑ์มะพร้าวแปรรูปในจังหวัดราชบุรี ด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ผศ.ดร.วรรณวิไล ไขโคบรรดาลสุข)	โครงการ	226,500.00	90,600.00	0.00	67,950.00	67,950.00
20. รูปแบบการพัฒนาศักยภาพทางการ	โครงการ	354,300.00	141,720.00	0.00	106,290.00	106,290.00

กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
ห้องเที่ยวของวิสาหกิจ ชุมชนการเกษตรใน จังหวัดราชบุรี ด้วยการ ท่องเที่ยวแบบแบ่งปัน (อ.ทัศนีย์ นาคเสนีย์)						
21. การผลิตผงสีแดงนาโน เฮมาไทต์ด้วยวิธีเตรียม สารละลายที่อุณหภูมิและ ความดันสูง (Hydrothermal)สำหรับ เคลือบเซรามิกไร้ตะกั่ว (ผศ อรนุช จินดาสกุลยนต์)	โครงการ	331,900.00	132,760.00	0.00	99,570.00	99,570.00
22. การพัฒนาหลักสูตร ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อส่งเสริม ผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น ในจังหวัดราชบุรี (อ.วิไลย พร ไชยสิทธิ์)	โครงการ	281,600.00	112,640.00	0.00	84,480.00	84,480.00
23. การวิจัยและพัฒนา ความเหมาะสมของการ แก้ไขพื้นที่พหุกิจกรรมของ ผู้กระทำความผิดกรณี เมาแล้วขับในจังหวัด ราชบุรี (อ.ยุพยงค์ วิงวร)	โครงการ	93,000.00	37,200.00	0.00	27,900.00	27,900.00
24. เครื่องช่วยการอนุรักษ์ ลุ่มน้ำแม่กลอง (ผศ.ดร. ชัชวาล แอร์มหล้า)	โครงการ	370,300.00	148,120.00	0.00	111,090.00	111,090.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
1. การพัฒนาวัสดุแผ่นบางที่ทำจากวัสดุ ประสานซีเมนต์เสริมเส้นใยธรรมชาติจาก พืช (อ.อนุชา บุญเกิด)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 149,600 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 112,200 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 112,200 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 374,000 บาท	เงินอุดหนุน	374,000.00
2. การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะและ เอกลักษณ์ของพริกกะเหรี่ยงในแปลง ทดลองและพื้นที่ปลูกจริงของจังหวัด ราชบุรี (อ.รพีพรรณ กองตุม)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 106,480 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 79,860 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 79,860 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 266,200 บาท	เงินอุดหนุน	266,200.00
3. การใช้นิทานอาเซียนเป็นสื่อการเรียนรู้ วัฒนธรรมร่วมของประชาคมอาเซียนเพื่อ การรับรู้ความเป็นพลเมืองอาเซียนของ นักเรียนประถมศึกษาในจังหวัดราชบุรี (ผศ.ดร.วนิดา ตรีสวัสดิ์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 93,360 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 70,020 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 70,020 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 233,400 บาท	เงินอุดหนุน	233,400.00
4. การพัฒนาตัวกลางเลเซอร์ในช่วง อินฟราเรดจากแก้วบอโรดโดยใช้ เทคโนโลยีในประเทศ(รศ.ดร.สมิต อินทร์ศิริพงษ์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 275,640 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 206,730 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 206,730 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 689,100 บาท	เงินอุดหนุน	689,100.00
5. การศึกษาอันตรกิริยาของรังสีแกมมา ต่อวัสดุอัญมณี: การคำนวณเชิงทฤษฎี (อ.ฐานสพล ปรีชาญาณ)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 118,480 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 88,860 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 88,860 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 296,200 บาท	เงินอุดหนุน	296,200.00
6. การใช้กากถั่วเขียวจากโรงงานวันเส้น ในอาหารไก่เนื้อต่อสมรรถนะการผลิตค่า การย่อยได้ คุณภาพซาก และลักษณะจุล กายวิภาคของลำไส้ (อ.ดร.พุทธพร พุ่ม โรจน์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 239,800 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 179,850 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 179,850 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 599,500 บาท	เงินอุดหนุน	599,500.00
7. การใช้ประโยชน์จากถั่วลอยและ แคลเซียมออกไซด์ในจังหวัดราชบุรีเป็น สารเติมแต่งในยางธรรมชาติ เพื่อ ปรับปรุงสมบัติทางกลของกระเบื้องยางปู พื้น (อ.ประพนธ์ เลิศลอยปัญญาชัย)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 128,080 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 96,060 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 96,060 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 320,200 บาท	เงินอุดหนุน	320,200.00
8. การศึกษากากตะกอนยางพาราสำหรับ เป็นตัวเติมเพื่อต้านทานเสียงและความ	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 389,520 บาท	เงินอุดหนุน	973,800.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายการจ่าย	จำนวนเงิน
รื้อถอนของบล็อกยางซีเมนต์เชิงประกอบ ร่วมกับระเบียบวิธีทางไฟไนต์อีลิเมนต์ (ผศ.ดร.วีรพล นามบุญเรือง)	งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 292,140 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 292,140 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 973,800 บาท		
9. การบูรณาการศึกษาคอร์ซายโลจิ สติกส์ – เศรษฐศาสตร์ – การปล่อยก๊าซ เรือนกระจก – การพัฒนาผลิตภัณฑ์ วิศวกรรม และผลกระทบด้านวิถีสังคม ชุมชน ของปัจจัยขยะองค์กรท้องถิ่นพื้นที่ อำเภอเมืองราชบุรี เชื่อมโยง: โครงการ ก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม จังหวัดราชบุรี (ตำบลรางบัว)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 344,720 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 258,540 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 258,540 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 861,800 บาท	เงินอุดหนุน	861,800.00
10. การพัฒนาต้นแบบการผลิตน้ำเชื่อม ผลไม้เข้มข้นโดยการใช้เทคนิคคลื่นเสียง อัลตราโซนิก (อ.ว่าที่ร้อยเอก ภัทรกฤต คัชมาตย์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 117,080 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 87,810 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 87,810 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 292,700 บาท	เงินอุดหนุน	292,700.00
11. การศึกษาแก้วเคลือบเซียมแก๊สดีเนียม ซิลิกาบอร์ดที่เจือด้วย Tb3+ สำหรับ ประยุกต์ใช้เป็นวัสดุตัวกลางเลเซอร์ และ ซินทิลเลเตอร์ (อ.เอกพล แก้วนวม)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 186,680 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 140,010 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 140,010 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 466,700 บาท	เงินอุดหนุน	466,700.00
12. การพัฒนาทักษะสุนทรียทางดนตรี เพื่อเสริมสร้างวินัยในตนเองของนักเรียน ระดับประถมศึกษาในจังหวัดราชบุรี (รศ. พีระชัย ถีสัมบูรณ์ผล)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 158,600 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 119,010 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 119,010 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 396,700 บาท	เงินอุดหนุน	396,700.00
13. การส่งเสริมการมีงานทำเพื่อมีรายได้ ของผู้สูงอายุในจังหวัดราชบุรี (ผศ.อรรถ พล อุษายพันธ์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 192,960 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 144,720 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 144,720 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 482,400 บาท	เงินอุดหนุน	482,400.00
14. การพัฒนารูปแบบการสื่อสาร ผลิตภัณฑ์ผ้าขาวม้าโดยกระบวนการมี ส่วนร่วมของชุมชนจังหวัดราชบุรี(ผศ. อัจฉรียา โชติกลาง)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 89,240 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 66,930 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 66,930 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 223,100 บาท	เงินอุดหนุน	223,100.00
15. รูปแบบการตลาดผลิตภัณฑ์จาก สมุนไพรไทยท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมกับ	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 217,320 บาท	เงินอุดหนุน	543,300.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายการจ่าย	จำนวนเงิน
เครือข่ายผู้ประกอบการไทย ภายใต้ แนวคิดไทยแลนด์ 4.0 (อ.ดร.พิมมัญญภัทร สุพรรณพงศ์)	งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 162,990 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 162,990 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 543,300 บาท		
16. การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม การผสมผสานแนวปฏิบัติ 11 ประการ เพื่อรูปแบบการดำเนินชีวิตแห่งสุขภาพ และการชะลอชรา (ผศ.ธนวัฒน์ จารู ภัทรศิริพงษ์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 187,240 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 140,430 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 140,430 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 468,100 บาท	เงินอุดหนุน	468,100.00
17. การมีส่วนร่วมของประชารัฐกับการ พัฒนารูปแบบกิจกรรมด้าน ศิลปหัตถกรรมบนฐานวัฒนธรรมชุมชน เพื่อส่งเสริมคุณค่าและศักยภาพผู้สูงอายุ ต.คลองตาคต อ.โพธาราม จ.ราชบุรี (ผศ. ปรียาพร ทองผุด)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 111,360 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 83,520 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 83,520 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 278,400 บาท	เงินอุดหนุน	278,400.00
18. การสร้างความปลอดภัยบนท้องถนน โดยการมีส่วนร่วมขององค์การบริหาร ส่วนตำบลตำบลทับตะโก อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี (ผศ.วรลักษณ์ วรรณวัฒน์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 108,360 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 81,270 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 81,270 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 270,900 บาท	เงินอุดหนุน	270,900.00
19. แนวทางการพัฒนาศักยภาพการ แข่งขันของผลิตภัณฑ์มะพร้าวแปรรูปใน จังหวัดราชบุรี ด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง (ผศ.ดร.วรรณมา โขภรรยา สุข)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 90,600 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 67,950 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 67,950 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 226,500 บาท	เงินอุดหนุน	226,500.00
20. รูปแบบการพัฒนาศักยภาพทางการ ท่องเที่ยวของวิสาหกิจชุมชนการเกษตร ในจังหวัดราชบุรี ด้วยการท่องเที่ยวแบบ แบ่งปัน (อ.ทัศนีย์ นาคเสนีย์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 141,720 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 106,290 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 106,290 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 354,300 บาท	เงินอุดหนุน	354,300.00
21. การผลิตผงสีแดงนาโนเฮมาไทต์ด้วย วิธีเตรียมสารละลายที่อุณหภูมิและความ ดันสูง (Hydrothermal) สำหรับเคลือบ เซรามิกไร้ตะกั่ว (ผศ.อรนุช จินดาสกุล ยนต์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 132,760 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 99,570 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 99,570 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 331,900 บาท	เงินอุดหนุน	331,900.00
22. การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริม ผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นในจังหวัดราชบุรี (อ.วิไลยพร ไชยสิทธิ์)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 112,640 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 84,480 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 84,480 บาท	เงินอุดหนุน	281,600.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายการจ่าย	จำนวนเงิน
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 281,600 บาท		
23. การวิจัยและพัฒนาความเหมาะสม ของการแก้ไขฟื้นฟูพฤติกรรมของ ผู้กระทำความผิดกรณีเมาแล้วขับใน จังหวัดราชบุรี (อ.ยุพยงค์ วังวร)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 37,200 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 27,900 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 27,900 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 93,000 บาท	เงินอุดหนุน	93,000.00
24. เครือข่ายการอนุรักษ์กลุ่มน้ำแม่กลอง (ผศ.ดร.ชัชวาล แอรัมย์หล้า)	ทุนอุดหนุนนักวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 148,120 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 111,090 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 111,090 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 370,300 บาท	เงินอุดหนุน	370,300.00
		รวมทั้งสิ้น	9,694,100.00

15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

ผลการดำเนินโครงการ

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

การตรวจสอบคุณภาพรายงานผลการวิจัยโดยใช้แบบประเมินผล

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. โครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรจังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ 6133000008
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โปศัยสุวรรณค์ **หน่วยงาน** สถาบันวิจัยและพัฒนา
3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
 - ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service) กลยุทธ์ 0303, 3.3 พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นศูนย์กลางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
 - ตัวชี้วัดที่ 3.3.1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนแม่บทการเป็นศูนย์กลางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์, 3.3.2 จำนวนหลักสูตรสำหรับฝึกอบรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย
 - แผนงาน แผนงานพื้นฐาน
 - ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ
 - งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ
5. หลักการและเหตุผล

เพื่อตอบสนองพระราชโองบายของพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 10 ซึ่งให้ความสำคัญต่อการพัฒนา ด้านการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องยกระดับคุณภาพการศึกษา โดยการ พัฒนาครูให้มีความสามารถในการจัดการศึกษาเพื่อรองรับศตวรรษที่ 21 และยกระดับคุณภาพชีวิต ของเกษตรกรให้มีรายได้เพิ่มขึ้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องทำโครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาและ คุณภาพชีวิตของเกษตรกรจังหวัดราชบุรี โดยการจัดกิจกรรม 3 กิจกรรม คือ 1) การอบรมเชิง ปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning 2) การอบรมเชิงปฏิบัติการการทำเค้กสัปดาห์ 3) การอบรมเชิงปฏิบัติการการทำคุกกี้สัปดาห์พร้อมอบแห้ง
6. วัตถุประสงค์โครงการ
 - 6.1 เพื่อพัฒนาครูผู้สอนให้มีความสามารถในการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning
 - 6.2 เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีความสามารถในการแปรรูปสัปดาห์

7. กลุ่มเป้าหมาย

7.1 ครูผู้สอนในจังหวัดราชบุรี จำนวน 175 คน

7.2 เกษตรกรชาวไร่สับปะรดในอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี กิจกรรมละ 30 คน จำนวน 2 กิจกรรม รวมทั้งสิ้น 60 คน

8. รูปแบบกิจกรรม

8.1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning

8.2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการทำคูกี้สับปะรดเชื่อมอบแห้ง

8.3 การอบรมเชิงปฏิบัติการการทำเค้กสับปะรด



9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง และอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. ครูผู้สอนเข้ารับการอบรม	คน	175
2. เกษตรกรชาวไร่สับปะรดในอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	คน	60
เชิงคุณภาพ		
1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560		ปี 2561	
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิง	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ครูผู้สอนในสังกัด	คน	0	175	0	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
ปฏิบัติการการ จัดการเรียนรู้แบบ Active Learning	สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาจังหวัด ราชบุรีเข้าร่วมอบรม ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ครูผู้สอนในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาจังหวัด ราชบุรี ที่เข้ารับการ อบรมสามารถการ จัดการเรียนรู้แบบ Active Learningได้	ร้อยละ	0	80	0	0
กิจกรรมที่ 2 การ อบรมเชิง ปฏิบัติการการทำ คุกกี้สัปดาห์แช่ อิมอบแห้ง	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เกษตรกรในอำเภอ บ้านคา จังหวัด ราชบุรีที่เข้ารับการ อบรม ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : เกษตรกรในอำเภอ บ้านคา จังหวัด ราชบุรี ที่เข้า รับการอบรมได้ แนวทางและ ช่องทางการเพิ่ม มูลค่าจากการแปร รูปผลผลิตทาง การเกษตร	คน	0	30	0	0
กิจกรรมที่ 3 การ อบรมเชิง ปฏิบัติการการทำ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เกษตรกรในอำเภอ บ้านคา จังหวัด	คน	0	30	0	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
แก้สับปะรด	ราชบุรี ที่ เข้ารับการอบรม ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : เกษตรกรในอำเภอ บ้านคาจังหวัด ราชบุรี ที่ เข้ารับการอบรมได้ แนวทางและ ช่องทางการเพิ่ม มูลค่าจากการแปร รูปผลผลิตทาง การเกษตร	ร้อยละ	0	80	0	0

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ครูผู้สอนได้พัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการออกแบบการเรียนรู้แบบ active learning

12.2 ครูผู้สอนสามารถออกแบบแผนการจัดการเรียนรู้ และออกแบบการวัดประเมินผลที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและเป็นการประเมินสภาพจริง

12.3 เกษตรกรได้แนวทางและช่องทางการเพิ่มมูลค่าจากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

12.4 มีช่องทางในการพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือนของเกษตรกร

12.5 เกษตรกรมีการร่วมมือกันในการทำสินค้าชุมชนจากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิง ปฏิบัติการการ จัดการเรียนรู้ แบบ Active Learning	บาท	135,630.00	0.00	135,630.00	0.00	0.00
กิจกรรมที่ 2 โครงการอบรม เชิงปฏิบัติการ การทำคู่มือ สัปดาห์เยี่ยม อบแห้ง	บาท	32,700.00	0.00	32,700.00	0.00	0.00
กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิง ปฏิบัติการการ ทำเค้กสัปดาห์	บาท	31,670.00	0.00	31,670.00	0.00	0.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning				<u>135,630</u>
1.1 ค่าตอบแทน				<u>14,400</u>
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ช.ม.	2/6	1,200	14,400
1.2 ค่าใช้สอย				<u>46,280</u>
1) ค่าเช่าห้องประชุม	ห้อง/วัน	1 / 1	4,000	4,000
2) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มื้อ	190/1	120	22,800

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
3) ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง	คน/มือ	190/2	35	13,300
4) ค่าป้ายชื่องาน	ผืน	1	2,300	2,300
5) ค่าที่พักสำหรับวิทยากร	ห้อง/คืน	2/1	750	1,500
6) ค่าเดินทางสำหรับวิทยากร				1,880
6.1 คุณภูทก เปรมปรีดี (ระยะทาง 102 กิโลเมตร)	กิโลเมตร	102*2	4	816
6.2 คุณบัณฑิต คงศักดิ์ไพบุลย์ (ระยะทาง 133 กิโลเมตร)	กิโลเมตร	133*2	4	1,064
7) ค่าถ่ายเอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการ	เล่ม	5	100	500
1.3 ค่าวัสดุ				74,950
1) ปากกา	ด้าม	175	10	1,750
2) ปากกาเคมี (น้ำเงิน ดำ)	โหล	10	140	1,400
3) กระดาษฟรุบ	ม้วน	10	120	1,200
4) กระดาษ A4	ลัง	2	560	1,120
5) กระดาษปรินท์เกียรติบัตร	ห่อ	4	350	1,400
6) หมึก Canon 740	กล่อง	8	690	5,520
7) หมึก Canon 741	กล่อง	18	890	16,020
8) ตัวหนีบ	กล่อง	10	60	600
9) ซองขาวตรามหาวิทยาลัย	ซอง	470	2	940
10) ถ่านไม้คัลอย	กล่อง	5	180	900
11) ซองใส่เกียรติบัตร	ซอง	175	12	2,100
12) หนังสือประกอบการอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษา เรื่องการพัฒนาการศึกษาเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้บรรลุมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	เล่ม	175	240	42,000
กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการการทำคู่มือสัปดาห์ประดับเข็ม อบแห้ง				32,700
2.1 ค่าตอบแทน				6,000
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ชม.	1/6	600	3,600
2) ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	คน/ชม.	2/4	300	2,400
2.2 ค่าใช้สอย				14,640
1) ค่าเช่าห้องประชุม	ห้อง/วัน	1 / 1	4,000	4,000
2) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มือ	40/1	120	4,800
3) ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง	คน/มือ	40/2	35	2,800

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
4) ค่าป้ายชื่องาน	ผืน	1	1,000	1,000
5) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	1,000	1,000
6) ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	คน/วัน	1/1	240	240
7) ค่าเล่มรายงานผลการดำเนินโครงการ	เล่ม	5	160	800
8) ค่าถ่ายเอกสาร	ชุด	30	15	450
2.3 ค่าวัสดุ				12,060
1) แป้งว่าว	ถุง	4	39	156
2) เนยสด	กล่อง	1	850	850
3) น้ำตาลทราย	กก.	20	25	500
4) กรดมะนาว	ถุง	1	40	40
5) สับปะรด	กก.	20	10	200
6) แปะแซ	ถุง	4	35	140
7) กลิ่นวานิลลา	ขวด	1	120	120
8) ไข่ไก่	ฟอง	60	5	300
9) เกลือ	แพค	1	30	30
10) แป้งอเนกประสงค์พัคโบก	ถุง	6	45	270
11) น้ำตาลไอซิ่ง	ถุง	1	140	140
12) นมผงสำหรับเบเกอรี่	ถุง	1	260	260
13) ผงฟู	ถุง	2	40	80
14) เบคกิ้งโซดา	ถุง	1	99	99
15) นมข้นหวาน	กระป๋อง	6	25	150
16) หมวกคลุมผมอนามัยขาว	แพค	3	199	597
17) ถุงมือใส่ทำอาหาร	แพค	3	50	150
18) กระดาษอเนกประสงค์แม่กซ์โม	แพค	5	137	685
19) แก๊ส 15 กก.	ถัง	1	385	385
20) น้ำยาล้างจาน	แกลลอน	1	130	130
21) ถุงขยะดำ	แพค	2	49	98
22) กล่องใส่คุกกี้	แพค	10	200	2,000
23) ปากกา	ด้าม	30	5	150
24) สมุดโน้ต	เล่ม	30	45	1,350
25) กระดาษปรินท์เกียรติบัตร	แพค	1	350	350
26) หมึก Canon 741	กล่อง	2	890	1,780

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
27) หมึก Canon 740	กล่อง	1	690	690
28) ซองใส่เกียรติบัตร	ซอง	30	12	360
กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการการทำเค้กสับปะรด				31,670
3.1 ค่าตอบแทน				6,000
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ช.ม.	1/6	600	3,600
2) ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	คน/ช.ม.	2/4	300	2,400
3.2 ค่าใช้สอย				14,640
1) ค่าเช่าห้องประชุม	ห้อง/วัน	1 / 1	4,000	4,000
2) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มื้อ	40/1	120	4,800
3) ค่าเครื่องดื่ม / อาหารว่าง	คน/มื้อ	40/2	35	2,800
4) ค่าป้ายชื่องาน	ผืน	1	1,000	1,000
5) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	1,000	1,000
6) ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	คน/วัน	1/1	240	240
7) ค่าเล่มรายงานผลการดำเนินโครงการ	เล่ม	5	160	800
3.3 ค่าวัสดุ				11,030
1) แป้งว่าว	ถุง	4	39	156
2) เนยสด	กล่อง	1	850	850
3) น้ำตาลทราย	กก.	20	25	500
4) กรดมะนาว	ถุง	1	40	40
5) สับปะรด	กก.	20	10	200
6) แปะแซ	ถุง	4	35	140
7) กลิ่นวานิลลา	ขวด	1	120	120
8) ไข่ไก่	ฟอง	80	5	400
9) เกลือ	แพ็ค	1	30	30
10) แป้งพัคโปก	ถุง	6	45	270
11) น้ำตาลไอซิ่ง	ถุง	1	140	140
12) นมผงสำหรับเบเกอรี่	ถุง	1	260	260
13) ผงฟู	ถุง	2	40	80
14) เบคกิ้งโซดา	ถุง	1	99	99
15) นมข้นหวาน	กระป๋อง	6	25	150
16) หมวกคลุมผมอนามัยขาว	แพ็ค	3	199	597

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
17) ถุงมือใส่ทำอาหาร	แพค	3	50	150
18) กระดาษเช็ดมือกระดาษเช็ดมือ	แพค	5	137	685
19) แก๊ส 15 กก.	ถัง	1	385	385
20) ถุงขยะดำ	แพค	2	49	98
21) ถังใส่เค้ก	แพค	10	250	2,500
29) กระดาษปรินท์เกียรติบัตร	แพค	1	350	350
30) หมึก Canon 741	กล่อง	2	890	1,780
31) หมึก Canon 740	กล่อง	1	690	690
32) ซองใส่เกียรติบัตร	ซอง	30	12	360

15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

1. การประเมินระหว่างการผลิต โดยใช้ในการสังเกตผลการปฏิบัติงาน
2. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการผลิต โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจจากผู้เข้าร่วมการผลิต
3. การประเมินติดตามผล โดยการใช้การสัมภาษณ์
4. ติดตามการนำผลจากการบริการวิชาการไปใช้ในการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินโครงการ

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. โครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีสารสนเทศของข้าราชการตำรวจ สังกัดกองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ 613300009

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service) กลยุทธ์ 0303, 3.3 พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นศูนย์กลางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
ตัวชี้วัดที่ 3.3.1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนแม่บทการเป็นศูนย์กลางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์, 3.3.2 จำนวนหลักสูตรสำหรับฝึกอบรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัตินโยบายประจำปีของมหาวิทยาลัย

แผนงาน แผนงานพื้นฐาน
ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ
งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

5. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นสิ่งสำคัญสำหรับองค์กรที่เข้ามาช่วยอำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน ทำให้การเข้าถึงข้อมูลมีความรวดเร็ว การติดต่อสื่อสารมีประสิทธิภาพและช่วยประหยัดต้นทุนในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของหน่วยงานที่เชื่อมต่อในระบบอินเทอร์เน็ต เช่น การรับส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การมีเว็บไซต์สำหรับเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ เป็นต้น ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มเติมศักยภาพทางเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับข้าราชการตำรวจเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ และความพึงพอใจในการอบรมเรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศ

2. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่สู่สาธารณะ

7. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ตำรวจที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านงานจราจร งานอำนวยความสะดวก งานป้องกันปราบปราม และงานสอบสวน สังกัดตำรวจภูธรจังหวัดราชบุรี

8. รูปแบบกิจกรรม

อบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. เจ้าหน้าที่ตำรวจที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านงานจราจร งานอำนวยความสะดวก งานป้องกันปราบปราม และงานสอบสวน ที่เข้ารับการอบรม	คน	150
เชิงคุณภาพ		
1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงาน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ข้าราชการตำรวจในจังหวัดราชบุรีที่เข้ารับการอบรม	คน	0	0	150	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมี ความรู้ ความเข้าใจ ตามวัตถุประสงค์ ของโครงการ	ร้อยละ	0	0	80	0

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ข้าราชการตำรวจสังกัดกองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดราชบุรีที่เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มขึ้น

12.2 ข้าราชการตำรวจสังกัดกองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดราชบุรีที่เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มขึ้น และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
1. อบรมเชิง ปฏิบัติการการใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศในการ ปฏิบัติงาน	บาท	111,560.00	0.00	0.00	111,560.00	0.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
การอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการ ปฏิบัติงาน				111,560
1. ค่าตอบแทน				32,400
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	12/3	600	21,600
1.2 ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	ช.ม./คน	12/3	300	10,800
2. ค่าใช้สอย				74,200
2.1 ค่าอาหารกลางวัน	มื้อ/คน	2/170	110	37,400
2.2 ค่าเครื่องดื่ม/อาหารว่าง	มื้อ/คน	4/170	35	23,800
2.3 ค่าป้ายชื่องาน	ป้าย	1	2,300	2,300
2.4 ค่าเอกสารประกอบการอบรม	ชุด	150	66	9,900
2.5 ค่าถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่มรายงานผลการดำเนินงาน	เล่ม	5	160	800
3. ค่าวัสดุ				4,960
3.1 กระดาษ A 4	รีม	5	112	560
3.2 หมึก Canon 740	กล่อง	2	690	1,380
3.3 หมึก Canon 741	กล่อง	2	890	1,780
3.4 กระดาษปรินท์เกียรติบัตร	กล่อง	1	350	350
3.5 ปากกาลูกลื่น	ด้าม	150	5	750
3.6 ซองขาว	ซอง	70	2	140

15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

1. การประเมินระหว่างการจัดอบรม โดยใช้การสังเกตผลการปฏิบัติงาน
2. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการอบรม โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจจากผู้เข้าร่วมการ
ฝึกอบรม
3. การประเมินติดตามผล โดยใช้การสัมภาษณ์
4. ติดตามการนำผลจากการบริการวิชาการไปใช้ในการบูรณาการการจัดการเรียนการสอน
และการวิจัย

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินโครงการ

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. **โครงการ** โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโก
เปิดทอง รหัสโครงการ 6133000010

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

3. **โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)

กลยุทธ์ 0302, 3.2 สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตัวชี้วัดที่ 3.2.1 จำนวนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ, 3.2.2 ร้อยละความสำเร็จของ
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

4. **โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย**

แผนงาน แผนงานพื้นฐาน

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

5. **หลักการและเหตุผล**

การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพการสอนของครูเป็นเรื่องสำคัญในการจัดการศึกษา เนื่องจากครูเป็นตัวขับเคลื่อนที่สำคัญในการพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุเป้าหมายของการจัดการศึกษาตาม พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 ที่กำหนดจุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษาในการพัฒนาผู้เรียนให้มีความสมบูรณ์ทั้งสติปัญญา ร่างกายและคุณธรรมจริยธรรมรวมทั้งทักษะเชิงสังคมในการอยู่ร่วมกันกับผู้อื่น โดยจะต้องดำเนินการให้เหมาะสมกับบริบทของโรงเรียนนั้น ๆ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเริ่มต้นขึ้นเมื่อตำรวจตระเวนชายแดนปฏิบัติหน้าที่ตามป่าเขาในพื้นที่ห่างไกลตามชายแดน โดยพบว่าเด็ก ๆ ในพื้นที่เหล่านั้นไม่ได้รับการศึกษาเนื่องจากไม่มีโรงเรียนและอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ จึงได้ริเริ่มจัดตั้งโรงเรียนและได้รับความร่วมมือจากกระทรวงศึกษาธิการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ลักษณะของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนมีบริบทที่แตกต่างไปจากโรงเรียนโดยทั่วไป โดยตั้งอยู่ในพื้นที่ห่างไกล การคมนาคมไม่สะดวก และเด็กในพื้นที่อาจเป็นกลุ่มชาติพันธุ์ไม่ใช่ภาษาไทยในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน นอกจากนั้นครูผู้สอนก็เป็นตำรวจตระเวนชายแดนที่มีภารกิจหลักในการดูแลรักษาความมั่นคงของประเทศ และไม่ได้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันฝึกหัดครู นอกจากนั้นยังมีปัญหาตามลักษณะเฉพาะของพื้นที่ที่โรงเรียนเหล่านั้นตั้งอยู่

สำหรับการดำเนินงานในการพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในครั้งนี้ ได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายใน 2 โรงเรียน คือ 1) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน ตั้งอยู่ที่บ้านถ้ำหิน หมู่ที่ 5 ตำบล

สวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี จัดตั้งในปี พ.ศ. 2526 เปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ชั้นปฐมวัยถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปัจจุบันมีนักเรียนประมาณ 240 คน และ 2) โรงเรียนตำราจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ 8 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี เปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ชั้นปฐมวัยถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีนักเรียนประมาณ 200 คน ทั้งสองโรงเรียนได้เข้าอยู่ในโครงการตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยครูผู้สอนส่วนมากในโรงเรียนทั้งสองแห่งสำเร็จการศึกษาในสาขาที่ไม่ใช่วิชาทางการศึกษามีบางส่วนกำลังศึกษาอยู่และมีครูจำนวนหนึ่งที่ยังไม่มีวุฒิปริญญาตรี

ดังนั้น เพื่อให้ให้นักเรียนมีความรู้พื้นฐานและได้รับการศึกษาอย่างมีคุณภาพตามนโยบายการจัดการศึกษาของชาติ ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 จึงจำเป็นที่จะต้องพัฒนาครูผู้สอนซึ่งเป็นตัวขับเคลื่อนสำคัญในการจัดการศึกษาโดยให้ความสำคัญกับความรู้ในเนื้อหาวิชาที่แม่นยำและวิธีการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับรูปแบบการเรียนรู้และสภาพของผู้เรียน ทั้งนี้เพื่อให้นักเรียนได้รับประโยชน์โดยตรง คือ สำเร็จการศึกษาอย่างมีคุณภาพและสามารถศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นต่อไป

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะการจัดการเรียนการสอนของครูโรงเรียนตำราจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี
2. เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนและการวัดประเมินผล การศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
3. เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

7. กลุ่มเป้าหมาย

ครูโรงเรียนตำราจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน และตะโกปิดทอง

8. รูปแบบกิจกรรม

สนับสนุนการจัดการศึกษาโรงเรียนตำราจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง ร่วมกับ 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏ ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม และมหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนคร

9. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนตำราจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน	20
เชิงคุณภาพ		
1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินการเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. สนับสนุนการจัดการศึกษาโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปัดทอง	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจ	คน ร้อยละ	0 0	0 0	20 80	0 0

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสามารถวางแผนและจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในรูปแบบที่เหมาะสมกับผู้เรียนได้
- ครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสามารถวัดและประเมินผลผู้เรียนได้อย่างสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และการจัดการเรียนการสอน
- ครูมีความมั่นใจและสามารถปรับแนวคิดทฤษฎีการสอนให้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชาและผู้เรียน
- นักเรียนประสบผลสำเร็จในการเรียนตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

5. นักเรียนมีโอกาสในการเรียนรู้ การแก้ปัญหา และการฝึกฝนทักษะกระบวนการคิดผ่าน
ทางรูปแบบการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
6. ลดปัญหาด้านคุณภาพผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. สนับสนุนการจัดการศึกษาโรงเรียน ตำรวจตระเวน ชายแดนบ้านถ้ำหิน และตะโกปิดทอง	โครงการ	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียด ค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
1. สนับสนุนการจัดการศึกษา โรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโก ปิดทอง	ค่าใช้จ่าย เงินสบทบสนับสนุนการจัด การศึกษาโรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน และตะโกปิดทอง จำนวน 1 ครั้ง เป็นเงิน 20,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 20,000 บาท	ใช้สอย	20,000.00
รวมทั้งสิ้น			20,000.00

15. แนวทางการประเมินโครงการ**สิ่งที่ต้องการประเมิน**

1. การประเมินผลจากการฝึกวางแผนการสอนและการวัดประเมินผลขณะเข้ารับการอบรม

2. ศึกษาการดำเนินงานในสภาพจริงในพื้นที่การปฏิบัติงาน

3. ประเมินสรุปผลการดำเนินงานจากการบรรลุเป้าหมายในหลักสูตรการฝึกอบรม

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบสอบถามความคิดเห็นผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. โครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน(O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน และตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี
รหัสโครงการ 6133000011

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

3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)

กลยุทธ์ 0302, 3.2 สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตัวชี้วัดที่ 3.2.1 จำนวนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ, 3.2.2 ร้อยละความสำเร็จของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย

แผนงาน แผนงานพื้นฐาน

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

5. หลักการและเหตุผล

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนที่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แต่ละวิชาโดยเฉลี่ยของประเทศอยู่ในระดับต่ำกว่าร้อยละ 50 โดยเฉพาะภาษาอังกฤษมีระดับคะแนนเฉลี่ยที่ต่ำมาก จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนา ความสามารถทางภาษาอังกฤษให้กับนักเรียนของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทองและบ้านถ้ำหิน เพื่อให้ นักเรียนมีผลคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) เพิ่มขึ้น

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่อง การพัฒนาความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

2. เพื่อนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการบูรณาการการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร รหัสวิชา GE 1102

3. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่สู่สาธารณชน

7. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง

8. รูปแบบกิจกรรม

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

9. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6 เข้ารับการอบรม	คน	46
เชิงคุณภาพ		
1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. การดำเนินงานเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)				
			ปี 2560		ปี 2561		
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
			(ต.ค.60 - ธ.ค.60)	(ม.ค.61 - มี.ค.61)	(เม.ย.61 - มิ.ย.61)	(ก.ค.61 - ก.ย.61)	
1. กิจกรรมการ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :	คน	0	28	0	0	

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตร มาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
ฝึกรอบรมเชิง ปฏิบัติการพัฒนา ความสามารถทาง ภาษาอังกฤษเพื่อ การทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของ นักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดน บ้านถ้ำหิน	จำนวนผู้เข้ารับการ อบรม ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียน ตำรวจตระเวน ชายแดนตะโกปิด ทองที่เข้ารับการ อบรมมีผลการสอบ O-NET วิชา ภาษาอังกฤษผ่าน เกณฑ์ร้อยละ 50	ร้อยละ	0	40	0	0
2. กิจกรรมการ ฝึกรอบรมเชิง ปฏิบัติการพัฒนา ความสามารถทาง ภาษาอังกฤษเพื่อ การทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน (O- NET) ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดน ตะโกปิดทอง	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการ อบรม	คน	0	18	0	0
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่	ร้อยละ	0	40	0	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตร มาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
	6 ของโรงเรียน ตำรวจตระเวน ชายแดนบ้านถ้ำหิน ที่เข้ารับการอบรมมี ผลการสอบ O-NET วิชาภาษาอังกฤษ ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50					

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโก
ปิดทองมีความสามารถทางภาษาอังกฤษเพิ่มขึ้น

2. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโก
ปิดทองมีผลการสอบ O-NET วิชาภาษาอังกฤษผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50 ขึ้นไป จำนวนร้อยละ 40 ของ
นักเรียนที่เข้าอบรม

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. กิจกรรมการ ฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการพัฒนา ความสามารถทาง ภาษาอังกฤษเพื่อการ ทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติ	บาท	46,300.00	0.00	46,300.00	0.00	0.00

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดนบ้าน ถ้ำหิน						
2. กิจกรรมการ ฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการพัฒนา ความสามารถทาง ภาษาอังกฤษเพื่อการ ทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดน ตะโกปิดทอง	บาท	42,500.00	0.00	42,500.00	0.00	0.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อ หน่วย	รวมเงิน
1. กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา ความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านถ้ำหิน				46,300
1.1 ค่าตอบแทน				18,000
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ชม.	1/30	600	18,000

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อ หน่วย	รวมเงิน
1.2 ค่าใช้สอย				23,580
1) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มื้อ	30/5	60	9,000
2) ค่าเครื่องดื่ม/อาหารว่าง	คน/มื้อ	30/10	25	7,500
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	5	600	3,000
4) เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	คน/วัน	1/5	240	1,200
5) เบี้ยเลี้ยงพนักงานมหาวิทยาลัย	คน/วัน	1/5	240	1,200
6) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	เล่ม	28	60	1,680
1.3 ค่าวัสดุ				4,720
1) ค่าสมุด	เล่ม	28	25	700
2) ปากกา	ด้าม	28	5	140
3) ปากกาไวท์บอร์ด	ด้าม	10	45	450
4) ถ่านไม้คัลอย	กล่อง	2	250	500
5) กระดาษปรู๊นเกียรติบัตร	ห่อ	1	350	350
6) หมึก canon 810	กล่อง	1	740	740
7) หมึก canon 811	กล่อง	2	920	1,840
2. กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา ความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ตะโกปิดทอง				42,500
2.1 ค่าตอบแทน				18,000
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ชม.	1/30	600	18,000
2.2 ค่าใช้สอย				20,200
1) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มื้อ	20/5	60	6,000
2) ค่าเครื่องดื่ม/อาหารว่าง	คน/มื้อ	20/10	25	5,000
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	5	800	4,000
4) เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	คน/วัน	1/5	240	1,200
5) เบี้ยเลี้ยงพนักงานมหาวิทยาลัย	คน/วัน	1/5	240	1,200
6) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	เล่ม	18	60	1,080
7) ค่าถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่มรายงานผลดำเนินงาน	เล่ม	10	172	1,720
2.3 ค่าวัสดุ				4,300
1) ค่าสมุด	เล่ม	18	25	450

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อ หน่วย	รวมเงิน
2) ปากกา	ด้าม	18	5	90
3) ปากกาไวท์บอร์ด	ด้าม	10	45	450
4) ถ่านไม้คัลลอย	กล่อง	1	250	250
5) กระดาษปรี้นเกียรติบัตร	ห่อ	1	350	350
6) หมึก canon 810	กล่อง	1	740	740
7) หมึก canon 811	กล่อง	2	920	1,840
8) ซองน้ำตาล A4	ซอง	26	5	130

15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

1. ประเมินผลจากแบบประเมินการอบรม
2. ประเมินผลจากการทดสอบก่อนและหลังการอบรม

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินการอบรม

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. โครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน และตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ 6133000012

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)

กลยุทธ์ 0302, 3.2 สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตัวชี้วัดที่ 3.2.1 จำนวนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ, 3.2.2 ร้อยละความสำเร็จของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย

แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

5. หลักการและเหตุผล

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนที่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แต่ละวิชาโดยเฉลี่ยของประเทศอยู่ในระดับต่ำกว่าร้อยละ 50 โดยเฉพาะคณิตศาสตร์มีระดับคะแนนเฉลี่ยที่ต่ำมาก จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนา ความสามารถทางคณิตศาสตร์ให้กับนักเรียนของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทองและบ้านถ้ำหิน เพื่อให้ นักเรียนมีผลคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) เพิ่มขึ้น

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่อง การพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

2. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่สู่สาธารณชน

7. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง

8. รูปแบบกิจกรรม

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

9. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทองเข้ารับการอบรม	คน	46
เชิงคุณภาพ		
1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินงานแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560		ปี 2561	
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักเรียนที่เข้ารับการอบรม	คน	0	28	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของ	ร้อยละ	0	40	0	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านถ้ำหิน	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทองที่เข้ารับการอบรมมีผล การสอบ O-NET วิชา คณิตศาสตร์ผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 50 ของ นักเรียนทั้งหมดที่เข้า รับการอบรม					
2. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา ความสามารถทาง คณิตศาสตร์เพื่อการ ทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ตะโกปิดทอง	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักเรียนที่เข้ารับการ อบรม	คน	0	18	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 ของ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินที่ เข้ารับการอบรมมีผล การสอบ O-NET วิชา คณิตศาสตร์ผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 50 ของ นักเรียนทั้งหมดที่เข้า รับการอบรม	ร้อยละ	0	40	0	0

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทองมีความสามารถทางคณิตศาสตร์เพิ่มขึ้น

2. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทองมีผลการสอบ O-NET วิชาคณิตศาสตร์ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50 ขึ้นไป จำนวนร้อยละ 40 ของนักเรียนที่เข้าอบรม

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
1. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน	บาท	46,480.00	0.00	46,480.00	0.00	0.00
2. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง	บาท	42,320.00	0.00	42,320.00	0.00	0.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อ หน่วย	รวม เงิน
1. กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา ความสามารถทางคณิตศาสตร์เพื่อการทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านถ้ำหิน				<u>46,480</u>
1.1 ค่าตอบแทน				<u>18,000</u>
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ช. ม.	1/30	600	18,000
1.2 ค่าใช้สอย				<u>23,580</u>
1) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มื้อ	30/5	60	9,000
2) ค่าเครื่องดื่ม/อาหารว่าง	คน/มื้อ	30/10	25	7,500
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	5	600	3,000
4) เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	คน/วัน	1/5	240	1,200
5) เบี้ยเลี้ยงพนักงานมหาวิทยาลัย	คน/วัน	1/5	240	1,200
6) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	เล่ม	28	60	1,680
1.3 ค่าวัสดุ				<u>4,900</u>
1) ค่าสมุด	เล่ม	28	25	700
2) ปากกา	ด้าม	28	5	140
3) ปากกาไวท์บอร์ด	ด้าม	14	45	630
4) ถ่านไม้คัลอย	กล่อง	2	250	500
5) กระดาษปรินท์เกียรติบัตร	ห่อ	1	350	350
6) หมึก canon 810	กล่อง	1	740	740
7) หมึก canon 811	กล่อง	2	920	1,840
2. กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา ความสามารถทางคณิตศาสตร์เพื่อการทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ตะโกปิดทอง				<u>42,320</u>
2.1 ค่าตอบแทน				<u>18,000</u>
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ช.	1/30	600	18,000

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อ หน่วย	รวม เงิน
	ม.			
2.2 ค่าใช้สอย				20,200
1) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มื้อ	20/5	60	6,000
2) ค่าเครื่องดื่ม/อาหารว่าง	คน/มื้อ	20/10	25	5,000
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	5	800	4,000
4) เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	คน/วัน	1/5	240	1,200
5) เบี้ยเลี้ยงพนักงานมหาวิทยาลัย	คน/วัน	1/5	240	1,200
6) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	เล่ม	18	60	1,080
7) ค่าถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่มรายงานผล ดำเนินงาน	เล่ม	10	120	1,200
2.3 ค่าวัสดุ				4,640
1) ค่าสมุด	เล่ม	18	25	450
2) ปากกา	ด้าม	18	5	90
3) ปากกาไวท์บอร์ด	ด้าม	12	45	540
4) ถ่านไม้คัลอย	กล่อง	2	250	500
5) กระดาษปรินท์เกียรติบัตร	ห่อ	1	350	350
6) หมึก canon 810	กล่อง	1	740	740
7) หมึก canon 811	กล่อง	2	920	1,840
8) ซองน้ำตาด A4	ซอง	26	5	130

15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

- ประเมินผลจากแบบประเมินการอบรม
- ประเมินผลจากการทดสอบก่อนและหลังการอบรม

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินการอบรม

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. โครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้และทักษะวิชาภาษาไทยเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน และตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี
รหัสโครงการ 6133000013

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)

กลยุทธ์ 0302, 3.2 สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตัวชี้วัดที่ 3.2.1 จำนวนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ, 3.2.2 ร้อยละความสำเร็จของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย

แผนงาน แผนงานพื้นฐาน

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

5. หลักการและเหตุผล

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนที่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แต่ละวิชาโดยเฉลี่ยของประเทศอยู่ในระดับต่ำกว่าร้อยละ 50 โดยเฉพาะภาษาไทยมีระดับคะแนนเฉลี่ยที่ต่ำมาก จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนา ความสามารถทางภาษาไทยให้กับนักเรียนของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทองและบ้านถ้ำหิน เพื่อให้ นักเรียนมีผลคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) เพิ่มขึ้น

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่อง การพัฒนาความสามารถทางภาษาไทยเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

2. เพื่อนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการบูรณาการการเรียนการสอนรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร รหัสวิชา GE 54101

3. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่สู่สาธารณชน

7. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง

8. รูปแบบกิจกรรม

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาความสามารถทางภาษาไทยเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

9. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนนักเรียนที่เข้ารับการอบรม	คน	46
เชิงคุณภาพ		
1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินงานแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
1. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเพื่อทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักเรียนที่เข้ารับการอบรม	คน	0	28	0	0
	ตัวชี้วัดเชิง	ร้อยละ	0	40	0	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
(O-NET) ของ นักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดนบ้าน ถ้ำหิน	คุณภาพ : นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียน ตำรวจตระเวน ชายแดนตะโกปิด ทองที่เข้ารับการ อบรมมีผลการสอบ O-NET วิชา ภาษาไทยผ่าน เกณฑ์ร้อยละ 50 ของนักเรียน ทั้งหมดที่เข้ารับ การอบรม					
2. การฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการพัฒนา ความรู้และทักษะวิชา ภาษาไทยเพื่อการ ทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของ นักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดน ตะโกปิดทอง	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : จำนวน นักเรียนที่เข้ารับ การอบรม	คน	0	18	0	0
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียน ตำรวจตระเวน ชายแดนบ้านถ้ำหิน ที่เข้ารับการอบรม มีผลการสอบ O- NET วิชาภาษาไทย ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50 ของนักเรียน ทั้งหมดที่เข้ารับ การอบรม	ร้อยละ	0	40	0	0

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทองมีความรู้และทักษะวิชาภาษาไทยเพิ่มขึ้น□
2. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทองมีผลการสอบ O-NET วิชาภาษาไทยผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50 ขึ้นไป จำนวนร้อยละ 40 ของนักเรียนที่เข้าอบรม

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน	บาท	28,440.00	0.00	28,440.00	0.00	0.00
2. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้และทักษะวิชาภาษาไทยเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง	บาท	26,400.00	0.00	26,400.00	0.00	0.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
1. กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้และทักษะ วิชาภาษาไทยเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ(O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดนบ้านถ้ำหิน				<u>28,440</u>
1.1 ค่าตอบแทน				<u>9,000</u>
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ช.ม.	1/15	600	9,000
1.2 ค่าใช้สอย				<u>14,540</u>
1) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มื้อ	30/3	60	5,400
2) ค่าเครื่องดื่ม/อาหารว่าง	คน/มื้อ	30/6	25	4,500
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	3	600	1,800
4) เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	คน/วัน	1/3	240	720
5) เบี้ยเลี้ยงพนักงานมหาวิทยาลัย	คน/วัน	1/3	240	720
6) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	เล่ม	28	50	1,400
1.3 ค่าวัสดุ				<u>4,900</u>
1) ค่าสมุด	เล่ม	28	25	700
2) ปากกา	ด้าม	28	5	140
3) ปากกาไวท์บอร์ด	ด้าม	14	45	630
4) ถ่านไม้คัลลอย	กล่อง	2	250	500
5) กระดาษปรินท์เกียรติบัตร	ห่อ	1	350	350
6) หมึก canon 810	กล่อง	1	740	740
7) หมึก canon 811	กล่อง	2	920	1,840
2. กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้และทักษะ วิชาภาษาไทยเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปัดทอง				<u>26,400</u>
2.1 ค่าตอบแทน				<u>9,000</u>
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ช.ม.	1/15	600	9,000
2.2 ค่าใช้สอย				<u>12,540</u>
1) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มื้อ	20/3	60	3,600
2) ค่าเครื่องดื่ม/อาหารว่าง	คน/มื้อ	20/6	25	3,000
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	3	800	2,400
4) เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	คน/วัน	1/3	240	720
5) เบี้ยเลี้ยงพนักงานมหาวิทยาลัย	คน/วัน	1/3	240	720
6) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	เล่ม	18	50	900
7) ค่าถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่มรายงานผลดำเนินงาน	เล่ม	10	120	1,200
2.3 ค่าวัสดุ				<u>4,860</u>

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
1) ค่าสมุด	เล่ม	18	25	450
2) ปากกา	ด้าม	18	5	90
3) ปากกาไวท์บอร์ด	ด้าม	16	45	720
4) ถ่านไม้คัลอย	กล่อง	2	250	500
5) กระดาษปรี้นเกียรติบัตร	ห่อ	1	350	350
6) หมึก canon 810	กล่อง	1	740	740
7) หมึก canon 811	กล่อง	2	920	1,840
8) ซอง	ซอง	34	5	170

15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

1. ประเมินผลจากแบบประเมินการอบรม
2. ประเมินผลจากการทดสอบก่อนและหลังการอบรม

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินการอบรม

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. โครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน

(O-NET) ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

รหัสโครงการ 6133000014

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)

กลยุทธ์ 0302, 3.2 สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตัวชี้วัดที่ 3.2.1 จำนวนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ, 3.2.2 ร้อยละความสำเร็จของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย

แผนงาน แผนงานพื้นฐาน

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

5. หลักการและเหตุผล

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนที่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แต่ละวิชาโดยเฉลี่ยของประเทศอยู่ในระดับต่ำกว่าร้อยละ 50 โดยเฉพาะวิทยาศาสตร์มีระดับคะแนนเฉลี่ยที่ต่ำมาก จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนา ความสามารถทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทองและบ้านถ้ำหิน เพื่อให้ นักเรียนมีผลคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) เพิ่มขึ้น

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่อง การพัฒนาความสามารถทางวิทยาศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

2. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่สู่สาธารณชน

7. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง

8. รูปแบบกิจกรรม

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

9. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. จำนวนนักเรียนที่เข้ารับการอบรม	คน	46
เชิงคุณภาพ		
1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินงานแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักเรียนที่	คน	0	28	0	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตร มาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
ความรู้วิชา วิทยาศาสตร์เพื่อ การทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน (O- NET) ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดน บ้านถ้ำหิน	เข้ารับการอบรม ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียน ตำรวจตระเวน ชายแดนโกปิตทอง ที่เข้ารับการอบรมมี ผลการสอบ O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50 ของนักเรียน ทั้งหมดที่เข้ารับการ อบรม	ร้อยละ	0	40	0	0
2. การฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการพัฒนา ความรู้วิชา วิทยาศาสตร์เพื่อ การทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน (O- NET) ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดน ตะโกปิตทอง	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักเรียนที่ เข้ารับการอบรม	คน	0	18	0	0
	ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่	ร้อยละ	0	40	0	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตร มาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
	6 ของโรงเรียน ตำรวจตระเวน ชายแดนบ้านถ้ำหิน ที่เข้ารับการอบรมมี ผลการสอบ O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50 ของนักเรียน ทั้งหมดที่เข้ารับการ อบรม					

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโก
ปิดทองมีความรู้วิชาวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น
2. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโก
ปิดทองมีผลการสอบ O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50 ขึ้นไป จำนวนร้อยละ 40 ของ
นักเรียนที่เข้าอบรม

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. การฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการพัฒนาความรู้ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อการ ทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-	บาท	28,500.00	0.00	28,500.00	0.00	0.00

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
NET) ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดนบ้านถ้ำหิน						
2. การฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการพัฒนาความรู้ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อการ ทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O- NET) ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดนตะโกปิดทอง	บาท	26,340.00	0.00	26,340.00	0.00	0.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
1. กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา ความรู้วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อการทดสอบทาง การศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านถ้ำหิน				28,500
1.1 ค่าตอบแทน				9,000
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ชม.	1/15	600	9,000
1.2 ค่าใช้สอย				14,540
1) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มื้อ	30/3	60	5,400
2) ค่าเครื่องดื่ม/อาหารว่าง	คน/มื้อ	30/6	25	4,500
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	3	600	1,800
4) เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	คน/วัน	1/3	240	720
5) เบี้ยเลี้ยงพนักงานมหาวิทยาลัย	คน/วัน	1/3	240	720
6) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	เล่ม	28	50	1,400
1.3 ค่าวัสดุ				4,960

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1) ค่าสมุด	เล่ม	28	25	700
2) ปากกา	ด้าม	28	5	140
3) ปากกาไวท์บอร์ด	ด้าม	14	45	630
4) ถ่านไม้คัลอย	กล่อง	2	250	500
5) กระดาษปรินท์เกรดดีบัตร์	ห่อ	1	350	350
6) หมึก canon 810	กล่อง	1	740	740
7) หมึก canon 811	กล่อง	2	920	1,840
8) ซองขาว	ซอง	30	2	60
2. กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้				26,340
วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อการทดสอบทาง				
การศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียน				
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน				
ตะโกปิดทอง				
2.1 ค่าตอบแทน				9,000
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ชม.	1/15	600	9,000
2.2 ค่าใช้สอย				12,540
1) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มื้อ	20/3	60	3,600
2) ค่าเครื่องดื่ม/อาหารว่าง	คน/มื้อ	20/6	25	3,000
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	3	800	2,400
4) เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	คน/วัน	1/3	240	720
5) เบี้ยเลี้ยงพนักงานมหาวิทยาลัย	คน/วัน	1/3	240	720
6) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	เล่ม	18	50	900
7) ค่าถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่มรายงานผลดำเนินงาน	เล่ม	10	120	1,200
2.3 ค่าวัสดุ				4,800
1) ค่าสมุด	เล่ม	18	25	450
2) ปากกา	ด้าม	18	5	90
3) ปากกาไวท์บอร์ด	ด้าม	16	45	720
4) ถ่านไม้คัลอย	กล่อง	2	250	500
5) กระดาษปรินท์เกรดดีบัตร์	ห่อ	1	350	350
6) หมึก canon 810	กล่อง	1	740	740
7) หมึก canon 811	กล่อง	2	920	1,840
8) ซองน้ำตาล	ซอง	22	5	110

15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

- ประเมินผลจากแบบประเมินการอบรม
- ประเมินผลจากการทดสอบก่อนและหลังการอบรม

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินการอบรม

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. **โครงการ** การอบรมเชิงปฏิบัติการการเรียนรู้ศิลปะของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 4 – 5 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ 6133000015

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

3. **โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

ยุทธศาสตร์ที่ 03, 3 ให้บริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ (Quality Academic Service)

กลยุทธ์ 0302, 3.2 สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตัวชี้วัดที่ 3.2.1 จำนวนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ, 3.2.2 ร้อยละความสำเร็จของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

4. **โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย**

แผนงาน แผนงานพื้นฐาน

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

5. **หลักการและเหตุผล**

การเรียนรู้ศิลปะเป็นกิจกรรมการเรียนรู้ที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาผู้เรียนในหลายด้าน ช่วยให้ผู้เรียนมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความชื่นชอบ เห็นความสำคัญของศิลปะในการดำเนินชีวิต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องอบรมการเรียนรู้ศิลปะให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง

6. **วัตถุประสงค์โครงการ**

1. เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่องการเรียนรู้ศิลปะ

2. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่สู่สาธารณชน

7. **กลุ่มเป้าหมาย**

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง

8. รูปแบบกิจกรรม

การเรียนรู้ศิลปะให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5

9. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทอง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหินและตะโกปิดทองที่เข้ารับการอบรม	คน	110
เชิงคุณภาพ		
1. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่เรียนมาไปพัฒนาทักษะการฝึกงานศิลปะและสามารถสร้างสรรค์งานศิลปะได้	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินงานแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. การอบรมการเรียนรู้ศิลปะให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 4-5 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักเรียนที่เข้ารับการอบรม	คน	0	68	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	40	0	0
2. การอบรมการเรียนรู้ศิลปะให้กับนักเรียน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักเรียนที่	คน	0	42	0	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-5 โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดนตะโก ปิดทอง	เข้ารับการอบรม ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : ผู้เข้ารับ การอบรมมีความรู้ และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	0	40	0	0

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนที่เข้ารับการอบรม มีความรู้ในเรื่องศิลปะดีขึ้น
2. นักเรียนที่เข้ารับการอบรม สามารถใช้ศิลปะในชีวิตประจำวันได้

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. การอบรมการเรียนรู้ ศิลปะให้กับนักเรียนระดับ ประถมศึกษาปีที่ 4-5 โรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดนบ้านถ้ำหิน	บาท	22,640.00	0.00	22,640.00	0.00	0.00
2. การอบรมการเรียนรู้ ศิลปะให้กับนักเรียนระดับ ประถมศึกษาปีที่ 4-5 โรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดนตะโกปิดทอง	บาท	19,120.00	0.00	19,120.00	0.00	0.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
1. กิจกรรมการอบรมการเรียนรู้ศิลปะให้กับนักเรียนระดับ ประถมศึกษาปีที่ 4-5 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านถ้ำหิน				22,640
1.1 ค่าตอบแทน				7,500
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ช.ม.	1/5	600	3,000
1) ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	คน/ช.ม.	3/5	300	4,500
1.2 ค่าใช้สอย				10,420
1) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มื้อ	72/1	60	4,320
2) ค่าเครื่องดื่ม/อาหารว่าง	คน/มื้อ	72/2	25	3,600
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	600	600
4) เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	คน/วัน	1/1	240	240
5) เบี้ยเลี้ยงพนักงานมหาวิทยาลัย	คน/วัน	1/1	240	240
6) ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรม	ชุด	68	15	1,020
7) ค่าถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่มรายงานผลดำเนินงาน	เล่ม	5	80	400
1.3 ค่าวัสดุ				4,720
1) สีเทียนกล่องใหญ่	กล่อง	12	65	780
2) สีน้ำ	กล่อง	6	130	780
3) กระดาษ 100 ปอนด์เรียบแผ่นใหญ่	แผ่น	68	10	680
4) จานสี	อัน	68	10	680
5) พู่กัน	ด้าม	68	10	680
6) กบเหลาดินสอ	อัน	12	10	120
7) คัตเตอร์	ด้าม	1	35	105
8) ดินสอ	แพ็ค	3	65	195
9) กาวน้ำ	ขวด	20	35	700
2. กิจกรรมการอบรมการเรียนรู้ศิลปะให้กับนักเรียนระดับ ประถมศึกษาปีที่ 4-5 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ตะโกปิดทอง				19,120
2.1 ค่าตอบแทน				7,500
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	คน/ช.ม.	1/5	600	3,000
1) ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	คน/ช.ม.	3/5	300	4,500
2.2 ค่าใช้สอย				7,260
1) ค่าอาหารกลางวัน	คน/มื้อ	45/1	60	2,700

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
2) ค่าเครื่องดื่ม/อาหารว่าง	คน/มื้อ	45/2	25	2,250
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	800	800
4) เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	คน/วัน	1/1	240	240
5) เบี้ยเลี้ยงพนักงานมหาวิทยาลัย	คน/วัน	1/1	240	240
6) ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรม	ชุด	42	15	630
7) ค่าถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่มรายงานผลดำเนินงาน	เล่ม	5	80	400
2.3 ค่าวัสดุ				4,360
1) สีเทียนกล่องใหญ่	กล่อง	12	65	780
2) สีน้ำ	กล่อง	6	130	780
3) กระดาษ 100 ปอนด์เรียบแผ่นใหญ่	แผ่น	42	10	420
4) จานสี	อัน	42	10	420
5) พู่กัน	ด้าม	42	10	420
6) กบเหลาดินสอ	อัน	15	10	150
7) คัตเตอร์	ด้าม	3	35	105
8) ดินสอ	แพ็ค	3	65	195
9) กาวน้ำ	ขวด	20	35	700
10) หมึก HP704 สี	กล่อง	1	390	390

15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

1. ประเมินผลจากแบบทดสอบ
2. ประเมินผลจากแบบประเมินการอบรม

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบทดสอบ และแบบประเมินโครงการ

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 1, งบประมาณแผ่นดิน

1. โครงการ โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในโรงเรียนสร้างสุขผู้สูงอายุตำบลจอมบึง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ 6133000016

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 แผนงานพื้นฐาน
ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ
งาน/โครงการ งานบริการวิชาการ

5. หลักการและเหตุผล

ผู้สูงอายุเป็นบุคคลที่มีความสำคัญและมีคุณค่าต่อสังคมอย่างยิ่ง จึงมีความจำเป็นต้องดูแลเอาใจใส่ให้ ผู้สูงอายุสามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุข มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงได้ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบล จอมบึงได้จัดตั้งโรงเรียนสร้างสุขของผู้สูงอายุขึ้นในตำบลจอมบึง โดยจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้กับผู้สูงอายุอันจะเป็น ประโยชน์ต่อการใช้ชีวิตประจำวันและการอยู่ร่วมกันในโรงเรียน ซึ่งจะทำให้เกิดความสุข ไม่มีภาวะซึมเศร้า

6. วัตถุประสงค์โครงการ

2.1 เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่อง การเรียนรู้เรื่องต่าง ๆ ที่นำไปปรับใช้กับ ชีวิตประจำวันและการนำภูมิปัญญาของผู้สูงอายุมาถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

2.2 เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบันและเผยแพร่สู่ สาธารณชน

7. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้สูงอายุในโรงเรียนสร้างสุขผู้สูงอายุตำบลจอมบึง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี

8. รูปแบบกิจกรรม

8.1 การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในโรงเรียนสร้างสุขผู้สูงอายุตำบลจอมบึง

9. สถานที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลจอมบึง และมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. ผู้สูงอายุในโรงเรียนสร้างสุขผู้สูงอายุตำบลจอมบึง	คน	64
เชิงคุณภาพ		
1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในโรงเรียนสร้างสุขผู้สูงอายุตำบลจอมบึง	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	คน	64	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	80	0	0	0

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ผู้สูงอายุในโรงเรียนสร้างสุขได้เรียนรู้สิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต

12.2 ผู้สูงอายุในโรงเรียนสร้างสุขมีภูมิปัญญาและองค์ความรู้ที่ผู้สูงอายุนำไปประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวันเป็นอย่างดี

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย. 61)
1. พัฒนาคุณภาพชีวิต ผู้สูงอายุในโรงเรียน สร้างสุขผู้สูงอายุ ตำบลจอมบึง	กิจกรรม	246,100.00	246,100.00	0.00	0.00	0.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในโรงเรียนสร้าง สุขผู้สูงอายุตำบลจอมบึง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี				<u>246,100</u>
กิจกรรมที่ 1 ให้ความรู้ผู้สูงอายุ				213,600
1) เรื่องการปฐมพยาบาลและการจัดการเรียนการสอนภาคเรียนที่ 2				<u>6,250</u>
1.1 ค่าใช้สอย				6,250
1) ค่าอาหารกลางวัน	มื้อ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มื้อ/คน	1/10	35	350
3) ป้ายไวนิล	ป้าย	1	1,000	1,000
2) เรื่องการกู้ชีวิต หรือ CPR				<u>7,650</u>
1.1 ค่าตอบแทน				2,400
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	600	2,400
1.2 ค่าใช้สอย				5,250
1) ค่าอาหารกลางวัน	มื้อ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มื้อ/คน	1/10	35	350
3) เรื่องกฎหมายที่ผู้สูงวัยควรรู้				<u>7,650</u>
1.1 ค่าตอบแทน				2,400
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม.	4	600	2,400
1.2 ค่าใช้สอย				5,250

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
4) เรื่องสุนทรียภาพด้านศิลปะสำหรับผู้สูงอายุ				<u>15,200</u>
1.1 ค่าตอบแทน				5,100
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	600	2,400
2) ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	ช.ม./คน	3/3	300	2,700
1.2 ค่าใช้สอย				5,250
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
1.3 ค่าวัสดุ				4,850
1) ค่าวัสดุสำหรับการทำงานศิลปะ				4,850
5) เรื่องการเช่าและการพักผ่อน				<u>7,650</u>
1.1 ค่าตอบแทน				2,400
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม.	4	600	2,400
1.2 ค่าใช้สอย				5,250
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
6) เรื่องอาหารสมุนไพรเพื่อสุขภาพ				<u>15,750</u>
1.1 ค่าตอบแทน				5,100
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	600	2,400
2) ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	ช.ม./คน	3/3	300	2,700
1.2 ค่าใช้สอย				5,750
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	500	500
1.3 ค่าวัสดุ				4,900
1) ค่าวัสดุสำหรับการทำอาหารสมุนไพรเพื่อสุขภาพ	งาน	1	4,900	4,900
7) เรื่องการเดินตลาด				<u>12,100</u>
1.1 ค่าตอบแทน				7,200
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	600	2,400
2) ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	ช.ม./คน	4/4	300	4,800
1.2 ค่าใช้สอย				4,900
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
8) เรื่องการพัฒนาบุคลากรและมารยาททางสังคม				<u>7,650</u>

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
1.1 ค่าตอบแทน				2,400
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม.	4	600	2,400
1.2 ค่าใช้สอย				5,250
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
9) เรื่องการท่องเที่ยวโลกไอที้				<u>9,350</u>
1.1 ค่าตอบแทน				3,600
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	600	2,400
2) ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	300	1,200
1.2 ค่าใช้สอย				5,750
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	500	500
10) เรื่องการนวดแผนไทย				<u>17,150</u>
1.1 ค่าตอบแทน				6,000
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4 /1	600	2,400
2) ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	ช.ม./คน	3 /4	300	3,600
1.2 ค่าใช้สอย				6,250
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	1,000	1,000
1.3 ค่าวัสดุ				4,900
1) ค่าวัสดุสำหรับการนวดแผนไทย	งาน	1	4,900	4,900
11) เรื่องการประดิษฐ์ดอกไม้ และการร้อยพวงมาลัย				<u>17,300</u>
1.1 ค่าตอบแทน				7,200
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	600	2,400
2) ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	ช.ม./คน	4/4	300	4,800
1.2 ค่าใช้สอย				5,250
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
1.3 ค่าวัสดุ				4,850
1) ค่าวัสดุสำหรับการประดิษฐ์ดอกไม้ และการร้อย พวงมาลัย	งาน	1	4,850	4,850
12) เรื่องศาสนาในชีวิตประจำวัน และการฝึกสมาธิ				<u>8,450</u>

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
1.1 ค่าตอบแทน				2,400
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	600	2,400
1.2 ค่าใช้สอย				6,050
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	800	800
13) เรื่องพืชผักสมุนไพรเพื่อสุขภาพ				8,450
1.1 ค่าตอบแทน				2,400
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	600	2,400
1.2 ค่าใช้สอย				6,050
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	800	800
14) เรื่องการเพาะชำกล้าไม้ การทำปุ๋ยชีวภาพ				13,000
1.1 ค่าตอบแทน				2,400
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	600	2,400
1.2 ค่าใช้สอย				5,750
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	500	500
1.3 ค่าวัสดุ				4,850
1) ค่าวัสดุสำหรับการเพาะชำกล้าไม้ การทำปุ๋ยชีวภาพ	งาน	1	4,850	4,850
15) เรื่องดนตรีและการขับร้อง				7,650
1.1 ค่าตอบแทน				2,400
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	600	2,400
1.2 ค่าใช้สอย				5,250
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
16) เรื่องการทำขนมหวานเพื่อสุขภาพ				15,800
1.1 ค่าตอบแทน				5,100
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	600	2,400
2) ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	ช.ม./คน	3/3	300	2,700
1.2 ค่าใช้สอย				5,750
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	500	500
1.3 ค่าวัสดุ				4,950
1) ค่าวัสดุสำหรับการทำขนมหวานเพื่อสุขภาพ	งาน	1	4,950	4,950
17) เรื่องการออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ				7,800
1.1 ค่าตอบแทน				2,400
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	4/1	600	2,400
1.2 ค่าใช้สอย				5,750
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	500	500
18) เรื่องสุขภาพจิตดีชีวิตสดใส				7,650
1.1 ค่าตอบแทน				2,400
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม.	4	600	2,400
1.2 ค่าใช้สอย				5,250
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
19) เรื่องการเจริญวิปัสสนาและการสันทนาธรรม				8,450
1.1 ค่าตอบแทน				2,400
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม.	4	600	2,400
1.2 ค่าใช้สอย				6,050
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	800	800
20) เรื่องการสรุปบทเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ				12,650
1.1 ค่าตอบแทน				2,400
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม.	4	600	2,400
1.2 ค่าใช้สอย				7,250
1) ค่าอาหารกลางวัน	มือ/คน	1/70	70	4,900
2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากรและ ผู้จัดโครงการ)	มือ/คน	1/10	35	350
3) ค่าจัดทำเล่มรายงานสรุปบทเรียน	เล่ม	10	200	2,000
1.3 ค่าวัสดุ				3,350
1) ค่าวัสดุสำหรับการสรุปบทเรียน	งาน	1	3,350	3,350

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมศึกษาดูงาน				<u>32,500</u>
1) ทักษะศึกษาวัดขนอนหนังสือ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี				<u>16,550</u>
1.1 ค่าตอบแทน				1,800
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	3/1	600	1,800
1.2 ค่าใช้สอย				10,900
1) ค่าอาหารกลางวัน	มื้อ/คน	1/70	120	8,400
2) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	1,500	1,500
3) ป้ายไว้นิล	แผ่น	1	1,000	1,000
1.3 ค่าวัสดุ				3,850
1) สมุดรายงาน	เล่ม	60	30	1,800
2) ปากกาลูกลื่น	ด้าม	60	5	300
3) ถ่านไม้คัลอย	ก้อน	10	25	250
4) ป้ายชื่อแบบแขวนคอ	อัน	60	25	1,500
2) ทักษะศึกษาอุทยานหินเขางูและวัดหนองหอย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี				
1.1 ค่าตอบแทน				1,800
1) ค่าตอบแทนวิทยากร	ช.ม./คน	3/1	600	1,800
1.2 ค่าใช้สอย				10,400
1) ค่าอาหารกลางวัน	มื้อ/คน	1/70	120	8,400
2) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เที่ยว	1	1,000	1,000
3) ป้ายไว้นิล	แผ่น	1	1,000	1,000
1.3 ค่าวัสดุ				3,750
1) กระเป๋าผ้า	ใบ	60	60	3,600
2) ถ่านไม้คัลอย	ก้อน	6	25	150

15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

1. การประเมินระหว่างการศึกษาอบรม โดยใช้การสังเกตผลการปฏิบัติงาน
2. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการอบรม โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจจากผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินการอบรม

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โครงการเงินรายได้



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้

1. โครงการ บริหารและพัฒนาหน่วยงาน รหัสโครงการ 6133000001
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 แผนงานพื้นฐาน
ผลผลิต วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ
งาน/โครงการ งานบริหารงานวิจัย
5. หลักการและเหตุผล
ในการจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษา การสร้างองค์ความรู้จากการวิจัยมีความสำคัญอย่างยิ่ง สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการส่งเสริม สนับสนุนให้อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาสร้างองค์ความรู้จากการวิจัย จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีงบประมาณ เพื่อสนับสนุนภารกิจดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
6. วัตถุประสงค์โครงการ
เพื่อให้การบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นไปตามเป้าหมายและบรรลุพันธกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลและเพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานตามตัวชี้วัดการประกันคุณภาพการศึกษาด้านการวิจัยให้บรรลุเป้าหมายเกณฑ์ตัวชี้วัด
7. กลุ่มเป้าหมาย
ผู้บริหารและบุคลากรที่สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา

8. รูปแบบกิจกรรม

1. การประชุมคณะกรรมการประจำหน่วยงาน
2. การรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหน่วยงานและมหาวิทยาลัย
3. บริหารงานสำนักงาน
4. การไปราชการของผู้บริหารและบุคลากรประจำหน่วยงาน

9. สถานที่ดำเนินการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. การเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน	ร้อยละ	100
2. การเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวม	ร้อยละ	100
เชิงคุณภาพ		
1. ผลการประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร	คะแนน	5
เชิงเวลา		
1. โครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
1. การประชุมคณะกรรมการประจำหน่วยงาน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จัดประชุมคณะกรรมการประจำสถาบัน	ครั้ง	0.00	1.00	0.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ	0.00	80.00	0.00	80.00
2. การรับการประเมิน	ตัวชี้วัดเชิง	ครั้ง	0.00	0.00	0.00	1.00

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
การประกันคุณภาพ การศึกษา ปี การศึกษา 2560	ปริมาณ : การจัด ประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน ระดับสถาบันและ มหาวิทยาลัย ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : ผลการ ตรวจประเมิน คุณภาพการศึกษา ภายในระดับ สถาบันและ มหาวิทยาลัย	คะแนน	0.00	0.00	0.00	5.00
3. การไปราชการของ ผู้บริหารและบุคลากร ประจำสถาบัน	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : เดินทาง ไปราชการ ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : ได้รับ ประโยชน์จากการ ไปราชการ	ครั้ง	3.00	6.00	3.00	3.00
		ร้อยละ	80.00	80.00	80.00	80.00
4. การบริหาร / พัฒนาสำนักงาน	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : การ บริหารพัฒนา สำนักงาน ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : มีการ บริหารพัฒนา สำนักงานอย่างมี ประสิทธิภาพ	ครั้ง	10.00	10.00	10.00	10.00
		ร้อยละ	80.00	80.00	80.00	80.00
5. ค่าสาธารณูปโภค	ตัวชี้วัดเชิง ปริมาณ : ส่ง ไปรษณีย์	ครั้ง	7.00	7.00	7.00	9.00

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
ตัวชี้วัดเชิง คุณภาพ : จัดส่ง ไปรษณีย์ให้แก่ผู้ ทรงอย่างมี ประสิทธิภาพ	ร้อยละ	80.00	80.00	80.00	80.00	

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการไปตามเป้าหมายและบรรลุพันธกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลและสนับสนุนการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการประกันคุณภาพ การศึกษาด้านการวิจัยบรรลุเป้าหมาย

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
1. การประชุม คณะกรรมการประจำ หน่วยงาน	บาท	10,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00
2. การรับการประเมิน การประกันคุณภาพ การศึกษา ปีการศึกษา 2560	บาท	11,000.00	0.00	0.00	0.00	11,000.00
3. การไปราชการของ ผู้บริหารและบุคลากร ประจำสถาบัน	บาท	30,000.00	6,000.00	12,000.00	6,000.00	6,000.00
4. การบริหาร / พัฒนา สำนักงาน	บาท	105,430.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00	24,430.00
5. ค่าสาธารณูปโภค	บาท	3,000.00	700.00	700.00	700.00	900.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
1. การประชุม คณะกรรมการประจำ หน่วยงาน	ค่าใช้จ่าย 8,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 3,600 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท - ค่าถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่มเอกสาร จำนวน 20 เล่ม เล่มละ 40 บาท เป็นเงิน 800 บาท ค่าวัสดุ 2,000 บาท กระดาษ จำนวน 2 ลัง ลังละ 560 บาท เป็นเงิน 1,120 บาท แฟ้มใส่เอกสาร 4 แฟ้มๆ ละ 220 บาท เป็น เงิน 880 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 10,000 บาท	ค่าใช้จ่าย สอย,วัสดุ	10,000.00
2. การรับการประเมิน การประกันคุณภาพ การศึกษา ปีการศึกษา 2560	ค่าตอบแทน 9,000 บาท ประธานคณะกรรมการ เป็นเงิน 3,500 บาท กรรมการ เป็นเงิน 2,500 บาท เลขานุการ เป็นเงิน 3,000 บาท ค่าใช้จ่าย 2,000 บาท ค่าเดินทางคณะกรรมการตรวจประเมิน คุณภาพการศึกษาจากภายนอก เป็นเงิน 2,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 11,000 บาท	ค่าตอบแทน, ค่าใช้จ่าย	11,000.00
3. การไปราชการของ ผู้บริหารและบุคลากร ประจำสถาบัน	ค่าใช้จ่าย 30,000 บาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน 18,000 บาท ค่าเบี้ยเลี้ยง เป็นเงิน 12,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 30,000 บาท	ค่าใช้จ่าย	30,000.00
4. การบริหาร / พัฒนาสำนักงาน	ค่าตอบแทน 10,000 บาท - ค่าตอบแทนผู้ทรงตรวจคุณภาพรายงาน ผลการวิจัย จำนวน 10 เรื่อง เรื่องละ 1,000	ค่าตอบแทน, ค่าใช้จ่าย สอย,วัสดุ	105,430.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
	บาท เป็นเงิน 10,000 บาท ค่าใช้สอย 17,500 บาท - ค่าถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่ม เป็นเงิน 16,000 บาท - ค่าธรรมเนียมการโอนเงินผ่านธนาคาร เป็น เงิน 1,500 บาท ค่าวัสดุ 77,930 บาท - กระดาษ 24 ลัง ลังละ 560 บาท เป็นเงิน 13,440 บาท - หมึก HP 83A จำนวน 10 กล่อง กล่องละ 2,590 บาท เป็นเงิน 25,900 บาท - หมึก HP 35A จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 2,590 บาท เป็นเงิน 12,450 บาท - หมึก canon 810 จำนวน 5 กล่อง กล่อง ละ 729 บาท เป็นเงิน 3,645 บาท - หมึก canon 811 จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 920 บาท เป็นเงิน 4,600 บาท -หมึกเครื่องถ่ายเอกสาร จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 5,564 บาท เป็นเงิน 11,128 บาท -หมึกพร้อมมาสเตอร์เครื่อง Copy Print จำนวน 1 ชุด ชุดละ 6,263 บาท -ซองขวามีครามหาวิทยาลัย จำนวน 252 ซอง ซองละ 2 บาท เป็นเงิน 504 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 105,430 บาท		
5. ค่าสาธารณูปโภค	ค่าสาธารณูปโภค 3,000 บาท - ค่าไปรษณีย์อากรแสตมป์ เป็นเงิน 3,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,000 บาท	ค่าใช้สอย	3,000.00
		รวมทั้งสิ้น	159,430.00

15. แนวทางการประเมินโครงการ**สิ่งที่ต้องการประเมิน**

รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

วิธีที่ใช้ในการประเมินแบบประเมิน **ผู้ประเมิน**

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้

1. โครงการ สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และสนับสนุนผู้มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เชิงประจักษ์ รหัสโครงการ 6133000002

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โพคัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 02, 2 วิจัยอย่างมีคุณภาพ (Quality Research)

กลยุทธ์ 0201, 2.1 พัฒนาการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์แกท้องถิ่น และ/หรือการเรียนการสอน

ตัวชี้วัดที่ 2.1.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ตบช. 2.2 /สกอ.คณะ+ สถาบัน),

2.1.4 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ตบช 5/สมศ.)

4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย

แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์

ผลผลิต วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

งาน/โครงการ งานเผยแพร่งานวิจัย

5. หลักการและเหตุผล

การวิจัยเป็นเครื่องมือที่มีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและประเทศชาติ เพื่อให้การนำผลงานวิจัยนำมาใช้ประโยชน์ได้จริงในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและประเทศจำเป็นต้องมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชนและเพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้อาจารย์ได้สร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพจึงต้องมีการมอบรางวัลให้กับนักวิจัยที่มีผลงานดีเด่น

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของอาจารย์

2. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์

3. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์และนักวิจัยได้นำเสนอผลงานวิจัยเพื่อการใช้

ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

4. เพื่อสร้างเครือข่าย และให้ความร่วมมือกับแหล่งทุน

5. เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับนักวิจัยในการพัฒนาผลงานวิจัย

7. กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

8. รูปแบบกิจกรรม

1. นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการและตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ
2. การตีพิมพ์ผลงานลงวารสารระดับชาติ / นานาชาติ

9. สถานที่ดำเนินการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. อาจารย์เข้าร่วมประชุมวิชาการ/นำเสนอผลงานวิจัยและตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ	ร้อยละ	30
เชิงคุณภาพ		
1. จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ และจำนวนผลงานวิจัยเชิงประจักษ์หรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น	เรื่อง	80
เชิงเวลา		
1. โครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์และสนับสนุนผู้มีผลงานวิจัยเชิงประจักษ์	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อาจารย์เข้าร่วมประชุมวิชาการ / นำเสนอผลงานวิชาการทั้งในและต่างประเทศ และอาจารย์ที่มี	คน	20	20	20	20

กิจกรรม	ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
	ผลงานวิจัย / งาน สร้างสรรค์ดีเด่นเชิง ประจักษ์					
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มีการนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ และ จำนวนผลงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ดีเด่น	ผลงาน	20	20	20	20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยมีความรู้และความเชี่ยวชาญในการทำวิจัยเป็นที่ยอมรับของสังคม
2. คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงมีโอกาสนำเสนอผลงานการวิจัยในเวทีระดับชาติ/นานาชาติ รวมทั้งตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ /นานาชาติ
3. เพื่อส่งเสริมการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม
4. คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยมีความรู้และความเชี่ยวชาญในการทำวิจัยเป็นที่ยอมรับของสังคม
5. คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงมีโอกาสนำเสนอผลงานการวิจัยในเวทีระดับชาติ/นานาชาติ รวมทั้งตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ /นานาชาติ
6. เพื่อส่งเสริมการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
1. สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และสนับสนุนผู้มีผลงานวิจัยเชิงประจักษ์	บาท	350,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	110,000.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียด ค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
1. สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และสนับสนุนผู้มีผลงานวิจัยเชิงประจักษ์	ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ไป นำเสนอผลงานวิชาการทั้งใน และต่างประเทศ และผู้มี ผลงานวิจัยเชิงประจักษ์ เป็น เงิน 350,000 บาท	ใช้สอย	350,000.00
		รวมทั้งสิ้น	350,000.00

15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

ผลการดำเนินงาน

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินโครงการ

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้

1. โครงการ จัดนิทรรศการการนำเสนอผลงานวิจัยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช) รหัสโครงการ 6133000003

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 2.1.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ตบช. 2.2 /สกอ.คณะ+ สถาบัน)

4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย

แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์

ผลผลิต วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

งาน/โครงการ งานเผยแพร่งานวิจัย

5. หลักการและเหตุผล

การวิจัยเป็นเครื่องมือที่มีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยและประเทศชาติ ดังนั้นความสามารถในการวิจัยจึงเป็นองค์ประกอบหนึ่งของความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัยและประเทศ การพัฒนามหาวิทยาลัยและประเทศจำเป็นต้องสร้างการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติเพื่อขับเคลื่อนสังคมไทยให้ไปสู่สังคมอุดมปัญญา นอกจากนี้กระบวนการหนึ่งซึ่งสำคัญของการวิจัยคือการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรือการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ในการแก้ปัญหาได้อย่างแท้จริง จึงมีความจำเป็นต้องมีโครงการส่งเสริมสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์และบุคลากรร่วมกับ วช.

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อให้คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยได้นำเสนอผลการวิจัยสู่เวทีระดับชาติ / นานาชาติ

2. เพื่อพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยให้กับอาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย

3. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์และนักวิจัยได้นำเสนอผลงานวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์
อย่างเป็นรูปธรรม

4. เพื่อสร้างเครือข่ายและให้ความร่วมมือกับแหล่งทุนและเป็นเวทีนำเสนอผลงานวิจัยของ
นักวิจัย

7. กลุ่มเป้าหมาย

มีผลงานวิจัยของอาจารย์เข้าร่วมโครงการจัดนิทรรศการนำเสนอผลงานวิจัย

8. รูปแบบกิจกรรม

จัดนิทรรศการ

9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. มีผลงานวิจัยที่นำไปจัดนิทรรศการ	โครงการ	1
เชิงคุณภาพ		
1. ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. โครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
1. จัดนิทรรศการ การนำเสนอ ผลงานวิจัยร่วมกับ สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช)	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มี ผลงานวิจัยของอาจารย์เข้า ร่วมโครงการจัดนิทรรศการ นำเสนอผลงานวิจัย	โครงการ	0.00	0.00	0.00	1.00
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นำ ผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น และสังคมของอาจารย์อย่าง เป็นรูปธรรม	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	80.00

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์มีความรู้ความสามารถด้านการทำวิจัยเป็นที่ยอมรับของสังคม
2. คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยมีเวทีระดับชาติในการแสดงผลงานวิจัย
3. เพื่อส่งเสริมการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. จัดนิทรรศการการนำเสนอผลงานวิจัยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)	บาท	150,000.00	0.00	0.00	0.00	150,000.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/ คุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบ รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
1. จัดนิทรรศการการนำเสนอผลงานวิจัยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)	ค่าใช้สอย เป็นเงิน 130,000 บาท ค่าวัสดุสำหรับการจัดนิทรรศการ เป็นเงิน 20,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 150,000 บาท	ใช้สอย, วัสดุ	150,000.00
รวมทั้งสิ้น			150,000.00

15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

ผลการดำเนินโครงการ

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินโครงการ

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้

1. โครงการ พัฒนาศักยภาพบุคลากร รหัสโครงการ 6133000004
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชฎาพร โปศัยสุวรรณค์ หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา
3. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
ยุทธศาสตร์ที่ 05, 5 พัฒนาศักยภาพบุคลากร และสวัสดิการอย่างมีคุณภาพ(Quality Human resources)
กลยุทธ์ 0502, 5.2 สร้างวัฒนธรรมและบรรยากาศการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดที่ 5.2.1 ร้อยละคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรมหาวิทยาลัยฯ ที่มีต่อการปฏิบัติงาน
4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย
แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์
ผลผลิต โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน
งาน/โครงการ งานพัฒนาบุคลากร
5. หลักการและเหตุผล
บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง เป็นผู้ปฏิบัติงานในหน้าที่หลากหลาย ทั้งงานเบิกจ่ายงบประมาณ งานบริหารสำนักงาน งานพัสดุ งานวิจัย และงานบริการวิชาการ เพื่อให้การปฏิบัติงานที่หลากหลายของบุคลากรเกิดประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยจึงได้จัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรขึ้น
6. วัตถุประสงค์โครงการ
เพื่อให้พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนของสถาบันวิจัยและพัฒนาได้พัฒนาตนเองให้มีความรู้ความสามารถ
7. กลุ่มเป้าหมาย
พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน
8. รูปแบบกิจกรรม
เข้าร่วมการอบรม ศึกษาดูงาน
9. สถานที่ดำเนินการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. บุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	100
2. บุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการเพิ่มพูนความรู้/ประสบการณ์	ร้อยละ	80
เชิงคุณภาพ		
1. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่สามารถถ่ายทอดความรู้/ประสบการณ์ที่ได้จากการพัฒนาตนเอง	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. โครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
1. พัฒนา ศักยภาพ บุคลากร	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	คน	0	0	4	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อย ละของบุคลากรสาย วิชาการที่สามารถถ่ายทอด ความรู้/ประสบการณ์ที่ได้ จากการพัฒนาตนเอง	ร้อยละ	0	0	80	0

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

พนักงานมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาศักยภาพตรงตามงานที่ได้รับมอบหมาย

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
1. พัฒนา ศักยภาพ บุคลากร	บาท	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	0.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียด ค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน
1. พัฒนาศักยภาพ บุคลากร	ค่าใช้สอย ค่าพัฒนาศักยภาพบุคลากร จำนวน 4 คน คนละ 4,000 บาท เป็นเงิน 16,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 16,000 บาท	ใช้สอย	16,000.00
		รวมทั้งสิ้น	16,000.00

15. แนวทางการประเมินโครงการ

สิ่งที่ต้องการประเมิน

ผลการประเมินปฏิบัติราชการ

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมินการปฏิบัติราชการ

ผู้ประเมิน

สถาบันวิจัยและพัฒนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
คำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้

1. โครงการ สมทบทุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย รหัสโครงการ 6133000005
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), 2.1.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ตบช. 2.2 /สกอ.คณะ+
สถาบัน), 2.1.3 ผลงานวิจัยการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย, 2.1.4 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่
ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ตบช 5/สมศ.), 2.1.5 ร้อยละความสำเร็จของแผนงานวิจัย

4. โครงการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย

- แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์
ผลผลิต วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ
งาน/โครงการ งานเผยแพร่งานวิจัย

5. หลักการและเหตุผล

เพื่อตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ยุทธศาสตร์ที่ 2 วิจัยอย่างมีคุณภาพ จำเป็นต้องมีการส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ของมหาวิทยาลัยได้ทำวิจัยเพื่อก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ สามารถนำไปเผยแพร่สู่ชุมชนสังคมเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือนำไปใช้ในการ พัฒนาการเรียนการสอน สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงจัดทำโครงการ 1 อาจารย์ 1 งานวิจัย โครงการ สนับสนุนการทำวิจัยตามตัวบ่งชี้และวิจัยสถาบัน โครงการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏหมู่บ้าน จอมบึงวิจัย ครั้งที่ 6 และโครงการจัดทำวารสาร มรมจ.วิจัย

6. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของอาจารย์
2. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่
3. เพื่อจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

7. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

8. รูปแบบกิจกรรม

1. โครงการ 1 อาจารย์ 1 งานวิจัย
2. โครงการสนับสนุนการทำวิจัยตามตัวบ่งชี้และวิจัยสถาบัน
3. โครงการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 6
4. โครงการจัดทำวารสาร มรมจ.วิจัย

9. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (Output)

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
เชิงปริมาณ		
1. เงินทุนสมทบเข้ากองทุนส่งเสริมการวิจัย	บาท	1,522,120
เชิงคุณภาพ		
1. อาจารย์สามารถพัฒนาให้มีศักยภาพในการทำงานวิจัยเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	80
เชิงเวลา		
1. ดำเนินการเสร็จตามกำหนดเวลา	ร้อยละ	100

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output)

กิจกรรม	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย.61)
1. สนับสนุนการทำวิจัย 1 อาจารย์ 1 งานวิจัย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการวิจัยใหม่	โครงการ	22	0	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	ผลงาน	22	0	0	0
2. สนับสนุนการทำวิจัยตามตัวบ่งชี้และวิจัยสถาบัน	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการวิจัยตามตัวบ่งชี้ / วิจัยสถาบัน	โครงการ	2	0	0	0

กิจกรรม	ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 - ธ.ค. 60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 - มี.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 - มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 - ก.ย. 61)
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด	ผลงาน	2	0	0	0
3. จัดทำวารสาร มร มจ.วิจัย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มี วารสารวิจัย มรมจ.ออก ตามรอบที่กำหนด	ฉบับ	0	1	0	1
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มี วารสารวิจัยเพื่อเผยแพร่สู่ แหล่งเรียนรู้	แหล่ง	0	500	0	500
4. การประชุม วิชาการระดับชาติ ราชภัฏหมู่บ้านจอม บึงวิจัย ครั้งที่ 6	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มี ผู้เข้าร่วมนำเสนอ ผลงานวิจัยและเข้า ร่วมงาน	คน	0	300	0	0
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนบทความวิจัยที่ ได้รับการตีพิมพ์หรือ เผยแพร่	บทความ	0	200	0	0

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

อาจารย์ประจำได้รับงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัย และสามารถพัฒนาให้มีศักยภาพใน
การทำวิจัยเพิ่มขึ้น

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน(บาท)			
			ปี 2560	ปี 2561		
			ไตรมาส 1 (ต.ค.60 – ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.61 – มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.61 – มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.61 – ก.ย.61)
1. สนับสนุนการทำ วิจัย 1 อาจารย์ 1 งานวิจัย	บาท	630,000.00	252,000.00	189,000.00	0.00	189,000.00
2. สนับสนุนการทำ วิจัยตามตัวบ่งชี้และ วิจัยสถาบัน	บาท	120,000.00	48,000.00	0.00	36,000.00	36,000.00
3. จัดทำวารสาร มรมจ.วิจัย	บาท	270,000.00	0.00	135,000.00	0.00	135,000.00
4. การประชุม วิชาการระดับชาติ ราชภัฏหมู่บ้านจอม บึงวิจัย ครั้งที่ 6	บาท	502,120.00	0.00	502,120.00	0.00	0.00

14. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายจ่าย	จำนวนเงิน
1. สนับสนุนการทำ วิจัย 1 อาจารย์ 1 งานวิจัย	ทุนอุดหนุนงานวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 252,000 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 189,000 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 189,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 630,000 บาท	เงินอุดหนุน	630,000.00
2. สนับสนุนการทำ วิจัยตามตัวบ่งชี้และ วิจัยสถาบัน	ทุนอุดหนุนวิจัย 1. วิจัยตามตัวบ่งชี้และวิจัยสถาบัน 1 เรื่อง เป็น เงิน 50,000 บาท ทุนอุดหนุนงานวิจัย งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 20,000 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 15,000 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 15,000 บาท 2. วิจัยตามตัวบ่งชี้และวิจัยสถาบัน 1 ชุดโครงการ เป็นเงิน 70,000 บาท	เงินอุดหนุน	120,000.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายการจ่าย	จำนวนเงิน
	งวดที่ 1 (40%) เป็นเงิน 28,000 บาท งวดที่ 2 (30%) เป็นเงิน 21,000 บาท งวดที่ 3 (30%) เป็นเงิน 21,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 120,000 บาท		
3. จัดทำวารสาร มร มจ.วิจัย	ฉบับที่ 1 135,000 บาท ค่าตอบแทน 70,000 บาท 1) ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ (บทความละ 1,000 บาท จำนวน 10 บทความ พิจารณาบทความละ 2 คน) 20,000 บาท 2) ค่าตอบแทนกองบรรณาธิการ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน 3 ท่าน ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก 2 ท่าน) 30,000 บาท 3) ค่าตอบแทนผู้ช่วยกองบรรณาธิการ 20,000 บาท ค่าใช้จ่าย 60,000 บาท 1) ค่าจัดทำและค่าพิมพ์วารสาร จำนวน 500 เล่ม เล่มละ 120 บาท เป็นเงิน 60,000 บาท ค่าวัสดุ 5,000 บาท ฉบับที่ 2 135,000 บาท ค่าตอบแทน 70,000 บาท 1) ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ (บทความละ 1,000 บาท จำนวน 10 บทความ พิจารณาบทความละ 2 คน) 20,000 บาท 2) ค่าตอบแทนกองบรรณาธิการ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน 3 ท่าน ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก 2 ท่าน) 30,000 บาท 3) ค่าตอบแทนผู้ช่วยกองบรรณาธิการ 20,000 บาท ค่าใช้จ่าย 60,000 บาท 1) ค่าจัดทำและค่าพิมพ์วารสาร จำนวน 500 เล่ม เล่มละ 120 บาท เป็นเงิน 58,000 บาท ค่าวัสดุ 5,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 270,000 บาท	ตอบแทน, วัสดุ	270,000.00

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย/คุณลักษณะ ครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมวด รายการจ่าย	จำนวนเงิน
4. การประชุมวิชาการ ระดับชาติราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 6	ค่าตอบแทน 284,000 บาท -ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ จำนวน 200 บทความ บทความละ 1,000 บาท เป็นเงิน 200,000 บาท -ค่าตอบแทนวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิประจำห้อง ชั่วโมงละ 600 บาท / คน/ช.ม. จำนวน 20 คน คน ละ 7 ช.ม. เป็นเงิน 84,000 บาท ค่าใช้จ่าย 197,000 บาท -ค่าจัดทำ proceeding รวมบทความย่อ จำนวน 250 เล่ม เล่มละ 300 บาท เป็นเงิน 75,000 บาท -ค่าจัดทำแผ่น CD บันทึก proceeding รวม บทความฉบับสมบูรณ์ จำนวน 250 แผ่น แผ่นละ 200 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท -อาหารกลางวัน มื้อละ 120 บาทต่อคนจำนวน 300 คน เป็นเงิน 36,000 บาท -อาหารว่าง 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท/คน จำนวน 300 คน เป็นเงิน 21,000 บาท -ป้ายประชาสัมพันธ์ 3 ป้าย ราคาป้ายละ 2,000 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท -ป้ายประชาสัมพันธ์ 8 ป้าย ๆ ละ 500 บาท เป็น เงิน 4,000 บาท ค่าวัสดุ 26,120 บาท - กระดาษ A4 ริมละ 112 บาท จำนวน 50 ริม เป็น เงิน 5,600 บาท - หมึก LASERJET HP35A กล่องละ 2,590 บาท จำนวน 3 กล่อง เป็นเงิน 7,770 บาท - หมึก LASERJET HP83A กล่องละ 2,590 บาท จำนวน 3 กล่อง เป็นเงิน 7,770 บาท - ซองจดหมายมีตรามหาวิทยาลัย ซองละ 2 บาท จำนวน 1,440 ซอง เป็นเงิน 2,880 บาท - ซองขยายข้าง ซองละ 6 บาท จำนวน 350 ซอง เป็นเงิน 2,100 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 502,120 บาท	ตอบแทน,ใช้ สอย,วัสดุ	502,120.00
		รวมทั้งสิ้น	1,522,120.00

15. แนวทางการประเมินโครงการ**สิ่งที่ต้องการประเมิน**ผลการดำเนินโครงการ ดังต่อไปนี้

1. โครงการ 1 อาจารย์ 1 งานวิจัย
2. โครงการสนับสนุนการทำวิจัยตามตัวบ่งชี้และวิจัยสถาบัน
3. โครงการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 6
4. โครงการจัดทำวารสาร มรมจ.วิจัย

วิธีที่ใช้ในการประเมินแบบประเมินโครงการ **ผู้ประเมิน**

สถาบันวิจัยและพัฒนา