

รายงานผลการดำเนินการ
โครงการ การให้บริการวิชาการแก่สังคม
ประจำปีงบประมาณ 2557



คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

บทสรุปผู้บริหาร

บทนำ

โครงการ “การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร” จัดทำขึ้นตามนโยบายหนึ่งคณะหนึ่งอำเภอ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ซึ่งทางคณะฯ ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบดูแลพื้นที่อำเภอบ้านแหลม ในการจัดทำแผนการให้บริการทางวิชาการ จึงเริ่มจากการสำรวจสภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน ผ่านตัวแทนที่ประชุมหัวหน้าหน่วยราชการ ชุมชนโรงเรียน โดยการเข้าร่วมการประชุมผู้นำชุมชนและหัวหน้าส่วนราชการของอำเภอบ้านแหลม และดำเนินการเก็บข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถาม รวบรวม นำมาวิเคราะห์ และสรุปประเด็นความต้องการของชุมชนได้ดังนี้

1) **ด้านการปลูกพืช** ชุมชนต้องการให้มีการให้บริการทางวิชาการด้านการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เช่น ข้าว ข้าวพันธ์พื้นเมือง การป้องกันกำจัดศัตรูพืช การทำเกษตรปลอดสารพิษ /เกษตรผสมผสาน/ เศรษฐกิจพอเพียง การปรับปรุงดินในพื้นที่ดินเค็มให้มีความเหมาะสมในการปลูกพืช

2) **ด้านการเลี้ยงสัตว์** ชุมชนต้องการองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงไก่พื้นเมือง การเลี้ยงปลาและวัวขุน

3) **ด้านการประมง** ชุมชนต้องการให้มีการให้บริการทางวิชาการในด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ถูกต้อง การเพาะเลี้ยงปลานิลให้เจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว การเลี้ยงหอยสองฝาอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ยังพบว่าชุมชนยังประสบปัญหาด้านคุณภาพน้ำ น้ำเสีย ซึ่งส่งผลกระทบต่อการจัดหอยทะเล ปัญหาด้านที่ทำกินของประมงชายฝั่ง เรือคราดหอยแครง ซึ่งมีความสอดคล้องกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนประสบอยู่ เช่นกัน

4) **ด้านการแปรรูป** ชุมชนต้องการให้มีการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรและอาหารทะเล

โดยสรุปภาพรวมแล้ว ชุมชนในอำเภอบ้านแหลมมีความต้องการความรู้ และการให้บริการทางวิชาการในด้านการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรทั้งการปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ การทำประมง ตลอดจนการแปรรูปสินค้าทางการเกษตรด้วย

วิธีดำเนินการ

เมื่อได้ผลการสำรวจความต้องการของชุมชนแล้ว จึงนำข้อมูลที่ได้แจ้งต่อที่ประชุมคณาจารย์เพื่อชี้แจงถึงความต้องการของชุมชน จากนั้นแต่ละสาขาเสนอกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามความต้องการในศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และจัดทำรายงานผลการจัดกิจกรรมเมื่อสิ้นสุดกิจกรรม

สำหรับโครงการที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจด้านการบริการวิชาการ ประจำปี งบประมาณ 2557 ประกอบด้วย 5 กิจกรรมหลัก ดังนี้

1. การส่งเสริมการบูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและวิจัย คณะเทคโนโลยีการเกษตร

2. การบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น : หนึ่งคณะหนึ่งอำเภอ คณะเทคโนโลยีการเกษตร

3. การพัฒนาการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนโดยยึดหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร

4. พัฒนาหมู่บ้านต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

5. สร้างวิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียงชุมชนนาบัว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

ผลการดำเนินการในภาพรวมของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินกิจกรรมทั้ง 5 กิจกรรม โดยมีการบูรณาการงาน พันธกิจด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม กับการเรียนการสอน และงานวิจัย ดังรายละเอียด

ปัญหา และอุปสรรค ในการดำเนินการงานบริการทางวิชาการ

1. การจัดกิจกรรมการบริการทางวิชาการที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอน ทำได้ เฉพาะในบางรายวิชาเท่านั้น

2. บุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ขาดความชำนาญในด้านการตลาด การออกแบบ ผลิตภัณฑ์ และการประชาสัมพันธ์ จึงต้องขอความร่วมมือจากหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมในศาสตร์ ด้านนี้

ข้อเสนอแนะ ในการดำเนินการงานบริการทางวิชาการ

1. ควรส่งเสริมให้มีการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน โดย ให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ร่วมกับชุมชนมากขึ้น

สรุปภาพรวม โครงการบริการวิชาการแก่สังคมของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. โครงการการส่งเสริมบูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย คณะเทคโนโลยีการเกษตร

รหัสงบประมาณ 2-2-0201-31-14

งบประมาณ 15,000 บาท (จัดสรร สาขาละ 3,000 บาท)

ผู้รับผิดชอบโครงการ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และประธานสาขาวิชา

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลดำเนินการตามชี้วัด
1. จำนวนรายวิชาที่บูรณาการงานบริการวิชาการร่วมกับการเรียนการสอนและงานวิจัย	อย่างน้อย 5 วิชา	<input checked="" type="checkbox"/>
2. ระดับความสำเร็จของการบูรณาการ	ระดับ 4	<input checked="" type="checkbox"/>

ประกอบด้วย 5 กิจกรรม ดังรายละเอียด

โครงการ/กิจกรรม	การบูรณาการ		ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลดำเนินการตามชี้วัด	ผู้รับผิดชอบโครงการ	
	งานวิจัย	การสอน					
1. การปลูกผักด้วยภาชนะจากเศษขยะเหลือใช้ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วท.บ.) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (คบ.)	อิทธิพลของดินผสมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นอ่อนทานตะวัน (งานวิจัยในชั้นเรียน)	- การผลิตผัก	<u>เชิงปริมาณ</u>				
			1. จำนวนอาจารย์/พนักงานสายสนับสนุนที่เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่า 2 คน	✓	ดร. ชมดาว ขำจริง	
			2. จำนวนนักศึกษาและนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่า 30 คน	✓		
			<u>เชิงคุณภาพ</u>				
			1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	✓		
			2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	✓		
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	✓					

<p>2. Biogas โรงเรียนบ้านหนองบัว - สาขาวิชาสัตวศาสตร์</p>		<p>- การผลิตสุกร (การจัดการของเสีย จากฟาร์มสุกร)</p>	<p><u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ระดับความสำเร็จของ การบูรณาการ</p>	<p>จำนวน 70 คน ระดับ 4</p>	<p>✓ ✓</p>	<p>อาจารย์สำรวย มะลิถอด</p>
<p>3. การศึกษาดูงานการแปรรูปอาหาร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพชรบุรี /ศึกษาดูงาน โครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างตาม พระราชดำริ และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ประมง ตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร</p>		<p>- การแปรรูปอาหาร - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ - เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ ประมง</p>				<p>ผศ. บำเพ็ญ นิ่มเขียน</p>
<p>4. การส่งเสริมบูรณาการงานบริการ วิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและ วิจัยของสาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (นิทรรศการ เรื่อง รูปแบบการเพาะพันธุ์ และอนุบาลลูกปูม้าเพื่อการอนุรักษ์) - สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p>	<p>- การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สวยงาม</p>	<p>- แพลงตอนและ สำหรับเศรษฐกิจ - ปัญหาพิเศษทางการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p>	<p><u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ ความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น 3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์</p>	<p>จำนวน 45 คน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p>	<p>✓ ✓ ✓</p>	<p>อาจารย์จุฑามาศ ทะแก้วพันธุ์</p>

2. โครงการ การบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น : หนึ่งคณะหนึ่งอำเภอ คณะเทคโนโลยีการเกษตร

รหัสงบประมาณ 2-2-0201-31-15

งบประมาณ 150,000 บาท (จัดสรร สาขาละ 3,000 บาท)

ผู้รับผิดชอบโครงการ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และประธานสาขาวิชา

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลดำเนินการตามชี้วัด
1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการบริการทางวิชาการแก่สังคม	ไม่น้อยกว่า 5 โครงการ	<input checked="" type="checkbox"/>
2. ความพึงพอใจของผู้ได้รับการบริการทางวิชาการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	<input checked="" type="checkbox"/>
3. ระบบการบริการทางวิชาการได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้ตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่น	ตามเกณฑ์ สกอ.	<input checked="" type="checkbox"/>
4. ระดับความสำเร็จของการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน	5 ช้อ	<input checked="" type="checkbox"/>

ประกอบด้วย 5 กิจกรรม ดังรายละเอียด

โครงการ/กิจกรรม	การบูรณาการ		ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลดำเนินการตามชี้วัด	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	งานวิจัย	การสอน				
1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและส่งเสริมการผลิตข้าวแบบนาโยน ตำบลท่าแร่ ออกร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี - สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วท.บ.) - สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (คบ.)	- ผลของแห่นางแดงและปุ๋ยสัง ตัดต่อการเจริญเติบโตและ ปริมาณผลผลิตของข้าวในวง บ่อซีเมนต์ - ผลการใช้น้ำส้มควันไม้ ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ต่อการ เจริญเติบโตและผลผลิตของ ข้าวไรซ์เบอร์รี่	- ระบบเกษตร - พืชเศรษฐกิจ - ปฐพีวิทยา	<u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. จำนวนชุมชนที่เข้าร่วม กิจกรรม <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มขึ้น 3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ ในชีวิตประจำวัน สามารถ	จำนวน 50 คน อย่างน้อย 1 ชุมชน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	ดร. ศิริวรรณ แดงฉ่ำ

			สร้างประโยชน์และคุณค่า ต่อชุมชนได้อย่างระบบ			
2. การขยายผลเชิงปฏิบัติการความ ร่วมมือด้านพลังงานจากบ้านสู่ชุมชน ตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัด เพชรบุรี - สาขาวิชาสัตวศาสตร์	การขยายผล Biogas	การผลิตสุกร (การ จัดการของเสียจาก ฟาร์มสุกร)	<u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมี ความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น 3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำ ความรู้ที่ได้รับไปใช้ ประโยชน์	จำนวน 60 คน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	✓ ✓ ✓	อาจารย์สำรวย มะลิถอด
3. การเพาะและอนุบาลลูกปูม้า - สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	การพัฒนาเครื่องเพาะฟักไข่ ปูม้า	- แพลงก์ตอนและ สาหร่ายเศรษฐกิจ - การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชายฝั่ง - คุณภาพน้ำเพื่อการ ประมง - ปัญหาพิเศษทางการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	<u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนรายวิชาที่มีการบูร ณาการงานวิจัย การ บริการวิชาการ และการ เรียนการสอน <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ความพึงพอใจของผู้เข้ารับ การบริการวิชาการ 2. ผู้เข้ารับการบริการวิชาการ ได้รับความรู้/ความเข้าใจ เพิ่มขึ้น 3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำ ความรู้ที่ได้รับไปใช้ ประโยชน์	อย่างน้อย 1 รายวิชา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90	✓ ✓ ✓	อาจารย์ทิพย์สุดา ชังดเวช

<p>4. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงเพื่อสร้างอาชีพแก่ชุมชน</p> <p>- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</p>	<p>- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นปลาข้างเหลือง</p>	<p>-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</p> <p>-เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง</p> <p>-ปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</p>	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <p>1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <p>1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p>2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น</p> <p>3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์</p>	<p>จำนวน 30 คน</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>ผศ. อรอนงค์ ศรีพวงทกุล</p>
<p>5. การถ่ายทอดเทคโนโลยี ขนมหวานลดแคลอรี</p> <p>- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</p>	<p>- การพัฒนาศักยภาพขนมทองหยอด</p>	<p>-ปัญหาพิเศษ</p>	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <p>1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <p>1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p>2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น</p> <p>3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์</p>	<p>จำนวน 20 คน</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>ผศ. อรอนงค์ ศรีพวงทกุล</p>

3. โครงการ การพัฒนาการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร

รหัสงบประมาณ 2-2-0201-31-16

งบประมาณ 45,000 บาท (จัดสรร สาขาละ 5,000 บาท และส่วนกลาง 20,000 บาท)

ผู้รับผิดชอบโครงการ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และประธานสาขาวิชา

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลดำเนินการตามชี้วัด
1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการบริการวิชาการแก่สังคมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ไม่น้อยกว่า 5 โครงการ	<input checked="" type="checkbox"/>
2. ความพึงพอใจของชุมชนหรือองค์กรที่ได้รับการส่งเสริม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	<input checked="" type="checkbox"/>
3. ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานจัดจัดการเรียนรู้ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่บรรลุเป้าหมาย	5 ข้อ หรือบรรลุเป้าหมาย, มากกว่าร้อยละ 91	<input checked="" type="checkbox"/>

ประกอบด้วย 5 กิจกรรม ดังรายละเอียด

โครงการ/กิจกรรม	การบูรณาการ		ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลดำเนินการตามชี้วัด	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	งานวิจัย	การสอน				
1. การเรียนรู้และเสริมสร้างฯ ผ่านรายวิชาสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช - สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วท.บ.)	ผลของแคลเซียมคาร์ไบด์ต่อการพัฒนาของดอกและผลสับปะรดพันธุ์เพชรบุรี	สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช	<u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น 3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่า 18 คน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	ดร. ศิริวรรณ แดงน้ำ

<p>2. การปลูกผักสวนครัวแนวตั้ง</p>		<p>หลักการศึกษาด้านเกษตร</p>	<p><u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. จำนวนนักศึกษาสาขาเกษตรศาสตร์ที่เข้าร่วมกิจกรรม 3. จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการระหว่างบริการวิชาการและการเรียนการสอน</p> <p><u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น</p>	<p>ไม่น้อยกว่า 30 คน ไม่น้อยกว่า 20 คน อย่างน้อย 1 รายวิชา</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p>	<p>✓ ✓ ✓ ✓ ✓</p>	<p>อาจารย์ทรงศักดิ์ ธรรมจำรัส</p>
<p>3. Biogas โรงเรียนบ้านหนองบัว - สาขาวิชาสัตวศาสตร์</p>	<p>การขยายผล Biogas</p>	<p>การผลิตสุกร (การจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร)</p>	<p><u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p><u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ความพึงพอใจของชุมชนหรือองค์กรที่ได้รับการส่งเสริม 2. ระดับความสำเร็จของการดำเนินงาน</p>	<p>จำนวน 70 คน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 91 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 91</p>	<p>✓ ✓ ✓</p>	<p>อาจารย์สำรวย มะลิถอด</p>
<p>4. การทำนมพาสเจอร์ไรซ์และการทำโดนัทลูกตาล - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</p>		<p>- เทคโนโลยีนมและผลิตภัณฑ์นม - เทคโนโลยีขนมอบ</p>	<p><u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p><u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น</p>	<p>จำนวน 26 คน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p>	<p>✓ ✓ ✓</p>	<p>ผศ. สุภัทรา กล่ำสกุล</p>

			3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	✓	
5. การเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็ง ของชุมชนโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง (การเลี้ยงสัตว์เพื่อการบริโภคใน ครัวเรือน) - สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		- การเลี้ยงสัตว์น้ำแบบ ผสมผสาน	<u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ ความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น 3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน 30 คน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	✓ ✓ ✓ ✓	อาจารย์จุฑามาศ ทะแก้วพันธุ์

4. โครงการ พัฒนาหมู่บ้านต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

รหัสงบประมาณ 2-2-0201-31-18

งบประมาณ 50,000 บาท (จัดสรร สาขาละ 10,000 บาท)

ผู้รับผิดชอบโครงการ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และประธานสาขาวิชา

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลดำเนินการตามชี้วัด
1. จำนวนกิจกรรมส่งเสริมการเป็นชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง	5 กิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/>
2. ระดับความสำเร็จของการจัดกิจกรรม	ระดับ 3	<input checked="" type="checkbox"/>
3. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมสืบสานฯ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	<input checked="" type="checkbox"/>

ประกอบด้วย 5 กิจกรรม ดังรายละเอียด

โครงการ/กิจกรรม	การบูรณาการ		ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลดำเนินการตามชี้วัด	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	งานวิจัย	การสอน				
1. การผลิตแตงเปียนเพื่อป้องกัน หนอนหัวดำ ศัตรูมะพร้าว - สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วท.บ.)		- การผลิตไม้ผล - ศัตรูพืชและสาร ป้องกันกำจัด	<u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. จำนวนชุมชนที่เข้าร่วม กิจกรรม <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมี ความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น 3. ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไป ประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	จำนวน 40 คน 1 ชุมชน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	ดร. ศิริวรรณ แดงฉ่ำ

			สามารถสร้างประโยชน์ และคุณค่าต่อชุมชนได้อย่าง เป็นระบบ			
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเห็ด ฟางในตะกร้าตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง - สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (คป.)		- การผลิตเห็ด - ทักษะวิชาชีพ “การผลิตเห็ด”	<u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. จำนวนนักศึกษาสาขา เกษตรศาสตร์ที่เข้าร่วม กิจกรรม 3. จำนวนรายวิชาที่มีการบูร ณาการระหว่างบริการ วิชาการและการเรียนการ สอน <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับ ความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่า 25 คน ไม่น้อยกว่า 15 คน อย่างน้อย 1 รายวิชา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	อาจารย์ทรงศักดิ์ ธรรมจำรัส
3. การใช้สมุนไพรในโกพื้นเมืองตามแนว ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง - สาขาวิชาสัตวศาสตร์		- การผลิตสัตว์ปีก - ปัญหาพิเศษทางสัตว ศาสตร์	<u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนเกษตรกร 2. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม กิจกรรม <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับ ความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น 3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน 25 คน จำนวน 12 คน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	ผศ.น.สพ.ดร.มหิศร ประภา สะโนบล

<p>4. การพัฒนาหมู่บ้านต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี</p> <p>- สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p>	<p>การใช้เอนไซม์โปรมิเลน จากสับปะรดในอาหารกบ</p> <p>นา</p>	<p>การจัดการฟาร์มและมาตรฐานฟาร์มสัตว์น้ำ</p>	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <p>1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <p>1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p>2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น</p> <p>3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์</p>	<p>จำนวน 35 คน</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>ดร. รุ่งกานต์ กล้าหาญ</p>
<p>5. การทำน้ายาล้างจาน สบู่เหลว น້ยาซักผ้าและน້ยาปรับผ้านุ่ม</p> <p>- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</p>		<p>- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น</p>	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <p>1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <p>1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p>2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น</p> <p>3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์</p>	<p>จำนวน 15 คน</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>ผศ. สุภัทรา กล้าสกุล</p>

5. โครงการ สร้างวิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียงชุมชนบ้านนาบัว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

รหัสงบประมาณ 2-2-0201-31-46

งบประมาณ 100,000 บาท

ผู้รับผิดชอบโครงการ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

โครงการ/กิจกรรม	การบูรณาการ		ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลดำเนินการตามชี้วัด	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	งานวิจัย	การสอน				
สร้างวิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียงชุมชนบ้านนาบัว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	<ul style="list-style-type: none"> - ผลของแทนแดงและปุย สั่งตัดต่อการเจริญเติบโตและปริมาณผลผลิตของข้าวในวงบ่อซีเมนต์ - ผลการใช้น้ำส้มควันไม้ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบเกษตร - ปฐพีวิทยา - พืชเศรษฐกิจ - การผลิตสุกร - ศัตรูพืชและสารป้องกันกำจัด 	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนชุมชนต้นแบบการทำเกษตรอินทรีย์ <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจแนวคิดเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น 3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำแนวคิดที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันสามารถสร้างประโยชน์และคุณค่าต่อชุมชนได้เป็นระบบ 4. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำวิธีการที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการไปแก้ปัญหาในชุมชนได้อย่างเป็นระบบ 	<p>จำนวน 40 คน</p> <p>1 ชุมชน</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>ดร. ศิริวรรณ แดงน้า</p>

