



แบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

1. ข้อมูลพื้นฐานโครงการ		
1.1	ชื่อโครงการ	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เพื่อประยุกต์ใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนสำหรับครูในเขตพื้นที่อำเภอสิเกา จ.ตรัง
1.2	ประเภทโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input checked="" type="checkbox"/> สร้างความเชี่ยวชาญให้กับบุคลากร <input type="checkbox"/> สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน <input type="checkbox"/> มทร.ศรีวิชัย ใช้สังคม
1.3	ลักษณะโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input checked="" type="checkbox"/> โครงการใหม่ (แบบเอกสาร บรก-01) <input type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ .....(แบบ บรก-05)
1.4	รูปแบบการให้บริการ วิชาการ	การบริการทางวิชาการเป็นโครงการ
2. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจของหน่วยงาน (ต้องสอดคล้องกับแผนการบริการทางวิชาการประจำปีที่ผ่านมาผ่านมติจากกรรมการประจำคณะ)		
2.1	ยุทธศาสตร์ด้าน บริการวิชาการของ มหาวิทยาลัย	การถ่ายทอดองค์ความรู้ และวิจัยทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ที่ติดตามความต้องการของสังคม
2.2	ยุทธศาสตร์ด้าน บริการวิชาการของ หน่วยงาน	จัดทำโครงการตอบสนองความต้องการของชุมชน
3. แผนการใช้ประโยชน์ระดับโครงการ (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ) (ต้องสอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการทางวิชาการที่ผ่านมาผ่านมติจากกรรมการประจำคณะ)		
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการ เรียนการสอน	สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการให้บริการวิชาการไปบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา ด้านมัลติมีเดีย
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการ วิจัย	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการและต่อยอดเป็นงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการ พัฒนานักศึกษา	ในการจัดฝึกอบรม ในโครงการครั้งนี้ได้มอบหมายให้นักศึกษาเป็นผู้ช่วยสอน เพื่อเป็นการฝึกทักษะ และสร้างเสริมประสบการณ์ใหม่ๆให้กับนักศึกษา
<input type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการ พัฒนาชุมชน/สังคม	
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ		
4.1	ชื่อ-สกุล	นางสาวสุมนา ปาระรัตน์
4.2	หน่วยงาน	สาขาเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง
4.3	โทรศัพท์	091-8600463
4.4	อีเมลล์	Theflawer_tea@hotmail.com



5. หน่วยงานร่วม

5.1	หน่วยงานภายใน (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input type="checkbox"/> คณะ/วิทยาลัย โปรตรระบุ <input type="checkbox"/> กอง/สำนัก โปรตรระบุ <input type="checkbox"/> วิทยาเขต/มหาวิทยาลัย โปรตรระบุ
5.2	หน่วยงานภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> โรงเรียนระดับชั้นประถม - มัธยม ในเขตพื้นที่ อำเภอสีเกา <input type="checkbox"/> ภาคเอกชน โปรตรระบุ <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรตรระบุ

6. หลักการและเหตุผล (ระบุความต้องการของสังคมหรือชุมชน ลักษณะกลุ่ม; ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข ปัญหา)

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดกลยุทธ์ ใน ปีงบประมาณ 2554 จำนวน 6 กลยุทธ์ โดยที่ 1 ใน 6 ของกลยุทธ์ ได้กล่าวว่า สถานศึกษาต้องพัฒนาคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษาทุกระดับตามหลักสูตร และส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือใน การเรียนรู้ เพื่อสนองต่อต่อแนวทางการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง (พ.ศ. 2552 - 2561) เพื่อมุ่งเน้น พัฒนาคุณภาพคนไทยยุคใหม่ พัฒนาคุณภาพครูยุคใหม่ พัฒนาคุณภาพสถานศึกษาและแหล่งเรียนรู้ยุคใหม่ ตลอดจนพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการใหม่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงปรับแนวทางการ ดำเนินงานให้สอดคล้องกับกรอบแนวทางการปฏิรูปการศึกษาดังกล่าวโดยยึดหลักการสำคัญหลายรายการ แต่ที่ เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนมีดังนี้

- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและโรงเรียนตัดสินใจดำเนินการกิจกรรมต่างๆภายใต้กรอบนโยบายและ เป้าหมายที่ส่วนกลางกำหนดซึ่งจะส่งผลให้เกิดการสร้างสรรคผลงานและการมีส่วนร่วมของชุมชน เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ สังคมทุกภาคส่วนอย่างกว้างขวาง

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๓๔ บัญญัติให้คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมี หน้าที่พิจารณาเสนอนโยบาย แผนพัฒนา มาตรฐานและหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับ แผนการศึกษา ศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรมแห่งชาติ โดยให้คณะกรรมการและสำนักงาน การศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรมเขตพื้นที่การศึกษากำกับดูแลสถานศึกษาขั้นพื้นฐานและสถานศึกษา ระดับอุดมศึกษาระดับต่ำกว่า ปริญญาให้สามารถจัดการศึกษาสอดคล้องกับนโยบายและมาตรฐานการศึกษา

(พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒: มาตรา ๓๔)

แต่โรงเรียนในเขตพื้นที่เกาะลิบงอยู่ห่างไกลกับสถานที่ให้บริการฝึกอบรมการผลิตสื่อการเรียนการสอน ประกอบกับการของงบประมาณไปพัฒนาตนเองโดยการเข้าร่วมการฝึกอบรมด้านการผลิตสื่อทำได้ยาก เนื่องจาก การเข้ารับการฝึกอบรมด้านการพัฒนาสื่อใช้งบประมาณที่สูงมาก ทำให้ครูในเขตพื้นที่มีผลงานน้อยหรือเน้นไป ผลิตสื่อด้วยวิธีอื่นที่พอจะทำได้แทน ทำให้มีสื่อการเรียนที่ไม่หลากหลาย

จากปัญหาดังกล่าว คณะผู้จัดทำจึงเล็งเห็นว่า สาขาวิชาฯ มีบุคลากรที่มีความสามารถและมีความเชี่ยวชาญใน การให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตสื่อการเรียนการสอนได้จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้นมาเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกลยุทธ์ ทางการศึกษาขั้นพื้นฐานและพัฒนาครูในเขตพื้นที่เกาะลิบงให้สามารถต่อยอดและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้ มีความหลากหลายมากขึ้น



7. วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)				
7.1	เพื่อให้ครูหรือบุคลากรทางการศึกษาสามารถสร้างสื่อการเรียนการสอนได้			
7.2	เพื่อส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยีให้เป็นเครื่องมือในการจัดการเรียนรู้			
7.3	เพื่อพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ให้มีความหลากหลาย			
7.4	เพื่อให้ครูหรือบุคลากรทางการศึกษาสามารถนำความรู้ในการสร้างสื่อไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้			
8. พื้นที่เป้าหมาย				
8.1	ชื่อชุมชน	<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อชุมชน โรงเรียนระดับ ประถม - มัธยม ในเขตพื้นที่ อ.สิเกา จ.ตรัง <input type="checkbox"/> ชื่อวิสาหกิจหรือบริษัท..... <input type="checkbox"/> ชื่อธุรกิจ SMEs..... <input type="checkbox"/> ชื่อ อบต./เทศบาล <input type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล)		
8.2	ที่อยู่	ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง		
8.3	พิกัด GPS	ละติจูด ลองจิจูด		
9. จำนวนผู้ร่วมโครงการ				
9.1	บุคคลภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	15	คน คน คน คน
		รวม	15	คน
9.2	บุคลากรภายใน (ไม่เกิน 10% ของ บุคคลภายนอก)	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ <input type="checkbox"/> นักศึกษา	2	คน คน คน
		รวม	2	คน
10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ				
10.1	การบูรณาการกับการเรียนการสอนและวิจัย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนรายวิชาที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 วิชา <input type="checkbox"/> จำนวนงานวิจัยที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง			
10.2	ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อยร้อยละ 85			
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ				
11.1	ด้านผลผลิต	คาดว่าจะกลุ่มเป้าหมายให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80		
11.2	ด้านผลลัพธ์	กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจมีทักษะในการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 สามารถนำความรู้ประสบการณ์ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานสามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้ที่สนใจ และสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ได้		



11.3	ด้านผลกระทบ	- มีการสร้างเครือข่ายอย่างต่อเนื่องระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรังและโรงเรียนระดับประถม-มัธยม ในเขตพื้นที่ อ.สิเกา จังหวัดตรัง - ครูผู้สอนสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการฯไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนและทำผลงานทางวิชาการ
------	-------------	--

12. วิธีดำเนินการ

12.1	สถานที่	สาขาเทคโนโลยี โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง
12.2	วันที่ดำเนินการ	มีนาคม 2560
12.3	แผนการดำเนินการ (ประชุมเพื่อวางแผนการจัดโครงการร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย เดือน มกราคม 2560)	

ขั้นตอน / กิจกรรม	พ.ศ. 2559			พ.ศ. 2560								
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
Plan												
1. วางแผนการดำเนินงานโครงการร่วมกับชุมชน												
- วางแผนการบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนและงานวิจัย	↔											
- ลงพื้นที่ประชุมเพื่อกำหนดวันและเวลาในการจัดฝึกอบรมร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย				↔								
Do												
2. จัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ					↔							
3. จัดเตรียมเอกสาร					↔							
4. ดำเนินโครงการ												
วันแรก												
- ให้ความรู้ขั้นพื้นฐานในการสร้างและออกแบบสื่อการสอน												
- ให้ผู้เข้ารับการอบรม ออกแบบสื่อการสอน												
วันที่สอง ปฏิบัติการสร้างสื่อ												
- เรียนรู้โปรแกรมพื้นฐานในการสร้างสื่อการสอน												
วันที่สาม ปฏิบัติการสร้างสื่อ												
ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสร้างสื่อตามที่ได้ออกแบบไว้ในวันแรกของการฝึกอบรม												
Check												
- ประเมินผลโครงการ										↔		
- รายงานผลการดำเนินงาน										↔		



Act																			
- นำผลการประเมินโครงการและข้อเสนอแนะจากผู้เข้ารับการฝึกอบรมมาวางแผนเพื่อปรับปรุงและพัฒนาต่อไป																			
- ติดตามประเมินผลผู้เข้าร่วมโครงการฯ ภายหลังการฝึกอบรมโดยการลงพื้นที่เป้าหมาย																			

13. งบประมาณ

13.1	รายรับ	<input checked="" type="checkbox"/> งบม. แผ่นดิน <input type="checkbox"/> งบม. เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งบม. ภายนอก	25,000.00	บาท
			.....	บาท
			.....	บาท จาก แหล่งทุน.....
		
13.2	รายจ่าย (แจกแจงรายละเอียดโดยยึดถือตามเกณฑ์การตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินแผ่นดิน)			
	รายการ		จำนวนเงิน	
	1. ค่าตอบแทน			
	1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร			
	วิทยากร 3 คน 3 วัน			5,400.00
	วิทยากรคนที่ 1 (1 วัน X 6 ชม. X 300)			
	วิทยากรคนที่ 2 (1 วัน X 6 ชม. X 300)			1,800.00
	วิทยากรคนที่ 3 (1 วัน X 6 ชม. X 300)			1,800.00
	2. ค่าใช้สอย			
	2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			8,160.00
	มื้อละ 30 บาท จำนวน 8 มื้อ 17 คน 30 x 6 x 17			3,060.00
	2.2 ค่าอาหารกลางวัน			
	มื้อละ 100 บาท จำนวน 4 มื้อ 17 คน 100 x 3 x 17			5,100.00
	3. ค่าวัสดุ (ให้ระบุรายละเอียด)			
	3.1 วัสดุสำนักงาน			11,440.00
	3.4 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่			9,440.00
	3.5 วัสดุคอมพิวเตอร์			
	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บชิ้นงาน			2,000.00
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น			25,000.00

**หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยเหมาจ่ายทุกหมวดทุกรายการ และจำนวนคน โดยจะเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

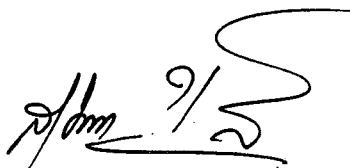
14 พ.ค. 59




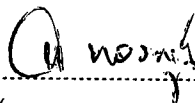
(สำหรับโครงการบริการวิชาการ คณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย มีมติดังนี้

1. วิทยากรที่ใช้ต้องเป็นวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย และผู้รับผิดชอบโครงการสามารถเป็นวิทยากรได้ และสามารถเบิกค่าตอบแทนได้ชั่วโมงละ 300 บาท เท่านั้น
2. สามารถเบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มได้มื้อละ 30 บาท
3. สามารถเบิกค่าอาหารได้ไม่เกินมื้อละ 100 บาท)

14. การประเมินผลโครงการ	
14.1	ใช้แบบฟอร์มประเมินผลโครงการทันที (บรก-03)
14.2	ใช้แบบฟอร์มติดตามผลโครงการหลังจากการดำเนินโครงการ (บรก-05)

(ลงชื่อ).....  (ผู้เสนอโครงการ)
 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย)
 ตำแหน่ง..... อาจารย์.....
 6 / ๓.๑. / ๕๙

(ลงชื่อ).....  ผู้เห็นชอบโครงการ
 (ผศ.ดร. มิ่งทิว งาม)
 ตำแหน่ง..... รองคณบดีฝ่ายวิชาการ/ค.วิจัย
 1 / พ.ช. / ๕๕๖

(ลงชื่อ).....  คณบดี / ผู้อำนวยการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ทองหนูไ้ม)
 ตำแหน่ง..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง.....
 ๑ / พ.ช. / ๕๖



ความคิดเห็นรองอธิการประจำวิทยาเขตตรัง

อนุมัติ .

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎา พรหมณ์ชูเอม)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง
13 พ.ย. 2558


 แบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

1. ข้อมูลพจนานุกรมโครงการ		
1.1	ชื่อโครงการ	โครงการบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับชุมชนประมงชายฝั่งบ้านป้อหิน
1.2	ประเภทโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> สร้างความเชี่ยวชาญให้กับบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน <input type="checkbox"/> มทร.ศรีวิชัย ใช้สังคม
1.3	ลักษณะโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ (แบบเอกสาร บรกอ-01) <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 (แบบ บรกอ-05)
1.4	รูปแบบการให้บริการ	เป็นการส่งเสริมและฝึกอบรมโดยอาจารย์ร่วมกับนักศึกษาให้บริการวิชาการอันก่อให้เกิดรายได้และเกิดประโยชน์แก่สังคม
2. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจของหน่วยงาน (ต้องสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจของหน่วยงานที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการประจำคณะ)		
2.1	ยุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย	แผนกลยุทธ์ด้านบริการวิชาการและสังคม มาตรการให้บริการวิชาการเพื่อพัฒนาคุณภาพวิชาชีพตามความต้องการของชุมชน แผนงานถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมบนพื้นฐานวัฒนธรรมที่ดีงามของท้องถิ่นเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพึ่งพาตนเองของชุมชนและเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (แผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2557-2561)
2.2	ยุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการของหน่วยงาน	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความสามารถในการแข่งขันและพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีตามความต้องการของสังคม เป้าประสงค์ ชุมชนและสังคมได้รับการบริการวิชาการ เพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ กลยุทธ์ที่ 1 บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อความเข้มแข็ง และชี้นำสังคมอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน (แผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2556-2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง)
3. แผนการใช้ประโยชน์รับงบประมาณโครงการ (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ) (ต้องสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจของหน่วยงานที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการประจำคณะ)		
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน	06-421-201 หลักการจัดการสิ่งแวดล้อม 06-411-308 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย 06-111-413 การเพาะเลี้ยงหอยทะเล 06-111-308 การเลี้ยงปลา 06-111-414 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสาน 06-121-408 การส่งเสริมการประมง 06-124-305 ทักษะการจัดการประมงและธุรกิจสัตว์น้ำ 06-134-301 การควบคุมคุณภาพอุตสาหกรรมอาหาร 06-134-303 ความปลอดภัยและการประกันคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร 06-135-301 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร 06-137-402 การจัดการโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร 01-022-004 เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน



		<p>01-040-006 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>01-011-001 วัฒนวิถีแห่งการดำรงชีวิต</p> <p>01-013-001 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม</p> <p>02413301 การออกแบบและพัฒนาเว็บ</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการวิจัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. การประยุกต์ใช้แผนที่ดาวเทียมสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง 2. แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง 3. งานวิจัยเกี่ยวกับการเจริญเติบโตของลูกหอยนางรมจากโรงเพาะฟัก รูปแบบการเลี้ยงที่เหมาะสม คุณภาพน้ำและแพลงก์ตอน การยอมรับของชุมชน 4. การใช้อาหารผสมกากเนื้อเมล็ดปาล์มน้ำมันเลียงปลาน้ำจืดในร่องสวนเพื่อลดต้นทุนการผลิตของชุมชนบ้านตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง 5. การประยุกต์ใช้ระบบมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านอาหารในผลิตภัณฑ์ใช้วัตถุดิบจากสัตว์น้ำ 6. การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในชีวิตประจำวันของประชาชน หมู่ 3 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง 7. แนวทางการอนุรักษ์และฟื้นฟูภูมิปัญญาท้องถิ่น การแกะสลักไม้เทพธำโร ตำบลเขากอบ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง 8. แนวทางการอนุรักษ์และฟื้นฟูภูมิปัญญาท้องถิ่น การจักสานใบเตยปาหนัน ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนานักศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> 1. นำมาใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน 2. ต่อยอดสู่หนังสือ หรือตำรา หรืองานวิจัย 3. ขยายผลสู่การปรับปรุงรายวิชา
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชน/สังคม	<ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน กระบวนการนำขยะมูลฝอยชุมชนกลับมาใช้ใหม่ กระบวนการรีไซเคิลขยะมูลฝอยชุมชน 2. เรียนรู้กระบวนการเพาะและอนุบาลลูกหอยนางรมจากโรงเพาะฟักทั้งในระบบ โรงเพาะและในสภาพฟาร์มเลี้ยงจริง 3. การเลี้ยงปลาแบบผสมผสาน การเลี้ยงปลาผสมผสานกับการปลูกพืช การผลิตสัตว์น้ำต้นทุนต่ำ การวางแผนการผลิตสัตว์น้ำให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และการผลิตสัตว์น้ำที่ปลอดภัยทั้งต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค 4. ด้านการแปรรูปอาหาร การจัดการวัตถุดิบ บรรจุภัณฑ์ การสุขาภิบาลโรงงานและกฎหมายอาหาร การจัดการโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร 5. วัฒนธรรมท้องถิ่นในภาคใต้ การจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่นและการจัดการตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ		
4.1	ชื่อ-สกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานอ ชำเจริญ
4.2	หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
4.3	โทรศัพท์	08-06481205
4.4	อีเมล	auskom@hotmail.co.th



5. หน่วยงานรวบรวม		
5.1	หน่วยงานภายใน (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> คณะ/วิทยาลัย โปรตระบุ วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว <input type="checkbox"/> กอง/สำนัก โปรตระบุ <input checked="" type="checkbox"/> วิทยาเขต/มหาวิทยาลัย โปรตระบุ สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5.2	หน่วยงาน ภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> อบต./เทศบาล โปรตระบุ <ul style="list-style-type: none"> • องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง • สำนักงานเทศบาลตำบลสิเกา ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัด <input type="checkbox"/> ภาคเอกชน โปรตระบุ <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ โปรตระบุ <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มวิสาหกิจการเลี้ยงปลาในกระชังบ้านพรุจูด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง • กลุ่มหัตถกรรมพื้นบ้านประมงชายฝั่ง บ้านพรุจูด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง • กลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงชายฝั่งบ้านปากคลอง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง • กลุ่มชาวประมงพื้นบ้านบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง • สำนักงานประมงอำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

6. หลักการและเหตุผล (ระบุความต้องการของสังคมหรือชุมชน ลักษณะกลุ่ม ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข ปัญหา)

การบริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นหนึ่งในภารกิจหลักของคณะที่พึงให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ในรูปแบบต่างๆ ตามความถนัดและในด้านความเชี่ยวชาญของคณาจารย์ การให้บริการทางวิชาการอาจให้เปล่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรืออาจคิดค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสม โดยให้บริการทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ ชุมชน และสังคมโดยกว้าง รูปแบบการให้บริการทางวิชาการมีความหลากหลาย เช่น การอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ทรัพยากรของสถาบัน เป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ ให้คำปรึกษา ให้การอบรม จัดประชุมหรือ สัมมนาวิชาการ ทำงานวิจัยเพื่อตอบคำถามต่างๆ หรือเพื่อชี้แนะสังคม การให้บริการทางวิชาการนอกจากเป็นการทำประโยชน์ให้สังคมแล้ว คณะยังได้รับการบูรณาการเพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย พัฒนาตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งเป็นแหล่งงานของนักศึกษาและเป็นการสร้างรายได้ของคณะฯ จากการให้บริการทางวิชาการด้วย แต่การดำเนินโครงการให้บริการทางวิชาการจะต้องสอดคล้องกับตัวบ่งชี้ที่ 5.1 และตัวบ่งชี้ 5.2 ใน srivijaya QA#2 และ สมศ.ที่ 8 และ 9 โดยเน้นการนำผลจากการบริการทางวิชาการไปสู่ความยั่งยืนของชุมชนในระยะ 5 ปี

ตำบลบ่อหินลักษณะของภูมิประเทศโดยทั่วไป มีลักษณะทั้งที่ราบและที่ดอนค่อนข้างสูง และติดชายทะเล พื้นที่ทางตอนเหนือจะเป็นที่ราบค่อนข้างสูง ส่วนพื้นที่ทางตะวันออกเป็นที่ราบมีภูเขาสลับกันไปทิศตะวันตกเป็นเทือกเขาบางส่วนและติดกับชายทะเล ส่วนทิศใต้เป็นพื้นที่ราบเกือบทั้งหมด ตำบลบ่อหินเป็น 1 ใน 5 ของอำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ตั้งอยู่ห่างจากศาลากลางจังหวัดตรังไปทางตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 42 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมด 121.5 ตารางกิโลเมตร หรือ 75,937.5 ไร่ ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัดตรังทิศตะวันตก ติดต่อกับทะเลอันดามัน แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 9 หมู่บ้าน มีประชากรทั้งสิ้นจำนวน 6,703 คน โดยแยกเป็นชาย 3,408 คน แยกเป็นหญิง 3,295 คน ประชากร



ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ การทำสวนยางพารา สวนปาล์ม เป็นต้น และมีการประกอบอาชีพ การประมง นอกจากนี้ประชากรบางส่วนประกอบอาชีพมากกว่า 1 อาชีพควบคู่กันไป คือการรับจ้างและ เกษตรกรรม ประมงและเกษตรกรรม ค้าขายและเกษตรกรรม จากการสำรวจความต้องการขั้นต้นโดยการ สัมภาษณ์แกนนำของชุมชนพบว่า สมาชิกในชุมชนต้องการเน้นไปในด้านความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในตำบลบ่อหิน เกี่ยวกับการแก้ปัญหาขยะมูลฝอย เช่น เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ มูลฝอย การจัดตั้งธนาคารขยะ ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ด้านการใช้ภูมิปัญญา ท้องถิ่นในการจัดการชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ให้กับสมาชิกในชุมชนเพื่อพัฒนาอาชีพ เสริมรายได้ และลดรายจ่ายของครัวเรือน

ดังนั้นจากหลักการและเหตุผลดังกล่าวคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ได้ตระหนักถึง ความรับผิดชอบต่อการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ในปีงบประมาณ 2560 นี้ได้จัดโครงการบริการวิชาการ แก่สังคมในพื้นที่ชุมชนประมงชายฝั่งบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง โดยอาศัยความร่วมมือจากทุกฝ่าย ซึ่ง ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 7 กิจกรรม คือ

กิจกรรมย่อยที่ 1 การให้บริการวิชาการทางด้านอบรมการจัดการของเสียจากชุมชน

ผู้รับผิดชอบ ดร.พรอมา ไกรนรา โดยสาขาสิ่งแวดล้อม /

กิจกรรมย่อยที่ 2 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยนางรมจากโรงเพาะฟักสู่ชุมชน

ผู้รับผิดชอบ รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิจน์ ธีญรส โดยสาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล

กิจกรรมย่อยที่ 3 การให้บริการวิชาการทางด้านส่งเสริมทักษะและอบรมอาชีพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำให้กับชุมชนประมงชายฝั่ง ผู้รับผิดชอบ อาจารย์กัญญ์สินี พันธุ์วนิชดำรง โดยสาขาเทคโนโลยีการประมง

กิจกรรมย่อยที่ 4 การให้บริการวิชาการทางด้านแปรรูปอาหารสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมง ชายฝั่ง ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณพันธ์ โลหะลักษณ์เดชะ โดยสาขาอุตสาหกรรมประมง

กิจกรรมย่อยที่ 5 การให้บริการวิชาการทางด้านการทำนิตแบบเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเสริมสร้าง ความเข้มแข็งของชุมชนประมงชายฝั่ง ผู้รับผิดชอบ อาจารย์วรรณกร เพชรตวง โดยสาขาศึกษาทั่วไป

กิจกรรมย่อยที่ 6 อบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ให้กับชุมชน ประมงชายฝั่ง ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์ โดยโครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี

กิจกรรมย่อยที่ 7 การเสวนารายงานผลการดำเนินงานสู่การปรับปรุงและพัฒนาแผนการดำเนินงาน โดยคณาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิข จำเจริญ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

7. วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)

7.1	เพื่อถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ เทคโนโลยี สำหรับการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียที่เป็นอันตรายจาก ชุมชนประมงชายฝั่ง
7.2	เพื่อให้สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจการเลี้ยงปลาในกระชังบ้านพรุจุด ต.บ่อหิน อ. สิเกา จ. ตรัง สามารถปฏิบัติการ เพาะเลี้ยงหอยนางรมจากโรงเพาะฟักได้จริง และเป็นแหล่งผลิตลูกพันธุ์หอยนางรมเพื่อการจำหน่ายให้กับ เกษตรกร
7.3	เพื่อให้ชุมชนเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสานและเป็นแหล่งให้ความรู้ ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์ น้ำแก่ชุมชนประมงชายฝั่ง
7.4	เพื่อให้ความรู้แก่ชุมชนประมงชายฝั่งทางด้าน การดูแลจัดการคุณภาพของวัตถุดิบ การควบคุมกระบวนการผลิต การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งความรู้ทางด้านสุขลักษณะที่ดีใน กระบวนการผลิต
7.5	เพื่อบูรณาการความรู้ทางสังคมศาสตร์และเศรษฐศาสตร์เพื่อ เสริมสร้างความเข้มแข็ง และการใช้ชีวิตแบบ



เศรษฐกิจพอเพียงของชุมชนประมงชายฝั่ง			
7.6	เพื่อถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ เทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับการส่งเสริมการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชนประมงชายฝั่ง		
8. พื้นที่เป้าหมาย			
8.1	ชื่อชุมชน	<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อชุมชน ชุมชนประมงชายฝั่ง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง <input type="checkbox"/> ชื่อวิสาหกิจหรือบริษัท..... <input type="checkbox"/> ชื่อธุรกิจ SMEs..... <input type="checkbox"/> ชื่อ อบต./เทศบาล <input type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล)	
8.2	ที่อยู่	ชุมชนประมงชายฝั่ง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	
8.3	พิกัด GPS	ละติจูด ลองจิจูด	
9. จำนวนผู้ร่วมโครงการ			
9.1	บุคคลภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> ชาวบ้านชุมชนประมงชายฝั่งบ่อหิน <input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มหัตถกรรมพื้นบ้านประมงชายฝั่ง พรูจูด <input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มวิสาหกิจการเลี้ยงปลาในกระชัง บ้านพรูจูด <input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มประมงพื้นบ้านบ่อหิน <input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มแม่บ้านชุมชนประมงชายฝั่งบ่อหิน <input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มแม่บ้านชุมชนประมงชายฝั่งบ่อหิน <input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มชาวบ้านประมงชายฝั่งบ่อหิน	20 คน 25 คน 10 คน 25 คน 20 คน 10 คน 8 คน รวม 118 คน
9.2	บุคลากรภายใน (ไม่เกิน 10% ของ บุคคลภายนอก)	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ <input checked="" type="checkbox"/> นักศึกษา <input checked="" type="checkbox"/> นักศึกษา	5 คน 2 คน 3 คน 5 คน รวม 15 คน
10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ			
10.1	การบูรณาการกับการเรียนการสอนและวิจัย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนรายวิชาที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 วิชา <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนงานวิจัยที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง		
10.2	ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อยร้อยละ 85		
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ			
11.1	ด้านผลผลิต	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งสิ้น จำนวน 125 คน 1. กิจกรรมย่อยที่ 1 จำนวน 25 คน 2. กิจกรรมย่อยที่ 2 จำนวน 10 คน 3. กิจกรรมย่อยที่ 3 จำนวน 25 คน 4. กิจกรรมย่อยที่ 4 จำนวน 20 คน	



		<p>5. กิจกรรมย่อยที่ 5 จำนวน 23 คน</p> <p>6. กิจกรรมย่อยที่ 6 จำนวน 10 คน</p> <p>7. กิจกรรมย่อยที่ 7 จำนวน 15 คน</p> <p>มีผู้ผ่านการอบรม ร้อยละ 100</p>
11.2	ด้านผลลัพธ์	<p>1. บุคคลที่เข้ารับการอบรมทั้งผู้นำชุมชนและประชาชนผู้สนใจเห็นความสำคัญของการร่วมมือกันในการป้องกันแก้ไขปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมในด้านการจัดการขยะชุมชนและของเสียอื่นๆ</p> <p>2. ผู้ผลิต/ชุมชนได้รับความรู้ ในการแปรรูปอาหารที่มีคุณภาพเป็นไปตามความต้องการของตลาด มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค</p> <p>3. ชุมชนบ่อหิน ผู้นำชุมชน และ/หรือ ประชาชนผู้สนใจเห็นความสำคัญของการร่วมมือกันในการจัดการชุมชน และดำรงชีวิตอย่างพอเพียง</p> <p>4. ชุมชนมีความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสาน และสามารถเป็นแหล่งให้ความรู้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำแก่ท้องถิ่นและผู้สนใจได้</p> <p>5. กลุ่มวิสาหกิจฯ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการเพาะเลี้ยงหอยนางรมจากโรงเพาะฟักประสบผลสำเร็จ ร้อยละ 80</p> <p>6. ประชาชนผู้สนใจสามารถนำความรู้จากการอบรมไปใช้ในการส่งเสริมการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน ทำให้ผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นที่รู้จักของคนในหมู่มากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการประกอบอาชีพอื่นๆ ได้อีกด้วย</p> <p>7. สามารถนำความรู้จากโครงการฯ มาบูรณาการกับการเรียนการสอนและงานวิจัยได้</p>
11.3	ด้านผลกระทบ	<p>1. ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการจัดโครงการบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง จะทำให้ประชาชนในชุมชนเล็งเห็นถึงความสำคัญของการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมได้แก่ ปัญหาขยะมูลฝอยและของเสียอื่นๆ และเกิดความตระหนักถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นตามมา ก่อเกิดความสามัคคีร่วมมือร่วมใจกันในการช่วยกันป้องกันแก้ไขปัญหา อันนำไปสู่การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนในชุมชนของพื้นที่ที่ให้บริการวิชาการ</p> <p>2. สร้างอาชีพให้กลุ่มวิสาหกิจ และทดแทนลูกหอยจากธรรมชาติที่มีปริมาณไม่เพียงพอ สามารถเป็นต้นแบบของการเรียนรู้ในเรื่องการผลิตลูกพันธุ์หอยนางรมจากโรงเพาะฟัก</p> <p>3. ทำให้ชาวประมงพื้นบ้านชุมชนใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างเหมาะสม และเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว</p> <p>4. สร้างรายได้ให้กับชาวประมงพื้นบ้านบ่อหินเพิ่มขึ้น จากการทำผลิตภัณฑ์อาหารต่างๆ ที่มีคุณภาพเป็นไปตามความต้องการของตลาด</p> <p>5. คริวเรือนในชุมชนประมงพื้นบ้านบ่อหินมีความรู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงทั้งในด้านสังคมและเศรษฐกิจสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยการวางแผนทางการเงิน การสร้างอาชีพเสริม เพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และดำเนินชีวิตสอดคล้องกับแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>6. ทำให้ประชาชนในชุมชนเล็งเห็นถึงความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่จะเข้ามาช่วยในการส่งเสริมการตลาดและเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นที่รู้จักของคนในหมู่มากยิ่งขึ้น ทำให้สามารถเพิ่มรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์มากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังสร้างความสามัคคีความร่วมมือระหว่างหน่วยงานกับชุมชน</p>



12. วิธีดำเนินการ		
12.1	สถานที่	ฝึกอบรม ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง และชุมชนประมงชายฝั่งบ้านบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง และติดตามผล ณ ชุมชนประมงชายฝั่งบ้านบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง
12.2	วันที่ดำเนินการ	ต.ค. 2559-ส.ค. 2560
12.3	แผนการดำเนินการ	

ขั้นตอน / กิจกรรม	พ.ศ. 2559			พ.ศ. 2560								
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
การวางแผน (Plan) 1. ประชุมคณะทำงานและพิจารณาแนวทางในการดำเนินโครงการโดยใช้ผลการดำเนินงานของโครงการบริการวิชาการปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มาปรับปรุงการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 2. สำรวจความต้องการและวิเคราะห์ความต้องการ 3. ประชุมทำแผนการให้บริการระหว่างหน่วยงาน และผู้นำชุมชนและการประชาสัมพันธ์ ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสามารถบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัยได้												
การดำเนินงาน (Do) 1. ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทางด้านอบรมการจัดการของเสียจากชุมชน โดยร่วมกันระหว่างอาจารย์ นักศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและชุมชนประมงชายฝั่งบ่อหิน 2. ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยนางรมจากโรงเพาะฟักสู่ชุมชน โดยร่วมกันระหว่างอาจารย์ นักศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเลและชุมชนประมงชายฝั่งบ่อหิน 3. ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทางด้านส่งเสริมทักษะและอบรมอาชีพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยส่วนร่วมกันระหว่างอาจารย์ นักศึกษาในสาขาเทคโนโลยีการประมงและชุมชนประมงชายฝั่งบ่อหิน 4. ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทางด้านการศึกษา การแปรรูปอาหารสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยส่วนร่วมกันระหว่างอาจารย์ นักศึกษาในสาขาอุตสาหกรรมอาหารและผลิตภัณฑ์ประมงและชุมชนประมงชายฝั่งบ่อหิน					↔			↔				



	ค่าวัสดุ วัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดฝึกอบรม คู่มือประกอบการจัดฝึกอบรม (30 เล่ม x 100 บาท) ป้ายไวโนลิติดประกาศ (4 ป้าย X 350 บาท) แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ (100 แผ่น x 20 บาท) หมึกพิมพ์ (1 ตลับ x 2,500 บาท)	9,700 3,000 1,400 2,000 2,500	บาท บาท บาท บาท บาท
กิจกรรม ย่อยที่ 2	การให้บริการวิชาการโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอย นางรมจากโรงเพาะฟักชุมชนประมงชายฝั่ง ประกอบด้วย ค่าใช้จ่าย ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (12 คน x 4 มื้อ x 50 บาท) ค่าอาหารกลางวัน (12 คน x 2 มื้อ x 100 บาท) ค่าวัสดุ ค่าวัสดุ อุปกรณ์สำหรับการจัดฝึกอบรม ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	34,000 2,400 2,400 28,200 1,000	บาท บาท บาท บาท บาท
กิจกรรม ย่อยที่ 3	การให้บริการวิชาการทางด้านส่งเสริมทักษะและอบรมอาชีพทางการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้กับชุมชนประมงชายฝั่ง ประกอบด้วย ค่าตอบแทน ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (4 คน x 3 ชม. x 300 บาท) ค่าใช้จ่าย ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (30 คน x 2 มื้อ x 30 บาท) ค่าอาหารกลางวัน (30 คน x 1 มื้อ x 100 บาท) ค่าวัสดุ วัสดุสำนักงาน วัสดุจัดฝึกอบรม วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ วัสดุคอมพิวเตอร์	32,000 3,600 1,800 3,000 2,000 17,100 2,000 2,500	บาท บาท บาท บาท บาท บาท บาท บาท
กิจกรรม ย่อยที่ 4	การให้บริการวิชาการทางการแปรรูปอาหารสำหรับกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนประมงชายฝั่ง ประกอบด้วย ค่าตอบแทน ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าตอบแทนเงินรางวัล เป็นต้น ค่าใช้จ่าย ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน 15 คน x 30 บาท x 4 มื้อ) ค่าอาหารกลางวัน (จำนวนคน 15 คน x 100 บาท x 2 มื้อ)	30,000 3,600 1,800 3,000	บาท บาท บาท บาท

14/10/58



	ค่าวัสดุ วัสดุสำนักงาน ปากกา กระดาษ แฟ้ม ฯลฯ วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ป้ายไวเนล แผ่นพับ ค่าวัสดุในการแปรรูป ค่าถ่ายเอกสาร	2,000 บาท 1,000 บาท 17,600 บาท 1,000 บาท
กิจกรรมย่อยที่ 5	การให้บริการวิชาการทางการดำเนินการดำเนินชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนประมงชายฝั่ง ประกอบด้วย ค่าตอบแทน ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (2 คน x 300 บาท x 6 ชั่วโมง) ค่าใช้สอย ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (27 คน x 30 บาท x 2 มื้อ) ค่าอาหารกลางวัน (27 คน x 100 บาท x 1 มื้อ) ค่าวัสดุ วัสดุสำนักงานและวัสดุจัดโครงการ วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ ค่าถ่ายเอกสารประกอบการบรรยาย	30,000 บาท 3,600 บาท 1,620 บาท 2,700 บาท 17,580 บาท 2,000 บาท 1,500 บาท 1,000 บาท
กิจกรรมย่อยที่ 6	อบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ให้กับชุมชนประมงชายฝั่ง ประกอบด้วย 1. ค่าตอบแทน 1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร - ค่าวิทยากรภายใน (2 คน x 3 ชม. x 300 บาท x 2 วัน) 2. ค่าใช้สอย 2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (17 คน x 4 มื้อ x 30 บาท) 2.2 ค่าอาหารกลางวัน - ค่าอาหารกลางวัน (17 คน x 2 มื้อ x 100 บาท) 2.3 ค่าจ้างเหมาบริการ 3. ค่าวัสดุ (ให้ระบุรายละเอียด) 3.1 วัสดุสำนักงาน - วัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดฝึกอบรม - ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม 3.2 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ - ป้ายไวเนลติดประกาศ (2 ป้าย X 300 บาท)	12,000 บาท 3,600 บาท 2,040 บาท 3,400 บาท 1,660 บาท 400 บาท 900 บาท

 27
 14พ.059



กิจกรรมย่อยที่ 7	การเสวนารายงานผลการดำเนินงานสู่การปรับปรุงและพัฒนาแผนการดำเนินงาน ประกอบด้วย ค่าใช้จ่าย ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (15 คน x 2 มื้อ x 20 บาท) ค่าอาหารกลางวัน (15 คน x 1 มื้อ x 60 บาท) ค่าวัสดุ ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม	2,000 600 900 500	บาท บาท บาท บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		170,000	บาท

** หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยเหมาจ่ายทุกรายการ และจำนวนคน โดยจะเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

(สำหรับโครงการบริการวิชาการ คณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย มีมติดังนี้

1. วิทยากรที่ใช้ต้องเป็นวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย และผู้รับผิดชอบโครงการสามารถเป็นวิทยากรได้ และสามารถเบิกค่าตอบแทนได้ชั่วโมงละ 300 บาท เท่านั้น
2. สามารถเบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มได้มื้อละ 30 บาท
3. สามารถเบิกค่าอาหารได้ไม่เกินมื้อละ 100 บาท)

14. การประเมินผลโครงการ	
14.1	ใช้แบบฟอร์มประเมินผลโครงการทันที (บรค-03)
14.2	ใช้แบบฟอร์มติดตามผลโครงการหลังจากการดำเนินโครงการ (บรค-05)

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาโนช ขำเจริญ)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
...../...../.....

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ภูมิ)
ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
...../...../.....

(ลงชื่อ) คณบดี / ผู้อำนวยการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ทองหนู่น้อย)
ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
...../...../.....

14 พ.ย. 57



ความคิดเห็นรองอธิการประจำวิทยาเขตตรัง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎา พราหมณ์ชูเอม)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง
15 ธ.ค. 2558



**แบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

1. ข้อมูลพื้นฐานโครงการ		
1.1	ชื่อโครงการ	โครงการบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับชุมชนประมงชายฝั่งบ้านบ่อหิน กิจกรรมย่อยที่ 1 โครงการให้บริการวิชาการทางด้านอบรมการจัดการของเสียจากชุมชน
1.2	ประเภทโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> สร้างความเชี่ยวชาญให้กับบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน <input type="checkbox"/> มทร.ศรีวิชัย ใช้สังคม
1.3	ลักษณะโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ (แนบเอกสาร บรก-01) <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 (แนบ บรก-05)
1.4	รูปแบบการให้บริการวิชาการ	เป็นการส่งเสริมและฝึกอบรมโดยอาจารย์ร่วมกับนักศึกษาให้บริการวิชาการอันก่อให้เกิดรายได้และเกิดประโยชน์แก่สังคม
2. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจของหน่วยงาน (ต้องสอดคล้องกับแผนการบริการทางวิชาการประจำปี ที่ผ่านอนุมัติจากกรรมการประจำคณะ)		
2.1	ยุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมและบริการชุมชน กลยุทธ์ที่ 13 บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อสร้างความเข้มแข็ง และชี้นำสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน (แผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2555-2559)
2.2	ยุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการของหน่วยงาน	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความสามารถในการแข่งขันและพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีตามความต้องการของสังคม เป้าประสงค์ ชุมชนและสังคมได้รับการบริการวิชาการ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ กลยุทธ์ที่ 1 บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อความเข้มแข็ง และชี้นำสังคมอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน (แผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2556-2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง)
3. แผนการใช้ประโยชน์ระดับโครงการ (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ) (ต้องสอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการทางวิชาการที่ผ่านอนุมัติจากกรรมการประจำคณะ)		
<input type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน	06-421-201 หลักการจัดการสิ่งแวดล้อม 06-411-308 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย
<input type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการวิจัย	การประยุกต์ใช้แผนที่ดาวเทียมสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด อำเภอเสิงสาง จังหวัดตรัง
<input type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนานักศึกษา	1.นำมาใช้ประโยชน์ด้านการเรียนการสอน 2.ต่อยอดสู่หนังสือ ตำรา หรืองานวิจัย 3.ขยายผลสู่การปรับปรุงรายวิชา
<input type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนา	1. การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน กระบวนการนำขยะมูลฝอยชุมชนกลับมาใช้ใหม่ กระบวนการรีไซเคิลขยะมูลฝอยชุมชน



	ชุมชน/สังคม	
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ		
4.1	ชื่อ-สกุล	ดร.พรอุม่า ไกรนรา
4.2	หน่วยงาน	สาขาสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
4.3	โทรศัพท์	090-1614122
4.4	อีเมล	pornumakrinara@hotmail.com
5. หน่วยงานร่วม		
5.1	หน่วยงานภายใน (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input type="checkbox"/> คณะ/วิทยาลัย โปรตระบุ <input type="checkbox"/> กอง/สำนัก โปรตระบุ <input type="checkbox"/> วิทยาเขต/มหาวิทยาลัย โปรตระบุ
5.2	หน่วยงาน ภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input type="checkbox"/> อบต./เทศบาล โปรตระบุ <input type="checkbox"/> ภาคเอกชน โปรตระบุ <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรตระบุ
6. หลักการและเหตุผล (ระบุความต้องการของสังคมหรือชุมชน ลักษณะกลุ่ม; ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข ปัญหา)		
<p>การบริการวิชาการแก่สังคมเป็นหนึ่งในภารกิจหลักของคณะที่พึงให้บริการวิชาการแก่ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ในรูปแบบต่างๆ ตามความถนัดและในด้านความเชี่ยวชาญของคณาจารย์ การให้บริการทางวิชาการอาจให้เปล่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรืออาจคิดค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสม โดยให้บริการทั้งภาครัฐ เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ ชุมชน และสังคมโดยกว้าง รูปแบบการให้บริการวิชาการมีหลากหลายเช่น การอนุญาตให้ไปใช้ประโยชน์ทรัพยากรของสถาบัน เป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ ให้คำปรึกษา ให้การอบรม จัดประชุมหรือ สัมมนาวิชาการ ทำงานวิจัยเพื่อตอบคำถามต่างๆ หรือเพื่อชี้แนะสังคม นอกจากนี้ การบริการวิชาการยังให้ประโยชน์ตอบแทน มายังหน่วยงานอื่นเช่นกันตัวอย่าง เช่น การเพิ่มพูนความรู้ของอาจารย์ อันจะนำมาสู่การพัฒนาหลักสูตร มีการบูรณาการเพื่อประโยชน์ด้านการเรียนการสอน และงานวิจัย พัฒนาตำแหน่งทางวิชาการ สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานต่างๆ ซึ่งเป็นแหล่งงานของนักศึกษา โดยสาขาสิ่งแวดล้อม เล็งเห็นถึงปัญหาขยะ หรือของเสีย ที่เกิดจากการประกอบอาชีพ ของชาวประมง อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง จึงมีแนวคิดในการจัดอบรม ให้ความรู้ เพื่อนำไปบริหารจัดการภายในภาคครัวเรือน ในชุมชน และลดปัญหาขยะระดับตำบล และเห็นแนวทางในการนำขยะที่ไร้ค่ากลับมาเพิ่มมูลค่า ต่อไป</p>		
7. วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)		
7.1	เพื่อถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ เทคโนโลยี สำหรับการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียที่เป็นอันตรายจากชุมชนประมงชายฝั่ง	
8. พื้นที่เป้าหมาย		
8.1	ชื่อชุมชน	<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อชุมชน ประมงชายฝั่ง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง <input type="checkbox"/> ชื่อวิสาหกิจหรือบริษัท..... <input type="checkbox"/> ชื่อธุรกิจ SMEs..... <input type="checkbox"/> ชื่อ อบต./เทศบาล <input type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล)



8.2	ที่อยู่	ชุมชนประมงชายฝั่ง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง		
8.3	พิกัด GPS	ละติจูด ลองจิจูด		
9. จำนวนผู้ร่วมโครงการ				
9.1	บุคคลภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> ชาวบ้านชุมชน ประมงชายฝั่งบ่อหิน	.....30.....	คน
		รวม	30	คน
9.2	บุคลากรภายใน (ไม่เกิน 10% ของ บุคคลภายนอก)	<input type="checkbox"/> อาจารย์ <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ <input type="checkbox"/> นักศึกษา	..... ..... .....	คน คน คน
		รวม	.....	คน
10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ				
10.1	การบูรณาการกับการเรียนการสอนและวิจัย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนรายวิชาที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 วิชา <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนงานวิจัยที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง			
10.2	ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อยร้อยละ 85			
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ				
11.1	ด้านผลผลิต	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 25 คน		
11.2	ด้านผลลัพธ์	1. บุคคลที่เข้ารับการอบรมทั้งผู้นำชุมชนและประชาชนผู้สนใจเห็นความสำคัญของการร่วมมือกันในการป้องกันแก้ไขปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม ในด้านการจัดการขยะชุมชน และของเสียอื่นๆ		
11.3	ด้านผลกระทบ	1.ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการจัดโครงการบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง จะทำให้ประชาชนในชุมชนเล็งเห็นถึงความสำคัญของการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ปัญหาขยะมูลฝอยและของเสียอื่นๆ และเกิดความตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้น ตามมาก่อเกิดความสามัคคี ร่วมมือร่วมใจกัน ในการช่วยกันแก้ไขปัญหา อันนำไปสู่การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนในชุมชนของพื้นที่ ที่ให้บริการ วิชาการ		
12. วิธีดำเนินการ				
12.1	สถานที่	ฝึกอบรม ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง และชุมชนประมงชายฝั่งบ้านบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง และติดตามผล ณ ชุมชนประมงชายฝั่งบ้านบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง		
12.2	วันที่ดำเนินการ	มีนาคม 2560		



12.3 แผนการดำเนินการ		พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559								
ขั้นตอน / กิจกรรม		ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
		Plan											
1. ประชุมคณะกรรมการทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางในการดำเนินโครงการ โดยใช้ผลการดำเนินงานของโครงการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2559 มาปรับปรุงในการดำเนินงานของปี 2560		✓	✓	✓									
2. สำรวจความต้องการและวิเคราะห์ความต้องการ													
3. ประชุมทำแผนระหว่างหน่วยงาน และผู้นำชุมชน และการประชาสัมพันธ์ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน													
Do													
1. ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการด้านอบรมการจัดการของเสียจากชุมชน โดยร่วมมือกันระหว่างอาจารย์ นักศึกษาในสาขา และชุมชนประมงชายฝั่งบ่อหิน							✓						
Check													
1. ติดตามสรุปผลกิจกรรม							✓						
2. ดำเนินกิจกรรมรายงานผลการดำเนินงานสู่การปรับปรุงและพัฒนาแผนการดำเนินงานร่วมกับชุมชน ประเมินผลความพึงพอใจ ติดตามผลการใช้งาน และรายงานผลการปฏิบัติงาน													
Act													
จัดทำรายงานและสรุปผลต่อคณะกรรมการ							✓						

13. งบประมาณ				
13.1	รายรับ	<input checked="" type="checkbox"/> งบม. แผ่นดิน <input type="checkbox"/> งบม. เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งบม. ภายนอก	30,000	บาท บาท บาท จาก แหล่งทุน.....
13.2	รายจ่าย (แจกแจงรายละเอียดโดยยึดถือตามเกณฑ์การตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินแผ่นดิน)			



รายการ	จำนวนเงิน	
1. ค่าตอบแทน		
ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (4 คน x 3 ชม. x 300บาท)	3,600	บาท
2. ค่าใช้สอย		
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (30 คน x 4 มื้อ x 25 บาท)	3,000	บาท
ค่าอาหารกลางวัน (30 คน x 2 มื้อ x 80 บาท)	4,800	บาท
3. ค่าวัสดุ		
อุปกรณ์สำหรับการจัดฝึกอบรม	9,700	บาท
คู่มือประกอบการจัดฝึกอบรม (30 เล่ม x 100 บาท)	3,000	บาท
ป้ายไว้นิติตดประกาศ (4 ป้าย x 350 บาท)	1,400	บาท
แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ (100 แผ่น x 20 บาท)	2,000	บาท
หมึกพิมพ์ (1 ตลับ x 2500 บาท)	2,500	บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	30,000	บาท

** หมายเหตุ ขออภัยเหลือเงินจ่ายทุกรายการ และจำนวนคน โดยจะเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

14.0.17

(สำหรับโครงการบริการวิชาการ คณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย มีมติดังนี้

1. วิทยากรที่ใช้ต้องเป็นวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย และผู้รับผิดชอบโครงการสามารถเป็นวิทยากรได้ และสามารถเบิกค่าตอบแทนได้ชั่วโมงละ 300 บาท เท่านั้น
2. สามารถเบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มได้มื้อละ 30 บาท
3. สามารถเบิกค่าอาหารได้ไม่เกินมื้อละ 100 บาท)

14. การประเมินผลโครงการ

14.1	ใช้แบบฟอร์มประเมินผลโครงการทันที (บรค-03)
14.2	ใช้แบบฟอร์มติดตามผลโครงการหลังจากการดำเนินโครงการ (บรค-05)

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(ดร.พรอมา ไกรนรา)

ตำแหน่ง อาจารย์

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ

(ผศ.ดร.ปรिता ภูมิ)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

๗ / พ.ย. / ๒๕๕๗

(ลงชื่อ).....คณบดี / ผู้อำนวยการ

(ผศ.ดร.ประเสริฐ ทองหนูน้อย)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

๕ / พ.ย. / ๕๗



ความคิดเห็นรองอธิการประจำวิทยาเขตตรัง

อนันต์

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎา พรหมณัฐเอม)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง
..... 15 มิ.ย. 2558


 แบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

1. ข้อมูลพื้นฐานโครงการ		
1.1	ชื่อโครงการ	โครงการบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับชุมชนประมงชายฝั่งบ้านบ่อหิน กิจกรรมย่อยที่ 2 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยนางรมจากโรงเพาะฟักสู่ชุมชน
1.2	ประเภทโครงการ	<input type="checkbox"/> สร้างความเชี่ยวชาญให้กับบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน <input type="checkbox"/> มทร.ศรีวิชัย ใช้สังคม
1.3	ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ (แนบเอกสาร บรค-01) <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 (แนบ บรค-05)
2. ความสอดคล้องกับนโยบายหรือศาสตร์/งานวิจัยของหน่วยงาน ทั้งสอดคล้องกับแผนงาน/โครงการ/แผนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยและของกรม/กระทรวง		
2.1	ยุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน และพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีตามความต้องการของสังคม
2.2	ยุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการของหน่วยงาน	มีความสอดคล้อง เนื่องจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมงมีหลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
3. แผนการใช้ประโยชน์ประโยชน์โครงการ (ทั้งที่ดำเนินการไปแล้ว และที่คาดว่าจะดำเนินการต่อไป) ทั้งสอดคล้องกับแผนงาน/โครงการ/แผนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยและของกรม/กระทรวง		
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน	สอดแทรกในรายวิชาการเพาะเลี้ยงหอยทะเล ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการวิจัย	อัตราการเจริญเติบโตและการรอดของลูกหอยนางรมจากการอนุบาลโดยใช้สาหร่ายตกตะกอนจากบ่อเลี้ยงกุ้งเป็นอาหารทดแทน เป็นอย่างไร
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนานักศึกษา	1. นำมาใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน 2. ต่อยอดสู่หนังสือ ตำรา หรืองานวิจัย 3. ขยายผลสู่การปรับปรุงรายวิชา
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชน/สังคม	กลุ่มวิสาหกิจการเลี้ยงปลาในกระชังบ้านพรุจูด ต.บ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ		
4.1	ชื่อ-สกุล	รศ.ดร.สุวัจน์ ธีญรส
4.2	หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
4.3	โทรศัพท์	081-2713482
4.4	อีเมลล์	stanyaros@gmail.com


5. หน่วยงานที่รวม

5.1	หน่วยงานภายใน (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> คณะ/วิทยาลัย โปรตระบุ <input type="checkbox"/> กอง/สำนัก โปรตระบุ <input type="checkbox"/> วิทยาเขต/มหาวิทยาลัย โปรตระบุ
5.2	หน่วยงาน ภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> อบต./เทศบาล โปรตระบุ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อหิน อ.สีเกา จ.ตรัง <input type="checkbox"/> ภาคเอกชน โปรตระบุ <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ โปรตระบุ กลุ่มวิสาหกิจการเลี้ยงปลาในกระชังบ้านพรุจูด ต.บ่อหิน อ.สีเกา จ.ตรัง

6. หลักการและเหตุผล (ระบุความต้องการของสังคมหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับปัญหา อุตสาหกรรมและปัญหาทางอาชีพปลา)

หอยนางรมนับเป็นสัตว์น้ำที่สำคัญทางเศรษฐกิจและทำรายได้สูงให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงโดยประเทศไทยสามารถผลิตหอยนางรมได้มากกว่า 26,000 ตัน/ปี โดยผลผลิตของหอยนางรมที่ได้จะมาจากการเลี้ยงโดยอาศัยลูกหอยจากธรรมชาติเป็นหลัก แต่เนื่องจากในปัจจุบันปริมาณลูกหอยจากธรรมชาติมีไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรผู้เลี้ยงหอย ทำให้มีความสนใจที่จะทำการเพาะพันธุ์เพื่อผลิตลูกหอยนางรมจากโรงเพาะฟักเกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม การผลิตลูกหอยนางรมจากโรงเพาะฟักจำเป็นต้องพัฒนาเทคนิคการเพาะและการอนุบาลที่เหมาะสมเพื่อให้มีอัตราการรอดสูงสุด ซึ่งปัจจุบันในประเทศไทยยังมีการพัฒนาน้อยและขาดความต่อเนื่อง การผลิตลูกหอยนางรมภายใต้ระบบโรงเพาะฟักจะเป็นประโยชน์ในการลดปัญหาการขาดแคลนลูกหอยนางรม อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมการทำฟาร์มเลี้ยงหอยนางรมของเกษตรกรให้มีความยั่งยืน สามารถส่งเสริมให้ชาวประมงหันมาเลี้ยงหอยนางรมมากขึ้น

7. วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)

7.1	เพื่อให้สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจการเลี้ยงปลาในกระชังบ้านพรุจูด ต. บ่อหิน อ. สีเกา จ. ตรัง สามารถปฏิบัติการเพาะเลี้ยงหอยนางรมจากโรงเพาะฟักได้จริง
7.2	เพื่อให้แหล่งผลิตลูกพันธุ์หอยนางรมเพื่อการจำหน่ายให้กับเกษตรกร

8. หน้าที่ความรับผิดชอบ

8.1	ชื่อชุมชน	<input type="checkbox"/> ชื่อชุมชน <input checked="" type="checkbox"/> ชื่อวิสาหกิจหรือบริษัท กลุ่มวิสาหกิจการเลี้ยงปลาในกระชังบ้านพรุจูด ต.บ่อหิน อ.สีเกา จ.ตรัง <input type="checkbox"/> ชื่อธุรกิจ SMEs..... <input type="checkbox"/> ชื่อ อบต./เทศบาล <input type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล)
8.2	ที่อยู่	กลุ่มวิสาหกิจการเลี้ยงปลาในกระชังบ้านพรุจูด ต.บ่อหิน อ.สีเกา จ.ตรัง
8.3	พิกัด GPS	ละติจูด ลองจิจูด



9. จำนวนผู้ร่วมโครงการ				
9.1	บุคคลภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจ การเลี้ยงปลาในกระชัง บ้านพรุจูด ต.บ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> รวม	10	คน คน คน คน คน
9.2	บุคลากรภายใน (ไม่เกิน 10% ของ บุคคลภายนอก)	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ <input type="checkbox"/> นักศึกษา รวม	2	คน คน คน คน
รวม				
10. วัตถุประสงค์ความสำเร็จของโครงการ				
10.1	การบูรณาการกับการเรียนการสอนและวิจัย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) <input type="checkbox"/> จำนวนรายวิชาที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 วิชา .....(โปรดระบุรายวิชา) <input type="checkbox"/> จำนวนงานวิจัยที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง.....(โปรดระบุหัวข้อวิจัย)			
10.2	<input type="checkbox"/> ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อยร้อยละ 85 (ประเมินโดยใช้ : แบบติดตามและประเมินผล การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (บรค-04))			
11. ผลได้ความและประโยชน์				
11.1	ด้านผลผลิต	มีผู้ผ่านการอบรม ร้อยละ 100 %		
11.2	ด้านผลลัพธ์	กลุ่มวิสาหกิจสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเพาะเลี้ยงหอยนางรมจากโรงเพาะฟัก ประสบผลสำเร็จ ร้อยละ 80%		
11.3	ด้านผลกระทบ	สร้างอาชีพให้กลุ่มวิสาหกิจ และทดแทนลูกหอยจากธรรมชาติที่มีปริมาณไม่เพียงพอ สามารถเป็นต้นแบบของการเรียนรู้ในเรื่องการผลิตลูกพันธุ์หอยนางรมจากโรงเพาะฟัก		
12. จริยธรรม				
12.1	สถานที่	กลุ่มวิสาหกิจการเลี้ยงปลาในกระชังบ้านพรุจูด ต.บ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง		
12.2	วันที่ดำเนินการ	พฤษภาคม 2560		
12.3	แผนการดำเนินการ			



ขั้นตอน / กิจกรรม	พ.ศ. 2559			พ.ศ. 2560								
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
Plan	↔											
กำหนดกลุ่มเป้าหมาย / ประชุมทีมงาน												
Do				↔								
จัดเตรียมหลักสูตรและอุปกรณ์												
Check								↔				
จัดการฝึกอบรม												
Act												
การติดตามประเมินผลและสรุป												

13. งบประมาณ				
13.1	รายรับ	<input checked="" type="checkbox"/> งบม. แผ่นดิน <input type="checkbox"/> งบม. เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งบม. ภายนอก	34,000	บาท บาท บาท จาก แหล่งทุน.....
13.2	รายจ่าย (แจกแจงรายละเอียดโดยยึดถือตามเกณฑ์การตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินแผ่นดิน			
	รายการ		จำนวนเงิน	
	1. ค่าตอบแทน			
	(ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าตอบแทนเงินรางวัล เป็นต้น)		-	บาท
	2. ค่าใช้สอย			
	2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (12 คน x 4 มื้อ x 50 บาท)		2,400	บาท
	2.2 ค่าอาหารกลางวัน (12 คน x 2 มื้อ x 100 บาท)		2,400	บาท
	3. ค่าวัสดุ			
	3.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดฝึกอบรม		28,200	บาท
	3.2 ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่		1,000	บาท
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น		34,000	บาท

** หมายเหตุ ขออภัยเหลือจ่ายทุกรายการ และจำนวนคน โดยจะเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

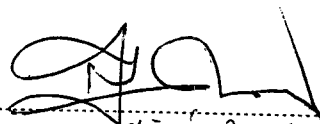
(สำหรับโครงการบริการวิชาการ คณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย มีมติดังนี้


1. วิทยากรที่ใช้ต้องเป็นวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย และผู้รับผิดชอบโครงการสามารถเป็นวิทยากรได้ และสามารถเบิกค่าตอบแทนได้ชั่วโมงละ 300 บาท เท่านั้น
2. สามารถเบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มได้มื้อละ 30 บาท
3. สามารถเบิกค่าอาหารได้ไม่เกินมื้อละ 100 บาท

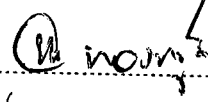
27
19/10/59



14. การประเมินผลโครงการ	
14.1	ใช้แบบฟอร์มประเมินผลโครงการทันที (บรค-03)
14.2	ใช้แบบฟอร์มติดตามผลโครงการหลังจากการดำเนินโครงการ (บรค-05)

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ
 (..... รศ.ดร. สัจจน อภิภูมย์)
 ตำแหน่ง..... สำนักผลิตสื่อวิศวกรรม.....

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบโครงการ
 (..... ผศ.ดร. มรกตา ภูมิ)
 ตำแหน่ง..... รองคณบดีฝ่ายวิทยาศาสตร์วิจัย.....
1 / พ.ย. / 2559

(ลงชื่อ)  คณบดี / ผู้อำนวยการ
 (..... ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ทองหนูฝ้าย)
 ตำแหน่ง..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง.....
8 / ก.ค. / 59



ความคิดเห็นรองอธิการประจำวิทยาเขตตรัง

.....
.....
.....

อนันต์

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎา พรหมณ์ชูเอม)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง
..... 15 พ.ย. 2558



แบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

1. ข้อมูลพื้นฐานโครงการ		
1.1	ชื่อโครงการ	โครงการบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับชุมชนประมงชายฝั่ง บ้านบ่อหิน กิจกรรมย่อยที่ 3 โครงการให้บริการวิชาการทางด้านส่งเสริมทักษะและอบรมอาชีพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้กับชุมชนประมงชายฝั่ง
1.2	ประเภทโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> สร้างความเชี่ยวชาญให้กับบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน <input type="checkbox"/> มทร.ศรีวิชัย ใช้สังคม
1.3	ลักษณะโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ (แนบเอกสาร บรค-01) <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ .....3.....(แนบ บรค-05)
2. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจของหน่วยงาน (ต้องสอดคล้องกับแผนการบริการทางวิชาการประจำปี ที่ผ่านอนุมัติจากกรรมการประจำคณะ)		
2.1	ยุทธศาสตร์ด้าน บริการวิชาการ ของมหาวิทยาลัย	สอดคล้องกับมาตรการที่ 10.1 ให้บริการทางวิชาการเพื่อพัฒนาคุณภาพวิชาชีพตามความต้องการของชุมชน แผนงานที่ 10.1.3 ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมบนพื้นฐานวัฒนธรรมที่ดงามของท้องถิ่นเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพึ่งพาตนเองของชุมชนและเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2.2	ยุทธศาสตร์ด้าน บริการวิชาการ ของหน่วยงาน	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความสามารถในการแข่งขันและพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีตามความต้องการของสังคม เป้าประสงค์ ชุมชนและสังคมได้รับการบริการวิชาการ เพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ กลยุทธ์ที่ 1 บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อความเข้มแข็ง และชั้นนำสังคมอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน
3. แผนการใช้ประโยชน์ระดับโครงการ (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ) (ต้องสอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์จากบริการทางวิชาการที่ผ่านอนุมัติจากกรรมการประจำคณะ)		
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ ต่อการเรียนการ สอน	06-111-308 การเลี้ยงปลา 06-111-414 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสาน 06-121-408 การส่งเสริมการประมง 06-124-305 ทักษะการจัดการประมงและธุรกิจสัตว์น้ำ 06-125-301 เศรษฐศาสตร์ประมง 06-125-403 การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ ต่อการวิจัย	การนำปัญหา หรือ ความต้องการองค์ความรู้ของชุมชนมาเขียนหัวข้อโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสาน การผลิตสัตว์น้ำต้นทุนต่ำ การวางแผนการผลิตสัตว์น้ำให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และการผลิตสัตว์น้ำที่ปลอดภัยทั้งต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ ต่อการพัฒนา นักศึกษา	- นำมาใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน - ต่อยอดสู่บทความวิชาการ - ต่อยอดสู่หนังสือ หรือตำรา หรืองานวิจัย - การปรับปรุงรายวิชา
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์	- มีการดำเนินงานตามวงจรคุณภาพ (PDCA) โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน/สังคม



	ต่อการพัฒนา ชุมชน/สังคม	- ชุมชน/สังคมมีผู้นำหรือสมาชิกที่มีการเรียนรู้และดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง - ชุมชน/สังคมสร้างกลไกที่มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืนโดยคงอัตลักษณ์ และวัฒนธรรมของชุมชนหรือองค์กร - สร้างคุณค่าต่อสังคมหรือชุมชน/สังคมมีความเข้มแข็ง
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ		
4.1	ชื่อ-สกุล	นางสาวกันยสินี พันธวีนิชดำรง
4.2	หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
4.3	โทรศัพท์	097-196-5941
4.4	อีเมล	kansinee.p@rmutsv.ac.th
5. หน่วยงานร่วม		
5.1	หน่วยงานภายใน (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> คณะ/วิทยาลัย โปรตระบุ วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว <input type="checkbox"/> กอง/สำนัก โปรตระบุ <input type="checkbox"/> วิทยาเขต/มหาวิทยาลัย โปรตระบุ
5.2	หน่วยงาน ภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> อบต./เทศบาล โปรตระบุ อบต.ป่อหิน อำเภอเสีเกา จังหวัดตรัง <input type="checkbox"/> ภาคเอกชน โปรตระบุ <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ โปรตระบุ <ul style="list-style-type: none"> • สำนักงานประมงอำเภอเสีเกา จังหวัดตรัง • กลุ่มผู้เลี้ยงปลาในกระชังบ้านปากคลอง ตำบลป่อหิน อำเภอเสีเกา จังหวัดตรัง
6. หลักการและเหตุผล (ระบุความต้องการของสังคมหรือชุมชน ลักษณะกลุ่ม ปัญหา อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข ปัญหา)		
<p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมงได้จัดโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในพื้นที่ชุมชนตำบลป่อหิน อำเภอเสีเกา จังหวัดตรัง เริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ 2558 เป็นต้นมา โดยเน้นการนำผลจากการบริการวิชาการไปสู่ความยั่งยืนของชุมชนในระยะเวลา 5 ปี กลุ่มชุมชนเป้าหมายที่คณะฯ ได้เข้าไปดำเนินการบริการวิชาการแล้ว และมีพื้นฐานการประกอบอาชีพสอดคล้องกับความถนัดและความเชี่ยวชาญของคณาจารย์ในคณะฯ คือ กลุ่มชุมชนตำบลป่อหิน อำเภอเสีเกา จังหวัดตรัง เนื่องจากสมาชิกในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการประมง โดยมีการรวมกลุ่มทางการประมง ได้แก่ กลุ่มผู้เลี้ยงปลาในกระชังบ้านพรจุต และกลุ่มผู้เลี้ยงปลาในกระชังบ้านปากคลอง อีกทั้งแม่บ้านชาวประมงยังมีการรวมกลุ่มกันเป็นกลุ่มแม่บ้านวิสาหกิจชุมชนบ้านปากคลอง ตำบลป่อหิน อำเภอเสีเกา จังหวัดตรัง เพื่อใช้เวลาว่างจากการประกอบอาชีพทำผลิตภัณฑ์แปรรูปต่างๆ จากปลาทะเล การผลิตเครื่องแกง การปลูกเห็ด และการเลี้ยงปลาตุ๊ก ซึ่งวัตถุประสงค์ของการเลี้ยงปลาตุ๊ก เพื่อการบริโภคในครัวเรือนเป็นอันดับแรก หลังจากนั้นจึงนำไปจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้ การประกอบอาชีพของคนในชุมชน นอกจากการจับสัตว์น้ำตามธรรมชาติแล้ว ยังมีการเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น การเลี้ยงปลากระชัง และการเลี้ยงหอย ซึ่งในอดีตการเลี้ยงหอยแมลงภู่เป็นที่นิยมเลี้ยงกันในหลายครอบครัว เนื่องจาก เลี้ยงง่าย ไม่ยุ่งยาก และสามารถเลี้ยงร่วมกับสัตว์น้ำชนิดอื่นได้ แต่ได้หยุดชะงักไปเนื่องจากเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ สึนามิ ซึ่งสร้างความเสียหายที่สำคัญแก่การประกอบอาชีพทางการประมง ในปีงบประมาณ 2560 สาขาเทคโนโลยีการประมง เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงจัดทำโครงการบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสานที่เหมาะสมและสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และความถนัดของชุมชน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหา เป็นแบบอย่างให้นักศึกษาและผู้สนใจ นอกจากนี้ยังเป็นการบูรณาการด้านการบริการวิชาการต่อการเรียนการสอนและการวิจัย และสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>		



7. วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)				
7.1	เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสานแก่ชุมชน			
7.2	เพื่อให้ชุมชนเป็นแหล่งให้ความรู้ ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำแก่ท้องถิ่นและผู้สนใจ			
8. พื้นที่เป้าหมาย				
8.1	ชื่อชุมชน	<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อชุมชน กลุ่มผู้เลี้ยงปลาในกระชังบ้านปากคลอง ต.บ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง <input type="checkbox"/> ชื่อวิสาหกิจหรือบริษัท..... <input type="checkbox"/> ชื่อธุรกิจ SMEs..... <input type="checkbox"/> ชื่อ อบต./เทศบาล <input type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล)		
8.2	ที่อยู่	บ้านปากคลอง ต.บ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง		
8.3	พิกัด GPS	ละติจูด ลองจิจูด		
9. จำนวนผู้ร่วมโครงการ				
9.1	บุคคลภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มผู้เลี้ยงปลาใน กระชังบ้านปากคลอง <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28	คน คน คน คน คน
		รวม	28	คน
9.2	บุคลากรภายใน (ไม่เกิน 10% ของ บุคคลภายนอก)	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ <input type="checkbox"/> นักศึกษา	2 1	คน คน คน
		รวม	3	คน
10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ				
10.1	การบูรณาการกับการเรียนการสอนและวิจัย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนรายวิชาที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 วิชา <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนงานวิจัยที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง			
10.2	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อยร้อยละ 85 (ประเมินโดยใช้ : แบบติดตามและประเมินผล การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (บรค-04))			
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ				
11.1	ด้านผลผลิต	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 25 คน		
11.2	ด้านผลลัพธ์	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสานได้ 2. เป็นแหล่งให้ความรู้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำแก่ท้องถิ่นและผู้สนใจ 3. บูรณาการกับการเรียนการสอนและงานวิจัยได้		
11.3	ด้านผลกระทบ	สร้างรายได้ให้กับชุมชนประมงพื้นบ้านในตำบลบ่อหิน		
12. วิธีดำเนินการ				
12.1	สถานที่	บ้านปากคลอง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง		



12.2	วันที่ดำเนินการ	เมษายน พ.ศ.2560
12.3	แผนการดำเนินการ	

ขั้นตอน / กิจกรรม	พ.ศ. 2559			พ.ศ. 2560								
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
1. ประชุมคณะทำงานและพิจารณาแนวทางในการดำเนินโครงการโดยใช้ผลการดำเนินงานของโครงการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2559 มาปรับปรุงการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (A 2559)		↔										
2. สำรวจความต้องการและวิเคราะห์ความต้องการ (P)				↔								
3. ประชุมทำแผนการให้บริการวิชาการร่วมกับหน่วยงานและผู้นำชุมชนที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสามารถบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัยได้พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์โครงการ (P)					↔							
4. ดำเนินกิจกรรมโครงการการให้บริการวิชาการทางด้านส่งเสริมทักษะและอบรมอาชีพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยส่วนร่วมกันระหว่างอาจารย์ นักศึกษา และชุมชน (D)							↔					
5. ติดตามสรุปผลและรายงานผลต่อคณะกรรมการบริการวิชาการของหน่วย (C)								↔				
6. คณะกรรมการประเมินความสำเร็จโครงการบริการวิชาการประชุม และจัดทำสรุปและรายงานผลความสำเร็จต่อคณะกรรมการประจำคณะ (A)										↔		

งบประมาณ			
13.1	รายรับ	<input checked="" type="checkbox"/> งบป. แผ่นดิน <input type="checkbox"/> งบป. เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งบป. ภายนอก	32,000 บาท บาท บาท จาก แหล่งทุน.....
13.2	รายจ่าย (แจกแจงรายละเอียดโดยยึดถือตามเกณฑ์การตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินแผ่นดิน)		
	รายการ		จำนวนเงิน
	1. ค่าตอบแทน		
	ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (4 คน x 3 ชม. x 300 บาท)		3,600 บาท
	2. ค่าใช้สอย		
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (30 คน x 2 มื้อ x 30 บาท)		1,800 บาท
	ค่าอาหารกลางวัน (30 คน x 1 มื้อ x 100 บาท)		3,000 บาท
	3. ค่าวัสดุ		
	วัสดุสำนักงาน		2,000 บาท

14/04/2017



วัสดุจัดฝึกอบรม	17,100	บาท
วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	2,000	บาท
วัสดุคอมพิวเตอร์	2,500	บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	32,000	บาท

**หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยเหมาจ่ายทุกรายการ และจำนวนคน โดยจะเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

(สำหรับโครงการบริการวิชาการ คณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย มีมติดังนี้

1. วิทยากรที่ใช้ต้องเป็นวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย และผู้รับผิดชอบโครงการสามารถเป็นวิทยากรได้ และสามารถเบิกค่าตอบแทนได้ชั่วโมงละ 300 บาท เท่านั้น
2. สามารถเบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มได้มือละ 30 บาท
3. สามารถเบิกค่าอาหารได้ไม่เกินมือละ 100 บาท)

Handwritten signature
 14 ม.ค. 58

14. การประเมินผลโครงการ	
14.1	ใช้แบบฟอร์มประเมินผลโครงการทันที (บรค-03)
14.2	ใช้แบบฟอร์มติดตามผลโครงการหลังจากการดำเนินโครงการ (บรค-05)

(ลงชื่อ) *กษัตริย์ พันธุ์อินทนิล* ผู้เสนอโครงการ
 (นางสาวกัญญ์สินี พันธุ์อินทนิล)
 ตำแหน่ง อาจารย์

(ลงชื่อ) *ปัทมา* ผู้เห็นชอบโครงการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ภูมิ)
 ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 7 / พ.ค. / 58

(ลงชื่อ) *ทองหล่อ* คณบดี / ผู้อำนวยการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ทองหนู่น้อย)
 ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
 46 / พ.ค. / 58

ความคิดเห็นรองอธิการประจำวิทยาเขตตรัง

Handwritten signature
 04 ม.ค.

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎา พรหมณัฐเอม.)
 รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง

15 พ.ค. 2558



แบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

1. ข้อมูลเบื้องต้นโครงการ		
1.1	ชื่อโครงการ	โครงการบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับชุมชนประมงชายฝั่ง บ้านบ่อหิน กิจกรรมย่อยที่ 4 โครงการให้บริการวิชาการทางด้านการแปรรูปอาหาร สำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงชายฝั่ง
1.2	ประเภทโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> สร้างความเชี่ยวชาญให้กับบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน <input type="checkbox"/> มทร.ศรีวิชัย ใช้สังคม
1.3	ลักษณะโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ (แนบเอกสาร บรค-01) <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 (แนบ บรค-05)
1.4	รูปแบบการให้บริการวิชาการ	การฝึกอบรม ให้ความรู้ และพัฒนารูปแบบการผลิต บรรจุกัมภ์
2. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจของหน่วยงาน/องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น/หน่วยงานต้นสังกัด (กา / เพียงข้อเดียว)		
2.1	ยุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย	การบริการวิชาการแก่สังคม เพิ่มความเข้มแข็งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน
2.2	ยุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการของหน่วยงาน	การบริการวิชาการแก่สังคม เพิ่มความเข้มแข็งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน
3. แผนการใช้ประโยชน์ระดับโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว) (องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น/หน่วยงานต้นสังกัด/หรือมหาวิทยาลัย/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ประชาชน)		
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน	<u>การบูรณาการกับการเรียนการสอน</u> หลักสูตรอุตสาหกรรมอาหาร รายวิชา 06-132-201 วัตถุประสงค์ในอุตสาหกรรมอาหาร รายวิชา 06-134-301 การควบคุมคุณภาพอุตสาหกรรมอาหาร รายวิชา 06-134-303 ความปลอดภัยและการประกันคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร รายวิชา 06-135-301 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร รายวิชา 06-137-402 การจัดการโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร
<input type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการวิจัย	-
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนานักศึกษา	เพิ่มทักษะการเรียนรู้ของนักศึกษา



<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชน/สังคม	1. ชุมชน/องค์กรสร้างกลไกที่มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน โดยคงอัตลักษณ์และวัฒนธรรมของชุมชนหรือองค์กร 2. มีผลกระทบที่เกิดประโยชน์สร้างคุณค่าต่อสังคมหรือชุมชน/ องค์กรมีความเข้มแข็ง
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ		
4.1	ชื่อ-สกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุแพรวพันธ์ โลหะลักษณาเดช
4.2	หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
4.3	โทรศัพท์	-
4.4	อีเมล	supraewpan@yahoo.com
5. หน่วยงานรวม		
5.1	หน่วยงานภายใน (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input type="checkbox"/> คณะ/วิทยาลัย โปรตระบุ <input type="checkbox"/> กอง/สำนัก โปรตระบุ <input type="checkbox"/> วิทยาเขต/มหาวิทยาลัย โปรตระบุ
5.2	หน่วยงานภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> อบต./เทศบาล บ่อหิน <input type="checkbox"/> ภาคเอกชน โปรตระบุ <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรตระบุ
6. หลักการและเหตุผล (ระบุความต้องการของสังคมหรือชุมชน ลักษณะกลุ่ม เป้าหมายอุปสรรคและเป็นแนวทางแก้ไข ปัญหา)		
		<p>ปัจจุบันมีการส่งเสริมให้แต่ละชุมชนมีการแปรรูปอาหาร หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารที่มีการใช้วัตถุดิบจากท้องถิ่น ซึ่งแต่ละท้องถิ่นก็จะมีวัตถุดิบที่แตกต่างกันไป อย่างไรก็ตามการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากท้องถิ่นนั้น ผู้ผลิตควรมีความรู้ความเข้าใจและทักษะในการผลิต เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามความต้องการของผู้บริโภค แต่ขณะเดียวกันต้องมีความปลอดภัย ได้มาตรฐานของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ การให้ความรู้กับผู้ผลิตในด้านต่างๆ ทั้งกระบวนการผลิต จึงมีความสำคัญ ได้แก่ การดูแลจัดการคุณภาพของวัตถุดิบ การควบคุมกระบวนการผลิต การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งความรู้ทางด้านสุขลักษณะที่ดีในกระบวนการผลิต รวมทั้งความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานของผลิตภัณฑ์นั้น ซึ่งถ้าผู้ผลิตสามารถเข้าใจและมีความรู้ในด้านต่าง ๆ ดังกล่าวแล้ว จะทำให้สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามความต้องการของตลาด ขณะเดียวกันก็มีความปลอดภัยต่อการบริโภค ซึ่งจะส่งผลต่อการเพิ่มรายได้ของผู้ผลิตและชุมชน</p>
7. วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)		
7.1		ให้ความรู้แก่ผู้ผลิต/ชุมชนทางด้านการดูแลจัดการคุณภาพของวัตถุดิบ การควบคุมกระบวนการผลิต การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งความรู้ทางด้านสุขลักษณะที่ดีในกระบวนการผลิต
7.2		ให้ผู้ผลิต/ชุมชนมีทักษะหรือความสามารถในการดูแลจัดการคุณภาพของวัตถุดิบ การควบคุมกระบวนการผลิต การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งความรู้ทางด้านสุขลักษณะที่ดีในกระบวนการผลิต



8. พบที่ปรึกษา				
8.1	ชื่อชุมชน	<input type="checkbox"/> ชื่อชุมชน..... <input checked="" type="checkbox"/> ชื่อวิสาหกิจ วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรบ้านปากคลอง <input type="checkbox"/> ชื่อธุรกิจ SMEs..... <input type="checkbox"/> ชื่อ อบต./เทศบาล <input type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล)		
8.2	ที่อยู่	19 หมู่ 9 ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง โทร 093-5834813		
8.3	พิกัด GPS	ละติจูด ลองจิจูด		
9. จำนวนผู้รับโครงการ				
9.1	บุคคลภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> สมาชิกวิสาหกิจ ชุมชนแม่บ้านเกษตรกร บ้านปากคลอง <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	14	คน คน คน คน
		รวม	14	
9.2	บุคลากรภายใน (ไม่เกิน 10% ของ บุคคลภายนอก)	<input type="checkbox"/> อาจารย์ <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ <input checked="" type="checkbox"/> นักศึกษา	1	คน คน คน
		รวม	15	
10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ				
10.1	การบูรณาการกับการเรียนการสอนและวิจัย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนรายวิชาที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 วิชา <input type="checkbox"/> จำนวนงานวิจัยที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง			
10.2	ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อยร้อยละ 85			
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ				
11.1	ด้านผลผลิต	ชุมชนหรือองค์กรสร้างกลไกที่มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง / ชุมชนหรือองค์กรมีความเข้มแข็ง)		
11.2	ด้านผลลัพธ์	มีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเป็นไปตามความต้องการของตลาด มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค		
11.3	ด้านผลกระทบ	มีรายได้เพิ่มขึ้น		
12. วัตถุประสงค์				
12.1	สถานที่	สถานที่ผลิตของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรบ้านปากคลอง		
12.2	วันที่ดำเนินการ	เมษายน 2560		
12.3	แผนการดำเนินการ			



ขั้นตอน / กิจกรรม	พ.ศ.			พ.ศ.								
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
Plan: คัดเลือกผลิตภัณฑ์โดยพิจารณาความพร้อมของกลุ่มในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อนำไปสู่มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ และตำแหน่งของผลิตภัณฑ์ในตลาด				↔								
Do: มีการวางแผนร่วมกับกลุ่มเป้าหมายในด้านเนื้อหาหรือองค์ความรู้ที่ต้องจากได้รับจากการบริการวิชาการในครั้งนี					↔							
Check : ดำเนินการให้บริการด้านวิชาการ							↔					
Act : การประเมินผล หลังจากการให้บริการวิชาการ โดยมีการติดตามประเมินผล ณ สถานที่ผลิตของกลุ่มที่เข้าร่วมโครงการและมีการให้ความรู้หรือคำปรึกษาเพิ่มเติมกรณีที่กลุ่มเป้าหมายต้องการ								↔				

13. งบประมาณ			
13.1	รายรับ	<input checked="" type="checkbox"/> งบป. แผ่นดิน <input type="checkbox"/> งบป. เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งบป. ภายนอก	30,000 บาท บาท บาท จาก แหล่งทุน.....
13.2	รายจ่าย (แจกแจงรายละเอียดโดยยึดถือตามเกณฑ์การตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินแผ่นดิน		
	รายการ		จำนวนเงิน
	1. ค่าตอบแทน		
	(ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าตอบแทนเงินรางวัล เป็นต้น)		3,600.00 บาท
	2. ค่าใช้สอย		
	2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 15 คนx30บาทx4 มื้อ		1,800.00 บาท
	2.2 ค่าอาหารกลางวัน จำนวนคน 15 คน x100 บาท x 2 มื้อ		3,000.00 บาท
	3. ค่าวัสดุ		
	3.1 วัสดุสำนักงาน ปากกา กระดาษ แฟ้ม ฯลฯ		2,000.00 บาท
	3.3 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ป้ายไวนิล แผ่นพับ		1,000.00 บาท
	3.4 ค่าวัสดุในการแปรรูป , สารเคมีในการศึกษาคุณภาพ		17,600.00 บาท
	3.5 ค่าถ่ายเอกสาร		1,000.00 บาท
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น		30,000.00 บาท

๑๙ พ.๐๕๑



** หมายเหตุ ขอตัวเฉลี่ยเหมาจ่ายทุกรายการ และจำนวนคน โดยจะเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

(สำหรับโครงการบริการวิชาการ คณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย มีมติดังนี้

1. วิทยาการที่ใช้ต้องเป็นวิทยาการภายในมหาวิทยาลัย และผู้รับผิดชอบโครงการสามารถเป็นวิทยาการได้ และสามารถเบิกค่าตอบแทนได้ชั่วโมงละ 300 บาท เท่านั้น
2. สามารถเบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มได้มือละ 30 บาท
3. สามารถเบิกค่าอาหารได้ไม่เกินมือละ 100 บาท)

14. การประเมินผลโครงการ	
14.1	ใช้แบบฟอร์มประเมินผลโครงการทันที (บรค-03)
14.2	ใช้แบบฟอร์มติดตามผลโครงการหลังจากการดำเนินโครงการ (บรค-05)

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ
 (นางสุแพรวพันธ์ โลหะลักษณะเดช)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 สาขาอุตสาหกรรมอาหารและผลิตภัณฑ์ประมง

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบโครงการ
 (.....)
 ตำแหน่ง.....
 ๗ / พ.บ. / ๖๖๖๖

(ลงชื่อ) คณบดี / ผู้อำนวยการ
 (.....)
 ตำแหน่ง.....



ความคิดเห็นรองอธิการประจำวิทยาเขตตรัง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎา พราหมณ์ชูเอม)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง

..... ๑๖ พ.ย. ๒๕๕๙



**แบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

1. ข้อมูลพื้นฐานโครงการ		
1.1	ชื่อโครงการ	โครงการบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับชุมชนประมงชายฝั่งบ้านบ่อหิน กิจกรรมย่อยที่ 5 โครงการให้บริการวิชาการทางด้านการดำเนินชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนประมงชายฝั่ง
1.2	ประเภทโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> สร้างความเชี่ยวชาญให้กับบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน <input type="checkbox"/> มทร.ศรีวิชัย ใช้สังคม
1.3	ลักษณะโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ (แนบเอกสาร บรก-01) <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 (แนบ บรก-05)
1.4	รูปแบบการให้บริการวิชาการ	เป็นการส่งเสริมและฝึกอบรมโดยอาจารย์ร่วมกับนักศึกษาให้บริการวิชาการอันก่อให้เกิดรายได้และประโยชน์แก่สังคม
2. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจของหน่วยงาน (ต้องสอดคล้องกับแผนการบริการทางวิชาการประจำปีที่ผ่านมาอนุมัติจากกรรมการประจำคณะ)		
2.1	ยุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมและบริการชุมชน กลยุทธ์ที่ 13 บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและชี้นำสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน (แผนกลยุทธ์ พ.ศ.2555-2559)
2.2	ยุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการของหน่วยงาน	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างความสามารถในการแข่งขันและพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีตามความต้องการของสังคม เป้าประสงค์ ชุมชนและสังคมได้รับการบริการวิชาการเพื่อเพิ่มความสามารถในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ กลยุทธ์ที่ 1 บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อความเข้มแข็ง และชี้นำสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน (แผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2556-2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง)
3. แผนการใช้ประโยชน์ระดับโครงการ (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ) (ต้องสอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการทางวิชาการที่ผ่านอนุมัติจากกรรมการประจำคณะ)		
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน	<ol style="list-style-type: none"> 1. เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2. ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง 3. วัฒนธรรมแห่งการดำรงชีวิต 4. พลเมืองกับจิตสำนึกต่อสังคม
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการวิจัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในชีวิตประจำวันของประชาชน หมู่ 3 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง 2. แนวทางการอนุรักษ์และฟื้นฟูภูมิปัญญาท้องถิ่น การแกะสลักไม้เทพทาโร ตำบลเขาอกบ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง



		3. แนวทางการอนุรักษ์และฟื้นฟูภูมิปัญญาท้องถิ่น การจักสานใบเตยปาหนัน ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาการศึกษา	1. นำมาใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน 2. ต่อยอดสู่หนังสือ ตำรา หรืองานวิจัย 3. ขยายผลสู่การปรับปรุงรายวิชา
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชน/สังคม	วัฒนธรรมท้องถิ่นภาคใต้ การจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่นและการจัดการตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ		
4.1	ชื่อ-สกุล	นางสาววรรณกร พลพิชัย
4.2	หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
4.3	โทรศัพท์	0828226721
4.4	อีเมล	Mamoz@hotmail.com
5. หน่วยงานร่วม		
5.1	หน่วยงานภายใน (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> คณะ/วิทยาลัย โปรตระนุ วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว <input type="checkbox"/> กอง/สำนัก โปรตระนุ <input checked="" type="checkbox"/> วิทยาเขต/มหาวิทยาลัย โปรตระนุ สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5.2	หน่วยงานภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> อบต./เทศบาล โปรตระนุ - องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง - สำนักงานเทศบาลตำบลสิเกา ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง <input type="checkbox"/> ภาคเอกชน โปรตระนุ <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ โปรตระนุ - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงชายฝั่งบ้านปากคลอง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง
6. หลักการและเหตุผล (ระบุความต้องการของสังคมหรือชุมชน ลักษณะกลุ่ม; ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข ปัญหา)		
<p>การบริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นหนึ่งในภารกิจหลักของคณะที่พึงให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ในรูปแบบต่างๆ ตามความถนัดและในด้านความเชี่ยวชาญของคณาจารย์ การให้บริการทางวิชาการอาจให้เปล่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรืออาจคิดค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสม โดยให้บริการทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ ชุมชน และสังคมโดยกว้าง รูปแบบการให้บริการทางวิชาการมีความหลากหลาย เช่น การอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ทรัพยากรของสถาบัน เป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ ให้คำปรึกษา ให้การอบรม จัดประชุมหรือ สัมมนาวิชาการ ทำงานวิจัยเพื่อตอบคำถามต่างๆ หรือเพื่อชี้แนะสังคม การให้บริการทางวิชาการนอกจากเป็นการทำประโยชน์ให้สังคมแล้ว คณะยังได้รับประโยชน์ในด้านต่างๆ คือ เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของอาจารย์อันจะนำมาสู่การพัฒนาหลักสูตร มีการบูรณาการเพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย พัฒนาตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งเป็นแหล่งงานของนักศึกษาและเป็นการสร้างรายได้</p>		



<p>ของคณะจากการให้บริการทางวิชาการด้วย แต่การดำเนินโครงการให้บริการทางวิชาการจะต้องสอดคล้องกับตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ และตัวบ่งชี้ ๕.๒ ใน srivijaya QA#๒ และ สมศ.ที่ ๘ และ ๙ โดยเน้นการนำผลจากการบริการทางวิชาการไปสู่ความยั่งยืนของชุมชนในระยะ ๕ ปี</p> <p>ตำบลบ่อหินลักษณะของภูมิประเทศโดยทั่วไป มีลักษณะทั้งที่ราบและที่ดอนค่อนข้างสูง และติดชายทะเล พื้นที่ทางตอนเหนือจะเป็นที่ราบค่อนข้างสูง ส่วนพื้นที่ทางตะวันออกเป็นที่ราบมีภูเขาสลับกันไปทิศตะวันตกเป็นเทือกเขาบางส่วนและติดกับชายทะเล ส่วนทิศใต้เป็นพื้นที่ราบเกือบทั้งหมด ตำบลบ่อหินเป็น 1 ใน 5 ของอำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ตั้งอยู่ห่างจากศาลากลางจังหวัดตรังไปทางตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 42 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมด 121.5 ตารางกิโลเมตร หรือ 75,937.5 ไร่ ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัดตรังทิศตะวันตก ติดต่อกับ ทะเลอันดามัน แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 9 หมู่บ้าน มีประชากรทั้งสิ้น จำนวน 6,703 คน โดยแยกเป็นชาย 3,408 คน แยกเป็นหญิง 3,295 คน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ การทำสวนยางพารา สวนปาล์ม เป็นต้น และมีการประกอบอาชีพการประมง นอกจากนี้ประชากรบางส่วนประกอบอาชีพมากกว่า 1 อาชีพควบคู่กันไป คือการรับจ้างและเกษตรกรรม ประมงและเกษตรกรรม จากการสำรวจความต้องการขั้นต้นโดยการสัมภาษณ์แกนนำของชุมชนพบว่า สมาชิกในชุมชนต้องการเน้นไปในด้านความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านนิเวศวิทยาชายฝั่ง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ การทำบัญชีครัวเรือน ที่ส่งผลกระทบต่อผลทางเศรษฐกิจครัวเรือน ให้กับสมาชิกในชุมชนเพื่อพัฒนาอาชีพ เสริมรายได้และลดรายจ่ายของครัวเรือน</p> <p>ดังนั้นจากหลักการและเหตุผลดังกล่าวคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ได้ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ในปีงบประมาณ 2560 นี้ได้จัดโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในชุมชน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง โดยอาศัยความร่วมมือจากทุกฝ่ายซึ่งกิจกรรมคือ การให้บริการทางวิชาการทางด้านบูรณาการความรู้ทางสังคมศาสตร์และเศรษฐศาสตร์เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน</p>			
7. วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)			
7.1	เพื่อบูรณาการความรู้ทางสังคมศาสตร์และเศรษฐศาสตร์เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง และการใช้ชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชนประมงชายฝั่ง		
7.2			
7.3			
8. พื้นที่เป้าหมาย			
8.1	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">ชื่อชุมชน</td> <td> <input type="checkbox"/> ชื่อชุมชน..... <input checked="" type="checkbox"/> ชื่อวิสาหกิจหรือบริษัท กลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงชายฝั่งบ้านปากคลอง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง <input type="checkbox"/> ชื่อธุรกิจ SMEs..... <input type="checkbox"/> ชื่อ อบต./เทศบาล <input type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล) </td> </tr> </table>	ชื่อชุมชน	<input type="checkbox"/> ชื่อชุมชน..... <input checked="" type="checkbox"/> ชื่อวิสาหกิจหรือบริษัท กลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงชายฝั่งบ้านปากคลอง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง <input type="checkbox"/> ชื่อธุรกิจ SMEs..... <input type="checkbox"/> ชื่อ อบต./เทศบาล <input type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล)
ชื่อชุมชน	<input type="checkbox"/> ชื่อชุมชน..... <input checked="" type="checkbox"/> ชื่อวิสาหกิจหรือบริษัท กลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงชายฝั่งบ้านปากคลอง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง <input type="checkbox"/> ชื่อธุรกิจ SMEs..... <input type="checkbox"/> ชื่อ อบต./เทศบาล <input type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล)		
8.2	ที่อยู่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงชายฝั่งบ้านปากคลอง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง		



8.3	พิกัด GPS	ละติจูด ลองจิจูด		
9. จำนวนผู้ร่วมโครงการ				
9.1	บุคคลภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> ...กลุ่มแม่บ้านชุมชน ประมงชายฝั่งบ่อหิน <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> รวม	20	คน คน คน คน
9.2	บุคลากรภายใน (ไม่เกิน 10% ของ บุคคลภายนอก)	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ <input type="checkbox"/> นักศึกษา รวม	7	คน คน คน คน
10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ				
10.1	การบูรณาการกับการเรียนการสอนและวิจัย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนรายวิชาที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 วิชา <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนงานวิจัยที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง			
10.2	ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อยร้อยละ 85			
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ				
11.1	ด้านผลผลิต	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 23 คน		
11.2	ด้านผลลัพธ์	1. ชุมชนบ่อหิน ผู้นำชุมชน และ/หรือ ประชาชนผู้สนใจเห็นความสำคัญของการร่วมมือกันในการจัดการชุมชน และดำรงชีวิตอย่างพอเพียง 2. ประชาชนผู้สนใจสามารถนำความรู้จากการอบรมไปใช้ในการส่งเสริมการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน ทำให้ผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นที่รู้จักของคนในหมู่กว้าง อีกทั้งยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการประกอบอาชีพอื่นๆ ได้อีกด้วย 3. สามารถนำความรู้จากโครงการฯ มาบูรณาการกับการเรียนการสอนและงานวิจัยได้		
11.3	ด้านผลกระทบ	ครัวเรือนในชุมชนประมงพื้นบ้านบ่อหินมีความรู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงทั้งในด้านสังคมและเศรษฐกิจ สามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยการวางแผนทางการเงิน การสร้างอาชีพเสริม เพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และดำเนินชีวิตสอดคล้องกับแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง		
12. วิธีดำเนินการ				
12.1	สถานที่	ชุมชนประมงชายฝั่งบ้านบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง		
12.2	วันที่ดำเนินการ	กรกฎาคม 2560		
12.3	แผนการดำเนินการ			



ขั้นตอน / กิจกรรม	พ.ศ.			พ.ศ.								
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
Plan												
1. ประชุมคณะทำงานและพิจารณาแนวทางในการดำเนินโครงการโดยใช้ผลการดำเนินงานของโครงการบริการวิชาการปีงบประมาณ พ.ศ.2559 มาปรับปรุงการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 2. สำรวจความต้องการและวิเคราะห์ความต้องการ 3. ประชุมทำแผนการให้บริการวิชาการระหว่างหน่วยงาน และผู้นำชุมชนและการประชาสัมพันธ์ ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสามารถบูรณาการกับการเรียนการสอนและงานวิจัยได้												
Do												
ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทางด้านบูรณาการความรู้ทางการดำเนินชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน โดยร่วมกันระหว่างอาจารย์ นักศึกษาและชุมชนประมงชายฝั่งบ่อหิน												
Check												
1. ติดตามและสรุปผลและรายงานผลต่อคณะกรรมการบริการวิชาการของหน่วยงาน 2. ดำเนินกิจกรรมการเสวนารายงานผลการดำเนินงานสู่การปรับปรุงและพัฒนาแผนการดำเนินงานร่วมกับชุมชน รวมถึงประเมินผลความพึงพอใจ และรายงานผลการปฏิบัติงาน												
Act												
คณะกรรมการประเมินความสำเร็จโครงการบริการวิชาการ ประชุม จัดทำสรุป และรายงานผลความสำเร็จต่อคณะกรรมการประจำคณะ												

13. งบประมาณ

13.1	รายรับ	<input checked="" type="checkbox"/> งปม. แผ่นดิน <input type="checkbox"/> งปม. เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งปม. ภายนอก	30,000	บาท
			.....	บาท
			.....	บาท จาก แหล่งทุน.....
		
		



13.2	รายจ่าย (แจกแจงรายละเอียดโดยยึดถือตามเกณฑ์การตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินแผ่นดิน)		
	รายการ	จำนวนเงิน	
	1. ค่าตอบแทน		
	ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (2 คน x 300 บาท x 6 ชั่วโมง)	3,600	บาท
	2. ค่าใช้สอย		
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (27 คน x 30 บาท x 2 มื้อ)	1,620	บาท
	ค่าอาหารกลางวัน (27 คน x 100 บาท x 1 มื้อ)	2,700	บาท
	3. ค่าวัสดุ		
	วัสดุสำนักงานและวัสดุจัดโครงการ	17,580	บาท
	วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	2,000	บาท
	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	1,500	บาท
	ค่าถ่ายเอกสารประกอบการบรรยาย	1,000	บาท
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	30,000	บาท

** หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยเหมาจ่ายทุกรายการ และจำนวนคน โดยจะเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

22
14 พ.ค. 58

14. การประเมินผลโครงการ	
14.1	ใช้แบบฟอร์มประเมินผลโครงการทันที (บรค-03)
14.2	ใช้แบบฟอร์มติดตามผลโครงการหลังจากการดำเนินโครงการ (บรค-05)

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ
 (หนบสวกรณณ พคหิชัย)
 ตำแหน่ง..... ๓๑๓๖๖
 ๗ / ๑๐ / ๕๙

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบโครงการ
 (พค.กร. มริต กง)
 ตำแหน่ง..... รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 ๗ / พ.ย. / ๖๕๕๙

(ลงชื่อ) คณบดี / ผู้อำนวยการ
 (๓ ทองหนู)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ทองหนู)
 ตำแหน่ง..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
 ๙ / พ.ย. / ๕๙



ความคิดเห็นรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง

.....
.....
.....
.....
.....

อนันต์

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎา พรหมณ์ชูเอม)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง
...../ 15 / 11 / 2558



แบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

1. ข้อมูลพื้นฐานโครงการ		
1.1	ชื่อโครงการ	โครงการบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับชุมชนประมงชายฝั่ง บ้านบ่อหิน กิจกรรมย่อยที่ 6 โครงการอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ให้กับชุมชนประมงชายฝั่ง
1.2	ประเภทโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> สร้างความเชี่ยวชาญให้กับบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน <input type="checkbox"/> มทร.ศรีวิชัย ใช้สังคม
1.3	ลักษณะโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input checked="" type="checkbox"/> โครงการใหม่ (แบบเอกสาร บรค-01) <input type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ .....(แบบ บรค-05)
1.4	รูปแบบการให้บริการ วิชาการ	การบริการทางวิชาการเป็นโครงการ
2. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจของหน่วยงาน (ต้องสอดคล้องกับแผนการบริการทางวิชาการประจำปีที่ผ่านมาจัดทำจากกรรมการประจำคณะ)		
2.1	ยุทธศาสตร์ด้าน บริการวิชาการของ มหาวิทยาลัย	ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน และพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีตามความต้องการของสังคม กลยุทธ์ที่ ๑๓ บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและขึ้นนำสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน (แผนกลยุทธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙)
2.2	ยุทธศาสตร์ด้าน บริการวิชาการของ หน่วยงาน	การนำความรู้ทางวิชาการด้านเทคโนโลยีเผยแพร่สู่ชุมชน โดยการนำความรู้ ของอาจารย์ในสาขามาถ่ายทอดให้กับผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจ ซึ่งอาจจะทำให้คนในชุมชนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับการประกอบอาชีพ ช่วยส่งเสริมให้การประกอบอาชีพหรือ ผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นที่รู้จักของคนในหมู่กว้าง อีกทั้งเป็นสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสถานศึกษากับประชาชนในชุมชนที่เข้ารับบริการวิชาการ
3. แผนการใช้ประโยชน์ระดับโครงการ (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ) (ต้องสอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการทางวิชาการที่ผ่านมาจัดทำจากกรรมการประจำคณะ)		
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการ เรียนการสอน	นำองค์ความรู้ หรือ ปัญหา ที่ได้จากการบริการวิชาการสอดแทรกใน รายวิชา 02413301 การออกแบบและพัฒนาเว็บ หรือรายวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
<input type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการ วิจัย	
<input type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการ พัฒนานักศึกษา	
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการ พัฒนาชุมชน/สังคม	ชุมชนได้นำความรู้จากการอบรมเพื่อไปส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ		
4.1	ชื่อ-สกุล	นางสาวศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์
4.2	หน่วยงาน	โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
4.3	โทรศัพท์	087-8894511
4.4	อีเมล	sawannarat.a@hotmail.co.th



พัฒนาชุมชน/สังคม		
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ		
4.1	ชื่อ-สกุล	นางสาวศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์
4.2	หน่วยงาน	โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
4.3	โทรศัพท์	087-8894511
4.4	อีเมล	sawannarat.a@hotmail.co.th
5. หน่วยงานร่วม		
5.1	หน่วยงานภายใน (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> คณะ/วิทยาลัย โปรตระบุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง <input type="checkbox"/> กอง/สำนัก โปรตระบุ <input type="checkbox"/> วิทยาเขต/มหาวิทยาลัย โปรตระบุ
5.2	หน่วยงานภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> อบต./เทศบาล โปรตระบุ <input type="checkbox"/> ภาคเอกชน โปรตระบุ <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรตระบุ กลุ่มจักรสานเตยปทนนบ้านฉุน ตำบลบ่อหิน อ่าวเภสัชกา จังหวัดตรัง
6. หลักการและเหตุผล (ระบุความต้องการของสังคมหรือชุมชน ลักษณะกลุ่ม; ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข ปัญหา)		
<p>ตำบลบ่อหินลักษณะของภูมิประเทศโดยทั่วไป มีลักษณะทั้งที่ราบและที่ดอนค่อนข้างสูง และติดชายทะเล พื้นที่ทางตอนเหนือจะเป็นที่ราบค่อนข้างสูง ส่วนพื้นที่ทางตะวันออกเป็นที่ราบมีภูเขาสลับกันไป ทิศตะวันตกเป็นที่อกเขาบางส่วนและติดกับชายทะเล ส่วนทิศใต้เป็นพื้นที่ราบเกือบทั้งหมด ตำบลบ่อหินเป็น 1 ใน 5 ของอำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ตั้งอยู่ห่างจากศาลากลางจังหวัดตรังไปทางตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 42 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมด 121.5 ตารางกิโลเมตร หรือ 75,937.5 ไร่ ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัดตรังทิศตะวันตก ติดต่อกับ ทะเลอันดามัน แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 9 หมู่บ้าน มีประชากรทั้งสิ้น จำนวน 6,703 คน โดยแยกเป็นชาย 3,408 คน แยกเป็นหญิง 3,295 คน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ การทำสวนยางพารา สวนปาล์ม เป็นต้น และมีการประกอบอาชีพการประมง นอกจากนี้ประชากรบางส่วนประกอบอาชีพมากกว่า 1 อาชีพควบคู่กันไป คือการรับจ้างและเกษตรกร ประมง และเกษตรกร และอาชีพเสริมอื่นๆ เพื่อให้ได้รายได้มาจุนเจือครอบครัว ซึ่งอาชีพเสริมจะมีการทำผลิตภัณฑ์ต่างๆ ซึ่งได้วัตถุดิบมาจากธรรมชาติของหมู่บ้าน ซึ่งถือได้ว่าธรรมชาติสามารถเกื้อหนุนส่งเสริมให้ชาวบ้านมีรายได้เสริมอีกทางหนึ่ง</p> <p>ดังนั้น โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีได้ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ซึ่งได้มีการสำรวจความต้องการขั้นต้นโดยการสัมภาษณ์แกนนำของชุมชนและชาวบ้านพบว่า สมาชิกในชุมชนต้องการเน้นไปในด้านความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับสมาชิกในชุมชน</p>		



เพื่อพัฒนาอาชีพ เสริมรายได้และลดรายจ่ายของครัวเรือน จึงได้มีการจัดโครงการอบรมการใช้สื่อสังคมออนไลน์ เพื่อส่งเสริมการขายให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน ต.บ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง ทำให้ผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นที่รู้จักของคนในหมู่มากกว่า อาจส่งผลให้สามารถเพิ่มยอดขายสินค้าได้มากยิ่งขึ้น				
7. วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)				
7.1	เพื่อถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ เทคโนโลยี สำหรับการส่งเสริมการขายให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลบ่อหิน			
7.2	เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลบ่อหินเป็นที่รู้จักของคนในหมู่มาก			
8. พื้นที่เป้าหมาย				
8.1	ชื่อชุมชน	<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อชุมชน ชุมชนประมงชายฝั่ง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง <input type="checkbox"/> ชื่อวิสาหกิจหรือบริษัท..... <input type="checkbox"/> ชื่อธุรกิจ SMEs..... <input type="checkbox"/> ชื่อ อบต./เทศบาล <input type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล)		
8.2	ที่อยู่	ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง		
8.3	พิกัด GPS	ละติจูด ลองจิจูด		
9. จำนวนผู้ร่วมโครงการ				
9.1	บุคคลภายนอก (ภา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> ชุมชนประมงชายฝั่ง <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	10 รวม 10	คน คน คน คน คน
9.2	บุคลากรภายใน (ไม่เกิน 10% ของ บุคคลภายนอก)	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ <input type="checkbox"/> นักศึกษา	7 รวม 7	คน คน คน คน
10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ				
10.1	การบูรณาการกับการเรียนการสอนและวิจัย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนรายวิชาที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 วิชา <input type="checkbox"/> จำนวนงานวิจัยที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง			
10.2	ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อยร้อยละ 85			
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ				
11.1	ด้านผลผลิต	จำนวนผู้นำชุมชน และ/หรือ ประชาชนผู้สนใจที่ผ่านการจัดฝึกอบรม		



11.2	ด้านผลลัพธ์	บุคคลที่เข้ารับการอบรมทั้งผู้นำชุมชน และ/หรือ ประชาชนผู้สนใจสามารถนำความรู้จากการอบรมไปใช้ในการส่งเสริมการขายให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน ทำให้ผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นที่รู้จักของคนในหมู่บ้าน อีกทั้งยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการประกอบอาชีพอื่นๆ ได้อีกด้วย
11.3	ด้านผลกระทบ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการจัดโครงการบริการวิชาการในครั้งนี้ จะทำให้ประชาชนในชุมชนเล็งเห็นถึงความสำคัญของเทคโนโลยี ที่จะเข้ามาช่วยในการส่งเสริมการขายและเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นที่รู้จักของคนในหมู่บ้าน ทำให้สามารถเพิ่มรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์มากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังสร้างความสามัคคี ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานกับชุมชน

12. วิธีดำเนินการ		
12.1	สถานที่	ต.บ่อหิน อ.สีเกา จ.ตรัง
12.2	วันที่ดำเนินการ	พฤษภาคม 2560
12.3	แผนการดำเนินการ	

ขั้นตอน / กิจกรรม	พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560						
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
Plan												
1. ประชุมวางแผนการจัดโครงการฯ	←	→										
2. จัดเตรียมโครงการฯ และติดต่อประสานงาน				←	→							
Do												
3. ดำเนินโครงการฯ							←	→				
Check												
4. ประเมินผลการดำเนินโครงการฯ								←	→			
Act												
5. สรุปผลการจัดโครงการฯ								←	→			



13. งบประมาณ			
13.1	รายรับ	<input checked="" type="checkbox"/> งบม. แผ่นดิน <input type="checkbox"/> งบม. เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งบม. ภายนอก	12,000.00 บาท บาท บาท จาก แหล่งทุน.....
13.2	รายจ่าย (แจกแจงรายละเอียดโดยยึดถือตามเกณฑ์การตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินแผ่นดิน)		
	รายการ		จำนวนเงิน
	1. ค่าตอบแทน		
	1.1 ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน(2 คน x 3 ชม. x 300 บาท x 2 วัน)		3,600
	2. ค่าใช้สอย		
	2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (17 คน x 4 มื้อ x 30 บาท)		2,040
	2.2 ค่าอาหารกลางวัน (17 คน x 2 มื้อ x 100 บาท)		3,400
	3. ค่าวัสดุ (ให้ระบุรายละเอียด)		
	3.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดฝึกอบรม		1,660
	3.2 ค่าถ่ายเอกสารและเช่าเล่ม		400
	3.3 ป้ายไว้นิลติดประกาศ (2 ป้าย X 450 บาท)		900
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น		12,000.00

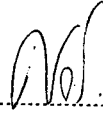
** หมายเหตุ ขออภัยเฉลี่ยเหมาจ่ายทุกหมวดทุกรายการ และจำนวนคน โดยจะเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

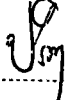
(สำหรับโครงการบริการวิชาการ คณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย มีมติดังนี้

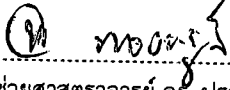
1. วิทยากรที่ใช้ต้องเป็นวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย และผู้รับผิดชอบโครงการสามารถเป็นวิทยากรได้ และสามารถเบิกค่าตอบแทนได้ชั่วโมงละ 300 บาท เท่านั้น
2. สามารถเบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มได้มื้อละ 30 บาท
3. สามารถเบิกค่าอาหารได้ไม่เกินมื้อละ 100 บาท)

14. การประเมินผลโครงการ	
14.1	ใช้แบบฟอร์มประเมินผลโครงการทันที (บรก-03)
14.2	ใช้แบบฟอร์มติดตามผลโครงการหลังจากการดำเนินโครงการ (บรก-05)



(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์)
ตำแหน่ง อาจารย์
...../...../.....

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ภูมิ)
ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
...../...../.....

(ลงชื่อ)  คณบดี / ผู้อำนวยการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ ทองหนู่น้อย)
ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
...../...../.....



ความคิดเห็นรองอธิการประจำวิทยาเขตตรัง

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎา พรหมณัฐเอม)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง
15/11/58



ชุมชน/สังคม		
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ		
4.1	ชื่อ-สกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานอช ขำเจริญ
4.2	หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
4.3	โทรศัพท์	08-06481205
4.4	อีเมลล์	auskom@hotmail.co.th
5. หน่วยงานต้นสังกัด		
5.1	หน่วยงานภายใน (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> คณะ/วิทยาลัย วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว <input type="checkbox"/> กอง/สำนัก <input checked="" type="checkbox"/> วิทยาเขต/มหาวิทยาลัย สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5.2	หน่วยงาน ภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input type="checkbox"/> อบต./เทศบาล <input checked="" type="checkbox"/> ภาคเอกชนกลุ่ม ชาวประมงชายฝั่งบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง <input type="checkbox"/> อื่นๆ
6. หลักการและเหตุผล (ระบุความต้องการของสังคมหรือของชุมชนที่เกี่ยวข้องกับปัญหาของประชากรเป้าหมาย)		
<p>การบริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นหนึ่งในภารกิจหลักของคณะที่พึงให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ในรูปแบบต่างๆ ตามความถนัดและในด้านความเชี่ยวชาญของคณาจารย์ การให้บริการทางวิชาการอาจให้เปล่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรืออาจคิดค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสม โดยให้บริการทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ ชุมชน และสังคมโดยกว้าง รูปแบบการให้บริการทางวิชาการมีความหลากหลาย เช่น การอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ทรัพยากรของสถาบัน เป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ ให้คำปรึกษา ให้การอบรม จัดประชุมหรือ สัมมนาวิชาการ ทำงานวิจัยเพื่อตอบคำถามต่างๆ หรือเพื่อชี้แนะสังคม การให้บริการทางวิชาการนอกจากเป็นการทำประโยชน์ให้สังคมแล้ว คณะยังได้รับประโยชน์ในด้านต่างๆ คือ เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของอาจารย์อันจะนำมาสู่การพัฒนาหลักสูตร มีการบูรณาการเพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย พัฒนาตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งเป็นแหล่งงานของนักศึกษาและเป็นการสร้างรายได้ของคณะฯ จากการให้บริการทางวิชาการด้วย แต่การดำเนินโครงการให้บริการทางวิชาการจะต้องสอดคล้องกับตัวบ่งชี้ที่ 5.1 และตัวบ่งชี้ 5.2 ใน srivijaya QA#2 และ สมศ.ที่ 8 และ 9 โดยเน้นการนำผลจากการบริการทางวิชาการไปสู่ความยั่งยืนของชุมชนในระยะ 5 ปี</p> <p>ตำบลบ่อหินลักษณะของภูมิประเทศโดยทั่วไป มีลักษณะทั้งที่ราบและที่ดอนค่อนข้างสูง และติดชายทะเล พื้นที่ทางตอนเหนือจะเป็นที่ราบค่อนข้างสูง ส่วนพื้นที่ทางตะวันออกเป็นที่ราบมีภูเขาสลับกันไป ทิศตะวันตกเป็นเทือกเขาบางส่วนและติดกับชายทะเล ส่วนทิศใต้เป็นพื้นที่ราบเกือบทั้งหมด ตำบลบ่อหินเป็น 1 ใน 5 ของอำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ตั้งอยู่ห่างจากศาลากลางจังหวัดตรังไปทางตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 42 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมด 121.5 ตารางกิโลเมตร หรือ 75,937.5 ไร่ ทิศเหนือ ติดต่อกับตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัดตรังทิศตะวันตก ติดต่อกับทะเลอันดามัน แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 9หมู่บ้าน มีประชากรทั้งสิ้นจำนวน 6,703 คน โดยแยกเป็นชาย 3,408 คน แยกเป็นหญิง 3,295 คน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ การทำสวนยางพารา สวนปาล์ม เป็นต้น และมีการประกอบอาชีพการประมง นอกจากนี้ประชากรบางส่วนประกอบอาชีพมากกว่า 1</p>		



<p>อาชีพควบคู่กันไป คือการรับจ้างและเกษตรกรรม ประมงและเกษตรกรรม ค้าขายและเกษตรกรรม จากการสำรวจความต้องการขั้นต้นโดยการสัมภาษณ์แกนนำของชุมชนพบว่า สมาชิกในชุมชนต้องการเน้นไปในด้านความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในตำบลบ่อหิน เกี่ยวกับการแก้ปัญหาขยะมูลฝอย เช่น เกี่ยวกับการคัดแยกขยะมูลฝอย การจัดตั้งธนาคารขยะ ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ด้านการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ให้กับสมาชิกในชุมชนเพื่อพัฒนาอาชีพ เสริมรายได้และลดรายจ่ายของครัวเรือน</p> <p>ดังนั้นจากหลักการและเหตุผลดังกล่าวคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ได้ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ในปีงบประมาณ 2560 นี้ได้จัดโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในพื้นที่ชุมชนประมงชายฝั่งบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง โดยอาศัยความร่วมมือจากทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 7 กิจกรรม และกิจกรรมย่อยที่ 7 การเสวนารายงานผลการดำเนินงานสู่การปรับปรุงและพัฒนาแผนการดำเนินงาน</p>				
7. วัตถุประสงค์(สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)				
7.1	เพื่อต้องการสรุปผลดำเนินการ และรายงานผลดำเนินการตลอดระยะเวลา 3 ปี			
8. พื้นที่เป้าหมาย				
8.1	ชื่อชุมชน	<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อชุมชนชุมชน ชุมชนประมงชายฝั่ง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง <input type="checkbox"/> ชื่อวิสาหกิจหรือบริษัท..... <input type="checkbox"/> ชื่อธุรกิจ SMEs..... <input type="checkbox"/> ชื่อ อบต./เทศบาล <input type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล)		
8.2	ที่อยู่	ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง		
8.3	พิกัด GPS	ละติจูด ลองจิจูด		
9. จำนวนผู้ร่วมโครงการ				
9.1	บุคคลภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> ชาวบ้านทุกกลุ่มอาชีพ ในชุมชนบ่อตัน รวม	8 8	คน คน
9.2	บุคลากรภายใน (ไม่เกิน 90% ของ บุคคลภายนอก)	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ <input type="checkbox"/> นักศึกษา รวม	5 2 - 7	คน คน คน คน
10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ				
10.1	การบูรณาการกับการเรียนการสอนและวิจัย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) <input type="checkbox"/> จำนวนรายวิชาที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 วิชา <input type="checkbox"/> จำนวนงานวิจัยที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง			
10.2	ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อยร้อยละ 85			



13. งบประมาณ			
13.1	รายรับ	<input checked="" type="checkbox"/> งปม. แผ่นดิน <input type="checkbox"/> งปม. เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งปม. ภายนอก	2,000 บาท บาท บาทจาก แหล่งทุน.....
13.2	รายจ่าย(แจกแจงรายละเอียดโดยยึดถือตามเกณฑ์การตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการงบประมาณเงินแผ่นดิน) โครงการบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับชุมชนประมงชายฝั่งบ้านบ่อหิน กิจกรรมย่อยที่ 7 การเสวนารายงานผลการดำเนินงานสู่การปรับปรุงและพัฒนาแผนการดำเนินงาน		
	รายการ		จำนวนเงิน
	1. ค่าตอบแทน-		
	2. ค่าใช้สอย		
	- ค่าอาหารกลางวัน รวมคณะกรรมการดำเนินงาน (15 คน x 1 มื้อ x 60 บาท)		900 บาท
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม รวมคณะกรรมการดำเนินงาน (15 คน x 2 มื้อ x 20 บาท)		600 บาท
	3. ค่าวัสดุ		
	- ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม		500 บาท
	รวมงบประมาณ กิจกรรมย่อยที่ 7		2,000 บาท

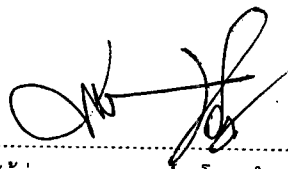
** หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยเหมาจ่ายทุกรายการ และจำนวนคน โดยจะเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

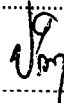
(สำหรับโครงการบริการวิชาการ คณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย มีมติดังนี้

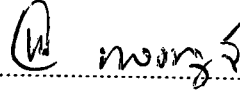
1. วิทยากรที่ใช้ต้องเป็นวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย และผู้รับผิดชอบโครงการสามารถเป็นวิทยากรได้ และสามารถเบิกค่าตอบแทนได้ชั่วโมงละ 300 บาท เท่านั้น
2. สามารถเบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มได้มื้อละ 30 บาท
3. สามารถเบิกค่าอาหารได้ไม่เกินมื้อละ 100 บาท)

14. การประเมินผลโครงการ	
14.1	ใช้แบบฟอร์มประเมินผลโครงการทันที (บรค-03)
14.2	ใช้แบบฟอร์มติดตามผลโครงการหลังจากการดำเนินโครงการ (บรค-05)



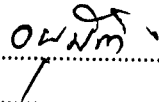
(ลงชื่อ)..... ..... ผู้เสนอโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิช ขำเจริญ)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
...../...../.....


(ลงชื่อ)..... ..... ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ภูมิ)
ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
...../ พ.ย. / 2559

(ลงชื่อ)..... ..... คณบดี / ผู้อำนวยการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ทองหนู่น้อย)
ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
...../ พ.ย. / 59

ความคิดเห็นรองอธิการประจำวิทยาเขตตรัง

.....
.....
.....
.....
.....



ลงชื่อ..... .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎา พรหมณัฐเอม.)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง
..... 15 พ.ย. 2558