



## รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการการปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่  
“โหนด นา เล”

วันที่ 2 - 4 พฤษภาคม 2561

ณ ชุมชนท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา

งบประมาณแผ่นดิน

ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2561

หน่วยงาน

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



แบบฟอร์มรายงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1. ข้อมูลพื้นฐานโครงการ		
1.1	ชื่อโครงการ	การปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ “โหนด นา เล”
1.2	ประเภทโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน <input type="checkbox"/> มทร.ศรีวิชัย ใช้สังคม <input type="checkbox"/> การเชื่อมโยงสถาบันอุดมศึกษาไปสู่โรงเรียน (Educational pipeline) <input checked="" type="checkbox"/> ยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ฯ พื้นที่ ต.ท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา
1.3	ลักษณะโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input checked="" type="checkbox"/> โครงการใหม่ (แนบเอกสาร บรค-01) <input type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ .....( แนบ บรค-05)
2. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจของหน่วยงาน (ต้องสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ทางวิชาการประจำปีที่ ผนอแนมีติดลากกรรมการประจำคณะ)		
2.1	ยุทธศาสตร์ด้าน บริการวิชาการ ของมหาวิทยาลัย	ให้บริการทางวิชาการเพื่อพัฒนาคุณภาพวิชาชีพตามความต้องการของชุมชน
2.2	ยุทธศาสตร์ด้าน บริการวิชาการ ของหน่วยงาน	ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมบนพื้นฐานวัฒนธรรมที่ดีงามของท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพึ่งตนเองของชุมชนและเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
3. การนำไปใช้ประโยชน์ระดับโครงการ		
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ ต่อการเรียนการ สอน	บูรณาการกับรายวิชาในหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ดังนี้ รายวิชา 14-311-315 พื้นฐานการออกแบบแม่พิมพ์ ในเรื่องวัสดุในการผลิตแม่พิมพ์ รายวิชา 14-311-210 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและเขียนแบบ รายวิชา 14-311-102 เครื่องมือวัดและมาตรวิทยา
<input type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ ต่อการวิจัย	(โปรดระบุรายละเอียดของงานวิจัย)
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ ต่อการพัฒนา นักศึกษา	ใช้เป็นสื่อการสอนที่แสดงให้เห็นถึงการประยุกต์ความรู้ทางวิศวกรรมสู่ชุมชน
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ ต่อการพัฒนา ชุมชน/สังคม	สามารถลดเวลาในการผลิต ทำให้ผลิตสบู่ได้มากขึ้นกว่าเดิม
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ		
4.1	ชื่อ-สกุล	นายจรัญ ธรรมใจ



4.2	หน่วยงาน	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี		
4.3	โทรศัพท์	089-6580474		
4.4	อีเมล	Jaran.t@rmutsv.ac.th		
<b>5. หน่วยงานร่วม</b>				
5.1	หน่วยงานภายใน	<input type="checkbox"/> คณะ/วิทยาลัย โปรตระบุ ..... ให้ความร่วมมือในประเด็น โปรตระบุ ..... <input type="checkbox"/> กอง/สำนัก โปรตระบุ ..... ให้ความร่วมมือในประเด็น โปรตระบุ ..... <input type="checkbox"/> วิทยาเขต/มหาวิทยาลัย โปรตระบุ ..... ให้ความร่วมมือในประเด็น โปรตระบุ .....		
5.2	หน่วยงานภายนอก	<input checked="" type="checkbox"/> อบต./เทศบาล ต.ท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา ให้ความร่วมมือในประเด็น โปรตระบุ ..... <input type="checkbox"/> ภาคเอกชน โปรตระบุ ..... ให้ความร่วมมือในประเด็น โปรตระบุ ..... <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรตระบุ ..... ให้ความร่วมมือในประเด็น โปรตระบุ .....		
<b>6. วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)</b>				
6.1	เพื่อออกแบบและผลิตแม่พิมพ์ สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ “โหนด นา เล			
6.2	เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการเลือกใช้วัสดุ และการผลิตแม่พิมพ์สบู่			
<b>7. พื้นที่เป้าหมาย</b>				
7.1	ชื่อชุมชน	<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อชุมชนบ้านท่าหิน ต.ท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา <input type="checkbox"/> ชื่อวิสาหกิจหรือบริษัท..... <input type="checkbox"/> ชื่อธุรกิจ SMEs..... <input type="checkbox"/> ชื่อ อบต./เทศบาล ..... <input type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล) .....		
7.2	ที่อยู่	<input checked="" type="checkbox"/>		
7.3	พิกัด GPS	ละติจูด ลองจิจูด		
<b>8. จำนวนผู้ร่วมโครงการ</b>				
8.1	บุคคลภายนอก (ตามแผน)	<input checked="" type="checkbox"/> สมาชิกในชุมชน จำนวน...5...คน <input type="checkbox"/> .....จำนวน.....คน <input type="checkbox"/> .....จำนวน.....คน <input type="checkbox"/> .....จำนวน.....คน รวม ....5...คน	บุคคลภายนอก (ผลการดำเนินงาน)	<input checked="" type="checkbox"/> สมาชิกในชุมชนจำนวน...5...คน <input type="checkbox"/> .....จำนวน.....คน <input type="checkbox"/> .....จำนวน.....คน <input type="checkbox"/> .....จำนวน.....คน รวม ....5...คน
8.2	บุคลากรภายใน (ตามแผน) (ไม่เกิน 10% ของ	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ ....2...คน <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ ....1...คน <input checked="" type="checkbox"/> นักศึกษา ....2...คน	บุคลากรภายใน (ผลการดำเนินงาน) (ไม่เกิน 10% ของ	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ ....2...คน <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ ....1...คน <input checked="" type="checkbox"/> นักศึกษา ....3...คน



	บุคคลภายนอก)	รวม ...5...คน	บุคคลภายนอก)	รวม ...6...คน
<b>9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</b>				
9.1	การบูรณาการกับการเรียนการสอนและวิจัย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนรายวิชาที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 วิชา รายวิชา 14-311-315 พื้นฐานการออกแบบแม่พิมพ์ ในเรื่องวัสดุในการผลิตแม่พิมพ์ รายวิชา 14-311-210 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและเขียนแบบ รายวิชา 14-311-102 เครื่องมือวัดและมาตรวิทยา  <input type="checkbox"/> จำนวนงานวิจัยที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง .....(โปรดระบุหัวข้องานวิจัย)			
9.2	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อยร้อยละ 85			
<b>10. ผลที่ได้รับ</b>				
10.1	ด้านผลผลิต	1.ได้แม่พิมพ์สำหรับใช้ในการผลิตสบู่ตาลโตนด โหนด นา เล แก่ชุมชน จำนวน 1 ชุด		
10.2	ด้านผลลัพธ์	1.สามารถผลิตสบู่ที่เป็นเอกลักษณ์ (โหนด นา เล) ของชุมชนสู่การตลาดได้		
10.3	ด้านผลกระทบ	1.สามารถผลิตสบู่ที่มีรูปร่างซับซ้อนได้ 2.ช่วยสร้างงานและอาชีพให้แก่ชุมชนได้ 3.สมาชิกชุมชนมีรายได้เพิ่มมากขึ้น		
10.4	ด้านการนำไปใช้ประโยชน์	สามารถลดเวลาในการผลิต ทำให้ผลิตสบู่ได้มากขึ้นกว่าเดิม		
<b>11. การดำเนินงาน</b>				
11.1	สถานที่	ศูนย์การเรียนรู้วิถี โหนด นา เล ตำบลท่าหิน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา		
11.2	วันที่ดำเนินการ (แผนการดำเนินงาน)	1-30 เมษายน 2561	วันที่ดำเนินการ(ผลการดำเนินงาน)	18-20 มิถุนายน 2561
<b>12. งบประมาณ</b>				
รายรับ	<input checked="" type="checkbox"/> งปม. แผ่นดิน <input type="checkbox"/> งปม. เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งปม. ภายนอก	.....25,000.... ..... .....	บาท บาท บาท จาก แหล่งทุน	

<b>13. การติดตามและประเมินผลโครงการ</b>	
13.1	ใช้แบบฟอร์มประเมินผลโครงการบริการวิชาการ (ทันที) (บรค 03) มีผลดังนี้ 1) ด้านความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ..... 2) ด้านความรู้ความเข้าใจ คิดเป็นร้อยละ..... 3) ด้านการนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ.....
13.2	ใช้แบบฟอร์มติดตามผลโครงการหลังจากการดำเนินโครงการ (บรค 04) มีผลดังนี้



	1) จำนวนผู้รับบริการ.....5.....คน (ผลรวมจากข้อ 8)
	2) จำนวนผู้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์.....5.....คน
	3) ร้อยละของผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์..... $\left( \frac{\text{จำนวนผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์} \times 100}{\text{จำนวนผู้รับบริการทั้งหมด}} \right)$
13.3	หลักฐานที่แสดงว่าชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็ง ..... ..... ..... .....
13.4	หลักฐานที่แสดงว่าชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายดำเนินการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ..... ..... ..... .....
13.5	รายชื่อหน่วยงานภายนอกที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนหรือองค์กรเป้าหมาย ..... ..... ..... .....
13.6	ปัญหา อุปสรรค ของการดำเนินโครงการ yang ซิลิโคลนที่ใช้ในการทำสบู่หัดตัวได้ง่ายจึงส่งผลการทำแม่พิมพ์นั้นทำได้ยาก
13.7	แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงในการจัดทำแผน/โครงการครั้งต่อไป .....ควรทำในรูปแบบของงานวิจัยเพื่อศึกษาหาวัสดุที่เหมาะสมต่อไป ..... .....

## ภาคผนวก

1. หนังสือขออนุมัติโครงการ
2. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ / รายชื่อคณะกรรมการดำเนินงาน
3. กำหนดการหรือตารางการดำเนินการ
4. จดหมายเชิญวิทยากร (ถ้ามี)
5. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
6. ภาพประกอบการจัดโครงการ / กิจกรรม
7. เอกสาร / หลักฐานการเผยแพร่ความรู้ (ถ้ามี)
8. เอกสาร/หลักฐาน อื่นที่เกี่ยวข้อง ระบุ.....

หมายเหตุ 1) กรณีที่มีกิจกรรมย่อยหลายกิจกรรม / หลายครั้ง / หลายรุ่น ใน 1 โครงการใหญ่ ขอให้จัดทำรายงานผล โดยระบุให้ชัดเจนทุกกิจกรรม



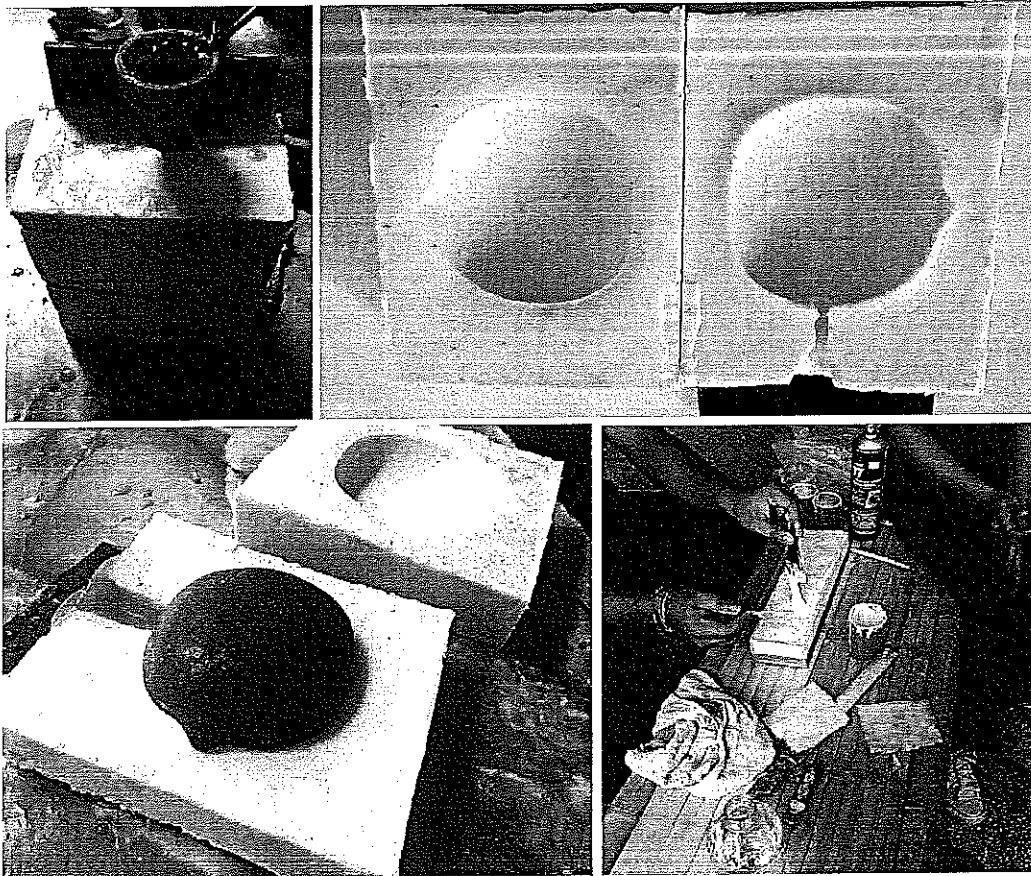
2) กรอกข้อมูลรายงานผลการดำเนินโครงการให้ครบถ้วนทุกข้อ ก่อนการส่งกลับมายังหน่วยบริการทางวิชาการแก่สังคม

3) แนบแผ่นซีดีจำนวน 1 แผ่น ที่มีการบันทึกข้อมูลดังต่อไปนี้

3.1) รูปภาพประกอบกิจกรรมซึ่งจะต้องมีนามสกุลไฟล์เป็น .JPG , .JPEG , .PNG และ .BMP เท่านั้น ห้ามใช้รูปแบบการคัดลอกและวางในไฟล์เอกสาร Word

3.2) ไฟล์ Powerpoint ที่ใช้ในการรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามกิจกรรมย่อยที่แต่ละคณะ/หน่วยงาน

(ลงชื่อ) ..... กรวิ ธรรมใจ ..... ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(นายกรวิ ธรรมใจ)  
ตำแหน่งอาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
๖1 / ๓๓ / ๖๓





ผลการประเมินโครงการ

โครงการการปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ “โหนด นา เล”

วันที่ 18-20 มิถุนายน 2561 ณ ชุมชนท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ	11 คน		
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด	11 คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11 คน	คิดเป็นร้อยละ	100

ตอนที่ 1 ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/การนำไปใช้ ต่อการเข้าร่วมโครงการ

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/ การนำไปใช้					ระดับ คะแนน เฉลี่ย	คิดเป็น ร้อยละ
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด		
	5	4	3	2	1		
โดยภาพรวม	153	32	2	0	0	4.81	96.15
1. ด้านความพึงพอใจ	103	27	2	0	0	4.77	95.30
1. การประชาสัมพันธ์การจัดโครงการ	7	4	0	0	0	4.64	92.73
2. ความสะดวกในการลงทะเบียน	11	0	0	0	0	5.00	100.00
3. ความเหมาะสมของวันและระยะเวลาในการอบรม	11	0	0	0	0	5.00	100.00
4. การถ่ายทอดของวิทยากร	11	0	0	0	0	5.00	100.00
5. ใช้ภาษาที่เหมาะสมและเข้าใจง่าย	11	0	0	0	0	5.00	100.00
6. การตอบคำถามของวิทยากร	0	11	0	0	0	4.00	80.00
7. ความเหมาะสมของสถานที่	7	3	1	0	0	4.55	90.91
8. ความสะอาดเรียบร้อยของสถานที่	10	1	0	0	0	4.91	98.18
9. ความเหมาะสมของสื่อและอุปกรณ์	11	0	0	0	0	5.00	100.00
10. การบริการของเจ้าหน้าที่	7	4	0	0	0	4.64	92.73
11. การประสานงานของเจ้าหน้าที่โครงการ	8	2	1	0	0	4.64	92.73
12. การอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	9	2	0	0	0	4.82	96.36
2. ด้านความรู้ความเข้าใจ	28	5	0	0	0	4.85	96.97
1. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ก่อนการอบรม/สัมมนา	10	1	0	0	0	4.91	98.18
2. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้หลังการอบรม/สัมมนา	7	4	0	0	0	4.64	92.73
3. สามารถนำไปบูรณาการทางความคิดสู่การทำงานเป็นทีม และพัฒนางานอย่างเป็นระบบ	11	0	0	0	0	5.00	100.00
3. ด้านการนำความรู้ไปใช้	22	0	0	0	0	5.00	100.00
1. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ได้	11	0	0	0	0	5.00	100.00
2. สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่ / ถ่ายทอดแก่ชุมชนได้	11	0	0	0	0	5.00	100.00
โดยภาพรวม	153	32	2	0	0	4.81	96.15



ตอนที่ 2 ความต้องการหรือความสนใจในการใช้บริการครั้งต่อไป

ความถี่

1. อยากให้มีโครงการบริการแก่ชุมชนอื่น เพื่อให้สามารถนำไปใช้ใน  
ชีวิตประจำวัน
2. อยากให้มีกิจกรรมแบบนี้อีก
3. เป็นโครงการที่ดีควรจัดต่อไป

ข้อเสนอแนะ

ความถี่

1. อยากให้จัดอีก เป็นโครงการที่ดีมาก



# บันทึกขอความ

กองคลัง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ฉบับ 3025
วันที่ 3 เม.ย. 2561
หน้า 1 บ. 674

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๓๐/ ๕๒๘ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ฝ่ายบริหาร

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินงาน โครงการการปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ "โหนด นา เล" 2787

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วันที่ ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๑

ตามหนังสือ บันทึกขอความ งว.๐๘๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่องขออนุญาตดำเนินโครงการการปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ "โหนด นา เล"

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้อนุมัติให้ดำเนิน โครงการการปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ "โหนด นา เล" งบประมาณ ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท ในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ ชุมชนท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา นั้น

ในการนี้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ขออนุมัติจัดโครงการดังกล่าว โดยใช้เงิน งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ และประมาณการค่าใช้จ่ายดังนี้

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| ๑. ค่าวัสดุโครงการ  | ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท           |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท           |
|                     | (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) |

พร้อมกันนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาขออนุญาตดำเนินโครงการดังนี้

๑. แบบเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ
๒. สำเนาแผนปฏิบัติงานประจำปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อ.เมตตา  
 ๒๐ เม.ย. ๒๕๖๑  
 ๒๐ เม.ย. ๕๖

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุมัติ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ ประสงค์จันทร์ )

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ให้ชน อธิการบดี ตำแหน่ง ๓๐.๓๓

เพื่อโปรดพิจารณา ๓๐ เม.ย. ๒๕๖๑

โปรดพิจารณาตามระเบียบ ๑๐๘ ๒๕๖.๖

จนทศ.๓๐๓๓ (บริหารกิตติม) พ.ศ.๓๓

๒๓ เม.ย. ๒๕๖๑

ให้ชน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

คณบดีโรงเรียน

๒๐ เม.ย. ๒๕๖๑ 3D= ๑๑/๖๑

ให้ชน อธิการบดี (ให้ชน ผอ. กองคลัง )

- คณะครุศาสตร์ ๑ ขออนุมัติดำเนินงานโครงการ

โดยมีค่าวัสดุ จำนวนเงิน ๒๕,๐๐๐.- บาท

(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- เพื่อโปรดพิจารณา

ให้ชน ผอ.

๒๗ เม.ย. ๒๕๖๑

๒๗ เม.ย. ๒๕๖๑





แบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1. ข้อมูลพื้นฐานโครงการ		
1.1	ชื่อโครงการ	การปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ "โหนด นา เล"
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 (แนบเอกสาร บรค-01) <input type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ .....( แนบ บรค-05)
2. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจของหน่วยงาน/องค์การ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/หน่วยงานต้นสังกัด/กรมการปกครอง (ระบุประเด็น)		
2.1	ยุทธศาสตร์ด้าน บริการวิชาการของ มหาวิทยาลัย	ให้บริการทางวิชาการเพื่อพัฒนาคุณภาพวิชาชีพตามความต้องการของชุมชน
2.2	ยุทธศาสตร์ด้าน บริการวิชาการของ หน่วยงาน	ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมบนพื้นฐานวัฒนธรรมที่ดงามของท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพึ่งตนเองของชุมชนและเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
3. แผนการใช้ประโยชน์ระดับโครงการ (กา/ได้มากกว่าข้อใด ข้อ) (ต้องสอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์ของแผนกลยุทธ์/แผนพัฒนา/แผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานต้นสังกัด/กรมการปกครอง (ระบุประเด็น))		
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อ การเรียนการสอน	บูรณาการกับรายวิชาในหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ดังนี้ รายวิชา 14-311-315 พื้นฐานการออกแบบแม่พิมพ์ ในเรื่องวัสดุในการผลิตแม่พิมพ์ รายวิชา 14-311-210 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและเขียนแบบ รายวิชา 14-311-102 เครื่องมือวัดและมาตรวิทยา
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อ การวิจัย	ใช้เป็นแหล่งอ้างอิงข้อมูลในการทำวิจัยได้
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อ การพัฒนานักศึกษา	ใช้เป็นสื่อการสอนที่แสดงให้เห็นถึงการประยุกต์ความรู้ทางวิศวกรรมสู่ชุมชน
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อ การพัฒนาชุมชน/ สังคม	สามารถลดเวลาในการผลิต ทำให้ผลิตสบู่ได้มากขึ้นกว่าเดิม
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ		
4.1	ชื่อ-สกุล	นายจรัญ ธรรมใจ และรองศาสตราจารย์สุชาติ เย็นวิเศษ
4.2	หน่วยงาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
4.3	โทรศัพท์	089-6580474
4.4	อีเมล	Jaran.t@rmutsv.ac.th

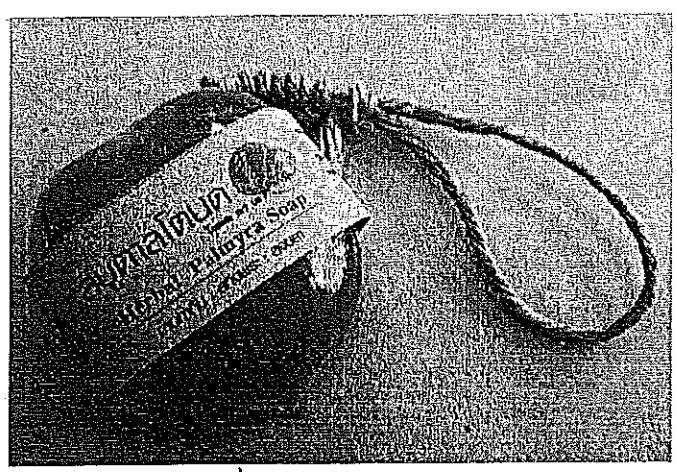


5. หน่วยงานร่วม		
5.1	หน่วยงานภายใน (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input type="checkbox"/> คณะ/วิทยาลัย โปรตระบุ ..... <input type="checkbox"/> กอง/สำนัก โปรตระบุ ..... <input type="checkbox"/> วิทยาเขต/มหาวิทยาลัย โปรตระบุ .....
5.2	หน่วยงานภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> อบต./เทศบาล อบต.ท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา <input type="checkbox"/> ภาคเอกชน โปรตระบุ ..... <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรตระบุ .....

6. หลักการและเหตุผล (สรุปความต้องกรของสังคมหรือชุมชน เล็งเห็นกลุ่มร่ ปรึกษา อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข ปัญหา)

โหนด-นา-เล เป็นวิถีชีวิตดั้งเดิมในการดำรงชีพของคนคาบสมุทรสทิงพระ อ.สทิงพระ จ.สงขลา ซึ่งประกอบไปด้วยพื้นที่ 3 ตำบลคือ ต.ท่าหิน ต.คูขุด และ ต.คลองรี ที่มีชีวิตผูกพันเกี่ยวกับตาลโตนด เช่นการขึ้นตาลโตนด การทำน้ำตาลแว่น น้ำตาลเหลว ตลอดจนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากตาลโตนด คุณพูนทรัพย์ ศรีชู ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสบู่ตาลโหนดและผู้ประสานงานชมรมท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์วิถีโหนด-นา-เล ต.ท่าหิน อ.สทิงพระ ได้รวมกลุ่มชาวบ้านเพื่อสร้างอาชีพเสริมรายได้ ด้วยการนำผลิตภัณฑ์ในชุมชนมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยเริ่มรวมกลุ่มดำเนินการอย่างจริงจังในปี 2541 เนื่องจากปัญหาในพื้นที่ อ.สทิงพระ เนื่องจากพบว่ามีปัญหาหลายอย่างเกิดขึ้นภายในชุมชน เช่นจำนวนสัตว์น้ำในทะเลสาบที่เริ่มลดลง ผลผลิตข้าวและตาลโตนดมีราคาตกต่ำ ขณะเดียวกันคนในชุมชนก็เริ่มหันหน้าเข้าสู่เมืองเพื่อทำงานรับจ้างหารายได้เลี้ยงครอบครัวจนละทิ้งอาชีพดั้งเดิมไป หลังจากที่รวมกลุ่มกันเองจนเริ่มมีความเข้มแข็งมากขึ้น ส่งผลให้มีบุคคลทั่วไปทั้งภาครัฐและเอกชน เข้ามาเยี่ยมชมนกิจกรรม พร้อมทั้งให้คำแนะนำจนได้อัตลักษณ์ของตนเองเรียกว่า โหนด-นา- เล เพื่ออนุรักษ์วิถีดั้งเดิมเอาไว้

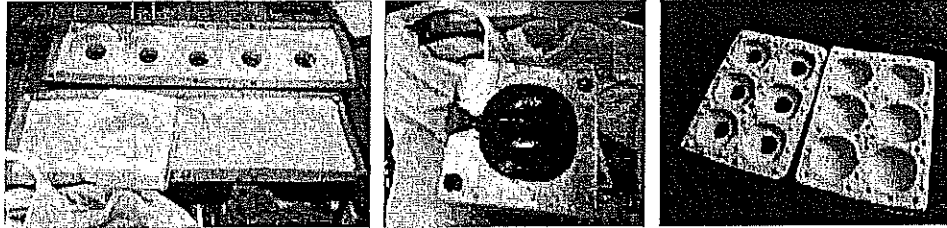
ปัจจุบันภายในชมรมท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ได้รับการสนับสนุนและช่วยเติมเต็มจากหน่วยงานต่างๆ อาทิเช่น พัฒนาชุมชนระดับอำเภอ ,จังหวัด มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตลอดจนคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ส่งผลให้ชุมชนเริ่มมีความเข้มแข็งและมีจุดเด่นเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะด้านการผลิตน้ำตาลโตนดผง ซึ่งปัจจุบันมียอดการสั่งซื้อเข้ามาสู่กลุ่มอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ภายในกลุ่ม ยังมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์อีกหนึ่งอย่างี่ส่งผลให้ชุมชนมีรายได้และมีชื่อเสียง ควบคู่ไปกับน้ำตาลโตนดผง ได้แก่สบู่รูปลูกตาลโตนด ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 สบู่รูปลูกตาลโตนด



การสร้างความเป็นเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์นับเป็นวิธีการหนึ่งทางการตลาดที่จะช่วยให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นมีความน่าสนใจและเป็นที่ยอมรับของบุคคลเมื่อมีการกล่าวถึงผลิตภัณฑ์นั้น ซึ่งสบู่ออกแบบและผลิตขึ้นเพื่อให้มีความเป็นเอกลักษณ์ขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์นี้เช่นเดียวกัน ในปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2559) ได้มีการศึกษาการขึ้นรูปสบูโดยใช้แม่พิมพ์ในรูปแบบที่แตกต่างกันโดยใช้วัสดุที่ทำจากพลาสติก ปูนปลาสเตอร์ ตลอดจนยางผสม ดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 แม่พิมพ์รูปแบบต่างกัน

อย่างไรก็ตามแม้ว่าจะมีการพัฒนาแม่พิมพ์สบูในรูปแบบที่แตกต่างกัน พบว่ายังคงพบปัญหาในระหว่างการผลิต เช่น การรั่วซึมของแม่พิมพ์ ขนาดของรูเทที่ใหญเกินไป ทำให้เหลือเศษมาก ตลอดจนน้ำหนักของสบูที่ไม่ได้ตามขนาดที่กำหนดไว้ ดังนั้นจึงเป็นที่มาของโครงการนี้โดยจะออกแบบปรับปรุงและผลิตแม่พิมพ์สบู เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด

#### 7. วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)

7.1 เพื่อออกแบบและผลิตแม่พิมพ์ สำหรับผลิตภัณฑ์สบู “โหนด นา เล

7.2 เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการเลือกใช้วัสดุ และการผลิตแม่พิมพ์สบู

#### 8. หน้าที่เป้าหมาย

8.1 ชื่อชุมชน  ชื่อชุมชน.....ชุมชนท่าหิน...อ.สทิงพระ..จ.สงขลา  
 .....  
 ชื่อวิสาหกิจหรือบริษัท.....  
 ชื่อธุรกิจ SMEs.....  
 ชื่อ อบต./เทศบาล .....  
 ชื่อ-สกุล (ส่วนบุคคล) .....

8.2 ที่อยู่ ชุมชนท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา

8.3 พิกัด GPS ละติจูด  
 ลองจิจูด

#### 9. จำนวนผู้ร่วมโครงการ

9.1 บุคคลภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> .....ชุมชน.....	.....5.....	คน
	<input type="checkbox"/> .....	.....	
	รวม	.....5.....	คน

9.2 บุคลากรภายใน (ไม่เกิน 10% ของ บุคคลภายนอก)	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์	.....2.....	คน
	<input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่	.....1.....	คน
	<input checked="" type="checkbox"/> นักศึกษา	.....2.....	คน
	รวม	.....5.....	คน



10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	
10.1	การบูรณาการกับการเรียนการสอนและวิจัย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนรายวิชาที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 วิชา รายวิชา 14-311-315 พื้นฐานการออกแบบแม่พิมพ์ ในเรื่องวัสดุในการผลิตแม่พิมพ์ รายวิชา 14-311-210 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและเขียนแบบ รายวิชา 14-311-102 เครื่องมือวัดและมาตรวิทยา <input type="checkbox"/> จำนวนงานวิจัยที่ใช้บูรณาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง.....(โปรดระบุหัวข้อวิจัย)
10.2	ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อยร้อยละ 85
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
11.1	ด้านผลผลิต 1.ได้แม่พิมพ์สำหรับใช้ในการผลิตสบูตาลโตนด โหนด นา เล แก่ชุมชน จำนวน 1 เครื่อง
11.2	ด้านผลลัพธ์ 1.สามารถผลิตสบูที่เป็นเอกลักษณ์ (โหนด นา เล) ของชุมชนสู่การตลาดได้
11.3	ด้านผลกระทบ 1.สามารถผลิตสบูที่มีรูปร่างซับซ้อนได้ 2.ช่วยสร้างงานและอาชีพให้แก่ชุมชนได้ 3.สมาชิกชุมชนมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
12. วิธีดำเนินการ	
12.1	สถานที่ ศูนย์การเรียนรู้วิถี โหนด นา เล ตำบลท่าหิน อำเภอสังขละ จังหวัดสงขลา 90000
12.2	วันที่ดำเนินการ 2-4 พฤษภาคม 2561
12.3	แผนการดำเนินการ

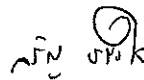
ขั้นตอน / กิจกรรม	พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561								
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
Plan												
1. ออกแบบโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อให้สอดคล้องกับ วิถี โหนด นา เล โดยการประเมินถึงความเป็นไปได้ในการขึ้นรูปและต้นทุนการผลิต						✓						
2. วางแผนการจัดทำแม่พิมพ์ ประเมินวิธีการทำ วัสดุ เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการขึ้นรูป						✓	✓					
Do												
เริ่มผลิตโดยการขึ้นรูปแม่พิมพ์ตามที่ได้วางแผนไว้ จากนั้นนำไปทดลองใช้กับชุมชน เพื่อหาประสิทธิภาพในการผลิต							✓	✓				
Check												
เมื่อพบสิ่งบกพร่องในส่วนใดก็จะนำกลับมาปรับปรุงแก้ไข และนำไปทดลองใช้เพื่อให้สามารถใช้งานได้								✓				
Act												
ส่งมอบแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู โหนด นา เล								✓				




13. งบประมาณ			
13.1	รายรับ	<input checked="" type="checkbox"/> งบม. แแผ่นดิน <input type="checkbox"/> งบม. เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งบม. ภายนอก	.....25,000.... ..... .....
			บาท บาท บาท จาก แหล่งทุน..... .....
13.2	รายจ่าย (แจกแจงรายละเอียดโดยยึดถือตามเกณฑ์การตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินแผ่นดิน)		
	รายการ		จำนวนเงิน
	1. ค่าตอบแทน		
	-		บาท
	2. ค่าใช้สอย		
	-		บาท
	3. ค่าวัสดุ		
	ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์ วัสดุอื่นๆ	25,000	บาท
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น		25,000

\*\*หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยเหมาจ่ายทุกรายการ และจำนวนคน โดยจะเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

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

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ  
 (นายจรูญ ธรรมใจ)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยบริการวิชาการ  
 ...../...../.....

(ลงชื่อ)  คนบดี / ผู้อำนวยการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ ประสงค์จันทร์)  
 ตำแหน่ง คนบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
 ...../...../.....





กองนโยบายและแผน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขที่รับ 164  
วันที่ 22 มี.ค. 2561  
14.07 น.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขที่รับ 363  
วันที่ 17 มี.ค. 2561  
เวลา 11.15 น.

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขที่รับ 909  
วันที่ 10 มี.ค. 2561  
เวลา 9.55 น.

ส่วนราชการ หน่วยบริหารราชการแก่สังคม ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
โทรศัพท์ ๐-๗๕๓๑-๗๑๕๕ โทรสาร ๐-๗๕๓๑-๗๑๕๘

ที่ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ ฝ่ายบริหาร

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น  
ต้นแบบของจังหวัดสงขลา และโอนเงินงบประมาณโครงการ เลขรับ 815

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วันที่ ๑๑ มี.ค. ๒๕๖๑  
เวลา 10.15 น.

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑  
เพื่อดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นต้นแบบ  
จังหวัดสงขลา นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามวัตถุประสงค์  
ที่วางไว้ หน่วยบริหารทางวิชาการแก่สังคม จึงขออนุมัติดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน  
แบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นต้นแบบ จังหวัดสงขลา โดยใช้เงินงบประมาณแผ่นดิน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ โดยมีงบประมาณทั้งสิ้น  
๑๗๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และโอนเงินงบประมาณโครงการไปยังหน่วยเบิกจ่ายของ  
ผู้รับผิดชอบโครงการ ดังรายชื่อกิจกรรมดังนี้

กิจกรรมย่อยที่ ๑ การให้บริการวิชาการการสร้างเสริมความเข้มแข็งแก่ศูนย์การเรียนรู้  
วิถี โหนด นา เล เพื่อรองรับมาตรฐานโรงเรียนโดยใช้หลักการวิศวกรรมโยธา ผู้รับผิดชอบโครงการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์รพพงศ์ บุญช่วยแทน คณะวิศวกรรมศาสตร์ งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรมย่อยที่ ๒ การพัฒนาช่องทางการตลาดออนไลน์ เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ  
ผู้รับผิดชอบโครงการ นายอานนท์ บัวศรี คณะบริหารธุรกิจ งบประมาณ ๒๕,๐๐๐ บาท

กิจกรรมย่อยที่ ๓ การยืดอายุขนมตาล ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวนิตดา บุรีภักดิ์ ,  
นางสาวปัญญาธิ์ศรี ลือขจร คณะศิลปศาสตร์ งบประมาณ ๒๕,๐๐๐ บาท

กิจกรรมย่อยที่ ๔ การออกแบบตราสินค้า และออกแบบผลิตภัณฑ์สปาเพื่อรองรับการ  
ขอ License ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวงามเพชร อัมพรวัฒนพงศ์ , นายเสริมศักดิ์ สัญญาโณ  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรมย่อยที่ ๕ การปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์ สปา "โหนด นา เล" ผู้รับผิดชอบ  
โครงการ นายจรรย์ ธรรมใจ , รองศาสตราจารย์สุชาติ เย็นวิเศษ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
งบประมาณ ๒๕,๐๐๐ บาท

กิจกรรมย่อยที่ ๖ การพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นโดยใช้ระบบที่เลี้ยง  
โรงเรียนท่าหิน ผู้รับผิดชอบโครงการ นายอัมรินทร์ สันตินิยมภักดิ์ วิทยาลัยรัตนภูมิ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ได้รับของ  
- เพื่อเปิด ผอ.คท  
๑๓,๑๓  
๑๑ มี.ค. ๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยศ ธนพัฒนศิริ)  
ผู้ช่วยอธิการบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๓๓ = 12/2561



แบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1. ข้อมูลพื้นฐานโครงการ		
1.1	ชื่อโครงการ	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ต้นแบบของจังหวัดสงขลา ปี 3
1.2	ประเภทโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน <input type="checkbox"/> มทร.ศรีวิชัย ใช้สังคม <input type="checkbox"/> การเชื่อมโยงสถาบันอุดมศึกษาไปสู่โรงเรียน (Educational pipeline) <input checked="" type="checkbox"/> ยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ฯ พื้นที่ สงขลา
1.3	ลักษณะโครงการ (กา / เพียงข้อเดียว)	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ (แนบเอกสาร บรก-01) <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่องเป็นปีที่.....3.....( แนบ บรก-05)
1.4	รูปแบบการให้บริการวิชาการ	หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินกิจกรรมย่อยเป็นผู้ระบุข้อมูล
2. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจของหน่วยงาน: (ต้องสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย/หน่วยงานที่เสนอขอจัดกิจกรรมบริการวิชาการประจำปีงบประมาณนี้)		
2.1	ยุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย	<p>เป้าประสงค์ : มีคุณบูรณาการระหว่างการเรียนรู้คู่สอนและการวิจัยสำหรับการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน</p> <p>กลยุทธ์ที่ 1 : บริการทางวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อสร้างความเข้มแข็งและชี้นำสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน</p> <p>มาตรการที่ 1 : ให้บริการทางวิชาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามความต้องการของชุมชน</p> <p>แผนงานที่ 1.2 : ส่งเสริมและสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของสังคม</p> <p>ข้อ 2. กิจกรรมยกระดับชุมชนเป้าหมายสู่แหล่งเรียนรู้ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นแหล่งเรียนรู้ต้นแบบของสังคมโดยใช้กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม</p>
2.2	ยุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการของหน่วยงาน	มาตรการที่ 10.1 การให้บริการทางวิชาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตตามความต้องการของชุมชน
3. แผนการใช้ประโยชน์ระดับโครงการ (กา/ ได้มากกว่า 1 ข้อ) (ต้องสอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์ของกิจกรรมบริการวิชาการที่เสนอขอจัดกิจกรรมประจำปีงบประมาณนี้)		
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน	หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินกิจกรรมย่อยเป็นผู้ระบุข้อมูล
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการวิจัย	หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินกิจกรรมย่อยเป็นผู้ระบุข้อมูล
<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนานักศึกษา	หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินกิจกรรมย่อยเป็นผู้ระบุข้อมูล



<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้ประโยชน์ ต่อการพัฒนา ชุมชน/สังคม	หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินกิจกรรมย่อยเป็นผู้ระบุข้อมูล
<b>4. פרבפคคอปคองคองคอง</b>		
4.1	ชื่อ-สกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒนศิริ
4.2	หน่วยงาน	หน่วยบริการทางวิชาการแก่สังคม
4.3	โทรศัพท์	0869949008
4.4	อีเมลล์	chaiya_32@yahoo.com
<b>5.1</b>		
5.1	หน่วยงานภายใน (ท/ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> คณะ/วิทยาลัย โปรตระบุ 1.คณะวิศวกรรมศาสตร์ 2.คณะบริหารธุรกิจ 3.คณะศิลปศาสตร์ 4.คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 5.คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี 6.วิทยาลัยรัตภูมิ <input type="checkbox"/> กอง/สำนัก โปรตระบุ ..... <input type="checkbox"/> วิทยาเขต/มหาวิทยาลัย โปรตระบุ .....
<b>5.2</b>		
5.2	หน่วยงาน ภายนอก (ท/ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> อบต./เทศบาล โปรตระบุ อบต.ท่าหิน <input type="checkbox"/> ภาคเอกชน โปรตระบุ ..... <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ โปรตระบุ โรงเรียนวัดท่าหิน โรงเรียนห้วยลาด
<b>6. หลักการและเหตุผล (ระบุความต้องการของสังคมหรือชุมชน ลักษณะกลุ่มเป้าหมาย วัตถุประสงค์และแนวทางแก้ไข ปัญหา)</b>		
<p>การบริการทางวิชาการแก่สังคมตามเกณฑ์ประกันคุณภาพทางการศึกษา ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 ทั้งระดับคณะ และสถาบัน ได้กำหนดให้เป็นหนึ่งในภารกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษา สถาบันพึงให้บริการทางวิชาการแก่สังคม สังคม และประเทศชาติ ในรูปแบบต่างๆตามความถนัดและในด้านที่สถาบันมีความเชี่ยวชาญบริการทางวิชาการแก่สังคมอาจให้เปล่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรืออาจคิดค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสม โดยให้บริการทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ ชุมชน และสังคมโดยกว้าง รูปแบบการให้บริการทางวิชาการมีความหลากหลาย เช่น การอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ทรัพยากรของสถาบัน เป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ ให้คำปรึกษา ให้การอบรม จัดประชุมหรือสัมมนาวิชาการ ทำงานวิจัยเพื่อตอบคำถามต่างๆ หรือเพื่อชี้แนะสังคมการให้บริการทางวิชาการนอกจากเป็นการทำประโยชน์ให้สังคมแล้ว สถาบันยังได้รับประโยชน์ในด้านต่างๆ คือเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของอาจารย์อันจะนำมาสู่การพัฒนาหลักสูตร มีการบูรณาการเพื่อใช้-ประโยชน์ทางการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย พัฒนาคำแห่งทางวิชาการของอาจารย์ สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานต่างๆซึ่งเป็นแหล่งงานของนักศึกษาและเป็นการสร้างรายได้ของสถาบันจากการให้บริการทางวิชาการด้วย รวมถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยยังได้กำหนดไว้ในแผนการบริการทางวิชาการแก่สังคมโดยให้มีการบริการทางวิชาการเพื่อยกระดับชุมชนเป้าหมายสู่แหล่งเรียนรู้ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นแหล่งเรียนรู้ต้นแบบของสังคมโดยใช้กิจกรรมบริการทางวิชาการ ภายใต้แผนการส่งเสริมและสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของสังคม โดยการคัดเลือกชุมชนเป้าหมายที่คณะหรือวิทยาลัยได้จัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันสู่การยกระดับเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นแหล่งเรียนรู้ต้นแบบของสังคมโดยใช้กิจกรรมบริการทางวิชาการภายใต้การดำเนินงานต่อเนื่องความยั่งยืน 5 ปี</p> <p>ในพื้นที่สงขลา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้กำหนดให้ชุมชนท่าหิน ต.ท่าหิน</p>		



อ.สทิงพระ จ.สงขลา เป็นพื้นที่เป้าหมายสำหรับการให้บริการทางวิชาการระดับคณะ และดำเนินการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 และจากการรายงานพบว่า การให้บริการทางวิชาการของคณะที่ต่อเนื่องทำให้ชุมชนมีความศักยภาพและพร้อมจะยกระดับชุมชนเป็นแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นต้นแบบ ของจังหวัดสงขลา และมีความต้องการศาสตร์ในการพัฒนาชุมชนอื่นที่นอกเหนือจากศาสตร์ทางครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ดังนั้นจากหลักการและเหตุผลดังกล่าวหน่วยงานบริการวิชาการได้ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อการให้บริการทางวิชาการแบบมีส่วนร่วมของ มหาวิทยาลัย หน่วยงานภายใน หน่วยงานภายนอก และชุมชน จึงขอเสนอ โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วม สู่แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นต้นแบบของจังหวัดสงขลา ในลักษณะของการจัดโครงการชุดที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นแก่ชุมชนในด้านต่างๆ และทำให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้ตามศักยภาพที่มีโดยอาศัยความร่วมมือจากทุกฝ่ายซึ่งในปีการศึกษา 2558 มีการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 6 กิจกรรมย่อย ดังนี้

- กิจกรรมย่อยที่ 1 การพัฒนาแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ "โหนด นา เล"
- กิจกรรมย่อยที่ 2 การออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ "โหนด นา เล"
- กิจกรรมย่อยที่ 3 การพัฒนาเครื่องแยกเนื้อตาลและเส้นใยเพื่อการผลิตสบู่ตาลโตนด
- กิจกรรมย่อยที่ 4 การออกแบบและพัฒนาชุดต้นสบู่จากตาลโตนด
- กิจกรรมย่อยที่ 5 การจัดทำแผนธุรกิจรายผลิตภัณฑ์สบู่ "โหนด นา เล"
- กิจกรรมย่อยที่ 6 การพัฒนาภาษาต่างประเทศเพื่อส่งเสริมการตลาดตามวิถี "โหนด นา เล"

ในปีการศึกษา 2559 มีการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 6 กิจกรรมย่อย ดังนี้

- กิจกรรมย่อยที่ 1 การหาองค์ประกอบและสารสกัดจากเส้นใยของผลโตนดสุก
- กิจกรรมย่อยที่ 2 การปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ "โหนด นา เล"
- กิจกรรมย่อยที่ 3 เครื่องแยกเนื้อตาล
- กิจกรรมย่อยที่ 4 การออกแบบและพัฒนาชุดควบคุมความชื้นสบู่จากตาลโตนด
- กิจกรรมย่อยที่ 5 การพัฒนาของทางการจัดทำนายรายผลิตภัณฑ์สบู่ โหนด นา เล
- กิจกรรมย่อยที่ 6 การออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ "โหนด นา เล"

ในปีการศึกษา 2560 มีแผนการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 6 กิจกรรมย่อย ดังนี้

- กิจกรรมย่อยที่ 1 การให้บริการทางวิชาการการสร้างความเข้มแข็งแก่ศูนย์การเรียนรู้วิถี โหนด นา เล เพื่อรองรับมาตรฐานโรงเรียนโดยใช้หลักการวิศวกรรมโยธา
- กิจกรรมย่อยที่ 2 การพัฒนาช่องทางการตลาดออนไลน์ เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ
- กิจกรรมย่อยที่ 3 การยืดอายุขนมตาล
- กิจกรรมย่อยที่ 4 การออกแบบตราสินค้า และออกแบบผลิตภัณฑ์สบู่เพื่อรองรับการขอ License
- กิจกรรมย่อยที่ 5 การปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับสบู่ "โหนด นา เล"
- กิจกรรมย่อยที่ 6 การพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นโดยใช้ระบบพี่เลี้ยง โรงเรียนทำหิน

วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)	
7.1	เพื่อเป็นการเพิ่มบทบาทและหน้าที่ของสถาบัน/มหาวิทยาลัยด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (University Social Responsibility) และให้บริการทางวิชาการเพื่อแก้ปัญหาและชี้นำสังคมตามความต้องการของชุมชน
7.2	เพื่อเชื่อมต่อกับความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันต้องการปลูกจิตสำนึกเรื่องความรับผิดชอบต่อ สังคม ให้แก่บุคลากรและนักศึกษา รวมถึงการระดมความคิด แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ จากวิทยากรและผู้ทรงคุณวุฒิจากหลากหลายสาขาทั้งภายในและต่างประเทศเพื่อให้เกิดการพัฒนาวิจัยไปสู่ความร่วมมือด้านวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาและ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
7.3	เพื่อสร้างความสัมพันธ์นักศึกษา บุคลากร และคณาจารย์โดยใช้กิจกรรมทางสังคม



8. พบที่เป้าหมาย			
8.1	ชื่อชุมชน	<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อชุมชนท่าหิน ต.ท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา <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.ท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา	
8.3	พิกัด GPS	ละติจูด ลองจิจูด	
9. จำนวนผู้ร่วมโครงการ			
9.1	บุคคลภายนอก (กา / ได้มากกว่า 1 ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> ชุมชน/องค์กร .....100..... คน <input type="checkbox"/> ..... คน <input type="checkbox"/> ..... คน <input type="checkbox"/> ..... คน รวม .....100..... คน	
9.2	บุคลากรภายใน (ไม่เกิน 10% ของ บุคคลภายนอก)	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ .....5..... คน <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ ..... คน <input checked="" type="checkbox"/> นักศึกษา .....5..... คน รวม .....10..... คน	
10. ตัววัดความสำเร็จของโครงการ			
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	สมาชิกในชุมชนได้รับการบริการทางวิชาการจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า 6 กิจกรรม	
11.2	ด้านผลลัพธ์	สมาชิกในชุมชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น สามารถลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน	
11.3	ด้านผลกระทบ	ชุมชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น สามารถลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน	
12. วัตถุประสงค์			
12.1	สถานที่	ชุมชนท่าหิน ต.ท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา	
12.2	วันที่ดำเนินการ	1 ต.ค.60 -30 ก.ย.61	
12.3	แผนการดำเนินการ		



ขั้นตอน / กิจกรรม :	พ.ศ. 60				พ.ศ. 61							
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
Plan												
1.ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
2.ประชุม และจัดทำแผนร่วมกับ มทร. ศรีวิชัย และหน่วยงานอื่นที่เป็นเครือข่าย		√	√	√	√							
3.จัดทำเป็นแผนการดำเนินงาน 5 ปี		√	√	√	√							
Do												
1.หน่วยงานดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
2.หน่วยบริการทางวิชาการแก่สังคม มทร.ศรีวิชัย ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่ที่คณะ/วิทยาลัย ได้ให้บริการทางวิชาการ												
Check												
คณะ/วิทยาลัย สรุปผลและรายงานผลการดำเนินงานประจำปี มายังหน่วยบริการทางวิชาการแก่สังคม									√	√	√	
Act												
หน่วยบริการทางวิชาการแก่สังคม สรุปผลและรายงานผลการดำเนินงานต่อมหาวิทยาลัย												√

13. งบประมาณ				
13.1	รายรับ	<input checked="" type="checkbox"/> งบม. แผ่นดิน <input type="checkbox"/> งบม. เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งบม. ภายนอก	175,000	บาท
			.....	บาท
			.....	บาท จาก แหล่งทุน.....
13.2	รายจ่าย (แจกแจงรายละเอียดโดยยึดถือตามเกณฑ์การตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินแผ่นดิน			
	รายการ		จำนวนเงิน	
	กิจกรรมย่อยที่ 1 การให้บริการทางวิชาการการสร้างความเข้มแข็งแก่ศูนย์การเรียนรู้วิถี โหนด นา เล เพื่อรองรับมาตรฐานโรงเรียนโดยใช้หลักการวิศวกรรมโยธา		60000	บาท
	กิจกรรมย่อยที่ 2 การพัฒนาช่องทางการตลาดออนไลน์ เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ		25,000	บาท
	กิจกรรมย่อยที่ 3 การยึดอายุขนมตาล		25,000	บาท
	กิจกรรมย่อยที่ 4 การออกแบบตราสินค้า และออกแบบผลิตภัณฑ์สปาเพื่อรองรับการขอ License		20,000	บาท
	กิจกรรมย่อยที่ 5 การปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สปา “โหนด นา เล”		25,000	บาท



กิจกรรมย่อยที่ 6 การพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นโดยใช้ระบบพี่เลี้ยง โรงเรียนท่าหิน	20,000	บาท
รวมงบประมาณ (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	175,000	บาท

\*\* หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยเหมาจ่ายทุกรายการ และจำนวนคน โดยจะเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

(สำหรับโครงการบริการวิชาการ คณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย มีมติดังนี้

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

14. ภาครัฐประเมินผลโครงการ	
14.1	ใช้แบบฟอร์มประเมินผลโครงการทันที (บรภ-03)
14.2	ใช้แบบฟอร์มติดตามผลโครงการหลังจากการดำเนินโครงการ (บรภ-05)

เอกสารครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒนศิริ)  
ผู้เสนอโครงการ  
20 / ส.ค. 2560

ลงชื่อ.....  
( นายจร สุวรรณชาติ )  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ  
๗๖ / ค.ค. / ๖๐

ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงยุทธ หนูเนียม)  
รักษาราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
..... ๗. ๓. ๖๐ / 2561



กำหนดการโครงการ  
โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นต้นแบบของจังหวัดสงขลา  
กิจกรรมย่อยที่ ๕ โครงการปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ “โหนด นา เล”  
ณ ชุมชนบ้านท่าหิน ตำบลท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา  
วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เวลา	รายละเอียด
๐๘.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช สใใใหญ่
๐๘.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น.	วิเคราะห์รูปแบบและปัญหาในการทำแม่พิมพ์สบู่ (อ.จรัญ ธรรมใจ+อ.อนุชิต วิเชียรชม)
๑๐.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	ศึกษาส่วนผสม ชนิดของสารเคมี และอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการขึ้นรูปแม่พิมพ์สบู่ (อ.จรัญ ธรรมใจ+อ.อนุชิต วิเชียรชม)
๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น.	ปฏิบัติการทดลองขึ้นรูปแม่พิมพ์สบู่ (อ.จรัญ ธรรมใจ+อ.อนุชิต วิเชียรชม)
๑๕.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	วิเคราะห์ผลการขึ้นรูปสบู่และร่วมหาแนวทางปรับปรุง (อ.จรัญ ธรรมใจ+อ.อนุชิต วิเชียรชม)
๑๖.๓๐ น.	เสร็จสิ้นโครงการ

หมายเหตุ ๑. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๒. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น. และ เวลา ๑๔.๓๐ น.

วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เวลา	รายละเอียด
๐๘.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	ณ ชุมชนบ้านท่าหิน ตำบลท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา
๐๘.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น.	บรรยายการขึ้นรูปแม่พิมพ์สบู่ด้วยส่วนผสมที่ผ่านการทดลองและเหมาะสม (อ.จรัญ วิทยากร)
๑๐.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	ทดลองผสมสารต่างๆ ในการขึ้นรูปสบู่ (อ.จรัญ วิทยากร)
๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น.	ปฏิบัติการขึ้นรูปสบู่โดยใช้แม่พิมพ์สบู่ที่ผ่านการทดลองขึ้นรูป (อ.จรัญ วิทยากร)
๑๕.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	วิเคราะห์ผลการขึ้นรูปสบู่และร่วมหาแนวทางปรับปรุง
๑๖.๓๐ น.	เสร็จสิ้นโครงการ

วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เวลา	รายละเอียด
๐๘.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	ณ ชุมชนบ้านท่าหิน ตำบลท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา
๐๘.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	ปฏิบัติการขึ้นรูปสบู่ (ต่อ) (อ.จรัญ วิทยากร)
๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	วิเคราะห์ผลและสรุปผลการขึ้นรูปสบู่
๑๖.๓๐ น.	เสร็จสิ้นโครงการ



คำสั่งคณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่ ๓๓/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ  
การปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ “โหนด นา เล”

ตามที่ คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับอนุมัติ โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นต้นแบบของ จังหวัดสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ กิจกรรมย่อยที่ ๕ การปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ “โหนด นา เล” และกำหนดดำเนินโครงการ ในระหว่างวันที่ ๒-๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ ชุมชนท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	กรรมการ
หัวหน้าสำนักงานคณบดี	กรรมการ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	กรรมการ
หัวหน้าสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปีเตอร์เลียม	กรรมการ
หัวหน้างานบริการวิชาการ	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ให้คำปรึกษา ประสานงานกับคณะกรรมการทุกฝ่าย ให้ข้อเสนอแนะ แก้ปัญหาและสนับสนุน การดำเนินงาน เพื่อให้การจัดโครงการฯ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ประธานกรรมการ
หัวหน้างานบริการวิชาการ	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์สุชาติ เย็นวิเศษ	กรรมการ
นายอภิรพ แก้วมาก	กรรมการ
นายจรัญ ธรรมใจ	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ เตรียมเอกสารบรรยายและประสานงานกับฝ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

## ๓. คณะกรรมการฝ่ายลงทะเบียน

นางรุ่งนภา	แก้วนวล	ประธานกรรมการ
นางสาวดวงรัก	จักรเจริญ	กรรมการ
นางสาวสิริอร	ตระกูลเมธี	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดทำรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมและลงทะเบียน

๒. ประสานงานกับฝ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## ๔. คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ บ้านทิวทิวไอและถ่ายภาพนิ่ง

นางสาวอุทัยรัตน์	สุวรรณเรืองศรี	ประธานกรรมการ
ว่าที่ร้อยตรีเชาวนวรรณ	ศรีทอง	กรรมการ
ว่าที่ร้อยตรีเดชวิน	แก้วศรีวงศกร	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดทำแผนการดำเนินงานและปฏิทินงานฝ่ายประชาสัมพันธ์

๒. ดำเนินการประชาสัมพันธ์การจัดโครงการ ด้วยรูปแบบต่างๆ อย่างครอบคลุมและต่อเนื่อง และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

๓. ประสานงานและดำเนินการร่วมคณะกรรมการฝ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๔. ดำเนินการบ้านทิวทิวไอ ภาพนิ่ง และรวบรวมให้ฝ่ายประสานงานและเลขานุการในรูปแบบซีดี

๕. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ

๖. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข และสรุปผลเสร็จสิ้นการจัดโครงการต่อคณะกรรมการ

## ๕. คณะกรรมการฝ่ายพัสดุ การเงินและบัญชี

นางสาวอุทัยรัตน์	สุวรรณเรืองศรี	ประธานกรรมการ
นางสาวอัญชลี	สะอาด	กรรมการ
นางสาวภาวดี	ชุมช่วย	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดทำแผนดำเนินงานและปฏิทินงานของฝ่ายพัสดุ การเงินและบัญชี

๒. จัดทำแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายต่างๆ

๓. นำเสนอรายงานฝ่ายการเงินต่อคณะกรรมการจัดโครงการและรายงานบัญชีรับ-จ่ายรวมทั้งบัญชีทรัพย์สินคงเหลือจากการจัดโครงการเสนอต่อคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ

๔. ตรวจสอบบัญชีการเงินการรับ การจ่าย และพัสดุ ของคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ

๕. ประสานงาน และอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการเบิก-จ่าย งบประมาณฝ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๖. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข และสรุปผลหลังจากเสร็จสิ้นการจัดโครงการเสนอต่อคณะกรรมการจัดโครงการ

## ๖. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผล

นางสาวฉวีระ	หัตถ์	ประธานกรรมการ
นางรุ่งนภา	แก้วนวล	กรรมการ
นางสาวสิริอร	ตระกูลเมธี	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดทำแผนการดำเนินงานปฏิทินปฏิบัติงานฝ่ายประเมินผลการจัดโครงการ

๒. ติดตามผลการดำเนินงานตามปฏิทินงานของคณะกรรมการทุกฝ่าย

๓. ประสานงานและดำเนินการร่วมกับคณะกรรมการฝ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้อง

๔. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน อุปสรรค แนวทางแก้ไขและสรุปผลหลังเสร็จสิ้นการ

คณะกรรมการจัดโครงการ

๕. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ

ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการดำเนินงาน ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายตามคำสั่งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ทุกประการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ ประสงค์จันทร์)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

# ใบเสนอราคา

## ธีรภัทร์

เลขที่ 20/54 ถนนกาญจนวนิช ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

โทร. (074) 300441-2 Fax. 074 300440 เลขประจำผู้เสียภาษี 3901100388113

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

ร้าน ธีรภัทร์ ขอเสนอราคาพัสดุดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม	
			บาท	สต.	บาท	สต.
1	แผ่นอะครีลิคหนา 10 มม. ขนาด 4'*4'	1 แผ่น	4,350	-	4,350	-
2	กาวซิลิโคนใส	4 หลอด	150	-	600	-
3	ใบเลื่อยมือ (bi-metal)	2 โหล	660	-	1,320	-
4	กระดาษทรายน้ำ เบอร์ 220	2 โหล	240	-	480	-
5	เรซินใส	2 กล.	920	-	1,840	-
6	น้ำยาเร่ง (Hardener)	1 กป.	235	-	235	-
7	ซิลิโคน	24 กก.	185	-	4,440	-
8	ผ้ารัดเดนเนอร์ (RA-323)	20 กก.	190	-	3,800	-
9	ถ้วยควง	2 อัน	350	-	700	-
10	แอลกอฮอล์	2 กล.	150	-	300	-
11	ขวดสเปรย์	2 ขวด	95	-	190	-
12	กิลีเซอร์ลีน	20 กก.	170	-	3,400	-
13	น้ำยางัน	10 กก	150	-	1,500	-
14	ถุงมือแพทย์	2 กล่อง	150	-	300	-
15	ผ้าปิดจมูก	1 โหล	95	-	95	-
16	คอกสว่าน	1 ชุด	1,450	-	1,450	-
ราคาสินค้า					23,364	49
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					1,635	51
รวมราคาทั้งสิ้น					25,000	-

( สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน )

กำหนดขึ้นราคาภายใน 30 วัน กำหนดส่งของภายใน 10 วัน นับจากวันรับใบสั่งซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

( นายสุภกร นิธิพัฒนธาดา )

ตำแหน่ง ผู้จัดการร้าน

