

CoP3 การบริการวิชาการเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็ง



กระบวนการการให้บริการวิชาการ

1. ในกลุ่มมีการดำเนินการ 2 รูปแบบ
 - 1.1 การทำวิจัยเพื่อให้ได้มาซึ่งองค์ความรู้ แล้วนำไปต่อยอดเป็นการบริการวิชาการ
 - 1.2 สำรวจความต้องการของชุมชน ที่มีความต้องการรับบริการวิชาการ
2. สร้างความสัมพันธ์กับคนในชุมชน และหน่วยงานราชการในชุมชนเพื่อสร้างความร่วมมือ
3. ถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน และจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมให้มากที่สุด





Location

Klongdan community is located between Songkhla Province and Narathiwat Province.

Interesting Thai keywords

Klong = canal

Dan = Land border

ผู้ให้บริการวิชาการ

มีองค์ความรู้



Case Study Eng RMUTSV



แนะนำการบริการวิชาการต่อ

ผู้นำชุมชน/ชาวบ้าน



พ.ศ. 2555 เริ่มสำรวจและเก็บข้อมูลความต้องการ ในชุมชนท่าหิน อีกครั้ง
สู่แผนการดำเนินงานของ พ.ศ. 2556-2561 ของ มทร.ศรีวิชัย



อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี



*Faculty of Science and Technology :
Science*

กระบวนการการให้บริการวิชาการ

4. มีการติดตามประเมินผลเป็นระยะ เพื่อประเมินผลความสำเร็จและปัญหา
5. นำปัญหาที่พบมาวิเคราะห์ และหาแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข
6. นำปัญหาและความรู้ทั้งหมดที่ได้จากการบริการวิชาการในชุมชน มาเขียนเป็นโครงการวิจัย
7. นำความรู้จากการบริการวิชาการไปบูรณาการกับการเรียนการสอน โดยขอความร่วมมือจากปราชญ์ชาวบ้าน มาให้ความรู้ และในขณะเดียวกัน ก็นำนักศึกษาที่มีความรู้ลงชุมชน เพื่อถ่ายทอดความรู้แก่คนในชุมชน



ตัวอย่างการบริการวิชาการที่ดำเนินการแล้ว และก่อให้เกิดความเข้มแข็งแก่ชุมชน



ลดภาระค่าใช้จ่ายในการซื้อก๊าซหุงต้ม

-400 บาท/เดือน

-4,800 บาท/ปี

-24,000 บาท/5 ปี



ส่งมอบเครื่องให้ชุมชนใช้งาน



Faculty of Science and Technology :
Solvent

นำผลการบริการวิชาการไปสร้างความเข้มแข็ง ในเวทีวิชาการ



เสาะแสวงหาโจทย์จากแหล่งบริการวิชาการ ไปสร้างความเข้มแข็งในงานวิจัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1



ผู้ได้รับการจัดสรรทุนวิจัยโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2557

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	งบประมาณ (บาท)
1	ผศ.วรรณณี จันทร์แก้ว	การมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ นิเวศ และความหลากหลายของ สาหร่ายสีแดงน้ำจืดในเขตชุมชน รอบอุทยานแห่งชาติเขาสลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช	ความหลากหลาย	360,000
2	นายพอล โพธิ์กาเหน็ด	การผลิตก๊าซชีวภาพโดยการหมักร่วมกับกระดุกกับของเสียจาก การเลี้ยงสัตว์เพื่อความยั่งยืนของทะเลสาบสงขลา	ความหลากหลาย	350,000
3	ผศ.อุไรวรรณ วิลานกุล	ผลผลิตคุณภาพการบริโภคและการแปรรูปต่อสารอาหารในข้าว นึ่งสังขยตพัลลึงที่ปลูกนอกฤดูกาล	ความหลากหลาย	250,000
4	นายอัฐชัย ฉาวสุวรรณ	ศึกษาและพัฒนาการตรวจความผิดปกติของมังคุด โดยใช้ คุณสมบัติทางไฟฟ้า	ความหลากหลาย	320,000
5	ผศ.ดร.องอาจ อินทร์สังข์	ผลกระทบของการใช้พื้นที่เพื่อการเกษตรและการเปลี่ยนแปลง ของสภาพภูมิอากาศต่อความหลากหลายของชนิดและคุณค่าทาง โภชนาของแหล่งอาหารหยาดฟ้าที่มีในธรรมชาติสำหรับกระป๋องที่ เลี้ยงในบริเวณรอบๆป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช	ความหลากหลาย	390,000
6	ผศ.ชไมพร เพ็งมาก	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักเหียงแผ่น	ความหลากหลาย	250,000
7	อ.ศรีอุบล ทองประดิษฐ์	การกำจัดน้ำคาวและซีโอดีในน้ำเสียทิ้งจากขั้นตอนผลิตก๊าซ ชีวภาพของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มด้วยพืชปลูกในพื้นที่ชุ่มน้ำ	ความหลากหลาย	280,000
8	ผศ.อสิลา เลียงรินมัย	การจัดการภูมิปัญญา “เคยปลา” ในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง	ความหลากหลาย	180,000
9	นางบุษณี ศิพยอมณา	ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพชุมชนตะโหมด ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง	ความหลากหลาย	310,000
		รวม		2,690,000



*Faculty of Science and Technology :
Sains*

ผู้ให้บริการวิชาการ

บูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน



กระบวนการการให้บริการวิชาการ

8. มีการสร้างความร่วมมือ เพื่อสร้างเครือข่ายที่ยั่งยืน
9. จัดทำแผนการบริการวิชาการและงานวิจัย ให้สอดคล้องกับบริบทของชุมชน
10. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การบริการวิชาการ ระหว่างเครือข่ายในและนอกมหาวิทยาลัย





การดำเนินงานบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง



โครงการ คลินิกเทคโนโลยีการถ่ายทอดความรู้แบบการบริหารจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโรงแรมยางพารา

(2550)

วิจัย :

การศึกษา
และพัฒนา
รูปแบบการ
บริหาร
จัดการโรง
รมยางพารา

พ.ศ 2555



ปัจจัยความสำเร็จ

1. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็ง ทั้งจากภายในมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอกอื่นๆ
2. เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัย กับชุมชนใกล้เคียง
3. บุคลากร ต้องมีทักษะความรู้ ที่มีความหลากหลายและความเชี่ยวชาญ ของศาสตร์หลายๆ ด้านมาร่วมกันเพื่อบริการวิชาการ
4. ชุมชนมีความพร้อม และมีทักษะที่ดีในการรับการบริการวิชาการ
5. ผู้นำชุมชนต้องมีวิสัยทัศน์ และเล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนา ชุมชน



Case Study Eng RMUTSV



แนะนำการบริการวิชาการต่อ

ผู้นำชุมชน/ชาวบ้าน



การบริการวิชาการเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

การสร้างทีมการบริการวิชาการ



การบริการวิชาการให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ชุมชนต้องเกิดการเรียนรู้



ปัจจัยความสำเร็จ

6. ผู้ให้บริการวิชาการจะต้องเข้าใจในวัฒนธรรมของชุมชน และปรับแนวทางในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับวิถีของชุมชน
7. ผู้ให้บริการวิชาการ จะต้องลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อติดตามและประเมินผลงานการให้บริการวิชาการ



การบริการวิชาการเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ดูแลและติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ



ผู้ให้บริการวิชาการ หาช่องทางขยายผลให้แก่ชุมชน



ปัญหา

1. ช่วงเวลาในการดำเนินงานร่วมกับชุมชนไม่สอดคล้องกัน
2. ความขัดแย้งทางการเมืองในท้องถิ่น
3. ความไม่เข้าใจในวัตถุประสงค์ในการบริการวิชาการ
4. ขาดงบประมาณในการบริการวิชาการ
5. ขาดความร่วมมือขององค์กรส่วนท้องถิ่น



การแก้ไข

1. ประสานงานกับชุมชน เพื่อจัดทำแผนและกำหนดระยะเวลาที่ชัดเจน
2. เข้าไปพูดคุย ให้ชุมชนเข้าใจข้อดีของการบริการวิชาการแก่ชุมชน
3. ก่อนจัดการบริการวิชาการ ควรจัดประชุมร่วมกับชุมชน เพื่อให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ของการบริการวิชาการ
4. หน่วยงานต้องให้ความสำคัญในการสนับสนุนงบประมาณในการบริการวิชาการ



การดำเนินงานบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง



(2550)
วิจัย :
การศึกษา
และพัฒนา
รูปแบบการ
บริหาร
จัดการโรง
รมยางพารา

52

โครงการ การถ่ายทอดความรู้รูปแบบ (Model) การบริหารจัดการโรงรมยางพารา

54

โครงการการถ่ายทอดความรู้รูปแบบการบริหารจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโรงรมยางพารา

55

1. โครงการอบรมการบริหารจัดการ การเงินและการบัญชีของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองในจังหวัดนครศรีธรรมราช

2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการจัดทำแผนโครงการ และการประเมินผลวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดนครศรีธรรมราช

3. โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์โรงรมยางพาราเพื่อความสามารถที่ยั่งยืน

56

โครงการการจัดทำแผนกลยุทธ์สำหรับโรงรมยางพารา เพื่อความสามารถทางการแข่งขันที่ยั่งยืน



เขียนโครงการเพื่อเสนอของบประมาณในปีต่อไป

โครงการสร้างความเข้มแข็งชุมชนบ่อदानด้วยหลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี

ณ ชุมชนบ่อदान ตำบลบ่อदान อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 8 กิจกรรม คือ

กิจกรรมย่อยที่ 1 สำรวจความต้องการและประชาสัมพันธ์

กิจกรรมย่อยที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้สื่อคอมพิวเตอร์
ช่วยในการสอน ทางด้านสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

กิจกรรมย่อยที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประกอบและซ่อม
คอมพิวเตอร์ ทางด้านสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

การประสานระหว่างชุมชน หน่วยงานภายนอก สถานศึกษา และผู้ให้บริการเพื่อขยายผลสู่ชุมชน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เลขที่ 241 วันที่ 19 ต.ค. 2557 เวลา 13 : 41 ที่ สข ๗๕๐๐๑/๒๕๖	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เลขที่ ๒๔๕๖ วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๕๗ วันที่ ๕ ต.ค. ที่ สข ๗๕๐๐๑/๒๕๖
---	--

องค์การบริหารส่วนตำบลควนโล
หมู่ที่ ๓ ถนนควนเนียง-ปากจำ
จังหวัดสงขลา ๙๐๒๒๐

สำนักงานวิทยบริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขที่ ๒๔๕๖
วันที่ 11 ต.ค. 2557
เวลา 10.5๕ น.

มีถุยาน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนชุดผลิตกิจชีวภาพระดับครัวเรือน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่คลินิกรเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ทำการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการผลิตกิจชีวภาพระดับครัวเรือนภายในชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำผลผลิตมาผลิตกิจชีวภาพเป็นพลังงานความร้อนในครัวเรือน ซึ่งเป็นทางเลือกแก่ชุมชนที่มีการเลี้ยงสัตว์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมไปถึงเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายในการจัดหาเชื้อเพลิงในครัวเรือนนั้น

ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลควนโล อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนชุดผลิตกิจชีวภาพระดับครัวเรือน จำนวน ๔ ชุด เพื่อเป็นศูนย์ถ่ายทอดให้คนในชุมชนได้รับความรู้ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๑๘ ต.ค. ๕๗

(นายสุรเชษฐ์ กัลยาศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนโล

สำนักปลัด

โทร./โทรสาร ๐ ๗๕๕๐๐ ๐๔๐

๑. หัวหน้า
๒. หัวหน้ากอง กองงานชุมชน กองงานส่งเสริม
๓. หัวหน้ากอง กองงานส่งเสริม กองงานส่งเสริม
๔. หัวหน้ากอง กองงานส่งเสริม กองงานส่งเสริม
๕. หัวหน้ากอง กองงานส่งเสริม กองงานส่งเสริม
๖. หัวหน้ากอง กองงานส่งเสริม กองงานส่งเสริม
๗. หัวหน้ากอง กองงานส่งเสริม กองงานส่งเสริม
๘. หัวหน้ากอง กองงานส่งเสริม กองงานส่งเสริม
๙. หัวหน้ากอง กองงานส่งเสริม กองงานส่งเสริม
๑๐. หัวหน้ากอง กองงานส่งเสริม กองงานส่งเสริม

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เลขที่ ๒๔๕๖ วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๕๗ วันที่ ๕ ต.ค. ที่ สข ๗๕๐๐๑/๒๕๖	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เลขที่ ๒๔๕๖ วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๕๗ วันที่ ๕ ต.ค. ที่ สข ๗๕๐๐๑/๒๕๖
--	--

องค์การบริหารส่วนตำบลควนโล
หมู่ที่ ๓ ถนนควนเนียง-ปากจำ
จังหวัดสงขลา ๙๐๒๒๐

สำนักงานวิทยบริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขที่ ๒๔๕๖
วันที่ 11 ต.ค. 2557
เวลา 10.5๕ น.

มีถุยาน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนชุดผลิตกิจชีวภาพระดับครัวเรือน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่คลินิกรเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ทำการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการผลิตกิจชีวภาพระดับครัวเรือนภายในชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำผลผลิตมาผลิตกิจชีวภาพเป็นพลังงานความร้อนในครัวเรือน ซึ่งเป็นทางเลือกแก่ชุมชนที่มีการเลี้ยงสัตว์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมไปถึงเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายในการจัดหาเชื้อเพลิงในครัวเรือนนั้น

ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลควนโล อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนชุดผลิตกิจชีวภาพระดับครัวเรือน จำนวน ๔ ชุด เพื่อเป็นศูนย์ถ่ายทอดให้คนในชุมชนได้รับความรู้ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์มุกดา สุขสวัสดิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

พจน. ๗๖ - งานบริหารงาน
กำกับดูแล ๐.๗๖๖๖ โปศ. ๗๖๖๖
๑๑ ต.ค. ๕๗

(ผศ.สุวิวัฒน์ สุกันตย์)
รักษาการแทน คณบดีคณะศิลปศาสตร์
๑๑ ต.ค. ๕๗