



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
รับที่ 3366
วันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๓
เวลา 16.33

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิชาการและวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง โทร ๐๘๑-๙๕๘๓๐๕๗ โทรสาร ๐๗๕-๒๐๔๐๕๙

ที่ อว ๐๖๕๕.๐๗ วันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งรายงานการจัดประชุมการจัดการความรู้ ครั้งที่ ๔

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

ตามที่คณะกรรมการการบริการวิชาการ ขอขอบเขต : การบริการวิชาการเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเป็นที่
พึ่งทางวิชาการแก่สังคม : University Engagement (Cop ๓) ได้จัดประชุมเพื่อรายงานผลการดำเนินงานตามแบบบันทึก
องค์ความรู้ แบบสรุปองค์ความรู้ และแบบนำองค์ความรู้หรือแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ประโยชน์ นั้น ในการนี้ ข้าพเจ้า
รองศาสตราจารย์ชุตินุช สุจริต ประธานกรรมการ (Cop ๓) ขอส่งรายงานการจัดประชุมดังกล่าว ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ชุตินุช สุจริต)

ประธานกรรมการ

เฟื่อง น คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา

24 มิ.ย. ๖3

ทราบ + มอบรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนันทา ช้องสาย)
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน รักษาราชการแทน
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
24 มิ.ย. 2563

มอบงานรักษาการฯ ดังมีนาม

24 มิ.ย. 6๐



แบบบันทึกองค์ความรู้ (KNOWLEDGE RECORD)

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษา 2562 (1 มิถุนายน พ.ศ. 2562 – 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2563)

เป้าหมาย : นำองค์ความรู้หรือแผนปฏิบัติที่ดีของการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์

ขอบเขต : การบริการวิชาการเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเป็นที่ยังทางวิชาการแก่สังคม

ผู้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ : คณะกรรมการ Cop.3

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

ประเด็นแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : หาแนวทางการปฏิบัติที่ดีของการบริการวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2562

กระบวนการดำเนินงาน :

1. ประชุมคณะกรรมการและชุมชนเป้าหมาย
2. เสนอแนวทางปฏิบัติ และอุปสรรค/ปัญหาที่เกิดขึ้น
3. วิเคราะห์/สังเคราะห์ แนวทางปฏิบัติที่ดีสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
4. รายงานองค์ความรู้/เพื่อนำไปถ่ายทอด/เผยแพร่ในการปฏิบัติในอนาคต
5. มีการทวนสอบผ่านการดำเนินงาน
6. สรุปผลสำเร็จของการนำไปใช้ประโยชน์จากผู้รับบริการ



ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข :

1. ชุมชนขาดการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากขาดแคลนวัตถุดิบในการดำเนินงานตลอดทั้งปี ขาดผู้นำและการบริหารจัดการภายในชุมชน ขาดความสามัคคีของสมาชิกในชุมชน
2. ปัจจัย/สภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยในการเพาะเลี้ยง หรือผลิตภัณฑ์การเพาะเลี้ยง

แนวทางแก้ปัญหา

1. มีการบริหารจัดการวัตถุดิบ เพื่อให้มีเพียงพอต่อการผลิตตลอดทั้งปี เช่นการสร้างเครื่อง เช่น การสร้างเครือข่ายและการเก็บรวบรวมวัตถุดิบไว้ใช้ในช่วงขาดแคลน
2. ใช้องค์ความรู้ผ่านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อแก้ไขปัญหาด้านสภาพแวดล้อม เช่น การปรับคุณภาพน้ำ และการเก็บสำรองน้ำให้เพียงพอในช่วงที่น้ำปรับเปลี่ยนสภาพ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ :

1. มีการติดตามลงชุมชนอย่างสม่ำเสมอ
2. ความต้องการของชุมชนสอดคล้องกับองค์ความรู้ของหน่วยงาน
3. ความเข้มแข็งของผู้นำและชุมชนในการหาแหล่งทุนเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง
4. มีตลาดรองรับสินค้า และผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง

(นางสาวปัญชรัสมิ์ แสงศรีจันทร์)

ผู้บันทึก

18./06./2563



แบบสรุปองค์ความรู้ (KNOWLEDGE CONCLUDE)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปีการศึกษา 2562 (1 มิถุนายน พ.ศ. 2562 – 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2563)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เป้าหมาย : นำองค์ความรู้หรือแผนปฏิบัติที่ดีของการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์.....

ขอบเขต : การบริการวิชาการเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเป็นที่ยังทางวิชาการแก่สังคม.....

ผู้นำการเสวนา : รองศาสตราจารย์ชุตินุช สุจจริต.....

ผู้บันทึกการเสวนา : นางสาวบุญชรัสมิ์ แสงศรีจันทร์.....

ผู้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ :

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน
1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุตินุช สุจจริต	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาโนช ขำเจริญ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
3.	นางจันทรา อัยอั้ง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
4.	นางสาวนัฐฐา คเชนทร์ภักดี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
5.	นางพ้องศรี พัฒนมณี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
6.	นายวิกิจ ผินรับ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
7.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลินี ฉินนานนท์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
8.	นางสาวบุญชรัสมิ์ แสงศรีจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
9.	นายเกษม บุญญา	ผู้ใหญ่บ้านบ้านปากคลอง



ประเด็นปัญหา :

1. ชุมชนขาดการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากขาดแคลนวัตถุดิบในการดำเนินงานตลอดทั้งปี ขาดผู้นำและการบริหารจัดการภายในชุมชน ขาดความสามัคคีของสมาชิกในชุมชน
2. ปัจจัย/สภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยในการเพาะเลี้ยง

ความรู้ที่ชัดเจน (EK : Explicit Knowledge) : (เอกสาร, สื่อ, กฎ, ระเบียบ, วิธีการปฏิบัติ, ระบบ, ขั้นตอน)

เอกสาร : คู่มือการเพาะเลี้ยงสาหร่าย และการแปรรูปสาหร่ายพวงองุ่นแบบอินทรีย์

ความรู้ที่ฝังอยู่ในคน (TK : Tacit Knowledge) : (ทักษะ, ประสบการณ์, ความคิด, พรสวรรค์)

1. ทักษะวิชาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสาหร่ายและแปรรูปผลิตภัณฑ์
2. ความรู้ด้านการจัดการตลาด
3. ความรู้ในการต่อยอดนำวัตถุดิบที่มีในชุมชนมาแปรรูป/ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม
4. ทักษะในการลดต้นทุนการผลิต โดยการนำเศษเหลือในชุมชนมาใช้ประโยชน์ ในด้านการเพาะเลี้ยงสาหร่ายและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า

แนวปฏิบัติที่ดี :

P : วางแผนเลือกชุมชนโดยดูจากปัจจัยต่อไปนี้

1. ความต้องการของชุมชน
2. องค์กรความรู้ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน
3. ชุมชนต้องมีความมุ่งมั่น ตั้งใจ มีผู้นำที่เข้มแข็ง

D : กระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้

1. จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ (เน้นการปฏิบัติ 80% ทฤษฎี 20%)
2. ใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย
3. ใช้กระบวนการถ่ายทอดที่ทำให้ผู้อบรมเข้าใจง่าย เปิดโอกาสให้ซักถามตลอดการอบรมเชิงปฏิบัติการ



C : การประเมินผลการถ่ายทอด

1. มีการติดตามผลการดำเนินการทุก ๆ 3 เดือน โดย ได้ผลิตภัณฑ์จากการอบรมจริง มีรายได้เพิ่มขึ้น

2. การใช้เครื่องมือ (แบบประเมิน) เพื่อวัดความพึงพอใจ และความรู้ที่เพิ่มขึ้นจากการอบรม

A : การนำไปปฏิบัติจริง

1. สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการถ่ายทอดได้จริง และเมื่อเจอปัญหาที่สามารถคิดค้นวิธีการแก้ปัญหา เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม

2. สามารถนำความรู้ที่ได้ถ่ายทอดสู่ผู้ที่มีความสนใจได้

วิธีการสู่ความสำเร็จ :

1. เลือกชุมชนที่มีการรวมกลุ่มกันอย่างเข้มแข็ง

2. อาจารย์/หน่วยงาน มีความรู้ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญที่สามารถตอบสนองความต้องการขอชุมชนได้

3. ชุมชนมีความรู้และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างชุมชนและคณะกรรมการ

(นางสาวบุญศรี สมิ์ แสงศรีจันทร์)

ผู้บันทึก

18 / 06 / 2563



แบบฟอร์มการนำองค์ความรู้หรือแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ประโยชน์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ข้าพเจ้า (นามบุคคลหรือหน่วยงาน) : นายเกษม มนต์

ที่อยู่ : 55/5 ม.9 หมู่ 9 ต.คลองตาคต อ.กำแพงแสน จ.ราชบุรี

หมายเลขโทรศัพท์ : 095-108-7476 E-Mail Address :

ได้ใช้ประโยชน์จากผลงาน องค์ความรู้ แนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง : มรพท. เลี้ยวซ้ายบริเวณทางออกของ
ถนน 206 ม. 9

เป็นผลงานของ (ระบุชื่อเจ้าของผลงาน) : นายเกษม มนต์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยช่างเทคนิค

สังกัดหน่วยงาน : วิทยาลัยเทคนิคกำแพงแสน

โดยนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน : ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย

ด้านการบริการวิชาการ ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

ด้านการบริหารจัดการ ด้านอื่นๆ (ระบุ) :

วัน / เดือน / ปี ที่นำไปใช้ประโยชน์ : วันที่ 20 เดือน มิ.ย พ.ศ. 63

วิธีการที่นำไปใช้ประโยชน์ : เก็บข้อมูลบริเวณที่ก่อสร้างบริเวณทางออกของถนน 206 ม. 9 ต.คลองตาคต อ.กำแพงแสน จ.ราชบุรี แล้วนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้มีความปลอดภัยและสวยงาม

ผลที่ได้รับจากการนำไปใช้ประโยชน์ : สามารถแก้ปัญหาการจราจรติดขัดและเพิ่มความปลอดภัยในการเดินทางของประชาชน

เผยแพร่เอกสาร / หลักฐาน ประกอบการนำองค์ความรู้หรือแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ประโยชน์ เป็น เอกสารหลักฐาน / รายงานผลการดำเนินงาน ภาพถ่าย / ไฟล์วิดีโอ เว็บไซต์ ที่ URI : อื่นๆ (ระบุ) : รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมแบบฟอร์มนี้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า การนำองค์ความรู้หรือแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ประโยชน์ตามรายละเอียดในแบบฟอร์มฉบับนี้ เป็นการนำองค์ความรู้หรือแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ประโยชน์ที่เกิดขึ้นจริงและมีผลที่ได้รับเป็นรูปธรรมตามที่รายงานในแบบฟอร์มฉบับนี้ ทุกประการ

ลงชื่อ : นายเกษม มนต์ (นายเกษม มนต์) ผู้ใช้ประโยชน์
ตำแหน่ง : ผู้ช่วยช่างเทคนิค
วันที่ 21 เดือน มิ.ย พ.ศ. 63