



**รายงานผลการดำเนินโครงการบริการวิชาการ
โครงการ ส่งเสริมทักษะและฝึกอบรบอาชีพทางการประมง**

วันที่ 22 และ 25 มิถุนายน 2556

จัดทำโดย

**สาขาเทคโนโลยีการประมง
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตตรัง**



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ
หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

1. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมทักษะและฝึกรอบรมาชีพทางการประมง.

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาโนช ขำเจริญ

3. ความสอดคล้อง

3.1 ความสอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- นโยบายด้านพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน
- นโยบายด้านพัฒนาคุณภาพนักศึกษา
- นโยบายด้านพัฒนาบุคลากร
- นโยบายด้านพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม และบริการชุมชน
- นโยบายด้านพัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- นโยบายด้านพัฒนาการบริหารจัดการและการประกันคุณภาพ

3.2 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการศึกษาระดับพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งสร้างบัณฑิตที่มี คุณภาพคุณธรรม และจริยธรรม สู่ระดับสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ให้มีคุณภาพเข้าสู่มาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน และพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีตามความต้องการ ของสังคม
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปลูกจิตสำนึกในการทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมแก่ นักศึกษาและบุคลากร

3.3 สนับสนุนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- เพิ่มและพัฒนาอาจารย์ที่มีศักยภาพให้เพียงพอ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- พัฒนาศักยภาพบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถด้านวิชาการ และทักษะวิชาชีพพร้อมเข้าสู่งาน
- พัฒนาและส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษา
- พัฒนาและบริหารหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ความต้องการของตลาดแรงงานและทิศทางการพัฒนาประเทศ
- สร้างความพร้อม และพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอน
- สร้างความพร้อม และส่งเสริมให้นักศึกษาจัดกิจกรรม เพื่อพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ
- พัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย
- พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถด้านวิชาการ วิชาชีพ ตามสายงาน อย่างต่อเนื่อง
- สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาการบริหารจัดการ และการประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
- สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวก และสร้างความพร้อม ความเข้มแข็งด้านการวิจัย
- ส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานงานวิจัยทั้งด้านปริมาณ และคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของ สังคมทั้งระดับท้องถิ่น และระดับชาติ
- บริการวิชาการ และถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อสร้างความเข้มแข็ง และชี้นำสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- สนับสนุนและส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา สืบสานประเพณีศิลปวัฒนธรรม เผยแพร่ภูมิปัญญา และ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

4. วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ

เริ่มต้นดำเนินการเดือนมิถุนายน สิ้นสุดเดือน กันยายน 2556 โดยได้จัดฝึกอบรม วันที่ 22 และ 25 มิถุนายน 2556 หลังจากนั้นได้เข้าไปติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และให้คำแนะนำต่างๆแก่ โรงเรียน วัดไม้ฝาด และโรงเรียนบ้านฉางกลาง ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง



5. สถานที่ดำเนินการ

จัดฝึกอบรม ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ออกติดตามให้คำปรึกษากับ โรงเรียนวัดไม้ฝาด และโรงเรียนบ้านฉางกลาง ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง

6. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้นักเรียนเข้าใจวิธีการเลี้ยงปลาน้ำจืด
2. เป็นการสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันของนักเรียนได้
3. ทำให้นักเรียนสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับบุคคลอื่นได้

7. ผลการดำเนินงาน

7.1 ด้านผลผลิต (Output) (จำนวน/ปริมาณที่ผลิตได้)

จำนวนผู้ผ่านการอบรมทั้งหมด 74 คน

7.2 ด้านผลลัพธ์ (Outcome) (ผลประโยชน์หรือผลสัมฤทธิ์ที่ได้จากผลผลิต/ผลที่ได้จากการดำเนินงาน เช่น ค่าตอบแทน การยกย่อง การได้รับความรู้ การพัฒนา เป็นต้น)

1. นักเรียนได้ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงปลาน้ำจืด ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
2. นักเรียนทั้งสองโรงเรียนได้ประสบการณ์การเลี้ยงปลาน้ำจืดจากการปฏิบัติจริงที่โรงเรียน
3. โรงเรียนได้มีโครงการเลี้ยงปลาน้ำจืดเพื่ออาหารกลางวันนักเรียน
4. อาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมงได้ทำงานวิจัยร่วมกับทั้งสอง

โรงเรียน

7.3 ด้านผลกระทบ (Impact) (ผลที่ได้ตามมาจากการดำเนินงาน และการได้ประโยชน์จาก

โครงการ/เหตุการณ์ที่ส่งผลให้ชุมชน เกิดการเปลี่ยนแปลง เช่น การสร้างอาชีพเสริม การสร้างความสามัคคี การสร้างเครือข่ายต่อเนื่อง เป็นต้น)

โรงเรียนวัดไม้ฝาดและโรงเรียนบ้านฉางกลางได้ให้นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ที่ผ่านการอบรม โครงการส่งเสริมทักษะและฝึกอบรมอาชีพทางการประมง จัดตั้งกลุ่มเลี้ยงปลาน้ำจืดขึ้นมา มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันศึกษาหาประสบการณ์การเลี้ยงปลา และผลผลิตที่ได้จะช่วยเหลือโครงการอาหารกลางวันนักเรียน โดยโรงเรียนวัดไม้ฝาดเริ่มต้นจากการสร้างบ่อปลาขึ้นมาเอง จากการทำผ่านการฝึกอบรมมา บ่อที่สร้างเป็นบ่อต้นแบบ โดยใช้กระสอบทรายทำคันบ่อ ปูพื้นบ่อและคันบ่อด้วยพลาสติกหนา ส่วนโรงเรียนบ้านฉางกลางกลุ่มเลี้ยงปลา บูรณะบ่อซีเมนต์เก่าที่ไม่ได้ใช้งานมายาวนานให้สามารถใช้งานได้ โดยทั้ง 2



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โรงเรียนเลี้ยงปลาน้ำจืด 3 ชนิดคือ ปลาตูก ปลาบิล และปลาบ้าโดยนักเรียนช่วยกันดูแลเลี้ยงปลา ครูที่ปรึกษากลุ่มและวิทยากรอบรมคอยให้คำปรึกษา ส่วนผู้อำนวยการโรงเรียนทั้ง 2 แห่งช่วยหาเงินงบประมาณในการเลี้ยงปลา

8. ผู้เข้าร่วมโครงการ

8.1 เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน.....60.....คน

8.2 ผลการดำเนินงาน จำนวน.....74.....คน

9. ผลการประเมินผลโครงการ

9.1 ผู้ตอบแบบสอบถาม

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด74..... คน คิดเป็นร้อยละ100..... ของผู้เข้าร่วม

โครงการ

เพศหญิง จำนวน ...34..... คน เพศชาย จำนวน ..40..... คน

9.2 ผลการประเมินโครงการ

ด้านความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ..90.2 ของแบบสอบถามทั้งหมด

ด้านความรู้ความเข้าใจ คิดเป็นร้อยละ..84.20. ของแบบสอบถามทั้งหมด

ด้านการนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ..88.20. ของแบบสอบถาม

ทั้งหมด

9.3 สรุปข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถาม

ควรเพิ่มจำนวนวันจัดโครงการจากเดิมรุ่นละ 1 วันเป็น 2 วัน เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ฝึกปฏิบัติมากขึ้น

10. การบูรณาการงานบริการวิชาการ

การบูรณาการกับการเรียนการสอน รายวิชา

วิชาปัญหาพิเศษทางการจัดการประมง นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง สาขาการจัดการประมง ทำปัญหาพิเศษ 2 กลุ่มคือ ที่โรงเรียนบ้านฉางหลวง และที่โรงเรียนวัดไม้ฝาด ใน ภาคการศึกษา 1/2556.....

วิชาอาหารและการให้อาหารสัตว์น้ำ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง สาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ภาคการศึกษา 1/2556



วิชาปฏิบัติการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 1 ของนักศึกษาสาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชั้นปีที่ 3 (เทียบโอน)
ภาคการศึกษา 1/2556

การบูรณาการกับการวิจัย ชื่อโครงการ

ชื่องานวิจัย การศึกษาการมีส่วนร่วมในการเลี้ยงปลาเพื่ออาหารกลางวันของครูและนักเรียน :
กรณีศึกษาโรงเรียนประถมศึกษาใน ตำบลไม้ฝาด อำเภอเสเกา จังหวัดตรัง ผู้วิจัย อาจารย์กัญญ์สินี พันธวินิช
ดำรง

11. การเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก

- ชุมชนหรือองค์กรสร้างกลไกที่มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

โรงเรียนทั้ง 2 แห่งนักเรียนมีการจัดตั้งกลุ่มเลี้ยงปลาน้ำจืดขึ้น โดยมีครูที่ปรึกษาคอยให้คำแนะนำ
การบริหารงานภายในกลุ่มมีการเลือกประธาน รองประธาน และกรรมการ เพื่อการควบคุมดูแลการเลี้ยงปลา
น้ำจืดอย่างเป็นระบบ

- ชุมชนหรือองค์กรสร้างกลไกที่มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนโดยคงอัตลักษณ์และ
วัฒนธรรมของชุมชนหรือองค์กร

กลุ่มนักเรียนเลี้ยงปลาน้ำจืดมีการจัดการบริหารกันเองภายในกลุ่ม โดยอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของ
ครูที่ปรึกษากลุ่ม และผู้อำนวยการโรงเรียน

12. การมีส่วนร่วมของชุมชนและองค์กร

กลุ่มเลี้ยงปลาน้ำจืดของนักเรียนมีการจัดเวรกันมาดูแลเลี้ยงปลาน้ำจืด ครูที่ปรึกษาและวิทยากรอบรม
คอยให้คำปรึกษาแนะนำและควบคุมดูแลในการเลี้ยงปลาน้ำจืดของนักเรียน ส่วนผู้อำนวยการโรงเรียนเป็นฝ่าย
จัดหาเงินทุนค่าอาหารปลาและอื่นๆ

13. ปัญหา อุปสรรค ของการดำเนินโครงการ

1. โรงเรียนไม่มีบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำได้มาตรฐานเหมือนกับมหาวิทยาลัยทางผู้จัดต้องไปช่วยเหลือและให้
คำแนะนำในการสร้างบ่อเพื่อให้สามารถเลี้ยงปลาได้

2. โรงเรียนทั้งสองมีงบประมาณน้อยสำหรับสนับสนุนการเลี้ยงปลาน้ำจืด และทางโรงเรียนยังมีได้ทำ
โครงการมารองรับไว้.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

3 ทางมหาวิทยาลัยมีกิจกรรมมากในภาคการศึกษานี้ ทำให้การออกพื้นที่ของนักศึกษาและอาจารย์ เป็นไปด้วยความยากลำบาก

4. ในโครงการไม่มีงบประมาณในเรื่องการออกพื้นที่ติดตามประเมินผลและให้คำแนะนำหลังจากอบรม เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งหลังจากอบรมแล้วผู้จัดโครงการ อาจารย์และนักศึกษาต้องลงพื้นที่ทั้งสองโรงเรียน เดือนละ 2-3 ครั้ง ซึ่งในส่วนนี้ไม่มี งบประมาณมาสนับสนุน

5. ในช่วงเดือนมิถุนายน-ถึงเดือนกันยายน ฝนตกบ่อยมากทำให้การทำบ่อเลี้ยงปลาและการเลี้ยงปลา ของนักเรียนล่าช้ามาก และการลงพื้นที่ของคณะอาจารย์และนักศึกษาเป็นไปด้วยความยากลำบาก

14. แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงในการจัดทำแผน/โครงการครั้งต่อไป

1.ทางโรงเรียนควรหางบประมาณในการขุดบ่อปลา หรือสร้างบ่อซีเมนต์ขนาดเล็กเพื่อการเลี้ยงปลา น้ำจืด

2. ในปีต่อไปโรงเรียนควรทำโครงการของงบประมาณรองรับกับโครงการบริการวิชาการของทาง คณะฯ เพื่อจะได้มีงบประมาณและสะดวกในการทำโครงการ.

3.มหาวิทยาลัยควรมีช่วงการจัดกิจกรรมที่ชัดเจน จะทำให้ไม่มีผลต่อการลงพื้นที่ของอาจารย์และ นักศึกษา

4.ในโครงการในปีงบประมาณต่อไปควรเพิ่มงบประมาณในส่วนการออกติดตามประเมินผลหลังจาก การฝึกอบรมเรียบร้อยแล้วด้วย

5.ทางโรงเรียนควรมีการเตรียมบ่อเลี้ยงปลาไว้ล่วงหน้าก่อนที่จะถึงช่วงเดือนที่มีฝนตกจะทำให้การ ดำเนินโครงการไม่ล่าช้า

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มา โนช.จำเจริญ)

หัวหน้าโครงการ

วันที่ 30 ก.พ ๒๕๕๖



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ภาคผนวก

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

หมายเหตุ กรณีที่มีกิจกรรมย่อยหลายกิจกรรม / หลายครั้ง / หลายรุ่น ใน 1 โครงการใหญ่ ขอให้จัดทำรายงาน
ผลโดยระบุให้ชัดเจนทุกกิจกรรม



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ภาพกิจกรรม (หมายเหตุ ไม่เกิน 6 รูป พร้อมแนบไฟล์ JPEG Image ด้วย)

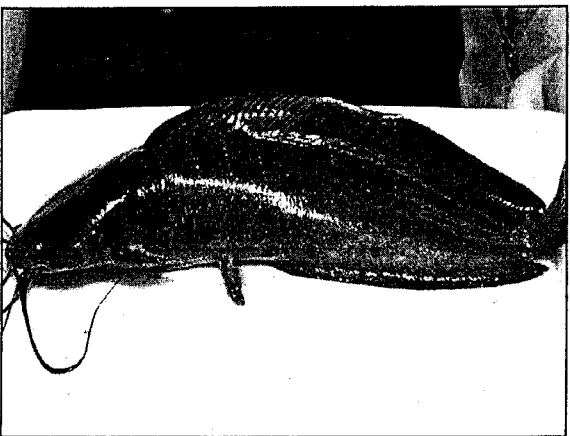
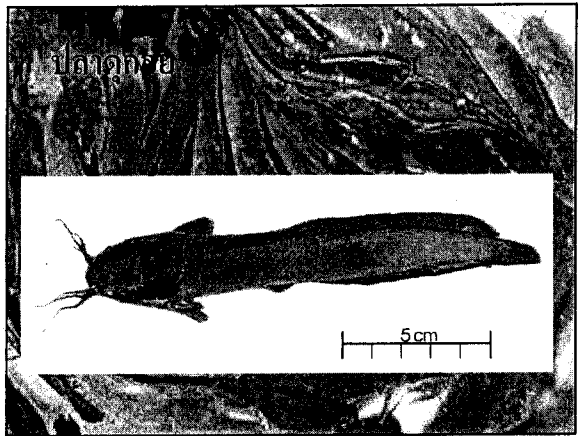


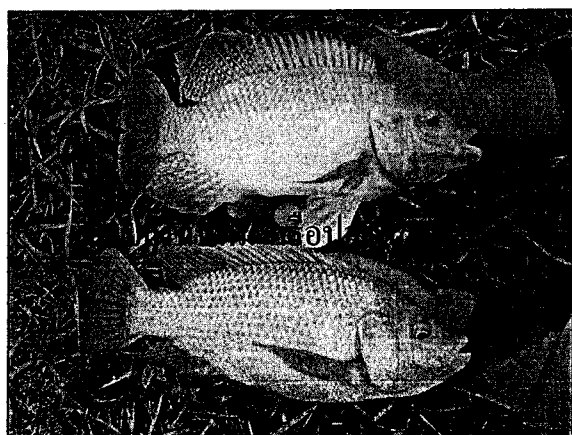
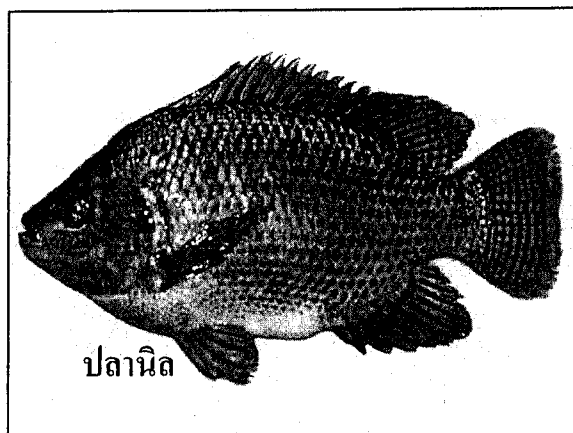
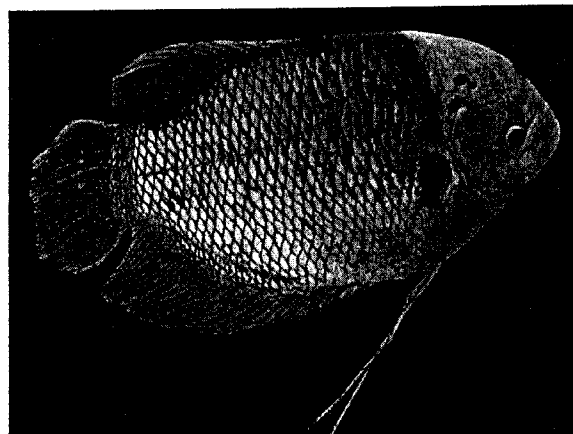
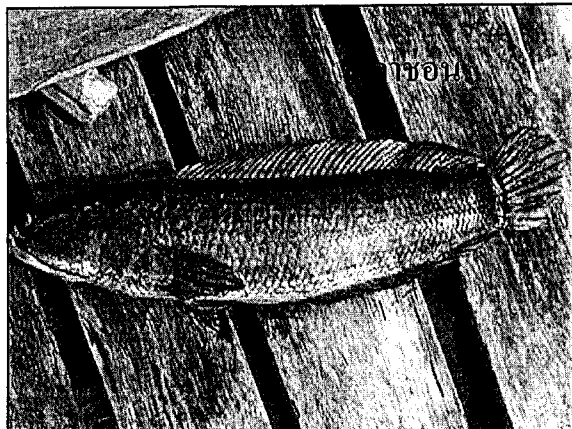


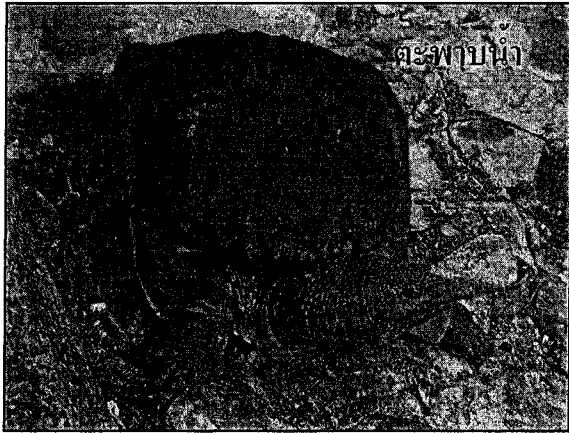
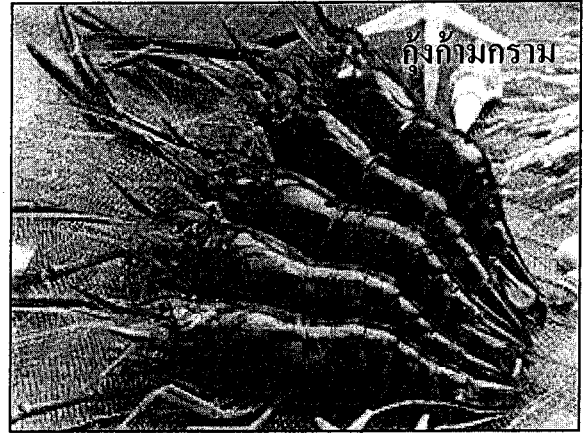
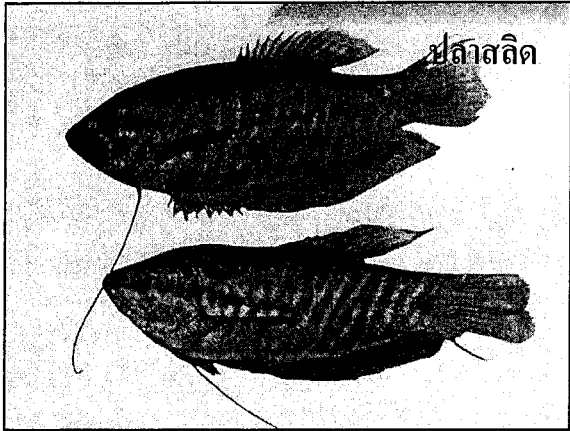
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/การนำไปใช้ประโยชน์					คะแนนประเมินประเด็นต่างๆ	เฉลี่ย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
2.สามารถนำความรู้และประสบการณ์จากการร่วมกิจกรรมไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน/การปฏิบัติงานได้	45	24	4	1	-	4.40	4.41 คิด เป็น ร้อยละ 88.2
3.ได้รับความรู้และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์และสามารถถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์แก่ชุมชน/สังคม	41	28	5	-	-	4.52	
4.ความสามารถนำความรู้และประสบการณ์จากการเข้าร่วมกิจกรรมมาพัฒนาองค์ความรู้	36	29	9	-	-	4.49	
5.การเข้าร่วมกิจกรรมทำให้เกิดการสร้างเครือข่ายในชุมชน/สังคม	29	36	9	-	-	4.37	

โครงการอบรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
 ปลาน้ำจืดและสัตว์น้ำที่นิยมเลี้ยง
 วันที่ 22 และ 25 มิถุนายน 2556
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 วิทยาเขตรัง







โครงการอบรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

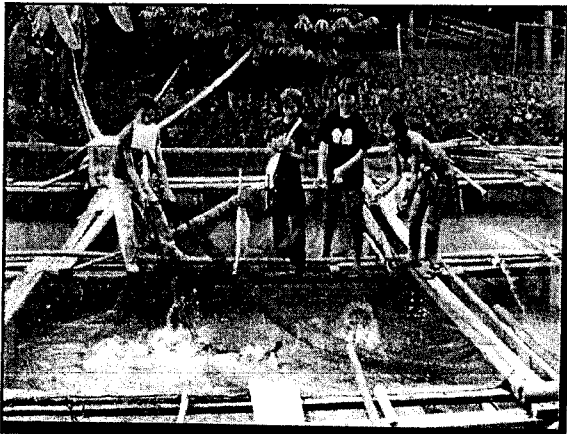
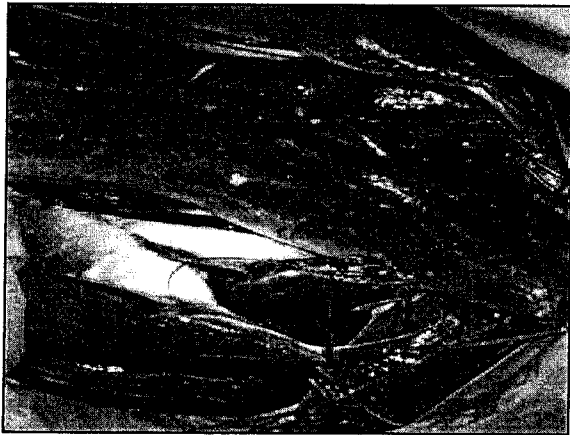
การเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ในบ่อพลาสติก

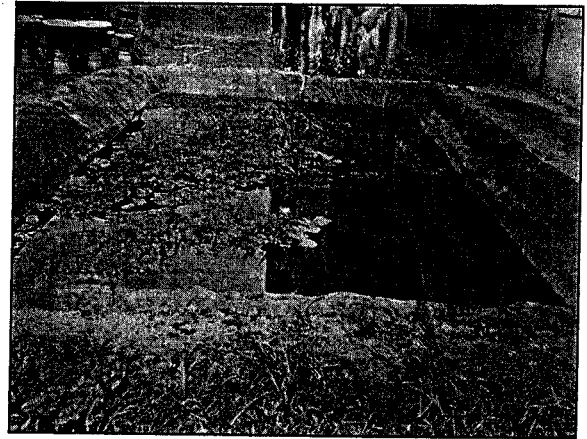
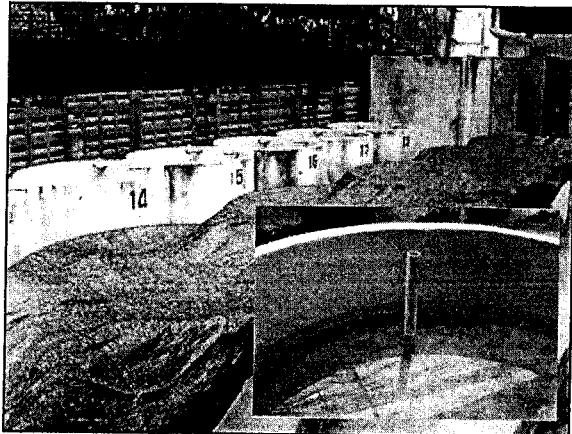
วันที่ 22 และ 25 มิถุนายน 2556

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

วิทยาเขตตรัง





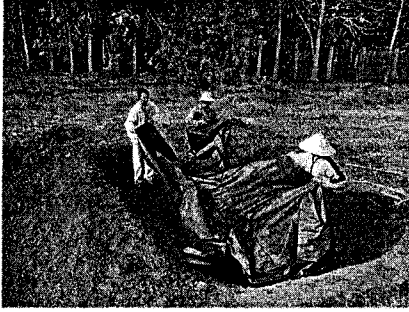
ข้อดีของการเลี้ยงปลาตู้กบักอยู่ในบ่อพลาสติก

- ⊙ ใช้พื้นที่เลี้ยงน้อย สามารถเลี้ยงบริเวณบ้าน
- ⊙ ก่อสร้างบ่อเลี้ยงได้ง่าย ใช้งบประมาณไม่มาก
- ⊙ ระยะเวลาการเลี้ยงสั้น
- ⊙ เลี้ยงง่าย อดทนต่อสภาพน้ำได้ดี
- ⊙ บริโภคเองในครัวเรือน และมีเหลือจำหน่าย



การสร้างบ่อ

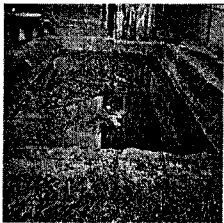
การสร้างบ่อ



การสร้างบ่อ



การเตรียมน้ำ



▷ น้ำบาดาล น้ำบ่อ น้ำในแหล่งน้ำล้นคลองสามารถใช้เลี้ยงปลาได้

▷ น้ำประปาต้องทิ้งน้ำไว้ 3 วันก่อนถึงจะนำมาเลี้ยงปลาได้

การเลี้ยง

1. ขนาดปลาที่จะนำมาเลี้ยง

- ⇒ ปลาที่เริ่มเลี้ยงยาวตั้งแต่ 1.5 นิ้วขึ้นไป
- ⇒ ไม่ควรนำปลามาเลี้ยงในฤดูหนาวเพราะปลามีความต้านทานต่อโรคต่ำ เป็นโรคได้ง่าย

2. อัตราการเลี้ยง

ปล่อยลูกปลาในอัตรา 50 - 70 ตัว/ตารางเมตร

การเลี้ยง

3. การปล่อยปลา

▷ แขนงลูกปลาไว้ในบ่อเลี้ยง 30 นาที จึงค่อยๆ ปล่อยลงบ่อ



▷ ช่วงแรกที่ปล่อย ให้เติมน้ำลงบ่อมีความสูงประมาณ 10 ซม. แล้วค่อยเพิ่มระดับน้ำขึ้นไปเรื่อยๆ ทุกๆ อาทิตย์ จนมีระดับสูงสุด 30-50 ซม.

การเลี้ยง

4. การดูแลรักษา

หลังคางแดด ฝน



การเลี้ยง

5. การให้อาหารปลา

- ◇ เริ่มแรกให้อาหารเม็ดเล็ก และบวบพองแตกสำหรับปลาเล็ก
- ◇ อาหารสดพวกเศษเนื้อ สับให้ปลากินได้
- ◇ ตัวปลวก แมลงเม่าและแมลงอื่น ๆ ไปรยให้ปลากิน



◇ ให้อาหารเป็นเวลา วันละ 2 มื้อ เช้า - เย็น

การเลี้ยง

6. การถ่ายเทน้ำ

- ⇨ ทำการเปลี่ยนถ่ายน้ำเมื่อน้ำเริ่มเสีย
- ⇨ ไม่ควรถ่ายน้ำออกหมด เหลือน้ำเก่าไว้ 2/3
- ⇨ เปลี่ยนถ่ายน้ำหลังให้อาหารแล้วไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
- ⇨ น้ำที่ถ่ายออกสามารถนำไปรดพืชผักได้

การจับปลา



การจับปลา

เลี้ยง 3-4 เดือน ได้ปลาขนาด 200-300 กรัม/ตัว

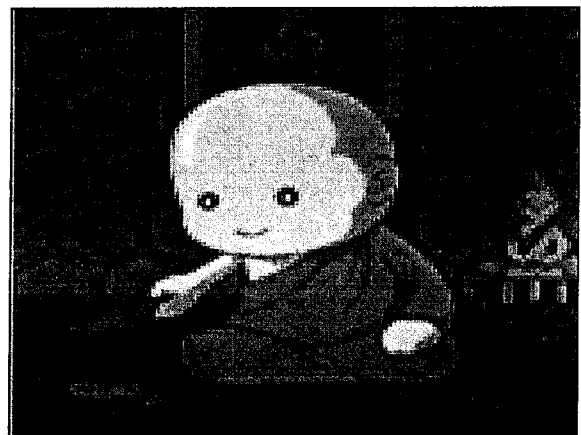
อัตราการรอดประมาณ 80-90 %

ได้ผลผลิตปลา ประมาณ 30-50 กก./บ่อ (4 ม. x 1.5 ม.)

คิดเป็นมูลค่า (กก. ละ 30 บาท) 900-1,500 บาท

ขอบคุณ

สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
และ
กรมประมง



โครงการอบรมการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

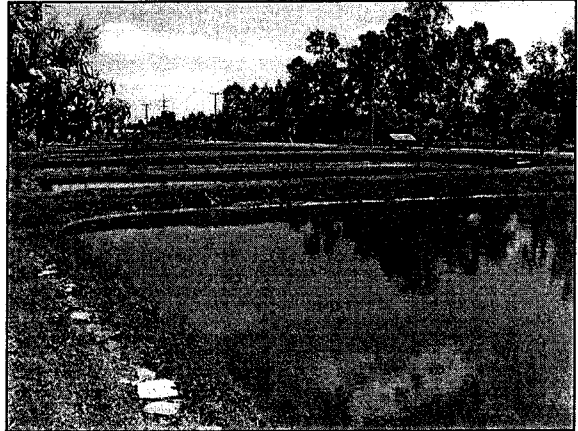
คุณภาพน้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

วันที่ 22 และ 25 มิถุนายน 2556

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

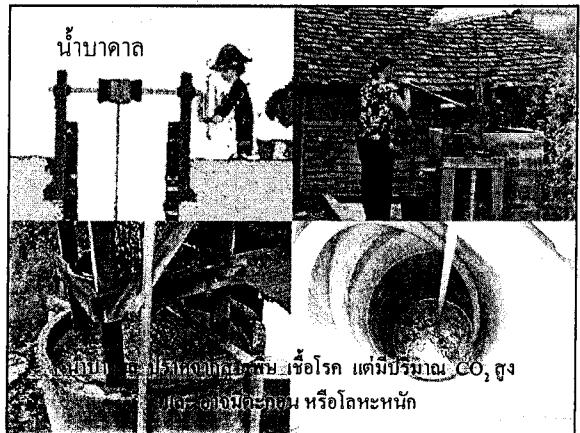
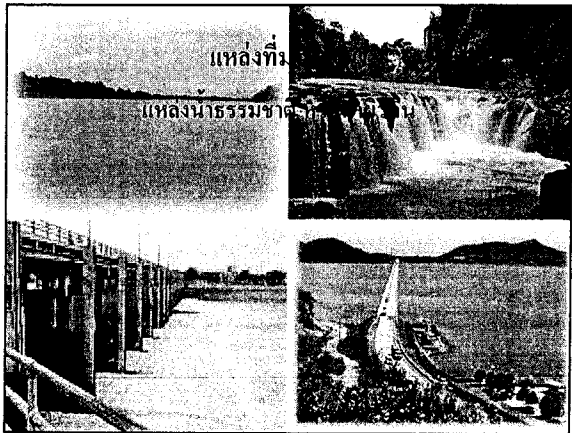
วิทยาเขตตรัง

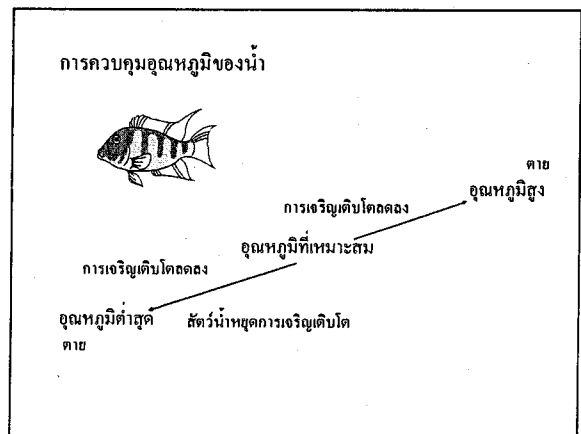
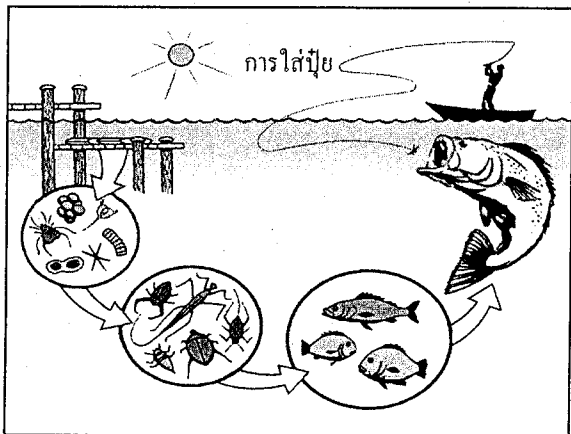
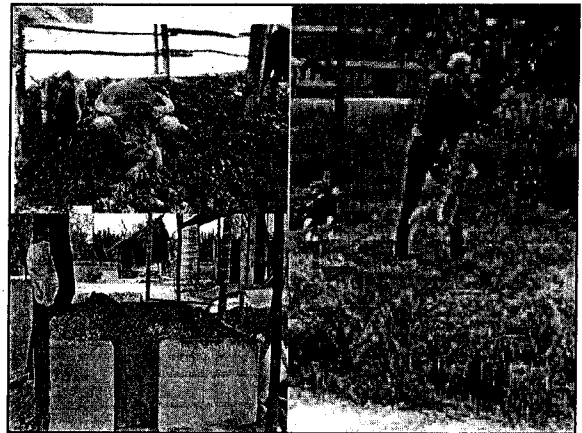
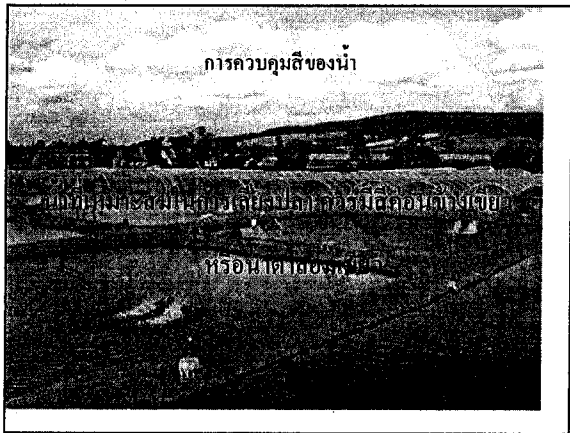
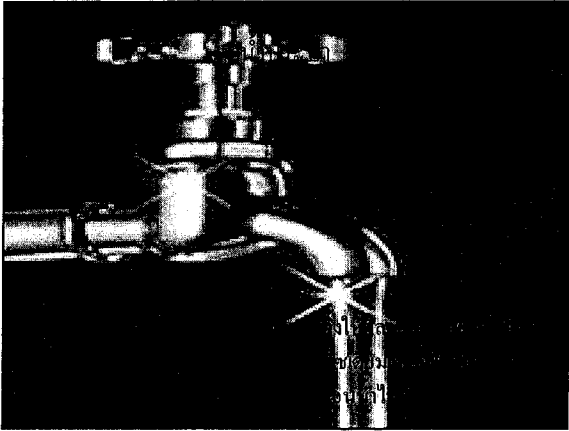


คุณสมบัติของน้ำที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

★ คุณสมบัติของน้ำที่ใช้เลี้ยงปลา


- ★ ความเป็นกรดด่าง 6.5-9.0
- ★ ออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 3 ppm
- ★ ความเป็นด่าง ความกระด้าง ไม่สูงเกินไป
- ★ แร่ธาตุต่าง ๆ ไม่มากเกินไป
- ★ ปราศจากสารพิษ หรือของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม



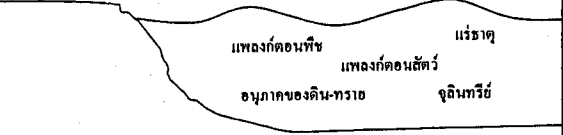


การควบคุมอุณหภูมิของน้ำ

- การเปลี่ยนถ่ายน้ำ
- การทำร่มเงา
- การปลูกพืช เช่น ผักบุ้ง ผักกระเฉด
- การใช้เครื่องควบคุมอุณหภูมิ เช่น ฮีสเตอร์ หรือคูลเลอร์



การควบคุมความขุ่นของน้ำ



ความขุ่นของน้ำ เกิดจากสารแขวนลอยทั้งหมดที่มีอยู่ในน้ำ
กีดขวางการส่องผ่านของแสง

ผลกระทบของความขุ่นต่อสัตว์น้ำ



- ความขุ่นของน้ำสามารถลดปริมาณแสงที่ส่องถึงพืชน้ำได้
- ความขุ่นของน้ำสามารถลดปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำได้
- ความขุ่นของน้ำสามารถเพิ่มปริมาณสารอาหารในน้ำได้
- ความขุ่นของน้ำสามารถเพิ่มปริมาณของจุลินทรีย์ในน้ำได้
- ความขุ่นของน้ำสามารถเพิ่มปริมาณของสารพิษในน้ำได้

การกำจัดความขุ่นของน้ำ

ความขุ่นจากแพลงก์ตอน

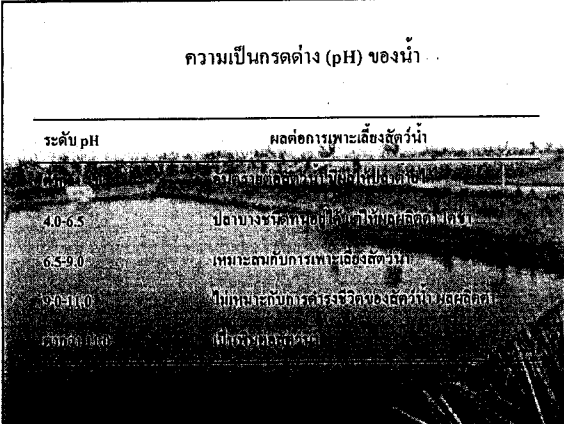
- การควบคุมปริมาณแร่ธาตุในน้ำ (สารอินทรีย์และอนินทรีย์)
- การใช้สารที่มีประจุบวก เช่น ปูนขาว หรือยิปซัม

ความขุ่นจากตะกอนดิน

- การเปลี่ยนถ่ายน้ำ และการพักน้ำก่อนนำมาใช้
- การใช้ปูน เช่น ปูนคอก ปูนหมัก หรือเมล็ดฝ้ายป่น และปุ๋ยซูปเปอร์ฟอสเฟต
- การใช้สารส้ม (alum) หรืออลูมิเนียมซัลเฟต (aluminum sulphate) ปริมาณสารส้ม 10-40 mg/L ในสภาพเป็นด่างควรมี แคลเซียมไฮดรอกไซด์ 0.4 mg/L ทุก ๆ 1 mg/L ของสารส้ม

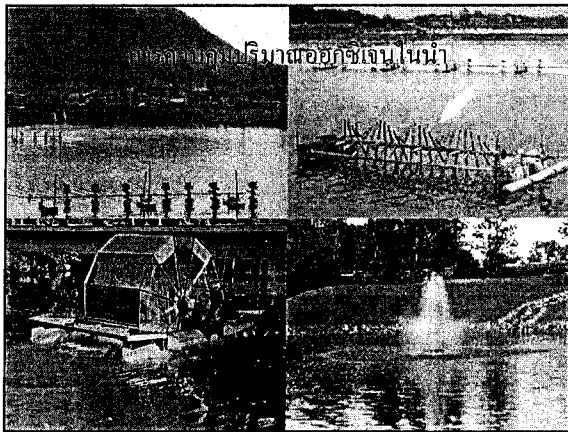
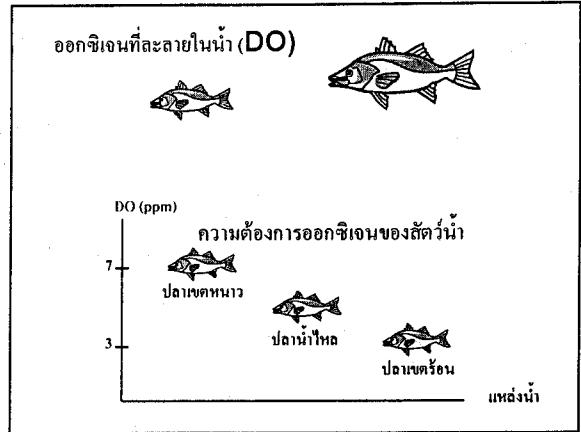
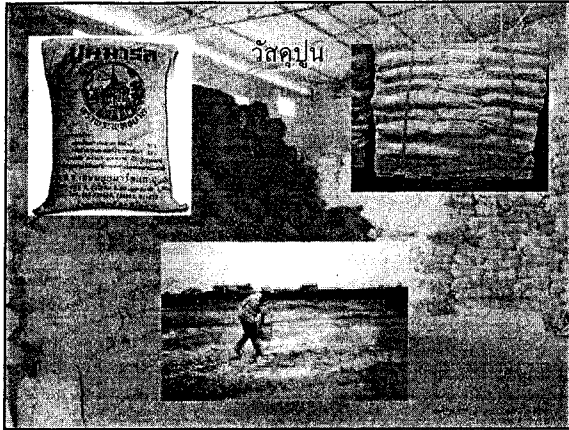
ความเป็นกรดต่าง (pH) ของน้ำ

ระดับ pH	ผลต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
0-4	ระดับความเป็นกรดสูงเกินไปสำหรับสัตว์น้ำ
4.0-6.5	ปลาน้ำจืดสามารถทนได้ แต่ถึงขั้นผลผลิตต่ำ
6.5-9.0	เหมาะสมกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
9.0-10.0	ไม่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำในผลผลิต
10.0-14.0	มีพิษถึงขั้นรุนแรง



การตรวจสอบความเป็นกรดต่างของน้ำ







บันทึกข้อความ

5565

11 มิ.ย. 2556

16.26

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๐๗/

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตดำเนินงาน ส่งเสริมทักษะและมีกรอบวิชาชีพทางการประมง และยืมเงิน

เรียน รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง

ตามหนังสือ ๖๖๐ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖ เรื่องขอจัดโครงการและยืมเงิน

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ได้ดำเนินการจัดโครงการดังกล่าว วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๖ โดยประมาณการค่าใช้จ่ายดังนี้

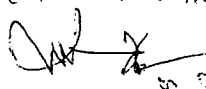
๑. ค่าตอบแทนวิทยากร	๑๐,๒๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าวัสดุโครงการ	๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าอาหารกลางวัน	๔,๘๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
	(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) โพธิ์โพธิ์ พันธุ์วิเศษ ผู้ขออนุมัติ

(นางสาวกัญย์สินี พันธุ์วิชิตดำรง)

อาจารย์


 (นางสาวกัญย์สินี พันธุ์วิชิตดำรง)

เรียน รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง ๑๗ มิ.ย. ๒๕๕๖

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



น.ธ.บ. ๒๖

(นางสาวกัญย์สินี พันธุ์วิชิตดำรง)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์
 รองอธิการบดีวิทยาเขตตรัง
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

12 26 83



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขต
ตรัง โทร ๐๗๕-๒๐๔๐๖๓ โทรสาร ๐๗๕-๒๐๔๐๖๔

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๐๗/

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงหมวดงบประมาณ

เรียน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยวิทยาเขตตรัง

ด้วยโครงการส่งเสริมทักษะและฝึกอบรมวิชาชีพทางการประมง เป็นโครงการที่ได้รับอนุมัติ
โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ ๒๕๕๖ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐ บาท โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุน
โครงการอาหารกลางวันให้กับโรงเรียนและให้ความรู้ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติการ การเลี้ยงปลาน้ำจืดอย่างถูกต้อง
ให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ดังนั้นเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการเป็นไปอย่างคล่องตัวเหมาะสมและถูกต้อง
ตามระเบียบ ทางสาขาเทคโนโลยีการประมงจึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณในบางหมวด (ดังเอกสารแนบ)
หมวดค่าตอบแทนจากเดิม ๑๔,๔๐๐ บาท เป็น ๑๐,๒๐๐ บาท หมวดค่าวัสดุ 3.1 วัสดุฝึกอบรม, วัสดุทาง
การเกษตร, วัสดุสำนักงานจากเดิม ๒๑,๘๐๐ เป็น ๓๒,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิช ขำเจริญ)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

เรียน รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตตรัง
เพื่อขออนุมัติเปลี่ยนแปลง
งบประมาศ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิช ขำเจริญ)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

วิทยาเขตตรัง

12 มิ.ย. 56

11. งบประมาณ (งบใหม่)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าตอบแทน (ให้ระบุรายละเอียดจำนวนคน/จำนวนวัน/อัตราที่ขอตังค่าตอบแทน)	
1.1 ค่าสัมมนาคุณวิทยากร(อาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง) เวลารวมในการอบรมวิทยากรทั้งหมด 17 ชั่วโมง/รุ่น ชั่วโมงละ 300 บาท 2 รุ่น (17x300x2)	10,200
1.2 ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	-
2. ค่าใช้สอย (ให้ระบุรายละเอียดจำนวนคน/จำนวนวัน/อัตราที่ขอตังค่าใช้สอย)	
2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก	-
2.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 25 บาท x 30 คน x 2 มื้อ x2 รุ่น	3,000
2.3 ค่าอาหารกลางวัน 30 คน x 80 บาท x 1 มื้อ x2 รุ่น	4,800
2.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	-
2.5 ค่าใช้สอยอื่น ๆ เช่น ค่าเช่าสถานที่ ฯลฯ	-
3. ค่าวัสดุ (ให้ระบุรายละเอียด)	
3.1 วัสดุจัดฝึกอบรม, ค่าวัสดุทางการเกษตร และวัสดุสำนักงาน	32,000
3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	-
3.3 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	-
3.4 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	-
3.5 วัสดุคอมพิวเตอร์	-
รวมงบประมาณ	50,000

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายและจำนวนคนทุกรายการ โดยเบิกจ่ายตามระเบียบ หลักเกณฑ์ และไม่เกินวงเงินที่ได้รับ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขต
ตรัง โทร ๐๗๕-๒๐๔๐๖๓ โทรสาร ๐๗๕-๒๐๔๐๖๔
ที่ ศธ ๐๕๘๔.๐๗/ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖
เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการ ส่งเสริมทักษะและฝึกอบรมอาชีพทางการประมง

Form with handwritten number 2660 and date 14 พ.ค. 2556

Official stamp of the Faculty of Fisheries and Aquaculture, Rajabhat Srirachulalongkornrajavidyalaya University, Trang Campus, dated 14 พ.ค. 2556.

เรียน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยวิทยาเขตตรัง

ด้วยโครงการส่งเสริมทักษะและฝึกอบรมวิชาชีพทางการประมง เป็นโครงการที่ได้รับอนุมัติ
โครงการในงบประมาณ พ.ศ ๒๕๕๖ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐ บาท โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุน
โครงการอาหารกลางวันให้กับโรงเรียนและให้ความรู้ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติการ การเลี้ยงปลาน้ำจืดอย่างถูกต้อง
ให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษา สาขาเทคโนโลยีการประมงจึงขออนุมัติดำเนินโครงการส่งเสริมทักษะและฝึกอบรม
อาชีพทางการประมง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิช ขำเจริญ)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

เรียน รองอธิการบดี อร. ตรัง ผ่าน ดนตรี
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
10 พ.ค. 56

เรียน รองอธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติดำเนินโครงการ
ส่งเสริมทักษะและฝึกอบรมอาชีพทางการประมง
ให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษา สาขาเทคโนโลยีการประมง
จึงขออนุมัติดำเนินโครงการส่งเสริมทักษะและฝึกอบรม
อาชีพทางการประมง

14 พ.ค. 56



๖๓๐
๒๕๕๖
๕๗
บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
10719
2555
1437

ส่วนราชการ งานบริหารและวางแผน สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตรัง ไร่ ๐ ๙๕๒๐ ๔๐๖๓ โทรสาร ๐ ๙๕๒๐ ๔๐๖๓

ที่ ศธ ๐๕๔๔.๐๗๒๑๒

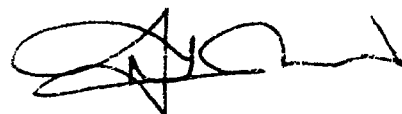
วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

เรียน รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตรัง

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง จะดำเนินการโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยใช้งบประมาณรายจ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ นั้น เนื่องจากโครงการดังกล่าวยังไม่ได้ออกอนุมัติโครงการ ในกรณีนี้ คณะฯ จึงขออนุมัติโครงการ จำนวน ๒๘ โครงการ เป็นเงินงบประมาณ ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัจน์ อัญรส)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

เรียน รองอธิการบดี

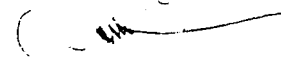
เพื่อโปรดพิจารณา
กรณีงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖

ขอรายละเอียด

- โครงการขุดลอกคลอง ๕ โครงการ
- โครงการฯ (ปี ๒๕๕๖) ๑ โครงการ
- โครงการจัดหาอาหารสัตว์ปลา ๑๗ โครงการ
- โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 3 โครงการ
- โครงการเวทีประชาคม ๑ โครงการ

รวมทั้งสิ้น ๒๕ โครงการ งบ ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท

(๕๒๖)



๒๐ พ.ย. ๕๖



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 ๖๖๒๒
 ๘ ๒ ๒๖๖๖
 ๑๑๕๔

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานบริหารและวางแผน สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง โทร ๐๗๕๖๐ ๔๖๖๓ โทรสาร ๐ ๗๕๖๐ ๔๐๖๓

ที่ ศธ ๐๕๘๔๐๗/

วันที่

พฤศจิกายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

ตามที่หน่วยนโยบายและแผน งานบริหารและวางแผน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการรวบรวมโครงการที่ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ นั้น บัดนี้ หน่วยนโยบายและแผนได้ดำเนินการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขออนุมัติโครงการจำนวน ๒๘ โครงการ เป็นเงินงบประมาณ ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(น.ส.กฤตยาภรณ์ พรเดชนันต์)

ผู้รับผิดชอบหน่วยนโยบายและแผน

เรียน คณบดี
 เพื่อโปรดพิจารณาโครงการ
 ที่ได้รวบรวมโครงการประจำปีงบประมาณ
 ๒๕๕๖ จำนวน ๒๘ โครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิโชค จันทร์ย้อย)
 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

๘๓๕๕

๘ พ.ค. ๕๕

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๑.	โครงการอบรมการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตสำหรับนักศึกษาใน จังหวัดตรัง	๓๕,๐๐๐
๒.	โครงการอบรมสิ่งประดิษฐ์จากขยะรีไซเคิล	๒๐,๐๐๐
๓.	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับวิสาหกิจชุมชน	๓๕,๐๐๐
๔.	โครงการวิทยาศาสตร์เยาวชนเพื่อการเรียนรู้	๓๕,๐๐๐
๕.	โครงการส่งเสริมทักษะและฝึกอบรมอาชีพทางการประมง	๕๐,๐๐๐
๖.	โครงการอบรมความรู้ด้านนิเวศวิทยาสำหรับบุคคลภายนอก	๓๕,๐๐๐
๗.	โครงการธรรมะกับวัยรุ่นในรั้วมหาวิทยาลัย	๗๐,๐๐๐
๘.	โครงการปลูกจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อมและปลูกจิตสาธารณะในการ บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม	๖๐,๐๐๐
๙.	โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมภาคใต้	๗๐,๐๐๐
๑๐.	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาทีมงานและสมรรถนะ ของผู้ปฏิบัติงาน”	๑๕๐,๐๐๐
๑๑.	โครงการอบรมอาจารย์ที่ปรึกษา	๖๐,๐๐๐
๑๒.	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้านการจัดกิจกรรม	๘๐,๐๐๐
๑๓.	โครงการปลูกจิตสำนึกชีวิตวัยใส ห่างไกลยาเสพติด	๖๐,๐๐๐
๑๔.	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการประกันคุณภาพการศึกษา	๓๐,๐๐๐
๑๕.	โครงการปรับความรู้พื้นฐานวิชาการ	๑๐๐,๐๐๐
๑๖.	โครงการแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๕๐,๐๐๐
๑๗.	โครงการฝึกทักษะวิชาชีพ	๓๐๐,๐๐๐
๑๘.	โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : เสม็ดขาววิชาการ ครั้งที่ ๒	๒๐๐,๐๐๐
๑๙.	โครงการการใช้ห้องสมุดและระบบสารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูล สำหรับนักศึกษา	๓๐,๐๐๐
๒๐.	โครงการเสวนาประเพณีวิทยาศาสตร์การประมง ครั้งที่ ๘	๕๐,๐๐๐
๒๑.	โครงการ Marine Science อาสา	๕๐,๐๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๒๒.	โครงการพัฒนาความรู้ด้านประกันคุณภาพสำหรับบุคลากร	๕๐,๐๐๐
๒๓.	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา	๓๐,๐๐๐
๒๔.	โครงการพัฒนาความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา	๓๐,๐๐๐
๒๕.	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากรภายในสถาบันและภายนอก สถาบัน	๓๐,๐๐๐
๒๖.	โครงการแข่งขันกีฬา มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ 8	๒๐๐,๐๐๐
๒๗.	โครงการเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์และพัฒนาบุคลิกภาพ	๕๐,๐๐๐
๒๘.	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ทบทวนแผนยุทธศาสตร์และแผนการ ปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2556	๑๕๐,๐๐๐
	รวม	๑,๙๕๐,๐๐๐



คำสั่งคณะกรรมการและเทคโนโลยีการประมง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่..... /๒๕๕๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการส่งเสริมทักษะและฝึกอบรมทางการประมง

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ได้ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมทักษะและฝึกอบรมทางการประมง รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๖ และรุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๖ ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ดังนั้น เพื่อให้การจัดโครงการดังกล่าวดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะฯ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการที่ปรึกษาและอำนวยการ มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกและให้คำปรึกษาในการดำเนินงาน ประกอบด้วย

- | | |
|---|---------------------|
| ๑.๑ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ รองคณบดีฝ่ายบริหาร | กรรมการ |
| ๑.๔ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา | กรรมการ |
| ๑.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาโนช ขำเจริญ | กรรมการและเลขานุการ |

๒. คณะวิทยากร มีหน้าที่อบรมให้ความรู้แก่นักเรียนตามตารางฝึกอบรมที่กำหนดไว้ ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| ๒.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรุฒิ เกิดปรากฏ | ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีดา ภูมิ | กรรมการ |
| ๒.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาโนช ขำเจริญ | กรรมการ |
| ๒.๔ อาจารย์สุชาติ แดงหนองหิน | กรรมการ |
| ๒.๕ นางสาวหทัยทิพย์ ทองด้วง | กรรมการและเลขานุการ |

๓. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ มีหน้าที่ จัดห้องฝึกอบรม อุปกรณ์ฝึกอบรม และยานพาหนะรับ-ส่งนักเรียน ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| ๓.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาโนช ขำเจริญ | ประธานกรรมการ |
| ๓.๒ นายธนาพงศ์ แก้วส่องแสง | กรรมการ |
| ๓.๓ นายกองไกร ทองบ่อ | กรรมการ |
| ๓.๕ นายสุชาติ แดงหนองหิน | กรรมการและเลขานุการ |

๔. คณะกรรมการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม มีหน้าที่ ดูแลประสานงานและจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม สำหรับผู้ร่วมโครงการ ประกอบด้วย

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| ๔.๑ นางสาวกัญญ์สินี พันธุ์นิชดำรง | ประธานกรรมการ |
| ๔.๒ นางสาวศุภรัตน์ คงโอ | กรรมการ |
| ๔.๔ นางสาวหทัยทิพย์ ทองด่าง | กรรมการ |
| ๔.๕ นางสาวปราณี อยู่เดิน | กรรมการและเลขานุการ |

๕. คณะกรรมการฝ่ายจัดทำเอกสารการประชุม มีหน้าที่ ออกแบบและจัดทำเอกสารการประชุม ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| ๕.๑ นายสุชาติ แดงหนองหิน | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นางสาวปราณี อยู่เดิน | กรรมการ |
| ๕.๓ นางสาวศุภรัตน์ คงโอ | กรรมการ |
| ๕.๔ นางสาวมะลิวัลย์ หนูแข่ง | กรรมการ |
| ๕.๕ นางสาวจุรีรัตน์ คงอ่อนศรี | กรรมการและเลขานุการ |

๖. คณะกรรมการฝ่ายพัสดุและการเงิน มีหน้าที่ เบิกจ่ายงบประมาณโครงการ ดำเนินการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ และตรวจรับวัสดุอุปกรณ์ ประกอบด้วย

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีดา ภูมิ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รวุฒิ เกิดปราง | กรรมการ |
| ๖.๓ นางสาวปราณี อยู่เดิน | กรรมการ |
| ๖.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิช ขำเจริญ | กรรมการ |
| ๖.๕ นายสุชาติ แดงหนองหิน | กรรมการ |
| ๖.๖ นางสาวรัตนภาพร อนันตสุข | กรรมการและเลขานุการ |

๗. คณะกรรมการฝ่ายประเมินและสรุปผลโครงการ มีหน้าที่ ออกแบบประเมิน แจกแบบประเมินและสรุปผลโครงการ ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| ๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิช ขำเจริญ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางสาวปราณี อยู่เดิน | กรรมการ |
| ๗.๓ นางสาวมะลิวัลย์ หนูแข่ง | กรรมการ |
| ๗.๔ นางสาวกัญญ์สินี พันธุ์นิชดำรง | กรรมการและเลขานุการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖

สั่ง ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิโชค จันทร์ย่อง)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร รักษาราชการแทน

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์

ตารางฝึกอบรม โครงการส่งเสริมทักษะและฝึกอบรมอาชีพทางการประมง

รุ่นที่ 1 วันที่ 22 มิถุนายน 2556 (โรงเรียนบ้านฉางกลาง)

8.30-9.00 น.	9.00 - 10.00 น.	10.00-10.15 น.	10.15-12.15 น.	12.15-13.00 น.	13.00 - 14.00 น.	14.00-14.15 น.	14.15 - 17.15 น.	17.15-17.30 น.
พิธีเปิดโดยรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การประมง	ทฤษฎีการเลี้ยงปลาน้ำจืดในบ่อดินและในกระชัง โดยวิทยากร ผศ.ดร.วรวุฒิ เกิดปรากฏ	พัก รับประทานอาหารว่าง	ปฏิบัติการการเลี้ยงปลาน้ำจืด โดยวิทยากร ผศ.ดร.วรวุฒิ เกิดปรากฏ ผศ.มาโนช ขำเจริญ อาจารย์สุชาติ แดงหนองหิน	พักรับประทานอาหารกลางวัน	ทฤษฎีอาหารและการให้อาหารปลาน้ำจืด โดยวิทยากร ผศ.ดร.ปริตตา ภูมิ	พักรับประทานอาหารว่าง	ปฏิบัติการการผลิตอาหารสัตว์น้ำ โดยวิทยากร ผศ.ดร.ปริตตา ภูมิ ผศ.มาโนช ขำเจริญ นางสาวพิชญ์ ทองด้วง	พิธีปิดการอบรม

ตารางฝึกอบรม โครงการส่งเสริมทักษะและฝึกอบรมอาชีพทางการประมง

วันที่ 2 วันที่ 25 มิถุนายน 2556 (โรงเรียนวัดไม้ฝาค)

8.30-9.00 น.	9.00 - 10.00 น.	10.00-10.15 น.	10.15 -12.15 น.	12.15 - 13.00 น.	13.00 - 14.00 น.	14.00 - 14.15 น.	14.15 - 17.15 น.	17.15-17.30 น.
พิธีเปิดโดยรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การประมง	ทฤษฎีการเลี้ยงปลาน้ำจืดในบ่อดินและในกระชัง โดยวิทยากร ผศ.ดร.วรวิฑูรี เกิดปราง	พัก รับประทานอาหารว่าง	ปฏิบัติการการเลี้ยงปลาน้ำจืด โดยวิทยากร ผศ.ดร.วรวิฑูรี เกิดปราง ผศ.มาโนช ขำเจริญ อาจารย์สุชาติ แดงทองอินท	พักรับประทานอาหารกลางวัน	ทฤษฎีอาหารและการให้อาหารปลาน้ำจืด โดยวิทยากร ผศ.ดร.ปริตตา ภูมิ	พักรับประทานอาหารว่าง	ปฏิบัติการการผลิตอาหารสัตว์น้ำ โดยวิทยากร ผศ.ดร.ปริตตา ภูมิ ผศ.มาโนช ขำเจริญ นางสาวหทัยทิพย์ ทองด้วง	พิธีปิดการอบรม

1. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมทักษะและฝึกอบรบอาชีพทางการประมง

2. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัจจุบันทางโรงเรียนมัธยมศึกษา และปฐมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในจังหวัดตรังส่วนใหญ่ ได้ขาดบ่อปลาหรือบ่อเก็บน้ำทางโรงเรียนได้ใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคภายในโรงเรียน และใช้เลี้ยงปลาน้ำจืดเพื่อนำผลผลิตจากการเลี้ยงปลาในบ่อปลาเป็นอาหารกลางวันของนักเรียน โดยให้นักเรียนของโรงเรียนเป็นผู้เลี้ยงปลา แต่เท่าที่เลี้ยงปลาน้ำจืดมาปรากฏว่าการเลี้ยงปลาดังกล่าวไม่ประสบผลสำเร็จผลผลิตไม่เพียงพอที่จะใช้เป็นอาหารกลางวันของนักเรียนได้ จากการลงพื้นที่สำรวจโรงเรียนดังกล่าวพบว่าครู และนักเรียนยังขาดความรู้ด้านวิชาการในการเลี้ยงปลาอย่างมาก ตั้งแต่การปรับปรุงคุณภาพน้ำ การเลือกชนิดปลาที่เลี้ยง การเปลี่ยนถ่ายน้ำ และการให้อาหาร ฯลฯ ที่จะทำให้องค์กรดังกล่าวประสบผลสำเร็จ

ดังนั้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐที่อยู่ใกล้เคียงกับมหาวิทยาลัยในด้านที่มหาวิทยาลัยมีความพร้อม ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยทางผู้รับผิดชอบโครงการ จึงมองเห็นถึงความสำคัญที่จะมีการส่งเสริมทักษะอาชีพทางการประมง ให้กับนักเรียนโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มีความพร้อมที่จะรับความรู้ทางด้านวิชาชีพประมง เพื่อเป็นประโยชน์ต่อโครงการอาหารกลางวันของนักเรียนต่อไป

3. ลักษณะของโครงการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาโนช ขำเจริญ

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

มิถุนายน 2556

6. วัตถุประสงค์

1. ทำให้นักเรียนเข้าใจวิธีการเลี้ยงปลาสัตว์น้ำจืดได้อย่างถูกต้องและสามารถปฏิบัติได้จริง
2. เป็นการสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันของนักเรียนได้
3. ทำให้นักเรียนสามารถถ่ายทอดให้กับบุคคลอื่นได้

7. เป้าหมายของโครงการ

7.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ นักเรียน โรงเรียนบ้านฉางกลาง ต.ไม้ฝาค อ.สิเกา จ.ตรัง และโรงเรียนบ้านไม้ฝาค ต.ไม้ฝาค อ.สิเกา จ.ตรัง รวมทั้งสิ้นจำนวน 60 คน

7.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ นักเรียนมีความรู้ทางการเลี้ยงปลาน้ำจืด สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงปลาของโรงเรียนประสบผลสำเร็จ ร้อยละ 80

8. สอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัย

1. นโยบายมหาวิทยาลัย: นโยบายที่ 4 พัฒนางานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ และ
2. ตัวชี้วัดที่ 5.1 ระบบและกลไกการบริการวิชาการแก่สังคม

9. สถานที่ดำเนินการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง และโรงเรียนเป้าหมาย โรงเรียนบ้านฉางกลาง ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง และโรงเรียนบ้านไม้ฝาด ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง

10. แผนงานของโครงการ

ขั้นตอน/กิจกรรม	พ.ศ. 2555				พ.ศ. 2556							
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
1. การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย	■											
2. ประชุมทีมงาน			■									
3. จัดเตรียมหลักสูตรและอุปกรณ์				■								
4. จัดการฝึกอบรม									■			
5. การติดตามประเมินผลและสรุปผล												■

11. งบประมาณ

รายการ	รวมงบประมาณ(บาท)
1. ค่าตอบแทน (ให้ระบุรายละเอียดจำนวนคน/จำนวนวัน/อัตราที่ขอตั้งค่าตอบแทน)	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร(อาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง) 2 คน x 600 บาท x 6 ชั่วโมง x 2 รุ่น	14,400
1.2 ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	
2. ค่าใช้สอย (ให้ระบุรายละเอียดจำนวนคน/จำนวนวัน/อัตราที่ขอตั้งค่าใช้สอย)	
2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก	
2.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 25 บาท x 30 คน x 2 มื้อ x 2 รุ่น	3,000
2.3 ค่าอาหารกลางวัน 30 คน x 80 บาท x 1 มื้อ x 2 รุ่น	4,800

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
2.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	-
2.5 ค่าใช้สอยอื่น ๆ เช่น ค่าเช่าสถานที่ ฯลฯ	21,80
3. ค่าวัสดุ (ให้ระบุรายละเอียด)	2,000
3.1 วัสดุจัดฝึกอบรม, ค่าวัสดุทางการเกษตร และวัสดุสำนักงาน	-
3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	2,000
3.3 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	2,000
3.4 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	-
3.5 วัสดุคอมพิวเตอร์	-
รวมงบประมาณ	50,000

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายและจำนวนคนทุกรายการ โดยจะเบิกจ่ายตามระเบียบ หลักเกณฑ์ และไม่เกินวงเงินที่ได้รับ

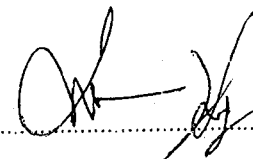
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 12.1 มีกลุ่มเป้าหมายที่เข้ารับการฝึกอบรม 100 เปอร์เซ็น จำนวน 60 คน
- 12.2 มีกลุ่มเป้าหมายที่สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง 80 เปอร์เซ็น

13. การติดตามประเมินผล

- 1. ประเมินจากจำนวนผู้เข้ารับการอบรม
- 2. ประเมินจากความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม
- 3. ประเมินจากการนำไปใช้ประโยชน์

ลงชื่อ.....




(ผศ.มานอน ขำเจริญ)

ผู้เสนอโครงการ

ความเห็นของรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

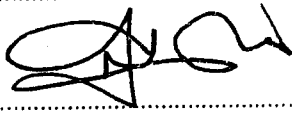
เห็นชอบ

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริดา ภูมิ)

7 / ๓๕ / ๒๕๖๕

ความเห็นของคณบดี

เห็นชอบ

ลงชื่อ 
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ ธีรกุล)

7 / ๓๕ / ๕๕