



รายงานการจัดโครงการ

โครงการฝึกทักษะวิชาชีพกิจกรรมย่อยที่ 7 ฝึกทักษะวิชาชีพ สาขาเทคโนโลยี
(ปฏิบัติงานด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม)

วันที่ 24 - 28 กุมภาพันธ์ 2557

จัดทำโดย

สาขาเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ
 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ อื่นๆ

1. ชื่อโครงการ

โครงการฝึกทักษะวิชาชีพกิจกรรมย่อยที่ 7 ฝึกทักษะวิชาชีพ สาขาเทคโนโลยี (ปฏิบัติงานด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม)

งบดำเนินงาน งบรายจ่ายอื่น งบกลาง งบจากภายนอก

2. ความสอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัย / พันธกิจของมหาวิทยาลัย

การพัฒนาการศึกษานบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพคุณธรรม และจริยธรรม สู่ระดับสากล

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 3.1 เพื่อเพิ่มทักษะการติดตั้งและดูแลอุปกรณ์การสื่อสารดาวเทียม ให้แก่นักศึกษา
- 3.2 เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้ประสบการณ์ในการทำงานจริง
- 3.3 เพื่อให้ให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานในอนาคต

4. การดำเนินงานและกิจกรรม

นักศึกษาเรียนรู้หลักการ ติดตั้งจานดาวเทียม และปฏิบัติการ เพื่อให้เกิดความชำนาญ เกี่ยวกับการการติดตั้งจานดาวเทียม เพื่อให้สามารถรับสัญญาณจากดาวเทียมดวงต่าง ๆ ได้ พร้อมทดสอบการตั้งช่องสัญญาณในการรับ

5. ระยะเวลาดำเนินงาน วันที่ 24 -28 กุมภาพันธ์ 2557

6. สถานที่ดำเนินงาน

- ภายในมหาวิทยาลัย ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม อาคารวิศวกรรมประมง
 ภายนอก(โปรดระบุสถานที่ที่จัดโครงการ).....

7. งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 14,000 บาท
 งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง 14,000 บาท

8. สถานะของการเบิกจ่ายงบประมาณการดำเนินโครงการ

- เคลียร์เงินเรียบร้อยแล้ว
- อยู่ระหว่างเคลียร์เงิน

9. ผลการดำเนินงาน (ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนด ต้องครอบคลุมตัวชี้วัดของโครงการที่กำหนดในแผนปฏิบัติการประจำปี)

ตัวชี้วัดของโครงการ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		ปัญหาอุปสรรค / แนวทางแก้ปัญหา
	แผน	ผล	
1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	30 คน	24 คน	
2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของโครงการ	80 %	81.97 %	
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อเนื้อหาและหลักสูตรของโครงการ	80%	85.00 %	
4. ข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมโครงการ (1) นักศึกษาต้องการให้มีการเรียนทฤษฎีก่อนปฏิบัติการจริง (2) นักศึกษาต้องการให้เพิ่มระยะเวลาในการปฏิบัติมากยิ่งขึ้น เพื่อให้ได้ความรู้มากยิ่งขึ้น			เพิ่มงบประมาณ เพื่อเพิ่มอุปกรณ์ให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา

10. ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

- 10.1 นักศึกษาได้เพิ่มทักษะในการติดตั้งและดูแลอุปกรณ์การสื่อสารดาวเทียม
- 10.2 นักศึกษาสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพได้จริง


11. ปัญหาอุปสรรค / ข้อเสนอแนะ

11.1 ปัญหาอุปสรรค

- ได้รับงบประมาณไม่เพียงพอต่อการจัดโครงการในครั้งนี้

11.2 ข้อเสนอแนะ

- นักศึกษาต้องการให้มีการเรียนทฤษฎีก่อนปฏิบัติการจริง
- นักศึกษาต้องการให้เพิ่มระยะเวลาในการปฏิบัติมากยิ่งขึ้น เพื่อให้ได้ความรู้มากยิ่งขึ้น

ลงชื่อ.....  ผู้รายงานข้อมูล
(นายสุรินทร์ กาญจนะ)
ตำแหน่ง อาจารย์

ภาพกิจกรรม (หมายเหตุ ไม่เกิน 6 รูป พร้อมแนบไฟล์ JPEG Image ด้วย)







เอกสารประกอบที่จะแนบพร้อมแบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการส่งกองนโยบายและแผน ประกอบด้วย

1. สำเนาขออนุมัติโครงการ
2. รายละเอียดโครงการ
3. กำหนดการหรือตารางจัดโครงการ
4. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ
5. สรุปผลการประเมินจากแบบสอบถาม
(ไม่ต้องใส่เอกสารที่นอกเหนือจากนี้)
6. แผ่น CD ประกอบรูปภาพจำนวน 1 แผ่น

หมายเหตุ

1. โปรดกรอกข้อมูลให้ครบ เพื่อใช้ตอบตัวชี้วัดงบประมาณ และการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งของหน่วยงาน และในภาพรวมของมหาวิทยาลัย
2. กรณีที่จัดกิจกรรมย่อยหลายกิจกรรม/หลายรุ่น ใน 1 โครงการใหญ่ ขอให้จัดทำรายงานผลในทุกกิจกรรม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
ราชวมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง โทร ๐ ๗๕๒๐ ๔๐๖๓ โทรสาร ๐ ๗๕๒๐ ๔๐๖๓

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีการประมง ราชวมงคลศรีวิชัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
รับที่ ๘๓/๒
วันที่ 13 ก.พ. 2557
15/8

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๐๗/..... วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการฝึกทักษะวิชาชีพสำหรับนักศึกษา : กิจกรรมย่อยที่ ๗ ฝึกทักษะวิชาชีพ
สาขาเทคโนโลยี (ปฏิบัติงานด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม)

เรียน รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง ผ่านคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

ตามที่ข้าพเจ้า นายสุรินทร์ กาญจนะ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ในการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ “โครงการฝึกทักษะวิชาชีพ : กิจกรรมย่อยที่ ๗ ฝึกทักษะวิชาชีพ สาขาเทคโนโลยี (ปฏิบัติงานด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม)” เพื่อให้บรรลุตามแผนการดำเนินงานประจำปีของคณะฯ ข้าพเจ้าจึงมีความประสงค์ขออนุมัติดำเนินโครงการดังกล่าว ในระหว่างวันที่ ๒๔-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ พร้อมกันนี้ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุการฝึกสำหรับโครงการเป็นเงินจำนวน ๑๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ค่าวัสดุฝึก	๑๔,๐๐๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๔,๐๐๐	บาท
	(หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน รองอธิการบดี ผ่านคณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

12 ก.พ. 57

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิโชค จันทร์บ่วง)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร รักษาการแทน

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

๑๓ ก.พ. ๕๗

(นายสุรินทร์ กาญจนะ)

อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยี

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ สากล)

หัวหน้าสาขาเทคโนโลยี



บันทึกข้อความ

334
26 มี.ค. 2557
19.56

ส่วนราชการ สาขาเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตรัง โทร. ๐๗๕-๒๐๔๐๖๓ โทรสาร ๐๗๕-๒๐๔๐๖๓
ที่ ศธ ๐๕๘๔.๐๗/..... วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๗ 841 22 มี.ค. 2557
เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงวันดำเนินโครงการ 15.23

เรียน รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตรัง ผ่านคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

ตามที่สาขาเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ได้จัดให้มีโครงการฝึกทักษะวิชาชีพสำหรับนักศึกษา กิจกรรมย่อยที่ ๗ ฝึกทักษะวิชาชีพสาขาเทคโนโลยี (ปฏิบัติงานด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม) ให้แก่นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยโครงการดังกล่าวได้อนุมัติในเบื้องต้นแล้ว ซึ่งตามกำหนดการในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๕๗ นั้น จึงขออนุมัติขอเปลี่ยนแปลงดำเนินโครงการในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๗ ในการนี้ทางสาขาเทคโนโลยี มีความประสงค์ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงวันดำเนินโครงการฝึกทักษะวิชาชีพสำหรับนักศึกษาตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน รองอธิการบดี ประจำ วิทยาเขตรัง

เพื่อโปรดพิจารณา
สง
๒๐ มี.ค. ๕๗

21 มี.ค. ๕๗
22 มี.ค. ๕๗
22 มี.ค. ๕๗

นายสุรินทร์ กาญจนะ
(อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยี)

ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ สากุล
(หัวหน้าสาขาเทคโนโลยี)

อนุมัติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฏา พรหมมีณชูเอม)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตรัง

แบบเสนอโครงการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
งบรายจ่ายอื่น
หน่วยงานสาขาเทคโนโลยี

1. ชื่อโครงการ โครงการฝึกทักษะวิชาชีพสำหรับนักศึกษา กิจกรรมย่อยที่ 7 ฝึกทักษะวิชาชีพสาขาเทคโนโลยี (ปฏิบัติงานด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม)
2. ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ
 - 2.1 ประเภทโครงการ
 - การส่งเสริม ความตระหนัก ปลุกฝังจิตสำนึก
 - การสืบสาน การพัฒนา การอนุรักษ์
 - การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประชุม การสัมมนา
 - การจัดนิทรรศการ
 - การศึกษา การศึกษาดูงาน
 - อื่น ๆ ระบุ.....
 - 2.2 ลักษณะโครงการ
 - โครงการใหม่
 - โครงการต่อเนื่อง ปีที่ (โปรดแนบผลการประเมินโครงการในปีที่ผ่านมา)
 - 2.3 โครงการมีความสอดคล้องกับการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา
 - ด้านส่งเสริมพัฒนาการศึกษา
 - ด้านพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
 - ด้านส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา
 - ด้านพัฒนาสื่อการเรียนการสอนและห้องสมุด
 - ด้านพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษา
 - ด้านพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร
 - 2.4 โครงการมีความสอดคล้องกับแผนบริหารราชการแผ่นดิน ในนโยบายที่ 4 : นโยบายสังคมและคุณภาพชีวิตภายใต้ผลผลิต
 - ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
 - ผลงานการให้บริการวิชาการ
 - ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 - ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
 - ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

3. โครงการมีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- การพัฒนาการศึกษานบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพคุณธรรม และจริยธรรม สู่ระดับสากล
- การสร้างความสามารถในการแข่งขัน และพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีตามความต้องการของสังคม
- การปลูกจิตสำนึกในการทำนุบำรุงศาสนาอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมแก่นักศึกษาและบุคลากร
- การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมให้มีคุณภาพเข้าสู่มาตรฐานสากล

4. หลักการและเหตุผล (บรรยาย ความเป็นมา เหตุผล ปัญหา ความจำเป็น ความสำคัญ ที่ต้องจัดทำโครงการรวมถึง ผลที่จะเกิดขึ้น/ผลที่จะได้รับจากการจัดโครงการ)

เนื่องจากปัจจุบันนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิชาเอกเทคโนโลยีโทรคมนาคมยังขาดทักษะ และประสบการณ์ในการทำงานจริง เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าสู่การแข่งขันในตลาดแรงงานทางด้าน การติดตั้งและดูแลระบบสื่อสารดาวเทียมและระบบการสื่อสารอื่น ๆ ดังนั้นทางสาขาเทคโนโลยีจึงได้จัดโครงการปฏิบัติงานด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ขึ้นเพื่อเพิ่มทักษะให้แก่ศึกษา นอกจากนี้โครงการฝึกทักษะนี้ ยังสอดคล้องกับเป้าหมายของมหาวิทยาลัยฯ ที่ต้องการผลิตบุคลากรที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ทางด้านเทคโนโลยี

5. วัตถุประสงค์ (ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการ ซึ่งมีความสอดคล้องกับหลักการและเหตุผล และชื่อโครงการ)

- 5.1 เพื่อเพิ่มทักษะการติดตั้งและดูแลอุปกรณ์การสื่อสารดาวเทียม ให้แก่นักศึกษา
- 5.2 เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ประสบการณ์ในการทำงานจริง
- 5.3 เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานในอนาคต

6. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (ให้ระบุกลุ่มเป้าหมาย และจำนวนให้ชัดเจน)

- 7.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ
 - นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจำนวน 30 คน
- 7.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ
 - นักศึกษามีทักษะในการปฏิบัติงานด้านโทรคมนาคมมากยิ่งขึ้น

7. วิธีดำเนินการ

(ระบุกระบวนการที่ชุมชนมีส่วนร่วมตั้งแต่การวางแผน การดำเนินงาน การประเมินผล และนำผลมาปรับปรุงการทำงาน (PDCA))

7.1 ผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุ ชื่อ-สกุล / สาขา / คณะ)

สุรินทร์ กาญจนะ สาขาเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

7.2 สถานที่ดำเนินโครงการ ห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร

7.3 วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรมโครงการ 20 -31 มกราคม 2557

7.4 แผนการดำเนินการ / ปฏิทินปฏิบัติงาน

ขั้นตอน / กิจกรรม	พ.ศ. 2556			พ.ศ. 2557								
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
1. วางแผนการดำเนินงาน		■										
2. จัดเตรียมสถานที่			■									
3. จัดเตรียมเอกสาร			■									
4. ดำเนินการตามโครงการ				■								
5. ประเมิน สรุปผลการดำเนินงาน				■	■							


8. ประมาณการค่าใช้จ่าย

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าตอบแทน	
2. ค่าใช้สอย	
(ให้ระบุรายละเอียดจำนวนคน/จำนวนวัน/อัตราที่ขอตังค่าใช้จ่าย)	
2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก	
2.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
2.3 ค่าอาหารกลางวัน	
2.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	
2.5 ค่าใช้สอยอื่น ๆ เช่น ค่าเช่าสถานที่ ฯลฯ	
3. ค่าวัสดุ (ให้ระบุรายละเอียด)	
3.1 วัสดุสำนักงาน	
- เอกสารการฝึกทักษะ 30 ชุด	600
3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	
3.3 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	
- ชุดจานดาวเทียม จำนวน 3 ชุด	10,500
- ค่า Cable tie	300
- ค่า อุปกรณ์สำหรับงานติดตั้ง	800
- สาย RG6 จำนวน 2 ม้วน	1,800
3.4 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	
3.5 วัสดุคอมพิวเตอร์	
รวมงบประมาณ	14,000

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายและจำนวนคนทุกรายการ โดยจะเบิกจ่ายตามระเบียบ หลักเกณฑ์กำหนด และไม่
เกินวงเงินที่ได้รับ

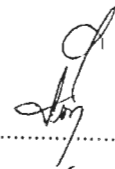
นางสาวสุวิภา
หัวหน้างานคลัง
12 ธ.ค. 56

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระบุผลลัพธ์หรือประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจากการนำผลผลิตจากโครงการไปใช้ประโยชน์)
- 9.1 นักศึกษาได้เพิ่มทักษะในการติดตั้งและดูแลอุปกรณ์การสื่อสารดาวเทียม
 - 9.2 นักศึกษาสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพได้จริง
10. การติดตามและประเมิน
- 10.1 สังเกตจากการปฏิบัติจริงในการติดตั้ง

(ลงชื่อ).....  ผู้เสนอโครงการ

(นายสุรินทร์ กาญจนะ)

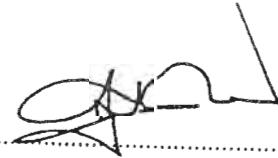
15 / พ.ช. / 56

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ภูมิ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

15 / น.จ. / 56

ลงชื่อ..... 

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ ธีญรส)

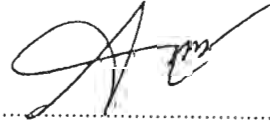
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

26 / พ.ช. / 56

ความคิดเห็นรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง

04/11

(ลงชื่อ).....



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎา พรหมณ์ชูเอม)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง

16 ส.ค. 2556