



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่องโครงการอบรมการติดตั้งจานดาวเทียมแบบมืออาชีพ

หลักการและเหตุผล

การส่งและรับสัญญาณภาพในปัจจุบันสามารถทำได้หลากหลายวิธีเช่นการตั้งเสารับจากการส่งสัญญาณระยะสั้นระบบฟรีทีวีทั่วไป การส่งสัญญาณผ่านสายเคเบิ้ลระบบตอบรับสมาชิก และการรับสัญญาณภาพจากดาวเทียมระยะไกล โครงการบริการวิชาการเรื่องการให้ความรู้ด้านการติดตั้งจานดาวเทียม ถือว่ามีความจำเป็นที่ประชาชนส่วนใหญ่ให้ความสนใจเพื่อเพิ่มช่องทางของการรับชมข้อมูลข่าวสารต่างๆได้อย่างเสรี ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยราชธานีจึงให้ความสำคัญของการติดตั้งจานดาวเทียมสำหรับศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบันและบุคคลทั่วไป ที่สนใจเข้าร่วมอบรมครั้งนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการติดตั้งจานดาวเทียม
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ สามารถนำไปประกอบอาชีพได้
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีโอกาสพบปะพูดคุยกันโดยผ่านมหาวิทยาลัยเป็นสื่อกลาง
4. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยราชธานีให้กับบุคคลทั่วไป

โครงการนี้มีความร่วมมือกับ บริษัทคิวแซท จากร้านบ่อมดาวเทียม จังหวัดอุบลราชธานี

กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

กลุ่มเป้าหมาย คือ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ศิษย์เก่า และบุคคลทั่วไปที่สนใจ

เป้าหมายโครงการ

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งจานดาวเทียม
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง
3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถติดตั้งจานดาวเทียมได้

เป้าหมายเชิงปริมาณ

1. ผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน
2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการมากกว่า 3.51

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. กลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจในกิจกรรมที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

วิธีดำเนินงาน

1. การเตรียมการก่อนเริ่มโครงการผู้รับผิดชอบโครงการและคณะได้ร่วมกันเตรียมการดังนี้
 - 1) เขียนโครงการและเสนอขออนุมัติโครงการ
 - 2) บันทึกรายการขออนุญาตดำเนินงานโครงการ
 - 3) เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
 - 4) ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อทำความเข้าใจและหารือการทำงาน
 - 5) แบ่งหน้าที่รับผิดชอบภายในกลุ่มกรรมการแต่ละฝ่าย/งาน
 - 6) ประสานงานกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
 - 7) ประชาสัมพันธ์งานโครงการแก่กลุ่มเป้าหมาย
2. ดำเนินการตามโครงการ ตามระยะเวลาที่กำหนด
3. สรุปและรายงานผลประเมินตามกิจกรรม/โครงการ

รายละเอียดการอบรม

แบ่งออกเป็น 2 ช่วง ประกอบด้วย

ภาคเช้าทฤษฎีการติดตั้งดาวเทียมและส่วนที่เกี่ยวข้อง
ภาคบ่ายปฏิบัติการติดตั้งจานดาวเทียมเป็นกลุ่มย่อย

วิทยากร

ตัวแทนบริษัทคิวแซท จากร้านป้อมดาวเทียม จังหวัดอุบลราชธานี

งบประมาณ

รวมทั้งสิ้น 13,400 บาท ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ค่าสถานที่ | 4,000 บาท |
| 2. ค่าตอบแทนวิทยากร | 4,000 บาท |
| 3. เอกสารประกอบการอบรม (40 คน * 20 บาท) | 800 บาท |
| 4. วัสดุสำนักงานเพื่อพิมพ์เอกสารและประชาสัมพันธ์ | 1,000 บาท |

5. ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง (40 คน * 40 บาท)	1,600 บาท
6. ชุดรางวัลดาวเทียม	2,000 บาท
รวม	13,400 บาท

ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่

วันที่ 26 ตุลาคม 2556 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 มหาวิทยาลัยราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งจานดาวเทียม
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง
3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถติดตั้งจานดาวเทียมได้
4. คณะได้แนวคิดในการจัดการเรียนรู้เชิงบูรณาการกับการวิจัยหรือการเรียนการสอนด้านวิศวกรรม

(อาจารย์ดำรงศักดิ์ อรัญกุล)

ผู้เสนอโครงการ

ดร.เดชพันธ์ ธรรมชา

(รองศาสตราจารย์ ดร. เตชะพันธ์ แร่งขำ)

คณบดี

ผู้เห็นชอบโครงการ

(ดร.วิลาวัณย์ ตันวัฒนะพงษ์)

อธิการบดี

ผู้อนุมัติโครงการ

**รายงานการสรุปผลการดำเนินงานตามโครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง
การติดตั้งจานดาวเทียมแบบมีอาชีฟ**

ชื่อโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการติดตั้งจานดาวเทียมแบบมีอาชีฟ

ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 7 ตุลาคม 2556

สถานที่จัดโครงการ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
มหาวิทยาลัยราชธานี

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ศิษย์เก่า และ น.ศ.คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานีและผู้สนใจทั่วไปจำนวน 31 คน

โครงการนี้มีความร่วมมือกับ บริษัทคิวแซท จากร้านป้อมดาวเทียม จังหวัดอุบลราชธานี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการติดตั้งจานดาวเทียม
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ สามารถนำไปประกอบอาชีพได้
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีโอกาสพบปะพูดคุยกันโดยผ่านมหาวิทยาลัยเป็นสื่อกลาง
4. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยราชธานีให้กับบุคคลทั่วไป

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งจานดาวเทียม
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง
3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถติดตั้งจานดาวเทียมได้
4. ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย
5. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ มากกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม

การบรรลุวัตถุประสงค์

1. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งจานดาวเทียม
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง
3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถติดตั้งจานดาวเทียมได้

ผลที่ได้จากการดำเนินการ

1. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งจานดาวเทียม
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง
3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถติดตั้งจานดาวเทียมได้
4. ได้แนวคิดในการจัดการเรียนรู้เชิงบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอน

วิธีการดำเนินการ (P D C A)

มีวิธีดำเนินการและมีกิจกรรมดังนี้

1. **ขั้นวางแผน (P)** มีการดำเนินงานดังนี้
 - 1.1 สรุปรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการจัดทำโครงการ
 - 1.2 แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ
 - 1.3 จัดทำโครงการและเสนอโครงการเพื่ออนุมัติงบประมาณในการดำเนินการ
2. **ขั้นดำเนินการ (D)** มีการดำเนินการดังนี้
 - 2.1 จัดเตรียมความพร้อมก่อนการอบรม (ด้านการประชาสัมพันธ์ ด้านการติดต่อวิทยากร ด้านสถานที่ ด้านอาหาร เป็นต้น)
 - 2.2 ออกแบบสอบถามเพื่อใช้ประเมินการดำเนินงาน
 - 2.3 ดำเนินการตามแผนที่ได้กำหนดไว้
 - 2.4 สรุปรวบรวมความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ
3. **ขั้นประเมินผล (C)** มีการดำเนินการดังนี้
 - 3.1 ดำเนินการประเมินผลตามแบบประเมินการดำเนินงาน
 - 3.2 สรุปรวบรวมผลการประเมิน
 - 3.3 ศึกษาผลการดำเนินงานปัญหาและอุปสรรคตามโครงการ
 - 3.4 จัดประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องเพื่อสรุปรวบรวมผลการดำเนินการโครงการ
4. **ขั้นปรับปรุง (A)**
 - 4.1 นำแนวทางปฏิบัติที่ได้จากการประชุมสรุปรวบรวมไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานในโครงการอื่นต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ

มีรายละเอียดในการดำเนินการ ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2556

ชั้นการวางแผน

1. ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง 1-7 ตุลาคม พ.ศ. 2556
2. แต่งตั้งคณะกรรมการ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2556
3. จัดทำโครงการเพื่อเสนอขออนุมัติโครงการ 11-12 ตุลาคม พ.ศ. 2556

ชั้นการดำเนินการ

1. จัดเตรียมความพร้อมก่อนการอบรม 23-24 ตุลาคม พ.ศ. 2556
(ด้านการประชาสัมพันธ์ ด้านวิทยากร ด้านสถานที่ ด้านอาหาร เป็นต้น)
2. ดำเนินการจัดอบรมตามที่กำหนดในโครงการ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2556
3. ดำเนินการตามกิจกรรมที่กำหนดในโครงการ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2556
4. ออกแบบสอบถาม 26 ตุลาคม พ.ศ. 2556

ชั้นประเมินผล

1. สรุปผลการดำเนินงานโครงการจัดอบรมและรายงานผล 30-31 ตุลาคม พ.ศ. 2556
2. ศึกษาผลการดำเนินงานปัญหาและอุปสรรคตามโครงการ 30-31 ตุลาคม พ.ศ. 2556
3. ประเมินผลประเมินตนเองของนักศึกษาในคุณลักษณะจิตสาธารณะของตนเอง 31 ตุลาคม พ.ศ.

2556

4. จัดประชุมเพื่อสรุปผลโครงการ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

ชั้นปรับปรุง

1. จัดประชุมคณะกรรมการเพื่อนำผลการประเมินตามโครงการมาพัฒนาการจัดโครงการอื่นต่อไป 5 ตุลาคม พ.ศ. 2556
2. ดำเนินการพัฒนาตามโครงการใหม่ในปีการศึกษา 2556

ผลการดำเนินงานแต่ละขั้นตอน

ในการนำแผนงานโครงการมาสู่การปฏิบัติครั้งนี้ ผู้รับผิดชอบโครงการและคณะได้ร่วมกันดำเนินงาน สรุปได้ดังนี้

1. ขั้นตอนการดำเนิน
(✓) เป็นไปตามที่กำหนดในโครงการ
() ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในโครงการ เนื่องจาก.....
2. ช่วงเวลาการดำเนินงานโครงการ

(✓) เป็นไปตามที่กำหนดในโครงการ

() ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในโครงการ

3. การบริหารโครงการ

(✓) ใช้ () ไม่ใช้ การทำงานเป็นทีมหรือการทำงานแบบมีส่วนร่วม

(✓) มี () ไม่มี การประสานงานกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

(✓) ได้รับ () ไม่ได้รับ ความร่วมมือจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

(✓) มี () ไม่มี การนิเทศติดตามผลการดำเนินงานโครงการ

สรุปผลโครงการ

ผลการดำเนินงาน

1. ผู้ร่วมกิจกรรมโครงการ

ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 31 คน(มากกว่าร้อยละ 50 ของเป้าหมาย)

สรุป (✓) บรรลุตามเป้าหมาย () ต่ำกว่าเป้าหมาย () สูงกว่าเป้าหมาย

2. การบรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการ

(✓) บรรลุผล 100 %

() ต่ำกว่าเป้าหมาย ร้อยละโดยประมาณที่บรรลุผล..... %

() สูงกว่าเป้าหมาย ร้อยละโดยประมาณที่บรรลุผล %

3. สรุปการใช้งบประมาณ

(✓) เท่ากับเงินที่ได้รับจัดสรร

() สูงกว่าเงินที่ได้รับจัดสรร

() น้อยกว่าเงินที่ได้รับจัดสรร

ผลการประเมินความคิดเห็น / ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ

จากการประเมินความคิดเห็นและ/หรือความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การติดตั้งจานดาวเทียมแบบมีอาชีฟ พบว่า โดยภาพรวมมีความคิดเห็นและ/หรือความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นและ/หรือความพึงพอใจที่มีต่อกิจกรรมโครงการ เท่ากับ 4.44 (เต็ม 5) ดังต่อไปนี้

(✓) บรรลุผล 100 %

() ไม่บรรลุเป้าหมาย

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับการประเมิน
1. เนื้อหาสาระของหลักสูตรเหมาะสมกับงานของท่าน	4.53	0.52	มากที่สุด
2. ผู้เข้าอบรมมีความรู้พื้นฐานเหมาะสมกับการอบรมนี้	4.13	0.92	มาก
3. ระยะเวลาในการอบรมสอดคล้องกับหัวข้อการอบรม	4.40	0.63	มาก
4. การนำความรู้ที่ได้รับไปเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงาน	4.33	0.72	มาก
5. เอกสารประกอบการอบรมมีความเหมาะสม	4.40	0.63	มาก
6. วิทยากรทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้มีสาระน่าสนใจ	4.47	0.64	มาก
7. โดยภาพรวมผู้เข้าอบรมพอใจวิทยากร	4.40	0.74	มาก
8. โดยภาพรวมผู้เข้าอบรมพอใจผู้ช่วยวิทยากร	4.60	0.63	มากที่สุด
9. สถานที่การจัดอบรมมีความเหมาะสม	4.40	0.74	มาก
10. สิ่งอำนวยความสะดวก เช่น อาหาร ห้องน้ำ เหมาะสม	4.60	0.51	มากที่สุด
11. โดยภาพรวมท่านพอใจกับการอบรมครั้งนี้	4.60	0.51	มาก
รวม	4.44	0.66	มาก

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากผู้ร่วมกิจกรรมโครงการ/ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

- เป็นการอบรมที่ดีสำหรับนักศึกษา
- ให้จัดงานแบบนี้บ่อยๆ
- สนุกกับการติวจากภาพวิดีโอโปรเจกเตอร์
- วิทยากรให้ความรู้มาก
- การประชาสัมพันธ์น้อยไป
- ได้รับความรู้จะนำความรู้ไปติดตั้งเอง

การประเมินประโยชน์หรือผลกระทบต่อสังคม มี ไม่มี

๑ ถ้า มี โปรดระบุวิธีการและผลการประเมินฯ พอสังเขป. ประโยชน์จากโครงการนี้ทำให้เกิดอาชีพการติดตั้งจานดาวเทียม สำหรับคนทั่วไปและช่วยให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงและอุปกรณ์จริง

๒ การนำผลการประเมินฯ ไปพัฒนาระบบและกลไกหรือกิจกรรมการให้บริการวิชาการ
นำไปใช้บูรณาการกับการเรียนการสอนกับวิชาหลักการสื่อสาร

การพัฒนาความรู้ที่ได้จากโครงการ/การจัดกิจกรรมไปถ่ายทอดสู่บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยและเผยแพร่สู่สาธารณชน (อธิบายพอสังเขป)

คณะวิศวกรรมศาสตร์จัดโครงการนี้เพื่อให้นักศึกษาและผู้สนใจ ได้รับความรู้ที่มากมายและสามารถใช้งานได้จริงในราคาที่ถูก และทำให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ราชธานีเป็นที่รู้จักของคนทั่วไปได้

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรม

การประชาสัมพันธ์ยังน้อย เวลาที่ใช้ในการอบรมน้อยเกินไป

แนวทางการดำเนินการแก้ไข/ข้อเสนอแนะ

เพิ่มการประชาสัมพันธ์โดยใช้ ไลน์โฆษณาให้มากขึ้น และโฆษณาในสื่อออนไลน์ จัดเวลาอบรมให้มากขึ้น

ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ/การจัดกิจกรรม

ผู้เข้าอบรมมีความรู้พื้นฐานสำหรับติดตั้งจานดาวเทียม และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปติดตั้งที่บ้านที่อยู่อาศัยได้

ภาพกิจกรรมโครงการอบรมเรื่อง การติดตั้งจานดาวเทียมแบบมืออาชีพ







