



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง โครงการอบรมการติดตั้งจานดาวเทียมแบบมืออาชีพ

หลักการและเหตุผล

การส่งและรับสัญญาณภาพในปัจจุบันสามารถทำได้หลากหลายวิธีเช่นการตั้งเสารับจากการส่งสัญญาณระยะสั้นระบบฟรีทีวีทั่วไป การส่งสัญญาณผ่านสายเคเบิ้ลระบบตอบรับสมาชิก และการรับสัญญาณภาพจากดาวเทียมระยะไกล โครงการบริการวิชาการเรื่องการให้ความรู้ด้านการติดตั้งจานรับดาวเทียม ถือว่ามีความจำเป็นที่ประชาชนส่วนใหญ่ให้ความสนใจเพื่อเพิ่มช่องทางของการรับชมข้อมูลข่าวสารต่างๆได้อย่างเสรี ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานีจึงให้ความสำคัญของการติดตั้งจานดาวเทียมสำหรับศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบันและบุคคลทั่วไป ที่สนใจเข้าร่วมอบรมครั้งนี้

วัตถุประสงค์

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

กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

กลุ่มเป้าหมาย คือ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศิษย์เก่า และบุคคลทั่วไปที่สนใจ

เป้าหมายโครงการ

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งจานดาวเทียม
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง
3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถติดตั้งจานดาวเทียมได้

เป้าหมายเชิงปริมาณ

1. ผู้เข้าอบรม จำนวน 30 คน
2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการมากกว่า 3.51

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. กลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจในกิจกรรมที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

วิธีดำเนินงาน

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

รายละเอียดการอบรม

แบ่งออกเป็น 2 ช่วง ประกอบด้วย

ภาคเช้า ทฤษฎีการติดตั้งดาวเทียมและส่วนที่เกี่ยวข้อง

ภาคบ่าย ปฏิบัติการติดตั้งจานดาวเทียมเป็นกลุ่มย่อย

วิทยากร

ตัวแทนบริษัทคิวแซท จากร้านบ่อมดาวเทียม จังหวัดอุบลราชธานี

งบประมาณ

รวมทั้งสิ้น 12,000 บาท ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ค่าสถานที่	4,000 บาท
2. ค่าตอบแทนวิทยากร	4,000 บาท
3. เอกสารประกอบการอบรม (30 คน * 50 บาท)	1,500 บาท
4. วัสดุสำนักงานเพื่อพิมพ์เอกสารและประชาสัมพันธ์	1,000 บาท
5. ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง (30 คน * 50 บาท)	1,500 บาท
รวม	12,000 บาท

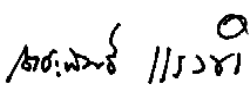
ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่

วันที่ 26 ตุลาคม 2555 เวลา 09.00 – 17.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า อาคารเฉลิม
พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 มหาวิทยาลัยราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งจานดาวเทียม
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง
3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถติดตั้งจานดาวเทียมได้
4. คณะได้แนวคิดในการจัดการเรียนรู้เชิงบูรณาการกับการวิจัยหรือการเรียนการสอนด้าน
วิศวกรรม

(อาจารย์ดำรงศักดิ์ อรัญกุล)
ผู้เสนอโครงการ


(รองศาสตราจารย์ ดร. เตชะพันธ์ แร่งขำ)
คณบดี
ผู้เห็นชอบโครงการ

(ดร.วิลาวัณย์ ตันวัฒนะพงษ์)
อธิการบดี
ผู้อนุมัติโครงการ