

โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (Center of Excellence in Engineering and Industrial Technology)

ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ปรัชญ์ ใจกว้าง

งบประมาณดำเนินโครงการ : 680,705 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ : ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568

สรุปผลการดำเนินการและผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงานในภาพรวม

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีการดัดแปลงจักรยานยนต์ไฟฟ้าและเทคนิคการซ่อมบำรุงรักษา จำนวน 3 กิจกรรมย่อย
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 2 กิจกรรมย่อย
3. การอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จำนวน 2 กิจกรรมย่อย
4. การอบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบ 3 มิติ และการใช้งานเครื่องพิมพ์ชิ้นงาน 3 มิติ จำนวน 2 กิจกรรมย่อย



การเบิกจ่ายงบประมาณ

648,969.94 บาท คิดเป็น : 95.34%

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

1. จำนวนผู้สนใจที่เข้ารับการอบรม
2. กำหนดการฝึกอบรมไม่ตอบสนองความต้องการของผู้สนใจ
3. ความพร้อมของอุปกรณ์ฝึกอบรม
4. เจื่อนไขในการดำเนินการศูนย์ทดสอบคุณวุฒินิวิชาชีพ

**โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
(Center of Excellence in Engineering and Industrial Technology)**

ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ปรีชญ์ ใจกว้าง

งบประมาณดำเนินโครงการ : 680,705 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ : ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568

สรุปผลการดำเนินการและผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงานในภาพรวม

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีการดัดแปลงจักษยานยนต์ไฟฟ้าและเทคนิคการซ่อมบำรุงรักษา
จำนวน 4 กิจกรรมย่อย
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์
จำนวน 2 กิจกรรมย่อย
3. การอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จำนวน 2 กิจกรรมย่อย
4. การอบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบ 3 มิติ และการใช้งานเครื่องพิมพ์ชิ้นงาน 3 มิติ จำนวน 2 กิจกรรมย่อย

สรุปผลการดำเนินการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีการดัดแปลงจักรยานยนต์ไฟฟ้าและเทคนิคการซ่อมบำรุงรักษา จำนวน 3 ครั้ง



ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงานในภาพรวม

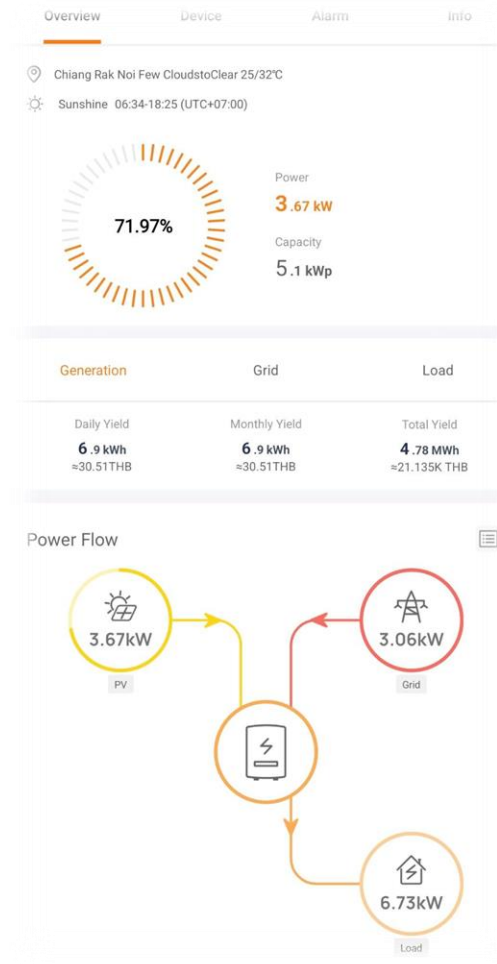
การอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีการดัดแปลงจักรยานยนต์ไฟฟ้าและเทคนิคการซ่อมบำรุงรักษา จำนวน 3 ครั้ง

1. อาจารย์มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการดัดแปลงจักรยานยนต์ไฟฟ้าและเทคนิคการซ่อมบำรุงรักษา จำนวน 10 คน
2. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับทักษะและผ่านสมรรถนะการดัดแปลงจักรยานยนต์ไฟฟ้าและเทคนิคการซ่อมบำรุงรักษา จำนวน 4 คน
3. นักศึกษาได้รับทักษะและผ่านสมรรถนะการดัดแปลงจักรยานยนต์ไฟฟ้าและเทคนิคการซ่อมบำรุงรักษา จำนวน 20 คน



สรุปผลการดำเนินการ

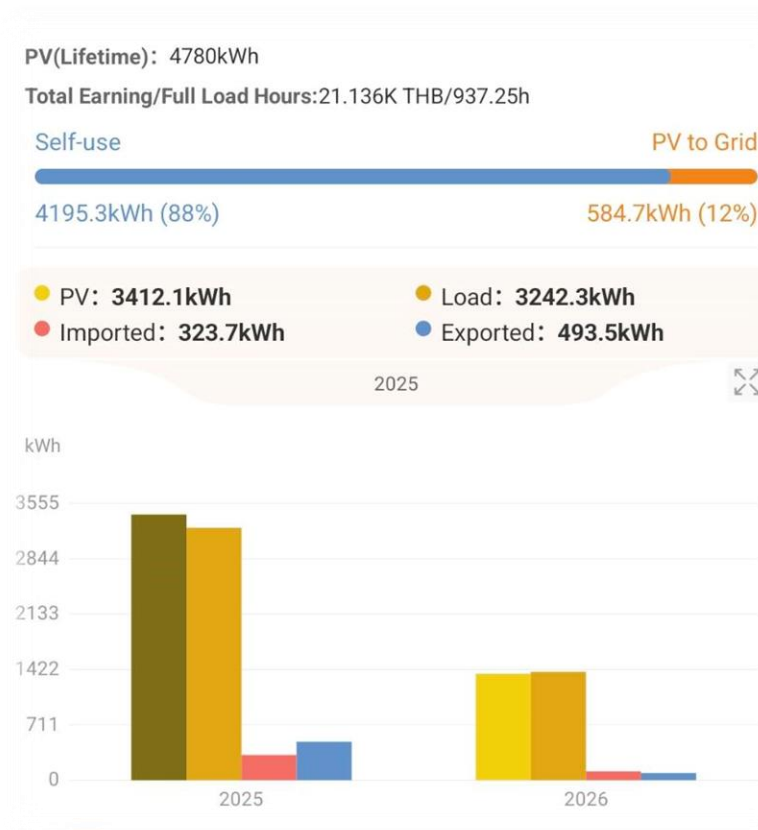
การอบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 2 ครั้ง



ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงานในภาพรวม

การอบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 2 ครั้ง

1. อาจารย์มีความเชี่ยวชาญด้านการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์
2. นักศึกษาได้รับทักษะการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 10 คน
3. คณะฯ ประหยัดค่าไฟฟ้าเฉลี่ย 1,750 บาทต่อเดือน หรือ 21,000 บาทต่อปี



สรุปผลการดำเนินการ

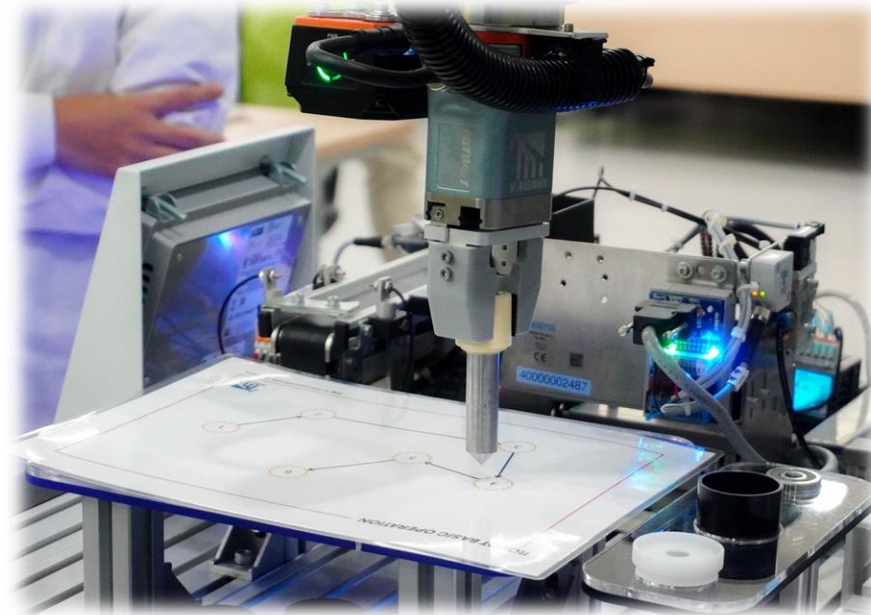
การอบรมและพัฒนาทักษะการควบคุมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จำนวน 2 ครั้ง



ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงานในภาพรวม

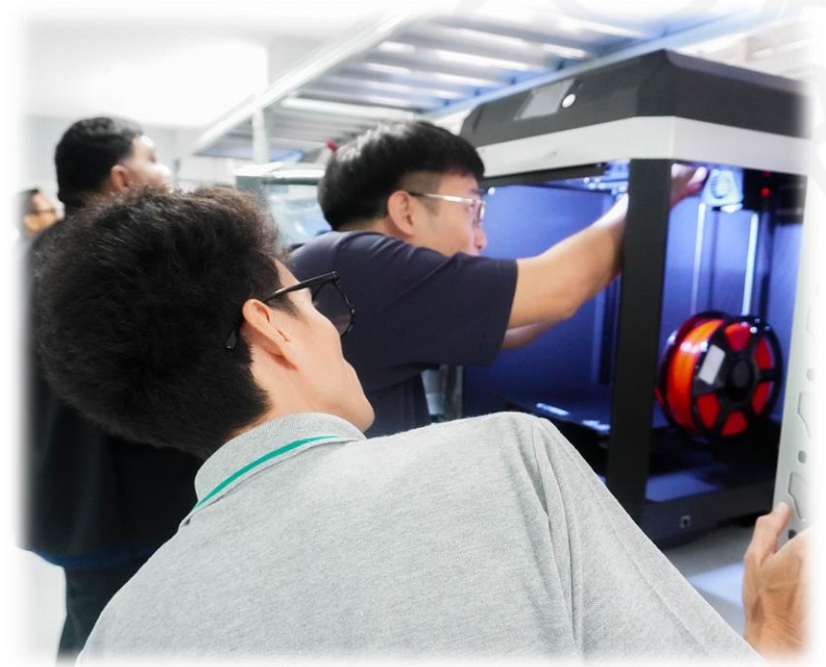
การอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จำนวน 2 ครั้ง

1. อาจารย์มีความเชี่ยวชาญด้านการควบคุมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จำนวน 10 คน
2. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับทักษะและผ่านสมรรถนะการควบคุมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จำนวน 2 คน
3. นักศึกษาได้รับทักษะและผ่านสมรรถนะการควบคุมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จำนวน 10 คน



สรุปผลการดำเนินการ

การอบรมและพัฒนาทักษะการออกแบบ 3 มิติ และการใช้งานเครื่องพิมพ์ชิ้นงาน 3 มิติ จำนวน 2 ครั้ง



ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงานในภาพรวม

การอบรมและพัฒนาทักษะการออกแบบ 3 มิติ และการใช้งานเครื่องพิมพ์ชิ้นงาน 3 มิติ จำนวน 2 ครั้ง

1. อาจารย์มีความเชี่ยวชาญด้านการอบรมและพัฒนาทักษะการออกแบบ 3 มิติ และการใช้งานเครื่องพิมพ์ชิ้นงาน 3 มิติ จำนวน 10 คน
2. นักศึกษาได้รับทักษะการอบรมและพัฒนาทักษะการออกแบบ 3 มิติ และการใช้งานเครื่องพิมพ์ชิ้นงาน 3 มิติ จำนวน 10 คน



การเบิกจ่ายงบประมาณ

648,969.94 บาท คิดเป็น : 95.34%

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

1. จำนวนผู้สนใจที่เข้ารับการอบรม
2. กำหนดการฝึกอบรมไม่ตอบสนองความต้องการของผู้สนใจ
3. ความพร้อมของอุปกรณ์ฝึกอบรม
4. เจื่อนไขในการดำเนินการศูนย์ทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพ

Thank You

