



รายงานผลโครงการตามแผนยุทธศาสตร์  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เรื่อง

โครงการความร่วมมือกับศิษย์เก่าและหน่วยงานภายนอก  
เพื่อหารายได้จากมูลค่าของทรัพย์สิน

โดย

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

โครงการยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการความร่วมมือกับศิษย์เก่าและหน่วยงานภายนอกเพื่อหารายได้จากมูลค่า  
ของทรัพย์สิน

## 1. หลักการและเหตุผลของโครงการ

วิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้รับการจัดตั้งเป็นส่วนงานภายในที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2554 โดยมีพันธกิจผลิตบัณฑิตทางด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม สร้างสรรค์งานวิจัย พัฒนานองค์ความรู้และนวัตกรรมเทคโนโลยี บูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัยด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บริการวิชาการแก่สังคมในด้านพลังงาน ปัจจุบันวิทยาลัยได้ผลิตบัณฑิตทางด้านพลังงาน ไปแล้วจำนวน 16 รุ่น ซึ่งมีศิษย์เก่าจำนวนมากไม่น้อยเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการทำงาน และประสบความสำเร็จในการดำเนินชีวิต อีกทั้งยังเป็นผู้ที่มีความพร้อมในทุกด้านที่สามารถสนับสนุนกิจการของวิทยาลัยในด้านต่าง ๆ เช่น ความพร้อมด้านการนำองค์ความรู้ทั้งวิชาการและวิชาชีพมาแนะนำ เพื่อเป็นการสร้างแรงบันดาลใจแก่นักศึกษาปัจจุบัน ตลอดจนการสนับสนุนด้านแหล่งทุนการศึกษา หรือเครื่องมือในการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาปัจจุบัน เพื่อเปิดโอกาสให้กับน้อง ๆ ที่ขาดแคลนด้านทุนทรัพย์ได้มีโอกาสศึกษาต่อเพื่ออนาคตที่ดีขึ้น

ในการนี้ วิทยาลัยจึงเห็นควรให้มีการจัดโครงการความร่วมมือกับศิษย์เก่าและหน่วยงานภายนอกเพื่อหารายได้จากมูลค่าของทรัพย์สิน เพื่อสร้างความร่วมมือและความสัมพันธ์อันดีกับศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบันและบุคลากรของวิทยาลัย ตลอดจนการรับฟังข้อเสนอแนะจากศิษย์เก่าที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาหลักสูตรและวิทยาลัยให้ดียิ่งขึ้น

## 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและความสัมพันธ์อันดีระหว่างวิทยาลัยพลังงานทดแทนและศิษย์เก่าในด้านต่าง ๆ เช่น ความร่วมมือทางด้านวิชาการ วิชาชีพ ทุนการศึกษาและการจัดกิจกรรมของศิษย์เก่า เป็นต้น

2.2 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานเอกชนและหน่วยงานอื่น ๆ ในการพัฒนานองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

## 3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 วิทยาลัยมีเครือข่ายความร่วมมือกับศิษย์เก่า ในด้านการพัฒนาวิชาการ วิชาชีพและการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของวิทยาลัย

3.2 วิทยาลัยมีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ในการพัฒนานองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

## 4. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

จำนวนเงินหรือมูลค่าของทรัพย์สิน รวมทั้งสิ้น 100,000 บาท

## 5. เป้าหมายการดำเนินโครงการ

เงินหรือสิ่งของเพื่อสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของวิทยาลัย

## 6. วิธีการดำเนินโครงการ

6.1 เข้าร่วมการฝึกอบรม สัมมนาในงานประชุมวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ

6.2 มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้มีความชำนาญในสาขาอาชีพ

### 6.3 ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการภายในองค์กร

## 7. ผลการดำเนินงาน

### 7.1 สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม

บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด ได้บริจาคเครื่อง Solar simulator จำนวน 1 ชุด มูลค่า 643,500 บาท (หกแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

- เครื่อง Control IV test
- ตู้ Flashlight computer & monitor
- เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าพร้อมชุดสายไฟ
- โมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

เพื่อใช้ในโรงงานผลิตแผงโซลาร์เซลล์ของวิทยาลัยพลังงานทดแทน และใช้ประกอบการเรียนการสอนในหลักสูตรทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ในการนี้ วิทยาลัยได้ทำพิธีเปิดโรงงานดังกล่าว เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567 โดยมีผู้แทนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน เป็นประธานในพิธีเปิดและบรรยายพิเศษในหัวข้อ “แผนพลังงานแห่งชาติ 2024 กับทิศทางการพัฒนาพลังงานทดแทนในประเทศไทย” ซึ่งมีตัวแทนผู้บริหารของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ผู้บริหารวิทยาลัยพลังงานทดแทน บริษัทเอกชนที่ทำธุรกิจด้านพลังงานแสงอาทิตย์และนักศึกษาของวิทยาลัยร่วมพิธีเปิดโรงงานดังกล่าว

### 7.2 สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม

| ผลผลิต/ตัวชี้วัด                | หน่วยนับ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน |
|---------------------------------|----------|----------|----------------|
| จำนวนเงินหรือมูลค่าของทรัพย์สิน | บาท      | 100,000  | 643,500        |

### 7.3 ค่าใช้จ่ายในโครงการ

| รายการ                                                      | งบประมาณตามแผน   | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน |
|-------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| <b>กิจกรรม : พิธีเปิดโรงงานต้นแบบผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์</b> |                  |                          |
| 1.ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล                                 | 2,500.00         | 1,930.00                 |
| 2.ค่าของที่ระลึก                                            | 650.00           | 650.00                   |
| 3.ค่าจ้างเหมาตกแต่งสถานที่ในพิธีเปิด                        | 2,500.00         | 2,500.00                 |
| 4.ค่าอาหารกลางวัน                                           | 3,600.00         | 3,600.00                 |
| 5.ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น                             | 750.00           | 300.00                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                          | <b>10,000.00</b> | <b>8,980.00</b>          |

## 8. ปัญหาและอุปสรรค -

เอกสารประกอบ



SOLAR PPM CO., LTD.  
33-35 Phitsanulok Rd, Dusit, Dusit District, Bangkok 10300  
Tel : 02 628 6100 Fax : 02 628 8632

วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอบริจาคเครื่องจักร

เรียน คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน

ข้าพเจ้า นาย กฤษณ์ พรพิไลลักษณ์ บริษัท โซลาร์ ฟิฟตีเอ็ม จำกัด ที่อยู่ 33-35 ถนนพิษณุโลก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10300 โทรศัพท์ 082-347-3338 มีความประสงค์จะบริจาค SOLAR SIM ULATOR เครื่อง Control IV TEST ตู้ Flashlight Computer&monitor เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าและชุดสายไฟฟ้าให้ จำนวน 1 เครื่อง มูลค่า 625,500 บาท (หกแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) พร้อมอุปกรณ์ และ แดงโซลาร์เซลล์ จำนวน 4 แผง มูลค่า 18,000 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 643,500 บาท (หกแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ให้แก่ วิทยาลัยพลังงาน เพื่อใช้ประโยชน์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น

ขอแสดงความนับถือ

(นายกฤษณ์ พรพิไลลักษณ์)

ผู้บริจาคในนาม บริษัท โซลาร์ ฟิฟตีเอ็ม จำกัด





