

# โครงการ ปรับ เปลี่ยน ประหยัด พลังงาน Green University



นส.ปณิดา หงษ์ทอง  
625051700353

วิชากลยุทธ์การตลาดเชิง  
กิจกรรม



# พลังงานทดแทน



พลังงานแสงอาทิตย์  
(Solar Energy)



พลังงานลม  
(Wind Power)

พลังงานน้ำ  
(Hydroelectric Power)



พลังงานชีวมวล  
(Biomass Energy)



## หลักการและเหตุผลโครงการ

ปัจจุบันพลังงานไฟฟ้าเป็นสิ่งจำเป็นต่อประชากรทุกคนภายในโลก มีการใช้พลังงานไฟฟ้าในตลอดเวลา และเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกให้เกือบทุกประเภท ซึ่งการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยมีความจำเป็นอย่างมาก เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีพื้นที่ขนาดใหญ่และมีบุคลากร นักศึกษาอย่างมาก ทำให้มีความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าและหลอดไฟอยู่ในทุกพื้นที่ ภายในมหาวิทยาลัย อาจก่อให้เกิดการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องไม่เพียงพอ ต่อความต้องการ ดังนั้นจึงต้องหาพลังงานทดแทน คือ พลังงานแสงอาทิตย์นับเป็นแหล่งพลังงานที่ไม่มีทางหมดไป เป็นพลังงานหมุนเวียนที่สะอาดปราศจากมลพิษ และเป็นพลังงานที่มีศักยภาพสูง จึงต้องมีการใช้ โซลาร์เซลล์ เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นพลังงานไฟฟ้าได้ มีการผลิตไฟฟ้าได้ทุกขนาดตั้งแต่เล็กจนถึงใหญ่ ช่วยให้การผลิตไฟฟ้าใช้เรื่องง่ายขึ้น และมีการใช้หลอดไฟ LED ที่ประหยัดไฟมากกว่า 75% มีอายุการใช้งานนานมากขึ้น มีความปลอดภัยต่อการใช้งานสูง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งช่วยลดค่าใช้จ่ายของมหาวิทยาลัยในระยะยาว



# LOGOโครงการ



ผู้ที่สนใจเข้าร่วม โครงการ ปรับ เปลี่ยน  
ประหยัด พลังงาน ก่อนเข้างานสามารถ  
รับสติ๊กเกอร์โลโก้ ได้ที่โต๊ะประชาสัมพันธ์หน่วยงาน  
วันที่ 4 พฤษภาคม 2564 ตั้งแต่เวลา 9 โมงเป็นต้นไป

// LOGOโครงการมีต้นไม้ที่อยู่ล้อมรอบโมเดลมหาวิทยาลัย  
และชื่อย่อของมหาวิทยาลัย เปรียบเสมือนความร่มรื่น  
ความรักสิ่งแวดล้อม ความสงบสุขที่ทุกคนในมหาวิทยาลัย  
สามารถทำร่วมกันได้ //

# คำขวัญ(SLOGAN) โครงการ



พลังงานมีเพียงน้อยนิด  
โปรดจงคิดก่อนจะใช้  
พลังงานอาจหมดไว  
มาร่วมใจอนุรักษ์พลังงาน



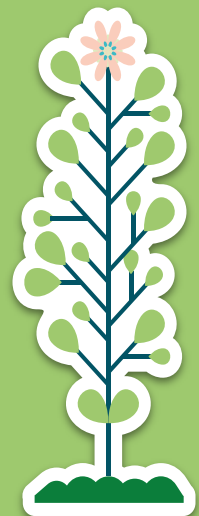
1. เพื่อปรับปรุงการใช้พลังงานไฟฟ้าและลดไฟในพื้นที่ต่างๆของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพที่ดี

2. เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พลังงานไฟฟ้าให้มากขึ้น

## วัตถุประสงค์โครงการ

4. เพื่อลดการเกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมและการเกิดภาวะโลกร้อน

3. เพื่อสามารถเปลี่ยนไปเป็นพลังงานรูปแบบอื่นได้ง่าย และสามารถควบคุมใช้งานได้สะดวก



# กิจกรรมในโครงการ



## กิจกรรมหลัก

//ช่วงเช้า//

- มีการสัมมนาจัดบุงูให้ควมรู้เกี่ยวกับควมสำคัญของพลังงานไฟฟ้า และทดลองการใช้พลังงานจากโซลาร์เซลล์ ภายในมหาวทยาลัย แก่ผู้ที่สนใจเกี่ยวกับเรื่อง การใช้พลังงานทดแทนและการใช้หลอดไฟ LED
- มีการแนะแนวควมรู้การประหยัดพลังงานไฟฟ้า และการใช้งานหลอดไฟLED ใหนักศษตามสาขา/คณะ ภายในมหาวทยาลัย



## กิจกรรมในโครงการ



### กิจกรรมรอง

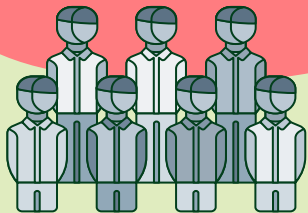
//ช่วงบ่าย//

- มีการประกวดระดมความคิดของนักศึกษา  
การแต่ง คำขวัญ ภายใต้  
“โครงการปรับเปลี่ยนประหยัดพลังงาน”
- มีการให้นักศึกษาจิตอาสาช่วยกันทำป้ายการควบคุม  
การเปิด-ปิดสวิตซ์ไฟฟ้าเฉพาะจุดในการใช้งานภายใน  
มหาวิทยาลัย





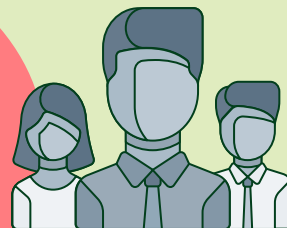
ภายใน คณาจารย์ บุคลากร  
นักศึกษา ภายในมหาวิทยาลัย



ผู้สนับสนุน มีการใช้หลอดไฟ  
PHILIPS ในการสัมมนาการศึกษา

## กลุ่มเป้าหมายโครงการ

ภายนอก ผู้ที่สนใจเกี่ยวกับเรื่อง  
การใช้พลังงานทดแทนและการใช้  
หลอดไฟ LED



# กำหนดการในวัน จัดโครงการ

วัน/เวลา	รายละเอียดของกิจกรรม	หมายเหตุ
4 พฤษภาคม 2564 (วันสีเขียว) เวลา 09.15 – 09.45 น.	โดยจะเป็นพิธีเปิดงานอย่างเป็นทางการ ในเวลา 09.15 น. คือ นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเป็นประธานในพิธีเปิดงาน แล้วกล่าวเปิดงานอย่างเป็นทางการ ที่อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา บรมราชินีนาถ	
เวลา 09.45 – 11.45 น.	มีการสัมมนาจัดบูธให้ความรู้เกี่ยวกับความสำคัญของพลังงานไฟฟ้า และการทดลองใช้พลังงานจากโซลาร์เซลล์ สนับสนุนโดย หลอดไฟ PHILIPS ภายในมหาวิทยาลัย ที่อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา บรมราชินีนาถ	
เวลา 11.45 – 13.00 น.	พักทานอาหารกลางวัน ตามอัธยาศัย	
เวลา 13.00 – 14.30 น.	การแนะนำแนวความรู้การประหยัดพลังงานไฟฟ้า และการใช้งานหลอดไฟ LED ตามสาขา/คณะภายในมหาวิทยาลัย	
เวลา 14.30 – 15.30 น.	การประกวดระดมความคิด คำขวัญ ภายใต้ “โครงการ ปรับ เปลี่ยน ประหยัด พลังงาน” ที่อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา บรมราชินีนาถ	*เมื่อครบเวลาประกาศ ผลรางวัลทันที
เวลา 15.30 – 16.30 น.	มีการให้นักศึกษาจิตอาสาช่วยกันทำป้ายการควบคุมการเปิด-ปิดสวิตช์ไฟฟ้าเฉพาะจุดในการใช้งาน รอบมหาวิทยาลัย	
เวลา 16.30 – 17.00 น.	พิธีปิดงานอย่างเป็นทางการ และขอบคุณผู้สนับสนุนที่เกี่ยวข้อง	

## งบประมาณ ไม่จำกัด

รายละเอียดงบประมาณ	จำนวน	ราคา (บาท)	รวม
1. ค่าอุปกรณ์ในการจัดงานทั้งหมด โต๊ะ, เก้าอี้, บุธ เดินท์, บอร์ด Panel	25/50/10/10/5	800/100/500/1000/6000	70,000
2. ค่าประชาสัมพันธ์งาน Banner stand , Backdrop , โปสเตอร์กำหนดการ , โปสเตอร์ผ่าน Facebook	8/1/500/ 1 อาทิตย์	700/12,000/5/4000	24,100
3. ค่าพิธีกร 2 คน , ค่าแรง Staff 40 คน	2/40 คน	1500/400	19,000
4. ค่าอาหารกลางวันสำหรับแขกผู้มีเกียรติ 8 ชุด อาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วม 200 ชุด อาหารว่าง 250 ชุด	8/200/250 ชุด	600/80/60	35,800
รวมทั้งหมด			148,900 บาท

## ระยะเวลาในการ ดำเนินโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา 2564						
		1	3	25	1-3	4	5	6
		เมษายน	เมษายน	เมษายน	พฤษภาคม	พฤษภาคม	พฤษภาคม	พฤษภาคม
1.	จัดทำโครงการ	→						
2.	ประชุมผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง			→				
3.	ประสานงาน/ ประชาสัมพันธ์			→				
4.	จัดเตรียมสถานที่/ประชุม ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง				→			
5.	ดำเนินโครงการ			→				
6.	ประเมินผล/สรุปโครงการ						→	
7.	รายงานการดำเนินงาน							→

# ผลที่คาดว่าจะได้รับ

01

มีผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการนี้และได้รับความรู้ใหม่จากกิจกรรม ไม่ว่าจะเป็น การสัมมนาจัดบูธ การประกวดระดมความคิด คำขวัญ ภายใต้ “โครงการปรับเปลี่ยนพลังงานทดแทน” การช่วยกันทำป้ายการควบคุมการเปิด-ปิดสวิตช์ไฟฟ้า เฉพาะจุดในการใช้งานภายในมหาวิทยาลัย

02

มีการตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พลังงานไฟฟ้าและการใช้พลังงานทดแทนอย่างแท้จริง ไม่ว่าจะเป็นการใช้ภายในมหาวิทยาลัย และสถานที่อื่นๆ

03

การร่วมช่วยกันประหยัดพลังงานของทั้งคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ภายในมหาวิทยาลัย ทำให้มีการลดมลภาวะ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายมากในมหาวิทยาลัยมากยิ่งขึ้น



# วิธีการประเมินผลการจัดโครงการ



การประเมินผลกระทบโครงการ  
วัตถุประสงค์เพื่อทราบว่าผลกระทบ  
โครงการที่เกิดขึ้นจริง เป็นไปตามแผนที่  
วางไว้หรือไม่ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ  
ทั้งทางบวกและทางลบ โดยทำการสำรวจ  
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ,  
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ที่ได้รับประโยชน์  
จากแบบสอบถามและแบบสอบถาม  
ออนไลน์ผ่านการสแกนQR CODE  
ของโครงการ ปรับ เปลี่ยน ประหยัด  
พลังงาน

คำถาม	ระดับความพึงพอใจ (คำร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย รายข้อ
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปาน กลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อย ที่สุด (๑)	
๑. ท่านมีความพึงพอใจต่อรูปแบบกิจกรรมที่จัดเพียงใด						
๒. ท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมเพียงใด						
๓. ท่านสามารถนำความรู้ไปขยายผลต่อบุคคลอื่นได้เพียงใด						
ค่าเฉลี่ยรวมทุกข้อ						
๔. ท่านคิดว่ากิจกรรมนี้ควรจัดให้มีขึ้นอีกหรือไม่						<input type="checkbox"/> ควร <input type="checkbox"/> ไม่ควร

จากข้อ ๔ ระบุเหตุผล

ควรจัดกิจกรรมอีกเพราะ .....

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาปรับปรุง หากประสงค์ให้มีการจัดกิจกรรมอีก

ไม่ควรจัดกิจกรรมอีกเพราะ .....

๕. หัวข้อ/กิจกรรมที่ต้องการให้มีการจัดโครงการในครั้งต่อไป

๖. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ

## อ้างอิงจาก....

<https://sites.google.com/site/ispmizzijex/kar-tidam-laea-pramein-phl-khorngkar>

<https://www.thairath.co.th/news/society/1523825>

<https://erdi.cmu.ac.th/?p=984>

<file:///C:/Users/User/Downloads/Documents/59910268.pdf>



**Think  
Green**



*thank  
you*

