

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการสิ่งแวดล้อม ประเด็นปัญหา ขยะทั่วไปจากถุงพลาสติก
สรุปสถิติปริมาณการพบขยะทั่วไปจากพลาสติก ปีงบประมาณ 2564
และ ปีงบประมาณ 2565 (ไตรมาสที่ 1)

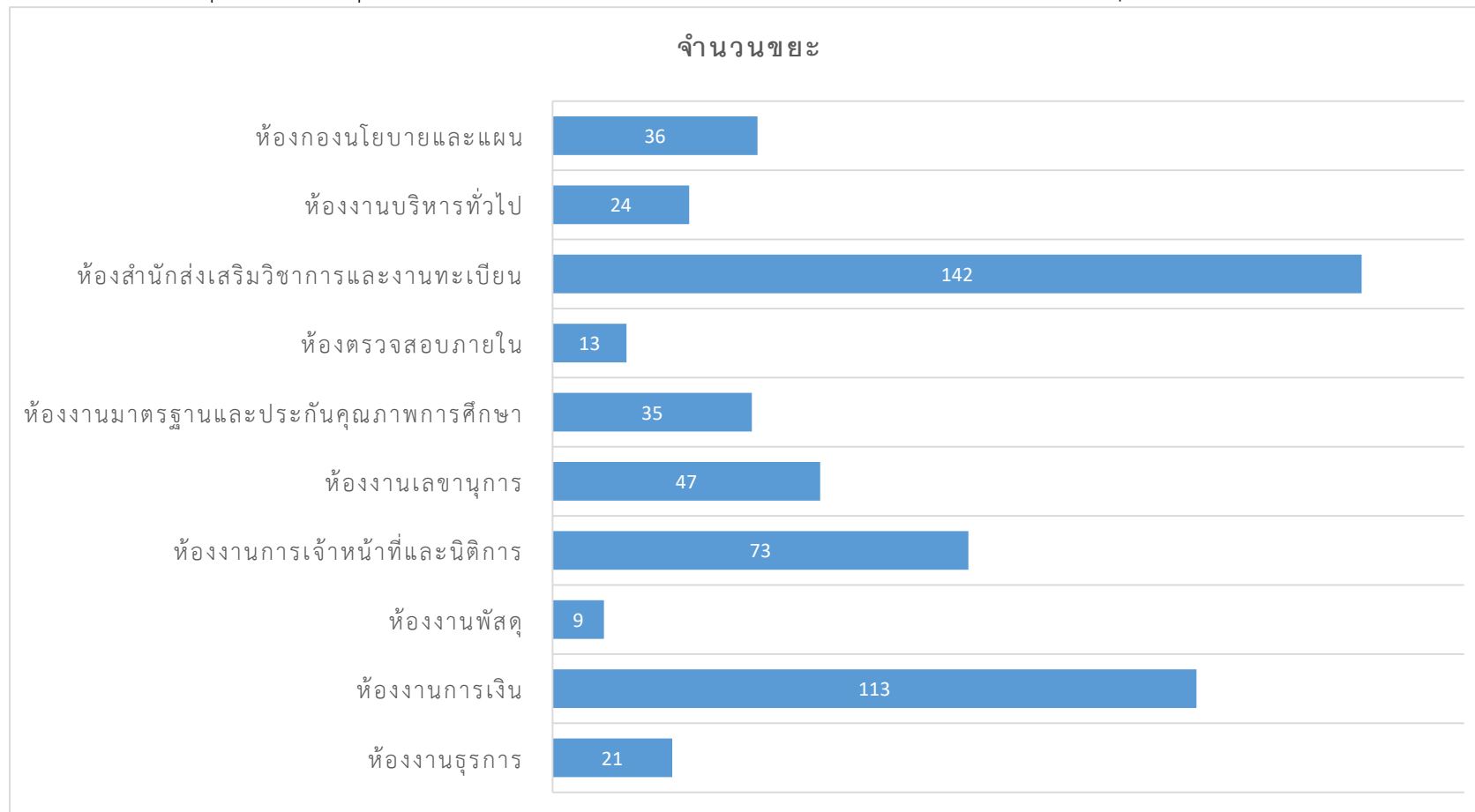


The poster features a green, yellow, and blue background. On the left is the logo of Kumonrajit Rajabhat University. On the right is the Green Office logo. The main text is in Thai, with 'ลด ละ เลิก' (Reduce, Don't, Stop) in large letters. Below it, it says 'การใช้ถุงพลาสติกและโฟมภายในอาคาร' (Use of plastic bags and foam in buildings). At the bottom, it states 'เริ่มวันที่ 7 เมษายน 2564 เป็นต้นไป' (Starting from April 7, 2021 onwards). There are also social media icons for Facebook, Instagram, Twitter, and WhatsApp.

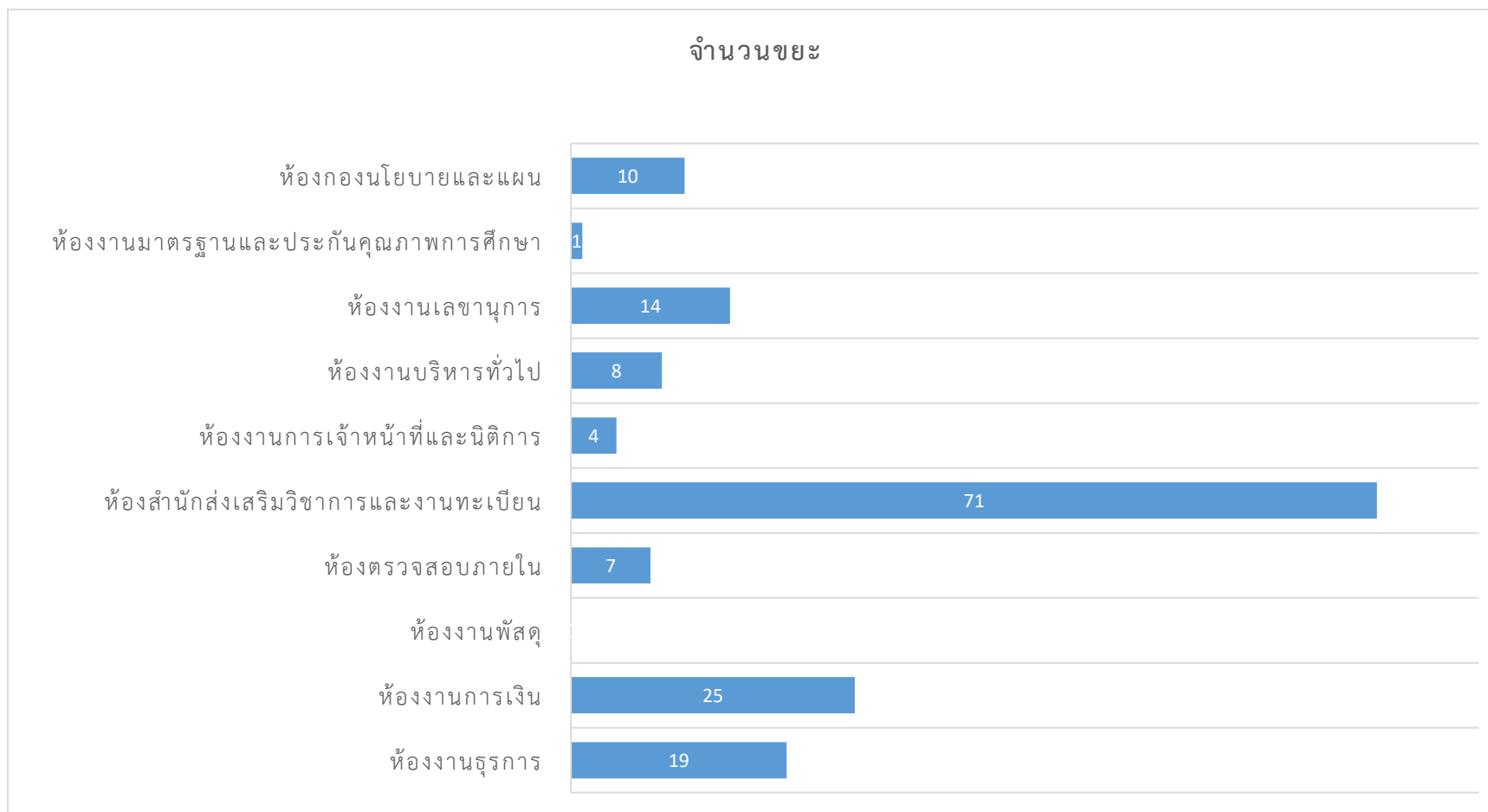
 **อาคารเรียนรวมและอำนวยการ** (อาคาร 14)
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
ร่วมกันรณรงค์
ลด ละ เลิก
การใช้ถุงพลาสติกและโฟมภายในอาคาร
 **เริ่มวันที่ 7 เมษายน 2564 เป็นต้นไป**

งานประชาสัมพันธ์ 

สรุปปริมาณขยะพลาสติกที่นำระบบการรายงานขยะเข้ามาดำเนินการ ประจำเดือนพฤศจิกายน 2564



สรุปปริมาณขยะถุงพลาสติกทรายห้องสรุปปริมาณขยะถุงพลาสติกทรายห้องที่นำระบบการรายงานขยะเข้ามาดำเนินการ ประจำเดือนธันวาคม 2564



รายการขยะประจำเดือน พ.ศ.2565

แบบฟอร์ม 4.1

รายการขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วยเป็น ก.ก. หรือ ลิตร)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
กระดาษขาวดำ	34	1091	221	0	179.7	192	10						1727.7
กระดาษสี	17	249	39	0	71	80.5	3						459.5
กระดาษลัง	39	59	16	0	38.4	41	11.5						204.9
ขวดพลาสติก	40	23.5	27	0	30.3	18.5	11						150.3
แก้วรวม	16	5	11	0	5	11	3						51
พลาสติกรวม	20	1	6	0	13.5	14.00	3						57.5
ลังกระดาษ	0	0	0	0	0	1	0						1
อลูมิเนียม	2	0	0	0	0	0	0						2
ขวดสกรีน	1	1	1	0	1.2	1	3.5						8.7
เหล็กหนา	0	0	0	0	0	0	0						0
เหล็กบาง	11	0	0	0	0	0	0						11
ขยะทั่วไป	82.4	72.4	76.5	75	88.5	96	75						565.8
ขยะเปียก (เศษอาหาร)	54.7	88.1	92	52.8	61	60.3	96.5						505.4
ขยะอันตราย	0	0	0	0	0	0	0						0
หมายเหตุ 1. ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ต้องลงบันทึกปริมาณทุกวันทั้งสิ้นเดือน													



รายงานสรุปผลการจัดอบรมโครงการอนุรักษ์พลังงาน
เรื่อง “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน
(Energy Conservation Awareness)”
ประจำปีงบประมาณ 2564



จัดทำโดย

งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร



รายงานสรุปผลการจัดอบรม
โครงการอนุรักษ์พลังงาน
เรื่อง “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน
(Energy Conservation Awareness)”
ประจำปีงบประมาณ 2564

จัดโดย
งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน กองกลาง
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ผู้รับผิดชอบโครงการ

Homk

.....
(นางสาวบรรลักษ์ณ์ แสงกล้า)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ระดับชำนาญการ
งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

บทสรุป

งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ บริหารการศึกษา (งบ บ.กศ.) โดยเบิกจากงบประมาณโครงการ Green Office เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ในการดำเนินการรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 18,000 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เพื่อสร้างจิตสำนึกในการใช้พลังงานที่ยั่งยืนให้กับบุคลากรและนักศึกษา ให้ทำความเข้าใจร่วมกัน และตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการลดการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีในการร่วมมือและสร้างความกระตือรือร้นให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และเพื่อให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2550) และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน ในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 มีลักษณะการดำเนินโครงการ เป็นการให้ความรู้แก่บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสำนักงาน เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลอาคาร และนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มีกำหนดการจัดอบรมใน วันพุธที่ 15 กันยายน พ.ศ.2564 เวลา 13.00 – 17.10 น. โดยมีกิจกรรม คือ จัดอบรมการอนุรักษ์พลังงาน “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน และกิจกรรมถาม-ตอบเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานหรือลดการใช้พลังงาน ในรูปแบบออนไลน์ จำนวน 181 คน และ ณ ที่ตั้ง ห้องประชุม ชั้น 8 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ จำนวน 25 คน โดยวิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาสัตย์ อาจารย์สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ องค์กรความรู้ที่ได้จากการดำเนินโครงการเกี่ยวกับการลดใช้พลังงานมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในโครงการอนุรักษ์พลังงาน จากผลการติดตามจากจากการสังเกตการณ์ของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานในเรื่องของพฤติกรรมของผู้เข้ารับการอบรมในการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านของการปฏิบัติงานในตัวอาคาร และอาคารสำนักงาน พบว่า บุคลากรและนักศึกษามีความกระตือรือร้นในการประหยัดพลังงาน โดยมีการเปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานก่อนเวลาที่กำหนดบางในบางชั้น และมีการปิดอุปกรณ์ที่ไม่จำเป็นในการใช้งานในแต่ละชั้นอย่างสม่ำเสมอ มีการเปิดปิดระบบไฟฟ้าเป็นเวลา และจากการวิเคราะห์การใช้พลังงานในรูปแบบของรายงานการจัดการพลังงานในรอบปี พ.ศ.2564 มีจำนวนการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงคิดเป็นร้อยละ 3.85 แต่ก็ยังพบว่ามีบุคลากรและนักศึกษาจำนวนหนึ่งที่ไม่ให้ความร่วมมือในการลดใช้พลังงานน้อยมาก อีกทั้งมีการเปิด-ปิดระบบไฟฟ้าเกินความจำเป็น

จากผลการดำเนินการจัดอบรมโครงการอนุรักษ์พลังงานครั้งนี้ ผู้จัดโครงการรวมถึงคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเห็นว่าควรหาวิธีการรณรงค์ในเรื่องของการลดใช้พลังงานในด้านอื่นควบคู่ไปกับการจัดอบรมด้วย เช่น การประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสายของมหาวิทยาลัย การติดสติ๊กเกอร์รณรงค์ในแต่ละจุดให้เห็นชัดเจน การรณรงค์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น อีกทั้งต้องจัดหาวิธีและการดำเนินการที่ผลักดันและส่งเสริมให้มีการลดใช้พลังงานอย่างแท้จริงเพื่อให้การรณรงค์การใช้พลังงานมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการดำเนินโครงการ

สารบัญ

	หน้า
บทสรุป	ก
สารบัญ	ข
บทที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	1
ลักษณะโครงการ	2
วิธีดำเนินการ	2
ผู้รับผิดชอบ	3
ระยะเวลาและสถานที่ในการดำเนินโครงการ	3
งบประมาณในการดำเนินโครงการ	3
การติดตามและประเมินผล	3
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	4
เป้าหมายผลผลิต	4
บทที่ 2 วิธีดำเนินโครงการ	5
แผนการดำเนินโครงการ	5
การประชาสัมพันธ์	5
วิทยาการ	5
เอกสารประกอบการดำเนินโครงการ	5
กำหนดการ	6
ผลการสำรวจความต้องการรับการอบรม	6
บทที่ 3 ผลการดำเนินโครงการ	7
ผลการดำเนินโครงการ	7
ภาพกิจกรรม	7
ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	10
ผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	10
บทที่ 4 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	11
สรุปผล	11
ข้อเสนอแนะ	11
องค์ความรู้ที่ได้จากการดำเนินโครงการ	11
ภาคผนวก	12

บทที่ 1 บทนำ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรมีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ซึ่งทำให้มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรมีภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น แต่ปัจจัยที่สำคัญที่ทำให้เกิดการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นนั้นส่วนใหญ่เกิดจากบุคลากรและนักศึกษาซึ่งอาจจะขาดความเข้าใจในการใช้พลังงานให้เกิดการประหยัดและการอนุรักษ์พลังงานที่ทำให้เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยสูงสุด ประกอบกับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรได้รับการจัดสรรงบประมาณสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้าในจำนวนจำกัด ซึ่งไม่เพียงพอต่อการชำระค่าพลังงานไฟฟ้าในแต่ละปี และเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายและแผนการจัดการพลังงานประจำปี 2564 ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2550) และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน ในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 หมวด 2 เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ข้อ 9 ในการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงานให้เจ้าของโรงงานควบคุมและเจ้าของอาคารควบคุมจัดทำแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้กับบุคลากรและนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

จากเหตุผลดังกล่าว งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน กองกลาง สำนักงานอธิการบดี ได้ให้ความสำคัญและตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการลดการใช้พลังงาน ตลอดจนการให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน จึงได้กำหนดจัดอบรมโครงการอนุรักษ์พลังงาน “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)” ประจำปีงบประมาณ 2564 เพื่อสร้างจิตสำนึกในการใช้พลังงานให้กับบุคลากรและนักศึกษา ให้ทำความเข้าใจร่วมกัน และตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการลดการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เป็นการกระตุ้นบุคลากรและนักศึกษามีความกระตือรือร้นในการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
2. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการใช้พลังงานที่ยั่งยืนให้กับบุคลากรและนักศึกษา ให้ทำความเข้าใจร่วมกัน และตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการลดการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
3. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีในการร่วมมือและสร้างความกระตือรือร้นให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
4. เพื่อให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2550) และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน ในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552

ลักษณะโครงการ

1. จัดอบรมโครงการอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)” เชิงบรรยายความรู้ให้กับบุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จำนวน 60 คน

กำหนดการ

วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2564 - วันศุกร์ที่ 10 กันยายน 2564

เวลา 08.30-18.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมผ่านระบบออนไลน์ และเว็บไซต์มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

วันพุธที่ 15 กันยายน พ.ศ.2564

เวลา 13.00-13.10 น. ประธานกล่าวเปิดการอบรมการอนุรักษ์พลังงาน “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)”

ประจำปีงบประมาณ 2564

ผ่านระบบออนไลน์ โดย รองอธิการบดี ฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

เวลา 13.10-17.10 น. - การอบรมการอนุรักษ์พลังงาน “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)” ประจำปีงบประมาณ 2564

ผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams

โดยวิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาสัตย์

- กิจกรรมถาม-ตอบ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานหรือลดการใช้พลังงาน

- มอบประกาศนียบัตรให้ผู้เข้าร่วมการอบรมผ่านระบบออนไลน์

วิธีดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบโครงการได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. ขั้นตอนเตรียมการ/วางแผน

1) ประชุมปรึกษาหารือผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

2) เขียนโครงการ วางแผนมอบหมายงานให้ฝ่ายต่าง ๆ เตรียมดำเนินการ

2. ขั้นตอนดำเนินการ/ปฏิบัติ

1) เสนอโครงการเพื่อขอความเห็นชอบ/อนุมัติจากผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ตามลำดับขั้นตอนการนำเสนอหนังสือราชการ

2) วางแผนการจัดกิจกรรมในโครงการอนุรักษ์พลังงาน โดยจัดทำกำหนดการ

3) มอบหมายงานให้แก่ผู้รับผิดชอบฝ่ายต่าง ๆ โดยการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนิน

โครงการ

4) ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พลังงาน ไปยังบุคลากรและนักศึกษา ตลอดจนผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ โดยแจ้งผ่านหนังสือเวียนในระบบหนังสือราชการ ผ่านไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ให้ทราบ

3. ดำเนินการตามแผน ดังนี้

- 1) จัดกิจกรรมโครงการอนุรักษ์พลังงาน
- 2) สรุปผลการประเมินการจัดโครงการและการติดตาม

ผู้รับผิดชอบ

งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ระยะเวลาและสถานที่ในการดำเนินโครงการ

วันพุธที่ 15 กันยายน พ.ศ.2564 เวลา 13.00 – 17.10 น. โดยมีกิจกรรม ดังนี้

1. จัดอบรมการอนุรักษ์พลังงาน “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)” ประจำปีงบประมาณ 2564
2. กิจกรรมถาม-ตอบ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานหรือลดการใช้พลังงาน

สถานที่ในการดำเนินโครงการ

จัดอบรมการอนุรักษ์พลังงาน “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)” ประจำปีงบประมาณ 2564 ผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams ณ ห้องประชุมชั้น 8 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

งบประมาณในการดำเนินโครงการ

โดยเบิกจากงบประมาณโครงการ Green Office

(กิจกรรมรณรงค์ จัดอบรมอนุรักษ์พลังงาน (การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน))

รหัสกิจกรรม 201001120221 ขอเบิกจำนวน 18,000 บาท ดังนี้

1. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 ชั่วโมง อัตราชั่วโมงละ 2,500 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
2. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ จำนวน 8,000 บาท
(เช่น หลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน ปลั๊กไฟฟ้า พัดลม แก้วน้ำรณรงค์เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน กระเป๋าผ้ารณรงค์เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน ค่าจ้างสกรีน ฯลฯ เป็นต้น)

การติดตามและประเมินผล

1. การสังเกตการณ์ของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานในเรื่องของพฤติกรรมของผู้เข้ารับการอบรมในโครงการอนุรักษ์พลังงาน

2. การวิเคราะห์การจัดการพลังงานมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ.2564

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ลดการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
2. บุคลากรและนักศึกษามีจิตสำนึกในการใช้พลังงานอย่างยั่งยืน มีความเข้าใจร่วมกัน และตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการลดการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
3. บุคลากรและนักศึกษามีทัศนคติที่ดีในการร่วมมือและมีความกระตือรือร้นในการประหยัดพลังงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
4. มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรมีการปฏิบัติตามกฎที่ต้องตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2550) และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน ในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ.2552

เป้าหมายผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน
เชิงปริมาณ :		
- จำนวนคนเข้าร่วมโครงการ	คน	60
เชิงคุณภาพ :		
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80
- ร้อยละการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80

บทที่ 2 วิธีดำเนินโครงการ

แผนการดำเนินโครงการ

หลักสูตร	กลุ่ม ผู้เข้า อบรม	จำนวน ผู้เข้า อบรม	เดือน												ผู้รับผิดชอบ		
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
อบรมโครงการอนุรักษ์พลังงาน "การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)" ประจำปีงบประมาณ 2564 ผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams	บุคลากรและนักศึกษา	60 คน											✓				น.ส.บวรลักษณ์ แสงกล้า

การประชาสัมพันธ์

ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พลังงาน ไปยังบุคลากรและนักศึกษา ตลอดจนผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ โดยแจ้งผ่านหนังสือเวียนในระบบหนังสือราชการ ผ่านไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ให้ทราบ

วิทยากร

วิทยากร จำนวน 1 ท่าน คือ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาสัตย์

อาจารย์สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์

เอกสารประกอบการดำเนินโครงการ

เอกสารโดยวิทยากรเป็นผู้นำเสนอในรูปแบบ Power Point บนจอโปรเจคเตอร์ในห้องประชุม (ไม่มีเอกสารแจก) และ ผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams ณ ห้องประชุมชั้น 8 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

กำหนดการ

- วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2564 - วันศุกร์ที่ 10 กันยายน 2564
 เวลา 08.30-18.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมผ่านระบบออนไลน์
 และเว็บไซต์มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
- วันพุธที่ 15 กันยายน พ.ศ.2564
 เวลา 13.00-13.10 น. ประธานกล่าวเปิดการอบรมการอนุรักษ์พลังงาน
 “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน
 (Energy Conservation Awareness)”
 ประจำปีงบประมาณ 2564
 ผ่านระบบออนไลน์ โดย รองอธิการบดี ฝ่ายบริหาร
 มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
- เวลา 13.10-17.10 น. - การอบรมการอนุรักษ์พลังงาน “การสร้างจิตสำนึกการ
 อนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation
 Awareness)” ประจำปีงบประมาณ 2564
 ผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams
 โดยวิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาสัตย์
 - กิจกรรมถาม-ตอบ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานหรือลดการ
 ใช้พลังงาน
 - มอบประกาศนียบัตรให้ผู้เข้าร่วมการอบรม
 ผ่านระบบออนไลน์

ผลการสำรวจความต้องการรับการอบรม

จากการสำรวจความต้องการรับการอบรมโครงการอนุรักษ์พลังงาน ปรากฏว่ามีผู้สนใจเข้าร่วม
 อบรมทั้งหมด จำนวน 206 คน ซึ่งเป็นผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏ
 กำแพงเพชร ได้แก่

1. ผู้บริหาร จำนวน 2 คน
2. บุคลากร จำนวน 189 คน
3. นักศึกษา จำนวน 15 คน

บทที่ 3 ผลการดำเนินโครงการ

ผลการดำเนินโครงการ

จากการดำเนินงานอบรมโครงการอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง “การลดใช้พลังงานมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร” จากงบประมาณบริหารการศึกษ (งบ บ.กศ.) โครงการ Green Office กิจกรรมจัดอบรมโครงการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 18,000 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เพื่อสร้างจิตสำนึกในการใช้พลังงานให้กับบุคลากรและนักศึกษา ให้ทำความเข้าใจร่วมกัน และตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการลดการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีในการร่วมมือและสร้างความกระตือรือร้นให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และเพื่อให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2550) และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน ในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 โดยมีลักษณะการดำเนินโครงการเป็นการให้ความรู้แก่บุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

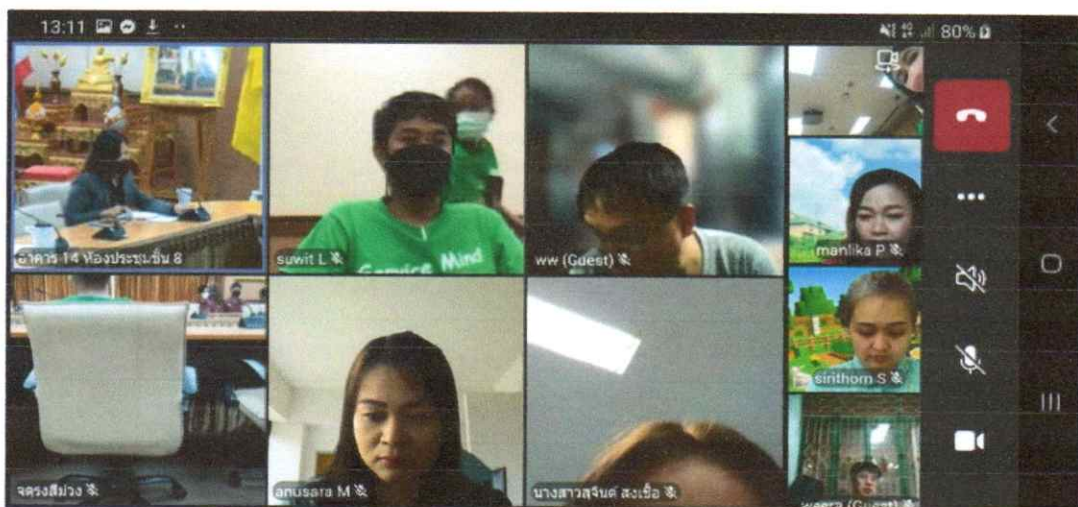
จากการสำรวจความต้องการรับการอบรมโครงการอนุรักษ์พลังงาน ปรากฏว่ามีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมทั้งหมด จำนวน 206 คน ซึ่งเป็นผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้แก่ ผู้บริหาร จำนวน 2 คน บุคลากร จำนวน 189 คน และนักศึกษา จำนวน 15 คน มีกำหนดการจัดอบรมตั้งแต่วันที่ 13.00 น.-17.10 น. ในวันพุธที่ 15 กันยายน พ.ศ.2564 ณ ห้องประชุม ชั้น 8 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

โดยวิทยากรจากมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จำนวน 1 ท่าน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาสัตย์ อาจารย์สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์

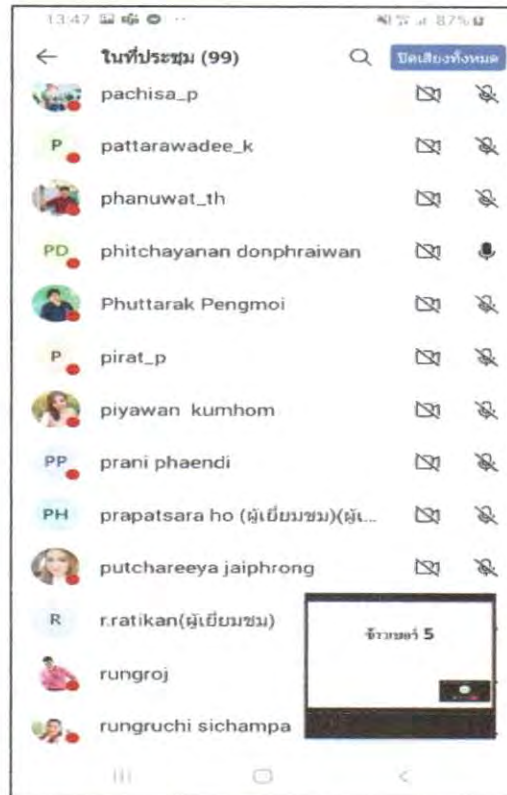
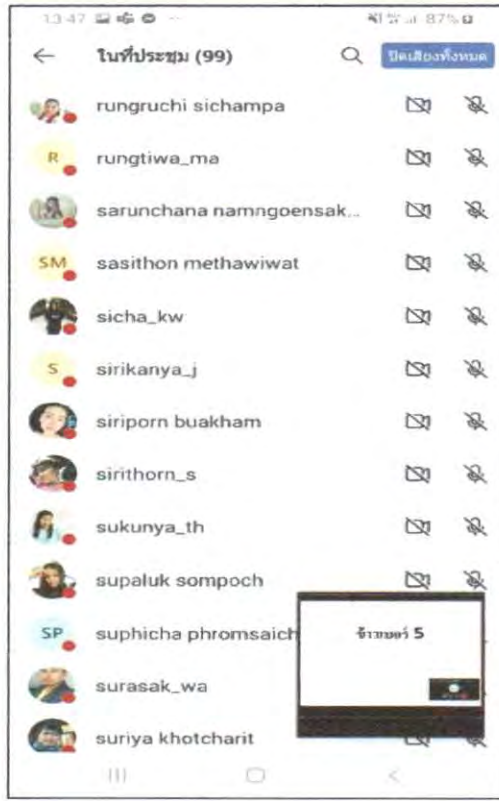
ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในโครงการอนุรักษ์พลังงาน ผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 65 และเพศชาย ร้อยละ 35 และมีความพึงพอใจในภาพรวม 4.11 มีความพึงพอใจด้านการจัดการอบรมมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 84 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์คิดเป็นร้อยละ 86

ผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

จากผลการติดตามจากการสังเกตการณ์ของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานในเรื่องของพฤติกรรมของผู้เข้ารับการอบรมในการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านของการปฏิบัติงานในตัวอาคาร และอาคารสำนักงาน พบว่า บุคลากรและนักศึกษามีความกระตือรือร้นในการประหยัดพลังงาน โดยมีการเปิด-ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานก่อนเวลาที่กำหนดบางในบางชั้น และมีการปิดอุปกรณ์ที่ไม่จำเป็นในการใช้งานในแต่ละชั้นอย่างสม่ำเสมอ มีการเปิดปิดระบบไฟฟ้าเป็นเวลา และจากการวิเคราะห์การใช้พลังงานในรูปแบบของรายงานการจัดการพลังงานในรอบปี พ.ศ.2564 มีจำนวนการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงคิดเป็นร้อยละ 3.85 แต่ก็ยังพบว่ามีบุคลากรและนักศึกษาจำนวนหนึ่งที่ไม่ให้ความร่วมมือในการลดใช้พลังงานน้อยมาก อีกทั้งมีการเปิด-ปิดระบบไฟฟ้าเกินความจำเป็น

บทที่ 4 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

สรุปผล

ตารางที่ 4.1 แสดงผลการดำเนินโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน
เชิงปริมาณ :		
- จำนวนคนเข้าร่วมโครงการ	คน	206
เชิงคุณภาพ :		
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	84
- ร้อยละการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	86

ข้อเสนอแนะ

จากผลการดำเนินการจัดอบรมโครงการอนุรักษ์พลังงานครั้งนี้ ผู้จัดโครงการรวมถึงคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเห็นว่าควรหาวิธีการรณรงค์ในเรื่องของการลดใช้พลังงานในด้านอื่นควบคู่ไปกับการจัดอบรมด้วย เช่น การประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสายของมหาวิทยาลัย การติดสติ๊กเกอร์รณรงค์ในแต่ละจุดให้เห็นชัดเจน การรณรงค์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น อีกทั้งต้องจัดหาวิธีและการดำเนินการที่ผลักดันและส่งเสริมให้มีการลดใช้พลังงานอย่างแท้จริงเพื่อให้การรณรงค์การใช้พลังงานมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

องค์ความรู้ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

บุคลากรสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมอบรมในโครงการอนุรักษ์พลังงานไปใช้ในการปฏิบัติงานในหน่วยงานของตนเอง และสามารถทราบข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติด้วยตนเอง และส่งผลให้เกิดการประหยัดหรือใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ภาคผนวก



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เลขที่ ๕๓๘๗
วันที่ ๑๗/๐๘/๒๕๖๔
เวลา ๑๖:๐๓ น.

ส่วนราชการ งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
ที่ พท.๐๐๗๗/๒๕๖๔ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุญาตจัดอบรมโครงการอนุรักษ์พลังงานและขออนุญาตเบิกค่าตอบแทนวิทยากรเกินกว่าอัตราที่กำหนด

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ด้วย งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มีความประสงค์จะจัดกิจกรรมอบรมการอนุรักษ์พลังงานในหัวข้อเรื่อง “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ให้กับบุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำสำนักงาน เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลอาคาร และนักศึกษา ในวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น.- ๑๗.๐๐ น. ผ่านระบบออนไลน์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาสัตย์ วิทยากรจากสาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างจิตสำนึกในการใช้พลังงานให้กับบุคลากรและนักศึกษาให้ทำความเข้าใจร่วมกัน และตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการลดการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๕๐) และประกาศกระทรวงพลังงานเรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๒

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมการอนุรักษ์พลังงานดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงใคร่ขออนุญาตจัดกิจกรรมอบรมการอนุรักษ์พลังงานในหัวข้อเรื่อง “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โดยเบิกจากงบประมาณโครงการ Green Office (จัดอบรมการอนุรักษ์พลังงาน) รหัสกิจกรรม ๒๐๑๐๑๑๒๐๒๒๑ และขอเบิกค่าตอบแทนวิทยากรเกินกว่าอัตราที่กำหนด เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘,๐๐๐ บาท ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้ ดังนี้

๑. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๔ ชั่วโมง อัตราชั่วโมงละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
 ๒. ค่าวัสดุและอุปกรณ์ จำนวน ๘,๐๐๐ บาท
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาววรลักษณ์ แสงกล้า)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ

Signature Code : F+MPhdZUn1๑GaZRF๔W๑v



(ดร.เมธีวิทย์ รอดกำเหนิด)

ผู้อำนวยการกองกลาง

๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔

Signature Code : FbdSiKf๘๘mC๗DTn๘/mMD

เขียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
เพื่อโปรดพิจารณา ขออนุญาตจัดกิจกรรม และขอเบิกค่าตอบแทน
วิทยากรเงินอุดราที่กำหนด



(นายเอนก ปัวสำลี)

หัวหน้ากลุ่มงานธุรการ

๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔

Signature Code : FbdSiKfzpzpOQYZmtXaeh

เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต



(ดร.เมธีวิทย์ รอดกำเหนิด)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

Signature Code : F+MPHdedYmzcZmDknlm

ควรอนุญาต



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย พวงคี)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

Signature Code : FbdSiKf๘/pObFZnw/Ron

อนุญาต



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญ์ พรหมภาสิต)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

Signature Code : F๗๘QIKTRVBtofavxRWlu

เลขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เลขที่ ๕๓๘๗

โครงการอนุรักษ์พลังงาน
 "การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)"
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 วันพุธที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔
 เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.
 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

๑. ชื่องาน / โครงการ

โครงการอนุรักษ์พลังงาน "การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)" ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

๓. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรมีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ซึ่งทำให้มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรมีภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น แต่ปัจจัยที่สำคัญที่ทำให้เกิดการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นนั้นส่วนใหญ่เกิดจากบุคลากรและนักศึกษาซึ่งอาจจะขาดความเข้าใจในการใช้พลังงานให้เกิดการประหยัดและการอนุรักษ์พลังงานทำให้เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยสูงสุด ประกอบกับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรได้รับการจัดสรรงบประมาณสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้าในจำนวนจำกัด ซึ่งไม่เพียงพอต่อการชำระค่าพลังงานไฟฟ้าในแต่ละปี และเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายและแผนการจัดการพลังงานประจำปี ๒๕๖๔ ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๕๐) และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน ในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๖ หมวด ๒ เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ข้อ ๔ ในการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงานให้เจ้าของโรงงานควบคุม และเจ้าของอาคารควบคุมจัดทำแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้กับบุคลากร และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

จากเหตุผลดังกล่าว งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน กองกลาง สำนักงานอธิการบดี ได้ให้ความสำคัญและตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการลดการใช้พลังงาน ตลอดจนการให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน จึงได้กำหนดจัดอบรมโครงการอนุรักษ์พลังงาน "การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)" ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการใช้พลังงานให้กับบุคลากรและนักศึกษา ให้ทำความเข้าใจร่วมกัน และตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการลดการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เป็นการกระตุ้นบุคลากรและนักศึกษามีความกระตือรือร้นในการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพ

๔. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการใช้พลังงานที่ยั่งยืนให้กับบุคลากรและนักศึกษา ให้ทำความเข้าใจร่วมกัน และตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการลดการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
๓. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีในการร่วมมือและสร้างความกระตือรือร้นให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
๔. เพื่อให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๕๐) และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน ในโรงงาน ควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๒

๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๑๐ น. โดยมีกิจกรรม ดังนี้

๑. จัดอบรมการอนุรักษ์พลังงาน "การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)" ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
๒. กิจกรรมถาม-ตอบ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานหรือลดการใช้พลังงาน

๖. สถานที่ในการดำเนินงาน

๑. จัดอบรมการอนุรักษ์พลังงาน "การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)" ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams ณ ห้องประชุมชั้น ๘ อาคารเรียนรวมและอำนวยการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

๗. ผู้เข้าร่วมโครงการ

บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสำนักงาน เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลอาคาร และนักศึกษา จำนวนประมาณ ๖๐ คน

๘. งบประมาณในการดำเนินงาน

โดยเบิกจากงบประมาณโครงการ Green Office

(กิจกรรมรณรงค์ จัดอบรมอนุรักษ์พลังงาน (การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน))

รหัสกิจกรรม ๒๐๑๐๐๑๒๐๒๒๑ ขอเบิกจำนวน ๑๘,๐๐๐ บาท ดังนี้

๑. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๔ ชั่วโมง อัตราชั่วโมงละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๒. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ จำนวน ๘,๐๐๐ บาท

(เช่น หลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน ปลั๊กไฟฟ้า พัดลม แก้วน้ำทรงค้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน กระเป๋าดำรงค้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน ฯลฯ เป็นต้น)

๙. ลักษณะการฝึกอบรม/กำหนดการ

จัดอบรมการอนุรักษ์พลังงาน "การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)" ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์

กำหนดการ

วันจันทร์ที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ - วันศุกร์ที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

เวลา ๐๘.๓๐-๑๘.๐๐ น. ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมผ่านระบบออนไลน์

และเว็บไซต์มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

วันพุธที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔

เวลา ๑๓.๐๐-๑๓.๑๐ น. ประธานกล่าวเปิดการอบรมการอนุรักษ์พลังงาน

"การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน

(Energy Conservation Awareness)" ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ผ่านระบบออนไลน์ โดย ดร.มะลิวัลย์ รอดกำเนิด รักษาการ ผู้อำนวยการ

สำนักงานอธิการบดี

เวลา ๑๓.๑๐-๑๗.๑๐ น. - การอบรมการอนุรักษ์พลังงาน "การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน (Energy Conservation Awareness)" ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams

โดยวิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาสัตย์

- กิจกรรมถาม-ตอบ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานหรือลดการใช้พลังงาน

- มอบประกาศนียบัตรให้ผู้เข้าร่วมการอบรม ผ่านระบบออนไลน์

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ลดการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

๒. บุคลากรและนักศึกษามีจิตสำนึกในการใช้พลังงานอย่างยั่งยืน มีความเข้าใจร่วมกัน และตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการลดการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

๓. บุคลากรและนักศึกษามีทัศนคติที่ดีในการร่วมมือและมีความกระตือรือร้นในการประหยัดพลังงานในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

๔. มหาวิทยาลัยฯ มีการปฏิบัติถูกต้องตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๕๐) และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน ในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๒


.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาววรลักษณ์ แสงกล้า)


.....หัวหน้าโครงการ
(ดร.มะลิวัลย์ รอดกำเนิด)


.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย พวกดี)


.....ผู้อนุมัติโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรียานุช พรหมภาสิต)

18/8/2564

รายงานการติดตามกิจกรรม

สรุปการใช้จ่ายตามรหัสกิจกรรม 201001120221

มหาวิทยาลัย อ.บ.บ.
 แผนงานของ สถาบันการศึกษาศึกษา
 กิจกรรมหลัก 1050111 (Cost Office)
 หน่วยงานรับผิดชอบ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 งบประมาณปีงบประมาณ 20,000,00 บาท
 ยอดโอนเข้า - บาท
 ยอดใช้จ่าย - บาท

แผนงานหลัก แผนงานขยายโอกาสของสถาบันการศึกษา
 งานโครงการ งานบริหารทั่วไป กองกลาง
 กิจกรรมของ 3000000000 (ค่าเช่ารถโดยสาร) ค่าเช่ารถโดยสาร (ค่าเช่ารถโดยสาร)
 กองทุน กองทุนบริหารทั่วไป
 วัตถุประสงค์ - บาท
 ยอดโอนออก 12,000,00 บาท
 ยอดคงเหลือ 8,000,00 บาท

ส่วนนี้	วันที่	เลขที่การซื้อ	รายการ	ยอดคงเหลือ	สัดส่วน	ยอดโอน	หมายเหตุ	ก
---------	--------	---------------	--------	------------	---------	--------	----------	---

ไม่มีข้อมูล

รวมยอดรวมในงบ

งบปี

ที่ อว ๐๖๑๕/๓๗๖๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
อ.เมือง จ.กำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาสิทธิ์

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มีความประสงค์จะจัดอบรมโครงการอนุรักษ์พลังงาน “การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน(Energy Conservation Awareness)” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ให้กับบุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน และนักศึกษา ในวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams โดยมีวัตถุประสงค์ในการสร้างจิตสำนึกการใช้พลังงานให้กับบุคลากรและนักศึกษาได้ทำความเข้าใจร่วมกัน และตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการลดการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ตลอดจนสามารถใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง จึงขอเรียนเชิญท่านให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมฯ ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียานุช พรหมภาสิต)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔

Signature Code : F๑dSikf๘/๕VU/Wm๙UEI๒



งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน กองกลาง

โทร ๐๕๕-๗๐๖-๕๕๕ ต่อ ๑๑๖๙

โทรสาร ๐๕๕-๗๐๖๕๑๘

