

ဇယားအရပ်ရပ်ကို ကြည့်ရှုရန် အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြပါသည်။ ၁၂ မတ် ၂၀၁၆

เรียน คณบดี

หน่วยสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงานเสนอขออนุมัติโครงการ
“ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ประจำปี 2568” จำนวนเงิน
48,150 บาท ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากรองคณบดีฝ่ายวิจัย กายภาพ
และสิ่งแวดล้อมและได้รับจัดสรรงบประมาณปี 2568 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติเห็นสมควรเบิกจ่าย
จากโครงการ “อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (SHE)”

ร.พ.อ.ร.
.....น.ส.สุมิตรา สุบินประเสริฐ
(นักวิเคราะห์นโยบายและแผน)
.....น.ส.อรุณรัตน์ ธรรมะสา
5/3/68 (หัวหน้างานแผนและงบประมาณ)



รองศาสตราจารย์ ทพ.บัณฑิต จิระจิรายเวช
คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์มการเสนอโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568

1. Initiative : โครงการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน ประจำปี 2568

ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายวิจัย กายภาพและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 7997 e-mail : pisol.sen@mahidol.ac.th

หน่วยงาน : 1. งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม

2. หน่วยสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : คณะกรรมการอำนวยการอนุรักษ์พลังงานประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ให้การสนับสนุน : ผู้บริหารคณะฯ , กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

2. ลักษณะของโครงการ โปรตรระบุชื่อยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์

ยุทธศาสตร์

การบริหารองค์การมุ่งสู่การจัดการยั่งยืน

ร้อยละ 100

เป้าประสงค์

การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน

ร้อยละ 100

กลยุทธ์

3. เป็นองค์กรแห่งความยั่งยืน

ร้อยละ 100

3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 เดือนเริ่มต้น เดือน 1 มีนาคม 2568 สิ้นสุด เดือน 31 มีนาคม 2568 ดังนี้

3.1. ดำเนินการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงานโดยผู้ชำนาญการและผู้ช่วยผู้ชำนาญการ สำหรับอาคารคณะทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2550 รวมถึงกฎกระทรวงฯ ประกาศกระทรวงฯ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องและครบถ้วน

3.2. ฝึกอบรมพนักงาน เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ เทคนิคการประหยัดพลังงานอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ และการสร้างจิตสำนึกให้พนักงานมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน ณ ห้องประชุมเทพรัตนทันตภิjsโมสร อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 4 ส่วนหลัง เป้าหมายผู้ฝึกอบรม จำนวน 120 คน ในเดือนมีนาคม 2568

4. หลักการและเหตุผล

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นอาคารควบคุมตาม พระราชกฤษฎีกา กำหนดอาคารควบคุม พ.ศ. 2538 ซึ่งต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 มีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มิถุนายน 2551 เป็นผลให้อาคารควบคุม/โรงงานควบคุม ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนของกฎหมาย โดยต้องมีการส่งรายงานการจัดการพลังงาน และรายงานการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน โดยผู้ตรวจสอบที่ได้รับใบอนุญาตจาก พพ. ตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีดำเนินการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ.2552 ในหมวด 6 ข้อ 28 ซึ่งกำหนดให้เจ้าของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมส่ง

รายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ตามข้อ 27 ให้แก่อธิบดีภายในเดือนมีนาคมของทุกปี การจัดการส่งรายงานดังกล่าวต้องประกอบด้วย รายงานการจัดการพลังงาน ตามข้อ 21 และรายการตรวจสอบการจัดการพลังงาน ตามข้อ 26 ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาด้วย 2 และอาคารควบคุมทุกขนาดที่เป็นรัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และหน่วยงานในกำกับของรัฐ ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานจากผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจาก พพ. ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาด้วย 3 จึงจะต้องดำเนินงานให้ครบตามข้อกำหนดของกฎหมายให้ถูกต้องต่อไป

การฝึกอบรมบุคลากร เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ การสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์พลังงาน เทคนิคการประหยัดพลังงานในอุปกรณ์สำนักงาน และกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อการประหยัดพลังงาน เพื่อให้พนักงานเกิดการใช้ทรัพยากร พลังงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี และการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน อันจะทำให้เกิดการลดปริมาณ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานสิ่งแวดล้อมในระดับสากลต่อไป

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

5.1. เพื่อให้คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) รวมถึงกฎกระทรวงฯ ประกาศกระทรวงฯ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องครบถ้วน

5.2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้ความเข้าใจต่อผลกระทบของการใช้พลังงานในปัจจุบัน

5.3 เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ผู้เข้าร่วมการอบรมในการอนุรักษ์พลังงาน

5.4 เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาหน่วยงานและองค์กรอย่างต่อเนื่อง

6. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)

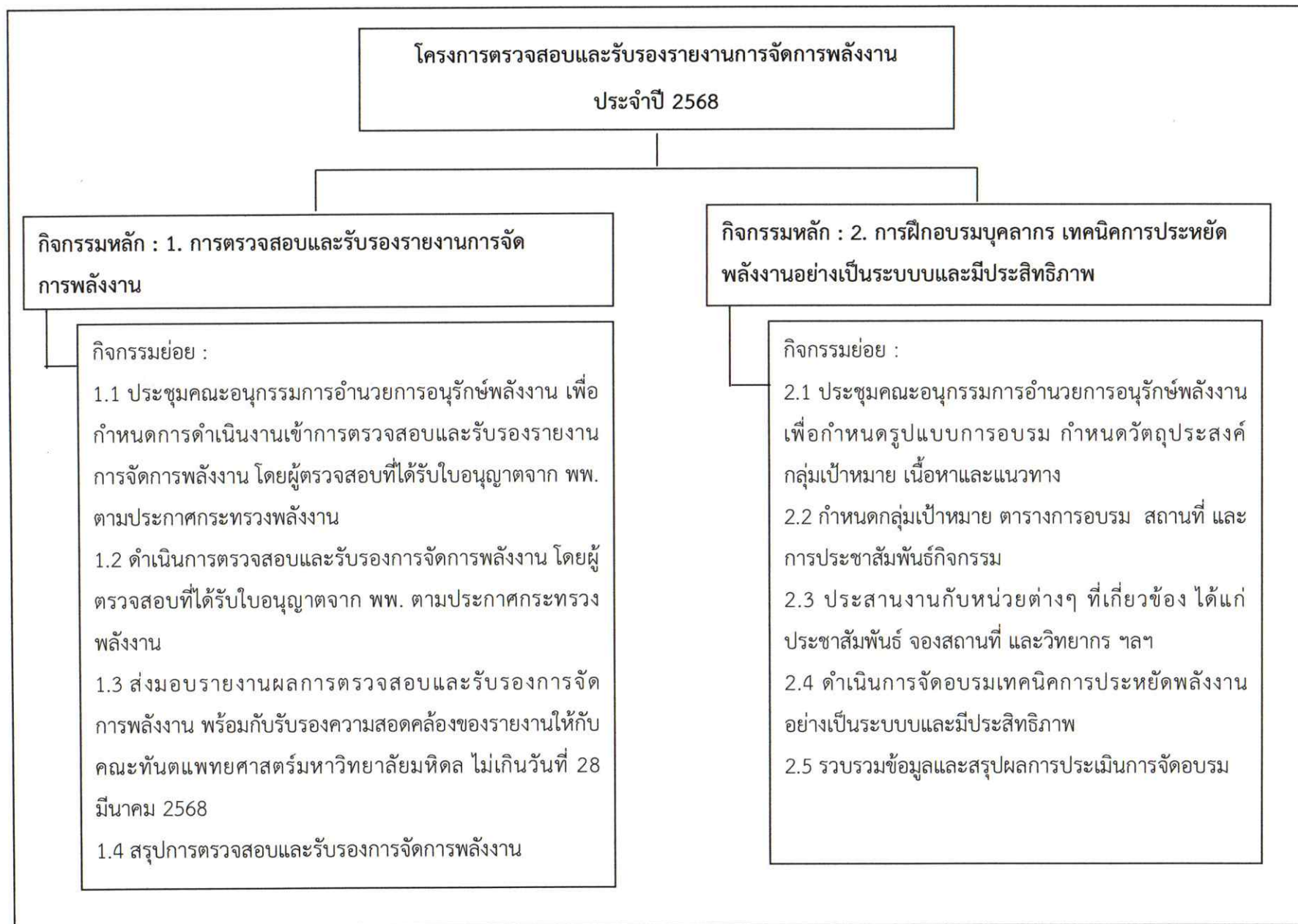
6.1. คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ผ่านรับรองรายงานการจัดการพลังงาน ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) รวมถึงกฎกระทรวงฯ ประกาศกระทรวงฯ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องครบถ้วน

6.2. บุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจมาตรการต่าง ๆ เทคนิคการประหยัดพลังงานอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

7. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2568
1. คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ผ่านการรับรองรายงานการจัดการพลังงาน ร้อยละของการดำเนินงานตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน	ผ่านการรับรอง	ผ่าน
2. ร้อยละของจำนวนของบุคลากรที่ระบุเข้าอบรมในการอนุรักษ์พลังงาน	ร้อยละ	80
3. ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมอบรมให้มีความรู้ ความเข้าใจมาตรการต่าง ๆ เทคนิคการประหยัดพลังงานอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	>80

8. Work Breakdown Structure (WBS)



9. โครงการ

โครงการ/กิจกรรมหลัก	ปีที่ 1
กิจกรรมหลัก : 1. การตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน	กิจกรรมย่อย : 1.1 ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อกำหนดการดำเนินงานเข้าการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน โดยผู้ตรวจสอบที่ได้รับใบอนุญาตจาก พพ. ตามประกาศกระทรวงพลังงาน 1.2 ดำเนินการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน โดยผู้ตรวจสอบที่ได้รับใบอนุญาตจาก พพ. ตามประกาศกระทรวงพลังงาน 1.3 ส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พร้อมทั้งรับรองความสอดคล้องของรายงานให้กับคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ไม่เกินวันที่ 28 มีนาคม 2568 1.4 สรุปการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน
กิจกรรมหลัก : 2. การฝึกอบรมบุคลากรเทคนิคการประหยัดพลังงานอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ	กิจกรรมย่อย : 2.1 ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อกำหนดรูปแบบการอบรม กำหนดวัตถุประสงค์ กลุ่มเป้าหมาย เนื้อหาและแนวทาง 2.2 กำหนดกลุ่มเป้าหมาย ตารางการอบรม สถานที่ และการประชาสัมพันธ์กิจกรรม 2.3 ประสานงานกับหน่วยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประชาสัมพันธ์ จอสถานที่ และวิทยากร ฯลฯ 2.4 ดำเนินการจัดอบรมเทคนิคการประหยัดพลังงานอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ 2.5 รวบรวมข้อมูลและสรุปผลการประเมินการจัดอบรม

10. แผนการดำเนินงานโครงการ

ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ											
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมหลัก : 1. การตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน		หน่วย สิ่งแวดล้อมและ อนุรักษ์พลังงาน												
1.1	ประชุมคณะอนุกรรมการอำนวยการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อกำหนดการดำเนินงานเข้าการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน โดยผู้ตรวจสอบที่ได้รับใบอนุญาตจาก พพ. ตามประกาศกระทรวงพลังงาน				✓									
1.2	ดำเนินการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน โดยผู้ตรวจสอบที่ได้รับใบอนุญาตจาก พพ. ตามประกาศกระทรวงพลังงาน					✓								
1.3	ส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พร้อมกับรับรองความสอดคล้องของรายงานให้กับคณะทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ไม่เกินวันที่ 28 มีนาคม 2568						✓							
1.4	สรุปผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน						✓							

ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ											
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมหลัก : 2. การฝึกอบรมบุคลากร เทคนิคการประหยัดพลังงานในที่ทำงานให้มีประสิทธิภาพ		หน่วยสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน												
2.1	ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อกำหนดรูปแบบการอบรม กำหนดวัตถุประสงค์ กลุ่มเป้าหมาย เนื้อหา และแนวทาง				✓									
2.2	กำหนดกลุ่มเป้าหมาย ตารางการอบรม สถานที่ และการประชาสัมพันธ์กิจกรรม				✓									
2.3	ประสานงานกับหน่วยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประชาสัมพันธ์ จองสถานที่ และวิทยากร ฯลฯ					✓								
2.4	ดำเนินการจัดอบรมเทคนิคการประหยัดพลังงานอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ							✓						
2.5	รวบรวมข้อมูลและสรุปผลการประเมินการจัดอบรม							✓						

รูปภาพโครงการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ประจำปี 2568



