

โครงการ นิทรรศการ physical environment

1. ชื่อโครงการ นิทรรศการ R³ for DT Green
2. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 วัน 30 สิงหาคม 2560
3. ลักษณะโครงการ

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างข้างล่างนี้ และ ในกรณีโครงการสนับสนุน / โครงการระดับ

กิจกรรม โปรดระบุด้วยว่า อยู่ภายใต้โครงการหลักชื่อโครงการใด

- โครงการหลัก ชื่อโครงการ “Green Faculty”
- โครงการสนับสนุน ชื่อโครงการ “โครงการอนุรักษ์พลังงานของคณะทันตแพทยศาสตร์”
- โครงการระดับกิจกรรม

4. หลักการและเหตุผล

จากการเพิ่มจำนวนประชากร การขยายตัวทางสังคมและเศรษฐกิจ ทำให้การใช้ไฟฟ้าในสังคมไทยเพิ่มขึ้น จึงทำให้รัฐบาลกำหนดนโยบายการอนุรักษ์พลังงานเป็นนโยบายสำคัญและเร่งด่วนที่ต้องมีการดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง โดยกำหนดเป้าหมายลดระดับการใช้พลังงานต่อผลผลิตลง ร้อยละ 25 จากปี 2554 ภายในปี 2573 ดังนั้น ผู้บริหารคณะทันตแพทยศาสตร์จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญการรณรงค์เพื่อประหยัดการใช้พลังงานในรูปแบบการจัดโครงการ นิทรรศการ R³ for DT Green ขึ้นเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และสร้างแรงจูงใจให้หน่วยงานได้มีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานตามนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดล และสร้างค่านิยมในการประหยัดพลังงานอย่างเพียงพอและเป็นการเผยแพร่ความรู้ในการประหยัดพลังงานอย่างถูกวิธี นอกจากนี้ยังเป็นการช่วยลดค่าใช้จ่ายของคณะและช่วยชาติประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง

การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี เป็นแนวทางในการดำเนินงาน โดยส่งเสริมให้เกิดการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชนจากต้นทาง และคำนึงถึงหลัก 3R : Reduce Reuse Recycle ส่งเสริมให้บุคลากร และนักศึกษา นำวัสดุเหลือใช้มาสร้างสรรค์เป็นสิ่งประดิษฐ์ต่างๆ เพื่อเพิ่มมูลค่า และเป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจได้ทราบถึงแนวทางในการลดปริมาณขยะ และการนำของเหลือใช้ไปดัดแปลงให้เกิดประโยชน์ก่อนนำไปกำจัด รวมทั้งเปิดโอกาสให้บุคลากร และนักศึกษา ได้มีส่วนร่วมอย่างกว้างขวาง และมีเวทีในการแสดงออกถึงความคิดสร้างสรรค์ และร่วมทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการสร้างจิตสำนึกที่จะก่อให้เกิดพฤติกรรม

การใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่าและประหยัด อันจะนำมาสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5. ผลลัพธ์ที่ได้จากโครงการ

- 5.1 ผู้เข้าร่วมการจัดนิทรรศการมีความรู้เพิ่มขึ้น
- 5.2 สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมนิทรรศการมาใช้ในชีวิตประจำวันได้
- 5.3 บุคลากรและนักศึกษาได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการลดใช้พลังงานอย่างครบถ้วนและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
- 5.4 บุคลากรและนักศึกษามีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงานภายในคณะทันตแพทยศาสตร์

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของคณะทันตแพทยศาสตร์ ในด้านที่เป็นสถาบันการศึกษาที่ตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม และรับผิดชอบต่อสังคม
- 6.2 เพื่อรณรงค์ให้ บุคลากรและนักศึกษา มีความตระหนักต่อการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
- 6.3 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษา ได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการลดใช้พลังงานอย่างครบถ้วนและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
- 6.4 เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษา ได้มีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงานภายในคณะทันตแพทยศาสตร์
- 6.5 เพื่อส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับการลดใช้พลังงานให้บุคลากรและนักศึกษา ได้รับทราบอย่างทั่วถึง

7 ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 7.1 ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 7997 e – mail: pisol.sen@mahidol.ac.th
- 7.2 ผู้ให้การสนับสนุน : หน่วยสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 7593 e – mail: mupee7593@gmail.com
- 7.2 ผู้ที่เกี่ยวข้อง : คณะกรรมการ Green Faculty, คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงาน, งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม

8 การตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ของคณะฯ / มหาวิทยาลัยมหิดล

ยุทธศาสตร์ของคณะทันตแพทยศาสตร์

1. Research Excellence สร้างความเป็นเลิศในการวิจัย ร้อยละ
2. Transformative Education สร้างการศึกษาเพื่อการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ
3. Healthcare and Services Excellence สร้างความเป็นเลิศในการ
บริการสุขภาพและบริการวิชาการ ร้อยละ
4. Internationalization สร้างความเป็นสากล ร้อยละ
5. Social Responsibility ความรับผิดชอบต่อสังคม ร้อยละ70.....
6. ICT - based University สร้างมหาวิทยาลัยที่ใช้
เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเป็นพื้นฐาน ร้อยละ
7. Harmony in Diversity ความกลมกลืนในความหลากหลาย ร้อยละ10.....
8. Management for Sustainability การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน ร้อยละ20.....
9. Human Resource Excellence สร้างความเป็นเลิศ
ด้านทรัพยากรบุคคล ร้อยละ

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

1. Research Excellence สร้างความเป็นเลิศในการวิจัย ร้อยละ
2. Transformative Education สร้างการศึกษาเพื่อการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ
3. Healthcare and Services Excellence สร้างความเป็นเลิศ
ในการบริการสุขภาพ และบริการวิชาการ ร้อยละ
4. Internationalization สร้างความเป็นสากล ร้อยละ
5. Social Responsibility ความรับผิดชอบต่อสังคม ร้อยละ70.....
6. ICT - based University สร้างมหาวิทยาลัยที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
.....
และการสื่อสารเป็นพื้นฐาน ร้อยละ
7. Harmony in Diversity ความกลมกลืนในความหลากหลาย ร้อยละ10.....
8. Management for Sustainability การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน ร้อยละ20.....
9. Human Resource Excellence สร้างความเป็นเลิศด้านทรัพยากรบุคคล ร้อยละ

9 กระบวนการดำเนินการ

(Supply - Input - Process - Output - Customer Requirement; S - I - P - O - C)

9.1 เขียนโครงการ นิทรรศการ R³ for DT Green

9.2 ขออนุมัติโครงการ

9.3 เผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการ แก่บุคคลากรและนักศึกษา ในคณะฯ

9.4 ดำเนินการจัดนิทรรศการ

9.5 ติดตาม ประเมินผลและสรุปการจัดนิทรรศการ เพื่อวิเคราะห์ ทบทวน โครงการนิทรรศการ R³ for DT Green

ลำดับ	กระบวนการ	ผู้ที่เกี่ยวข้อง	วิธีการ	ตัวชี้วัด	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.						
5	ติดตาม สรุปผลการดำเนินงานและประเมินผลการจัดนิทรรศการ เพื่อ ทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไข ข้อบกพร่อง	หน่วยสิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน	เก็บข้อมูลเพื่อทบทวนผลการดำเนินงานที่ผ่านมาเพื่อปรับปรุงแก้ไขให้เกิดประสิทธิภาพอย่าง สม่ำเสมอ	สามารถสรุปผลการดำเนินงาน และประเมินผลแล้วเสร็จพร้อม เสนอต่อผู้บังคับบัญชา																		✓

11 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผล ปีงบประมาณ	ค่าเป้าหมาย		คำอธิบาย
			ปีงบประมาณ 2560		
เชิงปริมาณ :					
จำนวนผู้เข้าร่วมชมงานนิทรรศการต่อ จำนวนบุคลากรและนักศึกษา	จำนวน		≥ 200		จากจำนวนผู้ลงทะเบียน
ความพึงพอใจ:					
ความพึงพอใจของผู้ร่วมงาน	ร้อยละ		≥ 80		จากการทำแบบประเมินความพึงพอใจ ของบุคลากรในคณะที่เข้าร่วมกิจกรรม
เชิงคุณภาพ :					
ผู้เข้าร่วมงาน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การจัดนิทรรศการได้ถูกต้อง	ร้อยละ		≥ 80		จากการทำแบบประเมินความรู้ความ เข้าใจของบุคลากรในคณะที่เข้าร่วม กิจกรรม

12 งบประมาณทั้งโครงการ24,000..... บาท

ลำดับ	รายการ	หมวด ค่าใช้จ่าย	วัตถุประสงค์	งบประมาณ	ปีงบประมาณ
					2560
	จัดทำเอกสาร โปรเตอร์และสื่อ ประชาสัมพันธ์	ค่าใช้จ่าย	เพื่อจัดนิทรรศการและเผยแพร่ ความรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	เงินรายได้	10,000
	-เงินรางวัลสำหรับกิจกรรม ภายในงาน (การแต่งกายจาก ขยะรีไซเคิล) รางวัลที่ 1 = 3,000 บาท รางวัลที่ 2 = 2,000 บาท รางวัลที่ 3 = 1,000 บาท ชมเชย 2 รางวัล ๆ ละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	เพื่อความร่วมมือส่วนร่วมและสามารถนำ ขยะมารีไซเคิลได้	เงินรายได้	7,000

ลำดับ	รายการ	หมวด ค่าใช้จ่าย	วัตถุประสงค์	งบประมาณ	ปีงบประมาณ
					2560
	- เงินรางวัลสำหรับกิจกรรม ภายในงาน(ถ่ายรูปคู่สวนสวยปี2) รางวัลที่ 1 = 3,000 บาท รางวัลที่ 2 = 2,000 บาท รางวัลที่ 3 = 1,000 บาท ชมเชย 2 รางวัล ๆ ละ 500 บาท		เพื่อความร่วมมือร่วมใจในกิจกรรม	เงินรายได้	7,000
รวม				เงินแผ่นดิน	-
				เงินรายได้	24,000