

ผลการดำเนินงานตามแผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2567

แบบฟอร์ม 1.6(1)

ชื่อแผนงาน : โครงการลดก๊าซเรือนกระจกอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2567

หน่วยงาน : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- วัตถุประสงค์ :
1. เพื่อปรับปรุงค่าความเข้มของแสงสว่างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
 2. เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่างมีมาตรฐานและได้รับการสอบเทียบ
 3. ลดปริมาณขยะ
 4. ลดปริมาณการใช้กระดาษจากการลาของบุคลากร

เป้าหมาย 1. ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 70 ของพื้นที่ที่ตรวจวัด

2. ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมภายในสำนักงาน ประเภทที่ 3 การใช้กระดาษ และของเสียฝังกลบ เมื่อเทียบกับปี 2566 ลดลงร้อยละ 5

ลำดับที่	รายละเอียดขั้นตอน การปฏิบัติงาน	พ.ศ. 2567												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	การดำเนินการ	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.				
1	กิจกรรมเพิ่มความเข้มของแสงสว่างภายในอาคาร - ตรวจสอบจุดที่ต้องติดตั้งหลอดไฟเพิ่ม หลอดไฟที่เสื่อมสภาพ หรือชำรุด - เปลี่ยนหลอดไฟที่เสื่อมสภาพ หรือชำรุด - ทดสอบวัดค่าความเข้มของแสง - ปรับปรุงตามผลการทดสอบ - ตรวจวัดค่าความเข้มของแสง ครั้งที่ 1 - ปรับปรุงตามผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงครั้งที่ 1 - ตรวจวัดค่าความเข้มของแสง ครั้งที่ 2 กรณีผลการตรวจ ครั้งที่ 1 ไม่บรรลุเป้าหมาย	แผน													ช่างเทคนิค/ คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมหมวดที่ 5	11,650	1. ตรวจสอบจุดที่ต้องติดตั้งหลอดไฟเพิ่ม หลอดไฟที่เสื่อมสภาพหรือชำรุด เปลี่ยนหลอดไฟที่เสื่อมสภาพหรือชำรุด ได้รับความอนุเคราะห์จากนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 33 คน ช่วยดำเนินการ 2. ดำเนินการเปลี่ยนหลอดดาวน์ไลท์ led บริเวณเคาเตอร์บริการห้องสมุดชั้นที่ 1 และพื้นที่บริการ ห้องสมุดชั้น 1 3. ดำเนินการปรับปรุงความเข้มของแสงสว่าง หลังจากตรวจวัดครั้งที่ 1 ได้แก่ ดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ และโคมไฟ จุดที่ความเข้มของแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เช่น พื้นที่สำนักงานงานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานงานบริหารงานทั่วไป 4. ดำเนินการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง 2 ครั้ง ดังนี้ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ผ่านตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด ร้อยละ 37.21 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567 ผ่านตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด ร้อยละ 88.64
		ปฏิบัติ															

ผลการดำเนินงานตามแผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2567

แบบฟอร์ม 1.6(1)

ชื่อแผนงาน : โครงการลดก๊าซเรือนกระจกอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2567

หน่วยงาน : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- วัตถุประสงค์ :
1. เพื่อปรับปรุงค่าความเข้มของแสงสว่างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
 2. เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่างมีมาตรฐานและได้รับการสอบเทียบ
 3. ลดปริมาณขยะ
 4. ลดปริมาณการใช้กระดาษจากการลาของบุคลากร

เป้าหมาย 1. ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 70 ของพื้นที่ที่ตรวจวัด

2. ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมภายในสำนักงาน ประเภทที่ 3 การใช้กระดาษ และของเสียฝังกลบ เมื่อเทียบกับปี 2566 ลดลงร้อยละ 5

ลำดับที่	รายละเอียดขั้นตอน การปฏิบัติงาน	พ.ศ. 2567													ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	การดำเนินการ	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
6	กิจกรรมลดการใช้กระดาษโดยการให้บริการแจ้ง ซ่อมด้านสาธารณูปโภคผ่านระบบแจ้งซ่อมสำนัก วิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	แผน														งานบริหารงานทั่วไป	-	ดำเนินการแล้ว เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2567 สามารถ ประหยัดกระดาษ จำนวน 2.54 กิโลกรัม คิดเป็น 507 แผ่น (ข้อมูล ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2567)
		ปฏิบัติ																

1. การดำเนินงานตามเป้าหมายของโครงการ

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	การดำเนินการ
1	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ 70 ของพื้นที่ตรวจวัด	<p><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุเป้าหมาย</p> <p>ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ครั้งที่ 2 ปี พ.ศ. 2567 ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดหมายกำหนด ร้อยละ 88.64</p>
2	ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมภายในสำนักงาน ประเภทที่ 3 การใช้กระดาษ และของเสียฝังกลบ เมื่อเทียบกับปี 2566	ลดลงร้อยละ 5	<p><input type="checkbox"/> ไม่บรรลุเป้าหมาย</p> <p>ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนพฤศจิกายน 2567 เปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.19 แยกตามประเภท ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กระดาษ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 กระดาษใหม่ เพิ่มขึ้น 1,750 แผ่น คิดเป็นร้อยละ 8.93 1.2 กระดาษ Reuse ลดลง 820 แผ่น คิดเป็นร้อยละ 7.52 2. น้ำประปา ลดลง 1,250.80 หน่วย คิดเป็นร้อยละ 33.62 3. ขยะทั่วไป เพิ่มขึ้น 1,380.30 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 46.12

2. การดำเนินงานกิจกรรม

2.1 ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ปี พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567



2.2 การให้บริการแจ้งซ่อมระบบสาธารณูปโภคผ่านระบบแจ้งซ่อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

