



## รายงานผลการอบรมเรื่อง

การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว  
และผู้รับผิดชอบกิจกรรมตามเกณฑ์การประเมินห้องสมุดสีเขียว  
ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ 14 มีนาคม 2565

ณ ห้องราชาวดี ชั้น 5  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

โดย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

รายงานผลการอบรมเรื่อง การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว  
และผู้รับผิดชอบกิจกรรมตามเกณฑ์การประเมินห้องสมุดสีเขียว  
ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ได้ดำเนินการจัดอบรมเรื่อง การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว และผู้รับผิดชอบกิจกรรมตามเกณฑ์ การประเมินห้องสมุดสีเขียว ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ในวันที่ 14 มีนาคม 2565 เพื่อให้ บุคลากรของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและ สิ่งแวดล้อม มีบุคลากรเข้ารับการอบรม จำนวน 26 คน โดยได้มีการทดสอบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม ก่อนและหลังการอบรม นำเสนอผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. การประเมินผลการทดสอบความรู้
2. การประเมินผลความพึงพอใจกิจกรรม
3. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

### การประเมินผลการทดสอบความรู้

การทดสอบก่อนและหลังการอบรม จำนวน 26 คน โดยใช้แบบทดสอบจำนวน 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน คะแนนเต็ม 10 คะแนน พบว่า ก่อนการอบรมผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน และสิ่งแวดล้อม คะแนนเฉลี่ย 6.62 คะแนน คะแนนต่ำสุด 6 คะแนน คะแนนสูงสุด 8 คะแนน หลังการอบรม มี คะแนนเฉลี่ย 8.92 คะแนน คะแนนต่ำสุด 8 คะแนน คะแนนสูงสุด 10 คะแนนเต็ม

ผลการประเมินความรู้ก่อนการอบรมและหลังการอบรมแตกต่างกัน แสดงให้เห็นว่า ผู้เข้ารับการอบรมมี ความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น หลังได้รับการอบรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

(n = 26)

การทดสอบความรู้	คะแนนเต็ม	คะแนนต่ำสุด	คะแนนสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	SD
ก่อนการอบรม	10	6	8	6.62	0.75
หลังการอบรม	10	8	10	8.92	0.74

## การประเมินผลความพึงพอใจกิจกรรม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้เข้ารับการอบรม จำแนกตาม เพศ และสถานภาพ รายละเอียดดังตารางที่ 1-2

ตารางที่ 1 จำนวน และร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมจำแนกตามเพศ

(n = 26)

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	10	38.46
หญิง	16	61.54
รวม	26	100.00

จากตารางที่ 1 พบว่า กลุ่มผู้เข้ารับการอบรมส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 61.54 มากกว่าเพศชาย ซึ่งมีเพียงร้อยละ 38.46

ตารางที่ 2 จำนวน และร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมจำแนกตามสถานภาพ

(n = 26)

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
อาจารย์	4	15.38
บุคลากร	22	84.62
รวม	26	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่า สถานภาพของผู้เข้ารับการอบรม ส่วนใหญ่เป็นบุคลากร ร้อยละ 84.62 มากกว่าอาจารย์ซึ่งมีเพียงร้อยละ 15.38

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ระดับความพึงพอใจกิจกรรม

(n = 26)

ความพึงพอใจ	$\bar{X}$	SD	ระดับ	ลำดับ
1. การประชาสัมพันธ์	4.19	0.63	มาก	10
2. สถานที่จัดการอบรม	4.38	0.64	มาก	8
3. อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ที่ใช้ในการอบรม	4.35	0.63	มาก	9
4. รูปแบบกิจกรรมการอบรม	4.58	0.50	มากที่สุด	6
5. รายละเอียดของเนื้อหาการอบรม	4.50	0.58	มาก	7
6. วิทยากรเป็นผู้มีความรู้ในเนื้อหาการอบรม	4.92	0.27	มากที่สุด	2
7. วิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้	4.88	0.33	มากที่สุด	3
8. วิทยากรตอบข้อซักถามและสรุปได้ตรงประเด็น	4.88	0.33	มากที่สุด	4
9. ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น	4.96	0.20	มากที่สุด	1
10. ความพึงพอใจในภาพรวม	4.81	0.40	มากที่สุด	5
<b>รวม</b>	<b>4.65</b>	<b>0.54</b>	<b>มากที่สุด</b>	

จากตารางที่ 3 พบว่าผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจโดยรวมในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.65$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีผลการประเมินในระดับมากที่สุด 6 ข้อ ระดับมาก 4 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยโดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจสูงสุดคือ ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น ( $\bar{X} = 4.96$ ) รองลงมาคือ วิทยากรเป็นผู้มีความรู้ในเนื้อหาการอบรม ( $\bar{X} = 4.92$ ) วิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ และวิทยากรตอบข้อซักถามและสรุปได้ตรงประเด็น ( $\bar{X} = 4.88$ ) ความพึงพอใจในภาพรวม ( $\bar{X} = 4.81$ ) รูปแบบกิจกรรมการอบรม ( $\bar{X} = 4.58$ ) รายละเอียดของเนื้อหาการอบรม ( $\bar{X} = 4.50$ ) สถานที่จัดการอบรม ( $\bar{X} = 4.38$ ) อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ที่ใช้ในการอบรม ( $\bar{X} = 4.35$ ) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจน้อยที่สุดคือการประชาสัมพันธ์ ( $\bar{X} = 4.19$ )

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- ระยะเวลาอบรมน้อยเกินไป
- ควรจัดอบรมภายนอกมหาวิทยาลัย

# ภาพกิจกรรม



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

## ข่าวกิจกรรม

สำนักวิทยบริการฯ จัดการอบรมเรื่อง การอนุรักษ์พลังงานและ  
สิ่งแวดล้อม คณะกรรมการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว และผู้รับผิดชอบ  
กิจกรรมตามเกณฑ์การประเมินห้องสมุดสีเขียว ของสำนักวิทยบริการฯ

เมื่อวันจันทร์ ที่ 14 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องราชวดี ชั้น 5 อาคารหอสมุด 5 ชั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ได้มีการอบรมเรื่อง การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว และผู้รับผิดชอบกิจกรรมตามเกณฑ์การประเมินห้องสมุดสีเขียว ของสำนักวิทยบริการฯ

ในการนี้ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กสมล ชนะสุข รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นวิทยากรในการอบรมให้กับบุคลากรของสำนักวิทยบริการฯ เพื่อทราบแนวทางการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการในการใช้น้ำและไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น การติดป้ายประชาสัมพันธ์การปิดน้ำเมื่อไม่ใช้ การกำหนดเวลาเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ และวิธีการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าให้ประหยัดพลังงาน และมอบหมายผู้รับผิดชอบในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

