

สรุปผลการทดสอบความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม โครงการห้องสมุดสีเขียว สำนักหอสมุดกลาง ปีงบประมาณ 2565

ตามที่สำนักหอสมุดกลาง อนุมัติให้ดำเนินโครงการห้องสมุดสีเขียว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และได้กำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโครงการนี้ คือ จำนวนบุคลากรมีความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานผ่านเกณฑ์ที่กำหนด มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80 โดยคณะกรรมการดำเนินโครงการฯ ได้จัดให้มีกิจกรรมทดสอบความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของบุคลากรสำนักหอสมุดกลางขึ้น ในระหว่างวันที่ 12 - 19 พฤษภาคม 2565 และกำหนดให้ผู้ตอบแบบวัดความรู้ ๓ ต้องตอบคำถามถูกต้องไม่ต่ำกว่า 12 ข้อ จากข้อคำถามทั้งหมด 15 ข้อนั้น

ผลการทดสอบความรู้พบว่า มีบุคลากรผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด จำนวน 67 คน จากบุคลากรที่ตอบแบบทดสอบ ทั้งหมด 73 คน คิดเป็นร้อยละ 91.78 และเมื่อเปรียบเทียบกับผลการทดสอบในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีบุคลากรผ่านเกณฑ์ร้อยละ 89.3 แสดงให้เห็นว่า บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจการอนุรักษ์พลังงานมากขึ้น

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า

1. ข้อคำถามที่บุคลากรตอบถูกมากที่สุด และตอบถูกเท่ากัน 2 ข้อคำถาม จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 100 คือ ข้อ 10 เปิดพัดลมหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้เพื่อคนอื่นจะมาใช้งาน >ผิด และ ข้อ 15 เมื่อพบอุปกรณ์ไฟฟ้า/ประปา ชำรุดหรือทำงานผิดปกติ แจ้งซ่อมได้ที่ “ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์” >ถูก

2. ส่วนข้อคำถามที่มีคนตอบถูกน้อยที่สุด คือ ข้อ 3. ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้ง หากไม่มีผู้ใดอยู่ในห้องเกิน 30 นาที ซึ่งแนวปฏิบัติเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมกำหนดให้ “ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้ง หากไม่มีผู้ใดอยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง” มีผู้ตอบถูก จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 47.3 และ ข้อ 9 ปิดจอภาพคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ได้ใช้งานนานเกิน 30 นาที ซึ่งแนวปฏิบัติเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมกำหนดให้ “ปิดจอภาพคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ได้ใช้งานนานเกิน 15 นาทีและปิดเครื่องพิมพ์เมื่อไม่ใช้งาน” มีผู้ตอบถูก จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 30.1

ตารางแสดงจำนวนบุคลากรที่ตอบแบบทดสอบวัดความรู้ฯ

คำถาม	เฉลย	ตอบถูก	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ
แนวปฏิบัติเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม โครงการห้องสมุดสีเขียวของสำนักหอสมุดกลาง ปีงบประมาณ 2565			
1. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ 25 องศาเซลเซียส	✓	71	97.3
2. เมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ เปิดหน้าต่าง ผ้าม่าน หรือมู่ลี่เพื่อให้อากาศ ถ่ายเทสะดวก	✗	71	97.3
3. ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้ง หากไม่มีผู้ใดอยู่ในห้องเกิน 30 นาที	✗	36	47.3
4. หากมีการใช้ห้องประชุมควรเปิดเครื่องปรับอากาศไว้ก่อน 1 ชั่วโมง	✗	55	75.3
5. ปิดไฟทันทีทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือไม่มีผู้ใดใช้งานห้อง/พื้นที่นั้น นานเกิน 30 นาที	✓	66	90.4
6. เปิดกระจก เปิดผ้าม่าน หรือมู่ลี่ขณะยังไม่เปิดเครื่องปรับอากาศ แทนการเปิดไฟส่องสว่างในบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอ	✓	67	91.8
7. เปิดไฟเฉพาะดวงที่จำเป็น ใช้แสงธรรมชาติมากขึ้น	✓	69	94.5
8. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ เมื่อไม่ใช้งาน และปิดสวิทช์ปลั๊กพ่วงหลังเลิกใช้งาน	✓	72	96.6
9. ปิดจอภาพคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ได้ใช้งานนานเกิน 30 นาที และปิดเครื่องพิมพ์เมื่อไม่ใช้งาน	✗	22	30.1
10. เปิดพัดลมหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้เพื่อคนอื่นจะมาใช้งาน	✗	73	100
11. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดที่ไม่มีความจำเป็นต้องใช้เมื่อเลิกงาน	✓	71	97.3
12. ใช้บันไดแทนลิฟต์ เมื่อขึ้น-ลง 1-2 ชั้น	✓	72	98.6
13. การคัดแยกขยะก่อนทิ้งทำให้เสียเวลาและไม่เกิดประโยชน์ใด ๆ	✗	66	90.4
14. ลดการใช้กระดาษโดยการส่งอีเมล หรือใช้กระดาษให้ครบทั้ง 2 หน้า	✓	72	98.6
15. เมื่อพบอุปกรณ์ไฟฟ้า/ประปา ชำรุดหรือทำงานผิดปกติ แจ้งซ่อมได้ที่ “ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์”	✓	73	100

สรุปเฉลยแบบวัดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม สำนักหอสมุดกลาง

1. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ 25 องศาเซลเซียส
> ถูก
2. เมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ เปิดหน้าต่าง ผ้าม่าน หรือมู่ลี่เพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวก
> ผิด: ปิดประตูหน้าต่าง ผ้าม่าน หรือมู่ลี่ให้สนิทขณะเปิดเครื่องปรับอากาศ
3. ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้ง หากไม่มีผู้ใดอยู่ในห้องเกิน 30 นาที
> ผิด: ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้ง หากไม่มีผู้ใดอยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง
4. หากมีการใช้ห้องประชุมควรเปิดเครื่องปรับอากาศไว้ก่อน 1 ชั่วโมง
> ผิด: ห้องประชุมขนาดเล็ก ให้เปิดเครื่องปรับอากาศก่อนประชุมประมาณ 10 - 15 นาที /ห้องประชุมขนาดใหญ่ เปิดเครื่องปรับอากาศก่อนประชุมประมาณ 25 - 30 นาที และเมื่อเลิกประชุม ให้ปิดเครื่องปรับอากาศทันที
5. ปิดไฟทันทีทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือไม่มีผู้ใดใช้งานห้อง/พื้นที่นั้นนานเกิน 30 นาที
> ถูก
6. เปิดกระจก เปิดผ้าม่าน หรือมู่ลี่ขณะยังไม่เปิดเครื่องปรับอากาศ แทนการเปิดไฟส่องสว่างในบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอ
> ถูก
7. เปิดไฟเฉพาะดวงที่จำเป็น ใช้แสงธรรมชาติมากขึ้น
> ถูก
8. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ เมื่อไม่ใช้งาน และปิดสวิทช์ปลั๊กพ่วงหลังเลิกใช้งาน
> ถูก
9. ปิดจอภาพคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ได้ใช้งานนานเกิน 30 นาที
> ผิด: ปิดจอภาพคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ได้ใช้งานนานเกิน 15 นาทีและปิดเครื่องพิมพ์เมื่อไม่ใช้งาน

10. เปิดพัดลมหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้เมื่อคนอื่นจะมาใช้งาน
> ผิด: ปิดพัดลมและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน

11. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดที่ไม่มีความจำเป็นต้องใช้เมื่อเลิกงาน
> ถูก

12. ใช้บันไดแทนลิฟต์ เมื่อขึ้น-ลง 1-2 ชั้น
> ถูก

13. การตัดแยกขยะก่อนทิ้งทำให้เสียเวลาและไม่เกิดประโยชน์ใดๆ
> ผิด: คัดแยกขยะก่อนทิ้ง เช่น ขวดพลาสติก กระดาษ ขยะอิเล็กทรอนิกส์

14. ลดการใช้กระดาษโดยการส่งอีเมล หรือใช้กระดาษให้ครบทั้ง 2 หน้า
> ถูก

15. เมื่อพบอุปกรณ์ไฟฟ้า/ประปา ชำรุดหรือทำงานผิดปกติ แจ้งซ่อมได้ที่ “ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์”
> ถูก