



ผลการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว

Green Office

ศูนย์กิจการนักศึกษา (อาคารอำนวยการ ยศสุข)

ประจำปี 2566

ระหว่างวันที่ 1 มกราคม –30 ธันวาคม 2566



สภาพแวดล้อมทั่วไป

ศูนย์กิจการนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข

พื้นที่ใช้สอย 16,236 ตร.ม.

หน่วยงานที่ปฏิบัติงานในอาคารอำนวยการ ยศสุข

- ➔ กองพัฒนานักศึกษา
- ➔ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ
- ➔ กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- ➔ อุทยานวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร





หมวด 1 นโยบายวางแผนการดำเนินงาน

ประจำปี 2566

การประชุมทบทวนฝ่ายบริหารกำหนดนโยบาย การวางแผนการดำเนินงาน และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง



ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เรื่อง นโยบายสิ่งแวดล้อมสำนักงานสีเขียว
ศูนย์กิจการนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เพื่อให้การดำเนินงานสำนักงานสีเขียว (Green Office) ศูนย์กิจการนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการสำนักงานสีเขียว (Green Office) ศูนย์กิจการนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ จึงกำหนดนโยบาย สิ่งแวดล้อมสำนักงานสีเขียวศูนย์กิจการนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ดังนี้

๑. ศูนย์กิจการนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข ร่วมกันปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมและเกณฑ์ต่าง ๆ ในการเป็นสำนักงานสีเขียวของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๒. ส่งเสริมในการควบคุมการใช้พลังงาน น้ำ และทรัพยากรต่าง ๆ ของศูนย์กิจการนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
๓. มุ่งมั่นในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม โดยมีการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. ส่งเสริมให้เกิดความตระหนักรู้ในการลด และป้องกันการทิ้งขยะ การปล่อยของเสีย และมลพิษอื่น ๆ จากกิจกรรมการทำงาน
๕. รณรงค์ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากทุกกิจกรรมการดำเนินงานภายในอาคารสำนักงานของศูนย์กิจการนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข
๖. สื่อสารนโยบายสิ่งแวดล้อมแก่บุคลากร นักศึกษา และเผยแพร่ให้บุคคลทั่วไป ให้ทราบถึงความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของศูนย์กิจการนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข
๗. ผู้บริหารและคณะกรรมการสำนักงานสีเขียว (Green Office) จะทบทวน และปรับปรุงนโยบาย เป้าหมายและแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมสำนักงานสีเขียวอย่างต่อเนื่องและมีการติดตามการบรรลุผลสำเร็จของวัตถุประสงค์ทุกปี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชษฐ ทองมา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้



เป้าหมายและตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อม ด้านการใช้ทรัพยากร พลังงานและของเสีย
และปริมาณก๊าซเรือนกระจก ของสำนักงานสีเขียว Green Office ศูนย์กิจการนักศึกษา
อาคารอำนวยการ ยศสุข ประจำปี 2566

ด้าน	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด
1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	ลดลงจากปี 2565 ปริมาณ 1 %	ร้อยละของปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ลดลง
2. ปริมาณใช้เชื้อเพลิงสำหรับรถเดินทาง	ลดลงจากปี 2565 ปริมาณ 1 %	ร้อยละของปริมาณการใช้เชื้อเพลิงที่ลดลง
3. ปริมาณการใช้น้ำประปา	ลดลงจากปี 2565 ปริมาณ 1 %	ร้อยละของปริมาณการใช้น้ำประปาที่ลดลง
4. ปริมาณการใช้กระดาษ	ลดลงจากปี 2565 ปริมาณ 1 %	ร้อยละของปริมาณการใช้กระดาษที่ลดลง (ใช้ข้อมูล e-mailage, ค่าจัดซื้อกระดาษ ฯลฯ)
5. ปริมาณขยะทั่วไป	ลดลงจากปี 2565 ปริมาณ 1 %	ร้อยละของปริมาณขยะทั่วไปที่ลดลง
6. ปริมาณก๊าซเรือนกระจก	ลดลงจากปี 2565 ปริมาณ 1 %	ร้อยละของปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง
7. ปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	มากกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณการจัดซื้อ จัดจ้างทั้งหมด	ร้อยละของปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

หมายเหตุ

1. การกำหนดเป้าหมายฯ เห็นชอบโดยคณะกรรมการสำนักงานสีเขียว Green Office ศูนย์กิจการนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข
2. มีการบันทึกปริมาณขยะจากศูนย์กิจการนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข มอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดเป็นผู้บันทึก และแจ้งปริมาณขยะ ร่วมกับฝ่ายอาคารเป็นผู้นำกับดูแล โดยมีคณะกรรมการหมวดที่ 4 ตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผล และรายงานผล
3. สำนักงานมหาวิทยาลัย มีการบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปริมาณการใช้น้ำประปา และปริมาณก๊าซเรือนกระจก โดยมีคณะกรรมการหมวดที่ 3 ตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผล และรายงานผล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.นิโรจน์ สีนณรงค์)

ผู้ช่วยอธิการบดี

วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2566





**ศูนย์กิจการนักศึกษา
มุ่งสู่สำนักงานสีเขียว**

นโยบายสำนักงานสีเขียวศูนย์กิจการนักศึกษา

"ป ค ล ส"

ป ปฏิบัติตามกฎหมาย

ค ควบคุมการใช้ทรัพยากร

ล ลดขยะลดโลกร้อน

ส สื่อสารป้อนความเข้าใจ

นโยบายกรีนออฟฟิศ นำศูนย์ฯฯฯ สอดคล้อง ฝ่ามือต้องร่วมมือ รักโลกได้ด้วยมือเรา



ผลการดำเนินงานกิจกรรมโครงการพัฒนาอาคารอำนวยการ ยศสุข สู่สำนักงานสีเขียว 2566 ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

กิจกรรม/โครงการ	รายละเอียด	จำนวนเงิน	ใช้ไปแล้ว	คงเหลือ	ผลการดำเนินงาน
กิจกรรมการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว	ค่าอาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม	3,000	-	3,000	จะมีการประเมินภายใน
					ในช่วงเดือน มกราคม 2567
	ค่าของที่ระลึก	2,000	2,000	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
กิจกรรม Big Cleaning Day การอบรมให้ความรู้และการซ่อมแผน	1. ค่าอาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม	12,000	12,000	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
	- Big Cleaning Day ครั้งที่ 1				21 สิงหาคม 2566
	- การอบรมให้ความรู้ ก๊าซเรือนกระจก				
	และการคัดแยกขยะ				
	- กิจกรรมซ่อมแผนอพยพ				
	2. ค่าอาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม	12,000	12,000	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
	- Big Cleaning Day ครั้งที่ 2				15 กันยายน 2566
	- กิจกรรมจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง				
	- กิจกรรมอบรมให้ความรู้การใช้				
	พลังงานและทรัพยากรภายในอาคาร				
	อย่างมีประสิทธิภาพ				
	- กิจกรรมอบรมและฝึกปฏิบัติ				
	การถอดล้างฟิวเตอร์เครื่องปรับอากาศ				
	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน				
	3. วัสดุงานบ้านงานครัว	6,000	6,000	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว



ผลการดำเนินงานกิจกรรมโครงการพัฒนาอาคารอำนวยการ ยศสุข สู่สำนักงานสีเขียว 2566 ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

กิจกรรม/โครงการ	รายละเอียด	จำนวนเงิน	ใช้ไปแล้ว	คงเหลือ	ผลการดำเนินงาน
กิจกรรมการรณรงค์ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้เกี่ยวกับสำนักงานสีเขียว	1 ค่าจ้างเหมาจัดทำและติดตั้งป้ายพร้อม	15,000	8,900	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
	โครง				
	2. ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายอคริลิค		6,100		ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
	3. วัสดุโฆษณา/วัสดุสำนักงาน	10,000	10,000		ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
กิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ การประดิษฐ์สิ่งของเหลือใช้และกิจกรรมรีไซเคิลถุงสะอาด	1. ค่าของที่ระลึก	1,500	1,179	321	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
	2. ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	7,240	1,250	5,990	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
กิจกรรมจูงจูงสัตว์สังเคราะห์แสง	1. วัสดุงานบ้านงานครัว	760	760	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
	2. วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ป้าย	500	500	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
กิจกรรมด้านการจัดการสภาพแวดล้อมและความปลอดภัย กิจกรรมปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในและภายนอกอาคาร	1. ค่าจ้างเหมากำจัดปลวก มด แมลงสาบ	18,000	18,000	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
	หนู ยุง				
กิจกรรมปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในอาคารสร้างความน่าอยู่	1. วัสดุการเกษตร	7,000	7,000	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว



ผลการดำเนินงานกิจกรรมโครงการพัฒนาอาคารอำนวยการ ยศสุข สู่สำนักงานสีเขียว 2566 ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

กิจกรรม/โครงการ	รายละเอียด	จำนวนเงิน	ใช้ไปแล้ว	คงเหลือ	ผลการดำเนินงาน
กิจกรรมด้านความปลอดภัย ซ่อมแผนอัคคีภัย/ แผ่นดินไหว	1. ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย	32,000	32,000	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
	2. ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย				
	ออโต้ แบบติดฝ้าเพดาน				
	3. น้ำยาเหลวระเหยชนิดเติมถังออโต้	45,000	45,000	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
	4. ถูมือกันความร้อน	1,000	1,000	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
		173,000	163,689	9,311	

การประชุมคณะกรรมการ Green Office

การวางแผนการดำเนินงานกิจกรรมโครงการ ของแต่ละหมวด





กิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสำนักงานสีเขียว “ก๊าซเรือนกระจก”

กิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสำนักงานสีเขียว “ก๊าซเรือนกระจก” และ “การคัดแยกขยะ” จัดขึ้นในวันที่ 21 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุมอาคารกาญจนาประโชติ ชั้น 4 อาคารอำนวยการ ยศสุข วิทยาการ โดย คุณเพชรประกายแก้ว ดวงหลัทยทิพย์





กิจกรรม Big Cleaning Day อาคารอำนวยการ ยศสุข ครั้งที่ 1

ในวันที่ 21 สิงหาคม 2566 เวลา 14.00 น -16.00 น. ได้ดำเนินการสำนักงานสีเขียว Green Office อาคารอำนวยการ ยศสุข โดยมีการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day 5 ส ภายในห้องสำนักงาน อาคารอำนวยการ ยศสุข ครั้งที่ 1/2566 ศูนย์กิจกรรมนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข วัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการทำงาน และสร้างความประทับใจให้กับผู้มารับบริการ โดยให้บริการบุคลากรและนักศึกษาที่ปฏิบัติงานอยู่ในอาคารอำนวยการ ยศสุขและหอพักมหาวิทยาลัยมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนการทำงานตามโครงการสำนักงานสีเขียว Green Office ศูนย์กิจกรรมนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข





กิจกรรม Big Cleaning Day อาคารอำนวยการ ยศสุข ครั้งที่ 2

ในวันที่ 15 กันยายน 2566 เวลา 09.00 – 11.00 น. ได้ดำเนินการสำนักงานสีเขียว Green Office อาคารอำนวยการ ยศสุข โดยมีการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day อาคารอำนวยการ ยศสุข ครั้งที่ 2/2566 ศูนย์กิจการนักศึกษา อาคารอำนวยการ ยศสุข





หมวดที่ 2 การสื่อสารและสร้างจิตสำนึก

ประจำปี 2566



จัดบอร์ดประชาสัมพันธ์/นิทรรศการสีเขียว

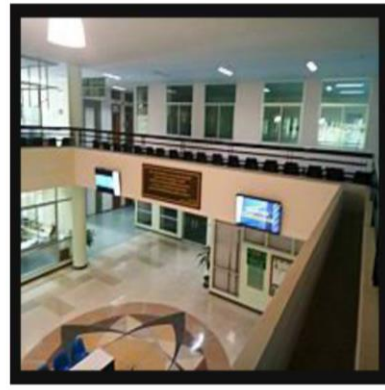


เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูล สร้างความรู้
ความเข้าใจให้กับบุคลากรนักศึกษาที่
ปฏิบัติงานในอาคารอำนวยการ ยศสุข
ตลอดจนบุคคลภายนอกที่มาติดต่อ
ราชการให้ได้รับทราบด้วย



การสื่อสารเพื่อประชาสัมพันธ์ อาคารหลังนี้ เป็นอาคารสีเขียว Green Office

รณรงค์ประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย และจอภาพภายในอาคารอำนวยการ ยศสุข





หมวดที่ 3 การใช้ทรัพยากรและพลังงาน

ประจำปี 2566



กิจกรรมอบรม“การใช้พลังงานและทรัพยากรภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ”

กิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ“การใช้พลังงานและทรัพยากรภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ”
จัดขึ้นในวันที่ 15 กันยายน 2566 ณ ห้องประชุม อาคารกาญจนาประโชติ ชั้น 4 อาคารอำนวยการ ยศสุข
วิทยาการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สราวุธ พลวงษ์ศรี





การลดการใช้ทรัพยากรพลังงาน และลดของเสียที่จะเกิดขึ้น โดยการใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์ให้การใช้ห้องประชุมเป็นไปตามมาตรการ



การติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้การใช้ห้องประชุมเป็นไปตามมาตรการ

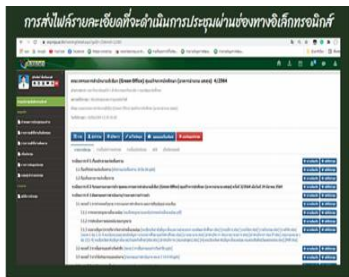
มีการใช้ห้องประชุมอย่างเหมาะสมกับจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม





การลดการใช้ทรัพยากรพลังงาน และลดของเสียที่จะเกิดขึ้น โดยการใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

มีการใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและวัสดุเหลือใช้ในการ
ตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์



ใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และวัสดุเหลือใช้มาตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์

มีการจัดเตรียมสื่อที่ใช้ในการประชุม เพื่อลดการใช้กระดาษและหมึกพิมพ์ เช่นการส่งไฟล์รายละเอียด
ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ ERP และ Line เพิ่มมากขึ้นในสำนักงาน รวมถึงการเปิดเอกสาร
ประกอบการประชุมบนจอโพลีเมอร์



มีการจัดเตรียมอาหารและภาชนะที่บรรจุอาหาร ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ทุกครั้งที่มีการจัดประชุม/อบรม



หมวดที่ 4 การจัดการของเสีย

ประจำปี 2566



กิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสำนักงานสีเขียว “การคัดแยกขยะ”

กิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสำนักงานสีเขียว “การคัดแยกขยะ” จัดขึ้นในวันที่ 21 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุมอาคารกาญจนาประดิษฐ์ ชั้น 4 อาคารอำนวยการ ยศสุข วิทยากร โดย คุณเพชรประกายแก้ว ดวงหฤทัยทิพย์





กิจกรรมจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง





หมวดที่ 5 สภาพแวดล้อมและความปลอดภัย

ประจำปี 2566

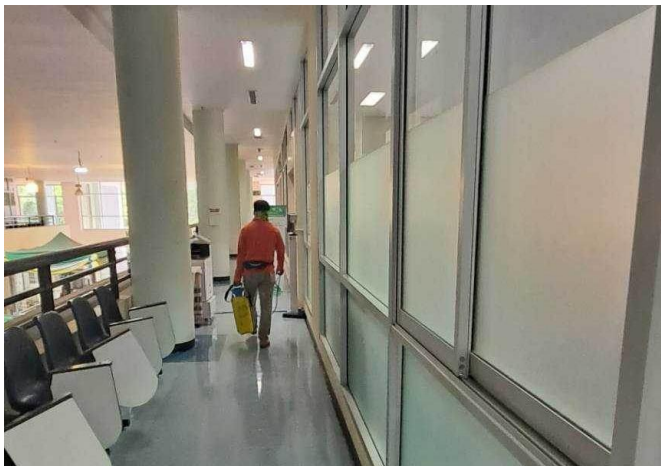
กิจกรรม : การเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในอาคารสำนักงาน

หมวด 5 มีการเพาะชำต้นไม้เพื่อนำมาใช้ประดับตกแต่งเพื่อเพิ่มความเป็นธรรมชาติ และก่อให้เกิดความสบายใจ อีกทั้งยังมีจุดพักผ่อนเพื่อสร้างให้เป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคารให้น่าอยู่และรื่นรมย์





กิจกรรม : การกำจัดปลวก มด แมลงต่าง ทั้งภายในและโดยรอบอาคาร





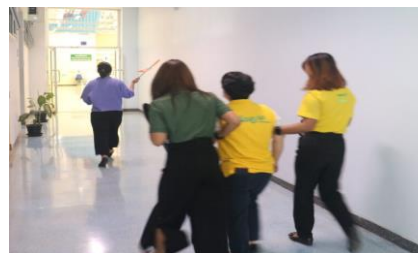
กิจกรรม : ตรวจเช็คและเติมเคมีถังดับเพลิงในอาคารอำนวยการ
พร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ถังดับเพลิงเพิ่มเติม





กิจกรรม : จัดทำแผน และฝึกซ้อมแผนหนีไฟ

หมวดที่ 5 ได้จัดกิจกรรมการซ้อมแผนหนีไฟ ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 21 สิงหาคม 2566 โดยจุดเกิดเหตุ ณ ห้องประชุมอาคมกาญจนประโชติ ชั้น 4 อาคารอำนวยการ ยศสุข ขณะที่บุคลากรและเจ้าหน้าที่อยู่ในระหว่างการอบรม





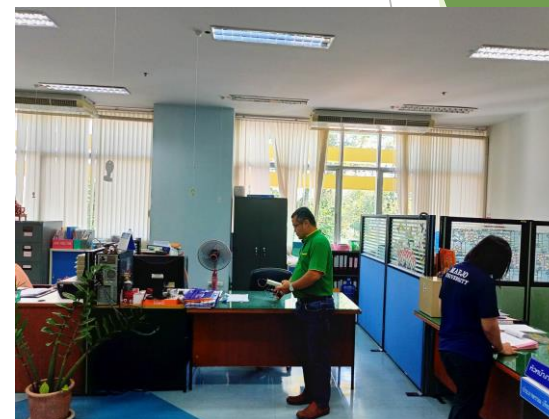
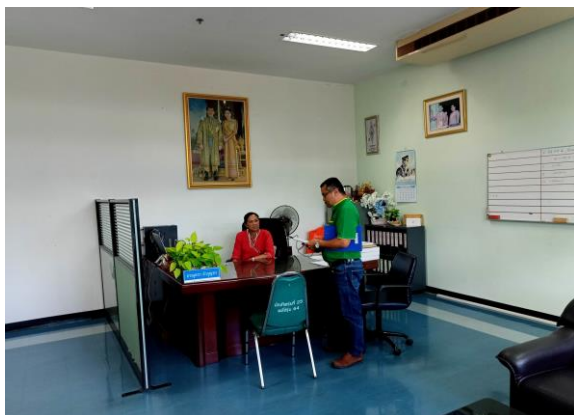
กิจกรรม : การอบรมและฝึกปฏิบัติ “การถอดล้างฟิวเตอร์เครื่องปรับอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน”

อบรมและการฝึกปฏิบัติ การถอดล้างฟิวเตอร์เครื่องปรับอากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน ในวันที่ 15 กันยายน 2566 วิทยากรโดย คุณเดชา ผิวผ่องและทีมงานคณะกรรมการหมวดที่ 5





กิจกรรม : การตรวจวัดค่าแสง





หมวดที่ 6 การจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปี 2564



กิจกรรมการให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แก่นบุคลากร/ผู้ประกอบการ และแม่บ้านทำความสะอาด



**ฉลากสินค้าและบริการ
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม**

ฉลากเขียว (Green Label)
สำหรับสินค้าที่มีองค์ประกอบ กระบวนการผลิต การใช้
ตลอดจนการจัดการทิ้งท้ายที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

ฉลากลดคาร์บอน
ฉลากสินค้าที่มีระดับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ออกสู่บรรยากาศต่อหน่วยผลิตภัณฑ์

ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
ฉลากที่บ่งบอกระดับการใช้ไฟฟ้าและข้อมูลเบื้องต้น
ของเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ

ตราสัญลักษณ์ G (Green Production)
สำหรับสินค้าหรือบริการที่ใช้วัตถุดิบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
อย่างมีประสิทธิภาพ ใช้หลักการลดมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด



ตารางสรุปเป้าหมาย และผลการใช้ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านการ

ด้าน	2565 ปริมาณการ ปล่อยก๊าซ เรือนกระจก (tCO2e)	เป้าหมายการ ปล่อยก๊าซเรือน กระจก ปี 2566 ลด 1 % จากปี 2565 (tCO2e)	2566 ปริมาณ การปล่อยก๊าซ เรือนกระจก (tCO2e)	ปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก (tCO2e) เพิ่ม-ลด	ผลการปฏิบัติงาน
1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	28,970.10	28,680	33,223.33	4,253.23	ไม่บรรลุเป้าหมาย
2. ปริมาณใช้เชื้อเพลิงสำหรับการเดินทาง	8,757.31	8,670	2,724.95	- 6,032.36	บรรลุเป้าหมาย
3. ปริมาณการใช้น้ำประปา	725.96	719	560.50	- 165.46	บรรลุเป้าหมาย
4. ปริมาณการใช้กระดาษ	2,563.32	2,538	1,698.30	- 865.02	บรรลุเป้าหมาย
5. ปริมาณขยะทั่วไป	6,948.94	6,879	4,652.67	- 2,296.27	บรรลุเป้าหมาย
6. ปริมาณก๊าซเรือนกระจก	61.11	60	54.96	- 6.15	บรรลุเป้าหมาย
7. ปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		ร้อยละ 60			