



ประกาศสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office)
ประจำปี 2564 ของสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(ฉบับที่ 2)

ตามที่ สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ออกประกาศ เรื่อง กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) ประจำปี 2564 ของสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นเครื่องมือวัดผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมสำนักฯ ประจำปี 2564 นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) ประจำปี 2564 ของสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน และสามารถบรรลุผลสำเร็จตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ดังนั้น สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม จึงขอยกเลิกประกาศสำนักฯ เรื่อง กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) ประจำปี 2564 ของสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ณ วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564 และขอ กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) ประจำปี 2564 ของสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ดังนี้

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
๑	ร้อยละของการใช้ไฟฟ้าที่ลดลง (เทียบกับปีที่ผ่านมา)	ร้อยละ	๓
๒	ร้อยละของการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่ลดลง (เทียบกับปีที่ผ่านมา)	ร้อยละ	๓
๓	ร้อยละของการใช้น้ำประปาที่ลดลง (เทียบกับปีที่ผ่านมา)	ร้อยละ	๓
๔	ร้อยละของการใช้กระดาษที่ลดลง (เทียบกับปีที่ผ่านมา)	ร้อยละ	๕
๕	ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (เทียบกับปริมาณของเสียทั้งหมด)	ร้อยละ	๕
๖	ร้อยละของปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง (เทียบกับปีที่ผ่านมา)	ร้อยละ	๓

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาวัลย์ เศรษฐเศรณี)
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

เอกสารแนบท้าย

ที่มาของการตั้งค่าเป้าหมายโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) ประจำปี 2564

1. ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าของสำนักฯ ประจำปี 2563 (ตามลิงค์)

บันทึกประจำเดือน	วันที่ทำการบันทึก	จำนวนพนักงาน (คน)	ปริมาณไฟฟ้า/เดือน (หน่วย)	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/จำนวนพนักงาน (หน่วย)
ม.ค.	31-ม.ค.-63	18	2,548.02	9,505.90	141.56
ก.พ.	29 ก.พ. 63	18	2,835.93	10,608.36	157.55
มี.ค.	31-มี.ค.-63	18	4,088.18	15,609.49	227.12
เม.ย.	30-เม.ย.-63	18	4,203.47	15,565.03	233.53
พ.ค.	1-มิ.ย.-63	18	4,382.80	15,781.15	243.49
มิ.ย.	30-มิ.ย.-63	18	4,095.20	14,974.51	227.51
ก.ค.	31-ก.ค.-63	18	4,133.50	15,677.75	229.64
ส.ค.	31-ส.ค.-63	18	3,131.29	11,760.19	173.96
ก.ย.	30-ก.ย.-63	18	3,509.98	13,455.86	195.00
ต.ค.	31-ต.ค.-63	18	2,959.92	11,266.34	164.44
พ.ย.	30-พ.ย.-63	18	2,834.78	10,577.70	157.49
ธ.ค.	30-ธ.ค.-20	18	2,901.91	10,814.55	161.22
รวม		216	41,624.98	155,596.83	2,312.50
เฉลี่ย/เดือน		18	3,468.75	12,966.40	192.71

2. ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของสำนักฯ ประจำปี 2563

บันทึกประจำเดือน	วันที่ทำการบันทึก	ปริมาณการใช้น้ำมันดีเซล (ลิตร)	ปริมาณการใช้น้ำมันเบนซิน (ลิตร)	รวมปริมาณการใช้น้ำมัน (ลิตร)	ปริมาณการใช้น้ำมัน (บาท)
ม.ค.	31-ม.ค.-64			0.00	
ก.พ.	28-ก.พ.-64	12.13	9.33	21.45	500.20
มี.ค.	31-มี.ค.-64		9.13	9.13	210.00
เม.ย.	30-เม.ย.-64		29.36	29.36	525.10
พ.ค.	31-พ.ค.-64		9.56	9.56	180.00
มิ.ย.	30-มิ.ย.-64		25.30	25.30	550.00
ก.ค.	31-ก.ค.-64		30.67	30.67	680.00
ส.ค.	31-ส.ค.-64		31.24	31.24	700.00
ก.ย.	30-ก.ย.-64		18.30	18.30	400.00
ต.ค.	31-ต.ค.-64		22.38	22.38	495.20
พ.ย.	30-พ.ย.-64		18.24	18.24	400.00
ธ.ค.	31-ธ.ค.-64		12.54	12.54	290.00
รวม 12 เดือน		12.13	216.04	228.17	4,930.50
รวม 6 เดือน		12.13	82.68	94.80	1,965.30

3. ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำประปาของสำนักฯ ประจำปี 2563

บันทึกประจำเดือน	วันที่ทำการบันทึก	จำนวนพนักงาน (คน)	ปริมาณน้ำ/เดือน (หน่วย)	ค่าน้ำ/เดือน (บาท)	ปริมาณการใช้น้ำ/จำนวนพนักงาน (หน่วย)
ม.ค.	31-ม.ค.-63	18	382.00	2,292.00	21.22
ก.พ.	29 ก.พ. 63	18	396.00	2,376.00	22.00
มี.ค.	31-มี.ค.-63	18	779.00	4,674.00	43.28
เม.ย.	30-เม.ย.-63	18	690.00	4,140.00	38.33
พ.ค.	1-มิ.ย.-63	18	460.00	2,760.00	25.56
มิ.ย.	30-มิ.ย.-63	18	353.00	2,118.00	19.61
ก.ค.	31-ก.ค.-63	18	147.00	882.00	8.17
ส.ค.	31-ส.ค.-63	18	225.00	1,350.00	12.50
ก.ย.	30-ก.ย.-63	18	159.00	954.00	8.83
ต.ค.	31-ต.ค.-63	18	226.00	1,356.00	12.56
พ.ย.	30-พ.ย.-63	18	505.00	3,030.00	28.06
ธ.ค.	30-ธ.ค.-63	18	919.00	5,514.00	51.06
รวม		216	5,241.00	31,446.00	240.11
เฉลี่ย		18	436.75	2,620.50	21.83

4. ข้อมูลปริมาณการใช้กระดาษของสำนักฯ ประจำปี 2563

เดือน	รวมปริมาณการใช้กระดาษ/เดือน (รีม)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	ค่าใช้จ่ายกระดาษ/เดือน (บาท)	จำนวนบุคลากร (คน)	ปริมาณการใช้กระดาษ/จำนวนพนักงาน (รีม)
ม.ค.	5	12.50	525.00	18	0.28
ก.พ.	0	0.00	0.00	18	0.00
มี.ค.	0	0.00	0.00	18	0.00
เม.ย.	10	25.00	1,050.00	18	0.56
พ.ค.	20	50.00	2,100.00	18	1.11
มิ.ย.	20	50.00	2,100.00	18	1.11
ก.ค.	10	25.00	1,050.00	18	0.56
ส.ค.	10	25.00	1,050.00	18	0.56
ก.ย.	5	12.50	525.00	18	0.28
ต.ค.	1	2.50	105.00	18	0.06
พ.ย.	10	25.00	1,050.00	18	0.56
ธ.ค.	5	12.50	525.00	18	0.28
รวม	96	240.00	10,080.00	216.00	5.33

5. ข้อมูลปริมาณขยะ/ของเสีย ของสำนักฯ ประจำปี 2563

รายการขยะ	รวมทั้งหมด ปี 2563
1. ขยะทั่วไป (ฝังกลบเท่านั้น)	1,050.00
2. ขยะอันตราย	0.00
หมึกพิมพ์	0.00
หลอดไฟ	2.60
ถ่ายไฟฉาย	2.00
รวมขยะอันตราย	4.60
ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	0.00
กระดาษ	83.00
กล่องลัง	22.00
ขวดพลาสติก	55.00
ใบไม้	2,330.00
เศษอาหาร	814.00
รวมขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	3,304.00
รวมทั้งหมด (12 เดือน)	4,358.60

6. ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกของสำนักงาน ประจำปี 2563

ขอบเขต การ ดำเนินงาน	รายการ	EF	หน่วย	หน่วย การเก็บ ข้อมูล	รวม kgCO ₂ e	
ประเภท 1 (ทางตรง)	1. การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion) การใช้น้ำมันสำหรับงานอาคาร - Diesel (Generator) - Diesel (Fire pump)	2.7076 2.7076	kgCO ₂ e/ลิตร kgCO ₂ e/ลิตร	ลิตร ลิตร	483.35	
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion) การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รถ มอเตอร์ไซค์) - น้ำมัน Diesel - น้ำมัน Gasohol 91, E20, E85 - น้ำมัน Gasohol 95	2.7403 2.2373 2.2373	kgCO ₂ e/ลิตร kgCO ₂ e/ลิตร kgCO ₂ e/ลิตร	ลิตร ลิตร ลิตร		
	3. การใช้สารดับเพลิง (CO ₂)	1.0000	kgCO ₂ e/kgCO ₂	kg		
	4. การปล่อยสารมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Septic Tank)	25.0000	kgCO ₂ e/kgH ₄	kgCH ₄		1,263.60
	5. การปล่อยสารมีเทนจากบ่อบำบัดน้ำเสียแบบไม่ เติมอากาศ	25.0000	kgCO ₂ e/kgCH ₄	kgCH ₄		2,515.68
	6. การใช้สารทำความเย็นชนิด R134a	1300.0000	kgCO ₂ e/kgCH ₂ F CF ₃	kgCH ₂ FCF ₃		
	ประเภท 2 (ทางอ้อม ไฟฟ้า)	การใช้พลังงานไฟฟ้า	0.4999	kgCO ₂ e/kWh		kWh
ประเภท 3 (ทางอ้อม อื่นๆ)	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	2.0859	kgCO ₂ e/kg	kg	500.62	
	น้ำประปา-การประปานครหลวง	0.7948	kgCO ₂ e/m ³	m ³	1,490.02	
	น้ำประปา-การประปาส่วนภูมิภาค	0.2843	kgCO ₂ e/m ³	m ³		
	ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	2.3200	kgCO ₂ e/kg	kg	2,436.00	
รวม					29,497.59	

7. รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) ประจำปี 2564

1.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) หมวด 1 ครั้งที่ 1/2564 ในวันที่ 8 มิถุนายน 2564 ณ ห้องประชุมสำนักฯ

รายงานการประชุม
คณะกรรมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office)
หมวด ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔
ในวันอังคารที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๔.๓๐ น.
ณ ห้องประชุม สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้มาประชุม

- | | |
|---|-------------------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาวัลย์ เสวตเศรณี) | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม) รองศาสตราจารย์มานพ มานะแซม) | รองประธานอนุกรรมการ |
| ๓. เลขานุการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม (นางสาวปัทมา จักขุรัตน์) | อนุกรรมการ |
| ๔. หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม (นางสาวธัญญา เครือระยา) | อนุกรรมการ |
| ๕. หัวหน้างานบริหารทั่วไป (นางสาววนิดา เชื้อคำฟู) | อนุกรรมการ |
| ๖. หัวหน้างานบริการและประกันคุณภาพ (นายสันต์ทัศน์ เพ็ญจันทร์) | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| ๗. นางสาววาสนา ม่วงค์ | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๒.๓ (ร่าง) ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) ของสำนักฯ ประจำปี ๒๕๖๔

กรรมการและเลขานุการฯ หมวด ๑ (นายสันต์ทัศน์ เพ็ญจันทร์) เสนอที่ประชุมฯ ให้พิจารณา เรื่อง กำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) ของสำนักฯ ประจำปี ๒๕๖๔ (เอกสารประกอบการประชุมหมายเลข ๒.๓)

ที่ประชุมฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัดฯ เรียบร้อยแล้ว สรุปได้ดังนี้

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
๑	ร้อยละของการใช้ไฟฟ้าที่ลดลง (เทียบกับปีที่ผ่านมา)	ร้อยละ	๕
๒	ร้อยละของการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่ลดลง (เทียบกับปีที่ผ่านมา)	ร้อยละ	๕
๓	ร้อยละของการใช้น้ำประปาที่ลดลง (เทียบกับปีที่ผ่านมา)	ร้อยละ	๕
๔	ร้อยละของการใช้กระดาษที่ลดลง (เทียบกับปีที่ผ่านมา)	ร้อยละ	๑๐
๕	ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (เทียบกับปริมาณของเสียทั้งหมด)	ร้อยละ	๑๐
๖	ร้อยละของปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง (เทียบกับปีที่ผ่านมา)	ร้อยละ	๕

นอกจากนี้ ที่ประชุมฯ ได้มอบหมายให้กรรมการและเลขานุการฯ หมวด ๑ (นายสันต์ทัศน์ เพ็ญจันทร์) นำเสนอผู้บริหารส่วนงานเพื่อพิจารณาลงนาม เพื่อจะได้นำไปถ่ายทอดให้แก่บุคลากรและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบและดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๓ ความมีประสิทธิภาพของคณะกรรมการ/ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม (ความเพียงพอและความเหมาะสม)

๓.๑ ปรับปรุงทบทวนคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) ของสำนักฯ

กรรมการและเลขานุการฯ หมวด ๑ (นายสันต์ทัศน์ เพ็ญจันทร์) เสนอที่ประชุมฯ ให้พิจารณา เรื่อง การปรับปรุงทบทวนคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green