

การวิเคราะห์ปริมาณก๊าซเรือนกระจก และสาเหตุที่นำไปสู่การบรรลุ หรือไม่บรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย : ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก....1...% เทียบกับปีฐาน (2567)

เดือน	ปีฐาน (2567)	ปี 2568	ส่วนต่าง เพิ่ม (+) / ลด (-)		การบรรลุเป้าหมาย (บรรลุ / ไม่บรรลุ)	วิเคราะห์สาเหตุ	แนวทางจัดการ
			(kgCO ₂ e)	%			
มกราคม	74,532.68	75,819.94	1,287.26	1.73%	ไม่บรรลุ	การใช้ไฟฟ้า การปลดปล่อยสารมีเทน มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2567 สาเหตุ มีการจัดกิจกรรมใหญ่ 3 กิจกรรม ได้แก่ (1) กิจกรรมขอบคุณบุคลากร สนข. (2) กิจกรรมวันครู (3) กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาภูมิ กยศ. จึงมีการใช้ห้องประชุม ไฟฟ้า และน้ำ ปริมาณมาก โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 13,264 คน	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความสะอาด ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย
กุมภาพันธ์	69,812.00	68,868.57	- 943.43	-1.35%	บรรลุ		
มีนาคม	68,401.29	72,183.12	3,781.83	5.53%	ไม่บรรลุ	การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำมัน Diesel การใช้น้ำมัน Gasohol 95 การใช้น้ำมัน Diesel (Generator) สำหรับงานอาคาร มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2567 สาเหตุ มีการจัดสอบ ก.พ. และใช้ห้องประชุม จึงมีการใช้ปริมาณไฟฟ้ามาก โดยมีผู้เข้าสอบ 1,413 คน และผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่ห้องประชุมทั้งหมด 7,336 คน มีการเดินทางและรับส่งบุคลากรจากหน่วยงานภายนอก มีการสัมมนาภายนอก โดยมีการขอใช้รถทั้งสิ้น 144 ครั้ง	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความสะอาด ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย

เดือน	ปีฐาน (2567)	ปี 2568	ส่วนต่าง เพิ่ม (+) / ลด (-)		การบรรลุเป้าหมาย (บรรลุ / ไม่บรรลุ)	วิเคราะห์สาเหตุ	แนวทางจัดการ
			(kgCO ₂ e)	%			
เมษายน	57,604.03	67,395.49	9,791.46	17.00%	ไม่บรรลุ	การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำมัน Diesel การใช้น้ำมัน Gasohol 95 มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2567 สาเหตุ มีการจัดสอบ ก.พ. และใช้ห้องประชุม จึงมีการใช้ปริมาณไฟฟ้ามาก โดยมีผู้เข้าสอบ 1,423 คน และผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่ห้องประชุมทั้งหมด 6,095 คน มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเพิ่มเติมเพื่อบันทึกการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ไม่เคยติดตั้งมาก่อน มีการเดินทางและรับส่งบุคลากรจากหน่วยงาน ภายนอกและเดินทางต่อเนื่อง รวมถึงมีการใช้รถตู้ แทนรถเก๋ง	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความสะอาด ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย
พฤษภาคม	58,922.48	82,123.72	23,201.24	39.38%	ไม่บรรลุ	การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำมัน Diesel การใช้น้ำมัน Diesel (Generator) สำหรับงานอาคาร มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2567 สาเหตุ มีการจัดสอบ ก.พ. และใช้ห้องประชุม จึงมีการใช้ปริมาณไฟฟ้ามาก โดยมีผู้เข้าสอบ 1,292 คน และผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่ห้องประชุมทั้งหมด 6,952 คน มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเพิ่มเติมเพื่อบันทึกการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ไม่เคยติดตั้งมาก่อน มีการจัดโครงการ กิจกรรมภายในและภายนอก มีการขอใช้รถ จำนวน 222 ครั้ง และเป็นเดือนที่มีการใช้น้ำมันปริมาณมากที่สุดของปี รวมถึงเป็นเดือนที่มีการใช้น้ำมัน Diesel (Generator) สำหรับงานอาคาร ปริมาณมากที่สุดของปี	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความสะอาด ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย

เดือน	ปีฐาน (2567)	ปี 2568	ส่วนต่าง เพิ่ม (+) / ลด (-)		การบรรลุเป้าหมาย (บรรลุ / ไม่บรรลุ)	วิเคราะห์สาเหตุ	แนวทางจัดการ
			(kgCO ₂ e)	%			
มิถุนายน	66,340.16	71,329.87	4,989.71	7.52%	ไม่บรรลุ	<p>การใช้น้ำมัน Diesel การปลดปล่อยสารมีเทน มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2567</p> <p>สาเหตุ มีการจัดกิจกรรมจำนวนมาก ได้แก่ โครงการอบรม สัมมนา กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทั้งของนักศึกษาและบุคลากร ทำให้มีการใช้น้ำมันมาก มีกิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับนักศึกษาใหม่ มีจำนวนนักศึกษาใหม่เข้าในพื้นที่และเพิ่มปริมาณการใช้น้ำ รวมถึงมีการติดตั้งมิเตอร์น้ำเพื่อบันทึกการใช้น้ำ ณ อาคาร 29</p>	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความสะอาด ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย
กรกฎาคม	83,568.98	94,232.07	10,663.09	12.76%	ไม่บรรลุ	<p>การใช้ไฟฟ้า การปลดปล่อยสารมีเทน การใช้น้ำมัน Gasohol 95 การใช้น้ำมัน Diesel (Generator) สำหรับงานอาคาร มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2567</p> <p>สาเหตุ มีการใช้ห้องประชุม ใช้งานอาคารและพื้นที่เพิ่มขึ้นในเรื่องของการจัดกิจกรรม การอบรม รวมถึงมีการจัดกิจกรรมไหว้ครูของนักศึกษาใหม่ จึงมีการใช้ปริมาณไฟฟ้ามาก โดยมีการใช้ห้องประชุม 146 ครั้ง และผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่ห้องประชุมทั้งหมด 9,310 คน มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเพิ่มเติมเพื่อบันทึกการไฟฟ้าในพื้นที่ที่ไม่เคยติดตั้งมาก่อน มีการใช้รถร่วมกันระหว่างหน่วยงานและภารกิจเดินทางภายในพื้นที่ 3 จังหวัด มีการขอใช้รถ จำนวน 180 ครั้ง</p>	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความสะอาด และลดปริมาณของเสีย

เดือน	ปีฐาน (2567)	ปี 2568	ส่วนต่าง เพิ่ม (+) / ลด (-)		การบรรลุเป้าหมาย (บรรลุ / ไม่บรรลุ)	วิเคราะห์สาเหตุ	แนวทางจัดการ
			(kgCO ₂ e)	%			
สิงหาคม	91,504.45	81,086.78	- 10,417.67	-11.38%	บรรลุ		
กันยายน	82,540.23	0.00	- 82,540.23	-100.00%			
ตุลาคม	70,199.02	0	- 70,199.02	-100.00%			
พฤศจิกายน	60,081.95	0	- 60,081.95	-100.00%			
ธันวาคม	68,225.87	0	- 68,225.87	-100.00%			
รวม 6 เดือน	395,612.64	437,720.71	42,108.07	10.64%			<p>1. กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความสะอาด ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย</p> <p>2. ควบคุมกิจกรรมให้ความรู้ด้าน green office กิจกรรมอบรมการลดก๊าซเรือนกระจก และกิจกรรมรีไซเคิล นำขยะ เช่น ขวดน้ำพลาสติก ลังกระดาษ เป็นต้น นำกลับมารีไซเคิลให้เป็นวัสดุที่สามารถกลับมาใช้ประโยชน์ได้ และเพื่อการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง</p> <p>3. ควบคุมกิจกรรมที่เกิดการกระตุ้นและรณรงค์การทำกิจกรรมในชีวิตประจำวันรวมถึงใช้ผลิตภัณฑ์ที่จะทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจกลดน้อยลง</p>
รวม 9 เดือน	653,226.30	613,039.56	- 40,186.74	-6.15%			
รวม 12 เดือน	851,733.14	613,039.56	- 238,693.58	-28.02%			