การวิเคราะห์ปริมาณก๊าซเรือนกระจก และสาเหตุที่นำไปสู่การบรรลุ หรือ ไม่บรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย : ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก....1...% เทียบกับปีฐาน (2568)

เดือน	ปีฐาน (2568)	ปี 2569	ส่วนต่าง เพิ่ม (+) / ลด (-)		การบรรลุเป้าหมาย (บรรลุ / ไม่บรรลุ)	วิเคราะห์สาเหตุ	แนวทางจัดการ
			($kgCO_2e$)	%			
มกราคม	75,819.94	90,646.91	14,826.97	19.56%	ไม่บรรลุ	การปลดปล่อยสารมีเทน การใช้กระดาษ การใช้น้ำมัน Diesel การใช้น้ำมัน Gasohol 95 และขยะของเสีย มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2568 สาเหตุ มีการใช้น้ำมัน Gasohol 95 สูงมาก	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความเย็น ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย
กุมภาพันธ์	68,371.32	78,816.72	10,445.40	15.28%	ไม่บรรลุ	การปลดปล่อยสารมีเทน การใช้กระดาษ การใช้น้ำมัน Diesel การใช้น้ำมัน Diesel (Generator) การใช้น้ำมัน Gasohol 95 และขยะของเสีย มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2568 สาเหตุ มีการใช้น้ำมัน Diesel (Generator) สูงมาก	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความเย็น ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย
มีนาคม	71,408.27	70,548.47	- 859.80	-1.20%	บรรลุ		
เมษายน	67,215.53	61,525.10	- 5,690.43	-8.47%	บรรลุ		
พฤษภาคม	81,937.76	63,963.01	- 17,974.75	-21.94%	บรรลุ		
มิถุนายน	71,283.65	93,521.22	22,237.57	31.20%	ไม่บรรลุ	การปลดปล่อยสารมีเทน การใช้กระดาษ การใช้น้ำมัน Gasohol 95 และขยะของเสีย มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2568 สาเหตุ มีการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมของนักศึกษาใหม่ เช่น กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับนักศึกษาใหม่ มีจำนวนนักศึกษาใหม่เข้าในพื้นที่ กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ กิจกรรมศรีตรังสะพรั่งบ้าน กิจกรรมวิ่ง Happy run กิจกรรม Healthy you challenge กิจกรรมอพยพหนีไฟ มีการขอใช้รถจำนวนมาก และใช้น้ำมาก	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความเย็น ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย

เดือน	ปีฐาน (2568)	ปี 2569	ส่วนต่าง เพิ่ม (+) / ลด (-)		การบรรลุเป้าหมาย (บรรลุ / ไม่บรรลุ)	วิเคราะห์สาเหตุ	แนวทางจัดการ
			($kgCO_2e$)	%			
กรกฎาคม	93,551.20	133,822.76	40,271.56	43.05%	ไม่บรรลุ	การใช้กระดาษ การใช้น้ำมัน Diesel การใช้น้ำมัน Gasohol 95 การใช้น้ำมัน Diesel (Generator) และขยะของเสีย มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2568 สาเหตุ ปริมาณขยะของเสียสูงมาก เนื่องจากมีการจัดกิจกรรม เช่น กิจกรรมไหว้ครูของนักศึกษาใหม่ กิจกรรมวิ่ง Tist Run กิจกรรมมอบเข็ม กิจกรรมเทศกาลภาพยนต์ของคณะมนุษยศาสตร์ฯ Open your world, unlock your fun และการรับปริญญาของนักเรียนอนุบาล ซึ่งทุกกิจกรรมเป็นกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก หรือมีหน่วยงานภายนอกมาใช้พื้นที่ของมหาวิทยาลัย ทำให้เกิดขยะของเสียที่เป็นจำนวนมาก	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความเย็น ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย
สิงหาคม	80,455.40	123,443.60	42,988.20	53.43%	ไม่บรรลุ	การปลดปล่อยสารมีเทน การใช้กระดาษ การใช้น้ำมัน Diesel การใช้น้ำมัน Diesel (Generator) การใช้น้ำมัน Gasohol 95 การใช้สารทำความเย็น R22 การใช้ไฟฟ้า และขยะของเสีย มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2568 สาเหตุ มีปริมาณการใช้สารทำความเย็น R22 ในเดือนนี้และการใช้ไฟฟ้า สูงที่สุดในปี พ.ศ.2569 เนื่องจากมีการจัดกิจกรรมมาก เช่น งานเทศกาลอาหารนานาชาติ	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความเย็น ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย

เดือน	ปีฐาน (2568)	ปี 2569	ส่วนต่าง เพิ่ม (+) / ลด (-)		การบรรลุเป้าหมาย (บรรลุ / ไม่บรรลุ)	วิเคราะห์สาเหตุ	แนวทางจัดการ
			($kgCO_2e$)	%			
กันยายน	71,244.29	121,564.11	50,319.82	70.63%	ไม่บรรลุ	การใช้กระดาษ การใช้น้ำมัน Diesel การใช้น้ำมัน Diesel (Generator) การใช้น้ำมัน Gasohol 95 การใช้สารทำความเย็น R22 การใช้ไฟฟ้า และขยะของเสีย มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2568 สาเหตุ มีปริมาณการใช้สารทำความเย็น R22 ในเดือนนี้ และการใช้ไฟฟ้า ที่สูงรองลงมาจากเดือนสิงหาคม ในปี พ.ศ. 2569 เนื่องจากมีการจัดกิจกรรมมาก เช่น ม.อ.วิชาการ กิจกรรมศึกษาต่ออินโดนีเซีย กิจกรรมโขนชายแดนใต้ งานรับปริญญา งานศิลปะวัฒนธรรมชายแดนใต้	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความเย็น ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย
ตุลาคม	75,082.30	96,984.95	21,902.65	29.17%	ไม่บรรลุ	การใช้กระดาษ การใช้น้ำมัน Gasohol 95 การใช้สารทำความเย็น R22 และขยะของเสีย มีปริมาณสูงกว่าปีฐาน 2568 สาเหตุ มีปริมาณการใช้สารทำความเย็น R22	กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความเย็น ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย
พฤศจิกายน	60920.04	0	- 60,920.04	-100.00%			
ธันวาคม	82541.27	0	- 82,541.27	-100.00%			
รวม 6 เดือน	**436,036.47**	**459,021.43**	**22,984.96**	**5.27%**	**ไม่บรรลุ**	การดำเนินการในทุกกิจกรรมที่ทำให้เกิดก๊าซเรือกนกระจกในปี พ.ศ.2569 มีปริมาณการใช้ที่สูงกว่าปีฐานในทุกๆ กิจกรรม โดยเฉพาะการใช้กระดาษ และขยะของเสีย จะเห็นได้ว่าในทุก ๆ เดือน จะมีการใช้กระดาษเพิ่มขึ้นอย่าง	1. กำหนดมาตรการและรณรงค์ให้บุคลากรทุกอาคารทั้ง 15 อาคาร ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใช้น้ำมัน ใช้น้ำ ใช้สารทำความเย็น ใช้กระดาษ และลดปริมาณของเสีย โดยเฉพาะการใช้กระดาษ
รวม 9 เดือน	**681,287.36**	**837,851.90**	**156,564.54**	**22.98%**	**ไม่บรรลุ**		

เดือน	ปีฐาน (2568)	ปี 2569	ส่วนต่าง เพิ่ม (+) / ลด (-)		การบรรลุเป้าหมาย (บรรลุ / ไม่บรรลุ)	วิเคราะห์สาเหตุ	แนวทางจัดการ
			($kgCO_2e$)	%			
รวม 12 เดือน	**899,830.97**	**934,836.85**	**35,005.88**	**3.89%**	**ไม่บรรลุ**	ต่อเนื่อง รวมถึงปริมาณขยะของเสีย จะมีปริมาณมากอย่างเห็นชัดจากปีฐาน 2568	2. ควรจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้าน green office กิจกรรมอบรมการลดก๊าซเรือนกระจก และกิจกรรมรีไซเคิล นำขยะ เช่น ขวดน้ำพลาสติก ลังกระดาษ เป็นต้น นำกลับมารีไซเคิลให้เป็นวัสดุที่สามารถกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เพื่อการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และลดปริมาณของเสียจากการดำเนินการในทุก ๆ กิจกรรม 3. ควรจัดกิจกรรมที่เกิดการกระตุ้นและรณรงค์การทำกิจกรรมในชีวิตประจำวันรวมถึงใช้ผลิตภัณฑ์ที่จะทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจกลดน้อยลง