



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖-๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/ ๑๓๑๕

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการสำนักงานมหาวิทยาลัย

เรียน ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม / ประธานคณะกรรมการดำเนินงานสีเขียว สำนักงานมหาวิทยาลัย

ตามที่กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ได้สรุปการดำเนินการตามเป้าหมายการจัดการพลังงาน และการใช้ทรัพยากรของสำนักงานมหาวิทยาลัย ประจำปี ๒๕๖๗ (ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบและพิจารณา ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

คณะกรรมการสำนักงานมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ รับทราบสรุปการดำเนินการตามเป้าหมายการจัดการพลังงาน และการใช้ทรัพยากรของสำนักงานมหาวิทยาลัย ประจำปี ๒๕๖๗ ตามที่เสนอ โดยมีข้อเสนอแนะพอสรุปได้ ดังนี้

๑. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า นอกจากการรณรงค์แล้ว ควรกำหนดเป้าหมาย ระยะเวลา ดำเนินการแล้วเสร็จให้ชัดเจน และควรพิจารณาแนวทางอื่นร่วมด้วย เช่น

๑.๑ การตั้งระบบตั้งเวลาเปิด-ปิดไฟฟ้าสนาม ไฟฟ้าบริเวณทางเดิน-วิ่ง ทั้งนี้ ต้องวิเคราะห์ ความสว่างที่เหมาะสม

๑.๒ ควรเพิ่มรายละเอียดในเรื่อง Solar Floating เนื่องจากเป็นนโยบายที่มหาวิทยาลัยกำลัง ผลักดันให้สำเร็จ

๑.๓ ความเสียหายจากฟ้าผ่า ส่งผลให้ระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ของมหาวิทยาลัยชำรุดเสียหาย รวมถึงระบบ Solar roof ควรเร่งดำเนินการแก้ไขโดยด่วน โดยกำหนด ระยะเวลาดำเนินการซ่อมแซม และระยะเวลาแล้วเสร็จให้ชัดเจน

๒. การลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง แม้ปริมาณการใช้น้ำมันจะลดลงแต่งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสูงขึ้นเนื่องจากใช้น้ำมันที่มีราคาสูง ควรพิจารณาว่าการดำเนินการดังกล่าวสอดคล้องกันหรือไม่ หรือมีแนวทางใดที่เหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบาย

๓. การลดการใช้น้ำประปา ควรพิจารณาระบบพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์มาใช้ในการผันน้ำ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายด้านการลดพลังงานไฟฟ้า และลดค่าไฟฟ้าของมหาวิทยาลัย

๔. สำหรับด้านที่บรรลุตามเป้าหมาย ควรระบุเหตุผลหรือสาเหตุที่ส่งผลให้บรรลุเป้าหมาย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางลัดดาวรรณ บำรุงกาญจน์)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานประชุม

เลขาธิการคณะกรรมการสำนัก

ประเด็นเสนอเพื่อทราบ

สรุปการดำเนินการตามเป้าหมายการจัดการพลังงานและการใช้ทรัพยากรของสำนักงานมหาวิทยาลัย

ประจำปี 2567 (1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2567)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

(ประกาศเป้าหมาย ประจำปี 2567 ตามประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2567 เรื่อง เป้าหมายการจัดการพลังงานและการใช้ทรัพยากรของสำนักงานมหาวิทยาลัย ประจำปี 2567)

ในปี 2567 ได้มีการกำหนดเป้าหมายการจัดการพลังงานและการใช้ทรัพยากรของสำนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 7 ด้าน ซึ่งมีการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลแต่ละด้านพบว่า บรรลุเป้าหมาย 4 ด้าน และไม่บรรลุเป้าหมาย จำนวน 3 ด้าน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ด้าน	เป้าหมาย ปี 2567	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปี 2567	การบรรลุเป้าหมาย		สาเหตุ	แนวทางการปรับปรุง แก้ไข/พัฒนา
				บรรลุ	ไม่บรรลุ		
1. การใช้ไฟฟ้า	ไม่เกินจาก ปี 2566 (265,023.60 kWh)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ สำนักงานมหาวิทยาลัย ประจำปี 2567	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ทั้งหมด ของสำนักงาน มหาวิทยาลัย จำนวน 270,802.76 kWh เพิ่มขึ้น จากปีฐาน คิดเป็น ร้อยละ 2.18		ไม่บรรลุ	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า แปรผันตามจำนวนของผู้ใช้ อาคารและการใช้ห้อง ประชุมที่เพิ่มมากขึ้น 2. สภาพอากาศที่มีอุณหภูมิ สูงขึ้น ทำให้มีการใช้งาน เครื่องปรับอากาศมากขึ้น 3. ระบบโซลาร์เซลล์ของ อาคารเสียหายจากเหตุ ฟ้าผ่า ทำให้ทำงานได้ไม่เต็ม ประสิทธิภาพ	- รณ รงค์ การลดใช้ พลังงานอย่างต่อเนื่อง (*ปี 2567 มีการปรับปรุง การเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ การใช้ปริมาณไฟฟ้าต่อ จำนวนผู้ใช้อาคาร ซึ่งทำให้ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับปีฐาน 132.44 kWh คิดเป็นร้อยละ 0 ดังนั้นการ ดำเนินงานสำหรับปี2568 ควรกำหนดการลดการใช้ พลังงานเป็นหน่วยการคิด ต่อคน)

ด้าน	เป้าหมาย ปี 2567	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปี 2567	การบรรลุเป้าหมาย		สาเหตุ	แนวทางการปรับปรุง แก้ไข/พัฒนา
				บรรลุ	ไม่บรรลุ		
2. การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่เกินจาก ปี 2566 (2,019.17 ลิตร)	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงสำหรับ การเดินทางของสำนักงาน มหาวิทยาลัย ประจำปี 2567	ปริมาณการใช้น้ำมัน เชื้อเพลิง ทั้งหมด ของ สำนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 1,781.98 ลิตร ลดลง จากปีฐาน คิดเป็นร้อยละ 11.75	บรรลุ			
3. การใช้น้ำ	ไม่เกินจาก ปี 2566 (3,021.00 ลบ.ม.)	ปริมาณการใช้น้ำประปาของ สำนักงานมหาวิทยาลัย ประจำปี 2567	ปริมาณการใช้น้ำ ทั้งหมด ของสำนักงาน มหาวิทยาลัย จำนวน 4,752.10 ลบ.ม. เพิ่มขึ้น จากปีฐาน คิดเป็น ร้อยละ 57.30		ไม่บรรลุ	ถูกลอยควบคุมการทำงาน ของระบบถังเก็บน้ำของ อาคารฯ ขำรดบ้อยครั้ง ทำให้เกิดน้ำสูญเสียไหลล้น เป็นปริมาณมาก	- มีแผนการตรวจเช็ค/ ซ่อมบำรุง ระบบถังเก็บ น้ำของอาคารฯ (*ปี 2567 มีการปรับปรุง การเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ ปริมาณการใช้น้ำต่อจำนวน ผู้ใช้อาคาร ซึ่งทำให้ปริมาณ การใช้น้ำต่อคนลดลง จาก 10.07 ลบ.ม. เหลือ 2.32 ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 77 ดังนั้นการดำเนินงานสำหรับ ปี2568 ควรกำหนดการลด การใช้พลังงานเป็นหน่วย การคิดต่อคน)

ด้าน	เป้าหมาย ปี 2567	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปี 2567	การบรรลุเป้าหมาย		สาเหตุ	แนวทางการปรับปรุง แก้ไข/พัฒนา
				บรรลุ	ไม่บรรลุ		
4. การใช้กระดาษ	ไม่เกินจาก ปี 2566 (3,652.50 กิโลกรัม)	ปริมาณการใช้กระดาษของ สำนักงานมหาวิทยาลัย ประจำปี 2567	ปริมาณการใช้กระดาษ ทั้งหมดของสำนักงาน มหาวิทยาลัย จำนวน 4,105 กิโลกรัม เพิ่มขึ้น จากปีฐาน คิด เป็นร้อยละ 12		ไม่บรรลุ	ข้อมูลเป็นการเบิกตาม จำนวนในเอกสารการเบิก ไม่ได้ตัดคงเหลือจากการใช้ จริงของหน่วยงาน	- ติดตามข้อมูลปริมาณ กระดาษที่ใช้งานจริง (*ปี 2567 มีการปรับปรุง การเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ ปริมาณการใช้กระดาษต่อ จำนวนผู้ใช้อาคาร ทำให้ ปริมาณการใช้กระดาษต่อ คนลดลง จาก 12.18 กิโลกรัม เหลือ 2.02 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 83 ดังนั้นการดำเนินงานสำหรับ ปี2568 ควรกำหนดการลด การใช้พลังงานเป็นหน่วยต่อ คน)
5. ปริมาณของเสียที่นำ กลับมาใช้ประโยชน์	เพิ่มขึ้น 1% จากปี 2566 (ร้อยละ 52.52)	ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ ประโยชน์ จากปี 2567	ปริมาณของเสียนำ กลับมาใช้ใหม่คิดเป็น ร้อยละ 63.72 เพิ่มขึ้น จากปีฐาน 21 %	บรรลุ			
6. ปริมาณขยะทั่วไป	ลดลง 5% จากปริมาณ ขยะทั่วไป จากปี 2566 (8,111.80 กิโลกรัม)	ร้อยละของปริมาณขยะทั่วไปที่ ลดลงจากปี 2566	ปริมาณขยะทั่วไป 5,031.70 กิโลกรัม ลดลง จากปี 2566 37.97%	บรรลุ			

ด้าน	เป้าหมาย ปี 2567	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปี 2567	การบรรลุเป้าหมาย		สาเหตุ	แนวทางการปรับปรุง แก้ไข/พัฒนา
				บรรลุ	ไม่บรรลุ		
7. ปริมาณก๊าซเรือน กระจก	ไม่เกินจากปี 2566 (237,672.94 (kgCO ₂ e))	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ประจำปี 2567	ปริมาณก๊าซเรือน กระจก ของสำนักงาน มหาวิทยาลัย เท่ากับ 178,941.04 (kgCO ₂ e) ลดลง จากปีฐาน คิด เป็นร้อยละ 24.71	บรรลุ			



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม โทร. 3241

ที่ อว 69.2.6/ ๖๖๒

วันที่ 18 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุม

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์จะขอบรรจุวาระการประชุมคณะกรรมการ
สำนักงานมหาวิทยาลัย เพื่อโปรดทราบ และโปรดพิจารณา ดังนี้

ประเด็นเสนอเพื่อทราบ

1. สรุปการดำเนินการตามเป้าหมายการจัดการพลังงานและการใช้ทรัพยากรของสำนักงาน
มหาวิทยาลัย ประจำปี 2567 (ณ วันที่ 30 กันยายน 2567)

ประเด็นที่เสนอเพื่อพิจารณา

1. พิจารณา “ร่าง” โครงการผลิตวัสดุปรับปรุงดินมหาวิทยาลัยแม่โจ้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายไพศาล สงวน)

รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ จิมท์จิมล)

รองอธิการบดี

18 ต.ค. 2567

รองอธิการบดี	
รับที่ 2386	เวลา
วันที่ 18 ต.ค. 2567	น.

งานประชุม กองกลาง	
รับที่ ๗4๖	เวลา
วันที่ 21 ต.ค. 2567	น.