

1.5.2 สรุปเปรียบเทียบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำนักงานการคลังและงบประมาณ

รายการ	ปี 2566 kg Co2e	ปี 2567 kg Co2e	-เพิ่ม/ลด kg Co2e
ขยะของเสีย	3,103.00	857.70	2,245.30
กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	1,876.05	1,960.13	- 84.08
น้ำมัน Diesel	392.51	396.57	- 4.06
การใช้ไฟฟ้า	12,953.46	16,626.08	- 3,672.62
สารมีเทนจากระบบ Septic tank (บ่อเกรอะ)	2,361.75	2,409.46	- 47.71
น้ำประปา	331.63	459.42	- 127.79
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกสะสม ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง พฤษภาคม	21,018.39	22,709.35	- 1,690.96

สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกสะสม ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง เดือนพฤษภาคม 2567 เปรียบเทียบกับปีฐาน ปี 2566 เพิ่มขึ้น จำนวน 1,690.96 Kg Co2e คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.05 ไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ (ลดลงร้อยละ 1 ต่อพื้นที่)

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไม่บรรลุเป้าหมายลดลงร้อยละ 1 ต่อพื้นที่ โดยมีปัจจัยจาก

ผลจากปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งมากจากสาเหตุจากการใช้ไฟฟ้าร้อยละ 73 และการใช้น้ำประปาร้อยละ 14

เนื่องจากระบบอาคารรัฐสภาเป็นอาคารที่ใช้ไฟฟ้า และน้ำประปาในภาพรวมของรัฐสภา(ไม่มีมิเตอร์ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และสำนักงานสภาผู้แทนราษฎร รวมถึงมิเตอร์แยกระดับสำนัก) ดังนั้นหากมีภารกิจของรัฐสภาเพิ่มมากขึ้นจะส่งผลกระทบต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจกของสำนักงานการคลังและงบประมาณ แม้สำนักงานการคลังฯ จะได้ดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัดแล้วก็ตาม

โดยเฉพาะในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งเป็นปีที่มีการพิจารณาพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2567 ซ้ำกว่ากำหนดการตามปกติ โดยเริ่มพิจารณาในช่วงตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2567 ทั้ง 2 สภา มีการตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2567 และในส่วนของวุฒิสภามีการตั้งคณะกรรมการวิสามัญศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2567 รวมถึงอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องกว่า 10 คณะ ในการพิจารณางบประมาณทุกส่วนราชการจะต้องเข้ามาชี้แจงงบประมาณต่อสภาผู้แทนราษฎรและวุฒิสภา ส่งผลให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำประปาเพิ่มสูงขึ้นเป็นจำนวนมาก ประกอบกับสมาชิกวุฒิสภาจะครบวาระในเดือนพฤษภาคม 2567 ทำให้มีการประชุมเพื่อพิจารณากฎหมายที่ค้างการพิจารณารวมถึงภารกิจของคณะกรรมการวุฒิสภา จำนวน 27 คณะ จะมีการประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมาตลอดระยะเวลา 5 ปี ด้วยปัจจัยต่าง ๆ ที่กล่าวมาส่งผลให้มีปริมาณการใช้ไฟฟ้า และน้ำประปาเพิ่มสูงขึ้น

ทั้งนี้ ตามที่สำนักงานการคลังและงบประมาณ ได้ดำเนินโครงการลดขยะด้วยใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อมของสำนักงานการคลังและงบประมาณ โดยมีเป้าหมายเพื่อลดปริมาณขยะจากการใช้กระดาษสำหรับการจัดประชุม ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 โดยปรากฏผลการดำเนินโครงการสำนักงานการคลังและงบประมาณสามารถลดปริมาณกระดาษจากการประชุม ได้จำนวน 25,288 แผ่น คิดเป็น 50.58 ริม และคิดเป็น 126.45 กิโลกรัม ซึ่งส่งผลในการลดก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการนี้ได้ จำนวน 265.80 Kg Co2e

สรุปการใช้กระดาษในการจัดประชุม โครงการลดขยะด้วยใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม

เดือน	จำนวนกระดาษที่ต้องใช้ในการประชุม (แผ่น)	จำนวนกระดาษใช้จริง (แผ่น)	จำนวนกระดาษประหยัดได้ (แผ่น)	จำนวนเงินที่ประหยัดได้ (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
มี.ค. ๒๕๖๗	๕,๔๙๕	-	๕,๔๙๕	๑,๐๔๔.๐๕	๑๐๐
เม.ย. ๒๕๖๗	๒,๓๓๐	๑๙๖	๒,๑๓๔	๔๐๕.๔๖	๙๑.๕๙
พ.ค. ๒๕๖๗	๑๖,๑๑๓	๒๑๒	๑๕,๙๐๑	๓,๐๒๑.๑๙	๙๘.๖๘
มี.ย. ๒๕๖๗	๑,๗๙๔	๓๖	๑,๗๕๘	๓๓๔.๐๒	๙๗.๙๙
รวม	๒๕,๗๓๒	๔๔๔	๒๕,๒๘๘	๔,๘๐๔.๗๒	๙๘.๒๗

สรุปปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากกระดาษในการจัดประชุม

ปริมาณกระดาษที่ลดได้ จำนวน ๒๕,๒๘๘ แผ่น คิดเป็น ๕๐.๕๘ รีม คิดเป็น ๑๒๖.๔๕ กิโลกรัม

ปริมาณกระดาษที่ลดได้ จำนวน ๑๒๖.๔๕ กิโลกรัม x ๒.๑๐๒ kg CO₂e = ๒๖๕.๘๐ kg CO₂e

สำนักการคลังและงบประมาณลดก๊าซเรือนกระจกจากปริมาณกระดาษในการจัดประชุม จำนวน ๒๖๕.๘๐ kg CO₂e