



กบศ. 0502.5/1492  
 เลขรับที่ 4045  
 วันที่ 17 พ.ย. 2566  
 เวลา 16:40

0502.5/1492  
 (สกก. 6533)  
 กลุ่มอำนาจการ 1A440  
 เลขที่รับ 17 พ.ย. 2566  
 วันที่ 17 พ.ย. 2566  
 เวลา 16:26 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สลก. กลุ่มอาคารสถานที่และยานพาหนะ โทรศัพท์ ๓๘๐๒ (ดวงใจ)

ที่ อว ๐๕๐๒/ ๕๒๒

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานภายใน ปส.

กบศ.  
 เลขรับที่ 4619  
 วันที่ 17 พ.ย. 2566  
 เวลา 16:39

๑) เรียน ลปส.

### เรื่องเดิม

บันทึก สลก. กลุ่มอาคารสถานที่และยานพาหนะ ที่ อว ๐๕๐๒/ว ๘๖๕ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเวียนคณะกรรมการฯ เพื่อรับรองรายงานการประชุม คณะทำงานลดใช้พลังงานของ ปส. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๕๑๔ ชั้น ๕ อาคาร ๖๐ ปี ปส. รวมถึงพิจารณา (ร่าง) “มาตรการลดใช้พลังงานของ ปส.” (ร่าง) ประกาศ ปส. เรื่อง “นโยบายอนุรักษ์พลังงาน” และ (ร่าง) “แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส.” หากมีความคลาดเคลื่อนประการใดโปรดแจ้ง ฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง ภายในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ นั้น

### ข้อเท็จจริง

สลก. ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ขอเรียนว่า บัดนี้ได้ส่งผ่านระยะแล้ว โดย คณะทำงานฯ ไม่มีผู้ใดปรับแก้ไข (ร่าง) “มาตรการลดใช้พลังงานของ ปส.” (ร่าง) ประกาศ ปส. เรื่อง “นโยบายอนุรักษ์พลังงาน” และ (ร่าง) “แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส.” ดังกล่าว ดังนั้น เพื่อให้ดำเนินการด้านการจัดการพลังงานภายใน ปส. มีแนวทางการปฏิบัติในการปฏิบัติงาน สามารถดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผล เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย สลก. จึงขอเสนอ ดังนี้

- ประกาศ ปส. เรื่อง นโยบายอนุรักษ์พลังงาน
- มาตรการลดใช้พลังงานของ ปส.
- แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส.

เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อ สลก. จะดำเนินการแจ้งเวียนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตามแผน รวมถึงประกาศเผยแพร่บนเว็บไซต์ และรณรงค์ประชาสัมพันธ์สื่อสารองค์กรต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบ ดังนี้

### ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. ลงนามในประกาศ ปส. เรื่อง นโยบายอนุรักษ์พลังงาน
๒. เห็นชอบมาตรการลดใช้พลังงานของ ปส.
๓. เห็นชอบแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส.

๒) - ความหมายข้อ ๑

- เป็นข้อผิดพลาดข้อ ๒-๓

พัศคุณ  
 (นางเพ็ญภา กัญชนะ)  
 ร.ลปส. รักษาาราชการแทน

(นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ)  
 สลก.

คณะกรรมการและเลขานุการ



ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ  
เรื่อง นโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล สอดคล้องกับแนวทางตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เห็นชอบแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เห็นว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นสิ่งสำคัญและเป็นหน้าที่ของข้าราชการ และเจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติทุกคน ที่ต้องร่วมมือกันจัดการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จึงกำหนดนโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ดังต่อไปนี้

๑. ดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสมโดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน อันจะนำไปสู่การลดใช้พลังงานอย่างยั่งยืน

๒. ดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติอย่างต่อเนื่องเหมาะสมกับเทคโนโลยีที่ใช้ และแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี

๓. กำหนดแผนและเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานรายปี โดยสื่อสารให้บุคลากรทุกระดับเข้าใจ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดถูกต้อง

๔. ให้ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารและบุคลากรทุกระดับในการให้ความร่วมมือปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ติดตาม ตรวจสอบ และรายงานต่อคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๕. ให้การสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็น บุคลากร งบประมาณ เวลาในการปฏิบัติงาน รวมทั้งกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อพัฒนางานด้านการจัดการพลังงาน

๖. ส่งเสริมการประหยัดและอนุรักษ์พลังงานโดยเน้นพลังงานสะอาด พลังงานทดแทน รวมถึงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่ม

๗. ส่งเสริมยกย่องเชิดชูข้าราชการหรือเจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่มีความโดดเด่นด้านการอนุรักษ์พลังงานภายในหน่วยงาน

๘. ผู้บริหารและคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีหน้าที่ทบทวน และปรับปรุงนโยบายเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานเป็นประจำทุกปี

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ทัศนัย กัญชนะ

(นางทัศนัย กัญชนะ)

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

**มาตรการการลดใช้พลังงานของสำนักงานปริมาณเพื่อสันติ**  
**(ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)**

**มาตรการประหยัดไฟฟ้า**

**๑. ระบบปรับอากาศ**

๑.๑ กำหนดช่วงระยะเวลาเปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศ โดยเปิดตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. และปิดเวลา ๑๖.๓๐ น.

๑.๒ ปรับอุณหภูมิห้องปรับอากาศเป็น ๒๕ - ๒๖ องศาเซลเซียส

๑.๓ ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศและคอยล์ทำความเย็นอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

๑.๔ ป้องกันความร้อนเข้าสู่อาคารและคาน้ำถึงแสงสว่าง โดยการปิดมู่ลี่ หรือม่าน

๑.๕ ปิดเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน หรือปรับอุณหภูมิไปที่ ๓๐ องศาเซลเซียสเพื่อให้คอมเพรสเซอร์หยุดทำงานหรือทำงานน้อยลงในเวลาพักเที่ยง

๑.๖ ปรับลดขนาดของเครื่องปรับอากาศลงตามความเหมาะสมของห้อง

๑.๗ ถ้างัดเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๑.๘ จัดซื้อเครื่องปรับอากาศใหม่ ที่มีฉลากเบอร์ ๕ ทดแทนเครื่องปรับอากาศเดิมที่เสื่อมสภาพและสิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้า

๑.๙ ให้ใช้ห้องประชุมให้เหมาะสมกับจำนวนผู้เข้าร่วม

**๒. ระบบแสงสว่าง**

๒.๑ ปิดไฟเมื่อเลิกใช้งาน

๒.๒ ถอดหลอดไฟ บริเวณที่มีความสว่างมากเกินไปหรือพิจารณาใช้แสงธรรมชาติจากภายนอก ส่วนในเวลากลางวันเปิดเฉพาะจุดที่จำเป็นและเลี่ยงต่อการโจรกรรม

๒.๓ เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นชนิดประหยัดพลังงาน

๒.๔ เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นระบบอัตโนมัติ

**๓. ระบบลิฟต์**

๓.๑ หลีกเลี่ยงการใช้ลิฟต์กรณีขึ้นลง ชั้นเดียว โดยใช้บันไดแทน

๓.๒ ปิดลิฟต์โดยสารในวันหยุดราชการ สำหรับวัน - เวลาราชการให้ปิดลิฟต์โดยสาร ตั้งแต่เวลา ๒๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

๓.๓ บำรุงรักษาและตรวจสอบการทำงานของลิฟต์โดยสารอย่างน้อย เดือนละ ๑ ครั้ง

#### ๔. อุปกรณ์สำนักงาน

##### ๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์

- ๔.๑.๑ เปิดคอมพิวเตอร์ใช้เมื่อจำเป็น
- ๔.๑.๒ ปิดจอภาพเมื่อพักการใช้งาน
- ๔.๑.๓ ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติหากไม่ใช้งานเกิน ๑๕ นาที
- ๔.๑.๔ เปิดเครื่องพิมพ์เฉพาะเมื่อต้องการพิมพ์เท่านั้น

##### ๔.๒ เครื่องถ่ายเอกสาร

- ๔.๒.๑ กดปุ่มพักเครื่องถ่ายเอกสาร เมื่อไม่ใช้งาน
- ๔.๒.๒ ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ

#### ๕. เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ

- ๕.๑ ถอดปลั๊กอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน
- ๕.๒ ใช้เครื่องทำน้ำร้อน น้ำเย็นร่วมกัน

#### มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

##### ๑. การใช้รถยนต์

- ๑.๑ การขอรถยนต์ผ่านระบบการขอใช้รถยนต์ส่วนบุคคลเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานเลขานุการกรม
- ๑.๒ ผู้รับผิดชอบจัดรถยนต์มีหน้าที่ในการวางแผน และพิจารณาการเดินทาง เส้นทางเดียวกัน ควรไปด้วยกัน โดยประสานแจ้งเจ้าหน้าที่เพื่อรับทราบก่อนออกเดินทาง
- ๑.๓ การจัดส่งหนังสือ กรณีหนังสือด่วนมากหรือด่วนที่สุด ขอให้จัดส่งทางระบบอิเล็กทรอนิกส์แทนการใช้รถยนต์ส่วนบุคคล หรือกรณียกเว้นที่ไม่สามารถดำเนินการได้
- ๑.๔ อนุญาตใช้รถยนต์ส่วนบุคคล เพื่อประโยชน์ของทางราชการอย่างจำเป็น ตามลำดับความสำคัญ และมีความเหมาะสมเท่านั้น
- ๑.๕ ควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างประหยัด เต็มเชื้อเพลิงให้ถูกชนิด สอดคล้องกับระยะทาง และสภาพการจราจร

##### ๒. การขับรถของพนักงานขับรถ

- ๒.๑ ควรตรวจสอบและสอบถามเส้นทาง เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาด ทั้งสถานที่ เวลา และเส้นทาง
- ๒.๒ ควรวางแผนเดินทางเพื่อหลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรติดขัด
- ๒.๓ ขับรถด้วยอัตราความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด
- ๒.๔ ใช้เกียร์ให้สัมพันธ์กับความเร็วของเครื่องยนต์
- ๒.๕ เปิดเครื่องปรับอากาศตามความจำเป็น และเหมาะสม

##### ๓. การบำรุงรักษาเครื่องยนต์

- ๓.๑ ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และระบบต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและปกติอย่างสม่ำเสมอ
- ๓.๒ ตรวจสอบเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ

## มาตรการประหยัดน้ำประปา

### ๑. การใช้น้ำประปา

- ๑.๑ ไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้ และปิดก๊อกน้ำให้สนิททุกครั้งเมื่อเลิกใช้น้ำทันที
- ๑.๒ การรดน้ำต้นไม้ ให้มีการดูแลอย่างต่อเนื่อง ห้ามเปิดน้ำทิ้งไว้
- ๑.๓ ห้ามทิ้งเศษอาหาร กระดาษชำระ ผ้าอนามัย หรือสิ่งอื่นใดลงในอ่างล้างหน้าและโถชักโครก

### ๒. การบำรุงรักษาระบบน้ำประปา

- ๒.๑ สำรองตรวจสอบและทำการซ่อมแซมปั้มน้ำ ท่อประปา และอุปกรณ์ประปาทันที
- ๒.๒ เปลี่ยนก๊อกน้ำเป็นระบบอัตโนมัติ หรือระบบกด
- ๒.๓ หากผู้ใดพบเห็นระบบน้ำประปาที่อาจเป็นเหตุให้ไม่ประหยัด และไม่สามารถแก้ไขเหตุดังกล่าวได้ ให้แจ้งกลุ่มงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ โทรศัพท์ ๓๑๑๑ ทันที

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน  
ภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

## สารบัญ

หน้า

คำนำ ..... ๑

### บทนำ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น  
วัตถุประสงค์  
เป้าหมาย  
กลยุทธ์ในการดำเนินงาน  
ผลที่คาดว่าจะได้รับ

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ..... ๒

- กลยุทธ์ที่ ๑    เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ  
กลยุทธ์ที่ ๒    สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน  
กลยุทธ์ที่ ๓    ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานในสำนักงาน  
                  ปรมาณูเพื่อสันติ

ภาคผนวก ..... ๓

๑. คำสั่งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ ๕๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖  
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๒. คำสั่งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ ๕๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖  
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๓. คำสั่งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ ๕๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖  
เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

## คำนำ

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ (กำหนดเป้าหมาย : ลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ตระหนักถึงความสำคัญของการลดใช้พลังงาน จึงกำหนดแผนปฏิบัติการ มาตรการ และการติดตาม ประเมินผล เพื่อการลดใช้พลังงานและเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานให้ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

ทั้งนี้ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และบังเกิดผลเป็นรูปธรรม ซึ่งการที่ให้สัมฤทธิ์ผลยิ่งขึ้นนั้นต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ และบุคคลที่ปฏิบัติงานในสำนักงานปรมาณู เพื่อสันติ เพื่อให้การลดใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ  
พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



**แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐**

---

**ที่มาและเหตุผลความจำเป็น**

คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบและอนุมัติตามที่กระทรวงพลังงาน (พ.น.) เสนอ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. เห็นชอบมาตรการประหยัดพลังงานตามที่เสนอในแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ

๒. อนุมัติในหลักการให้หน่วยงานราชการดำเนินการตามข้อเสนอของกระทรวงพลังงาน ลดการใช้พลังงานร้อยละ ๒๐ พร้อมทั้งรายงานผลการประหยัดพลังงานผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) เพื่อกระทรวงพลังงานจะได้รายงานผลต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป

**สาระสำคัญ**

กระทรวงพลังงาน ได้จัดทำแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้หน่วยงานราชการนำไปปฏิบัติ และได้ผลประหยัดพลังงานตามเป้าหมายที่กำหนด โดยสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๑. กำหนดเป้าหมาย : ลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง)

**๒. มาตรการที่ปฏิบัติได้ทันที มีแนวทางดังนี้**

๒.๑ ให้หน่วยงานราชการลดการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงลงร้อยละ ๒๐ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของการประเมินผลตัวชี้วัดการลดใช้พลังงานของหน่วยงานราชการ ที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ร่วมกับ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน ดำเนินการในช่วงที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓) โดยปรับเพิ่มเป้าหมายลดใช้พลังงานจากเดิมร้อยละ ๑๐ เป็นร้อยละ ๒๐ ในช่วงครึ่งปีหลังของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

**๒.๒ แนวทางดำเนินการ**

**(๑) การรายงานข้อมูลการใช้พลังงาน**

- ให้หน่วยงานราชการรายงานข้อมูลการใช้พลังงานผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ซึ่งทุกหน่วยงานได้มีบัญชีสำหรับเข้าระบบเพื่อรายงานข้อมูลการใช้พลังงานแล้ว

**(๒) มาตรการลดใช้พลังงานด้านไฟฟ้า**

- ให้หน่วยงานราชการจัดซื้ออุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้า ที่เป็นอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน หรือมีฉลากประสิทธิภาพเบอร์ ๕

- กำหนดช่วงระยะเวลาเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศ เช่น ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้อยู่ที่ระดับ ๒๕ - ๒๖ องศาเซลเซียส และล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก ๖ เดือน

- กำหนดการใช้ลิฟต์โดยสารให้หยุดเฉพาะชั้น เช่น การหยุดเฉพาะชั้นคู่ หรืออาจจะสลับให้มีการหยุดเฉพาะชั้นคี่ และปิดลิฟต์โดยสารบางตัวในช่วงเวลาที่มีการใช้งานน้อย พร้อมทั้งรณรงค์ขึ้น - ลงชั้นเดียวโดยไม่ใช้ลิฟต์โดยสาร

- พิจารณาให้บุคลากรของหน่วยงานปฏิบัติงานที่บ้านพัก (Work from Home) ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามความเหมาะสมของสถานการณ์และภาระหน้าที่ของบุคลากร

(๓) มาตรการลดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

- ใช้เทคโนโลยี สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อสารแทนการเดินทาง เช่น การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์-การจัดส่งเอกสารทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail) เป็นต้น

- ให้นักงานขับรถยนต์ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ อย่างเคร่งครัด และขับรถในอัตราความเร็วที่สม่ำเสมอ เพื่อช่วยลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

- เลือกใช้รถยนต์ให้เหมาะสมกับสภาพการเดินทาง และจำนวนผู้เดินทาง

๓. มาตรการระยะยาว มีแนวทางดังนี้

๓.๑ ให้ “อาคารของรัฐที่เข้าข่ายเป็นอาคารควบคุม” ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ประมาณ ๘๐๐ แห่ง เร่งปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานไม่ให้เกิน “ค่ามาตรฐานการจัดการใช้พลังงาน” ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเป็นตัวอย่างในการจัดการอาคารของเอกชนที่เข้าข่ายเป็นอาคารควบคุม

๓.๒ ให้นำมาตรการบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) สำหรับหน่วยงานภาครัฐ ภายใต้แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน มาใช้กับหน่วยงานราชการ โดยให้กระทรวงพลังงาน สำนักงานประมาณกรรมบัญชีกลาง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดวิธีการและแนวทางที่สามารถนำมาใช้ปฏิบัติได้จริง

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาด้านการใช้พลังงานภายในหน่วยงาน อันเป็นเหตุให้งบประมาณรายจ่ายของ ปส. เพิ่มขึ้น อีกทั้งยังเป็นภาระต่องบประมาณของประเทศชาติ ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรีที่ได้เห็นชอบตามที่กระทรวงพลังงาน (พน.) เสนอแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้หน่วยงานราชการนำไปปฏิบัติ และได้ผลประหยัดพลังงานตามเป้าหมายที่กำหนด ปส. จึงกำหนดมาตรการลดใช้พลังงาน นโยบายอนุรักษ์พลังงาน และแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส. เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติในการประหยัดพลังงานใน ปส. ตลอดจนการติดตาม ประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของการลดใช้พลังงาน โดยต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรภายใน ปส. และบุคคลที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดและให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

**วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อให้การใช้พลังงานภายใน ปส. เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ (กำหนดเป้าหมาย : ลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง)

๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างความตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรทุกระดับ

๓. เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานให้เป็นผู้รู้คุณค่า ใช้อย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด

**เป้าหมาย**

ปส. สามารถลดใช้พลังงานลงได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง)

### กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส. บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ดังนี้

กลยุทธ์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานภายในสำนักงานปริมาณเพื่อสันติ

๑. จัดตั้งคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการลดใช้พลังงานของ ปส. ให้ครบถ้วน
๒. กำหนดมาตรการลดใช้พลังงานทั้งด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้

พลังงานลดลง

๓. มีการประชุมคณะทำงานชุดต่าง ๆ เพื่อติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่องและเหมาะสม

กลยุทธ์ที่ ๒ สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

๑. ประชาสัมพันธ์ สื่อ รมรงค์ เผยแพร่การประหยัดพลังงานให้ทราบทั่วกันอย่างต่อเนื่อง
๒. จัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน

กลยุทธ์ที่ ๓ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานภายใน ปส.

๑. จัดให้มีการควบคุมกำกับดูแลให้การปฏิบัติเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด
๒. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการต่อคณะทำงานลดใช้พลังงานสำนักงาน

ปริมาณเพื่อสันติ

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. การใช้พลังงานภายใน ปส. เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดใช้พลังงานลงได้ร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง)
๒. บุคลากรทุกระดับของ ปส. มีจิตสำนึก ตระหนักรู้ และมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน

**แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐**

-----

กลยุทธ์ในการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
<b>กลยุทธ์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</b>	
<p><b>๑. จัดตั้งคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการลดใช้พลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติให้ครบถ้วน</b></p> <p><b>๑.๑ ระดับส่วนราชการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</li> <li>- จัดตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</li> <li>- จัดตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</li> </ul> <p><b>๑.๒ ระดับหน่วยงานภายใน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งผู้ดูแลรับผิดชอบประจำพื้นที่หน่วยงาน ในการติดตามตรวจสอบ กำชับ และสั่งการ ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน</li> </ul>	<p>กลุ่มอาคารสถานที่และยานพาหนะ สำนักงานเลขานุการกรม</p> <p>หัวหน้าหน่วยงานภายใน</p>
<p><b>๒. กำหนดมาตรการลดใช้พลังงานทั้งด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง</b></p> <p><b>๒.๑ กำหนดมาตรการลดใช้พลังงานของ ปส.</b></p> <p><b>๒.๒ ประกาศนโยบายอนุรักษ์พลังงานของ ปส.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะทำงานลดใช้พลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</li> <li>- คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</li> </ul>
<p><b>๓. มีการประชุมคณะทำงานชุดต่าง ๆ เพื่อติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่องและเหมาะสม</b></p> <p><b>๓.๑ ประชุมคณะทำงานลดใช้พลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติอย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง</b></p> <p><b>๓.๒ ประชุมคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ อย่างน้อยปีละ ๔ ครั้ง</b></p> <p><b>๓.๓ ประชุมคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง</b></p>	<p>กลุ่มอาคารสถานที่และยานพาหนะ สำนักงานเลขานุการกรม</p>

กลยุทธ์ในการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
<b>กลยุทธ์ที่ ๒ สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน</b>	
<p>๑. ประชาสัมพันธ์ สื่อ รณรงค์เผยแพร่การประหยัดพลังงานให้ทราบทั่วกันอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๑.๑ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อรณรงค์มาตรการลดใช้พลังงานของ ปส. และนโยบายอนุรักษ์พลังงานของ ปส. เป็นประจำทุกเดือน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ สื่อ ต่อปี</p> <p>๑.๒ ดำเนินการเผยแพร่มาตรการลดใช้พลังงานของ ปส. และนโยบายอนุรักษ์พลังงานของ ปส. ผ่านช่องทางต่างๆ ภายในหน่วยงาน ไม่น้อยกว่า ๓ ช่องทาง</p> <p>๒. จัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน</p> <p>๒.๑ จัดกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของบุคลากรอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง</p> <p>๒.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (WorkShop) อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง</p>	<p>กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p> <p>กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p>
<b>กลยุทธ์ที่ ๓ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</b>	
<p>๑. จัดให้มีการควบคุมกำกับดูแลให้การปฏิบัติเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด</p> <p>๑.๑ ให้บุคลากรในสังกัดปฏิบัติตามแผนที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>๑.๒ พิจารณาปรับปรุงและแก้ไขอุปสรรคในการดำเนินงาน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>๑.๓ ให้ผู้ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงาน มีหน้าที่ตรวจสอบ กำชับ สั่งการผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างเคร่งครัด</p> <p>๒. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการต่อคณะกรรมการลดใช้พลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <p>๒.๑ กำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดจัดเก็บข้อมูลให้มีประสิทธิภาพตามแนวทางการตรวจประเมินการจัดการพลังงาน</p> <p>๒.๒ รายงานผลให้เป็นไปตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน และรายงานข้อมูลในระบบ (<a href="http://www.e-report.go.th">www.e-report.go.th</a>) ให้ครบถ้วน และมีกระบวนการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลที่น่าเชื่อถือ ตรวจสอบได้</p>	<p>- หัวหน้าหน่วยงานภายใน</p> <p>- ผู้แทนในคณะกรรมการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <p>- กลุ่มอาคารสถานที่และยานพาหนะ</p> <p>สำนักงานเลขาธิการกรม</p> <p>- ผู้แทนในคณะกรรมการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p>