

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน
ภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

สำนักงานเลขานุการกรม 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 -

๑. คำสั่งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ ๕๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการลดใช้พลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๒. คำสั่งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ ๕๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
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. เห็นชอบมาตรการประหยัดพลังงานตามที่เสนอในแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงาน
ภาครัฐ

๒. อนุมัติในหลักการให้หน่วยงานราชการดำเนินการตามข้อเสนอของกระทรวงพลังงาน
ลดการใช้พลังงานร้อยละ ๒๐ พร้อมทั้งรายงานผลการประหยัดพลังงานผ่าน www.e-report.energy.go.th
เพื่อกระทรวงพลังงานจะได้รายงานผลต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป

สาระสำคัญ

กระทรวงพลังงาน ได้จัดทำแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้หน่วยงาน
ราชการนำไปปฏิบัติ และได้ผลประหยัดพลังงานตามเป้าหมายที่กำหนด โดยสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๑. กำหนดเป้าหมาย : ลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมัน
เชื้อเพลิง)

๒. มาตรการที่ปฏิบัติได้ทันที มีแนวทางดังนี้

๒.๑ ให้หน่วยงานราชการลดการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงลงร้อยละ ๒๐ ตามเงื่อนไขและ
หลักเกณฑ์ของการประเมินผลตัวชี้วัดการลดใช้พลังงานของหน่วยงานราชการ ที่สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ร่วมกับ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน
ดำเนินการในช่วงที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓) โดยปรับเพิ่มเป้าหมายลดใช้พลังงานจาก
เดิมร้อยละ ๑๐ เป็นร้อยละ ๒๐ ในช่วงครึ่งปีหลังของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๒ แนวทางดำเนินการ

(๑) การรายงานข้อมูลการใช้พลังงาน

- ให้หน่วยงานราชการรายงานข้อมูลการใช้พลังงานผ่าน 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 และล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ
ทุก ๖ เดือน

- กำหนดการใช้ลิฟต์โดยสารให้หยุดเฉพาะชั้น เช่น การหยุดเฉพาะชั้นคู่ หรืออาจจะ
สลับให้มีการหยุดเฉพาะชั้นคี่ และปิดลิฟต์โดยสารบางตัวในช่วงเวลาที่มีการใช้งานน้อย พร้อมทั้งรณรงค์
ขึ้น - 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 เพื่อเป็นตัวอย่งในการจัดการอาคารของเอกชนที่เข้าข่ายเป็นอาคารควบคุม

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 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๑. จัดตั้งคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการลดใช้พลังงานของ ปส. ให้ครบถ้วน
๒. กำหนดมาตรการลดใช้พลังงานทั้งด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง
๓. มีการประชุมคณะทำงานชุดต่าง ๆ เพื่อติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่องและเหมาะสม

กลยุทธ์ที่ ๒ สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

๑. ประชาสัมพันธ์ สื่อ รมรณรงค์ เผยแพร่การประหยัดพลังงานให้ทราบทั่วกันอย่างต่อเนื่อง
๒. จัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน

กลยุทธ์ที่ ๓ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานภายใน ปส.

๑. จัดให้มีการควบคุมกำกับดูแลให้การปฏิบัติเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด
๒. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการต่อคณะทำงานลดใช้พลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

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

กลยุทธ์ในการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๒ สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน	
<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 จัดกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของบุคลากร อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง</p> <p>๒.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (WorkShop) อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง</p>	<p>กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p> <p>กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p>
กลยุทธ์ที่ ๓ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	
<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 (www.e-report.go.th) ให้ครบถ้วน และมีกระบวนการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลที่น่าเชื่อถือ ตรวจสอบได้</p>	<p>- หัวหน้าหน่วยงานภายใน</p> <p>- ผู้แทนในคณะกรรมการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <p>- กลุ่มอาคารสถานที่และยานพาหนะ</p> <p>สำนักงานเลขาธิการกรม</p> <p>- ผู้แทนในคณะกรรมการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p>

