



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองกลาง

โทร. ๐ ๒๒๗๘ ๘๕๙๒ โทรสาร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๑๒๗

ที่ ทส ๐๒๐๑.๘/ว ๙๒๙

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรียน รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกท่าน

หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้ช่วยปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกท่าน

ที่ปรึกษากฎหมาย (นิติกรเชี่ยวชาญ)

ผู้อำนวยการกอง/ศูนย์ และสถาบันในสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกจังหวัด

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต

คณะทำงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วนในสังกัดกองกลาง

ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบมาตรการลดใช้พลังงานภาครัฐตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ โดยให้มีหน่วยงานราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ให้นำหน่วยงานภาครัฐลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เป็นการช่วยบรรเทาปัญหาวิกฤติการขาดแคลนน้ำ สร้างความเสมอภาคระหว่างภาคส่วนต่างๆ ในการลดปริมาณการใช้น้ำและเป็นการปลูกฝังค่านิยมร่วมกันในการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและรู้คุณค่า และนโยบายของนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ ให้ส่วนราชการรณรงค์ประหยัดพลังงานซึ่งไม่ต้องใช้งบประมาณ โดยให้ส่วนราชการลดการใช้พลังงานร้อยละ ๒๐ น้ำมันเชื้อเพลิงร้อยละ ๑๐ และส่งเสริมการเวิร์คฟอร์มโฮม (Work From Home : WFH) ให้มากขึ้น นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงกำหนดเป้าหมายลดการใช้น้ำร้อยละ ๑๐ ไฟฟ้าร้อยละ ๒๐ และน้ำมันเชื้อเพลิงร้อยละ ๑๐ โดยกำหนดมาตรการระยะสั้นและระยะยาว อีกทั้งปรับปรุงแผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ และนโยบายของนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ รวมถึงกำหนดมาตรการเร่งด่วนเพื่อยกระดับแผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ดังนี้

มาตรการและแนวทางในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

๑. การใช้เครื่องปรับอากาศ ให้ตั้งอุณหภูมิไว้ที่ ๒๖ องศาเซลเซียส และให้เปิดเครื่องปรับอากาศ เวลา ๐๘.๕๐ น. และปิดเวลา ๑๖.๐๐ น.

๒. การใช้ไฟฟ้า...

๒. การใช้ไฟฟ้าแสงสว่าง ให้เปิดไฟฟ้าเท่าที่จำเป็น และปิดไฟฟ้าในเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. หรือเมื่อเลิกใช้งาน

๓. การใช้อุปกรณ์สำนักงาน คอมพิวเตอร์ ให้ปิดจอภาพในเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. หรือขณะที่ไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที หรือตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที (Standby mode) หรือปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดปลั๊กหลังเลิกใช้งาน

๔. การใช้เครื่องถ่ายเอกสาร ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ และเมื่อใช้งานเสร็จให้กดปุ่มพัก (Standby mode) และหากเครื่องถ่ายเอกสารมีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto power off) ให้ตั้งเวลาหน่วง ๓๐ นาที ก่อนเข้าสู่ระบบประหยัดพลังงาน หรือปิดเครื่องถ่ายเอกสารและถอดปลั๊กหลังเลิกใช้งาน

๕. การใช้ลิฟต์ ให้เปิด - ปิด เป็นเวลา และสลับการใช้งานกัน

มาตรการและแนวทางในการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

๑. ให้จัดประชุม/สัมมนา ในรูปแบบออนไลน์ ยกเว้นกรณีมีความจำเป็น

๒. การตรวจราชการ ให้เน้นการตรวจราชการในรูปแบบออนไลน์ ยกเว้นกรณีมีความจำเป็น

๓. จัดเส้นทางเดินทางเดินทาง เช่น ทางเดียวกันไปด้วยกัน (Car Pool) ด้วยการจัดเจ้าหน้าที่ที่ต้องไปเส้นทางเดียวกันใช้รถคันเดียวกัน

๔. ให้หน่วยงานนำรถยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการให้มากขึ้น

มาตรการและแนวทางในการประหยัดน้ำ

๑. ตรวจสอบมิเตอร์น้ำสัปดาห์ละ ๒ ครั้ง เพื่อป้องกันการรั่วของท่อน้ำหากพบความผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบทันที

๒. ตรวจสอบอุปกรณ์ใช้น้ำ ท่อน้ำอย่างสม่ำเสมอ หากพบความผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบทันที

๓. ตรวจสอบชักโครกว่ามีจุดรั่วซึมหรือไม่ หากพบความผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบทันที

๔. ปิดก๊อกน้ำให้สนิททุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน

มาตรการและแนวทางปรับปรุงการทำงาน

๑. ให้บุคลากรที่ปฏิบัติงานในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปฏิบัติงาน ณ สถานที่พัก (Work from Home) อย่างเต็มความสามารถ อย่างน้อยร้อยละ ๗๐ หรือเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังโรคติดต่ออันตราย กรณีโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 หรือ โควิด-19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19))

๒. จัดให้มีแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมประจำปี ตามแผนแม่บทส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการประหยัดพลังงาน สานฝันสู่นาค

๓. นำเทคโนโลยีมาใช้ในการตรวจราชการ

มาตรการการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

๑. ให้หัวหน้าหน่วยงานควบคุม กำกับดูแล การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ พิจารณาปรับปรุง และแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

/๒. ให้กองกลาง...

๒. ให้กองกลาง ประชุมติดตามความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานทุก ๒ เดือน และจัดทำ รายงานผลและประเมินผลการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ตามแผนปฏิบัติการรอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๒ เดือน ต่อหัวหน้าส่วนราชการ

โดยหน่วยงานสามารถดาวน์โหลดแผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ที่เว็บไซต์กองกลาง www.mnre.go.th/cado/th/index โดยคลิกที่ “งานพัสดุ กฎ/ระเบียบ/หนังสือเวียน”

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดต่อไป



(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



แผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คณะทำงานลดใช้พลังงาน สป.ทส.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

สารบัญ

คำนำ

แผนปฏิบัติการลดใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานปลัดกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ที่มาและเหตุผลความจำเป็น
- วัตถุประสงค์
- เป้าหมาย
- กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานในการประหยัดน้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงาน
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากร ให้มีการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง
- กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน การลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนำ

ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบมาตรการลดใช้พลังงานภาครัฐตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ โดยให้หน่วยงานราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้ อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ให้หน่วยงานภาครัฐลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เป็นการช่วยบรรเทาปัญหาวิกฤติ การขาดแคลนน้ำ สร้างความเสมอภาคระหว่างภาคส่วนต่างๆ ในการลดปริมาณการใช้น้ำและเป็นการ ปลุกฝังค่านิยมร่วมกันในการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและรู้คุณค่า และนโยบายของนายกรัฐมนตรี เมื่อ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ ให้ส่วนราชการรณรงค์ประหยัดพลังงานซึ่งไม่ต้องใช้งบประมาณ โดยให้ส่วน ราชการลดการใช้พลังงานร้อยละ ๒๐ น้ำมันเชื้อเพลิงร้อยละ ๑๐ และส่งเสริมการเวิร์คฟอร์มโฮม (Work From Home : WFH) ให้มากขึ้น นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักถึงความสำคัญ ดังกล่าว จึงกำหนดแผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อติดตามประเมินผลและ ยกระดับการรณรงค์ประหยัดน้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง อีกทั้งเพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยงานปฏิบัติไปใน ทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นการเพิ่ม ประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และบังเกิดผลเป็นรูปธรรม ซึ่งการที่ให้ สัมฤทธิ์ผลยิ่งขึ้นนั้นต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ และบุคลากรที่ ปฏิบัติงานในอาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมัน เชื้อเพลิง ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

คณะทำงานลดใช้พลังงาน สป.ทส.

มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

แผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

.....

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบมาตรการลดใช้พลังงานภาครัฐตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ โดยให้หน่วยงานราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ให้หน่วยงานภาครัฐลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เป็นการช่วยบรรเทาปัญหาวิกฤติการขาดแคลนน้ำ สร้างความเสมอภาคระหว่างภาคส่วนต่างๆ ในการลดปริมาณการใช้น้ำและเป็นการปลูกฝังค่านิยมร่วมกันในการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและรู้คุณค่า และนโยบายของนายกรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ ให้ส่วนราชการลดการปล่อยพลังงานซึ่งไม่ต้องใช้งบประมาณ โดยให้ส่วนราชการลดการใช้พลังงานร้อยละ ๒๐ น้ำมันเชื้อเพลิงร้อยละ ๑๐ และส่งเสริมการเวิร์คฟอร์มโฮม (Work From Home : WFH) ให้มากขึ้น โดยสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะต้องรายงานผลการใช้พลังงานทุกเดือนจนจบปีงบประมาณผ่านเว็บไซต์ www.e-report.energy.co.th ตามสูตรการคำนวณของกระทรวงพลังงาน นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงกำหนดแผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อติดตามประเมินผลและยกระดับการลดการปล่อยน้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง อีกทั้งเพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยงานปฏิบัติไปในทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และบังเกิดผลเป็นรูปธรรม ซึ่งการที่จะให้สัมฤทธิ์ผลยิ่งขึ้นนั้นต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ และบุคลากรที่ปฏิบัติงานในอาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ คณะทำงานลดใช้พลังงาน สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการลดการใช้พลังงานของสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ให้เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมีประสิทธิภาพ และมีเป้าหมายลดการใช้น้ำร้อยละ ๑๐ ไฟฟ้าร้อยละ ๒๐ และน้ำมันเชื้อเพลิงร้อยละ ๑๐ โดยเทียบกับปริมาณการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิงในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดน้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิงของบุคลากรทุกระดับและทุกฝ่าย

๓. เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานให้เป็นผู้รู้คุณค่า ใช้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์

เป้าหมาย

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลดการใช้น้ำร้อยละ ๑๐ ไฟฟ้าร้อยละ ๒๐ และน้ำมันเชื้อเพลิงร้อยละ ๑๐ (เมื่อเทียบกับการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ไว้ดังนี้

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิงของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการ

๑. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน เพื่อกำหนดมาตรการ กำกับดูแล อนุมัติแผน กำหนดแนวทาง ข้อคิดเห็น และให้คำแนะนำ การลดใช้พลังงานตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด

๒. กำหนดมาตรการ แนวทางการประหยัดน้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง

๓. ทุกหน่วยงานรายงานการใช้ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ไปที่กองกลาง ภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบรวบรวมและรายงานข้อมูลการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ตามแนวทางการประเมินที่กระทรวงพลังงานกำหนด ในเว็บไซต์ www.e-report.go.th และหัวหน้าส่วนราชการทราบ

กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

มาตรการ

ประชาสัมพันธ์สื่อ รณรงค์ เผยแพร่เป้าหมายและมาตรการประหยัดน้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิงให้ทราบโดยทั่วกันอย่างต่อเนื่อง

กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการ

๑. ให้หัวหน้าหน่วยงานควบคุม กำกับดูแล การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ

๑.๑ ควบคุม กำกับดูแล บุคลากรภายในหน่วยงานปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ

อย่างเคร่งครัด

๑.๒ พิจารณาปรับปรุง และแก้ไขอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประโยชน์
สูงสุด

๑.๓ รายงานปัญหา อุปสรรค ต่อคณะทำงานฯ

๒. การติดตาม รายงานผล และประเมินผล

๒.๑ ประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานทุก ๒ เดือน

๒.๒ จัดทำรายงานผลและประเมินผลการใช้ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ตามแผน
ปฏิบัติการรอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๒ เดือน ต่อหัวหน้าส่วนราชการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกิดการปลูกฝังค่านิยมการใช้ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง อย่างมีประสิทธิภาพและรู้คุณค่า
๒. บุคลากรมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เกิดการประหยัดน้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง
มากยิ่งขึ้น
๓. หน่วยงานภาครัฐสามารถประหยัดงบประมาณ ช่วยลดค่าสาธารณูปโภคด้านการใช้น้ำ ไฟฟ้า
และน้ำมันเชื้อเพลิง อย่างคุ้มค่า

**แผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง
ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงานรับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
มาตรการ ๑. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน เพื่อกำหนดมาตรการ กำกับดูแล อนุมัติแผน กำหนดแนวทาง ข้อคิดเห็น และให้คำแนะนำ การลดใช้พลังงานตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด ๑.๑ ระดับกอง - จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน ๑.๒ ระดับกอง/ศูนย์/สถาบัน - มอบหมายผู้ดูแลรับผิดชอบประจำพื้นที่หน่วยงานในการติดตาม ตรวจสอบ และกำกับ ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ๒. กำหนดมาตรการ แนวทางการประหยัดน้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง ๒.๑ มาตรการและแนวทางในการประหยัดน้ำ ๒.๑ ตรวจสอบมิเตอร์น้ำสัปดาห์ละ ๒ ครั้ง เพื่อป้องกันการรั่วของท่อน้ำ หากพบความผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบทันที ๒.๒ ตรวจสอบอุปกรณ์ใช้น้ำ ท่อน้ำอย่างสม่ำเสมอ หากพบความผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบทันที ๒.๓ ตรวจสอบชักโครกว่ามีจุดรั่วซึมหรือไม่ หากพบความผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบทันที ๒.๔ ปิดก๊อกน้ำให้สนิททุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน ๒.๕ ห้ามทิ้งเศษอาหาร กระดาษชำระ ผ้าอนามัย สารเคมีทุกชนิด หรือสิ่งอื่นใดลงในชักโครก หรืออ่างล้างหน้า ๒.๖ ใช้สบู่เหลวแทนสบู่ก้อนเมื่อต้องการล้างมือ ๒.๗ ไม่ทิ้งน้ำดื่มที่เหลือในแก้วโดยไม่เกิดประโยชน์อันใด ๒.๘ การถูเช็ดพื้นควรใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ๒.๙ ล้างจานในภาชนะที่ขังน้ำไว้ ๒.๑๐ นำหลักการ ๓ R คือ การลดใช้น้ำ (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) การนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) มาปรับใช้ตามความเหมาะสมกับหน่วยงาน	กองกลาง ทุกหน่วยงาน ทุกหน่วยงาน

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๒.๒ มาตรการและแนวทางในการประหยัดพลังงาน ๒.๒.๑ การใช้เครื่องปรับอากาศ ๑) ปิดเครื่องส่งลมเย็น (AHU) ในช่วงเวลาพักกลางวัน หรือบริเวณที่ไม่มีการใช้งาน กรณีที่ใช้เครื่องปรับอากาศระบบทำน้ำเย็น ๒) กรณีที่ใช้เครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก ให้ปิดเบรกเกอร์ เพื่อไม่ให้คอมเพรสเซอร์ทำงาน เมื่อเลิกใช้งาน ๓) ตั้งอุณหภูมิที่ ๒๖ องศาเซลเซียส ในบริเวณที่ทำงาน ทั่วไปและพื้นที่ส่วนกลาง ๔) เปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศ เวลา ๐๘.๕๐ – ๑๖.๐๐ น. ๕) เครื่องปรับอากาศประจำห้องประชุมให้เปิดก่อนเวลา ประชุม ๑๕ นาที และปิดเมื่อเลิกใช้ทันที ๖) ไม่ให้ใช้เครื่องปรับอากาศในวันหยุดราชการ ๗) การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ๗.๑ ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศและคอยล์ความ เย็นอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ๗.๒ ทำความสะอาดแผงระบายความร้อนทุก ๖ เดือน ๘) การลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ๘.๑ ป้องกันความร้อนเข้าสู่อาคารโดยปิดม่าน/มู่ลี่ ติดกันสามด้าน ติดม่านติดผนังในด้านที่ไม่ต้องการแสงสว่าง ๘.๒ เปิด-ปิด ประตูเข้า – ออก ของห้องที่มีการปรับ อากาศเท่าที่จำเป็น และระมัดระวังไม่ให้ประตูห้องปรับอากาศเปิดค้างไว้ ๘.๓ หลีกเลี่ยงการติดตั้งและใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็น แหล่งกำเนิดความร้อนในห้องที่มีการปรับอากาศ เช่น ตู้เย็น ตู้แช่น้ำเย็น กาต้มน้ำ ไมโครเวฟ เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น ๘.๔ ย้ายสิ่งของหรือเอกสารที่ไม่จำเป็นออกจากห้องที่มี เครื่องปรับอากาศ ๒.๒.๒ ระบบแสงสว่าง ๑) ให้เปิดไฟเท่าที่จำเป็น และปิดไฟในเวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. หรือเมื่อเลิกใช้งาน ๒) ถอดหลอดไฟในบริเวณที่มีความสว่างมากเกินความ จำเป็น หรือพิจารณาใช้แสงธรรมชาติจากภายนอก เพื่อลดการใช้หลอดไฟ โดยการเปิด ม่าน/มู่ลี่บริเวณหน้าต่าง ๓) เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น ใช้หลอด ตะเกียบแทนหลอดไส้ ใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ หรือบัลลาสต์ขดลวดแกนเหล็กชนิดการ สูญเสียต่ำแทนบัลลาสต์ขดลวดแกนเหล็กธรรมดา และใช้โคมไฟประสิทธิภาพสูง	ทุกหน่วยงาน

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๔) แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์แสงสว่างเพื่อให้สามารถควบคุมการใช้งานอุปกรณ์แสงสว่างได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับความจำเป็นแทนการใช้หนึ่งสวิทช์ควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก ๕) บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยการทำความสะอาดฝาครอบโคม หลอดไฟ และแผ่นสะท้อนแสงในโคม เพื่อให้ อุปกรณ์แสงสว่างมีความสะอาดและให้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ โดยตรวจสอบการทำงานและความสว่าง และให้ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอทุก ๓ - ๖ เดือน ๒.๒.๓ อุปกรณ์สำนักงาน ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ ๑.๑ ปิดจอภาพในเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. หรือ ระยะเวลาที่ไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที ๑.๒ ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที (Standby mode) ๑.๓ ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดปลั๊กหลังเลิกใช้งาน ๑.๔ ปิดเครื่องพิมพ์ผล (Printer) ๒) เครื่องถ่ายเอกสาร ๒.๑ กดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสาร เมื่อใช้งานเสร็จ และหากเครื่องถ่ายเอกสารมีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto power off) ให้ตั้งเวลาหน่วง ๓๐ นาที ก่อนเข้าสู่ระบบประหยัดพลังงาน ๒.๒ ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น ๒.๓ ตรวจทานเอกสารให้ถูกต้องก่อนถ่ายเอกสาร ๒.๔ ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มี เครื่องปรับอากาศ ๒.๕ ปิดเครื่องถ่ายเอกสารและถอดปลั๊กหลังเลิกใช้งาน ๓) พัดลมระบายอากาศ ๓.๑ เปิดพัดลมระบายอากาศเท่าที่จำเป็น ๓.๒ ปิดพัดลมระบายอากาศหลังจากเลิกใช้งาน ๔) เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ๔.๑ ถอดปลั๊กเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น หลังเลิกใช้งาน ๕) อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ๕.๑ ใช้งานเมื่อมีความจำเป็นและถอดปลั๊กหลังเลิกใช้งาน	

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๒.๒.๔ การใช้ลิฟต์ ๑) วันทำการ ๑.๑ ลิฟต์ตัวที่ ๔ เปิด-ปิด ๒ ช่วงเวลา ดังนี้ - ช่วงที่ ๑ เปิดเวลา ๐๕.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. - ช่วงที่ ๒ เปิดเวลา ๑๑.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ๑.๒ ลิฟต์ตัวที่ ๕ เปิด-ปิด ๒ ช่วงเวลา ดังนี้ - ช่วงที่ ๑ เปิดเวลา ๐๕.๓๐ – ๑๔.๐๐ น. - ช่วงที่ ๒ เปิดเวลา ๑๖.๐๐ – ๒๐.๓๐ น. ๒) วันหยุดราชการ ให้เปิดลิฟต์เฉพาะตัวที่ ๔ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. ๓) ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ในช่วงเวลาอย่างน้อย ๑๐ วินาที ๔) รณรงค์ให้มีการเดินขึ้น – ลง บันได แทนการใช้ลิฟต์ ๕) ขึ้น – ลง ชั้นเดียวให้ใช้บันได ๖) แสดงรายละเอียดชั้นที่ตั้งของหน่วยงานในอาคาร พร้อมเลข ชั้นที่ชัดเจน ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย เช่น หน้าประตูก่อนเข้าลิฟต์ และภายในลิฟต์ ๒.๒.๕ การเข้า-ออกอาคารในวันหยุดราชการ ๑) การปฏิบัติงานในวันหยุดราชการ เฉพาะที่มีความจำเป็น เร่งด่วน ๒) ต้องลงชื่อเข้า – ออกอาคาร ตามแบบฟอร์ม พร้อมทั้งระบุ เหตุผลที่เข้า-ออก ให้ชัดเจน ๓) ให้หัวหน้าหน่วยงานกำชับเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตามแนวทาง ปฏิบัติเข้า – ออกอาคาร โดยเคร่งครัด ๒.๓ มาตรการและแนวทางในการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ๒.๓.๑ การใช้รถยนต์ ๑) กำชับพนักงานขับรถยนต์ให้ขับรถในอัตราความเร็ว ยานพาหนะที่พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ กำหนด ๒) จัดเส้นทางการเดินทาง เช่น ทางเดียวกันไปด้วยกัน (Car Pool) ด้วยการจัดเจ้าหน้าที่ที่ต้องไปเส้นทางเดียวกันใช้รถคันเดียวกัน ๓) กำหนดเวลาการส่งเอกสารโดยรถยนต์ในแต่ละวัน โดยการ รวบรวมเอกสารไว้จัดส่งพร้อมกัน เช่น กำหนดการส่งไว้วันละ ๑ ครั้ง ยกเว้นมีความจำเป็น เร่งด่วน ๔) ใช้อุปกรณ์สื่อสารแทนการเดินทาง เช่น การส่งโทรสาร E-mail ๕) ให้จัดประชุม/สัมมนา ในรูปแบบออนไลน์ ยกเว้นกรณีมีความ จำเป็น	ทุกหน่วยงาน

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๖) การตรวจราชการ ให้เน้นการตรวจราชการในรูปแบบ ออนไลน์ ยกเว้นกรณีมีความจำเป็น ๗) ไม่ควรติดเครื่องขณะจอดรถคอย และดับเครื่องยนต์ ทุกครั้งเมื่อจอดรถเป็นเวลานาน ๘) ให้พนักงานขับรถศึกษาเส้นทางก่อนการเดินทางทุกครั้ง ๙) ไม่เร่งเครื่องยนต์ก่อนออกรถ ๑๐) ใช้เกียร์ให้สัมพันธ์กับความเร็วรอบของเครื่องยนต์ และ ไม่เลี้ยงคลัตช์ในขณะขับ ๑๑) ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนถึงที่หมาย ๒ – ๓ นาที ๑๒) เลือกใช้รถยนต์ที่ประหยัดน้ำมัน หรือเลือกใช้รถยนต์ให้ เหมาะสมกับสภาพการเดินทาง ๑๓) ใช้น้ำมันที่มีค่าออกเทนเหมาะสมกับเครื่องยนต์ เลือกใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงชีวภาพก่อนเป็นอันดับแรก Gasohol , Biodiesel ๑๔) ให้หน่วยงานนำรถยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า มาใช้ในราชการให้มากขึ้น ๒.๓.๒ การบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ๑) ตรวจเช็คเครื่องยนต์ตามระยะเวลาที่กำหนด ๒) เติมน้ำมันให้เหมาะสมกับขนาดของรถยนต์ตามเกณฑ์ ของผู้ผลิต ๓) ทำความสะอาดไส้กรองอากาศอย่างสม่ำเสมอทุก ๒,๕๐๐ กิโลเมตร หรือทุก ๑ เดือน และเปลี่ยนใหม่ทุก ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร ๒.๔ มาตรการอื่นๆ ๒.๔.๑ ให้บุคลากรที่ปฏิบัติงานในพื้นที่กรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล ปฏิบัติงาน ณ สถานที่พัก (Work from Home : WFH) อย่างเต็มความ สามารถ อย่างน้อยร้อยละ ๗๐ หรือเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังโรคติดต่ออันตราย กรณีโรคติดต่อ ไวรัส โคโรนา 2019 หรือ โควิด-19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ๒.๔.๒ จัดให้มีแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมประจำปี ตามแผน แม่บทส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๔) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการประหยัดพลังงาน สานฝันสู่นาค๕ ๒.๔.๓ นำเทคโนโลยีมาใช้ในการตรวจราชการ	ทุกหน่วยงาน
๓. ทุกหน่วยงานรายงานการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ไปที่กองกลาง ภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป	ทุกหน่วยงาน

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบรวบรวมและรายงานข้อมูลการใช้น้ำ ไฟฟ้าและน้ำมัน เชื้อเพลิง ตามแนวทางการประเมินที่กระทรวงพลังงานกำหนด ในเว็บไซต์ www.e-report.go.th และหัวหน้าส่วนราชการทราบ	กองกลาง