



ที่ นร ๐๕๐๔/ว ๒๓

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง การประหยัดพลังงาน

เรียน กระทรวง ทบวง กรม จังหวัด (CEO) และจังหวัดเทียบเคียง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงพลังงาน ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๑๐๐/๖๐๕  
ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

ด้วยกระทรวงพลังงานได้เสนอเรื่อง การประหยัดพลังงาน มาเพื่อคณะรัฐมนตรี  
พิจารณา ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ลงมติว่า

๑. เห็นชอบและให้ดำเนินการต่อไปได้ตามที่กระทรวงพลังงานเสนอทั้ง ๒ ข้อ
๒. คณะรัฐมนตรีเห็นว่า การใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ เป็นเรื่องสำคัญ  
ที่ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไปจำเป็นต้องร่วมมือกันดำเนินการอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง  
ตลอดไป อันจะเป็นผลดีต่อประเทศชาติโดยรวม จึงมอบให้กระทรวงพลังงานรับไปประสานและดำเนินการ  
รณรงค์ประชาสัมพันธ์ร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างกว้างขวาง ทั้งถึงและต่อเนื่องต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา / จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจุลยุทธ หิรัณยะวสิต)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี รักษาราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

28 ก.พ. 2546

สำนักบริหารการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๘ - ๓๒๙

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๖๔

# ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๑๐๐/ ๒๐๕

กระทรวงพลังงาน

ถนนพระราม ๑ กทม. ๑๐๓๓๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง การประหยัดพลังงาน

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางในการประหยัดพลังงาน

การประชุมคณะรัฐมนตรีในการประชุมในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ กระทรวงพลังงาน มีความประสงค์จะนำเสนอแนวทางในการประหยัดพลังงาน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมสำหรับการรองรับวิกฤตการณ์ด้านพลังงาน ที่อาจเกิดขึ้นจากความขัดแย้งระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและอิรัก

ทั้งนี้ ในการนำเสนอหลักการและแนวทางในการประหยัดพลังงานดังกล่าว รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน (นายพรหมินทร์ เลิศสุริย์เดช) จะเป็นผู้นำเสนอและนำเอกสารที่เกี่ยวข้องแจกในที่ประชุมในวันดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรหมินทร์ เลิศสุริย์เดช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

โทร ๐-๒๖๑๒ - ๑๕๕๕ ต่อ ๔๑๑

โทรสาร ๐-๒๖๑๒ - ๑๓๖๔

มาตรการรณรงค์  
ให้ประชาชนประหยัดพลังงาน  
โครงการ “พลังไทย ลดใช้พลังงาน”

โดย  
กระทรวงพลังงาน

25 กุมภาพันธ์ 2546

มาตรการประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ประชาชนประหยัดพลังงาน  
โครงการ “พลังไทย ลดใช้พลังงาน”

---

1. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากภาวะราคาน้ำมันแพง รัฐบาลได้นำมาตรการการตรึงราคาน้ำมันมาใช้ ซึ่งทำให้ราคาน้ำมันต่ำกว่าที่เป็นจริง และประชาชนไม่ตระหนักที่จะประหยัดพลังงาน ดังนั้นรัฐบาลจึงมีความจำเป็นต้องรณรงค์ให้ประชาชนรู้ว่า ประเทศกำลังเผชิญกับภาวะน้ำมันแพง เพื่อให้ประชาชนร่วมมือกันในการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

2. แนวทางรณรงค์

แนวทางการนำเสนอเพื่อรณรงค์ให้ประชาชนประหยัดพลังงาน จะออกมาเป็น 4 แนวทาง

- 2.1 การตรวจเช็คสภาพรถ ด้วยเงิน 500 บาท (อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง) สามารถประหยัดน้ำมันได้ 10% คิดเป็นเงินที่ประชาชนประหยัดได้ 250 บาทต่อเดือนต่อคัน คิดเป็นจะประหยัดได้ถึงปีละ 3,000 บาท

หากรถยนต์เบนซิน จำนวน 3 ล้านคันในประเทศไทย ดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว จะช่วยชาติจะประหยัดเงินได้ 9 พันล้านบาทต่อปี

- 2.2 การรณรงค์ให้ขับรถในความเร็วที่กฎหมายกำหนด หากขับรถด้วยความเร็ว 90 กม./ชม. แทนการขับรถด้วยความเร็ว 110 กม./ชม. จะประหยัดน้ำมันได้ 25% คิดเป็นเงิน 800 บาทต่อเดือนต่อคัน หรือ 9,600 บาทต่อปีต่อคัน

ถ้ารถยนต์จำนวน 7 ล้านคันทั่วประเทศ (ทั้งเบนซินและดีเซล ยกเว้นรถจักรยานยนต์) ทำตามมาตรการดังกล่าว ประเทศชาติจะประหยัดเงินได้ไม่น้อยกว่า 6.7 หมื่นล้านบาท

- 2.3 รณรงค์ให้ประชาชนทั่วประเทศร่วมดับไฟขนาด 40 วัตต์ครัวเรือนละ 1 ดวง รณรงค์ให้ประชาชนทุกคนช่วยกันดับไฟที่ไม่ใช้ ถ้าครัวเรือนทั้งประเทศทำในทันทีพร้อมกันจะประหยัดไฟได้ในทันที 480 เมกะวัตต์ ซึ่งคิดเป็นกำลังการผลิตไฟฟ้าของเขื่อนสิริกิติ์

ถ้าประชาชนดับไฟลู่ออเรียส เซนต์ 1 ดวง ขนาด 40 วัตต์ วันละ 12 ชั่วโมง เป็นเวลา 1 เดือน จะประหยัดไฟได้ถึง 36 บาทต่อเดือน คิดเป็น 430 บาทต่อปี ถ้า 12 ล้านครัวเรือนทำพร้อมกันทั้งประเทศจะช่วยชาติประหยัดได้ 5,200 ล้านบาทต่อปี

- 2.4 ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่  $25^{\circ}\text{C}$  และทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศสม่ำเสมอ รณรงค์ให้ประชาชนตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่  $25^{\circ}\text{C}$  ซึ่งเป็นระดับอุณหภูมิที่ร่างกาย รู้สึกสบาย จะประหยัดไฟได้น้อย 10%

หากประชาชนที่ใช้เครื่องปรับอากาศขนาด 12,000 บีทียู (1 ตัน) ปรับอุณหภูมิเพิ่มขึ้น  $1^{\circ}\text{C}$  เป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง จะประหยัดได้ 2 บาทต่อวัน หรือประหยัดค่าไฟได้ 60 บาท ต่อเดือน คิดเป็น 720 บาทต่อปี หากผู้ใช้เครื่องปรับอากาศจำนวนประมาณ 1.6 ล้านเครื่อง ทั่วประเทศทำตาม จะประหยัดเงินได้น้อย 98 ล้านบาทต่อเดือน หรือคิดเป็น 1,174 ล้านบาทต่อปี

### 3. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

- 3.1 เห็นชอบในหลักการของโครงการ “พลังไทย ลดใช้พลังงาน” โดยมอบหมายให้กระทรวง พลังงานเป็นเจ้าของโครงการ
- 3.2 ให้หน่วยงานราชการและหน่วยงานรัฐวิสาหกิจทุกแห่งสนับสนุนโครงการ โดยถือเป็นการ รณรงค์ของรัฐบาล โดยเฉพาะหน่วยงานที่มีเครือข่ายการประชาสัมพันธ์ อาทิ กรมประชาสัมพันธ์ องค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย กระทรวงกลาโหม เป็นต้น โดยขอให้เผยแพร่ข้อมูลโครงการผ่านช่องทางสื่อสารที่อยู่ในความดูแลของแต่ละ หน่วยงาน

แผนงานมาตรการบรรเทาผลกระทบให้ประชาชนประหยัดพลังงาน

กิจกรรม	ผู้ร่วมดำเนินงาน	กิจกรรมการเผยแพร่สื่อ
<p>1. โครงการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ สื่อที่จะใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สติ๊กเกอร์ณรงค์</li> <li>- สัญลักษณ์โครงการ</li> <li>- สปอตวิทยุ</li> <li>- สปอตทีวี (สโลแกน)</li> <li>- แผ่นพับ</li> <li>- บิลบอร์ด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปตท.</li> <li>- ขสมก.</li> <li>- บริษัทผู้ผลิตรถยนต์</li> <li>- ปิมน้ำมัน</li> <li>- สภาพอุตสาหกรรม</li> <li>- อู่กลางกรมการประกันภัย</li> <li>- ศูนย์บริการเอกชน เช่น B-Quick</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สติ๊กเกอร์ ขอความร่วมมือแจกที่ปั๊มน้ำมัน</li> <li>- สัญลักษณ์โครงการ ศูนย์บริการเป็นผู้แจกให้กับผู้มาใช้บริการ</li> <li>- สปอตวิทยุ ใช้ จส.100 ร่วมด้วยช่วยกัน และสวพ.91 และสื่อของรัฐ ช่วยเผยแพร่</li> <li>- โทรทัศน์ ให้ออกสปอตในช่วงข่าว และขอความอนุเคราะห์ทีวีวังประชาสัมพันธ์/ผู้ประกาศอ่านข้อความตอนท้าย</li> <li>- บิลบอร์ด ให้ติดบริเวณด่านเก็บเงินทางด่วน และบริเวณพื้นที่ของกรมทางหลวง</li> </ul>
<p>2. โครงการขับรถในความเร็วที่ กฎหมายกำหนด สื่อที่จะใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สติ๊กเกอร์ณรงค์</li> <li>- ธงเขียว</li> <li>- สปอตวิทยุ</li> <li>- สปอตทีวี (สโลแกน)</li> <li>- แผ่นพับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</li> <li>- สนช.</li> <li>- บริษัทผู้จำหน่ายน้ำมัน</li> <li>- สมาคมรถยนต์</li> <li>- นิตยสารรถยนต์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สติ๊กเกอร์ ขอความร่วมมือแจกที่ศูนย์บริการตรวจสภาพรถยนต์เพื่อประหยัดพลังงาน</li> <li>- ธงเขียว ให้ผู้ต้องการเข้าร่วมโครงการไปรับได้ที่ สนพ. และตำรวจจราจร เพื่อให้ผู้เข้าร่วมแจ้งเบาะแสผู้ขับรถเร็วแก่สถานีวิทยุจราจร</li> <li>- สปอตวิทยุ ใช้ จส.100 และร่วมด้วยช่วยกัน และสวพ.91 และสื่อของรัฐ ช่วยเผยแพร่</li> <li>- โทรทัศน์ ให้ออกสปอตในช่วงข่าว และขอความอนุเคราะห์ทีวีวังประชาสัมพันธ์/ผู้ประกาศอ่านข้อความตอนท้าย</li> <li>- แผ่นพับ ให้แจกบริเวณด่านเก็บเงินทางด่วน</li> </ul>

กิจกรรม	ผู้ร่วมดำเนินงาน	กิจกรรมการเผยแพร่สื่อ
<p>3. รณรงค์ให้ประชาชนทั่วประเทศร่วมดับไฟคน 1 ดวง</p> <p>สื่อที่จะใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สปอตวิทยุ</li> <li>- สปอตทีวี (สโลแกน)</li> <li>- นสพ.</li> </ul>	<p>กพน.</p> <p>กฟภ.</p> <p>กฟผ.</p> <p>กรมประชาสัมพันธ์ (ช่อง 11 เพื่อถ่ายทอดสด)</p> <p>นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีกระทรวงพลังงานและผู้บริหารองค์กร</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์ต่อเนื่องตลอดทั้งปี</li> </ul>
<p>4. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 °C</p> <p>สื่อที่จะใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สติกเกอร์รณรงค์</li> <li>- สปอตวิทยุ</li> <li>- สปอตทีวี (สโลแกน)</li> </ul>	<p>กพน.</p> <p>กฟภ.</p> <p>กฟผ.</p> <p>ผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศ</p> <p>ผู้จำหน่ายเครื่องปรับอากาศ</p> <p>สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สติกเกอร์ ขอความร่วมมือจากบริษัทผู้ผลิตและผู้จำหน่ายเครื่องปรับอากาศให้ติดสติกเกอร์ โดยมีสโลแกนว่า “ปรับอุณหภูมิที่ 25 องศา ประหยัดไฟได้ 10%”</li> <li>- สปอตวิทยุ เผยแพร่ในรายการบันเทิง</li> <li>- โทรทัศน์ ให้ออกสปอตในช่วงข่าว และขอความอนุเคราะห์ดิวีงประชาสัมพันธ์/ผู้ประกาศอ่านข้อความตอนท้าย</li> </ul>