

แบบฟอร์มการเขียนรายละเอียดตัวชี้วัด

1. ชื่อตัวชี้วัด	ผลการประหยัดพลังงาน														
2. หน่วยวัด	2.1 ลดการใช้ไฟฟ้าลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้ปีงบประมาณ 2546 และ 2.2 ลดการใช้น้ำมันลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้ปีงบประมาณ 2546														
3. คำอธิบาย	มาตรการประหยัดพลังงานภาครัฐ หมายถึง หน่วยงานราชการและหรือรัฐวิสาหกิจบริหารจัดการใช้พลังงานภายในหน่วยงานของตนเองทั้งด้านไฟฟ้าและน้ำมัน ให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเปรียบเทียบกับปริมาณการใช้ปีงบประมาณ 2546														
4. สูตรการคำนวณ	4.1	$\frac{(\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปีงบประมาณ 2546} - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปีงบประมาณ 2548})}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปีงบประมาณ 2546}} \%$													
	4.2	$\frac{(\text{ปริมาณการใช้น้ำมันปีงบประมาณ 2546} - \text{ปริมาณการใช้น้ำมันปีงบประมาณ 2548})}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปีงบประมาณ 2546}} \%$													
5. เกณฑ์การให้คะแนน	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">1 คะแนน</td> <td style="width: 20%;">2 คะแนน</td> <td style="width: 20%;">3 คะแนน</td> <td style="width: 20%;">4 คะแนน</td> <td style="width: 20%;">5 คะแนน</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน					
	1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน										
		<p>1 คะแนน มีการจัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน โดยให้หัวหน้าส่วนราชการเป็นประธาน</p> <p>2 คะแนน มีแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานที่เกิดจากความมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่ และมีแผนติดตามผล</p> <p>3 คะแนน สามารถลดใช้ไฟฟ้าได้ร้อยละ 0 แต่ไม่ถึง 5</p> <p>4 คะแนน สามารถลดใช้ไฟฟ้าได้ร้อยละ 5 แต่ไม่ถึง 10</p> <p>5 คะแนน สามารถลดใช้ไฟฟ้าได้ร้อยละ 10 ขึ้นไป</p>													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">1 คะแนน</td> <td style="width: 20%;">2 คะแนน</td> <td style="width: 20%;">3 คะแนน</td> <td style="width: 20%;">4 คะแนน</td> <td style="width: 20%;">5 คะแนน</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน					
	1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน										
		<p>1 คะแนน มีการจัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน โดยให้หัวหน้าส่วนราชการเป็นประธาน</p> <p>2 คะแนน มีแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานที่เกิดจากความมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่ และมีแผนติดตามผล</p> <p>3 คะแนน สามารถลดใช้น้ำมันได้ร้อยละ 0 แต่ไม่ถึง 5</p> <p>4 คะแนน สามารถลดใช้น้ำมันได้ร้อยละ 5 แต่ไม่ถึง 10</p> <p>5 คะแนน สามารถลดใช้น้ำมันได้ร้อยละ 10 ขึ้นไป</p>													
6. เงื่อนไข	หน่วยงานสามารถชี้แจงเหตุผลที่ไม่สามารถลดใช้พลังงานให้ สำนักงาน ก.พ.ร. พิจารณาความเหมาะสม เช่น การแยกมิเตอร์จากหน่วยงานเดิม การมีอาคารใหม่ มีการรับโอนเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่น ฯลฯ														

7. เหตุผล	<ul style="list-style-type: none"> - พลังงานเป็นสิ่งจำเป็นต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ แต่เนื่องจากประเทศไทยต้องนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ ในสัดส่วนร้อยละ 90 ของความต้องการใช้ ทำให้ต้องสูญเสียเงินตราออกไปสู่นอกประเทศเป็นจำนวนมาก ซึ่งตั้งแต่ต้นปี 2547 เป็นต้นมา ราคาน้ำมันปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศ - รัฐบาลจึงได้ประกาศให้ “การประหยัดพลังงานเป็นวาระแห่งชาติ” โดยเชิญชวนคนไทยทั่วประเทศ ร่วมกันกอบกู้เศรษฐกิจไทย ด้วยการร่วมกันประหยัดน้ำมันและการใช้ไฟฟ้า โดยต้องร่วมมือกันทุกภาคส่วน ทั้งภาคเอกชน ภาคประชาชน และหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ - หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ เป็นภาคที่สำคัญที่รัฐบาลกำชับให้เห็นผลจริงจัง เพราะประชาชนจะเห็นวิธีการที่หน่วยงานราชการปฏิบัติลดใช้พลังงานและจะนำกลับไปเป็นตัวอย่าง ประชากรไทยกว่า 3 ล้านคน ที่ปฏิบัติงานอยู่ในหน่วยงานราชการ จะได้เป็นผู้นำในครอบครัว 																										
8. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	<table border="1" data-bbox="520 784 1433 967"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ข้อมูลพื้นฐาน ปริมาณการใช้</th> <th rowspan="2">หน่วยวัด</th> <th colspan="3">ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th>2546</th> <th>2547</th> <th>2548</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไฟฟ้า</td> <td>kWh</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>น้ำมัน</td> <td>ลิตร</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="520 996 1433 1064">สนพ. จะจัดส่งข้อมูลฐานและผลเปรียบเทียบการใช้พลังงานของทุกหน่วยงาน ให้ สำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อเปรียบเทียบกับรายงานที่แต่ละกระทรวงรายงานต่อสำนักงาน ก.พ.ร.</p>	ข้อมูลพื้นฐาน ปริมาณการใช้	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			2546	2547	2548	ไฟฟ้า	kWh				น้ำมัน	ลิตร											
ข้อมูลพื้นฐาน ปริมาณการใช้	หน่วยวัด			ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.																							
		2546	2547	2548																							
ไฟฟ้า	kWh																										
น้ำมัน	ลิตร																										
9. แนวทางการประเมินผล	<table border="1" data-bbox="520 1120 1465 1832"> <thead> <tr> <th>การประเมินผล</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">1. จากข้อมูล เอกสาร หลักฐาน</td> </tr> <tr> <td>- มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน ลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>- มีรายงานการประชุมคณะทำงานลดใช้พลังงานเพื่อจัดทำแผน</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>- มีแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ที่จะปรากฏมาตรการต่างๆ ที่เจ้าหน้าที่ร่วมจัดทำขึ้น โดยกำหนดเป้าหมายลดใช้พลังงานไว้</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>- มีแผนติดตามผลปฏิบัติตามแผนลดใช้พลังงาน</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>- มีรายงานผลการใช้พลังงานประจำเดือนตามแบบที่ สนพ. กำหนด และ</td> <td></td> </tr> <tr> <td> ○ ลดใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ได้ร้อยละ 0 แต่ไม่ถึง 5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td> ○ ลดใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ได้ร้อยละ 5 แต่ไม่ถึง 10</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td> ○ ลดใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ได้ร้อยละ 10 ขึ้นไป</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2. จากการสัมภาษณ์คณะทำงานลดใช้พลังงาน</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3. จากการสังเกตการณ์</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนด้วยตาเปล่า เช่น การเปิดไฟทิ้งไว้ในพื้นที่ที่ไม่มีการใช้งาน ฯลฯ</td> <td>0.25</td> </tr> </tbody> </table>	การประเมินผล	คะแนน	1. จากข้อมูล เอกสาร หลักฐาน		- มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน ลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ	0.25	- มีรายงานการประชุมคณะทำงานลดใช้พลังงานเพื่อจัดทำแผน	0.5	- มีแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ที่จะปรากฏมาตรการต่างๆ ที่เจ้าหน้าที่ร่วมจัดทำขึ้น โดยกำหนดเป้าหมายลดใช้พลังงานไว้	0.5	- มีแผนติดตามผลปฏิบัติตามแผนลดใช้พลังงาน	0.25	- มีรายงานผลการใช้พลังงานประจำเดือนตามแบบที่ สนพ. กำหนด และ		○ ลดใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ได้ร้อยละ 0 แต่ไม่ถึง 5	1	○ ลดใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ได้ร้อยละ 5 แต่ไม่ถึง 10	2	○ ลดใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ได้ร้อยละ 10 ขึ้นไป	3	2. จากการสัมภาษณ์คณะทำงานลดใช้พลังงาน	0.25	3. จากการสังเกตการณ์		- ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนด้วยตาเปล่า เช่น การเปิดไฟทิ้งไว้ในพื้นที่ที่ไม่มีการใช้งาน ฯลฯ	0.25
การประเมินผล	คะแนน																										
1. จากข้อมูล เอกสาร หลักฐาน																											
- มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน ลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ	0.25																										
- มีรายงานการประชุมคณะทำงานลดใช้พลังงานเพื่อจัดทำแผน	0.5																										
- มีแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ที่จะปรากฏมาตรการต่างๆ ที่เจ้าหน้าที่ร่วมจัดทำขึ้น โดยกำหนดเป้าหมายลดใช้พลังงานไว้	0.5																										
- มีแผนติดตามผลปฏิบัติตามแผนลดใช้พลังงาน	0.25																										
- มีรายงานผลการใช้พลังงานประจำเดือนตามแบบที่ สนพ. กำหนด และ																											
○ ลดใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ได้ร้อยละ 0 แต่ไม่ถึง 5	1																										
○ ลดใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ได้ร้อยละ 5 แต่ไม่ถึง 10	2																										
○ ลดใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ได้ร้อยละ 10 ขึ้นไป	3																										
2. จากการสัมภาษณ์คณะทำงานลดใช้พลังงาน	0.25																										
3. จากการสังเกตการณ์																											
- ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนด้วยตาเปล่า เช่น การเปิดไฟทิ้งไว้ในพื้นที่ที่ไม่มีการใช้งาน ฯลฯ	0.25																										