

แบบประเมินมาตรฐานการจัดการพลังงานในสถานประกอบการ

ประจำปี ๑

เทศบาลนครนนทบุรี

ชื่อสถานประกอบการ (โรงงาน/อาคารประเภท ก) .....

หัวข้อประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	
	ควบคุม	คะแนน	%
๑. ด้านคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน			
๒. ด้านการประเมินสถานการณ์การจัดการพลังงานเบื้องต้น			
๓. ด้านนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน			
๔. ด้านการประเมินศักยภาพการจัดการพลังงาน			
๕. ด้านการกำหนดเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงาน			
๖. ด้านการปฏิบัติตามแผนการอนุรักษ์พลังงาน			
๗. ด้านการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมาย			
๘. ด้านการตรวจติดตามและประเมินระบบการจัดการพลังงาน			
๙. ด้านการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่อง			
<b>รวม</b>	<b>๑๐๐</b>		

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้รับการประเมิน

(.....)

ผจก./หน.ฝ่าย/หน.แผนก.....

๑. ด้านคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

การประเมิน	เกณฑ์การประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
<p>ตรวจสอบหลักฐาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารโครงสร้างของสถานประกอบการ</li> </ul> <p>ระบุคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน</p>	<p>๑.๑ โครงสร้างคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u></p> <p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี</p>		
<p>ตรวจสอบหลักฐาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายชื่อคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานในสถานประกอบการ</li> <li>- การปรับปรุงรายชื่อให้ทันสมัยอยู่เสมอ</li> </ul>	<p>๑.๒ การแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u></p> <p><input type="checkbox"/> ๒ กิจกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> ๑ กิจกรรม</p>		
<p>ตรวจสอบหลักฐาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารเผยแพร่คณะทำงาน</li> <li>- ช่องทางในการเผยแพร่รายชื่อคณะทำงาน เช่น การติดประกาศ โปสเตอร์</li> </ul> <p>เอกสารเผยแพร่ เสียงตามสาย จดหมาย-อิเล็กทรอนิกส์ การประชุมพนักงาน</p>	<p>๑.๓ ด้านการเผยแพร่คณะทำงานฯผ่านช่องทางต่างๆ</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u></p> <p><input type="checkbox"/> ๒ กิจกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> ๑ กิจกรรม</p>		
		คะแนนเต็ม	
		คะแนนที่ได้	

๒. ด้านการประเมินสถานการณ์การจัดการพลังงานเบื้องต้น

การประเมิน	เกณฑ์การประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
<p>ตรวจสอบหลักฐาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารการประเมินการจัดการพลังงานเบื้องต้นของสถานประกอบการ</li> </ul>	<p>๒.๑ การประเมินสถานการณ์การจัดการพลังงานเบื้องต้น</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u></p> <p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี</p>		
		คะแนนเต็ม	
		คะแนนที่ได้	

๓. ด้านนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน

การประเมิน	เกณฑ์การประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
ตรวจสอบหลักฐาน เช่น - เอกสารนโยบายอนุรักษ์พลังงาน	๓.๑ มีนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน <u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u> <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		
ตรวจสอบหลักฐาน เช่น - เอกสารเผยแพร่ นโยบายการอนุรักษ์พลังงานผ่านทาง การตีประกาศ โปสเตอร์ เอกสารเผยแพร่ เสียงตามสาย จดหมาย-อิเล็กทรอนิกส์ การประชุมพนักงาน	๓.๒ การเผยแพร่ นโยบายอนุรักษ์พลังงานผ่านช่องทางต่างๆ <u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u> <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		
		คะแนนเต็ม	
		คะแนนที่ได้	

๔. ด้านการประเมินศักยภาพการจัดการพลังงาน

การประเมิน	เกณฑ์การประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
<b>การประเมินระดับองค์กร</b>			
ตรวจสอบหลักฐาน เช่น - ข้อมูลเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้ารายเดือน	๔.๑ การเปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า <u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u> <input type="checkbox"/> มีครบทุกเดือน <input type="checkbox"/> มีเป็นบางเดือน <input type="checkbox"/> ไม่มีการบันทึก		
ตรวจสอบหลักฐาน เช่น - ข้อมูลเปรียบเทียบการใช้พลังงานความร้อนรายเดือน	๔.๒ การเปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานความร้อน <u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u> <input type="checkbox"/> มีครบทุกเดือน <input type="checkbox"/> มีเป็นบางเดือน <input type="checkbox"/> ไม่มีการบันทึก		

การประเมิน	เกณฑ์การประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
<b>ตรวจสอบหลักฐาน</b> เช่น - เปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานกับค่าเป้าหมายในอาคาร - เปรียบเทียบข้อมูลดัชนีการใช้พลังงานกับค่าเป้าหมายในอาคาร - เปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานกับอาคารอื่น	<b>๔.๓</b> การเปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานหรือดัชนีการใช้พลังงาน เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายในอาคาร หรือ เปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานกับอาคารอื่น <b>เกณฑ์การให้คะแนน:</b> <input type="checkbox"/> ๔ กิจกรรม <input type="checkbox"/> ๓ กิจกรรม <input type="checkbox"/> ๒ กิจกรรม <input type="checkbox"/> ๑ กิจกรรม		
<b>การประเมินระดับบริการ</b>			
<b>ตรวจสอบหลักฐาน</b> เช่น - ตารางปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริง	<b>๔.๔</b> การประเมินค่าการใช้พลังงานจำเพาะของพื้นที่ใช้สอย <b>เกณฑ์การให้คะแนน:</b> <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		
<b>การประเมินระดับเครื่องจักร/อุปกรณ์</b>			
<b>ตรวจสอบหลักฐาน</b> เช่น - แบบบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า/ความร้อนของเครื่องจักร/อุปกรณ์	<b>๔.๕</b> การค้นหาการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญของเครื่องจักร/อุปกรณ์ในพื้นที่ <b>เกณฑ์การให้คะแนน:</b> <input type="checkbox"/> มีย้อนหลัง ๒ ปี <input type="checkbox"/> มี ย้อนหลัง ๑ ปี <input type="checkbox"/> ไม่มี		
		คะแนนเต็ม	
		คะแนนที่ได้	

๕. ด้านการกำหนดเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงาน

การประเมิน	เกณฑ์การประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
<p>ตรวจสอบหลักฐาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารการกำหนดมาตรการและเป้าหมายในการอนุรักษ์พลังงาน</li> <li>- เอกสารแสดงแผนอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า</li> <li>- เอกสารแสดงแผนอนุรักษ์พลังงานความร้อน</li> <li>- เอกสารแสดงมาตรการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า</li> <li>- เอกสารแสดงมาตรการอนุรักษ์พลังงานความร้อน</li> </ul>	<p>๕.๑ การกำหนดเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ๕ กิจกรรม</li> <li><input type="checkbox"/> ๔ กิจกรรม</li> <li><input type="checkbox"/> ๓ กิจกรรม</li> <li><input type="checkbox"/> ๒ กิจกรรม</li> <li><input type="checkbox"/> น้อยกว่า ๒ กิจกรรม</li> </ul>		
<p>ตรวจสอบหลักฐาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตารางบันทึกการอบรมของพนักงาน</li> </ul>	<p>๕.๒ แผนการฝึกอบรม และแผนการฝึกเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> มี</li> <li><input type="checkbox"/> ไม่มี</li> </ul>		
<p>ตรวจสอบหลักฐาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารแสดงการเผยแพร่</li> </ul>	<p>๕.๓ การเผยแพร่แผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> มี</li> <li><input type="checkbox"/> ไม่มี</li> </ul>		
		คะแนนเต็ม	
		คะแนนที่ได้	

๖. ด้านการปฏิบัติตามแผนการอนุรักษ์พลังงาน

การประเมิน	เกณฑ์การประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
<p>ตรวจสอบหลักฐาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตารางสรุปผลการติดตามการดำเนินงานตามเป้าหมาย</li> <li>- ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้าและความร้อน</li> </ul>	<p>๖.๑ การสรุปผลติดตามการดำเนินงานของมาตรการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ๒ กิจกรรม</li> <li><input type="checkbox"/> ๑ กิจกรรม</li> <li><input type="checkbox"/> ไม่มี</li> </ul>		
		คะแนนเต็ม	
		คะแนนที่ได้	

๗. ด้านการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมาย

การประเมิน	เกณฑ์การประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
<b>ตรวจสอบหลักฐาน</b> เช่น - เอกสารสรุปสถานภาพการดำเนินงานตามหลักสูตรการอบรม - เอกสารสรุปสถานภาพการดำเนินงานตามกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	๗.๑ การติดตามการดำเนินงานของแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน  <u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u> <input type="checkbox"/> ๒ กิจกรรม <input type="checkbox"/> ๑ กิจกรรม <input type="checkbox"/> ไม่มี		
		คะแนนเต็ม	
		คะแนนที่ได้	

๘. ด้านการตรวจติดตามและประเมินระบบการจัดการพลังงาน

การประเมิน	เกณฑ์การประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้	
<b>ตรวจสอบหลักฐาน</b> เช่น - เอกสารคำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมิน	๘.๑ การแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร  <u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u> <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี			
	<b>ตรวจสอบหลักฐาน</b> เช่น - เอกสารเผยแพร่คณะผู้ตรวจประเมิน - พนักงานรับทราบการเผยแพร่คณะผู้ตรวจประเมิน	๘.๒ การเผยแพร่คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร  <u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u> <input type="checkbox"/> ๒ กิจกรรม <input type="checkbox"/> ๑ กิจกรรม <input type="checkbox"/> ไม่มี		
		๘.๓ การตรวจประเมินภายในองค์กร  <u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u> <input type="checkbox"/> ๒ กิจกรรม <input type="checkbox"/> ๑ กิจกรรม <input type="checkbox"/> ไม่มี		
		คะแนนเต็ม		
		คะแนนที่ได้		

๙. ด้านการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่อง

การประเมิน	เกณฑ์การประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
<p>ตรวจสอบหลักฐาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารตารางการทบทวนการดำเนินงาน</li> <li>กิจกรรมการอนุรักษ์พลังงาน</li> </ul>	<p>๙.๑ การทบทวนการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u></p> <p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี</p>		
<p>ตรวจสอบหลักฐาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารสรุปผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของกิจกรรมอนุรักษ์พลังงาน</li> </ul>	<p>๙.๒ การเผยแพร่ผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน:</u></p> <p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี</p>		
		คะแนนเต็ม	
		คะแนนที่ได้	