


ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (พลังงาน)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-04 เอกสารฉบับที่ : 16 วันที่ออกเอกสาร : 5/10/2561 วันที่มีผลบังคับใช้ : 10/10/2561

ผู้อนุมัติ

ตัวแทนสิ่งแวดล้อม
วันที่ 5 / 10 / 61

ผู้รวบรวม

เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ
วันที่ 5 / 10 / 61

1/2

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
1	อนุรักษ์พลังงาน	1.1 พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535	<p>หมวด 1 การอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน</p> <p>มาตรา 7 การอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน ได้แก่ การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> การปรับปรุงประสิทธิภาพของการเผาไหม้เชื้อเพลิง การป้องกันการสูญเสียพลังงาน การนำพลังงานที่เหลือจากการใช้ แล้วกลับมาใช้ใหม่ การเปลี่ยนไปใช้พลังงานอีกประเภทหนึ่ง การปรับปรุงการใช้ไฟฟ้าด้วยวิธีการปรับปรุงตัวประกอบกำลังไฟฟ้า การลดความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุดของระบบ การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าให้เหมาะสมกับภาระ และวิธีการอื่น การใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงตลอดจน ระบบควบคุมการทำงาน และวัสดุที่ช่วยในการอนุรักษ์พลังงาน การอนุรักษ์พลังงานโดยวิธีอื่นตามที่กำหนดโดยกระทรวง <p>มาตรา 8 การกำหนดโรงงานประเภทใด ขนาด ปริมาณการใช้พลังงาน หรือวิธีการใช้พลังงานอย่างใดให้เป็นโรงงานควบคุม ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา</p> <p>มาตรา 9 เจ้าของโรงงานควบคุมต้องอนุรักษ์พลังงาน ตรวจสอบ และวิเคราะห์การใช้พลังงานในโรงงานของตนให้เป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง</p>	✓	<p>- ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการใช้ทรัพยากร</p> <p>- โครงการ 800 ดวงใจ ลดใช้พลังงาน</p> <p>* ต้องมากกว่า 200,000 ยูนิต ของ TNB ใช้จริงไม่ถึง</p>	24/9/2561
		1.2 พระราชบัญญัติการส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2550)	<p>หมวดที่ 2 การอนุรักษ์พลังงานในอาคาร</p> <p>มาตรา ๑๗ การอนุรักษ์พลังงานในอาคารได้แก่การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร (2) การปรับอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการรักษาอุณหภูมิภายในอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม 	✓	<p>- ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการใช้ทรัพยากร</p> <p>- โครงการ 800 ดวงใจ ลดใช้พลังงาน</p>	24/9/2561

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (พลังงาน)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-04 เอกสารฉบับที่ : 16 วันที่ออกเอกสาร : 5/10/2561 วันที่มีผลบังคับใช้ : 10/10/2561

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			(3) การใช้วัสดุก่อสร้างอาคารที่จะช่วยอนุรักษ์พลังงาน ตลอดจนการแสดงความห่วงใยของวัสดุก่อสร้างนั้นๆ (4) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ (5) การใช้และการติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุที่ก่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร (6) การใช้ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ (7) การอนุรักษ์พลังงานโดยวิธีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง			
		1.3 พระราชบัญญัติกำหนดอาคารควบคุม พ.ศ.2538	มาตรา 3 ให้อาคารที่มีใช้อาคารที่ใช้เป็นพระที่นั่งหรือพระราชวัง อาคารที่ทำการสถานทูตสถานกงสุลต่างประเทศ อาคารที่ทำการขององค์การระหว่างประเทศหรือที่ทำการของหน่วยงานที่ตั้งขึ้นตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลต่างประเทศ โบราณสถาน วัดวาอารามหรืออาคารต่างๆ ที่ใช้เพื่อการศาสนา ซึ่งมีกฎหมายควบคุมการก่อสร้างไว้แล้ว โดยเฉพาะ ที่มีการใช้พลังงานดังต่อไปนี้เป็นอาคารควบคุม (1) อาคารหลังเดียวหรือหลายหลังภายใต้เลขที่บ้านเดียวกันที่ได้รับอนุมัติจากผู้จำหน่ายให้ใช้เครื่องวัดไฟฟ้า หรือให้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชุดเดียวหรือหลายชุดรวมกันมีขนาดตั้งแต่หนึ่งพันกิโลวัตต์ หรือหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้ากิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไป (2) อาคารหลังเดียวหรือหลายหลังภายใต้เลขที่บ้านเดียวกันที่ใช้ไฟฟ้าจากระบบของผู้จำหน่าย ความร้อนจากไอน้ำจากผู้จำหน่ายหรือพลังงานสิ้นเปลืองอื่นจากผู้จำหน่ายหรือของตนเองอย่างใดอย่างหนึ่งหรือรวมกันตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคมของปีที่ผ่านมา มีปริมาณพลังงานทั้งหมดเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าตั้งแต่ยี่สิบล้านเมกะจูลขึ้นไป มาตรา 4 การคำนวณปริมาณการใช้พลังงานตามมาตรา ๓ (๒) ให้คำนวณเป็นหน่วยเมกะจูลตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้ (1) กรณีไฟฟ้า ให้คำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้าเป็นหน่วยกิโลวัตต์ชั่วโมงแล้วคูณด้วย	✓	- ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการใช้ทรัพยากร - โครงการ 800 ดวงใจ ลดใช้พลังงาน	24/9/2561