

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับ พลังงาน

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-04 เอกสารฉบับที่ : 17 วันที่ออกเอกสาร : 20/09/2562 วันที่มีผลบังคับใช้ : 01/10/2562 วันที่ประเมิน : 30 สิงหาคม 2562

อนุมัติโดย	ตรวจสอบโดย	รวบรวมโดย
		
ประธานบริหาร	EMR	เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ

ลำดับ	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ
1	พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535	<p>หมวด 1 การอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน</p> <p>มาตรา 7 การอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน ได้แก่ การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none">การปรับปรุงประสิทธิภาพของการเผาไหม้เชื้อเพลิงการป้องกันการสูญเสียพลังงานการนำพลังงานที่เหลือจากการใช้ แล้วกลับมาใช้ใหม่การเปลี่ยนไปใช้พลังงานอีกประเภทหนึ่งการปรับปรุงการใช้ไฟฟ้าด้วยวิธีการปรับปรุงตัวประกอบกำลังไฟฟ้า การลดความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุดของระบบ การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าให้เหมาะสมกับภาระ และวิธีการอื่นการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงตลอดจน ระบบควบคุมการทำงาน และวัสดุที่ช่วยในการอนุรักษ์พลังงานการอนุรักษ์พลังงานโดยวิธีอื่นตามที่กำหนดโดยกระทรวง <p>มาตรา 8 การกำหนดโรงงานประเภทใด ขนาด ปริมาณการใช้พลังงาน หรือวิธีการใช้พลังงานอย่างไรให้เป็นโรงงานควบคุม ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา</p> <p>มาตรา 9 เจ้าของโรงงานควบคุมต้องอนุรักษ์พลังงาน ตรวจสอบ และวิเคราะห์การใช้พลังงานในโรงงานของคนให้เป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง</p>
2	พระราชบัญญัติการส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานพ.ศ.2535 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2550)	<p>หมวดที่ 2 การอนุรักษ์พลังงานในอาคาร</p> <p>มาตรา ๑๗ การอนุรักษ์พลังงานในอาคารได้แก่การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none">(1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร(2) การปรับอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการรักษาอุณหภูมิภายในอาคารให้อยู่ ในระดับที่เหมาะสม(3) การใช้วัสดุก่อสร้างอาคารที่จะช่วยอนุรักษ์พลังงาน ตลอดจนการแสดงความคุณภาพของวัสดุก่อสร้างนั้นๆ(4) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ(5) การใช้และการติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุที่ก่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร(6) การใช้ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์(7) การอนุรักษ์พลังงานโดยวิธีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับ พลังงาน

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-04 เอกสารฉบับที่ : 17 วันที่ออกเอกสาร : 20/09/2562 วันที่มีผลบังคับใช้ : 01/10/2562 วันที่ประเมิน : 30 สิงหาคม 2562

ลำดับ	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ
3	พระราชกฤษฎีกากำหนดอาคารควบคุม พ.ศ.2538	<p>มาตรา 3 ให้อาคารที่มีใช้อาคารที่ใช้เป็นพระที่นั่งหรือพระราชวัง อาคารที่ทำการสถานทูตสถานกงสุลต่างประเทศ อาคารที่ทำการขององค์การระหว่างประเทศหรือที่ทำการของหน่วยงานที่ตั้งขึ้นตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลต่างประเทศ โบราณสถาน วัดวาอารามหรืออาคารต่างๆ ที่ใช้เพื่อการศึกษา ซึ่งมีกฎหมายควบคุมการก่อสร้างไว้แล้วโดยเฉพาะ ที่มีการใช้พลังงานดังต่อไปนี้ เป็นอาคารควบคุม</p> <p>(1) อาคารหลังเดียวหรือหลายหลังภายใต้เลขที่บ้านเดียวกันที่ได้รับอนุมัติจากผู้จำหน่ายให้ใช้เครื่องวัดไฟฟ้า หรือให้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชุดเดียวหรือหลายชุดรวมกันมีขนาดตั้งแต่หนึ่งพันกิโลวัตต์ หรือหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้ากิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไป</p> <p>(2) อาคารหลังเดียวหรือหลายหลังภายใต้เลขที่บ้านเดียวกันที่ใช้ไฟฟ้าจากระบบของผู้จำหน่าย ความร้อนจากไอน้ำจากผู้จำหน่ายหรือพลังงานสิ้นเปลืองอื่นจากผู้จำหน่ายหรือของตนเองอย่างใดอย่างหนึ่งหรือรวมกันตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคมของปีที่ผ่านมา มีปริมาณพลังงานทั้งหมดเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าตั้งแต่ยี่สิบล้านเมกะจูลขึ้นไป</p> <p>มาตรา 4 การคำนวณปริมาณการใช้พลังงานตามมาตรา ๓ (๒) ให้คำนวณเป็นหน่วยเมกะจูลตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) กรณีไฟฟ้า ให้คำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้าเป็นหน่วยกิโลวัตต์ชั่วโมงแล้วคูณด้วย</p>