## ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (พลังงาน)

ผู้รวบรวม	
Uzasona	
 เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ	
วันที่ 25 / 11 /60	

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-04 เอกสารฉบับที่ : 15

วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560 วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
1	อนุรักษ์พลังงาน	1.1 พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	หมวด 1 การอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน	<b>√</b>	- ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการใช้	27/10/2560
		พ.ศ.2535	มาตรา 7 การอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน ได้แก่ การดำเนินการอย่างใด		ทรัพยากร	
			อย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้		- โครงการ 800 ดวงใจ ลดใช้พลังงาน	e .
			<ol> <li>การปรังปรุงประสิทธิภาพของการเผาไหม้เชื้อเพลิง</li> </ol>			
			<ol><li>การป้องกันการสูญเสียพลังงาน</li></ol>			
			<ol> <li>การนำพลังงานที่เหลือจากการใช้ แล้วกลับมาใช้ใหม่</li> </ol>			
			<ol> <li>การเปลี่ยนไปใช้พลังงานอีกประเภทหนึ่ง</li> </ol>			
	ě.		<ol> <li>การปรับปรุงการใช้ไฟฟ้าด้วยวิธีการปรับปรุงตัวประกอบกำลังไฟฟ้า</li> </ol>		>	
			การลดความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุดของระบบ การใช้อุปกรณีไฟฟ้า			
			ให้เหมาะสมกับภาระ และวิธีการอื่น			
			<ol> <li>การใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงตลอดจน ระบบควบคุม</li> </ol>			
×			การทำงาน และวัสดุที่ช่วยในการอนุรักษ์พลังงาน			
			<ol> <li>การอนุรักษ์พลังงานโดยวิธีอื่นตามที่กำหนดโดยกระทรวง</li> </ol>	-		4
			มาตรา 8 การกำหนดโรงงานประเภทใด ขนาด ปริมาณการใช้พลังงาน		* ต้องมากกว่า 200,000 ยูนิต ของ TNB	2'
		>	หรือวิธีการใช้พลังงานอย่างใดให้เป็นโรงงานควบคุม ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา		ใช้จริงไม่ถึง	* *
			มาตรา 9 เจ้าของโรงงานควบคุมต้องอนุรักษ์พลังงาน ตรวจสอบ และวิเคราะห์การใช้			2
			พลังงานในโรงงานของคนให้เป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดใน			e e
			กฏกระทรวง			
		1.2 พระราชบัญญัติการส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน	หมวดที่ 2 การอนุรักษ์พลังงานในอาคาร	✓	- ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการใช้	27/10/2560
		พ.ศ.2535 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2550)	มาตรา ๑๗ การอนุรักษ์พลังงานในอาคารได้แก่การดำเนินการอย่างไดอย่างหนึ่ง		ทรัพยากร	
			ดังต่อไปนี้		- โครงการ 800 ควงใจ ลดใช้พลังงาน	
			(1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
			(2) การปรับอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการรักษาอุณหภูมิภายในอาคารให้อยู่			
		9	ในระดับที่เหมาะสม			

## ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (พลังงาน)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-04 เอกสารฉบับที่ : 15 วันที่ออกเอกสาร : 26/10/2560 วันที่มีผลบังคับใช้ : 06/11/2560

ลำดับ	ประเภท	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			(3) การใช้วัสดุก่อสร้างอาคารที่จะช่วยอนุรักษ์พลังงาน ตลอดจนการแสดงคุณภาพของ			
			วัสดุก่อสร้างนั้นๆ			
			(4) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ			
			(5) การใช้และการติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุที่ก่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานใน			
			อาคาร			
			(6) การใช้ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์			
			(7) การอนุรักษ์พลังงานโดยวิธีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง			
		1.3 พระราชกฤษฎีกากำหนดอาคารควบคุม	มาตรา 3 ให้อาคารที่มิใช่อาคารที่ใช้เป็นพระที่นั่งหรือพระราชวัง อาคารที่ทำการ	✓	- ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการใช้	27/10/2560
		พ.ศ.2538	สถานทูตสถานกงสุลต่างประเทศ อาคารที่ทำการขององค์การระหว่างประเทศหรือที่ทำการ		ทรัพยากร	
			ของหน่วยงานที่ตั้งขึ้นตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลต่างประเทศ โบราณสถาน		- โครงการ 800 ดวงใจ ลดใช้พลังงาน	
			วัดวาอารามหรืออาคารต่างๆ ที่ใช้เพื่อการศาสนา ซึ่งมีกฎหมายควบคุมการก่อสร้างไว้แล้ว			
			โดยเฉพาะ ที่มีการใช้พลังงานดังต่อไปนี้เป็นอาคารควบคุม			
			(1) อาคารหลังเดียวหรือหลายหลังภายใต้เลขที่บ้านเดียวกันที่ได้รับอนุมัติจากผู้			
			จำหน่ายให้ใช้เครื่องวัดไฟฟ้า หรือให้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชุดเดียวหรือหลายชุดรวม			
			กันมีขนาดตั้งแต่หนึ่งพันกิโลวัตต์ หรือหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้ากิโลโวลท์แอมแปร์ขึ้นไป			
			(2) อาคารหลังเดียวหรือหลายหลังภายใต้เลขที่บ้านเดียวกันที่ใช้ไฟฟ้าจากระบบของ			
			ผู้จำหน่าย ความร้อนจากไอน้ำจากผู้จำหน่ายหรือพลังงานสิ้นเปลืองอื่นจากผู้จำหน่ายหรือของ			
			ตนเองอย่างใดอย่างหนึ่งหรือรวมกันตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคมของปีที่ผ่าน			
			มา มีปริมาณพลังงานทั้งหมดเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าตั้งแต่ยี่สิบล้านเมกะจูลขึ้นไป			
			มาตรา 4 การคำนวณปริมาณการใช้พลังงานตามมาตรา ๓ (๒) ให้คำนวณเป็นหน่วย			9/9/2559
			เมกะจูลตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้			
			(1) กรณีไฟฟ้า ให้คำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้าเป็นหน่วยกิโลวัตต์ชั่วโมงแล้วคูณด้วย			