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	√	- ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการใช้	27/10/2560
		พ.ศ.2535	มาตรา 7 การอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน ได้แก่ การดำเนินการอย่างใด		ทรัพยากร	
			อย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้		- โครงการ 800 ดวงใจ ลดใช้พลังงาน	e .
			 การปรังปรุงประสิทธิภาพของการเผาไหม้เชื้อเพลิง 			
			การป้องกันการสูญเสียพลังงาน			
			 การนำพลังงานที่เหลือจากการใช้ แล้วกลับมาใช้ใหม่ 			
			 การเปลี่ยนไปใช้พลังงานอีกประเภทหนึ่ง 			
	ě.		 การปรับปรุงการใช้ไฟฟ้าด้วยวิธีการปรับปรุงตัวประกอบกำลังไฟฟ้า 		>	
			การลดความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุดของระบบ การใช้อุปกรณีไฟฟ้า			
			ให้เหมาะสมกับภาระ และวิธีการอื่น			
			 การใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงตลอดจน ระบบควบคุม 			
×			การทำงาน และวัสดุที่ช่วยในการอนุรักษ์พลังงาน			
			 การอนุรักษ์พลังงานโดยวิธีอื่นตามที่กำหนดโดยกระทรวง 	-		
			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

~	•	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			
	เมกะจูลตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้			
	(1) กรณีไฟฟ้า ให้คำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้าเป็นหน่วยกิโลวัตต์ชั่วโมงแล้วคูณด้วย			
		(5) การใช้และการติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุที่ก่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานใน อาคาร (6) การใช้ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ (7) การอนุรักษ์พลังงานโดยวิธีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง 1.3 พระราชกฤษฎีกากำหนดอาคารควบคุม มาตรา 3 ให้อาคารที่มิใช่อาคารที่มิให้อาคารที่ใช้เป็นพระที่นั่งเรือพระราชวัง อาคารที่ทำการ พ.ศ.2538 สถานทูดสถานกงสุลต่างประเทศ อาคารที่ทำการขององค์การระหว่างประเทศ เทียกัทำการ ของหน่วยงานที่ตั้งสั้นตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลต่างประเทศ โบราณสถาน วัดวาอารามหรืออาคารต่างๆ ที่ใช้เพื่อการศาสนา ซึ่งมีกฎหมายควบคุม (1) อาคารหลังเดียวหรือหลายหลังภายใต้เลขที่บ้านเดียวกันที่ได้รับอนุมัติจากผู้ จำหน่ายให้ใช้เครื่องวัดไฟฟ้า หรือให้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าจุดเดียวหรือหลายชุดรวม กันมีขนาดตั้งแต่หนึ่งหนักโลวัดที่ หรือหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสินห้ากินที่ใช้ไฟฟ้าจากระบบของ ผู้จำหน่าย ความร้อนจากใจน้ำจากผู้จำหน่ายหรือพลังงานสั้นแต่อวกันที่ใช้ไฟฟ้าจากระบบของ ผู้จำหน่าย ความร้อนจากใจน้ำจากผู้จำหน่ายหรือพลังงานสั้นแต่อวันที่ ๑๑ มกราคม ถึงวันที่ ๓๑ อันวาคมของปีที่ผ่าน มา มีปริมาณพลังงานทั้งหมดเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าดั้งแต่ยีสิบล้านเมาะจุลขึ้นไป มาตรา 4 การคำนวณเรียนการใช้พลังงานตามมาตรา ๓ (๒) ให้คำนวณเป็นหน่วย เมาะจุลตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนั้	(6) การใช้และการติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัดดุที่ก่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานใน ขาคาร (6) การใช้ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ (7) การอนุรักษ์พลังงานโดยวิธีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง 1.3 พระราชกฤษฎีกากำหนดอาคารดวบคุม มาตรา 3 ให้อาคารที่มีใช่อาคารที่เรียในพระที่นั่งหรือพระราชวัง อาคารที่ทำการ ของหน่วยงานที่ดังขึ้นตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลต่างประเทศ โบราณสถาน วัดวาอารามหรืออาคาต่างๆ ที่ใช้เพื่อการศาสนา ซึ่งมีกฎหมายควบคุมการก่อสร้างไว้แล้ว โดยเฉพาะ ที่มีการใช้หลังงานดังต่อไปนี้เป็นอาคารควบคุม (1) อาคารหลังเดียวหรือหลายหลังภายใต้เลขที่บ้านเดียวกันที่ได้รับอนุมัติจากผู้ จำหน่ายให้ใช้เครื่องวัดไฟฟ้า หรือให้ติดตั้งหน้อแปลงไฟฟ้าสุดเดียวหรือหลายสุดรวม กันมีขนาดตั้งแต่หนึ่งพันภิไจวัดที่ หรือหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสินก้ากิโลใวลท์แลมแปร์ขึ้นไป (2) อาคารหลังเดียวหรือหลายหลังภายใต้เลขที่บ้านเดียวกันที่ได้ไฟฟ้าจากระบบของ ผู้จำหน่าย ความร้อนจากใจน้ำจากผู้จำหน่ายหรือพลังงานสั้นเปลืองอื่นจากผู้จำหน่ายหรือของ ตนเลงอย่างโดอย่างหนึ่งหรือรวมกันตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ถึงวันที่ ๑๑ อันวาคมของปีที่ผ่าน มา มีปริมาณพลังงานทั้งหมดเทียบทำพลังงานไฟฟ้าตั้งแต่อีสิบล้านนกะจุลขึ้นไป มกตรา 4 การคำนวณบริมาณการใช้พลังงานตามมาตรา ๓ (๒) ให้คำนวณเป็นหน่วย เมกะจุลตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนั้	(5) การใช้และการติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัชอุที่ก่อไท้เกิดการอนุรักษ์พลังงานใน ชาคาร (6) การใช้ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ (7) การขนุรักษ์พลังงานโดยวีที่รักสามที่กำหนดในภูกระทรวง 1.3 พระราชกฤษฎีกากาหนดอาคารควบคุม มากอา 3 ให้อาคารที่มีปลาคารที่สับกพระที่นักที่งานของเราราจวัง อาคารที่ทำการ พ.ศ. 2538 สถานทูดสถานทงสุลต่างประเทศ อาคารที่ทำการของเจงค์การระหว่างประเทศ เมื่อที่ทำการ พลงหน่ายงานที่ดังนั้นตามความตกลงระทว่างรัฐบาลต่างประเทศ โบราณสถาน วัดงาชกรามปลังจันตามความตกลงระทว่างรัฐบาลต่างประเทศ โบราณสถาน จัดงาชกรามปลังจันตามความตกลงระทว่างรัฐบาลต่างประเทศ โบราณสถาน วัดงาชกรามปลังจันตามความคาลลงระทว่างรัฐบาลต่างประเทศ โบราณสถาน วัดงาชกรามปลังจันตามความคาลลงระทว่างรัฐบาลต่างประเทศ โบราณสถาน - โครงการ 800 ควงใจ ลดใช้พลังงาน วัดงาชกรามปลังกายให้เรื่องกับที่ให้เรียงนักเรียงกับที่ให้ระอุบภัติศากผู้ จำหน่ายให้เรียงรัสท์เหียงหนึ่งที่หนึ่งเห็นเลื่องขึ้นเมื่อให้เกิดเลียงที่ที่เกิดเลียงเรียงสามายายจง ผู้จำหน่าย ความร้อนจากใจน้ำจากผู้จำหน่ายเรียงของ ตนแรงอย่างโดยอ่างหนึ่งเพียงรวมกับตั้งแต่ก็เพื่องานตามมาตรา ๓ (ค) ให้คำนวณเป็นหน่วย เมาะจุดตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้