

	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
1 ประเภทของโรงงานควบคุม อาคารควบคุม						
1.1	โรงงานควบคุม เป็นโรงงานที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้เป็น โรงงานควบคุมตามมาตรา 8 □ โรงงานเดียวหรือหลายโรงงานภายใต้ เลขที่บ้านเดียวกันที่ได้รับอนุมัติจากผู้ จำหน่ายพลังงานให้ใช้เครื่องวัดไฟฟ้า หรือให้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชุดเดียว หรือหลายชุดรวมกันที่มีขนาดตั้งแต่หนึ่ง พันกิโลวัตต์ หรือตั้งแต่หนึ่งพันหนึ่งร้อย เจ็ดสิบห้ากิโลวัตต์แอมแปร์ □ โรงงานเดียวหรือหลายโรงงานภายใต้ เลขที่บ้านเดียวกันที่ใช้ไฟฟ้าจากระบบ ของผู้จำหน่ายพลังงาน ความร้อนจากไอน้ำ จากผู้จำหน่ายพลังงาน หรือพลังงาน สิ้นเปลืองอื่นจากผู้จำหน่ายพลังงานหรือ ของตนเอง อย่างหนึ่งอย่างใดหรือรวมกัน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคมถึงวันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ผ่านมา มีปริมาณ พลังงานทั้งหมดเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้า ตั้งแต่ยี่สิบล้านเมกะจูล	MOE.ENG.2540				
1.2	อาคารควบคุม เป็นอาคารที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้เป็น อาคารควบคุมตามมาตรา 18 □ อาคารหลังเดียวหรือหลายหลังภายใต้ บ้านเลขที่เดียวกันที่ได้รับอนุมัติจากผู้ จำหน่ายให้ใช้เครื่องวัดไฟฟ้า หรือให้ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชุดเดียวหรือหลาย ชุดรวมกันมีขนาดตั้งแต่หนึ่งพันกิโลวัตต์ หรือหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้ากิโลวัตต์ แอมแปร์ขึ้นไป □ อาคารหลังเดียวหรือหลายหลังภายใต้ บ้านเลขที่เดียวกันที่ใช้ไฟฟ้าจากระบบ ของผู้จำหน่ายความร้อนจากไอน้ำจากผู้ จำหน่ายหรือพลังงานสิ้นเปลืองอื่นจากผู้ จำหน่ายหรือของตนเองอย่างใดอย่าง หนึ่งหรือรวมกันตั้งแต่วันที่ 1 มกราคมถึง วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ผ่านมา มี ปริมาณพลังงานทั้งหมดเทียบเท่า พลังงานไฟฟ้าตั้งแต่ยี่สิบล้านเมกะจูลขึ้น ไป	MOE.ENG.2538				

	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
2 นโยบายอนุรักษ์พลังงาน						
2.1	การประเมินสภาพภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น ในกรณีที่เป็นกรณีนำวิธีการจัดการพลังงานตาม กฎกระทรวงฯ มาใช้เป็นครั้งแรก มีการประเมิน สภาพภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้นก่อนการ กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงาน	MOE.ENG.2552 ข้อ 3				
2.2	รายละเอียดของนโยบายอนุรักษ์พลังงาน จัดทำนโยบายเป็นเอกสารและลงลายมือชื่อเจ้าของ โรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม มี รายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้ □ ข้อความระบุว่า การอนุรักษ์พลังงานเป็น ส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของเจ้าของ โรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคาร ควบคุม □ นโยบายอนุรักษ์พลังงานที่เหมาะสมกับ ลักษณะและปริมาณพลังงานที่ใช้ใน โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม □ การแสดงเจตจำ นงที่จะปฏิบัติตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และ การจัดการพลังงาน □ แนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพการ ใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง □ แนวทางในการจัดสรรทรัพยากรอย่างมี ประสิทธิภาพในการดำเนินการตาม วิธีการจัดการพลังงาน	MOE.ENG.2552 ข้อ 4				
2.3	การเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงาน มีการเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงาน โดยปิด ประกาศไว้ในที่ซึ่งเห็นได้ง่ายในโรงงานควบคุม หรืออาคารควบคุม หรือโดยวิธีการอื่นที่เหมาะสม เพื่อให้บุคลากรของโรงงานควบคุมหรืออาคาร ควบคุมทราบและปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์ พลังงานได้	MOE.ENG.2552 ข้อ 4				
3 คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน						
3.1	โครงสร้าง อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ จัดให้มีคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน รวมทั้ง กำหนดโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ และความรับผิด ชอบของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน โดย จัดทำเป็นเอกสาร ดังนี้ □ ดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้อง กับนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการ จัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรือ อาคารควบคุม □ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ	MOE.ENG.2552 ข้อ 5				

	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
	ขอความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน รวมทั้งจัดการฝึกอบรมหรือกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกของบุคลากรของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม ☐ ควบคุมดูแลให้การจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมเป็นไปตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน ☐ รายงานผลการอนุรักษ์และการจัดการพลังงานตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมให้เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมทราบ ☐ เสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดหรือทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานให้เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมพิจารณา ☐ สนับสนุนเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมในการดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงนี้					
3.2	การเผยแพร่ มีการเผยแพร่เอกสารโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ให้บุคลากรของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมทราบ	MOE.ENG.2552 ข้อ 5				
4	การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน					
	มีการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน โดยการตรวจสอบและวิเคราะห์สภาพการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ เพื่อหาสภาพการสูญเสียพลังงาน รวมทั้งกำหนดมาตรการในการลดการสูญเสีย ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด ดังต่อไปนี้ 1. การประเมินระดับองค์กร นำข้อมูลเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า การผลิตหรือการบริการ และการใช้พลังงาน ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปีที่ผ่านมา วิเคราะห์หาสัดส่วนการใช้พลังงานในระบบ หรือกระบวนการผลิตต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อใช้เปรียบเทียบหาสถานภาพการใช้พลังงานรวมขององค์กร 2. การประเมินระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการ เปรียบเทียบต้นทุนทางพลังงานของการผลิตสินค้าหรือบริการ โดยการวิเคราะห์กระบวนการผลิตหรือการบริการและหาค่าการใช้พลังงานจำเพาะ	MOE.ENG.2552 ข้อ 6 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 1 ข้อ 2-3				

	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
	(Specific energy consumption) จากอัตราส่วนของปริมาณการใช้พลังงานต่อปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้พลังงานในแต่ละผลิตภัณฑ์หรือบริการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด ดังต่อไปนี้ □ โรงงานควบคุม : หาค่าการใช้พลังงานจำเพาะโดยใช้อัตราส่วนของปริมาณการใช้พลังงานทั้งหมดต่อหน่วยผลผลิต □ อาคารควบคุม : หาค่าการใช้พลังงานจำเพาะโดยใช้อัตราส่วนของปริมาณการใช้พลังงานทั้งหมดต่อปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้พลังงานในอาคาร เช่น จำนวนห้องพักที่จำหน่ายได้ในกรณีของโรงแรม หรือจำนวนผู้ใช้บริการของอาคารในกรณีของโรงพยาบาล หรือจำนวนพื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริงในกรณีของอาคารทั่วไป เป็นต้น □ การประเมินระดับอุปกรณ์ : ประเมินการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญของแต่ละอุปกรณ์หลักรวมทั้งวิเคราะห์หาประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการสูญเสียพลังงานในแต่ละอุปกรณ์					
5 เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน						
5.1	ข้อมูลในการพิจารณาจัดทำเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน □ ข้อมูลการใช้พลังงาน □ ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยอื่นที่มีผลกระทบต่อการใช้พลังงาน □ ผลการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน และมาตรการอนุรักษ์พลังงาน	MOE.ENG.2552 ข้อ 7 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 2 ข้อ 7				
5.2	เป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน เป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานต้องแยกเป็นมาตรการ □ ด้านไฟฟ้าและ □ ด้านความร้อน มีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้ □ ชื่อมาตรการอนุรักษ์พลังงานและตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ ซึ่งกำหนดเป็นร้อยละของการใช้พลังงานที่ประสงค์จะให้ลดลงเทียบกับปริมาณการใช้พลังงานรวมของปีที่ผ่านมา □ เงินลงทุนและระยะเวลาดำเนินการในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ	MOE.ENG.2552 ข้อ 7 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 2 ข้อ 7				

	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
5.3	แผนอนุรักษ์พลังงาน แยกตามมาตรการมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้ □ รายชื่อมาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม และวัตถุประสงค์ของการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ □ ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการโดยระบุระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดของการดำเนินการ □ เงินลงทุนที่ต้องใช้ในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ □ ผู้รับผิดชอบในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ	MOE.ENG.2552 ข้อ 7 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 2 ข้อ 8				
5.4	แผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน มีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้ □ ชื่อหลักสูตรการฝึกอบรมหรือกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน □ กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้าอบรม □ ระยะเวลาในการฝึกอบรมหรือดำเนินกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน □ ผู้รับผิดชอบในการฝึกอบรมแต่ละหลักสูตรหรือการดำเนินกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานแต่ละกิจกรรม	MOE.ENG.2552 ข้อ 7 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 2 ข้อ 9-10				
5.5	การเผยแพร่ มีการเผยแพร่แผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้บุคลากร ทราบอย่างทั่วถึง	MOE.ENG.2552 ข้อ 5				
6	การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน					
6.1	การตรวจสอบและวิเคราะห์ผลการดำเนินการตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน □ มีการตรวจสอบและวิเคราะห์ผลการดำเนินการตามแผนโดยคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน □ ดำเนินการอย่างน้อย<u>สามเดือนต่อครั้ง</u> □ ดำเนินการเป็นรายมาตรการตามที่กำหนดในแผนอนุรักษ์พลังงานและแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	MOE.ENG.2552 ข้อ 8 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 3 ข้อ 11-13				

	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
	□ ในกรณีการดำเนินการไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานทำการระบุสาเหตุของการไม่บรรลุผลนั้น ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นิยมใช้และเชื่อถือได้ และเสนอแนะแนวทางการแก้ไข □ จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ					
6.2	รายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน มีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้ 1) สรุปผลการติดตามการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงานโดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดซึ่งประกอบด้วย □ ชื่อมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ส □ สถานภาพการดำเนินการ และ □ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ (ถ้ามี) 2) ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับมาตรการด้านไฟฟ้าและมาตรการด้านความร้อน โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ □ ชื่อมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ดำเนินการแต่ละมาตรการ □ ระยะเวลาดำเนินการมาตรการอนุรักษ์พลังงานตามแผนและระยะเวลา ที่เกิดขึ้นจริง □ สถานภาพการดำเนินการที่เกิดขึ้นจริง □ เงินลงทุนที่ใช้ตามแผนและเงินลงทุนที่เกิดขึ้นจริง □ ผลการอนุรักษ์พลังงานตามแผนและที่เกิดขึ้นจริง □ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินการ □ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ 3) สรุปผลการติดตามการดำเนินการของหลักสูตรการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดซึ่งประกอบด้วย □ ชื่อหลักสูตรการฝึกอบรมหรือกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน □ สถานภาพการดำเนินการ □ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ (ถ้ามี) และจำนวนผู้เข้าอบรม	MOE.ENG.2552 ข้อ 8 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 3 ข้อ 14				

	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
7	การตรวจติดตาม และประเมินการจัดการพลังงาน การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของ การจัดการพลังงาน					
7.1	การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน - มีการตรวจสอบภายในอย่างน้อยปีละ หนึ่งครั้ง - ดำเนินการโดยคณะผู้ตรวจประเมินการ จัดการพลังงานภายในองค์กร	MOE.ENG.2552 ข้อ 9 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 4 ข้อ 15				
7.2	คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายใน องค์กร - ประกอบด้วยบุคคลอย่างน้อยสองคนซึ่งมี ความรู้และความเข้าใจในวิธีการจัด การพลังงาน มีความเป็นกลาง และเป็น อิสระในการดำเนินการ - คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจ ัดการพลังงานภายในองค์กร มีลายมือชื่อ เจ้าของโรงงานควบคุมและเจ้าของ อาคารควบคุม - มีการเผยแพร่คำสั่งแต่งตั้งให้บุคลากร ของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม ทราบอย่างทั่วถึง	MOE.ENG.2552 ข้อ 9 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 4 ข้อ 15				
7.3	ข้อกำหนดการตรวจติดตามและประเมินการจ ัดการพลังงาน คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายใน องค์กรต้องตรวจสอบให้แน่ชัดว่าโรงงานควบคุม หรืออาคารควบคุมได้ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะในส่วนข้อข้อกำหนดดังต่อไปนี้ - การจัดตั้งคณะทำงานด้านการจัด การพลังงาน - การประเมินสถานภาพการจัด การพลังงานเบื้องต้นในกรณีที่นำวิธี การ จัดการพลังงานมาใช้เป็นครั้งแรก - การมีนโยบายอนุรักษ์พลังงานเป็นลาย ลักษณ์อักษรซึ่งลงลายมือชื่อ โดยเจ้าของ โรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคาร ควบคุมและการเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์ พลังงาน - การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน - การมีเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมตลอดจนกิจกรรม เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน - การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติ	MOE.ENG.2552 ข้อ 9 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 4 ข้อ 15-16				

	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
	ตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน □ การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน □ การทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน หมายเหตุ □ ให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมรวบรวมเอกสารและหลักฐาน ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมและจัดส่งให้คณะผู้ตรวจประเมิน					
7.4	รายงานการตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน □ สรุปรายงานผลการตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงานพร้อมลงลายมือชื่อโดยประธานคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร □ ส่งรายงานให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานและเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม	MOE.ENG.2552 ข้อ 9 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 4 ข้อ 17				
8 การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน						
	□ เจ้าของโรงงานควบคุมและเจ้าของอาคารควบคุมทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม <u>ตามช่วงเวลาที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง</u> □ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม<u>จัดประชุมภายในองค์กร</u> โดยมีตัวแทนจากหน่วยงานภายในของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมเข้าร่วมแสดงความคิดเห็นต่อการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม □ <u>นำผลสรุปการตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน มาวิเคราะห์ความเหมาะสม และแนวทางการปรับปรุงการดำเนินการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม</u> □ <u>มีสรุปผลการทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานของ</u>	MOE.ENG.2552 ข้อ 9 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 4 ข้อ 18-20				

	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
	โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม โดยอย่างน้อยต้องมีผลการทบทวนการดำเนินการจัดการพลังงานในแต่ละขั้นตอนตามที่กฎกระทรวงกำหนดมีความเหมาะสมหรือควรปรับปรุง หากเห็นควรปรับปรุงให้ระบุข้อบกพร่องที่ตรวจพบ พร้อมแนวทางการปรับปรุง ข้อบกพร่องแต่ละขั้นตอน ☐ รายงานผลการทบทวน วิเคราะห์ ให้เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมทราบ ☐ เผยแพร่ผลการประชุม ตลอดจนผลการทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานให้บุคลากรของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมทราบอย่างทั่วถึง					
9	วิธีการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน					
9.1	รายงานการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม จัดให้มีรายงานการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมเป็นประจำทุกปี มีข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้ ☐ ข้อมูลรายละเอียดและผลการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน ☐ เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ☐ รายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ☐ ผลสรุปการตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงานที่คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กรจัดทำ ☐ ผลสรุปการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน เป็นต้น	MOE.ENG.2552 ข้อ 10 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 5 ข้อ 21				
9.2	การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ☐ จัดให้มีการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมโดยผู้ตรวจสอบและรับรอง โดยตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของรายงานการจัดการพลังงาน ☐ รายงานการจัดการพลังงานได้รับการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานโดยผู้ตรวจสอบและรับรองก่อนส่งให้อธิบดี	MOE.ENG.2552 ข้อ 10 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 5 ข้อ 22				

	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
9.3	วิธีการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ตรวจสอบรายงานการจัดการพลังงาน ของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม โดยการ พิจารณาความถูกต้องและครบถ้วนของเอกสาร และหลักฐาน ซึ่งอาจรวมถึงการสอบถามหรือ สัมภาษณ์บุคลากรที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดของ วิธีการจัดการพลังงานดังต่อไปนี้ ☐ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ☐ การประเมินสถานภาพการจัด การพลังงานเบื้องต้น ☐ นโยบายอนุรักษ์พลังงาน ☐ การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน ☐ การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์ พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและ กิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ☐ การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน ☐ การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติ ตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ☐ การตรวจติดตามและประเมินการจัด การพลังงาน ☐ การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไข ข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	MOE.ENG.2552 ข้อ 10 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 5 ข้อ 23				
9.4	รายการตรวจสอบ การจัดการพลังงาน ผู้ตรวจสอบและรับรองจัดทำรายการตรวจสอบการ จัดการพลังงาน มีรายละเอียด ☐ ชื่อรายการตรวจประเมิน ☐ ผลการตรวจประเมินว่ามีหรือไม่มี หลักฐาน ☐ ในกรณีที่มีหลักฐานให้ระบุชื่อของ หลักฐานความสอดคล้องหรือไม่ สอดคล้องของหลักฐานกับข้อกำหนด ☐ ระบุประเภทของความไม่สอดคล้องใน กรณีร้ายแรง หรือไม่ร้ายแรง และ ☐ ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง วิธีดำเนินการ	MOE.ENG.2552 ข้อ 10 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 5 ข้อ 26				
9.5	รายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัด การพลังงาน ผู้ตรวจสอบและรับรองจัดทำผลสรุปการตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุม หรืออาคารควบคุม จากรายการตรวจสอบการจัด การพลังงาน โดยมีรายละเอียด ☐ ชื่อรายการตรวจประเมิน ☐ ผลการตรวจประเมิน และ ☐ ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ ☐ รายงานต้องลงลายมือชื่อรับรองโดยผู้	MOE.ENG.2552 ข้อ 10 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 5 ข้อ 27				

doforgreen		การจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม					Audit Checklist
	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด	
	ตรวจสอบและรับรอง พร้อมทั้งผู้เข้า นาย การและผู้ช่วยผู้เข้า นายการที่ดำ เนิน การตรวจสอบและรับรองการจัด การพลังงาน						
10	การจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัด การพลังงาน						
	ส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัด การพลังงานตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้ของปีที่ ล่วงมาให้แก่อธิบดีภายในเดือนมีนาคมของทุกปี การจัดส่งรายงานประกอบด้วย □ รายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัด การพลังงาน □ รายงานการจัดการพลังงานและ □ รายการตรวจสอบการจัดการพลังงาน	MOE.ENG.2552 ข้อ 11 MOE.ENG.1. 2552 หมวด 6 ข้อ 28					

อ้างอิง

1. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 (MOE.ENG.2552)
2. ประกาศกระทรวงพลังงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 (MOE.ENG.1.2552)
3. พระราชกฤษฎีกากำหนดโรงงานควบคุม พ.ศ. 2540 (MOE.ENG.2540)
4. พระราชกฤษฎีกากำหนดอาคารควบคุม พ.ศ. 2538 (MOE.ENG.2538)