

ทะเบียนกฎหมายด้านพลังงาน

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535	<p>มาตรา 11</p> <p>1. จัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน</p> <p>2. ส่งข้อมูลการผลิต การใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน ให้กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงานตามแบบและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวงเก็บไว้ไม่น้อยกว่า 5 ปี</p>	2 เมษายน 2535	กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงาน ให้เจ้าของโรงงานควบคุมต้องปฏิบัติ - กำหนดให้เจ้าของโรงงานควบคุมต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานประจำใน โรงงานควบคุมแต่ละแห่ง - กำหนดคุณสมบัติ หน้าที่ของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน - กำหนดประเภท ขนาดของอาคารที่จะทำการก่อสร้าง หรือ ดัดแปลงที่จะต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน - กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์วิธีการออกแบบอาคาร - กำหนดมาตรฐานประสิทธิภาพการใช้พลังงานของ เครื่องจักร หรือ อุปกรณ์ - กำหนดเครื่องจักร อุปกรณ์ตามประเภท ขนาด ปริมาณ การใช้พลังงานอัตราการเปลี่ยนแปลงพลังงาน ประสิทธิภาพ การใช้พลังงานเป็นเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มี ประสิทธิภาพสูง - กำหนดวัสดุ อุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน คุณภาพ มาตรฐาน - กำหนดให้ผู้ผลิต ผู้จำหน่ายเครื่องจักร อุปกรณ์ ต้องแสดง ค่าประสิทธิภาพการใช้พลังงาน 	4 ธันวาคม 2550	กระทรวงพลังงาน
พระราชกฤษฎีกากำหนดโรงงานควบคุม พ.ศ. 2538	<p>มาตรา 3</p> <p>ให้โรงงานที่มีการใช้พลังงานดังต่อไปนี้ เป็น โรงงานควบคุม</p> <p>(1) โรงงานที่มีขนาดตั้งแต่ 10,000 กิโลวัตต์ หรือ 11,750 กิโลวัตต์แอมแปร์ ขึ้นไป</p> <p>(2) โรงงานที่มีปริมาณพลังงานทั้งหมดเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้า ตั้งแต่ 20 ล้านเมกะจูลขึ้นไป</p>	14 สิงหาคม 2538	กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

ทะเบียนกฎหมายด้านพลังงาน

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
พระราชกฤษฎีกากำหนดโรงงานควบคุม พ.ศ. 2540	<p>มาตรา 3</p> <p>ให้โรงงานที่มีการใช้พลังงานดังต่อไปนี้ เป็น โรงงานควบคุม</p> <p>(1) โรงงานที่มีขนาดตั้งแต่ 10,000 กิโลวัตต์ หรือ 11,750 กิโลวัตต์แอมแปร์ ขึ้นไป</p> <p>(2) โรงงานที่มีปริมาณพลังงานทั้งหมดเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้า ตั้งแต่ 200 ล้านเมกะจูลขึ้นไป</p> <p>มาตรา 4 เมื่อพ้นกำหนด 1 ปีนับแต่วันที่พระราชกฤษฎีกานี้ มีผลใช้บังคับให้โรงงานที่มีการใช้พลังงานดังต่อไปนี้ เป็น โรงงานควบคุมเพิ่มเติมจากที่กำหนดตามมาตรา 3</p> <p>(1) โรงงานตามมาตรา 3(1) ขนาดตั้งแต่ 3,000 กิโลวัตต์ แต่ไม่ถึง 10,000 กิโลวัตต์ หรือ 3,530 กิโลวัตต์แอมแปร์ แต่ไม่ถึง 11,750 กิโลวัตต์แอมแปร์</p> <p>(2) โรงงานตามมาตรา 3(2) ที่มีปริมาณพลังงานทั้งหมดเทียบเท่า พลังงานไฟฟ้า ตั้งแต่ 60 ล้านเมกะจูล แต่ไม่ถึง 200 ล้านเมกะจูล</p> <p>มาตรา 5 เมื่อพ้นกำหนด 2 ปีนับแต่วันที่พระราชกฤษฎีกานี้ มีผลใช้บังคับให้โรงงานที่มีการใช้พลังงานดังต่อไปนี้ เป็น โรงงานควบคุมเพิ่มเติมจากที่กำหนดตามมาตรา 3 และมาตรา 4</p> <p>(1) โรงงานตามมาตรา 3(1) ขนาดตั้งแต่ 2,000 กิโลวัตต์ แต่ไม่ถึง 3,000 กิโลวัตต์ หรือ 2,350 กิโลวัตต์แอมแปร์ แต่ไม่ถึง 3,530 กิโลวัตต์แอมแปร์</p> <p>(2) โรงงานตามมาตรา 3(2) ที่มีปริมาณพลังงานทั้งหมดเทียบเท่า พลังงานไฟฟ้า ตั้งแต่ 40 ล้านเมกะจูล แต่ไม่ถึง 60 ล้านเมกะจูล</p> <p>มาตรา 6 เมื่อพ้นกำหนด 3 ปีนับแต่วันที่พระราชกฤษฎีกานี้ มีผลบังคับใช้ให้โรงงานที่มีการใช้พลังงานดังต่อไปนี้ เป็น โรงงานควบคุมเพิ่มเติมจากที่กำหนดตามมาตรา 3 มาตรา 4 และมาตรา 5</p> <p>(1) โรงงานตามมาตรา 3(1) ขนาดตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์ แต่ไม่ถึง 2,000 กิโลวัตต์ หรือ 1,175 กิโลวัตต์แอมแปร์ แต่ไม่ถึง 2,350 กิโลวัตต์แอมแปร์</p> <p>(2) โรงงานตามมาตรา 3(2) ที่มีปริมาณพลังงานทั้งหมดเทียบเท่า พลังงานไฟฟ้า ตั้งแต่ 20 ล้านเมกะจูล แต่ไม่ถึง 40 ล้านเมกะจูล</p> <p>มาตรา 8 โรงงานใดที่กำหนดให้เป็น โรงงานควบคุมตาม พระราชกฤษฎีกานี้แล้วมิให้นำบทบัญญัติว่าด้วยการส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงานในอาคารควบคุมมาใช้บังคับกับ โรงงาน ดังกล่าว</p>	19 มีนาคม 2540	กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

ทะเบียนกฎหมายด้านพลังงาน

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
กฎกระทรวง ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการและระยะเวลา ในการกำหนดเป้าหมายและแผน อนุรักษ์พลังงานและการตรวจสอบ และ วิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผน อนุรักษ์พลังงานสำหรับ โรงงานควบคุม และอาคารควบคุม พ.ศ. 2547	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงาน โรงงานและ อาคารควบคุม - จัดทำรายงานเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน - รายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตาม เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน (ส่วนที่ 4 แบบบพร.1 หรือส่วนที่ 3 แบบ บพอ.1) 	1 ธันวาคม 2547	กระทรวงพลังงาน
กฎกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการ และระยะเวลาในการส่งข้อมูลและการ บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2547	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำข้อมูลการผลิต การใช้และอนุรักษ์พลังงานให้กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (แบบ บพร.1/บพอ.1) 1) ข้อมูล มกราคม - มิถุนายน ส่งภายใน กรกฎาคม ของปีถัดไป 2) ข้อมูล กรกฎาคม - ธันวาคม ส่งภายใน มกราคม ของปีถัดไป - จัดทำการบันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การติดตั้ง หรือ เปลี่ยนแปลงเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้และ อนุรักษ์พลังงาน (แบบ บพร.2/บพอ.2) 	1 ธันวาคม 2547	กระทรวงพลังงาน
กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ วิธีการจัดการพลังงาน ใน โรงงานควบคุม และอาคารควบคุม พ.ศ. 2552	<p>ข้อ 3 จัดให้มีการจัดการพลังงาน ใน โรงงานควบคุมและอาคาร ควบคุม โดยต้องจัดทำ นโยบายอนุรักษ์พลังงาน เป้าหมายและ แผนอนุรักษ์พลังงาน และวิธีการจัดการพลังงาน</p> <p>ข้อ 4 การจัดทำ นโยบายอนุรักษ์พลังงานอาจตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยจัดทำ นโยบายอนุรักษ์พลังงานก็ได้ และจัดให้มีการ เผยแพร่ นโยบายอนุรักษ์พลังงาน โดยปิดประกาศไว้ในที่ ซึ่งเห็นได้ง่าย</p> <p>ข้อ 5 จัดให้มีคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน รวมทั้งกำหนด โครงสร้าง อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะทำงาน ด้านการจัดการพลังงาน</p> <p>ข้อ 6 จัดให้มีการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน โดยการตรวจสอบและประเมินการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดใน ราชกิจจานุเบกษา</p> <p>ข้อ 7 จัดให้มีการกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานของ พลังงานที่ประสงค์จะให้ลดลง</p> <p>ข้อ 8 ต้องควบคุมดูแลให้มีการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน</p>	23 กรกฎาคม 2552	กระทรวงพลังงาน

ทะเบียนกฎหมายด้านพลังงาน

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>กฎกระทรวง กำหนดคุณสมบัติ หน้าที่ และจำนวน ของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน พ.ศ. 2552</p>	<p>ข้อ 9 จัดให้มีการตรวจ ติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน รวมถึงการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานตามเวลาที่กำหนดอย่างเหมาะสมเป็นประจำอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง</p> <p>ข้อ 10 จัดให้มีการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม โดยผู้ตรวจสอบและรับรอง</p> <p>ข้อ 11 ส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้ของปีที่ล่วงมาให้แก่อธิบดีภายในเดือนมีนาคมของทุกปี เว้นแต่ในกรณีที่ในปีที่ล่วงมานั้น เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม มีระยะเวลาที่ต้องดำเนินการจัดการพลังงานตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม น้อยกว่า 180 วัน ให้ส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานของระยะเวลาดังกล่าวภายในเดือนมีนาคมของปีถัดไป</p> <p>ข้อ 4 เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานประจำที่โรงงานควบคุม หรืออาคารควบคุมภายใน 180 วันนับแต่วันที่ เป็นโรงงานควบคุม หรืออาคารควบคุม แล้วแจ้งให้อธิบดีทราบโดยทันที โดยต้องมีจำนวนและคุณสมบัติดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ในกรณีที่ เป็น โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม ดังต่อไปนี้ ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอย่างน้อย 1 คน</p> <p>(ก) โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมที่มีขนาดต่ำกว่า 3,000 กิโลวัตต์หรือ3,530 กิโลวัตต์แอมแปร์</p> <p>(ข) โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมที่มีปริมาณพลังงานทั้งหมด เทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าต่ำกว่า 60 ล้านเมกะจูล</p> <p>(2) ในกรณีที่ เป็น โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม ดังต่อไปนี้ ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ไม่น้อยกว่า 2 คน</p> <p>(ก) โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมที่มีขนาดตั้งแต่ 3,000 กิโลวัตต์หรือ3,530 กิโลวัตต์แอมแปร์</p> <p>(ข) โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมที่มีปริมาณพลังงานทั้งหมด เทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าตั้งแต่ 60 ล้านเมกะจูล</p> <p>ข้อ 5 ในกรณีที่ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานพ้นจากหน้าที่ให้ ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <p>(1) มีหนังสือแจ้งให้อธิบดีทราบถึงการพ้นจากหน้าที่ของ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน โดยทันที</p>	<p>31 กรกฎาคม 2552</p>	<p>กระทรวงพลังงาน</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านพลังงาน

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน ในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552</p>	<p>(2) จัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานขึ้นแทนภายใน 90 วัน นับแต่วันที่ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานเดิมพ้นจากหน้าที่ และแจ้งให้อธิบดีทราบโดยทันที</p> <p>กรณีที่ยังมิได้จัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ให้เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมจัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานตามจำนวนและคุณสมบัติตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้ ภายใน 180 วัน นับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ</p> <p>หมวด 1 การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ข้อ 2 ให้เจ้าของโรงงานควบคุมและเจ้าของอาคารควบคุมประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน โดยการตรวจสอบและวิเคราะห์สภาพการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญในโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมของตน เพื่อหาสภาพการสูญเสียพลังงานรวมทั้งกำหนดมาตรการในการลดการสูญเสีย</p> <p>ข้อ 3 ในการดำเนินการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานตามข้อ 2 ให้เจ้าของโรงงานควบคุมและเจ้าของอาคารควบคุมประเมินหาสภาพการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญในระดับองค์กร ระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการ และระดับอุปกรณ์ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด</p> <p>หมวด 2 เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ข้อ 5 เจ้าของโรงงานควบคุมและเจ้าของอาคารควบคุมต้องดำเนินการจัดทำเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมตามรายละเอียดที่กำหนด</p> <p>ข้อ 6 ในการจัดทำเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ให้นำข้อมูลการใช้พลังงานและข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยอื่นที่มีผลกระทบต่อการใช้พลังงาน ตลอดจนผลการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน และมาตรการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ข้อ 7 การจัดทำเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานให้แยกเป็นมาตรการด้านไฟฟ้าและด้านความร้อน โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ชื่อมาตรการอนุรักษ์พลังงานและตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ</p> <p>(2) เงินลงทุนและระยะเวลาคืนทุน</p> <p>ข้อ 8 แผนอนุรักษ์พลังงานต้องจัดทำขึ้นเพื่อให้การดำเนินการบรรลุเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม โดยแยกเป็นมาตรการด้านไฟฟ้าและด้านความร้อน โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p>	<p>26 ตุลาคม 2552</p>	<p>กระทรวงพลังงาน</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านพลังงาน

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
	<p>(1) รายชื่อมาตรการอนุรักษ์พลังงานและวัตถุประสงค์</p> <p>(2) ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>(3) เงินลงทุน</p> <p>(4) ผู้รับผิดชอบแต่ละมาตรการ</p> <p>ข้อ 9 จัดทำแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ข้อ 10 ในเผยแพร่แผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้บุคลากรทราบอย่างทั่วถึง</p> <p>หมวด 3 การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ข้อ 11 ใ้ควบคุมดูแลให้มีการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงานรวมทั้งแผนการฝึกอบรมหรือกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ข้อ 12 ให้ผู้รับผิดชอบมาตรการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของ โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมรายงานผลการดำเนินการตามแผนดังกล่าวให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานทราบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>ข้อ 13 ให้มีการตรวจสอบและวิเคราะห์ผลการดำเนินการตามแผนในกรณีการดำเนินการไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานระบุสาเหตุของการไม่บรรลุผลนั้นและเสนอแนะแนวทางการแก้ไขในรายงานผล</p> <p>ข้อ 14 จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการตามที่กำหนดในเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานตามแบบรายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>หมวด 4 การตรวจติดตาม และประเมินการจัดการพลังงาน การทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน</p> <p>ข้อ 15 ดำเนินการตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงานโดยกระทำในลักษณะของการตรวจสอบภายในอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ข้อ 16 รวบรวมเอกสารและหลักฐาน ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงานใน โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมและจัดส่งให้คณะผู้ตรวจประเมิน การจัดการพลังงานภายในองค์กร</p>		

ทะเบียนกฎหมายด้านพลังงาน

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง แบบการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน พ.ศ. 2552</p>	<p>ข้อ 17 ให้คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร ดำเนินการตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงานตามข้อ 16 ว่ามีและครบถ้วนหรือไม่ ซึ่งอาจรวมถึงการสอบถามหรือสัมภาษณ์บุคลากรในโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม และจัดทำสรุปผลการตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงานพร้อมลงลายมือชื่อโดยประธานคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร ส่งให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานและเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม</p> <p>ส่วนที่ 2 การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน</p> <p>ข้อ 18 ทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมตามช่วงเวลาที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง</p> <p>ข้อ 19 วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องตามข้อ 18 ไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการจัดการพลังงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>ข้อ 20 เผยแพร่ผลการประชุม ตลอดจนผลการทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานให้บุคลากรของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมทราบ</p> <p>หมวด 5 วิธีการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน</p> <p>ข้อ 21 ให้เจ้าของโรงงานควบคุมและเจ้าของอาคารควบคุมจัดให้มีรายงานการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมเป็นประจำทุกปี</p> <p>ข้อ 26 ให้ผู้ตรวจสอบและรับรองจัดทำรายการตรวจสอบการจัดการพลังงานในการดำเนินการตามข้อกำหนด</p> <p>หมวด 6 การจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน</p> <p>ข้อ 28 ส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานให้แก่อธิบดีภายในเดือนมีนาคมของทุกปี การจัดส่งรายงานดังกล่าว ต้องประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานการจัดการพลังงานตามข้อ 21 - รายงานการตรวจสอบการจัดการพลังงานตามข้อ 26 <p>- ต้องแจ้งการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านพลังงานต่ออธิบดีตามจำนวน คุณสมบัติ และระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามแบบ <u>บพข.1</u></p>	18 กันยายน 2552	กระทรวงพลังงาน

ทะเบียนกฎหมายด้านพลังงาน

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง แบบการรับรองผลงานด้านการอนุรักษ์พลังงานของผู้รับผิดชอบ ด้านพลังงานพ.ศ. 2552</p>	<p>แบบการรับรองผลงานด้านการอนุรักษ์พลังงานของผู้รับผิดชอบ ด้านพลังงาน โดยเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม พร้อมทั้งเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ในกรณีที่ที่ปฏิบัติงานใน โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม ให้เป็นไปตามแบบ บพข.2</p>	<p>18 กันยายน 2552</p>	<p>กระทรวงพลังงาน</p>
<p>พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542</p>	<p>หมวด 1 บททั่วไป</p> <p>มาตรา 7 การกำหนดแนวทาง หรือลักษณะการดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม ให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกกฎกระทรวงดังต่อไปนี้</p> <p>(1) กำหนดการเก็บรักษา การขนส่ง การใช้ การจำหน่าย การแบ่งบรรจุ น้ำมันเชื้อเพลิง และการควบคุมอื่นใดเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>(2) กำหนดที่ตั้ง แผนผัง รูปแบบ และลักษณะของสถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และคลังน้ำมันเชื้อเพลิง และการบำรุงรักษาสถานที่ดังกล่าว</p> <p>(3) กำหนดลักษณะของถังหรือภาชนะที่ใช้ในการบรรจุหรือขนส่ง และการบำรุงรักษาถัง หรือภาชนะดังกล่าว</p> <p>(4) กำหนดคุณสมบัติและการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>(5) กำหนดวิธีการปฏิบัติงาน และการจัดให้มีและบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใด เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตาม (1) (2) (3) หรือ (4)</p> <p>(6) กำหนดการรับฟังความเห็นของประชาชนตามความเหมาะสม แก่กิจการในการดำเนินกิจการ หรืออนุญาตให้ดำเนินกิจการตามพระราชบัญญัตินี้ที่มีผลกระทบต่อประชาชน</p> <p>(7) กำหนดการอื่นใดอันจำเป็นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้</p> <p>หมวด 3 การประกอบกิจการควบคุม</p> <p>มาตรา 17 เพื่อให้การควบคุมการประกอบกิจการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อปกป้องประชาชนให้มีความปลอดภัย ให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดประเภทกิจการควบคุมของการมีน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ในครอบครอง สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงคลังน้ำมันเชื้อเพลิงและการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดใดชนิดหนึ่ง หรือทุกชนิดรวมกัน ให้สอดคล้องกับระดับอันตรายที่อาจเกิดขึ้น โดยแบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้</p>	<p>2 ธันวาคม 2542</p>	<p>กระทรวงพลังงาน</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านพลังงาน

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
	<p>(1) ประเภทที่ 1 ได้แก่กิจการที่สามารถประกอบการได้ทันทีตามความประสงค์ของผู้ประกอบการ</p> <p>(2) ประเภทที่ 2 ได้แก่กิจการที่เมื่อประกอบการต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อน</p> <p>(3) ประเภทที่ 3 ได้แก่กิจการที่ต้องได้รับใบอนุญาตจากผู้อนุญาตก่อนจึงจะประกอบการได้</p> <p>การมีน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ในครอบครอง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ต้องแจ้งต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือไม่ต้องได้รับอนุญาตจากผู้อนุญาตแล้วแต่กรณี แต่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 7</p>		
พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2550	<p>มาตรา 9 ให้ยกเลิกความใน (3) ของอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(3) การขออนุญาตให้ใช้ถังหรือภาชนะในการบรรจุ หรือขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยคิดตามปริมาตรสถานะของเหลว หรือเทียบเท่าตามน้ำหนักในกรณีที่เป็นการบรรจุ หรือขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงสถานะก๊าซ</p> <p>(ก) ปริมาตรไม่เกิน 100,000 ลิตร ถึงละ 4,000 บาท</p> <p>(ข) ปริมาตรเกิน 100,000 ลิตร ให้คิดค่าธรรมเนียม 400 บาทต่อปริมาตรทุก ๆ 10,000 ลิตรเศษของ 10,000 ลิตร ให้คิดเป็น 10,000 ลิตร”</p>	18 ตุลาคม 2550	กระทรวงพลังงาน
กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาตอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2546	<p>ข้อ 10 สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิงมี 3 ลักษณะ ดังนี้</p> <p>(1) ลักษณะที่หนึ่ง ได้แก่ สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิด ดังนี้</p> <p>(ก) สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดไวไฟมาก มีปริมาณไม่เกิน 40 ลิตร หรือ</p> <p>(ข) สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดไวไฟปานกลาง มีปริมาณไม่เกิน 227 ลิตร หรือ</p> <p>(ค) สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดไวไฟน้อย มีปริมาณไม่เกิน 454 ลิตร หรือ</p> <p>สามารถประกอบการได้ทันที ไม่ต้องขออนุญาต แต่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ มาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2542</p>	1 เมษายน 2546	กระทรวงพลังงาน

ทะเบียนกฎหมายด้านพลังงาน

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข เกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต และ อัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการ ประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่2) พ.ศ. 2547</p>	<p>(๒) ลักษณะที่สอง ได้แก่ สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดใด ชนิดหนึ่งหรือหลายชนิด ดังนี้ (ก) สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดไวไฟมาก มีปริมาณเกิน 40 ลิตร แต่ไม่เกิน 454 ลิตร (ข) สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดไวไฟปานกลาง มีปริมาณ เกิน 227 ลิตร แต่ไม่เกิน 1,000 ลิตร (ค) สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดไวไฟน้อย มีปริมาณ เกิน 454 ลิตร แต่ไม่เกิน 15,000 ลิตร ให้แจ้งการประกอบกิจการ ในเขตกรุงเทพฯ แจ้งต่อกรมธุรกิจ พลังงาน ต่างจังหวัดแจ้งต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เตรียมเอกสารตามที่ระบุไว้ในแบบ รพ.น.1 (3) ลักษณะที่สาม ได้แก่ สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดใด ชนิดหนึ่งหรือหลายชนิด ดังนี้ (ก) สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดไวไฟมาก มีปริมาณเกิน 454 ลิตรขึ้นไป หรือ (ข) สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดไวไฟปานกลาง มีปริมาณ เกิน 1,000 ลิตรขึ้นไป หรือ (ค) สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดไวไฟน้อย มีปริมาณ เกิน 15,000 ลิตรขึ้นไป ทั้งนี้ รวมกันแล้วต้องไม่เกิน 500,000 ลิตร ให้ขออนุญาตการประกอบกิจการ ในเขตกรุงเทพฯ แจ้งต่อกรม ธุรกิจพลังงาน ต่างจังหวัดแจ้งต่อพลังงานจังหวัด เตรียมเอกสาร ตามที่ระบุไว้ในแบบ รพ.น.3</p> <p>ข้อ 3 ให้ยกเลิกแบบ รพ.น.1 ที่ยกกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต และอัตรา ค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2546 และให้ใช้แบบ รพ.น.1 ที่ยกกฎกระทรวงนี้แทน</p>	<p>30 ธันวาคม 2547</p>	<p>กระทรวงพลังงาน</p>
<p>กฎกระทรวง สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2551</p>	<p>หมวด 1 บททั่วไป ข้อ 3 การวัดระยะปลอดภัยของการเก็บภาชนะบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิง ในสถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง ให้วัดจากจุดใกล้สุดระหว่าง ภาชนะบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงกับจุดที่กำหนด ข้อ 4 ภาชนะบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงให้บรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงได้ ไม่เกินร้อยละ 90 ของปริมาตรภาชนะบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิง</p>	<p>14 มีนาคม 2551</p>	<p>กระทรวงพลังงาน</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านพลังงาน

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>กฎกระทรวง สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2552</p>	<p>ข้อ 5 การวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในภาชนะบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิง ให้คิดคำนวณตามปริมาตรภาชนะบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงไม่ว่าจะมีน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ปริมาณเท่าใดก็ตาม</p> <p>หมวด 2 สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง ลักษณะที่หนึ่ง</p> <p>ส่วนที่ 1 การเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงและระเหยปลอดภัยภายใน</p> <p>ข้อ 6 การเก็บภาชนะบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดไวไฟมากชนิดไวไฟปานกลาง หรือชนิดไวไฟน้อยที่มีจุดวาบไฟไม่เกิน 93 องศาเซลเซียสเพื่อการจำหน่ายไว้ในอาคารต้องมีระเหยปลอดภัยดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ด้านที่มีช่องเปิด เช่น ประตู หรือหน้าต่างต้องห่างจากช่องเปิดไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร</p> <p>(2) ด้านที่ไม่มีช่องเปิดต้องห่างจากขอบผนังอาคารไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร</p>		
<p>ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน (พ.ศ. 2546) เรื่อง กำหนดแบบ คำขอรับใบอนุญาต แบบใบอนุญาต แบบคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงลักษณะของสถานที่ และแบบคำขอโอนใบอนุญาต ของการประกอบกิจการการ ควบคุมประเภทที่ 3 พ.ศ. 2546</p>	<p>การขออนุญาตจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงตามแบบที่กำหนด และ เสียดำเนินกรรมเนียมตามกำหนด</p>	11 ธันวาคม 2546	กระทรวงพลังงาน
<p>ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้ทดสอบ และตรวจสอบถังก๊าซหุงต้ม ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ และ การออกใบรับรองให้เป็นผู้ทดสอบ และตรวจสอบ</p>	<p>หมวด 1 บททั่วไป</p> <p>ข้อ 5 เพื่อให้การปฏิบัติของผู้ทดสอบและตรวจสอบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสม แบ่งเป็น 3 ประเภทดังนี้</p> <p>(1) ผู้ทดสอบและตรวจสอบประเภทที่ 1 สามารถตรวจสอบภาชนะบรรจุก๊าซได้ทุกชนิดไม่จำกัดความจุ</p> <p>(2) ผู้ทดสอบและตรวจสอบประเภทที่ 2 สามารถ ตรวจสอบภาชนะบรรจุก๊าซที่มีความจุไม่เกิน 300,000 ลิตร</p>	11 กุมภาพันธ์ 2547	กระทรวงพลังงาน

ทะเบียนกฎหมายด้านพลังงาน

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำของระบบไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้บริเวณอันตรายของสถานที่บรรจุก๊าซ และ สถานที่เก็บก๊าซ</p>	<p>(3) ผู้ทดสอบและตรวจสอบประเภทที่ 3 สามารถตรวจสอบภาชนะบรรจุก๊าซที่มีความจุไม่เกิน 2,000 ลิตร ข้อ 6 เครื่องมือทดสอบและตรวจสอบ จำแนกออกเป็น 3 ประเภท รายละเอียดตาม (1) - (3)</p> <p>- กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำของระบบไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ใช้ในบริเวณอันตรายของสถานที่บรรจุก๊าซ และ สถานที่เก็บก๊าซ</p>	8 มิถุนายน 2547	กระทรวงพลังงาน
<p>ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การกำหนดประเภทของบริเวณอันตราย และ ระยะห่างของบริเวณอันตรายของสถานที่บรรจุก๊าซ และ สถานที่เก็บก๊าซที่ใช้ไฟฟ้า</p>	<p>กำหนดประเภทของบริเวณอันตราย และ ระยะห่างของบริเวณอันตรายของสถานที่บรรจุก๊าซ และ สถานที่เก็บก๊าซแต่ละประเภทที่จะต้องใช้ระบบไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า ได้มาตรฐาน</p>	11 มิถุนายน 2547	กระทรวงพลังงาน
<p>ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ. 2550</p>	<p>หมวด 1 บททั่วไป</p> <p>สถานที่ใช้ก๊าซ คือ สถานที่ใช้ ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ คือ บุคคลหรือนิติบุคคลที่มีคุณสมบัติและคุณวุฒิตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาต และได้รับใบรับรองตามที่กรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนด</p> <p>ผู้ปฏิบัติงาน คือ บุคคลที่ปฏิบัติงานในสถานที่ใช้ก๊าซ โดยต้องได้รับการฝึกอบรมตามที่กรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนด</p>	2 กุมภาพันธ์ 2550	กระทรวงพลังงาน

ทะเบียนกฎหมายด้านหม้อน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>กฎกระทรวง กำหนดมาตรการความปลอดภัย เกี่ยวกับหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน และภาชนะรับแรงดันใน โรงงาน พ.ศ. 2549</p>	<p>หมวด 2 การติดตั้ง - ติดตั้งหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน หรือภาชนะรับแรงดันที่ได้รับการออกแบบการผลิตและ การตรวจสอบการผลิตตามที่รัฐมนตรีกำหนด - สถานที่ติดตั้ง การติดตั้ง การตรวจสอบทดสอบหลังการติดตั้ง และการเคลื่อนย้ายหม้อน้ำต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธี รัฐมนตรีกำหนด - ติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการบำบัดหรือ ปรับสภาพน้ำในระบบหม้อน้ำหรือปรับสภาพน้ำเข้าหม้อน้ำ - ต้องจัดทำรายงานข้อมูลการติดตั้งการตรวจสอบและทดสอบ หลังการติดตั้งและการเคลื่อนย้าย</p> <p>หมวด 3 การใช้งาน - จัดทำและดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อทำความร้อน หรือภาชนะรับแรงดันรวมถึงอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ - หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนหรือ ภาชนะรับแรงดันหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้ให้หยุดการใช้งานและแจ้งให้พนักงาน เจ้าหน้าที่รับทราบภายใน 30 วัน ตั้งแต่ที่พบความชำรุด</p> <p>หมวด 4 การซ่อมแซมและดัดแปลง - ซ่อมแซมและดัดแปลง การตรวจสอบและทดสอบ หม้อน้ำเป็นไปตามหลักเกณฑ์ประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p> <p>หมวด 6 บุคลากรประจำโรงงาน - คนงาน วิศวกร หรือสถาปนิกที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้อง กับการควบคุม การใช้งานการตรวจสอบ ต้องมีคุณสมบัติ และปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p>	<p>ส่งรายงานผลการตรวจสอบ ความปลอดภัยให้กับกรม โรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วันนับแต่วันที่ทำการ ตรวจสอบหรือทดสอบ</p>	<p>21 มิถุนายน 2549</p>	<p>กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p>
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 18 พ.ศ. 2528 ออกตาม ความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2512 เรื่อง หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน</p>	<p>1. ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานทุก ประเภทหรือชนิดที่มีการใช้หม้อไอน้ำ ต้องจัด ให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ดังนี้ - ต้องติดตั้งลิ้นนิรภัย (Safety Valve) อย่างน้อย 2 ชุด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของบ่าลิ้นนิรภัยไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร - ต้องติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำชนิดหลอดแก้วไว้ ให้เห็นได้ชัดพร้อมลิ้นปิดเปิดเพื่อตรวจสอบระดับน้ำ และต้องมีท่อระบายไปยังที่เหมาะสมปลอดภัย ทั้งนี้ ต้องจัดให้มีเครื่องป้องกันหลอดแก้วด้วย</p>		<p>28 กุมภาพันธ์ 2528</p>	<p>กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านหม้อน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน พ.ศ. 2549</p>	<p>- ต้องติดตั้งเครื่องวัดความดันไอน้ำ ขนาดหน้าปัดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 100 มม. มีสเกลสามารถวัดความดันได้ 1.5 ถึง 2 เท่าของความดันใช้งานสูงสุดและต้องมีเครื่องหมายแสดงระดับความดันอันตรายไว้ให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>- ต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ขนาดความสามารถอัดน้ำได้อย่างน้อย 1.5 เท่าของความดันใช้งานสูงสุด และความสามารถในการสูบน้ำเข้าต้องมากกว่าอัตราการผลิตไอน้ำ</p> <p>- ต้องติดตั้งลิ้นก้นกลับ (Check Value) ที่ท่อเข้าหม้อไอน้ำ โดยติดตั้งให้ใกล้หม้อไอน้ำมากที่สุด และมีขนาดเท่ากับท่อเข้า</p> <p>- ต้องติดตั้งลิ้นจ่ายไอน้ำ (Main- Steam Value) ที่ตัวหม้อไอน้ำ</p> <p>- ต้องติดตั้งเครื่องควบคุมความดัน (Pressure Control) และเครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ (Water Level Control)</p> <p>- ติดตั้งสัญญาณเตือนอัตโนมัติ (Automatic Alarm) แจ้งอันตรายเมื่อระดับน้ำในหม้อไอน้ำต่ำกว่าระดับใช้งานปกติ</p> <p>- จัดให้มีฉนวนหุ้มท่อจ่ายไอน้ำโดยตลอด</p> <p>- ท่อเข้า ท่อจ่ายไอน้ำ ลิ้นปิดเปิดทุกตัวและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้กับหม้อไอน้ำ ต้องเป็นชนิดที่ใช้สำหรับหม้อไอน้ำเท่านั้น และเหมาะสมกับความดันใช้งาน</p> <p>- หม้อไอน้ำที่สูงเกินกว่า 3 เมตรจากพื้นต้องติดตั้งบันไดและทางเดินไว้รอบหม้อไอน้ำ</p> <p>- จัดให้มีลิ้นปิดเปิด (Blow Down Value) เพื่อระบายน้ำจากส่วนล่างสุดของหม้อไอน้ำ ให้สามารถระบายได้สะดวกไปยังที่ที่เหมาะสมและปลอดภัย</p> <p>2. จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ที่ผ่านการทดสอบฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือสถาบันอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับรอง</p> <p>หมวด 1 อุปกรณ์ และระบบความปลอดภัยสำหรับหม้อน้ำ</p> <p>1. จัดให้มีอุปกรณ์และระบบความปลอดภัยสำหรับหม้อน้ำ ดังนี้</p> <p>- เครื่องสูบน้ำป้อนหม้อน้ำ ต้องสามารถสูบน้ำป้อนหม้อน้ำที่ปริมาณไม่น้อยกว่าอัตราการผลิตไอน้ำสูงสุด และต้องสามารถสูบน้ำป้อนหม้อน้ำที่ความดันไม่น้อยกว่า 1.1 เท่าของความดันอนุญาตใช้งานสูงสุด</p>		<p>4 ธันวาคม 2549</p>	<p>กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านหม้อน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
	<p>- ถังนิรภัยติดตั้งอย่างน้อย 1 ชุด และในกรณี ที่หม้อน้ำมีพื้นที่ผิวรับความร้อนมากกว่า 50 ตร.ม. ต้องติดตั้งอย่างน้อย 2 ชุด</p> <p>- ต้องสามารถระบายไอน้ำที่ความดันออกแบบ หม้อน้ำได้ไม่น้อยกว่าอัตราการผลิตไอน้ำสูงสุด และต้องระบายไอน้ำได้มากกว่าอัตราการเผาไหม้ เชื้อเพลิงสูงสุด</p> <p>- ปรับตั้งถังนิรภัยให้ระบายไอน้ำที่ความดันไม่เกิน 1.03 เท่าของความดันอนุญาตใช้งานสูงสุดของ หม้อน้ำ (MAWP)</p> <p>- อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ เช่น หลอดแก้ว แท่งแก้ว แถบแม่เหล็ก เป็นต้น ต้องติดตั้งอย่างน้อย 1 ชุด ในกรณีอุปกรณ์แสดงระดับน้ำเป็นแบบหลอดแก้ว และหลอดแก้วต้องเป็นชนิดนิรภัย ต้องมีเครื่องหมายแสดงระดับน้ำต่ำสุด ระดับน้ำปกติและระดับ น้ำสูงสุดให้เห็นชัดเจน</p> <p>- ถังกันกลับ (Check Valve หรือ Non Return Valve) ต้องติดตั้งที่ท่อป้อนน้ำระหว่างเครื่องสูบน้ำกับหม้อน้ำ อย่างน้อย 1 ชุด โดยให้ที่อยู่ใกล้ หม้อน้ำมากที่สุด และมีขนาดไม่เล็กกว่าท่อป้อนน้ำ</p> <p>- มาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) ต้องติดตั้งอย่างน้อย 1 ชุด ติดตั้งท่อไล้ไก่อ (Siphon) หรือท่อรูปตัวยู (U-Shape) ระหว่างหม้อน้ำและมาตรวัดความดันไอน้ำ</p> <p>- ถังระบายได้หม้อน้ำ (Blow down Valve) ต้องติดตั้งอย่างน้อย 1 ชุด มีขนาดไม่น้อยกว่า 20 มม. และไม่มากกว่า 65 มม. ติดตั้งบริเวณจุดต่ำสุดของหม้อน้ำ และอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการใช้งาน</p> <p>- ฉนวนกันความร้อน หุ้มฉนวนกันความร้อนที่ตัวหม้อน้ำ ถังจ่ายไอน้ำที่จ่ายไอน้ำ ถังพักไอน้ำ ผนังห้องเผาไหม้ เชื้อเพลิง รวมทั้งถังเก็บน้ำร้อน ปล่องไอเสียและอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและผิวฉนวนกันความร้อน ต้องมีอุณหภูมิไม่เกิน 60 °C</p> <p>- ถังจ่ายไอน้ำ ต้องเป็นชนิดปิดเปิดซ้ำ เช่น โกล์บวาล์ว ติดตั้งที่ด้านบนของตัวหม้อน้ำ ถังพักไอน้ำ โดยติดตั้งให้ ใกล้กับโครงสร้างรับความดันมากที่สุด</p> <p>- เครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติต้องติดตั้งอย่างน้อย 1 ชุด ต้องต่อวงจรการทำงานของสัญญาณเตือนภัย โดยสัญญาณ เตือนภัยให้แสดงเป็นแสงและเสียง</p>			

ทะเบียนกฎหมายด้านหม้อน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน พ.ศ. 2549</p>	<p>- สวิตช์ควบคุมความดันต้องติดตั้งอย่างน้อย 1 ชุด โดยไม่มีลิ้นปิดเปิดคั่นระหว่างหม้อน้ำกับสวิตช์ควบคุมความดัน</p> <p>ต้องวางรการทำงานของสัญญาณเตือนภัย เมื่อความดันไอน้ำสูงถึงจุดวิกฤต โดยสัญญาณเตือนภัยให้แสดงเป็นแสงและเสียง</p> <p>- อุปกรณ์ตรวจจับเปลวไฟเป็นชนิดที่สามารถตรวจจับรังสีความร้อนหรือคลื่นแสงหรืออุณหภูมิของห้องเผาไหม้</p> <p>- มาตรการควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย</p> <p>ต้องติดตั้งที่ปล่องไอเสียบริเวณใกล้ทางออกของหม้อน้ำมากที่สุด อย่างน้อย 1 ชุด</p> <p>- อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย</p> <p>ต้องติดตั้งที่ปล่องไอเสียบริเวณใกล้ทางออกของหม้อน้ำมากที่สุดอย่างน้อย 1 ชุด</p> <p>- บันไดและทางเดินสำหรับหม้อน้ำ</p> <p>น้ำที่สูงเกิน 3 เมตรจากพื้นถึงเปลือกด้านบนต้องติดตั้งบันไดและทางเดินพร้อมราวจับและขอบกันตก</p> <p>หมวด 1 บุคลากรประจำโรงงาน วิศวกร และหน่วยรับรอง วิศวกรรม ด้านหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อทำความร้อน</p> <p>- ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อทำความร้อน วิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวก ใช้หม้อน้ำต้องมีคุณสมบัติหน้าที่ความรับผิดชอบเป็นไปตามที่กำหนดและต้องขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมประกาศกำหนด</p> <p>หมวด 4 การติดตั้ง</p> <p>- ต้องจัดให้มีวิศวกรตรวจทดสอบ หรือหน่วยรับรอง วิศวกรรมด้านหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อทำความร้อนเป็นผู้ตรวจสอบแบบแปลนการติดตั้ง รวมถึงระบบท่อต่าง ๆ</p> <p>- ติดตั้งในอาคารต้องมีระยะห่างจากเครื่องจักร อุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับระบบหม้อน้ำและหม้อต้ม ที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร และห่างจากผนังอาคารหม้อน้ำ และหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน และเพดาน ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร</p> <p>ยกเว้นหม้อน้ำแบบไหลผ่านทางเดียวที่มีพื้นที่ผิวรับความร้อนไม่เกิน 10 ตร.ม. และความดันใช้งานสูงสุดไม่เกิน 10 กก.ต่อตร.ซม.</p>		4 ธันวาคม 2549	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ทะเบียนกฎหมายด้านหม้อน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
	<p>- สถานที่ติดตั้งต้องมีทางเข้าออกอย่างน้อย 2 ทาง มีความกว้างอย่างน้อย 0.6 เมตร ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และต้องปราศจากสิ่งกีดขวางทางเข้าออก</p> <p>- ในกรณีที่เป็นห้องเก็บเชื้อเพลิงไว้ในบริเวณสถานที่ติดตั้ง ต้องเก็บอยู่ห่างจากหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนไม่น้อยกว่า 1 เมตร</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบภายนอกภายใน และการทำงานของระบบการควบคุมก่อนการใช้งานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดโดยวิศวกรตรวจทดสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ และจัดส่งต้นฉบับรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 30 วัน หลังจากทำการตรวจสอบความปลอดภัย</p> <p>หมวด 5 การใช้งาน</p> <p>- จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน</p> <p>- แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ไว้ ณ ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในบริเวณที่ติดตั้งหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน</p> <p>- กำลังการผลิตไอน้ำเครื่องละตั้งแต่ 20 ตันต่อชั่วโมงขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกให้หม้อน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานประกาศกำหนด</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบหม้อน้ำและตรวจสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานโดยวิศวกรตรวจทดสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของของเหลวที่ใช้เป็นสื่อทำความร้อนเป็นประจำทุก 6 เดือน และเก็บรักษาไว้ในโรงงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถ</p> <p>- จัดทำรายงานผลการตรวจสอบและส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ</p>			

ทะเบียนกฎหมายด้านหม้อน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คุณสมบัติของน้ำสำหรับหม้อน้ำ พ.ศ. 2549</p>	<p>หมวด 6 ซ่อมแซมและดัดแปลง</p> <p>- จัดให้มีวิศวกรควบคุมการสร้าง หรือซ่อม หรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อนำความร้อน ควบคุมดูแลการซ่อมแซม หรือดัดแปลงหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ่อมแซม ดัดแปลง และผลการตรวจสอบหลังการไปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน หลังจากซ่อมแซมและดัดแปลงแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมประกาศกำหนด</p> <p>ผู้ประกอบการโรงงานที่มีการใช้งานหม้อน้ำต้องปรับสภาพน้ำสำหรับหม้อน้ำ ดังนี้</p> <p>1. คุณภาพน้ำป้อนหม้อน้ำ (Boiler feed water) ให้เป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH value มีค่าอยู่ระหว่าง 5.8 - 9.5 - Total Hardness มีค่าไม่เกิน 10 ppm as CaCO₃ <p>2. คุณภาพน้ำในหม้อน้ำ (Boiler water) ให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH value มีค่าอยู่ระหว่าง 5.8 - 9.5 - Total Dissolved Solid (TDS) มีค่าไม่เกิน 3,500 ppm 		4 ธันวาคม 2549	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
<p>ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การตรวจทดสอบความปลอดภัยหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนที่มีความดันต่างจากบรรยากาศ พ.ศ. 2548</p>	<p>- ต้องจัดให้มีการตรวจทดสอบความปลอดภัยหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มโดยวิศวกรผู้ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p> <p>- ต้องจัดให้มีการตรวจทดสอบความปลอดภัยหม้อไอน้ำหรือหม้อต้ม หม้อไอน้ำต้องจัดให้มีการอัดน้ำทดสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- หม้อไอน้ำขนาดกำลังผลิตไอน้ำ 20 ตัน/ชั่วโมงขึ้นไป หากประสงค์จะตรวจทดสอบความปลอดภัยภายในระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี ต่อการตรวจทดสอบ 1 ครั้ง ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>		11 กรกฎาคม 2548	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ทะเบียนกฎหมายด้านหม้อน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำ ทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง พ.ศ. 2555</p>	<p>1. กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการขอความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำ ทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี สำหรับโรงงานที่มีการใช้หม้อน้ำเครื่องละตั้งแต่ 20 ตันต่อชั่วโมงขึ้นไป</p> <p>2. โรงงานที่จะขอความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำ ทุกระยะเวลาเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ให้ยื่นคำขอต่อสำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามแบบ สก.1 - 26 ท้ายประกาศนี้</p> <p>3. หนังสือเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำ ฯ ให้เป็นไปตามแบบ สก.1 - 27 ท้ายประกาศนี้ โดยกำหนดระยะเวลาสูงสุดต่อการตรวจสอบภายในหม้อน้ำ 1 ครั้ง ดังนี้</p> <p>(1) หม้อน้ำที่ใช้เชื้อเพลิงแข็ง ตรวจสอบระยะเวลาสูงสุดไม่เกิน 3 ปี</p> <p>(2) หม้อน้ำที่ใช้เชื้อเพลิงเหลวหรือก๊าซ หรือใช้ความร้อนจากก๊าซร้อน หรือความร้อนจากกระบวนการผลิต ให้ตรวจสอบระยะเวลาสูงสุดไม่เกิน 5 ปี</p> <p>4. โรงงานที่ได้รับความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำ ฯ ต้องจัดทำรายงานตามที่กำหนด ส่งต่อสำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>5. หม้อน้ำที่เคยได้รับความเห็นชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยทุกระยะเวลาเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี ก่อนที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ให้หนังสือเห็นชอบดังกล่าวยังคงใช้ได้จนครบรอบการตรวจสอบหม้อน้ำครั้งต่อไป แต่ต้องไม่เกิน 3 ปีนับถัดจากวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้</p>		<p>1 มิถุนายน 2555</p>	<p>กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p>