

การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550)

การขอรับใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

การขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทบุคคลธรรมดา

	ภาคีวิศวกรพิเศษ	ภาคีวิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร
ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2543	ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. 2549 (ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2552)	ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. 2547	
คุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอ	<ol style="list-style-type: none"> เป็นสมาชิกสามัญหรือสมาชิกวิสามัญของสภาวิศวกร มีความรู้และประสบการณ์ตรงกับลักษณะงานที่ขอ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> วุฒิปริญญาตรีในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่าขึ้นไป + ผลงาน 2 ปี วุฒิ ปวส. หรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรม + ผลงาน 4 ปี วุฒิ ปวช. หรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรม + ผลงาน 6 ปี วุฒิ ปวช. หรือเทียบเท่าในสาขาอื่น หรือต่ำกว่า ปวช. + ผลงาน 10 ปี ยื่นขอรับใบอนุญาตได้ครั้งละไม่เกินหนึ่งลักษณะงาน กรณีที่จะขอในงานอื่นอีก ให้ยื่นคำขอใหม่ 	<ol style="list-style-type: none"> เป็นสมาชิกสามัญสภาวิศวกร ต้องสำเร็จการศึกษาในปริญญาที่สภาวิศวกรรับรอง 	ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรไม่น้อยกว่าสามปี และได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม โดยมีวิศวกรระดับสามัญขึ้นไป ในสาขา และแขนงเดียวกันกับผู้ยื่นคำขอ เป็นผู้รับรองผลงาน	ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรไม่น้อยกว่าห้าปี และได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม โดยมีวิศวกรระดับวุฒิวิศวกร ในสาขา และแขนงเดียวกันกับผู้ยื่นคำขอ เป็นผู้รับรองผลงาน

การขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล

นิติบุคคลผู้ขอรับใบอนุญาต ต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

- ต้องมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในราชอาณาจักร
- มีผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ดังต่อไปนี้
 - เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วนจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง หรือ
 - กรรมการของบริษัทจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง หรือ
 - สมาชิกในคณะผู้บริหารของนิติบุคคลจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง หรือ
 - หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วน หรือ
 - กรรมการผู้จัดการของบริษัท หรือ
 - มีอำนาจบริหารแต่ผู้เดียวของนิติบุคคล
- ไม่ต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้เป็นนิติบุคคลที่ล้มละลาย
- ไม่ดำเนินการหรือประพฤติดจรรยาบรรณ อันนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ ตามที่กำหนดในข้อบังคับสภาวิศวกร
- ลักษณะอื่นที่สภาวิศวกรเห็นว่าเข้าข่ายเป็นลักษณะต้องห้าม

การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550)

หลักสูตรผู้ตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงาน

รายละเอียด หลักสูตรผู้ตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงาน

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

การอบรมและประเมินผล

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

- อายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี บริบูรณ์
- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวส. อนุปริญญา หรือเทียบเท่า

- อบรมไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง
- หัวข้อการอบรม
 - สมรรถนะของผู้ตรวจสอบฯ
 - กฎหมายด้านการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน
 - ขั้นตอนการจัดการพลังงาน
 - คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบและรับรองฯ
 - ขั้นตอนการขึ้นทะเบียน
 - เกณฑ์การตรวจสอบฯ
 - ขั้นตอนการตรวจสอบและรับรองฯ
- เกณฑ์การทดสอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 (ทดสอบซ่อมได้ 1 ครั้ง)

ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
ทำหน้าที่ช่วยผู้ชำนาญการ ในการตรวจสอบและรับรอง การจัดการพลังงานและช่วยจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบรายงาน การจัดการพลังงาน

ผู้ชำนาญการ

- อายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี บริบูรณ์
- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวส. อนุปริญญา หรือเทียบเท่า
- สำเร็จการฝึกอบรม ระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

- อบรมไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง
- หัวข้อการอบรม
 - ขั้นตอนการจัดการพลังงาน (3 ชม.)
 - แนวทางการอนุรักษ์พลังงาน (3 ชม.)
- เกณฑ์การทดสอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 (ทดสอบซ่อมได้ 1 ครั้ง)

ผู้ชำนาญการ
ทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงาน และจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ การจัดการพลังงาน

วุฒิบัตรหลักสูตรผู้ตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงาน

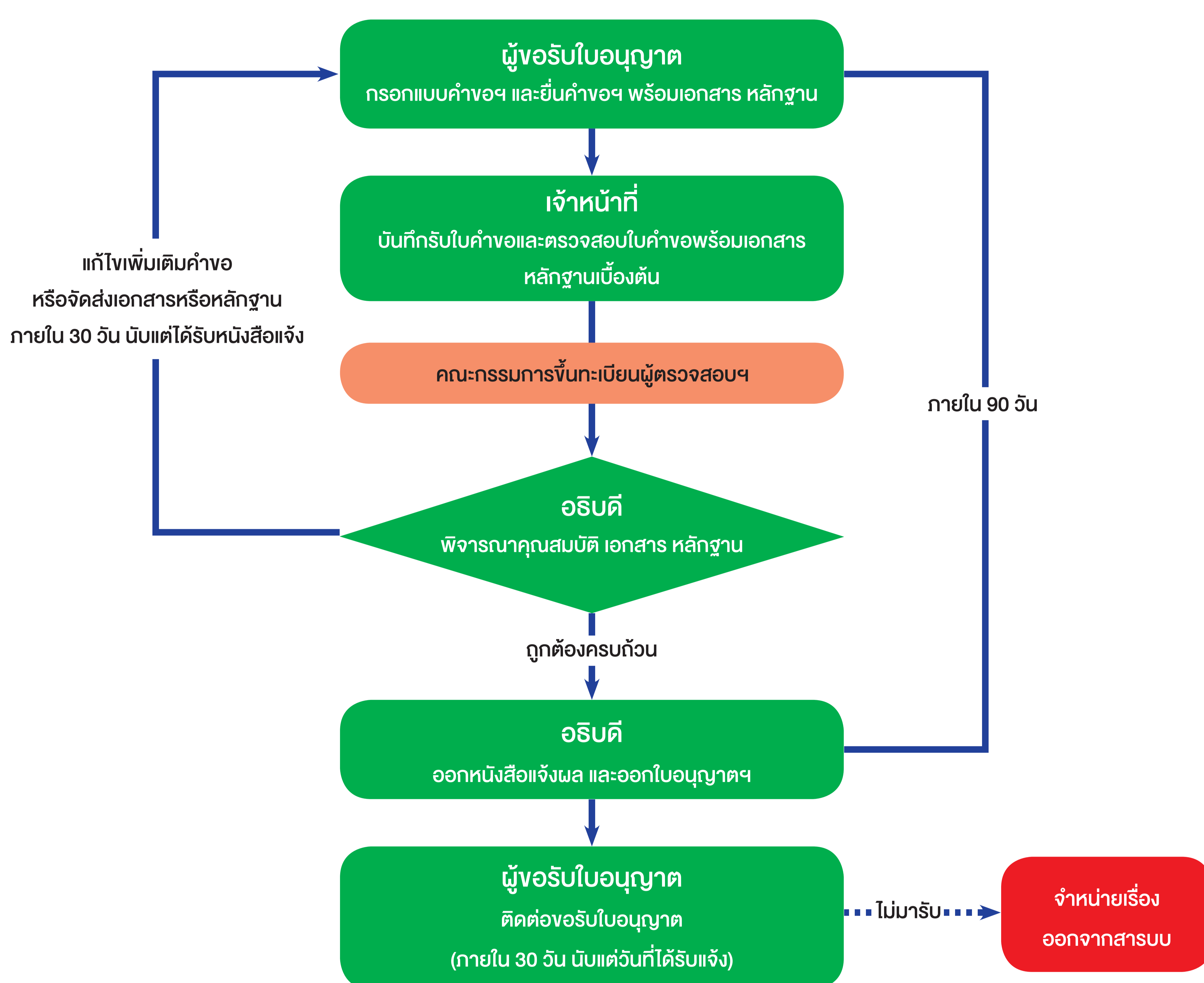


การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550)

การขอรับใบอนุญาตตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงาน

ขั้นตอนการออกใบอนุญาตตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงาน



กฎกระทรวง กำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาต
และการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พ.ศ. 2555

คำขอรับใบอนุญาตตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงาน

แบบฟอร์ม	ขอรับ ใบอนุญาตใหม่	ขอเปลี่ยนแปลงหรือ แก้ไขผู้ชำนาญการ/ ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ขอใบแทนใบ อนุญาต
แบบ บตพ. 1 คำขอรับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรอง การจัดการพลังงาน	●		
แบบ บตพ. 2 คำขออนุญาตเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขจำนวน ผู้ชำนาญการหรือผู้ช่วยผู้ชำนาญการ		●	
แบบ บตพ. 3 คำขอใบแทนใบอนุญาต			●
แบบ บตพ. 4 คำรับรองของผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาต	●	●	
แบบ บตพ. 5 หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)	○	○	○
แบบ บตพ. 6 บัญชีแสดงรายชื่อผู้ชำนาญการ	●	●	
แบบ บตพ. 7 บัญชีแสดงรายชื่อผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	●	●	
แบบ บตพ. 8 คำขอทำหน้าที่ผู้ชำนาญการ	●	○	
แบบ บตพ. 9 คำขอทำหน้าที่ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	●	○	

● แบบฟอร์มที่ต้องยื่น ○ แล้วแต่กรณี

การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550)

ใบอนุญาตตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงาน

ใบอนุญาตตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงาน

เลขที่.....

แบบ บตพ.๑๐



ใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่
.....
(ชื่อบุคคลธรรมดา/นิติบุคคล).....

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

ได้รับอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามมาตรา ๔๘/๑ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยมีรายการสำคัญ ดังนี้

๑. บัญชีแสดงรายชื่อผู้ชำนาญการ และผู้ช่วยผู้ชำนาญการ เอกสารแนบท้าย ๑
๒. เงื่อนไขการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน เอกสารแนบท้าย ๒

อนุญาต ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่.....
ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(.....)
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เลขที่.....

เอกสารแนบท้าย ๑
บัญชีแสดงรายชื่อผู้ชำนาญการ และผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

รายชื่อผู้ชำนาญการ จำนวน.....คน

๑. เลขประจำตัวประชาชน

๒. เลขประจำตัวประชาชน

๓. เลขประจำตัวประชาชน

๔. เลขประจำตัวประชาชน

๕. เลขประจำตัวประชาชน

รายชื่อผู้ช่วยผู้ชำนาญการ จำนวน.....คน

๑. เลขประจำตัวประชาชน

๒. เลขประจำตัวประชาชน

๓. เลขประจำตัวประชาชน

๔. เลขประจำตัวประชาชน

๕. เลขประจำตัวประชาชน

แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่.....
ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เงื่อนไขการได้รับใบอนุญาต

- ห้ามมิให้ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ดำเนินการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน และจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามกฎหมาย ในกรณีที่ได้รับใบอนุญาตขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๓ ที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๕
- ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน รายงานสถานภาพและผลการปฏิบัติงานของผู้ชำนาญการและผู้ช่วยผู้ชำนาญการ ตามที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด
- ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน จัดให้ผู้ชำนาญการและผู้ช่วยผู้ชำนาญการในสังกัดเข้ารับการฝึกอบรม เพื่อพัฒนาวิชาชีพด้านการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด
- ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทุกประการ และจะแจ้งให้อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ทันทีที่เกิดความไม่สอดคล้องกับกฎระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานจะร่วมมือกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในการส่งมอบ เอกสาร หลักฐาน หรือเข้ามาชี้แจง ตามที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด

การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

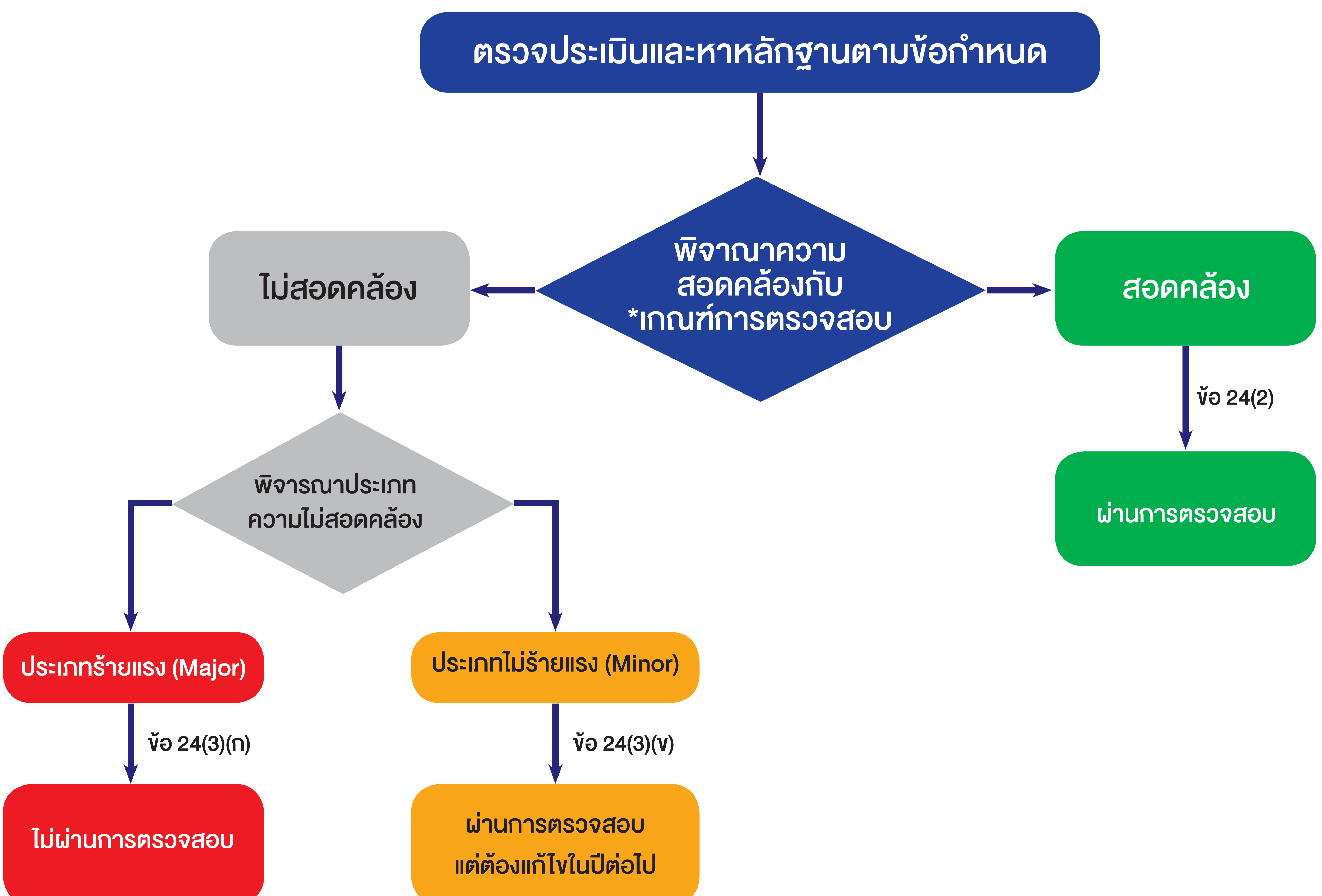
ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550)

การตรวจสอบและรับรอง การจัดการพลังงาน

ขั้นตอนการตรวจสอบและรับรอง การจัดการพลังงาน

	แบบฟอร์ม					
	กำหนดความ รับผิดชอบในการ ตรวจสอบฯ	รายชื่อบุคลากร ที่ได้รับ การสอบถาม หรือสัมภาษณ์	รายการ ตรวจสอบฯ	คำรับรอง การตรวจสอบฯ (โรงงาน/อาคาร)	คำรับรอง การตรวจสอบฯ (ผู้ได้รับ ใบอนุญาต)	รายงาน ผลการ ตรวจสอบฯ
แต่งตั้งทีมผู้ตรวจสอบฯ	●					
จัดทำแผนงาน และตารางการตรวจ	●		●			
จัดเตรียมรายการตรวจสอบ	●		●			
ตรวจสอบรายงานการจัดการพลังงาน			●			
ตรวจสอบ ณ โรงงานควบคุม/อาคารควบคุม		●	●	●	●	
สรุปผลการตรวจสอบ						●

การพิจารณาความสอดคล้อง กับข้อกำหนด



* ประกาศกระทรวงฯ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน ในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 ข้อ 24