



ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
เรื่อง การขึ้นทะเบียนวิศวกรออกแบบ และ
การออกใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
พ.ศ. ๒๕๕๐

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ แห่งประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ. ๒๕๕๐ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานจึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การขึ้นทะเบียนวิศวกรออกแบบ และการออกใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๐”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“การออกแบบ” หมายความว่า การดำเนินการออกแบบ คำนวณเพื่อความมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิศวกรรมศาสตร์ ของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

“การทดสอบและตรวจสอบ” หมายความว่า การดำเนินการทดสอบ การตรวจสอบและการตรวจวัดสภาพและคุณภาพมาตรฐาน ของภาชนะบรรจุก๊าซธรรมชาติอันได้แก่ ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ถึงขนส่งก๊าซ สถานีควบคุมตลอดจนตรวจสอบ ระบบท่อ เครื่องสูบน้ำอัดก๊าซ อุปกรณ์ต่างๆ และสภาพความเรียบร้อยของการติดตั้งระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับการถ่ายเทก๊าซ และการป้องกันภัยจากการเก็บก๊าซ

“ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ” หมายถึง วิศวกรผู้ควบคุมในการทดสอบและตรวจสอบซึ่งได้รับมอบหมายจากวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ให้ทำหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติงานทดสอบและตรวจสอบให้เป็นไปตามหลักวิชาการ อีกทั้งตรวจวิเคราะห์ผลที่ได้รับเพื่อรายงานให้วิศวกรทดสอบและตรวจสอบรับรองผลต่อไป

“ผู้ทดสอบและตรวจสอบ” หมายความว่า วิศวกรผู้ปฏิบัติงานทดสอบและตรวจสอบภายใต้การกำกับดูแลของผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

“ผู้ชำนาญการทดสอบกรรมวิธีไม่ทำลายสภาพเดิม” หมายความว่า ผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในการทดสอบและตรวจสอบความสมบูรณ์และความแข็งแรงของสภาพรอยเชื่อมเหล็กของภาชนะบรรจุก๊าซ สถานีควบคุมและระบบติดตั้งท่อก๊าซโดยกรรมวิธีไม่ทำลายสภาพเดิม (Non Destructive Test) ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

คำอื่นใดที่มีได้กำหนดความหมายไว้ในประกาศนี้ให้นำคำนิยามในข้อ ๔ ของประกาศกระทรวงพลังงานเรื่องหลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ. ๒๕๕๐ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

หมวด ๒

วิศวกรออกแบบ

ข้อ ๔ วิศวกรออกแบบ ต้องมีคุณสมบัติและคุณวุฒิดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นนิติบุคคลมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่าหนึ่งแสนบาท ชำระเต็มจำนวน
- (๒) มีสำนักงานที่แน่นอน สถานที่ปฏิบัติงานเหมาะสม
- (๓) วิศวกรออกแบบ ต้องมีบุคลากรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร จำนวนไม่น้อยกว่าสาขาละ ๑ คน
- (๔) ต้องไม่เคยเป็นผู้ถูกสั่งเพิกถอนใบรับรองวิศวกรออกแบบ ในระยะเวลา ๕ ปีที่ผ่านมา

หมวด ๓

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

ข้อ ๕ เพื่อให้การปฏิบัติของวิศวกรทดสอบและตรวจสอบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมีความเหมาะสมตามขอบเขต ขนาดและลักษณะงาน ตลอดจนสอดคล้องกับขีดความสามารถ ประสบการณ์ในความพร้อมด้านบริหารจัดการ บุคลากร และเครื่องมือเครื่องใช้ในการทดสอบและตรวจสอบ จึงกำหนดให้วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ แบ่งเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

(๑) วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ ๑ มีขอบเขตความสามารถ ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบภาชนะบรรจุก๊าซ เครื่องสูบลัดก๊าซ สถานีควบคุม และระบบท่อก๊าซพร้อมอุปกรณ์ของสถานที่ใช้ก๊าซ

(๒) วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ ๒ มีขอบเขตความสามารถดำเนินการได้เฉพาะทดสอบและตรวจสอบสถานีควบคุม และระบบท่อก๊าซพร้อมอุปกรณ์ของสถานที่ใช้ก๊าซ

ข้อ ๖ เครื่องมือทดสอบและตรวจสอบ ได้แก่ เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ทดสอบพร้อมหนังสือคู่มือการทำงานและบำรุงรักษา (Instruction Book) ที่เหมาะสมและจำเป็นในการทดสอบและตรวจสอบ ให้เกิดความเที่ยงตรงและมีประสิทธิภาพ ซึ่งจำแนกเป็น ๓ ประเภท คือ

(๑) ชุดเครื่องมือตรวจสอบแนวเชื่อมเหล็ก โดยต้องจัดให้มีเครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ตรวจสอบ ในแต่ละชุดอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- ก) เครื่องตรวจสอบแนวเชื่อมด้วยรังสี (Radiographic Inspection)
- ข) เครื่องตรวจสอบแนวเชื่อมด้วยคลื่นอุลตราโซนิก (Ultrasonic Inspection)
- ค) เครื่องตรวจสอบแนวเชื่อมด้วยอนุภาคแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection)
- ง) เครื่องตรวจสอบแนวเชื่อมด้วยสารแทรกซึม (Liquid Penetrant Inspection)

(๒) ชุดเครื่องมือตรวจสอบสภาพภาชนะบรรจุก๊าซธรรมชาติและระบบท่อก๊าซโดยต้องจัดให้มีเครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ตรวจสอบ ในแต่ละชุดอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- ก) เครื่องตรวจวัดความหนา (Ultrasonic Thickness Tester)
- ข) เครื่องตรวจวัดความแข็ง (Hardness Tester)

(๓) ชุดเครื่องมือทดสอบสภาวะภายใต้ความกดดันของภาชนะบรรจุก๊าซ ระบบท่อก๊าซ และกลอุปกรณ์นิรภัยต่างๆ ที่ติดตั้ง โดยต้องจัดให้มีเครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ทดสอบ ในแต่ละชุดอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- ก) เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง (High Pressure Water Pump)
- ข) มาตรวัดความดันมาตรฐาน (Standard Pressure Gauge)
- ค) กลอุปกรณ์ปรับความดัน (Pressure Regulator)
- ง) เครื่องทดสอบกลอุปกรณ์นิรภัย (Safety Relief Valve Tester)

ชุดเครื่องมือดังกล่าวนี้ จะต้องมีเอกสารแสดงการได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์มีสภาพการใช้งานได้ดี รวมทั้งมีการตรวจสอบความเหมาะสม และต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงาน นอกจากนี้จะต้องมีการตรวจสอบความเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากลอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อครั้ง

ข้อ ๗ วิศวกรทดสอบและตรวจสอบประเภทที่ ๑ ต้องมีคุณสมบัติและคุณวุฒิดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นนิติบุคคลมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่ายี่สิบล้านบาท ชำระเต็มจำนวน
- (๒) มีการทำประกันภัยประเภทอุบัติเหตุในช่วงที่ทำการทดสอบและตรวจสอบเพื่อคุ้มครองต่อชีวิตและร่างกายของบุคคลอื่นในวงเงินไม่น้อยกว่า ห้าแสนบาทต่อหนึ่งคน และห้าล้านบาทต่อเหตุอุบัติเหตุหนึ่งครั้ง รวมทั้งคุ้มครองความเสียหายในทรัพย์สินของบุคคลอื่นในวงเงินไม่น้อยกว่า สิบล้านบาท

(๓) มีสำนักงานที่แน่นอน สถานที่ปฏิบัติงานเหมาะสม และมีพื้นที่เพียงพอเพื่อใช้ในการเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทดสอบและตรวจสอบ

(๔) มีบุคลากรในการทดสอบและตรวจสอบ ซึ่งปฏิบัติงานวิชาการด้านทดสอบและตรวจสอบ ที่เป็นลูกจ้างประจำและปฏิบัติงานให้แก่ วิศวกรทดสอบและตรวจสอบเพียงแห่งเดียว โดยบุคลากรดังกล่าวต้องประกอบด้วย

- ก) ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ ที่มีคุณวุฒิสามัญ วิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกลไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามกฎหมายว่าด้วย

วิศวกรที่มีความรู้ความชำนาญประสบการณ์ผ่านงานด้านการทดสอบและตรวจสอบภาชนะรับความดัน รวมทั้งระบบท่อและอุปกรณ์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

ข) ผู้ทดสอบและตรวจสอบ ที่มีคุณวุฒิภาคีวิศวกรหรือสามัญวิศวกรหรือวุฒิวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

ค) ผู้ชำนาญการทดสอบกรรมวิธีไม่ทำลายสภาพเดิม ที่ผ่านการฝึกอบรมจากสถาบันที่เชื่อถือได้ไม่ต่ำกว่าระดับ ๓ อย่างน้อย ๓ สาขาวิชา ได้แก่ การทดสอบด้วยรังสี การทดสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง การทดสอบด้วยผงแม่เหล็ก การทดสอบด้วยสารแทรกซึม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน หรือสาขาละ ๑ คน

ง) ผู้ชำนาญการทดสอบกรรมวิธีไม่ทำลายสภาพเดิม ที่ผ่านการฝึกอบรมจากสถาบันที่เชื่อถือได้ไม่ต่ำกว่าระดับ ๒ ในทุกสาขาวิชา ได้แก่ การทดสอบด้วยรังสี การทดสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง การทดสอบด้วยผงแม่เหล็ก การทดสอบด้วยสารแทรกซึม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน หรือสาขาละ ๑ คน

(๕) มีเครื่องมือทดสอบและตรวจสอบ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

ก) ชุดเครื่องมือตรวจสอบแนวเชื่อมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

ข) ชุดเครื่องมือตรวจสอบสภาพภาชนะบรรจุก๊าซและระบบท่อก๊าซไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

ค) ชุดเครื่องมือทดสอบสภาวะภายใต้ความดันของภาชนะบรรจุก๊าซระบบท่อก๊าซ และกลอุปกรณ์นิรภัยต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

(๖) ต้องไม่เคยเป็นผู้ถูกสั่งเพิกถอนใบรับรองให้เป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ในระยะเวลา ๕ ปีที่ผ่านมา

ข้อ ๘ วิศวกรทดสอบและตรวจสอบประเภทที่ ๒ ต้องมีคุณสมบัติและคุณวุฒิดังต่อไปนี้

(๑) เป็นนิติบุคคลมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่าสิบล้านบาท ชำระเต็มจำนวน

(๒) มีการทำประกันภัยประเภทอุบัติเหตุภัยในช่วงที่ทำการทดสอบและตรวจสอบเพื่อคุ้มครองต่อชีวิตและร่างกายของบุคคลอื่นในวงเงินไม่น้อยกว่า ห้าแสนบาทต่อหนึ่งคน และหนึ่งล้านบาทต่อเหตุอุบัติเหตุหนึ่งครั้ง รวมทั้งคุ้มครองความเสียหายในทรัพย์สินของบุคคลอื่นในวงเงินไม่น้อยกว่าสามล้านบาท

(๓) มีสำนักงานที่แน่นอน สถานที่ปฏิบัติงานเหมาะสม และมีพื้นที่เพียงพอเพื่อใช้ในการเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทดสอบและตรวจสอบ

(๔) มีบุคลากรในการทดสอบและตรวจสอบ ซึ่งปฏิบัติงานวิชาการด้านทดสอบและตรวจสอบ ที่เป็นลูกจ้างประจำและปฏิบัติงานให้แก่ วิศวกรทดสอบและตรวจสอบเพียงแห่งเดียว โดยบุคลากรดังกล่าวต้องประกอบด้วย

ก) ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ ที่มีคุณวุฒิสามัญญวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกลหรือวุฒิวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรที่มีความรู้ความชำนาญประสบการณ์ผ่านงานด้านการทดสอบและตรวจสอบภาชนะรับความดัน รวมทั้งระบบท่อและอุปกรณ์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

ข) ผู้ทดสอบและตรวจสอบ ที่มีคุณวุฒิ ภาควิศวกรหรือสามัญวิศวกรหรือวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

ค) ผู้ชำนาญการทดสอบกรรมวิธีไม่ทำลายสภาพเดิม ที่ผ่านการฝึกอบรมจากสถาบัน ที่เชื่อถือได้ไม่ต่ำกว่าระดับ ๒ อย่างน้อย ๒ สาขาวิชา ได้แก่ การทดสอบด้วยรังสี การทดสอบด้วย คลื่นเสียงความถี่สูง การทดสอบด้วยผงแม่เหล็ก การทดสอบด้วยสารแทรกซึม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน หรือสาขาละ ๑ คน

(๕) มีเครื่องมือทดสอบและตรวจสอบ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

ก) ชุดเครื่องมือตรวจสอบแนวเชื่อมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

ข) ชุดเครื่องมือตรวจสอบสภาพภาชนะบรรจุก๊าซและระบบท่อก๊าซไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

ค) ชุดเครื่องมือทดสอบสภาวะภายใต้ความดันของภาชนะบรรจุก๊าซระบบท่อก๊าซ และกลอุกรณ์นิรภัยต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

(๖) ต้องไม่เคยเป็นผู้ถูกสั่งเพิกถอนใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ในระยะเวลา ๕ ปีที่ผ่านมา

หมวด ๔

การขึ้นทะเบียนและออกใบรับรอง

ข้อ ๙ วิศวกรออกแบบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมธุรกิจพลังงาน จึงจะเริ่มดำเนินการได้

ข้อ ๑๐ วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ต้องมีตัวอย่างเครื่องหมายทดสอบและตรวจสอบ ส่งมอบให้กรมธุรกิจพลังงานเก็บไว้เป็นหลักฐาน หากมีการยกเลิกแก้ไขเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติม เครื่องหมายทดสอบและตรวจสอบ วิศวกรทดสอบและตรวจสอบต้องได้รับความเห็นชอบเป็น หนังสือจากกรมธุรกิจพลังงาน

ข้อ ๑๑ วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ต้องได้รับใบรับรองจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานมอบหมายเป็นหนังสือก่อน จึงจะเริ่มดำเนินการได้

หมวด ๕

การดำเนินการออกแบบและการทดสอบและตรวจสอบ

ข้อ ๑๒ ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ให้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องยื่นคำขอและได้รับ ใบรับรองเป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ แต่จะต้องปฏิบัติตามที่กำหนดในประกาศกรมธุรกิจพลังงานฉบับนี้

ข้อ ๑๓ นิติบุคคลประสงค์จะขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรออกแบบต้องยื่นคำขอตาม แบบ สธข./ข.๑/๑ ท้ายประกาศนี้ต่อกรมธุรกิจพลังงาน เมื่อกรมธุรกิจพลังงานได้ตรวจสอบและ

พิจารณาว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๒ นี้แล้วก็จะพิจารณาขึ้นทะเบียนให้ตามแบบ สธช./ท.๑/๑ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๔ นิติบุคคลประสงค์จะเป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบต้องยื่นคำขอตามแบบ สธช./ข.๒/๑ ท้ายประกาศนี้ต่อกรมธุรกิจพลังงาน เมื่อกรมธุรกิจพลังงานได้ตรวจสอบและพิจารณาว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๓ นี้แล้วก็จะพิจารณาออกใบรับรองให้ตามแบบ สธช./ร.๒/๑ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๕ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงผู้ทำหน้าที่เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ หรือผู้ชำนาญการทดสอบกรรมวิธีไม่ทำลายสภาพเดิม ต้องแจ้งต่อกรมธุรกิจพลังงานก่อนดำเนินการตรวจสอบ

ข้อ ๑๖ ใบรับรองให้เป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ตามข้อ ๑๔ ให้มีอายุ ๓ ปี และหากประสงค์จะขอต่ออายุใบรับรองต่อไปให้ยื่นคำขอต่ออายุใบรับรองตามแบบ สธช./ข.๒/๑ ภายในสามสิบวันก่อนวันที่ใบรับรองเดิมสิ้นอายุ

หมวด ๖

การควบคุม

ข้อ ๑๗ วิศวกรออกแบบ ต้องจัดให้มีระบบการจัดเก็บเอกสารพร้อมแบบก่อสร้างและรายการคำนวณความมั่นคงแข็งแรงเกี่ยวกับสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพให้สามารถตรวจสอบค้นหาหลักฐานเรื่องเดิมได้โดยง่ายและรวดเร็ว

ข้อ ๑๘ วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ต้องจัดให้มีระบบการจัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับหลักฐานการทดสอบและตรวจสอบ และสำเนาใบรับรองผลการทดสอบและตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพให้สามารถตรวจสอบค้นหาหลักฐานเรื่องเดิมได้โดยง่ายและรวดเร็ว

ข้อ ๑๙ วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมที่มีความรู้ความสามารถ อีกทั้งปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานงานวิศวกรรมเครื่องกล และต้องจัดให้มีเครื่องมือที่มีสภาพการใช้งานได้ดี มีการบำรุงรักษาอยู่เสมอและสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในหมวด ๓

ข้อ ๒๐ วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ต้องดำเนินการทดสอบและตรวจสอบเองโดยไม่จัดจ้างผู้อื่นรับเหมาช่วงดำเนินการแทน เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงาน และต้องไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียโดยเป็น ผู้ออกแบบ ผู้ผลิต ผู้จัดจ้าง ผู้ติดตั้ง ผู้ซื้อ ผู้ใช้ หรือผู้บำรุงรักษาของภาชนะบรรจุและระบบท่อก๊าซ ตลอดจนอุปกรณ์หรือสถานประกอบการที่รับจ้างดำเนินการทดสอบและตรวจสอบ

ข้อ ๒๑ วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ต้องกำกับดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานทดสอบและตรวจสอบ การรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบ ตลอดจนการรับรองผลการทดสอบและตรวจสอบ และให้รายงานผลให้กับกรมธุรกิจพลังงานทราบ ภายใน ๗ วันทำการนับจากการทดสอบเสร็จสิ้น สำหรับการต่ออายุใบอนุญาต การขออนุญาตประกอบกิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ และครบวาระการใช้งาน

ข้อ ๒๒ ในระหว่างการดำเนินการของวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ หากมีการตรวจสอบและพบว่าวิศวกรทดสอบและตรวจสอบไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ ๑๙ หรือข้อ ๒๐ หรือข้อ ๒๑ ให้กรมธุรกิจพลังงานมีอำนาจที่จะตัดเตือน หรือสั่งพักใช้ใบรับรอง แล้วแต่กรณี การถูกสั่งพักใช้ใบรับรอง ๓ ครั้ง ให้ถือว่าเป็นการถูกเพิกถอนใบรับรอง

หากกรมธุรกิจพลังงานตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่ปฏิบัติตามข้อ ๒๐ ให้กรมธุรกิจพลังงานมีอำนาจเพิกถอนใบรับรอง

ข้อ ๒๓ หากพบในภายหลังว่ารายงานผลการทดสอบและตรวจสอบเป็นเท็จ เนื่องจากไม่ได้มีการทดสอบและตรวจสอบจริง หรือมีการบิดเบือนข้อเท็จจริง เพื่อช่วยเหลือให้ผลการทดสอบและตรวจสอบนั้นผ่านเกณฑ์มาตรฐาน กรมธุรกิจพลังงานมีอำนาจที่จะเพิกถอนใบรับรองได้ และห้ามผู้กระทำนั้นเป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบอีกต่อไป รวมทั้งจะแจ้งหน่วยงานที่ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรเพื่อเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของวิศวกร กรมธุรกิจพลังงานจะแจ้งเวียนให้หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทราบด้วย ซึ่งเป็นผู้ที่รับรองรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบนั้น

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๐

เมตตา บันเทิงสุข

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๔ ตอนพิเศษ ๑๙๘ ง วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๐

 กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

สธช./ข.๑/๑

คำขอขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรออกแบบ
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

เขียนที่.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ....

ชื่อ-สกุล ผู้ยื่นคำขอ.....
อายุ.....ปี
มีความประสงค์ขอขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรออกแบบ ชื่อ.....
สถานที่ตั้งสำนักงาน.....เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์.....

ขอรับรองว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติครบถ้วน ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง
การขึ้นทะเบียนวิศวกรออกแบบและการออกใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๐
ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐

.....
(.....)
ผู้ยื่นคำขอ

หมายเหตุ ข้อความหรือรายการใดที่ไม่ต้องการใช้ให้ขีดออก และข้อความหรือรายการใดไม่มีให้เขียนว่า “ไม่มี ” หรือ ขีด “ (-) ”

คำขอขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรออกแบบตามแบบ สธช./ข.๑/๑

เอกสารหลักฐานเป็นวิศวกรออกแบบ

๑. เอกสารแสดงการก่อตั้งนิติบุคคล หรือหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
๒. ภาพถ่ายบัตรประชาชนและทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลและผู้ได้รับมอบอำนาจจากนิติบุคคล พร้อมหนังสือแสดงว่าเป็นผู้ได้รับมอบอำนาจจากนิติบุคคล
๓. หลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในการใช้สำนักงาน
๔. เอกสารแสดงผลงานด้านวิศวกรรมที่ผ่านมาหรือที่กำลังดำเนินงาน(ถ้ามี)



เลขที่...../.....

สรช./ท๑/๑

ใบรับรองขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรออกแบบ
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ใบรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า.....

.....

สถานที่ตั้งสำนักงาน.....เลขที่.....หมู่ที่.....

.....

ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

เป็นวิศวกรออกแบบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง
การขึ้นทะเบียนวิศวกรออกแบบและการออกใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๐
ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐

ให้ไว้ ณ วันที่.....เดือน....

.....พ.ศ.....

.....
(.....)

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน



กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

สธช./ช.๒/๑

คำขอใบรับรองหรือขอต่ออายุใบรับรอง
เป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ

เขียนที่.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อ-สกุล ผู้ยื่นคำขอ.....อายุ.....ปี
มีความประสงค์ขอใบรับรองเป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ชื่อ.....
สถานที่ตั้งสำนักงาน.....เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์.....

ขอรับรองว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติครบถ้วน ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง
การขึ้นทะเบียนวิศวกรออกแบบและการออกใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ พ.ศ.๒๕๕๐
ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐

.....
(.....)

ผู้ยื่นคำขอ

หมายเหตุ ข้อความหรือรายการใดที่ไม่ต้องการใช้ให้ขีดออก และข้อความหรือรายการใดไม่มี ให้
เขียนว่า “ไม่มี ” หรือ ขีด “ (-) ”

เอกสารหลักฐานแนบท้ายแบบ สธช./ช.๒/๑

๑. ภาพถ่ายบัตรประชาชนและทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลและผู้ได้รับมอบอำนาจจากนิติบุคคล พร้อมหนังสือแสดงว่าเป็นผู้ได้รับมอบอำนาจจากนิติบุคคล
๒. ภาพถ่ายหลักฐานการจดทะเบียนและรายชื่อผู้รับผิดชอบในตำแหน่งหน้าที่และกรรมการหรือหุ้นส่วน
๓. ภาพถ่ายหลักฐานการจดทะเบียน การมีเงินทุน และรายชื่อผู้รับผิดชอบในตำแหน่งหน้าที่และกรรมการหรือหุ้นส่วน
๔. หลักฐานการถูกสั่งพักใช้ใบรับรองให้เป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ถึงเก็บและจ่ายก๊าซ ถึงขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซ และอุปกรณ์(กรณีเคยถูกสั่งพักใช้ใบรับรอง)
๕. หลักฐานการถูกสั่งเพิกถอนใบรับรองให้เป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ถึงเก็บและจ่ายก๊าซ ถึงขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซ และอุปกรณ์(กรณีเคยถูกเพิกถอนใบรับรอง)
๖. หลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในการใช้สำนักงาน
๗. ภาพถ่ายตราสำคัญสำหรับใช้ประทับเอกสารประกอบยื่นคำขอฯ
๘. ภาพถ่ายเครื่องหมายทดสอบและตรวจสอบประกอบยื่นคำขอฯ จำนวน ๓ ชุด
๙. ภาพถ่ายหลักฐานการกำกับภัยภัยประเภทอุบัติเหตุในช่วงที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ เพื่อคุ้มครองต่อชีวิตและร่างกายของบุคคลอื่น รวมทั้งคุ้มครองความเสียหายในทรัพย์สินของบุคคลอื่น
๑๐. หลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในการใช้เครื่องมือทดสอบและตรวจสอบ พร้อมใบรับรองการตรวจสอบความเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากลตามระยะเวลาที่กำหนด
๑๑. บัญชีรายชื่อพร้อมทั้งหลักฐานและคุณสมบัติของพนักงานที่ทำงานที่ทดสอบและตรวจสอบประเภทรับเงินเดือนประจำและประเภทจ้างเป็นครั้งคราว ดังนี้
 - (๑) ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
 - (๒) ผู้ทดสอบและตรวจสอบ
 - (๓) ผู้ชำนาญการทดสอบกรรมวิธีไม่ทำลายสภาพเดิม
๑๒. บัญชีรายชื่อพร้อมทั้งหลักฐานและคุณสมบัติผู้ควบคุมในการทดสอบและตรวจสอบ ซึ่งปฏิบัติงานวิชาการด้าน การทดสอบและตรวจสอบที่เป็นลูกจ้างประจำและปฏิบัติ งานเพียงแห่งเดียว ดังนี้
 - (๑) ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
 - (๒) ผู้ทดสอบและตรวจสอบ
 - (๓) ผู้ชำนาญการทดสอบกรรมวิธีไม่ทำลายสภาพเดิม



เลขที่...../.....

สธช. /ร.๒/๑

ใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ใบรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า.....

สถานที่ตั้งสำนักงาน.....เลขที่.....หมู่ที่.....

ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

เป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การขึ้นทะเบียนวิศวกรออกแบบและการออกใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐

ให้ไว้ ณ วันที่เดือน..... พ.ศ.....

ใช้ได้จนถึง วันที่เดือน..... พ.ศ.....

(.....)

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน