

## ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบและออกหนังสือรับรองระบบไฟฟ้า  
ภายในสถานบริการก๊าซธรรมชาติ

อาศัยความตามข้อ ๓๗ (๓) ตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยของสถานบริการก๊าซธรรมชาติ ที่กรมธุรกิจพลังงานมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ. ๒๕๔๖ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานจึงได้ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

### หมวด ๑

#### บททั่วไป

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบและออกหนังสือรับรองระบบไฟฟ้าภายในสถานบริการก๊าซธรรมชาติ”

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

(๑) “ผู้ตรวจสอบและออกหนังสือรับรองระบบไฟฟ้าภายในสถานบริการก๊าซธรรมชาติ” หมายถึง ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคล

(๒) “ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า” หมายถึง บุคคลผู้ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและออกหนังสือรับรองระบบไฟฟ้าของสถานบริการก๊าซธรรมชาติ

(๓) “ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคล” หมายถึง นิติบุคคลที่ประกอบกิจการตรวจสอบและออกหนังสือรับรองระบบไฟฟ้าของสถานบริการก๊าซธรรมชาติ

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้บังคับใช้ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

### หมวด ๒

คุณสมบัติผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคล

ข้อ ๔ ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) ไม่เป็นผู้ที่กระทำผิดจรรยาบรรณในวิชาชีพ

(๒) ไม่เป็นผู้ที่ถูกเพิกถอนใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้ารวมกันตั้งแต่ ๓ ครั้งขึ้นไป

(๓) ไม่เป็นผู้ที่ถูกเพิกถอนใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าในระหว่างเวลาไม่เกิน ๑ ปี

หลังจากถูกเพิกถอน

- (๔) มีอายุไม่ต่ำกว่า ๒๕ ปี
- (๕) มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในการเป็นผู้ตรวจสอบและออกหนังสือรับรองระบบไฟฟ้า
- (๖) มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกรหรือวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง
- ข้อ ๕ ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคลต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
- (๑) ดำเนินกิจการในรูปนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการตรวจสอบระบบไฟฟ้า
- (๒) กรณีที่เป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัด ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่าห้าแสนบาท
- (๓) มีสำนักงานที่แน่นอนเป็นหลักแหล่งน่าเชื่อถือ
- (๔) ไม่เป็นผู้ที่กระทำผิดจรรยาบรรณในวิชาชีพ
- (๕) ไม่เป็นผู้ที่ถูกเพิกถอนใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคลรวมกันตั้งแต่ ๓ ครั้งขึ้นไป
- (๖) ไม่เป็นผู้ที่ถูกเพิกถอนใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคลในระหว่างเวลาไม่เกิน ๑ ปี หลังจากถูกเพิกถอน
- (๗) มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทนิติบุคคล
- (๘) การดำเนินการตรวจสอบต้องใช้บุคคลที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง

## หมวด ๓

## การออกใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคล

- ข้อ ๖ ผู้ที่จะขอเป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคลจะต้องยื่นคำขอใบรับรองตามแบบ ธช./ฟ.๑ ท้ายประกาศนี้ต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
- ข้อ ๗ เมื่อผู้ที่ประสงค์จะขอเป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคล ยื่นคำขอและได้รับการตรวจสอบคุณสมบัติและคุณวุฒิครบถ้วนแล้ว กรมธุรกิจพลังงานจะออกใบรับรองให้เป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าตามแบบ ธช./ฟ.๒ ท้ายประกาศนี้
- ข้อ ๘ ใบรับรองให้เป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคลที่กรมธุรกิจพลังงานออกให้ มีอายุไม่เกิน ๕ ปี หากผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

นิติบุคคลประสงค์จะเป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือผู้ตรวจสอบไฟฟ้านิติบุคคลต่อเนื่อง จะต้องยื่นเรื่องราวคำขอต่ออายุใบรับรองแบบ รช./ฟ.๑ ทำयประกาศนี้ ก่อนใบรับรองจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

ข้อ ๕ ใบรับรองให้เป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคล จะถูกพักใช้เมื่อผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคลกระทำความผิดดังนี้

- (๑) ละเว้นการปฏิบัติหน้าที่
- (๒) กระทำผิดจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ
- (๓) มีพฤติกรรมที่กรมธุรกิจพลังงานเห็นว่าอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อการปฏิบัติหน้าที่ การพักใช้จะถูกพักใช้คราวละไม่เกิน ๑ ปี

ข้อ ๑๐ ใบรับรองให้เป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคล จะถูกเพิกถอนเมื่อผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคลคุณสมบัติหรือกระทำความผิด ดังนี้

- (๑) ขาดคุณสมบัติตามคำขอใบรับรองตามแบบ รช./ฟ.๑
- (๒) กระทำความผิดกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายที่มีโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งเดือนขึ้นไปหรือปรับตั้งแต่หนึ่งหมื่นบาทขึ้นไป
- (๓) กระทำผิดจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพอย่างร้ายแรง

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคลผู้ถูกสั่งเพิกถอนจะขอใบรับรองใหม่อีกไม่ได้จนกว่าจะพ้นกำหนด ๑ ปี

#### หมวด ๔

#### หน้าที่ของผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและผู้ตรวจสอบไฟฟ้านิติบุคคล

ข้อ ๑๑ ในการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือผู้ตรวจสอบไฟฟ้านิติบุคคลจะต้องจัดเตรียมแบบแปลนแผนผังระบบไฟฟ้า แผนการตรวจโดยใช้แบบการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ในสถานบริการก๊าซธรรมชาติ ที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด

ข้อ ๑๒ ในการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือผู้ตรวจสอบไฟฟ้านิติบุคคลจะต้องจัดเตรียมเครื่องมือวัดพื้นฐานในการตรวจวัดระบบไฟฟ้าขณะที่มีการจ่ายไฟแล้วอย่างน้อยดังนี้

๑. เครื่องวัดปริมาณไอก๊าซแบบพกพา
๒. เครื่องตรวจวัดความร้อนแบบพกพา

๓. เครื่องตรวจวัดมัลติมิเตอร์แบบทั่วไป
๔. เครื่องตรวจวัดกระแสไฟฟ้ารั่วไหลแบบฮอร์ทไลน์
๕. เครื่องตรวจวัดความต้านทานสายดินแบบฮอร์ทไลน์

โดยเครื่องมือดังกล่าว ต้องมีเอกสารรับรองการสอบเทียบเครื่องมือวัดและอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยให้มีการสอบเทียบทุก ๆ ๒ ปี

ข้อ ๑๓ ในการตรวจสอบ จะต้องดำเนินการตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การกำหนดบริเวณอันตรายและมาตรฐานขั้นต่ำของระบบไฟฟ้าภายในสถานบริการก๊าซธรรมชาติ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๔๗

ข้อ ๑๔ หากพบในภายหลังว่ารายงานผลการตรวจสอบเป็นเท็จ เนื่องจากไม่ได้มีการตรวจสอบจริง หรือบิดเบือนข้อเท็จจริง เพื่อช่วยเหลือให้การตรวจสอบนั้นผ่านเกณฑ์มาตรฐาน กรมธุรกิจพลังงานมีอำนาจหน้าที่จะเพิกถอนใบรับรองได้ และห้ามผู้กระทำนั้นเป็นผู้ตรวจสอบอีกต่อไป รวมทั้งจะแจ้งหน่วยงานที่ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรเพื่อเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของวิศวกรด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๐

เมตตา บันเทิงสุข

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน



เขียนที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

**คำขอใบรับรอง/ขอต่ออายุ  
เป็นบุคคลธรรมดาผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า**

ชื่อ - สกุล .....

เลขที่บัตรประชาชน ..... อายุ ..... ปี

ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เลขที่ .....

ที่ทำงานตั้งอยู่เลขที่ ..... ตรอก / ซอย ..... ถนน .....

หมู่ที่ ..... ตำบล / แขวง ..... อำเภอ / เขต .....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ .....

โทรสาร ..... ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ .....

ที่อยู่ ตั้งอยู่เลขที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....

หมู่ที่ ..... ตำบล / แขวง ..... อำเภอ / เขต .....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ .....

โทรสาร ..... ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ .....

มีความประสงค์

ขอใบรับรอง

ขอต่ออายุใบอนุญาต

โดยข้าพเจ้ามีคุณสมบัติครบถ้วน ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง ผู้ที่มีคุณสมบัติตรวจสอบและออกหนังสือรับรองระบบไฟฟ้าของสถานบริการก๊าซธรรมชาติ ประกาศ ณ วันที่ .....

และขอรับรองว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามคำรับรองคุณสมบัติและได้แนบเอกสารเพื่อเป็นหลักฐานไว้ท้ายคำขอฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว

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

**ผู้ยื่นคำขอ**



เขียนที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

**คำขอใบรับรอง/ขอต่ออายุ  
ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคล**

ชื่อนิติบุคคล .....

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ..... ตรอก / ซอย ..... ถนน .....

หมู่ที่ ..... ตำบล / แขวง ..... อำเภอ / เขต .....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ .....

โทรสาร ..... ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ .....

ข้าพเจ้า .....

ตำแหน่ง .....

เป็นนิติบุคคลก่อตั้งโดยกฎหมาย .....

บัตรประชาชน / หนังสือรับรองการจดทะเบียน เลขที่ .....

มีความประสงค์

- ขอใบรับรอง
- ขอต่ออายุใบอนุญาต

โดยมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง ผู้ที่มีคุณสมบัติตรวจสอบและออก  
หนังสือรับรองระบบไฟฟ้าของสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ประกาศ ณ วันที่ .....

และขอรับรองว่าบริษัท / ห้างหุ้นส่วน จำกัด มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคำรับรองคุณสมบัติและได้แนบ  
เอกสารเพื่อเป็นหลักฐานไว้ท้ายคำขอฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว

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

**ผู้ยื่นคำขอ**

## คำรับรองคุณสมบัติตามแบบ ธช. /พ.๑

กรณีขอเป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า (บุคคลธรรมดา) ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้ามีคุณสมบัติดังนี้

1. ไม่เป็นผู้ที่กระทำผิดจรรยาบรรณในวิชาชีพ
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกเพิกถอนใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้ารวมกันตั้งแต่ 3 ครั้งขึ้นไป
3. ไม่เป็นผู้ที่ถูกเพิกถอนใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าในระหว่างเวลาไม่เกิน 1 ปี หลังจากถูกเพิกถอน
4. มีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี
5. มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในการเป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
6. มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทสามัญวิศวกรหรือวุฒิกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง
7. เอกสารที่ยื่นประกอบการพิจารณา
  - 7.1 ภาพถ่ายบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ .....
  - 7.2 ภาพถ่ายสำเนาทะเบียนบ้าน
  - 7.3 ภาพถ่ายของข้าพเจ้าขนาด ๒.๕ x ๓ ซม. ที่ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 2 ภาพ
  - 7.4 ภาพถ่ายวุฒิบัตรการศึกษาและหรือวุฒิบัตรการฝึกอบรม
  - 7.5 หนังสือรับรองการทำงานหรือรับรองการมีประสบการณ์
  - 7.6 ภาพถ่ายใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เลขที่ .....
  - 7.7 ใบรับรองแพทย์
  - 7.8 อื่น ๆ .....

กรณีขอเป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคล ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริษัท/ห้างหุ้นส่วน จำกัด มีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นนิติบุคคลก่อตั้งโดยกฎหมาย ..... ทะเบียน เลขที่ .....
2. มีทุนจดทะเบียน ..... บาท
3. ไม่เป็นผู้ที่กระทำผิดจรรยาบรรณในวิชาชีพ
4. ไม่เป็นผู้ที่ถูกเพิกถอนใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคลรวมกันตั้งแต่ 3 ครั้งขึ้นไป
5. ไม่เป็นผู้ที่ถูกเพิกถอนใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคลในระหว่างเวลาไม่เกิน 1 ปี  
หลังจากถูกเพิกถอน
6. มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทนิติบุคคล
7. เอกสารที่ยื่นประกอบการพิจารณา
  - 7.1 หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
  - 7.2 แผนผังที่ตั้ง
  - 7.3 ภาพถ่ายบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม
  - 7.4 ภาพถ่ายใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทนิติบุคคล เลขที่ .....
  - 7.5 หนังสือมอบอำนาจพร้อมภาพถ่ายบัตรประชาชนของผู้มอบและผู้รับมอบ
  - 7.6 อื่น ๆ .....

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

**ผู้ยื่นคำขอ**





ที่ พน. ๐๔๐๘/

กรมธุรกิจพลังงาน

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

**ใบรับรอง**  
**ใบรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า**

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมนิติบุคคล เลขที่.....  
หนังสือรับรองการจดทะเบียน เลขที่.....  
ชื่อสถานที่ทำงาน / สำนักงานใหญ่.....  
ตั้งอยู่เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....  
หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....  
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

เป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า / นิติบุคคล ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในสถานบริการก๊าซธรรมชาติ

ประกาศ ณ.วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ให้ไว้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๕๐  
ใช้ได้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(นายเมตตา บันเทิงสุข)

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน



ที่ พน. ๐๔๐๘/

กรมธุรกิจพลังงาน

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

**ใบรับรอง**  
**ใบรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า**

ใบประกอบวิชาชีพ เลขที่ .....

ที่อยู่เลขที่ ..... ตรอก / ซอย ..... ถนน .....

หมู่ที่ ..... ตำบล / แขวง ..... อำเภอ / เขต .....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....

เป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในสถานบริการก๊าซธรรมชาติ

ประกาศ ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. ....

ให้ไว้ ณ วันที่.....เดือน..... พ.ศ. ....

ใช้ได้จนถึง วันที่.....เดือน..... พ.ศ. ....

(นายเมตตา บันเทิงสุข)

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน