

We are
Engineers'



Update การขึ้นทะเบียนเป็น ผู้ตรวจสอบเอกชนและแนวคิดใน การเตรียมตัวของวิศวกร



สภา
วิศวกร

ประสงค์ นรจิตร



ข้อกำหนดผู้ตรวจสอบเอกชนใน พ.ร.บ.โรงงาน

- หน้าที่
- ประเภท คุณสมบัติและข้อห้าม
- ใบอนุญาต
- อายุใบอนุญาตและการต่ออายุ
- ใบแทนใบอนุญาต
- การสั่งพักใบอนุญาต
- การเพิกถอนใบอนุญาต
- อัตราค่าบริการ

หน้าที่ผู้ตรวจสอบเอกชน

- อาจดำเนินการและจัดทำผลการ**ตรวจสอบ**แทนการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่(ตาม**ระเบียบ**ที่กำหนด)
 - วิธีการ กำหนดเวลาการตรวจสอบและการจัดทำรายงานเป็นไปตาม**กฎกระทรวง**
- (ตรวจและ)**รับรอง**รายงานผลการปฏิบัติการ(ตามที่กฎหมายกำหนด)ของโรงงาน
 - การรายงานและกำหนดระยะเวลาการรายงาน(ของโรงงานเป็นไปตาม**กฎกระทรวง**)
 - การให้คำรับรอง(ของผู้ตรวจสอบเอกชน)เป็นไปตาม**กฎกระทรวง**



ร่างกฎกระทรวงเกี่ยวกับ การตรวจสอบของผู้ตรวจสอบเอกชน

- ต้องได้รับความยินยอมจากโรงงาน และเข้าตรวจสอบภายใน ๓ วัน
- จัดทำผลการตรวจสอบ ลงลายมือชื่อร่วมกับผู้ประกอบกิจการ ภายใน ๓ วัน
- วิธีการตรวจสอบ กำหนดเวลาในการตรวจสอบ การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ เป็นไปตาม*คู่มือ*ของกรมโรงงานฯ

ร่างกฎกระทรวง เกี่ยวกับการรายงานและการรับรอง

- ประเภทโรงงานตามที่*อธิบดีกำหนด*
- รายงานผลในระยะเวลา ๓ ปีล่วงมาแล้ว
- เสนอรายงานภายในเดือนเมษายนปีถัดไป
- แบบรายงานเป็นไปตามที่*อธิบดีกำหนด*
- ผู้ตรวจสอบให้คำรับรองทั้งข้อมูลทั่วไปและการปฏิบัติตามกฎหมาย

แนวคิดประเภทโรงงานที่ต้องรายงาน

กลุ่มโรงงาน IEE EIA EHIA ESA RA	โรงงานที่มีแนวโน้ม ระบายนมลพิษสูง	โรงงานที่เหลือ
ส่งรายงาน เม.ย. ๒๕๕๘ ข้อมูลของปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗	ส่งรายงาน เม.ย. ๒๕๕๙ ข้อมูลของปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘	ส่งรายงาน เม.ย. ๒๕๗๐ ข้อมูลของปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙
18,xxx โรง	22,xxx โรง	28,xxx โรง



ประเภทของผู้ตรวจสอบเอกชน

- ผู้ตรวจสอบเอกชนซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา
- ผู้ตรวจสอบเอกชนซึ่งเป็นนิติบุคคล



คุณสมบัติผู้ตรวจสอบฯซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา

- มีสัญชาติไทย
- มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพฯ(วิศวะ/วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโรงงานด้านต่างๆไม่น้อยกว่า ๕ ปี
: สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย สารเคมี ไฟฟ้า พลังงาน เครื่องกล โยธา หรือด้านอื่น
นับเวลาประสบการณ์แต่ละด้านรวมกันได้
- ผ่านการฝึกอบรมและทดสอบความรู้ (ตามหลักเกณฑ์ วิธีการใน*ประกาศ
กระทรวง*)

ร่างประกาศกระทรวงการฝึกอบรมฯ

- หลักสูตรอบรมตามที่กรมกำหนด
- หน่วยงานฝึกอบรม
 - : กรมโรงงานฯหรือหน่วยงานอื่นที่กรมรับรอง
- การทดสอบความรู้ตามที่กรมกำหนด ภายหลังจากการฝึกอบรม
- หน่วยงานทดสอบความรู้
 - : กรมโรงงานฯหรือหน่วยงานอื่นที่กรมรับรอง

การฝึกอบรมตามร่างประกาศฯ

๑

- สมัครกับหน่วยงานฝึกอบรม

๒

- เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๓

- ได้รับหนังสือผ่านการฝึกอบรม

หลักสูตรการฝึกอบรมตามร่างประกาศกรม

๕ หมวดวิชา ๓๐ ชั่วโมง

- กฎหมายว่าด้วยโรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ๖ ชั่วโมง
- วิชาที่เกี่ยวข้องกับผู้ตรวจสอบเอกชน ๒ ชั่วโมง
- แนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อม ๙ ชั่วโมง
- แนวทางการจัดการความปลอดภัย ๙ ชั่วโมง
- การตรวจสอบหรือรับรอง ๔ ชั่วโมง



หัวข้อวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม

- มลพิษน้ำ
- มลพิษอากาศ
- มลพิษดินและน้ำใต้ดิน
- กากอุตสาหกรรม
- เสียงรบกวน
- กลิ่น



หัวข้อวิชาการจัดการความปลอดภัย

- สารสำคัญของอนุบัญญัติเกี่ยวกับความปลอดภัย
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ
 - สภาพแวดล้อมในการทำงาน(ความร้อน แสง เสียง)
 - การป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - ระบบไฟฟ้า
 - ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนีย
 - ก๊าซอุตสาหกรรม
 - รถฟอร์คลิฟต์ที่ใช้LPG
 - สารกัมมันตรังสี
 - หม้อน้ำ หม้อต้ม ภาชนะรับแรงดัน
 - การจัดการสารเคมี
 - การประเมินความเสี่ยง

การทดสอบความรู้ตามร่างประกาศฯ

๑

- ยื่นขอทดสอบความรู้กับอธิบดี

๒

- เข้ารับการทดสอบความรู้

๓

- กรมประกาศผล(๗๐%ผ่าน)



คุณสมบัติผู้ตรวจสอบฯซึ่งเป็นนิติบุคคล

- นิติบุคคลตามกฎหมายไทย
 - มีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการตรวจสอบหรือรับรองโรงงานหรือเครื่องจักร
 - ทุนจดทะเบียน/หุ้นชำระแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท
- หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ หรือสมาชิกในคณะผู้บริหาร อย่างน้อย ๑ คน มีคุณสมบัติผู้ตรวจสอบฯซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา
- มีผู้ตรวจสอบฯซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาตามจำนวนใน*ประกาศกระทรวง*
- ได้รับการรับรองตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการเป็นหน่วยตรวจสอบหรือหน่วยรับรองในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องฯ



ร่างประกาศกรมจำนวนผู้ตรวจสอบในนิติบุคคล

อย่างน้อย ๕ คน โดย

- มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล ๑ คน
- มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมอุตสาหการ ๑ คน
- มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือ
วิทยาศาสตร์ฯ สาขาควบคุมมลพิษ ๑ คน

ใบอนุญาต

- ผู้ตรวจสอบเอกชนต้องได้รับใบอนุญาตจากผู้อนุญาต(ปลัดกระทรวงหรือผู้ที่ปลัดกระทรวงมอบหมาย)
- รายละเอียดการขอรับและออกใบอนุญาตเป็นไปตาม*กฎกระทรวง*
- ใบอนุญาตมีอายุถึงวันสิ้นปีปฏิทินแห่งปีที่สาม
- ยื่นต่ออายุก่อนไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน (อนุญาตต่ออายุภายใน ๑๕ วัน)
- การขอและอนุญาตต่ออายุ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดใน*กฎกระทรวง*



ร่างขั้นตอนและระยะเวลาการพิจารณา

- ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของข้อมูล เอกสาร หลักฐาน ภายใน ๑๕ วัน
- พิจารณาอนุญาต/ไม่อนุญาต ภายใน ๗ วัน
- แจ้งผล ภายใน ๗ วัน
- ต้องชำระค่าธรรมเนียมภายใน ๗ วัน พ้นจากนี้จำหน่ายเรื่อง

We are
Engineers



● Thank You



สภา
● วิศวกร

● ประสงค์ นรจิตร