



กฎกระทรวง

การตรวจสอบ การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ
และมาตรฐานการปฏิบัติงานการตรวจสอบเครื่องจักรของผู้ตรวจสอบเครื่องจักรเอกชน
พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘/๑ วรรคสอง และมาตรา ๑๗ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ
จดทะเบียนเครื่องจักร พ.ศ. ๒๕๑๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร
(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“ใบอนุญาต” หมายความว่า ใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบเครื่องจักรเอกชน ระดับหนึ่ง ระดับสอง
หรือระดับสาม แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒ ให้ผู้ตรวจสอบเครื่องจักรเอกชนตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการตรวจสอบเครื่องจักร
ตามระดับที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

ข้อ ๓ ผู้ตรวจสอบเครื่องจักรเอกชนต้องตรวจสอบเครื่องจักรตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน
ดังต่อไปนี้

(๑) ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่เหมาะสมและเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานตรวจสอบ
เครื่องจักร เช่น กล้องถ่ายภาพ ตลับเมตร หรือสายวัด

(๒) แสดงใบอนุญาตทุกครั้งที่ต้องตรวจสอบเครื่องจักรและปฏิบัติตามระเบียบหรือข้อบังคับของ
สถานประกอบการ ในกรณีที่ผู้ตรวจสอบเครื่องจักรเอกชนเป็นนิติบุคคล ให้แสดงใบอนุญาตของนิติบุคคล
พร้อมทั้งใบอนุญาตของผู้ตรวจสอบเครื่องจักรเอกชนซึ่งปฏิบัติงานประจำอยู่ในนิติบุคคลนั้นด้วย

(๓) ใช้ความระมัดระวังไม่ให้เกิดความเสียหายแก่เครื่องจักรหรือทรัพย์สินอื่นใดในระหว่าง
การปฏิบัติงานการตรวจสอบเครื่องจักร

(๔) จัดให้มีการรักษาความลับของข้อมูลเครื่องจักรและผลการตรวจสอบเครื่องจักร

ข้อ ๔ ผู้ตรวจสอบเครื่องจักรเอกชนต้องจัดทำรายงานผลการตรวจสอบเครื่องจักร
ตามแบบที่อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งอย่างน้อย
ต้องมีรายการ ดังต่อไปนี้

- (๑) เอกสารแสดงรายละเอียดเครื่องจักรตามผังวางเครื่องจักร ให้ระบุหมายเลขตามลำดับการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร
- (๒) สถานที่ตั้งของเครื่องจักร ให้ระบุตามชื่อของสถานที่ประกอบกิจการอุตสาหกรรม
- (๓) จำนวนเครื่องจักรที่ตรวจสอบ
- (๔) ชื่อเครื่องจักร ให้ระบุชื่อภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเครื่องหมายการค้า
- (๕) แบบของเครื่องจักร ให้ระบุตามที่แสดงในป้ายชื่อเครื่องจักรหรือระบุตามลักษณะเครื่องจักร
- (๖) รุ่นของเครื่องจักร ให้ระบุตามที่แสดงในป้ายชื่อเครื่องจักร
- (๗) หมายเลขเครื่องจักร ให้ระบุตามที่แสดงในป้ายชื่อเครื่องจักรหรือตามที่แสดงอยู่ที่แผ่นรองสองตำแหน่ง
- (๘) พลังงานที่ใช้กับเครื่องจักร ให้ระบุพลังงานที่ใช้เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้
- (๑๐) รายละเอียดการใช้งานของเครื่องจักร
- (๑๑) ขนาดความสามารถของเครื่องจักร ให้ระบุความสามารถในการผลิต หรือขนาดความสามารถในการทำงานให้ได้ออกมาเป็นค่าการวัดเชิงปริมาณตามหน่วยวัดมาตรฐานสากล
- (๑๒) ผู้ผลิตและประเทศผู้ผลิต โดยกรณีเครื่องจักรที่ผลิตจากต่างประเทศให้ระบุชื่อผู้ผลิตและประเทศผู้ผลิตเป็นภาษาอังกฤษแบบตัวพิมพ์ใหญ่
- (๑๓) เครื่องจักรเดี่ยว ให้ระบุส่วนประกอบหลักที่สนับสนุนการทำงานของเครื่องจักร ขนาดของเครื่องจักร หรือขนาดความสามารถของส่วนประกอบเพื่อใช้เป็นค่าการวัดเชิงปริมาณตามหน่วยวัดมาตรฐานสากล
- (๑๔) เครื่องจักรเป็นชุดทำงานต่อเนื่อง ให้ระบุรายการเครื่องจักรเดี่ยวแต่ละเครื่องที่ประกอบอยู่ภายในชุดของเครื่องจักรโดยต้องระบุสาระสำคัญของเครื่องจักรเดี่ยวที่ประกอบในแต่ละเครื่องตาม (๓) ถึง (๑๓)
- (๑๕) เอกสารและหลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์เครื่องจักร ได้แก่ ใบขนสินค้าขาเข้า หนังสือรับรองการขาย ใบเสร็จรับเงิน หรือใบกำกับสินค้า ให้ระบุเลขที่ วันที่นำเข้าหรือซื้อ วันที่ออกเอกสาร หรือราคาเครื่องจักรแล้วแต่กรณี
- (๑๖) รายการอื่นตามที่อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ผังวางเครื่องจักรตาม (๑) ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- การวัดขนาดของเครื่องจักรตาม (๘) ถ้าเป็นเครื่องจักรเดี่ยว ให้วัดขนาดของเครื่องจักรด้านกว้างและด้านยาว หรือกรณีเครื่องจักรที่มีลักษณะเป็นทรงกระบอก ให้วัดขนาดของเครื่องจักรตามเส้นผ่าศูนย์กลางและความยาวในแนวนอนหรือความสูงในแนวตั้ง แล้วแต่กรณี ถ้าเป็นเครื่องจักร

เป็นชุดทำงานต่อเนื่อง ให้วัดขนาดของเครื่องจักรทั้งชุดโดยให้วัดขนาดเช่นเดียวกับเครื่องจักรเดี่ยว และให้วัดขนาดของเครื่องจักรเดี่ยวที่ประกอบกันเป็นชุดเครื่องจักรด้วย

ข้อ ๕ ในการถ่ายภาพเครื่องจักร ให้ถ่ายภาพเครื่องจักรและส่วนประกอบของเครื่องจักร ทั้งด้านหน้าและด้านข้างจากสถานที่ตั้งของเครื่องจักรให้ชัดเจน

กรณีการถ่ายภาพป้ายชื่อเครื่องจักร ต้องถ่ายภาพให้สามารถอ่านป้ายชื่อเครื่องจักรได้อย่างชัดเจน ขนาดและรายละเอียดของภาพถ่ายเครื่องจักรและส่วนประกอบของเครื่องจักร รวมทั้งภาพถ่ายป้ายชื่อเครื่องจักรให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดโดย ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๖ รายงานผลการตรวจสอบเครื่องจักรต้องประกอบด้วยเอกสารและหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดเครื่องจักรและหลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์เครื่องจักรที่ปรากฏตามรายงาน ผลการตรวจสอบเครื่องจักร

(๒) ภาพถ่ายเครื่องจักรและส่วนประกอบของเครื่องจักร รวมทั้งภาพถ่ายป้ายชื่อเครื่องจักร ตามข้อ ๕

ข้อ ๗ ผู้ตรวจสอบเครื่องจักรเอกชนต้องจัดทำใบนำส่งผลการตรวจสอบพร้อมด้วยรายงาน ผลการตรวจสอบเครื่องจักรให้แก่เจ้าของเครื่องจักร

ใบนำส่งผลการตรวจสอบให้เป็นไปตามแบบที่อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดโดย ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

อุตตม สาวนายน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘/๑ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร พ.ศ. ๒๕๑๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๘ บัญญัติให้หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบเครื่องจักร การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบเครื่องจักร และมาตรฐานการปฏิบัติงานการตรวจสอบเครื่องจักรของผู้ตรวจสอบเครื่องจักรเอกชนเป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้