

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๑๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ข้อกำหนดและข้อเสนอแนะในการใช้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ข้อกำหนดและข้อเสนอแนะในการใช้ มาตรฐานเลขที่ มอก. 45001 - 2561 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

อุตตม สาวนายน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

– ข้อกำหนดและข้อแนะนำในการใช้

บทนำ

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 45001:2018(E) Occupational health and safety management systems - Requirements with guidance for use มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก

ขอบข่าย

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ระบุข้อกำหนดสำหรับระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และให้ข้อแนะนำในการใช้ เพื่อให้องค์กรสามารถจัดเตรียมสถานที่ทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขอนามัย โดยการป้องกันการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน รวมทั้งการปรับปรุงสมรรถนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในเชิงรุก

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้สามารถประยุกต์ใช้ได้กับองค์กรใด ๆ ที่ต้องการจัดทำ นำไปปฏิบัติ และคงไว้ซึ่งระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อปรับปรุงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ขจัดอันตราย และลดความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (รวมทั้งองค์กรที่ขาดระบบ) ใช้ประโยชน์จากโอกาสด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบุนความไม่สอดคล้องของระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมขององค์กร

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ช่วยให้องค์กรบรรลุผลลัพธ์ที่ต้องการของระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขององค์กร ผลลัพธ์ที่ต้องการของระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่สอดคล้องกับนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขององค์กร ประกอบด้วย:

- ก) การปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของสมรรถนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ข) ความครบถ้วนของการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ
- ค) การบรรลุวัตถุประสงค์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ประยุกต์ใช้ได้กับองค์กรใด ๆ โดยไม่คำนึงถึงขนาด ประเภท และกิจกรรม มาตรฐานนี้ประยุกต์ใช้กับความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่อยู่ภายใต้การควบคุมขององค์กร โดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ ตัวอย่างเช่น บริบทที่องค์กรดำเนินการ และความต้องการที่จำเป็นและความคาดหวังของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ไม่อธิบายเกณฑ์เฉพาะสำหรับสมรรถนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงไม่อธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับการออกแบบระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ทำให้องค์กรบูรณาการประเด็นอื่น ๆ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยผ่านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น การมีสุขภาพที่ดี/ความเป็นอยู่ที่ดีของผู้ปฏิบัติงาน

มอก. 45001-2561
ISO 45001:2018(E)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ไม่ระบุถึงประเด็นต่าง ๆ เช่น ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นอกเหนือจากความเสี่ยงของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้สามารถใช้ได้ทั้งหมดหรือบางส่วนเพื่อปรับปรุงการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเป็นระบบ อย่างไรก็ตามการอ้างความสอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ไม่สามารถยอมรับได้ เว้นแต่ข้อกำหนดทั้งหมดจะรวมอยู่ในระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขององค์กร และปฏิบัติตามโดยไม่มีข้อยกเว้น

เอกสารอ้างอิง

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 45001:2018 ข้อ 2

คำศัพท์และบทนิยาม

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 45001:2018 ข้อ 3

บริบทขององค์กร

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 45001:2018 ข้อ 4

ความเป็นผู้นำและการมีส่วนร่วมของผู้ปฏิบัติงาน

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 45001:2018 ข้อ 5

การวางแผน

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 45001:2018 ข้อ 6

การสนับสนุน

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 45001:2018 ข้อ 7

การดำเนินการ

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 45001:2018 ข้อ 8

การประเมินสมรรถนะ

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 45001:2018 ข้อ 9

การปรับปรุง

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 45001:2018 ข้อ 10

ภาคผนวก

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 45001:2018 Annex A