

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทป้องกันกำจัดศัตรูพืช - เครื่องพ่นสะพ่ายหลัง -

เล่ม ๑ : ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทป้องกันกำจัดศัตรูพืช - เครื่องพ่นสะพ่ายหลัง - เล่ม ๑ : ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทป้องกันกำจัดศัตรูพืช - เครื่องพ่นสะพ่ายหลัง - เล่ม ๑ : ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทป้องกันกำจัดศัตรูพืช - เครื่องพ่นสะพ่ายหลัง - เล่ม ๑ : ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม มาตรฐานเลขที่ มอก. 3807 เล่ม 1 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

- ชื่อมาตรฐาน : ปรีภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช - เครื่องพ่นสะพ่ายหลัง -
เล่ม 1 : ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
EQUIPMENT FOR CROP PROTECTION - KNAPSACK SPRAYERS -
PART 1 : SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 3807 เล่ม 1-2567
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : -
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 19932-1:2013 Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 1 : Safety and environmental requirements มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก
 - ระบุข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และวิธีการตรวจสอบสำหรับการออกแบบและการสร้างเครื่องพ่นสะพ่ายหลังที่บรรทุกไว้บนหลัง หรือไหล่ของผู้ปฏิบัติงานเพื่อใช้กับผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช นอกจากนี้ยังระบุประเภทของข้อมูลเกี่ยวกับหลักปฏิบัติในการทำงานที่ปลอดภัย (รวมถึงความเสี่ยงตกค้าง) ที่จัดเตรียมโดยผู้ผลิต
 - ใช้ได้กับเครื่องพ่นสะพ่ายหลังแบบใช้คันโยก เครื่องพ่นสะพ่ายหลังแบบอัด และเครื่องพ่นสะพ่ายหลังที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์หรือมอเตอร์ไฟฟ้า โดยใช้การทำให้เป็นละอองด้วยแรงดันไฮดรอลิก ของละอองของเหลว ที่มีปริมาตรระบุมากกว่า 3 L สำหรับจุดประสงค์การใช้งานหลักในการเกษตรและพืชสวน
 - ไม่ครอบคลุมเครื่องพ่นหมอกแบบสะพ่ายหลังตามมาตรฐาน ISO 28139
 - เกี่ยวข้องกับอันตรายที่สำคัญ สถานการณ์อันตราย และเหตุการณ์อันตรายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเครื่องพ่นสะพ่ายหลัง เมื่อใช้งานตามที่ตั้งใจไว้และภายใต้เงื่อนไขการใช้งานในทางที่ผิดซึ่งผู้ผลิตสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผล (ดูภาคผนวก A) ยกเว้นอันตรายที่เกิดจาก :
 - ไฟฟ้าสถิต
 - การระเบิดหรือไฟไหม้จากสารเคมีในการพ่น และ
 - ความสมบูรณ์ของโครงสร้างไม่เพียงพอ

- ไม่ครอบคลุมเครื่องพ่นสพ่ายหลังที่ผลิตก่อนวันที่มาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมนี้ประกาศนี้ให้มีผลใช้งาน

เนื้อหาประกอบด้วย : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 19932-1:2013

จำนวนหน้า : ๒๙ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๙๗๔-๒

ICS : ๖๕.๐๖๐.๔๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
<https://www.tisi.go.th>