ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เสียง - การวัดเสียงรบกวนบนพาหนะทางน้ำ
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เสียง - การวัดเสียงรบกวนบนพาหนะทางน้ำ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เสียง - การวัดเสียงรบกวนบนพาหนะทางน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เสียง - การวัดเสียงรบกวนบนพาหนะทางน้ำ มาตรฐานเลขที่ มอก. 4529 - 2568 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘
ธนกร วังบุญคงชนะ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	:	เสียง – การวัดเสียงรบกวนบนพาหนะทางน้ำ ACOUSTICS - MEASUREMENT OF NOISE ON BOARD VESSELS
มาตรฐานเลขที่	:	มอก. 4529-2568
ผู้จัดทำ	:	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	:	-
ขอบข่าย	:	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 2923:1996(E) Acoustics — Measurement of noise on board vessels มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุเทคนิคและภาวะการวัดสำหรับพาหนะทางน้ำ ทั้งที่ใช้งานภายในและออกนอกทะเล เพื่อให้เกิดการทำซ้ำและเปรียบเทียบผลการวัดได้ ผลการวัดนี้อาจนำไปใช้เพื่อ - เปรียบเทียบพาหนะทางน้ำที่มีความแตกต่างกัน - การส่งมอบและการทดสอบเพื่อการยอมรับ ในการเปรียบเทียบตามกฎหมายระดับประเทศหรือระหว่างประเทศ และข้อกำหนดของเจ้าของยานพาหนะ - การทดสอบเพื่อเฝ้าสังกต - เพื่อเป็นพื้นฐานของการค้นคว้าเพิ่มเติม และมาตรการเพื่อลดเสียงรบกวน - เพื่อเป็นพื้นฐานการประเมินเสียงรบกวนที่ออกมา และผลกระทบที่นักเดินเรือได้รับ - เพื่อประเมินความเข้าใจข้อความจากการพูด - เพื่อประเมินความสามารถในการได้ยินสัญญาณเสียงเตือน - ความไม่แน่นอนของการวัดบนพาหนะทางน้ำ ขึ้นกับหลายปัจจัย เช่น เทคนิคการวัด ภาวะแวดล้อม ในการวัดที่สอดคล้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฉบับนี้ หากมีข้อยกเว้นจะส่งผลให้ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของการทำซ้ำได้ของระดับความดันเสียงถ่วงน้ำหนักแบบ A เท่ากับหรือน้อยกว่า 1.5 dB
เนื้อหาประกอบด้วย	:	รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 2923:1996(E)
จำนวนหน้า	:	๑๔ หน้า
ISBN (e-book)	:	๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๘๖๔-๔
ICS	:	๑๗.๑๔๐.๓๐ ๔๗.๐๒๐.๐๑

สถานที่จัดเก็บ	**:**	**ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔** **ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑**
สถานที่จำหน่าย	**:**	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐** https://www.tisi.go.th