

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ -
การหาการแทรกสัญญาณข้ามสำหรับโพลีเซลล์หลายแกน

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การหาการแทรกสัญญาณข้ามสำหรับโพลีเซลล์หลายแกน

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การหาการแทรกสัญญาณข้ามสำหรับโพลีเซลล์หลายแกน พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การหาการแทรกสัญญาณข้ามสำหรับโพลีเซลล์หลายแกน มาตรฐานเลขที่ มอก. 4145 - 2567 ไว้ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ – การหาการแทรกสัญญาณข้ามสำหรับโหลดเซลล์หลายแกน ROAD VEHICLES - CROSSTALK DETERMINATION FOR MULTI-AXIS LOAD CELL
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4145-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 21612:2021(E) Road vehicles - Crosstalk determination for multi-axis load cell มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุขั้นตอนที่เหมาะสมในการหาการแทรกสัญญาณข้าม (crosstalk) เพื่อปรับปรุงความสามารถในการเปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการทดสอบและเพื่อให้สามารถจัดอันดับสมรรถนะของโหลดเซลล์ (Load cell) ได้ ตามข้อกำหนดการแทรกสัญญาณข้ามสำหรับตัวแปลงสัญญาณ(transducers) ในการทดสอบการชนรถยนต์ที่กำหนดไว้ใน ISO 6487, SAE-J211-1 และ SAE J2570
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 21612:2021(E)
จำนวนหน้า	: ๑๔ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๙๕๘-๓
ICS	: ๔๓.๐๒
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th