

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รอยนต์นั่ง - สนามทดสอบสำหรับการเปลี่ยนเลน
แบบกระทันหัน เล่ม ๒ การหลบหลีกสิ่งกีดขวาง
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รอยนต์นั่ง - สนามทดสอบ
สำหรับการเปลี่ยนเลนแบบกระทันหัน เล่ม ๒ การหลบหลีกสิ่งกีดขวาง

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รอยนต์นั่ง - สนามทดสอบสำหรับการเปลี่ยนเลนแบบกระทันหัน เล่ม ๒
การหลบหลีกสิ่งกีดขวาง พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รอยนต์นั่ง - สนามทดสอบสำหรับ
การเปลี่ยนเลนแบบกระทันหัน เล่ม ๒ การหลบหลีกสิ่งกีดขวาง มาตรฐานเลขที่ มอก. 3968 เล่ม 2 - 2567 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: รถยนต์นั่ง – สนามทดสอบสำหรับการเปลี่ยนเลนแบบกะทันหัน เล่ม 2 การหลบหลีกสิ่งกีดขวาง PASSENGER CARS – TEST TRACK FOR A SEVERE LANE-CHANGE MANOEUVRE PART 2: OBSTACLE AVOIDANCE
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3968 เล่ม 2-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 3888-2:2011 Passenger cars — Test track for a severe lane-change manoeuvre — Part 2: Obstacle avoidance มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดมิติของสนามทดสอบสำหรับวิธีทดสอบแบบวงปิด สำหรับทดสอบเรื่องการควบคุมการเปลี่ยนเลนแบบกะทันหัน เพื่อประเมินสมรรถนะของยานยนต์แบบอัตโนมัติในการหลบหลีกสิ่งกีดขวาง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของพลศาสตร์ยานยนต์และความสามารถในการทรงตัว โดยนำไปใช้กับรถยนต์นั่งตามที่กำหนดไว้ใน ISO 3833 นอกจากนี้ยังใช้ได้กับยานยนต์เพื่อการพาณิชย์ขนาดเล็กที่มีมวลรวมไม่เกิน 3.5 t
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 3888-2:2011
จำนวนหน้า	: ๑๔ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๒๘-๘
ICS	: ๔๓.๑๐๐, ๔๓.๑๘๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ https://www.tisi.go.th