

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีการคำนวณบัญชีรายการวัฏจักรชีวิต
สำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีการคำนวณบัญชีรายการ
วัฏจักรชีวิตสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗)
พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีการคำนวณบัญชีรายการวัฏจักรชีวิตสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีการคำนวณบัญชีรายการวัฏจักรชีวิต
สำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า มาตรฐานเลขที่ มอก. 3758 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: วิธีกรคำนวณบัญชีรายการวัฏจักรชีวิตสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า LIFE CYCLE INVENTORY CALCULATION METHODOLOGY FOR STEEL PRODUCTS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3758-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 1 เหล็กทรงแบนและผลิตภัณฑ์ ต่อเนื่อง
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุแนวทางและข้อกำหนดสำหรับการศึกษาบัญชีรายการวัฏจักรชีวิต (LCI) ของผลิตภัณฑ์เหล็กกล้าซึ่งสะท้อนถึงความสามารถของผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า ในการแปรใช้ใหม่แบบวงปิด (closed-loop recycling) ซึ่งรวมถึง ก) ข้อกำหนดของหน่วยเชิงฟังก์ชัน (functional unit) ที่ใช้ในการคำนวณ LCI ของผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า ข) นิยามของขอบเขตระบบที่ใช้ในการคำนวณ LCI ของผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า ค) การประเมินเศษเหล็กในการคำนวณ LCI ของผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า ง) การประเมินผลิตภัณฑ์ร่วม (co-products) ในการคำนวณ LCI ของผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า จ) รายงานผลการคำนวณ LCI ของผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า - การใช้ผลลัพธ์ของ LCI รวมถึงการประเมินผลกระทบต่อวัฏจักรชีวิต (LCIA) ไม่อยู่ในขอบข่ายของมาตรฐานฉบับนี้
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์และบทนิยาม เงื่อนไขพื้นฐานสำหรับ LCI ของผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า ระเบียบวิธีสำหรับการคำนวณ LCI ของผลิตภัณฑ์เหล็กกล้าพร้อมข้อกำหนดสำหรับการนำไปแปรใช้ใหม่ของ เศษเหล็ก การรายงานผล การทบทวนเชิงวิจารณ์ และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๔๖ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๗๕๒-๖
ICS	: ๗๗.๐๘๐.๐๑

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๕๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>