

เมื่อต้องใช้เหล็ก มอก. มีวิธีดูอย่างไร?



*** เครื่องหมาย มอก. ***

มอก. คือ เครื่องหมายที่สมอ.กำหนดขึ้น เป็นแนวทางให้ผู้ผลิต
ในการควบคุมสินค้าให้มีคุณภาพ สำหรับสินค้าเกี่ยวกับเหล็กนั้น
ได้ใช้งาน 2 แบบ



เครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป

เป็นมาตรฐานที่ไม่บังคับ ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ทั่วไป
ขึ้นอยู่กับความสมัครใจของผู้ผลิตในการยื่นขอ
ใบอนุญาต



เครื่องหมายมาตรฐานบังคับ

เป็นเครื่องหมายที่กฎหมายกำหนดให้ผู้ผลิตทำตาม
ใช้กับสินค้าที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและป้องกัน
ความเสียหายที่เกิดขึ้นของผู้บริโภค

*** เครื่องหมาย มอก. ***



มอก. 12 - 2562

มาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ลำดับในการออก

เลข มอก.

ปี พ.ศ. ที่ออกเลข

* หมายเลข มอก. ข้างต้น เป็นหมายเลขที่สมมติขึ้น

โทรสั่งเหล็ก/สอบถามราคา

094-547-8919



เหล็ก วิเศษ



*** วิธีการตรวจสอบเหล็ก มอก. ***

เหล็กเต็ม คือ เหล็กที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางและน้ำหนักของเหล็กตามมาตรฐาน วสท.



1. ตรวจสอบด้วยตาเปล่า

ให้สังเกตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง หรือ หน้าตัดเหล็ก
เท่ากันตลอดความยาวเส้น หน้าตัดเหล็กไม่บิดเบี้ยว
ผิวเหล็กเรียบ ไม่มีรูตามดหรือเป็นลูกคลื่น



* วสท. คือ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

*** วิธีการตรวจสอบเหล็ก มอก. ***



2. ตรวจสอบจากใบกำกับเหล็ก

จะระบุข้อมูลสำคัญต่างๆ เอาไว้ครบถ้วน เช่น
ชื่อบริษัท ประเภทสินค้า ชั้นคุณภาพ ขนาด ความยาว
จำนวนเส้นต่อมัด วัน/เวลาที่ผลิต หรือ เลขที่ มอก.

ขนาดไซส์/ความยาว

จำนวนเส้นต่อมัด

เลขที่เคาหลอม

วัน/เวลาที่ผลิต



ชื่อบริษัท

ประเภทสินค้า

ชั้นคุณภาพ

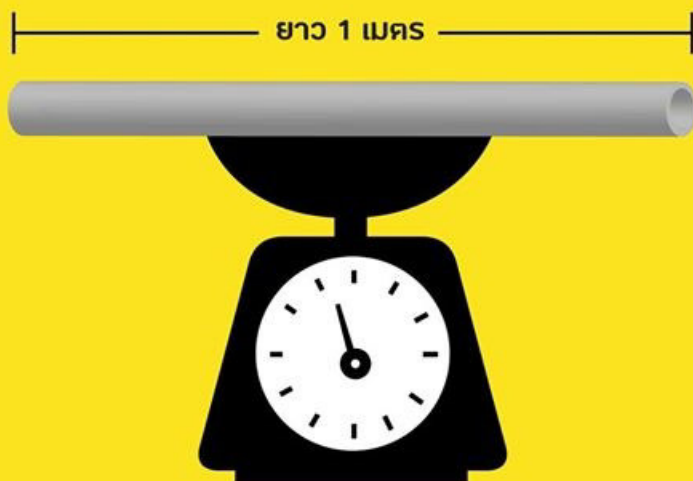
เลขที่ มอก.

*** วิธีการตรวจสอบเหล็ก มอก. ***



3. การชั่งน้ำหนัก

โดยตัดเหล็กให้ได้ขนาด 1 เมตรแล้ว เอาไปชั่งน้ำหนัก
หากชั่งแล้วน้ำหนักอยู่ในมาตรฐานของ สมอ.
แสดงว่าเหล็กนี้ได้มาตรฐาน หรือเป็นเหล็กเต็ม



*** วิธีการตรวจสอบเหล็ก มอก. ***

ขนาดน้ำหนักเหล็ก 1 เมตร

เหล็กเส้นกลม (Round Bar)

ขนาด 6 มม. : 0.222 กก.

ขนาด 9 มม. : 0.499 กก.

ขนาด 12 มม. : 0.888 กก.

เหล็กเส้นข้ออ้อย (Deformed Bar)

ขนาด 10 มม. : 0.616 กก.

ขนาด 12 มม. : 0.888 กก.

ขนาด 16 มม. : 1.578 กก.