

ขอแจเองมาตรฐานเหล็ก ซีสมอ.ประกาศใช้18มิ.ย.นี้

นายวิกรม วัชรกุลป์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เปิดเผยว่า สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(สมอ.) ได้ปรับปรุงมาตรฐานเหล็กเส้นก่อสร้างใหม่ จากเดิมเหล็กเส้นกลม มอก. ที่ 20-2543 และเหล็กข้ออ้อย มอก. ที่ 24-2548 เป็นเหล็กเส้นกลม มอก. ที่ 20-2559 และเหล็กข้ออ้อย มอก.ที่ 24-2559 จะมีผลบังคับใช้วันที่ 18 มิ.ย. ทาง ส.อ.ท.และสมาคมผู้ผลิตเหล็กทรงยาวด้วยเตาอาร์คไฟฟ้า มีความเห็นตรงกันว่า ควรเผยแพร่เนื้อหามาตรฐานเหล็กเส้นก่อสร้างฉบับใหม่ โดยเฉพาะบังคับให้ผู้ผลิตแสดงเดาหลอมใช้เป็นตัวนูนเพิ่มขึ้นมาในเนื้อเหล็กเพื่อให้ประชาชน หรือผู้รับเหมาเลือกใช้เหล็กเส้นก่อสร้างที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

สำหรับเนื้อหาสำคัญที่ได้เพิ่มเติม เช่น เพิ่มการตรวจสอบและควบคุมค่าเคมีในเนื้อเหล็กอย่างเข้มงวด เพิ่มค่าเคมีที่ต้องตรวจสอบและควบคุมจาก 5 ชนิดเป็น 19 ชนิด, เพิ่มชื่อผู้กำกับเหล็กเส้นก่อสร้างเป็นตัวนูนลงบนเนื้อเหล็ก เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อกับโรงงานผู้ผลิตที่อยู่ในต่างประเทศ กรณีที่เกิดปัญหาในการใช้งาน และบังคับให้ผู้ผลิตแสดงชนิดของเดาหลอมที่ใช้ในการ

หลอมเหล็กเป็นตัวนูนเพิ่มลงไปบนเนื้อเหล็กทุกเส้น โดยที่ปัจจุบันมีเดาหลอมอยู่ 4 ชนิดได้แก่ โอเอช, บีโอ, อีเอฟ และไอเอฟ โดย เดาโอเอช เดาบีโอ จะเป็นเดาหลอมที่ไม่มีในไทย ซึ่งเหล็กเส้นที่แสดงสัญลักษณ์เหล่านี้ จะเป็นเหล็กที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ทั้งในรูปของสินค้าสำเร็จรูป หรือสินค้ากึ่งสำเร็จรูปที่เรียกว่าเหล็กแท่ง ซึ่งจะต้องนำมาผ่านกระบวนการรีดคขนาดเพื่อเป็นเหล็กเส้นก่อสร้างต่อไป

“เดาอีเอฟ เป็นเดาหลอมที่ผู้ประกอบการไทยส่วนใหญ่ใช้ในการผลิตเหล็กมาตั้งแต่แรกจนถึงปัจจุบัน เพียงแต่มาตรฐานฉบับใหม่ บังคับให้ผู้ผลิตแสดงเดาหลอมที่ใช้เป็นตัวนูนเพิ่มขึ้นมาในเนื้อเหล็กเท่านั้น ดังนั้น ผู้บริโภคที่เลือกใช้เหล็กเส้นก่อสร้างที่มีตัวนูนอีเอฟ มั่นใจได้ว่าจะได้เหล็กเส้นก่อสร้างที่มีคุณภาพดีดั้งเดิมที่เคยใช้ อยู่ ซึ่งข้อดีของเดาอีเอฟ ที่ต่างจากเดาอื่น ๆ คือเดาชนิดนี้สามารถขจัดสารปนเปื้อนในเนื้อเหล็กได้ สามารถควบคุมค่าเคมีที่ส่งผลต่อคุณภาพและความแข็งแรงของเหล็กได้ดี เป็นเดาหลอมที่ปล่อยมลพิษและใช้พลังงานน้อยกว่าเดาบางชนิด และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทำให้เป็นเดาหลอมที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายทั่วโลก.