

มอก.ยกระดับคุมเข้มตู้น้ำดื่มโรงเรียน-ที่สาธารณะ ต้องผ่านมาตรฐาน มอก. เท่านั้น เริ่ม 1 ต.ค. นี้ เพื่อสุขภาพของเด็กและเยาวชน

นำเสนอเมื่อ : 30 มิ.ย. 2568

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2568 นางสาวศศิกานต์ วัฒนะจันทร์ รองโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เปิดเผยว่า รัฐบาลให้ความสำคัญกับการยกระดับสุขภาวะของเด็กไทยและประชาชน โดยเฉพาะการสร้างสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยในโรงเรียนทั่วประเทศ ทั้งในด้านอาหาร น้ำดื่ม และอุปกรณ์การเรียนการสอน ซึ่งล่าสุด สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการปรับปรุงมาตรฐานตู้น้ำดื่มในโรงเรียน จากมาตรฐานทั่วไปให้เป็น มาตรฐานบังคับ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค

มาตรฐานตู้น้ำดื่มที่บังคับใช้ครั้งนี้ ครอบคลุมเฉพาะ ตู้น้ำดื่มที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 250 โวลต์ ไม่รวมตู้น้ำดื่มที่ใช้กับยานยนต์ เรือ หรือเครื่องบิน โดยมาตรฐานดังกล่าวจะยึดตามมาตรฐานสากล IEC ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ โดยเฉพาะด้านความปลอดภัย

โดยข้อกำหนดสำคัญของตู้น้ำดื่ม ได้แก่

-มีระบบป้องกันไม่ให้ผู้ใช้งานสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้า

-มีระบบป้องกันความชื้น เช่น หยดน้ำหรือละอองฝน

-ต้องผ่านการทดสอบไฟรั่ว และการติดตั้งสายดินอย่างถูกต้อง

-ไม่แผ่รังสีที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้

-ต้องมีฉลากระบุชัดเจนถึงชนิดสินค้า การใช้งาน ประเภท แรงดันไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า แบบ รุ่น และคำเตือนเพื่อความปลอดภัย

มาตรฐานตู้น้ำดื่มดังกล่าวอยู่ภายใต้ข้อกำหนด มอก. 2461-2565 ซึ่งเดิมเป็นเพียงมาตรฐานทั่วไป แต่ได้มีการยกระดับเป็นมาตรฐานบังคับเฉพาะด้านความปลอดภัย เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานตู้น้ำดื่มในสถานศึกษาและที่สาธารณะ

นอกจากนี้ สมอ. ยังเตรียมประกาศให้สินค้าอีก 3 กลุ่ม เป็นสินค้าควบคุมที่ต้องได้รับใบอนุญาต มอก. ก่อนจำหน่าย ได้แก่

1.ตู้น้ำร้อนน้ำเย็นบริโภค และตู้น้ำเย็นบริโภค เฉพาะด้านความปลอดภัย

2.เครื่องทอดน้ำมันท่วม และกระทะทอด ที่ปริมาณน้ำมันไม่เกิน 5 ลิตร

3.เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการดูแลเส้นผม ขน หรือผิว

สินค้าทั้ง 3 กลุ่มนี้จะมีผลบังคับใช้พร้อมกันในวันที่ 1 ตุลาคม 2568 ส่วน เตาอบไมโครเวฟและเตาอบไมโครเวฟรวมสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 30 ธันวาคม 2568

ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถปรับตัวและปฏิบัติตามกฎหมายได้อย่างถูกต้อง สมอ.
ได้จัดสัมมนาเตรียมความพร้อมสำหรับการยื่นขอใบอนุญาต มอก. ให้แก่ผู้ประกอบการ
โดยเน้นสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมล่วงหน้า ก่อนมาตรฐานใหม่มีผลบังคับใช้จริง

“รัฐบาลยืนยันเจตนานโยบายคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัยของประชาชนอย่างจริงจัง
พร้อมส่งเสริมให้ทุกคนเข้าถึงผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัย และเชื่อถือได้ ทั้งนี้
มาตรการที่ออกมาไม่เพียงช่วยปกป้องผู้บริโภค
แต่ยังส่งเสริมให้ผู้ประกอบการไทยพัฒนาสินค้าให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล สร้างความเชื่อมั่นให้กับสังคม“
นางสาวศศิگانตระนุ