

เครื่องหมายมาตรฐานของ สมอ.


ในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์เป็น ประเภทที่ 5 แสดงเครื่องหมาย (Type 5 with MARK) เป็นการให้การรับรองผลิตภัณฑ์และตรวจติดตามการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ซึ่งให้การรับรองผลิตภัณฑ์สำหรับแต่ละแบบ (Model) หรือแบบรุ่น (type) ของ ผลิตภัณฑ์ หรือ ให้การรับรองผลิตภัณฑ์ทั้งอนุกรมของแต่ละแบบ (Model) หรือแบบรุ่น (type) ของผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเดียวกัน โดยการให้การรับรองผลิตภัณฑ์ จะประกอบไปด้วยการสุ่มตัวอย่างทดสอบตาม กฎเกณฑ์ ระเบียบ หรือมาตรฐานที่กำหนด การประเมินระบบควบคุมคุณภาพ ณ สถานประกอบการผลิต เมื่อผลิตภัณฑ์ที่สุ่มตรวจสอบผ่านการทดสอบจะ จัดทราขายงานผลการทดสอบ และ เมื่อการตรวจประเมินคุณภาพ ณ สถานประกอบการผลิตไม่พบข้อบกพร่อง จะมีการสรุปผล พิจารณาตัดสินให้การรับรองผลิตภัณฑ์ โดยผู้ที่ได้รับรองจะได้รับรายงานผลการทดสอบ ใบรับรองผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการที่ระบุ issue date และ valid date (3 ปี) และการอนุญาตให้แสดง เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ที่กำหนดโดย สมอ. และรวมถึงเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ จะมีการสุ่มตัวอย่างจาก สถานประกอบการผลิตหรือจากท้องตลาด รวมถึงประเมินระบบควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ในระหว่างผลิตตาม กรอบเวลาที่กำหนดเพื่อทวนสอบคุณภาพและการเป็นไปตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ ดำเนินการโดยการประเมินเอกสารและข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกัผลิตภัณฑ์ การสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์เพื่อ ตรวจสอบและ/หรือทดสอบ การทวนสอบผลการทดสอบ การทวนสอบรายงานตรวจโรงงาน (ถ้าเกี่ยวข้อง) การตัดสินเพื่อให้การรับรองผลิตภัณฑ์ และการควบคุมผลิตภัณฑ์ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน ISO/IEC 17067 มาตรฐานที่กำหนดเพื่อให้สินค้ามีความปลอดภัยในการอุปโภค บริโภค มีประสิทธิภาพในการใช้งานและมี คุณภาพ

หมายเหตุ อ่างอิง


ISO/IEC 17065 Conformity assessment – Requirements for bodies certifying products, processes and service

ISO/IEC 17067 Conformity assessment --Fundamentals of product certification and guidelines for product certification schemes

ISO/IEC Guide 28 Conformity assessment – Guidance on a third-party certification system for products Guidelines

เครื่องหมาย	ความหมาย
	<p>เครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป เป็นเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ สมอ. กำหนด มาตรฐานของผลิตภัณฑ์นั้นไว้แล้ว ซึ่งผู้ผลิต(ในประเทศไทย) สามารถยื่นขอการรับรอง คุณภาพโดยสมัครใจ (มาตรฐานทั่วไป)</p> <p>เพื่อการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดในมาตรฐานและ หลักประกันให้กับผู้บริโภคหรือผู้ซื้อว่าผลิตภัณฑ์นั้นมีคุณภาพ มีความปลอดภัย คุ้มค่า สมราคา เช่น ผลิตภัณฑ์อาหารวัสดุก่อสร้าง วัสดุสำนักงาน เครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น</p>

เครื่องหมาย	ความหมาย
	<p>เครื่องหมายมาตรฐานบังคับ เป็นเครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน และใช้ทั้งกับผู้ผลิตทั้งในประเทศและต่างประเทศ</p> <p>เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภคและป้องกันความเสียหาย โดยกฎหมายบังคับให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้าและผู้จำหน่าย ต้องผลิต นำเข้า และจำหน่ายแต่ผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามมาตรฐานแล้วเท่านั้น ซึ่งจะต้องมีเครื่องหมายมาตรฐานบังคับ ติดแสดงไว้ทุกหน่วยเพื่อแสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้น ได้ผ่านการตรวจสอบรับรองแล้วตามกฎหมาย เช่น สายไฟฟ้า บัลลาสต์ ผงซักฟอก ท่อพีวีซี ผลิตภัณฑ์ เหล็ก ถังดับเพลิง ของเล่นเด็ก หมวกกันน็อก เป็นต้น</p>
	<p>เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) นั้นผู้รับรอง คือ สมอ. การรับรองไม่ยุ่งยากซับซ้อน และต่างจากการให้การรับรอง เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนของ สมอ. ซึ่งเป็นข้อกำหนดด้านคุณภาพที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ชุมชน</p> <p>เพื่อให้สินค้าเป็นที่เชื่อถือ เป็นที่ยอมรับ และสร้าง ความมั่นใจให้ผู้บริโภคในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และสอดคล้องกับนโยบาย OTOP.</p>
	<p>เครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส) คือเครื่องหมายรับรองคุณภาพให้กับสินค้าหรือบริการที่ผลิตจำหน่ายหรือบริการโดยวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เป็นการกำหนดมาตรฐานการผลิตในผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ สมอ. จึงได้ออกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อผู้ประกอบการเอสเอ็มอีหรือวิสาหกิจชุมชนที่ต้องการเครื่องหมายการันตีสินค้าที่ผลิตขึ้นจำหน่าย เพื่อเป็นเครื่องรองรับ และให้ความมั่นใจต่อผู้ซื้อ โดยให้ชื่อว่า “มอก.เอส” ทั้งนี้จะเป็นการกำหนดมาตรฐานการผลิตในผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อุตสาหกรรมขนาดใหญ่</p> <p>เพื่อให้ผู้ผลิตรายย่อยที่ผลิตสินค้าจากชุมชน สามารถเข้ามาขอเครื่องหมายรองรับคุณภาพได้จาก สมอ. เป็นเหมือนอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ถือว่าเป็นเครื่องมือที่จะพัฒนาผู้ประกอบการไปพร้อมกับการเพิ่มคุณค่าให้กับสินค้า สร้างรายได้ให้มากขึ้น และสร้างความเชื่อมั่นให้กับสินค้า นั้น ๆ โดยผู้ที่ต้องการจะขอไปรับรองต้องยื่นโดยตรงกับ สมอ. และหากผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์ที่กำหนด ไปรับรองจะอยู่ได้ถึง 3 ปี และสามารถต่อได้เรื่อย ๆ เป็นอีกช่องทางหนึ่งในการต่อยอดให้เอสเอ็มอีมีช่องทางการพัฒนาที่ดี แข่งขันได้ในตลาดปัจจุบัน.</p>

เครื่องหมาย	ความหมาย
	<p>เครื่องหมายการรับรองระบบงาน เป็นเครื่องหมายที่ทำให้เกิดการยอมรับอย่างเป็นทางการว่าหน่วยรับรอง (Certification Body) มีความสามารถในการดำเนินการให้การรับรองกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่ง เช่น การรับรองระบบงานของหน่วยรับรองระบบคุณภาพ (ISO 9001) การรับรองระบบงานของหน่วยรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) การรับรองระบบงานของห้องปฏิบัติการ (ISO/IEC 17025) การรับรองระบบงานของหน่วยตรวจ (ISO/IEC 17020) การรับรองระบบงานของหน่วยจดทะเบียนบุคลากรผู้ทรงคุณวุฒิ หลักสูตรและองค์การฝึกอบรมด้านการมาตรฐาน</p> <p>ประโยชน์ของการรับระบบงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เกิดประโยชน์ต่อการเจรจากับประเทศคู่ค้าในการยอมรับร่วมในผลการตรวจสอบและการรับรอง 2) เพิ่มขีดความสามารถทางการค้าของประเทศและเกิดความโปร่งใสทางการค้า 3) เกิดเอกภาพของระบบการรับรองหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้านการมาตรฐานในประเทศ และเป็นหลักในการส่งเสริมสนับสนุนงานบริหารการจัดการด้านอื่น ซึ่งจะเกิดขึ้นในระบบการมาตรฐานต่อไป