

การรับรองคุณภาพสินค้า

กรมวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินงานเกี่ยวกับการรับรองคุณภาพสินค้าที่ผลิตหรือทำขึ้นในประเทศไทย ร่วมกับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๗๙ เมื่อครั้ง กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมยังเป็นกองหนึ่งในกรม พานิชย์ กระทรวงเศรษฐกิจ การวิทยาศาสตร์เป็นผู้ทำการตรวจสอบคุณภาพสินค้าที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม รับมาจากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตแล้วนำส่ง วัตถุประสงค์ของการให้การรับรองคุณภาพสินค้าเพื่อส่งเสริมให้ประชาชนนิยมใช้เครื่องอุปโภคบริโภค ที่ผลิตหรือทำขึ้นในประเทศไทยตามนโยบายของรัฐบาล และเพื่อส่งเสริมให้โรงงานหรือบริษัท ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพดี สม่ำเสมอ ลดลงเพื่อช่วยยกระดับสินค้าที่ยังมีคุณภาพไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ให้มีคุณภาพดีขึ้นและเป็นไปตามมาตรฐาน สินค้าใดที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว และมีคุณภาพเชื่อถือได้ยอมก่อให้เกิดความภาคภูมิใจ ในการสามารถของผู้ผลิต และควรถือเป็นเกียรติที่จะต้องรักษา ระดับคุณภาพสินค้าของตน ไว้ตลอดไป ฝ่ายผู้ใช้ ก็เกิดความภาคภูมิใจเช่นเดียวกัน

การรับรองคุณภาพสินค้านี้จะอำนวยประโยชน์แก่ผู้ผลิตและผู้ใช้ทั้งสองฝ่าย จะเป็นการกระตุ้นให้ผู้ผลิตมีความพยายามในการปรับปรุงและควบคุมคุณภาพสินค้าของตน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดเกณฑ์คุณภาพ มาตรฐานอยู่เสมอ ส่วนผู้ใช้ก็จะได้สินค้าที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้ และปลอดภัย สินค้าใดที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ย่อมเป็นเครื่องประกันทางคุณภาพ และเป็นที่ไว้วางใจของผู้ใช้ ส่วนทางฝ่ายผู้ผลิตนั้น ในรับรองคุณภาพอาจใช้เป็นเครื่องมือในการแข่งขันในทางการค้าได้

การรับรองคุณภาพสินค้าที่ผลิตหรือทำขึ้นในประเทศไทยนั้น กรมวิทยาศาสตร์ เป็นผู้ออกใบรับรองให้หรือออกรายงานผลการวิเคราะห์ตรวจสอบตามข้อกำหนดของผู้ร้องขอเบื้องต้น ทั้งนี้แล้วแต่ว่าตุ้น ประสงค์ของบริษัทหรือโรงงานที่ผลิตหรือทำขึ้น นอกจาก

จากนั้นยังมีการรับรองคุณภาพสินค้าอีกแบบหนึ่ง ซึ่งสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป็นผู้พิจารณา ออกใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานที่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กรมวิทยาศาสตร์ได้กำหนดขอบเขตของสินค้าที่กรมวิทยาศาสตร์จะรับพิจารณาหรือทำการวิเคราะห์ตรวจสอบเพื่อประกอบการออกใบรับรองคุณภาพ ได้แก่

๑. สินค้าที่ผลิตหรือทำขึ้นในประเทศไทย คือ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๒
๒. สินค้าที่ได้รับการส่งเสริมจากคณะกรรมการ ส่งเสริมการลงทุน
๓. สินค้าที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยังไม่ได้กำหนดมาตรฐานไว้หรือกำหนด มาตรฐานไว้แล้ว แต่มิได้รวมถึงชนิด ประเภท หรือขนาดของสินค้าที่ต้องการจะขอรับรองคุณภาพ

และสินค้าดังกล่าวทั้งนี้จะนำไปในห้องทดลองด้วย สินค้าบางอย่างที่กรมวิทยาศาสตร์ยังไม่พร้อมที่จะรับการวิเคราะห์ตรวจสอบเพื่อประกอบการรับรองคุณภาพ ได้แก่

๑. สินค้าที่มีน้ำหนักมากและมีพะรัง บัญญัติกำหนดไว้เป็นหน่วยของกรัมทบวง กรรมอ่อนอยู่แล้ว เช่นยาธาร์โค เป็นต้น.
๒. สินค้าที่ผลิตตามความต้องการเฉพาะครั้ง คราว มีการผลิตไม่แน่นอน และสินค้าที่ไม่อาจตรวจโดยใช้มาตรฐานทางวิทยาศาสตร์ได้ เช่น สินค้าประเภทศิลปหัตถกรรม เป็นต้น
๓. สินค้าสำเร็จรูปขนาดใหญ่ เช่น รถยนต์ รถบัส ถนน เป็นต้น

สำหรับสินค้าที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์
ยุติสาหกรรมได้กำหนดมาตรฐานไว้แล้ว ๕๔ กรมวิทยา-
ศาสตร์จะไม่รับทำการรับรองคุณภาพ จะแนะนำให้
บริษัทหรือโรงงานผู้ผลิต ขอใช้เครื่องหมายมาตรฐานที่
สินค้าของตน

ข้อกำหนดเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานที่กรมวิทยาศาสตร์ใช้เป็นเกณฑ์ตัดสินการรับรองคุณภาพนั้นใช้เกณฑ์มาตรฐานสากล หรือใช้เกณฑ์มาตรฐานระดับประเทศหรือระดับชาติหรือใช้เกณฑ์มาตรฐานที่ได้เลือกแล้วว่าเหมาะสม หรือใช้เกณฑ์มาตรฐานที่กรมวิทยาศาสตร์กำหนดขึ้นโดยอิงมาตรฐานอื่น ๆ นอกจากนั้นในการพิจารณา จะพิจารณาผลการตรวจสอบงาน กรรมวิธีการผลิต ตรา เครื่องหมาย และข้อความในฉลากที่ปักไว้ที่สินค้านั้น ๆ ทั้ง

สินค้าได้ที่กรมวิทยาศาสตร์ทำการวิเคราะห์ตรวจ
สอบแล้วเห็นว่ามีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด และสม-
ควรออกใบรับรองคุณภาพได้ กรมวิทยาศาสตร์จะออก
ใบรับรองให้ ใบรับรองคุณภาพสินค้านี้มีอายุของการใช้
· จำกัด สินค้าได้ที่ กรมวิทยาศาสตร์ทำการวิเคราะห์
· ตรวจ สอบแล้วเห็นว่ามีคุณภาพไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่
· กำหนดและไม่สมควรออกใบรับรองคุณภาพ กรมวิทยา-
· ศาสตร์จะไม่ออกใบรับรองให้ แต่จะแจ้งให้ผู้ขอใบ
· รับรองคุณภาพทราบพร้อมกับให้คำแนะนำเพื่อแก้ไขข้อ
· บกพร่อง และปรับปรุงคุณภาพสินค้านั้น ๆ

ในระหว่างการรับรองคุณภาพ กรมวิทยาศาสตร์
จะวิเคราะห์ตรวจสอบสินค้าที่ได้รับรองคุณภาพไว้แล้ว
โดยใช้ตัวอย่างสินค้าจากสถานที่ผลิต เก็บ หรือจำหน่าย¹
สินค้านั้น ๆ เปรียบเทียบกับมาตรฐานเดิม จะกระทำ
อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุม²
คุณภาพให้คงที่ หากปรากฏว่าสินค้านั้นมีคุณภาพเสื่อมลง³
กรมวิทยาศาสตร์จะแจ้งให้โรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต หรือ⁴
ทำขึ้นกราบ เพื่อปรับปรุงแก้ไข

สินค้าใดก็กรรมวิทยาศาสตร์ได้ออกใบรับรองคุณภาพไว้แล้ว หากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตหรือทำขึ้น ประสงค์จะขอต่ออายุใบรับรองคุณภาพ ให้ยื่นความ จำนำงก่อนใบรับรองคุณภาพสินค้าจะหมดอายุ

เมื่อกรมวิทยาศาสตร์ได้พิจารณาอย่างใบ รับรอง
คุณภาพสินค้าให้แก่โรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตหรือทำขึ้น
แล้ว ผู้ผลิตหรือผู้ทำสินค้าขึ้นนั้น ประสงค์จะโฆษณา
เผยแพร่สินค้าของตนเพื่อให้เป็นที่นิยมแพร่หลาย และ
เป็นที่เชื่อถือโดยทั่วไป ก็อาจทำได้โดยปฏิบัติตาม เงื่อน
ไข่ที่กรมวิทยาศาสตร์กำหนดไว้

การรับรองคุณภาพสินค้าและการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายมาตรฐานนั้น ผู้ขอจะต้องเสียค่าธรรมเนียมการวิเคราะห์ตรวจสอบ ตามอัตราที่กำหนดไว้ ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บนี้ กรณีวิทยาศาสตร์นำส่งเป็นรายได้แห่งเดือนหรือจ่ายให้กับหน่วยงานอื่นที่กระทรวง อุตสาหกรรม ได้ประกาศให้เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการวิเคราะห์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ในกรณีที่กรณีวิทยาศาสตร์ไม่ได้เป็นผู้ดำเนินการ

ผู้ใดประสงค์จะให้กรรมวิทยาศาสตร์รับรองคุณภาพสินค้าข้อให้ติดต่อสอบถามรายละเอียดที่แผนกสารบรรณและสถิติ สำนักงานเลขานุการกรม กรมวิทยาศาสตร์ โทร. ๐๗๖๔๔๔๕๘๙ ต่อ ๓ หรือโทร. ๐๑๕๕๐๑๒๕๖ ในวันและเวลาราชการ

สำหรับผู้ประสังค์จะให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอนุญาตให้ใช้เครื่องหมาย มาตรฐานที่สินค้าของตน ขอให้คิดค່ອງขอตราบารุงละเอียดได้ที่สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมซึ่งมีสำนักงานชั่วคราวอยู่ที่กรมวิทยาศาสตร์ โทร. ๘๑๗๔๔๔ ต่อ ๐๐๙ หรือโทร. ๘๑๕๕๓๐ ในวันและเวลาราชการ

ในอนาคตงานการรับรองคุณภาพสินค้าที่ผลิต-
หรือทำขึ้นในประเทศไทย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมจะมอบ
ให้กรรมวิทยาศาสตร์ดำเนินการเองโดยตลอด

สถิติเกี่ยวกับการรับรองคุณภาพสินค้า ทั้งแท่ง พ.ศ. ๒๕๔๙—๒๕๕๖*

จำนวนสินค้าที่ขอให้รับรองคุณภาพ ๑๗๐๘ ชนิด

ลำดับที่	ประเภท	รับรองคุณภาพ	ไม่รับรองคุณภาพ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๑	กระเจรษญ์	—	—	๓
๒	กระดาษ	๒	๓	๑
๓	กระเบื้องและอิฐกาน้ำไฟ	๓๗	๕	๗
๔	เคมีภัณฑ์	๔๖	๒๒	๑๑
๕	เครื่องคิม	๑๑	๓๐	—
๖	เครื่องสำอาง	๒๔๐	๓๗	๑๗
๗	คิน	๔	—	—
๘	ทองลงหิน	—	—	๔
๙	น้ำ	๒๓	๙	๒
๑๐	แบตเตอรี่ และถ่านไฟฟ้า	๘๑	๙	๑๒
๑๑	บูนชีเมนท์	๒	๓	๓
๑๒	ผ้า	๑๓	๙	๓๙
๑๓	พลาสติก	—	๑๖	—
๑๔	ไม้	๙	—	๑
๑๕	ยาง	๖๙	๒๐	๒๘
๑๖	รองเท้า	๘๗	๒๑	๔
๑๗	โลหะเหล็ก	๙๙	๒๒	๗๐
๑๘	สีทาและน้ำมันทาไม้	๗๔	๒๐	๓๕
๑๙	อลูมิเนียม	—	—	๒๖
๒๐	อาหาร	๒๒๗	๙๔	๓๓
๒๑	อุปกรณ์ไฟฟ้า	๒๓	๕๗	๒๕
รวม		๑๐๔๘	๓๖๔	๒๙๕

* สำารวจเมืองที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

