



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

TISI Thai Industrial Standards Institute (TISI)



ผลิตภัณฑ์ที่กฎหมาย
กำหนดให้ต้องเป็นไปตาม
มาตรฐาน



มาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม



มาตรฐานการตรวจสอบ
และรับรองแห่งชาติ



มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน



มอก.ส

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

นายพีระ คักดีสมบูรณ์ นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการ

TISI หรือ สมอ. คือ หน่วยงานภายใต้กระทรวงอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบการกำหนดมาตรฐาน การตรวจสอบและรับรอง การรับรองระบบงาน และการกำกับดูแล

วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

- 1.คุ้มครองผู้บริโภค
- 2.รักษาสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ
- 3.พัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก
- 4.สร้างความเป็นธรรมในการซื้อขายจัดปัญหา และอุปสรรคทางการค้าที่เกิดจากมาตรฐาน



เครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป

...

ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภค ซึ่งผู้ผลิตสามารถยื่นขอการรับรองด้วยความสมัครใจ เพื่อพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดมาตรฐาน



เครื่องหมายมาตรฐานบังคับ

...

เป็นเครื่องหมายผลิตภัณฑ์ที่กฎหมายกำหนดให้ผู้ผลิตต้องทำตามมาตรฐาน และต้องแสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

กระบวนการของ สมอ. ในการนำมาตรฐานมาใช้

1. กำหนดมาตรฐาน
2. การขอการรับรอง มอก. (ขอใบอนุญาต)
3. การกำกับดูแล

1. กำหนดมาตรฐาน

- ยกร่าง
- รับมาตรฐานระหว่างประเทศมาใช้

2. การขอการรับรอง มอก. (ขอใบอนุญาต)

หลักเกณฑ์การอนุญาต

- ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมีคุณภาพเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด
- โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมีระบบควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- ใบอนุญาตไม่มีหมดอายุ

3. การกำกับดูแล

- ตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแลผู้ได้รับใบอนุญาต
- กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สมอ. เป็นสมาชิกในองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน

1. International Organization for Standardization : ISO

2. International Electrotechnical Commission : IEC

สมาชิกประเภทร่วมทำงาน (P-member): จำนวน 72 คณะ มีสิทธิออกเสียงในร่างมาตรฐานทุกขั้นตอน เสนอผู้เชี่ยวชาญร่วมทำงาน

สมาชิกประเภทสังเกตการณ์ (O-member): จำนวน 243 คณะ มีสิทธิรับทราบความคืบหน้า ได้รับเอกสาร และเข้าร่วมประชุมในฐานะผู้สังเกตการณ์

หากนำ ANTAM มาใช้ในระดับประเทศ

หาก สมอ. นำ ANTAM Codes มาประกาศใช้ในระดับประเทศ

- เข้ากระบวนการกำหนดมาตรฐาน
- ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการวิชาการรายสาขา
- พิจารณา ข้อดีข้อเสีย ผลต่อผู้ใช้หรือผู้บริโภค ผลกระทบทางเศรษฐกิจของประเทศ
- มาตรฐานทั่วไปหรือภาคสมัครใจ (Voluntary) เพื่อยกระดับให้ผู้ประกอบการและห้องปฏิบัติการมีคุณภาพแข่งขันได้ในตลาดไทยและตลาดโลก