

องค์กรกำหนดมาตรฐาน : หลักการและข้อกำหนด
STANDARDS DEVELOPING ORGANIZATIONS :
PRINCIPLES AND REQUIREMENTS

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2202 3300



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เรื่อง องค์กรกำหนดมาตรฐาน : หลักการและข้อกำหนด

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการกำหนดมาตรฐานเป็นไปอย่างรวดเร็วและทันต่อความต้องการของผู้ใช้ ทั้งภาคราชการ อุตสาหกรรม และประชาชน สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจึงเห็นสมควรส่งเสริมและพัฒนาหน่วยงานเครือข่ายและหน่วยงานอื่นที่กำหนดมาตรฐานให้เป็นองค์กรกำหนดมาตรฐานที่มีศักยภาพในการกำหนดมาตรฐานให้เป็นไปตามหลักการสากล

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจึงประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเรื่อง องค์กรกำหนดมาตรฐาน : หลักการและข้อกำหนด ดังรายละเอียดท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2560

นางเบญจมาพร เอกฉัตร

(นางเบญจมาพร เอกฉัตร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

องค์กรกำหนดมาตรฐาน : หลักการและข้อกำหนด

1. ขอบข่าย

- 1.1 หลักการและข้อกำหนดนี้ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำมาตรฐานสำหรับองค์กรกำหนดมาตรฐาน

2. บทนิยาม

- 2.1 องค์กรกำหนดมาตรฐาน (Standards Developing Organizations, SDOs) หมายถึง หน่วยงานที่มีความสามารถในการจัดทำมาตรฐานให้เป็นไปตามหลักการสากล

3. หลักการและข้อกำหนด

องค์กรกำหนดมาตรฐานต้องมีหลักการและข้อกำหนดดังนี้

3.1 การเปิดโอกาส (openness)

- 3.1.1 ต้องเปิดโอกาสให้ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับรู้และมีส่วนร่วมในกระบวนการกำหนดมาตรฐานใหม่ การทบทวนมาตรฐาน และการยกเลิกมาตรฐาน
- 3.1.2 ต้องให้ระยะเวลาเพียงพอแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นในกระบวนการกำหนดมาตรฐานใหม่ การทบทวนมาตรฐาน และการยกเลิกมาตรฐาน รวมถึงการพิจารณาให้ข้อคิดเห็นร่างมาตรฐาน

3.2 การปราศจากการครอบงำ (lack of dominance)

- 3.2.1 ต้องมีขั้นตอนที่ทำให้มั่นใจว่ากระบวนการกำหนดมาตรฐานใหม่ การทบทวนมาตรฐาน และการยกเลิกมาตรฐาน ได้รับการพิจารณาอย่างยุติธรรมและเท่าเทียมกันตามหลักวิชาการ ไม่เอนเอียง ไม่ถูกแทรกแซง ไม่เจตนาเอื้อประโยชน์ ไม่อยู่ภายใต้อำนาจของบุคคล หรือกลุ่มบุคคล หรือองค์กรใดองค์กรหนึ่ง

3.3 ความสมดุล (balance)

- 3.3.1 ต้องมีขั้นตอนที่ทำให้มั่นใจว่ากระบวนการกำหนดมาตรฐานใหม่ การทบทวนมาตรฐาน และการยกเลิกมาตรฐาน ได้พิจารณาถึงองค์ประกอบของคณะกรรมการวิชาการ คณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงาน ให้เป็นผู้จัดทำมาตรฐาน มีความรอบรู้ความชำนาญในเรื่องนั้น ๆ และครอบคลุมผู้ที่เกี่ยวข้องในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน

3.4 ความร่วมมือและการปรับประสาน (coordination and harmonization)

- 3.4.1 ต้องมีขั้นตอนที่ทำให้มั่นใจว่ามาตรฐานที่กำหนดขึ้นต้องไม่ขัดแย้งกับมาตรฐานอื่นที่มีการประกาศแล้ว กรณีมีข้อปัญหาเกิดขึ้นต้องมีกระบวนการในการประสานความร่วมมือ เพื่อแก้ไขและปรับประสานมาตรฐานให้สอดคล้องกัน (harmonized standards)
- 3.4.2 ต้องมีขั้นตอนที่ทำให้มั่นใจว่ามาตรฐานที่จัดทำขึ้นมีความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น นิยาม ภาวะทดสอบ และมีข้อกำหนดที่คำนึงถึงสถานการณ์ในปัจจุบันและอนาคต

3.5 การประกาศแจ้งการกำหนดมาตรฐาน (notification of standards development)

- 3.5.1 ต้องดำเนินการประกาศแจ้งกิจกรรมของการกำหนดมาตรฐานใหม่ การทบทวนมาตรฐาน และการยกเลิกมาตรฐาน ให้สาธารณชนรับรู้ด้วยวิธีการที่เหมาะสม เช่น สิ่งพิมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

- 3.6 การพิจารณาข้อคิดเห็นและข้อโต้แย้ง (consideration of views and objections)
 - 3.6.1 ต้องพิจารณาข้อคิดเห็นและข้อโต้แย้งที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
 - 3.7 การเห็นพ้องต้องกัน (consensus)
 - 3.7.1 ต้องมีบันทึกหรือเอกสารหลักฐานแสดงความเห็นพ้องต้องกัน และผลการออกเสียงลงคะแนน (กรณีที่มีการลงคะแนนเสียง) ในกระบวนการกำหนดมาตรฐานใหม่ การทบทวนมาตรฐาน และการยกเลิกมาตรฐาน
 - 3.8 การอุทธรณ์ (appeals)
 - 3.8.1 ต้องเปิดโอกาสให้ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถยื่นอุทธรณ์ต่อองค์การกำหนดมาตรฐาน
 - 3.8.2 ต้องมีกระบวนการจัดการเรื่องอุทธรณ์อย่างเหมาะสม รวดเร็ว โปร่งใส และเป็นธรรม
 - 3.9 เอกสารขั้นตอนการดำเนินงาน (written procedures)
 - 3.9.1 ต้องจัดทำเอกสารแสดงขั้นตอนการดำเนินงานกำหนดมาตรฐาน เพื่อใช้ควบคุมการปฏิบัติงาน
-