



ประกาศสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

เรื่อง การรับฟังความคิดเห็นในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานแห่งชาติเกี่ยวกับหน่วยการวัดปริมาณ เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุอ้างอิงที่ใช้ในการวัด  
ปริมาณ

โดยที่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ในฐานะหน่วยงานที่รับผิดชอบการประเมินผลสัมฤทธิ์ของประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง กำหนดมาตรฐานแห่งชาติเกี่ยวกับหน่วยการวัดปริมาณ เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุอ้างอิงที่ใช้ในการวัดปริมาณ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ เห็นสมควรดำเนินการประเมินผลสัมฤทธิ์ของประกาศดังกล่าว เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายบรรลุเป้าหมายในการมีกฎหมายเพียงพอที่จำเป็น การพัฒนากฎหมายให้สอดคล้องกับหลักสากลและพันธกรณีระหว่างประเทศ การลดความซ้ำซ้อนและขัดแย้งของกฎหมาย การลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรมในสังคม รวมถึงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของประกาศดังกล่าว สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติจะต้องดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย พ.ศ. ๒๕๖๒ ตลอดจนต้องดำเนินการตามแนวทางการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายที่คณะกรรมการพัฒนากฎหมายโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีกำหนด ซึ่งจะต้องมีการประกาศการเปิดรับฟังความคิดเห็นและข้อมูลประกอบการรับฟังความคิดเห็น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ ของแนวทางการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติจึงออกประกาศสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เรื่อง การรับฟังความคิดเห็นในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง กำหนดมาตรฐานแห่งชาติเกี่ยวกับหน่วยการวัดปริมาณ เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุอ้างอิงที่ใช้ในการวัดปริมาณ ไว้ ดังต่อไปนี้

๑. การรับฟังความคิดเห็น

๑.๑ กฎหมายที่จะรับฟังความคิดเห็นเพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ตามพระราชบัญญัติหลัก

เกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายพ.ศ. ๒๕๖๒ คือ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง กำหนดมาตรฐานแห่งชาติเกี่ยวกับหน่วยการวัดปริมาณ เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุอ้างอิงที่ใช้ในการวัดปริมาณ

๑.๒ ผู้เกี่ยวข้องในการรับฟังความคิดเห็น

(๑) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้าง สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

(๒) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น

- ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบ

- หน่วยงานของรัฐที่ได้รับมอบหมายจากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติให้เป็น

ตัวแทนในกิจกรรมด้านมาตรวิทยาในระดับระหว่างประเทศ

- ลูกค้าของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ผู้ใช้บริการด้านการวัด วิเคราะห์

ทดสอบ สอบเทียบ ผูกอบรวม การให้คำปรึกษาด้านมาตรวิทยา วิจัยและพัฒนา

- สถาบันการศึกษา

(๓) ประชาชนทั่วไป

/๑.๓ วิธีการ...

### ๑.๓ วิธีการรับฟังความคิดเห็น

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติจะดำเนินการรับฟังความคิดเห็นด้วยวิธีการต่าง ๆ ตามความเหมาะสมสำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องแต่ละกลุ่ม โดยจะมีวิธีการหลักในการรับฟังความคิดเห็น ดังนี้

(๑) การรับฟังความคิดเห็นผ่านระบบกลางทางกฎหมาย

(๒) การรับฟังความคิดเห็นผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบัน

### ๑.๔ ระยะเวลาการรับฟังความคิดเห็น

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

### ๑.๕ รอบระยะเวลาการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย

การประเมินผลสัมฤทธิ์ครั้งนี้ เป็นการประเมินผลจากการบังคับใช้ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง กำหนดมาตรฐานแห่งชาติเกี่ยวกับหน่วยการวัดปริมาณเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุอ้างอิงที่ใช้ในการวัดปริมาณ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๔๙ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

## ๒. ข้อมูลประกอบการรับฟังความคิดเห็น

### ๒.๑ วัตถุประสงค์ของการมีกฎหมาย

เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุอ้างอิงที่ใช้ในการวัดปริมาณที่มีความถูกต้องตามมาตรฐานระหว่างประเทศ

### ๒.๒ มาตรการสำคัญของกฎหมายที่กำหนดขึ้นเพื่อแก้ปัญหา

(๑) เพื่อกำหนดให้เครื่องมือ อุปกรณ์ หรือวัสดุอ้างอิงที่ใช้ในการวัดปริมาณเป็นเครื่องมือ อุปกรณ์ หรือวัสดุอ้างอิง ที่ใช้อ้างอิงความถูกต้องตามมาตรฐานระหว่างประเทศเพื่อให้ถือเป็นมาตรฐานการวัดแห่งชาติ

(๒) เพื่อกำหนดหน่วยการวัดปริมาณที่ใช้ในกิจการประเภทต่าง ๆ ให้สอดคล้องเป็นระบบเดียวกันและสอดคล้องกับมาตรฐานระหว่างประเทศ

### ๒.๓ ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับจากการมีกฎหมาย

การผลิตและการควบคุมคุณภาพในภาคอุตสาหกรรมสอดคล้องกับมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับของนานาประเทศ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าแก่ผู้ประกอบการไทย

### ๒.๔ ปัญหาและอุปสรรคในการบังคับใช้กฎหมาย สถิติการดำเนินคดีและการลงโทษตามกฎหมาย

เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ที่ประชุมใหญ่ของสมัชชาสหประชาชาติว่าด้วยการชั่ง ตวง วัด (The General Conference on Weights and Measures) ครั้งที่ ๒๖ ณ เมืองแวร์ซาย ประเทศฝรั่งเศส ได้มีมติให้ยกเลิกนิยามของหน่วยฐานทั้ง ๗ หน่วยที่ใช้อยู่ ณ วันประชุม และกำหนดค่าเชิงตัวเลข (numerical value) ให้กับค่าคงตัวทางฟิสิกส์ (physical constant) ทั้ง ๗ ตัว โดยให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป ในการนี้ จึงเป็นการสมควรอย่างยิ่งที่จะทำการแก้ไขเพิ่มเติมประกาศดังกล่าวให้สอดคล้องกับมาตรฐานระหว่างประเทศ โดยควรต้องรับฟังความคิดเห็นทั้งจากบุคคลภายในองค์กร และบุคคลภายนอก เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมมากที่สุดในการพิจารณาแก้ไขหรือปรับปรุงกฎหมายให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการมีประกาศดังกล่าว

๓. ประเด็นที่จะรับฟังความคิดเห็น

ท่านเห็นว่าประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง กำหนดมาตรฐานแห่งชาติเกี่ยวกับหน่วยการวัดปริมาณ เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุอ้างอิงที่ใช้ในการวัดปริมาณ มีความสำคัญและมีประโยชน์ต่อการใช้งานหรือความสามารถในการแข่งขันทางการค้าของท่านหรือไม่ อย่างไร มากน้อยเพียงใด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

พลตำรวจโท



(พรชัย สุธีรคุณ)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ