



**ระเบียบกรมการค้าภายใน**  
**ว่าด้วย การกำหนดแบบมาตรฐาน และการจัดหาหรือสร้างห้องปฏิบัติการหรือสถานที่**  
**ของผู้ขออนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำ**  
**พ.ศ. ๒๕๔๗**

เพื่อกำหนดให้ผู้ผลิตหรือผู้ซ่อมมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำผู้ซึ่งประสงค์จะขออนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำที่ตนผลิตหรือซ่อมต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎกระทรวงกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๕) แห่งพระราชบัญญัติมาตราซึ่งดวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ และความในข้อ ๕ (๑) และข้อ ๕ (๒) ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการซึ่งดวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๔ ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตราซึ่งดวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๑ มาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย อธิบดีกรมการค้าภายใน จึงออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมการค้าภายใน ว่าด้วยการกำหนดแบบมาตรฐาน และการจัดหาหรือสร้างห้องปฏิบัติการหรือสถานที่ของผู้ขออนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำ พ.ศ. ๒๕๔๗”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ผู้ผลิตหรือผู้ซ่อมมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำต้องจัดให้มีเครื่องทดสอบมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำ เพื่อใช้เป็นแบบมาตรฐานสำหรับใช้ตรวจสอบความเที่ยงของมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำ

ข้อ ๔ เครื่องทดสอบมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำสำหรับตรวจสอบมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตร ต้องประกอบด้วยส่วนสำคัญดังนี้

(๑) ถังบรรจุน้ำที่ใช้ตรวจสอบปริมาณน้ำที่ไหลผ่านมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำ ต้องมีขึ้นหมายมาตราทำเป็นขีด ขีดต้องมีระยะห่างเท่ากันและขนานกัน และต้องทำให้เห็นชัดเจน อ่านง่าย และมีลักษณะถาวร ขึ้นหมายมาตราต่ำสุดต้องแสดงปริมาตรได้ไม่เกิน ๒ ลิตร (หรือลูกบาศก์ เดซิเมตร) และถึงดังกล่าวต้องได้รับการสอบเทียบรับรองความถูกต้องจากสำนักซึ่งดวงวัดอย่างน้อย ทุก ๆ ๒ ปี

(๒) เครื่องควบคุมการไหลของน้ำผ่านมาตรวัดปริมาณน้ำต้องสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้อย่างน้อยในช่วง ๒ ถึง ๑๐๐ ลิตรต่อนาที (หรือลูกบาศก์เดซิเมตรต่อนาที) และต้องมีเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำ (Flow rate meter) ติดตั้งอยู่ด้วย

(๓) แทนตรวจสอบมาตรวัดปริมาณน้ำต้องสามารถติดตั้งมาตรวัดปริมาณน้ำที่จะทดสอบที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อไม่เกิน ๔๐ มิลลิเมตร ได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐ เครื่อง หรือมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเกิน ๔๐ มิลลิเมตร ได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๔ เครื่อง

(๔) อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ที่จำเป็น

ข้อ ๕ เครื่องทดสอบมาตรวัดปริมาณน้ำสำหรับตรวจสอบมาตรวัดปริมาณน้ำที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเกิน ๑๐๐ มิลลิเมตร ต้องประกอบด้วยส่วนสำคัญดังนี้

(๑) ถังบรรจุน้ำที่ใช้ตรวจสอบปริมาณน้ำที่ไหลผ่านมาตรวัดปริมาณน้ำต้องมีความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร และมีขึ้นหยาบมาตราทำเป็นขีด ขีดต้องมีระยะห่างเท่ากันและขนานกัน และต้องทำให้เห็นชัดเจน อ่านง่าย และมีลักษณะถาวร ขึ้นหยาบมาตราต่ำสุดต้องแสดงปริมาตรได้ไม่เกิน ๑๐ ลิตร (หรือลูกบาศก์เดซิเมตร) และถึงดังกล่าวต้องได้รับการสอบเทียบรับรองความถูกต้องจากสำนักชั่งตวงวัดอย่างน้อยทุก ๒ ปี

(๒) เครื่องควบคุมการไหลของน้ำผ่านมาตรวัดปริมาณน้ำ ต้องสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้อย่างน้อยในช่วง ๕๐ ถึง ๑๐๐ ลิตรต่อนาที (หรือลูกบาศก์เดซิเมตรต่อนาที) และต้องมีเครื่องวัดอัตราไหลของน้ำ (Flow rate meter) ติดตั้งอยู่ด้วย

(๓) อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ที่จำเป็น

ข้อ ๖ ผู้ผลิตหรือผู้ซ่อมมาตรวัดปริมาณน้ำต้องดูแลรักษาถังบรรจุน้ำที่ได้รับการตรวจสอบความถูกต้องจากพนักงานเจ้าหน้าที่ให้มีสภาพใช้งานได้ทุกขณะ และห้ามเคลื่อนย้ายหรือซ่อมแซมถังบรรจุน้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานกลาง

ข้อ ๗ ผู้ผลิตหรือผู้ซ่อมมาตรวัดปริมาณน้ำต้องจัดหาหรือสร้างห้องปฏิบัติการหรือสถานที่พร้อมอุปกรณ์ที่จำเป็นไว้สำหรับใช้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรวัดปริมาณน้ำ โดยมีลักษณะทั่วไปดังนี้

(๑) เป็นห้องปฏิบัติการหรือสถานที่ที่มีสภาพมั่นคงถาวร แข็งแรง ปลอดภัย และถูกต้องตามแบบแปลนแผนผังและรายการที่ยื่นคำขอต่ออธิบดี และตั้งอยู่ในบริเวณที่มีทางคมนาคมไปมาสะดวกกับที่ตั้งของสำนักงานกลางหรือสำนักงานสาขา

(๒) มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่เหมาะสมเพียงพอที่จะติดตั้งเครื่องทดสอบมาตรวัดปริมาณน้ำ

(๓) มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างที่เพียงพอ

(๔) มีเครื่องทดสอบแรงดันที่สามารถทดสอบแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐

กิโลพาสคัล

(๕) มีอุปกรณ์ เครื่องมือช่าง ที่จำเป็น และเพียงพอ

ข้อ ๘ ให้อธิบดีกรมการค้าภายในเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๗

ศิริพล ยอดเมืองเจริญ

(นายศิริพล ยอดเมืองเจริญ)

อธิบดีกรมการค้าภายใน