

รายงานผลการตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำ

๑. ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำที่ตนผลิตหรือซ่อม :

ใบอนุญาตเลขที่

เป็น ผู้ผลิต ผู้ซ่อม ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำ

ใบขอเลขที่ จำนวน เครื่อง

เลขลำดับประจำเครื่อง ถึง

ตรวจสอบและให้คำรับรองระหว่างวันที่ ถึง

ชื่อหรือเครื่องหมายการค้า รุ่น

วัสดุที่ใช้ทำมาตรวัดปริมาตรน้ำ : ประกอบด้วย

ตัวถังมาตรวัดฯ ทำด้วย

วัสดุที่ใช้เป็นส่วนประกอบภายในมาตรวัดฯ ทำด้วย

๒. ส่วนแสดงค่าเป็นแบบ แอนะล็อก ดิจิทัล แอนะล็อกและดิจิทัลร่วมกัน

แสดงค่าปริมาตร ลูกบาศก์เมตร

ส่วนแสดงค่าสามารถแสดงค่าได้ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ตามข้อกำหนดของประกาศฯ ข้อ๑๓(๖)(ข))

ค่าชั้นหมายมาตรตรวจรับรอง ลูกบาศก์เมตร

ชั้นความเที่ยง	ค่าชั้นหมายมาตรตรวจรับรอง (ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.))	
	แสดงค่าต่อเนื่องของชั้นหมายมาตรา	แสดงค่าไม่ต่อเนื่องของชั้นหมายมาตรา
ชั้นหนึ่ง	$\leq Q_{99} (\text{ลบ.ม./ชม.}) \times ๑.๕ (\text{ชม.}) \times ๐.๐๐๒๕$	$\leq Q_{99} (\text{ลบ.ม./ชม.}) \times ๑.๕ (\text{ชม.}) \times ๐.๐๐๑๒๕$
ชั้นสอง	$\leq Q_{99} (\text{ลบ.ม./ชม.}) \times ๑.๕ (\text{ชม.}) \times ๐.๐๐๕๐$	$\leq Q_{99} (\text{ลบ.ม./ชม.}) \times ๑.๕ (\text{ชม.}) \times ๐.๐๐๒๕๐$

๓. ชั้นความเที่ยงของการวัด ชั้นหนึ่ง ชั้นสอง

อัตราการไหลต่ำสุด ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง

อัตราการไหลเปลี่ยนช่วง ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง อัตราการไหลทนทานสูงสุด ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง

อัตราการไหลระบุ ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง

ปีที่ผลิต

ค่าความดันใช้งานสูงสุด กิโลพาสคัล (กรณีที่มาตราวัดปริมาตรน้ำมีค่ามากกว่า ๑,๐๐๐ กิโลพาสคัล)

มาตรวัดปริมาตรน้ำ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง มิลลิเมตร

รายงานผลการตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานน้ำ

๔. มาตรฐานปริมาณน้ำต้องได้รับออกแบบและผลิตอยู่บนพื้นฐานระหว่างค่าอัตราการไหลสูงสุด (Q_m) หน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอัตราส่วนระหว่างอัตราการไหลสูงสุด (Q_m) กับอัตราการไหลต่ำสุด (Q_o) ต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

๔.๑ อัตราการไหลสูงสุด ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

ต้องมีอัตราการไหลสูงสุดหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เป็นค่าใดค่าหนึ่งตามรายการ หรือค่าสูงกว่าหรือต่ำกว่า ค่าอนุกรม ดังต่อไปนี้

๑	๑.๖	๒.๕	๔	๖.๓
๑๐	๑๖	๒๕	๔๐	๖๓
๑๐๐	๑๖๐	๒๕๐	๔๐๐	๖๓๐
๑๐๐๐	๑๖๐๐	๒๕๐๐	๔๐๐๐	๖๓๐๐

๔.๒ อัตราส่วนระหว่างอัตราการไหลสูงสุด (Q_m) กับอัตราการไหลต่ำสุด (Q_o)

ต้องมีอัตราส่วนระหว่างอัตราการไหลสูงสุดกับอัตราการไหลต่ำสุด เป็นค่าใดค่าหนึ่งตามรายการ หรือค่าที่สูงกว่า ค่าอนุกรม ดังต่อไปนี้

๑๐	๑๒.๕	๑๖	๒๐	๒๕	๓๑.๕	๔๐	๕๐	๖๓	๘๐
๑๐๐	๑๒๕	๑๖๐	๒๐๐	๒๕๐	๓๑๕	๔๐๐	๕๐๐	๖๓๐	๘๐๐

๔.๓ อัตราส่วนระหว่างอัตราการไหลเปลี่ยนช่วง (Q_b) กับอัตราการไหลต่ำสุด (Q_o)

ต้องมีอัตราส่วนระหว่างอัตราการไหลเปลี่ยนช่วง (Q_b) กับอัตราการไหลต่ำสุด (Q_o) เท่ากับ ๑.๖

๔.๔ อัตราส่วนระหว่างอัตราการไหลหนานสูงสุด (Q_c) กับอัตราการไหลสูงสุด (Q_m)

ต้องมีอัตราส่วนระหว่างอัตราการไหลหนานสูงสุด (Q_c) กับอัตราการไหลสูงสุด (Q_m) เท่ากับ ๑.๒๕

รายงานผลการตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำ

๕. ทดสอบวัดปริมาตรการจ่ายน้ำดังต่อไปนี้ :

๕.๑ อัตราการไหลระบุ	ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	ปริมาตรทดสอบ	ลิตร
อุณหภูมิที่วัดได้	องศาเซลเซียส	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด	% =
๕.๒ อัตราการไหลเปลี่ยนช่วง	ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	ปริมาตรทดสอบ	ลิตร
อุณหภูมิที่วัดได้	องศาเซลเซียส	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด	% =
๕.๓ อัตราการไหลต่ำสุด	ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	ปริมาตรทดสอบ	ลิตร
อุณหภูมิที่วัดได้	องศาเซลเซียส	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด	% =

๖. ถังตวงแบบมาตราที่ใช้ตรวจสอบปริมาตรน้ำ :

มีขนาดปริมาตร	ลิตร	ชั้นหมายเลขมาตรา ๑ ขีด	แสดงปริมาตร	ลิตร
มีขนาดปริมาตร	ลิตร	ชั้นหมายเลขมาตรา ๑ ขีด	แสดงปริมาตร	ลิตร
มีขนาดปริมาตร	ลิตร	ชั้นหมายเลขมาตรา ๑ ขีด	แสดงปริมาตร	ลิตร
มีขนาดปริมาตร	ลิตร	ชั้นหมายเลขมาตรา ๑ ขีด	แสดงปริมาตร	ลิตร
มีขนาดปริมาตร	ลิตร	ชั้นหมายเลขมาตรา ๑ ขีด	แสดงปริมาตร	ลิตร
มีขนาดปริมาตร	ลิตร	ชั้นหมายเลขมาตรา ๑ ขีด	แสดงปริมาตร	ลิตร

ตามแบบมาตราเลขที่

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

(.....

ผู้รับอนุญาตหรือผู้ได้รับมอบหมาย