

## ระเบียบสำนักงานกลางจังหวัด

ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดโดยตรง  
ที่ใช้วัดหาค่ามวลของก๊าซธรรมชาติที่มีสถานะเป็นไอตามสถานีบริการของผู้รับใบอนุญาต  
เป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดโดยตรงที่ใช้วัดหาค่ามวลของ  
ก๊าซธรรมชาติที่มีสถานะเป็นไอตามสถานีบริการที่ตนผลิต

พ.ศ. ๒๕๕๓

เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดโดยตรงที่ใช้วัดหาค่ามวล  
ของก๊าซธรรมชาติที่มีสถานะเป็นไอตามสถานีบริการสามารถตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัด  
โดยตรงที่ใช้วัดหาค่ามวลของก๊าซธรรมชาติที่มีสถานะเป็นไอตามสถานีบริการที่ตนผลิตได้อย่าง  
เหมาะสมและมีระบบตามกฎหมายกระทรวงกำหนดเครื่องวัดที่อยู่ในบังคับแห่งพระราชบัญญัติมาตราจังหวัด  
พ.ศ. ๒๕๔๒ ชนิด ลักษณะ รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด และคำรับรอง  
ของเครื่องจังหวัด และหลักเกณฑ์และวิธีการจดทะเบียนเครื่องหมายเฉพาะตัว พ.ศ. ๒๕๔๖  
และกฎหมายกำหนดเครื่องวัดที่อยู่ในบังคับแห่งพระราชบัญญัติมาตราจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๒  
ชนิด ลักษณะ รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด และคำรับรองของเครื่องจังหวัด  
และหลักเกณฑ์และวิธีการจดทะเบียนเครื่องหมายเฉพาะตัว (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๕) และมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติมาตราจังหวัด  
พ.ศ. ๒๕๔๒ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพ  
ของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญ  
แห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย อธิบดีกรมการภายใน  
จึงออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสำนักงานกลางจังหวัด ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ  
และเงื่อนไขการตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดโดยตรงที่ใช้วัดหาค่ามวลของก๊าซธรรมชาติ  
ที่มีสถานะเป็นไอตามสถานีบริการของผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัด  
โดยตรงที่ใช้วัดหาค่ามวลของก๊าซธรรมชาติที่มีสถานะเป็นไอตามสถานีบริการที่ตนผลิต พ.ศ. ๒๕๕๓”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“มาตรวัดมวลโดยตรง” หมายความว่า มาตรวัดมวลโดยตรงที่ใช้วัดหาค่ามวลของก๊าซธรรมชาติ  
ที่มีสถานะเป็นไอตามสถานีบริการ

ข้อ ๔ ให้อธิบดีกรมการค้าภายในเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

#### หมวด ๑

#### การตรวจสอบลักษณะของมาตรวัดมวลโดยตรง

ข้อ ๕ ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรวัดมวลโดยตรงที่ตนผลิต  
ต้องตรวจสอบลักษณะของมาตรวัดมวลโดยตรง ดังนี้

(๑) มาตรวัดมวลโดยตรงต้องแสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้ไว้บนมาตรวัดมวลโดยตรง  
โดยต้องทำให้อ่านง่าย ชัดเจน และลบเลือนยาก

(ก) ชื่อ หรือเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิต

(ข) รุ่นซึ่งระบุแบบของมาตรวัดมวลโดยตรง

(ค) เลขลำดับประจำเครื่องที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้

(๒) พิกัดกำลังของมาตรวัดมวลโดยตรง ต้องแสดงเป็นตัวเลขไทยหรืออารบิก และอักษรไทย  
หรือตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ที่รัฐมนตรีกำหนด โดยต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน ลบเลือนยาก  
ทั้งนี้จะแสดงเป็นอักษรย่อก็ได้

(๓) การแสดงค่าของมาตรวัดมวลโดยตรงต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) การแสดงค่าแบบแอนะล็อก

๑) ชั้นหมายเลขและส่วนชี้ค่า ต้องได้รับการออกแบบอย่างเหมาะสมและทำงาน  
สัมพันธ์กัน

๒) ชั้นหมายเลข ตัวเลข ตัวอักษร หรือสัญลักษณ์ต่าง ๆ ต้องอ่านง่าย ชัดเจน  
และลบเลือนยาก

๓) ถ้ามีส่วนแสดงค่าหลายแห่ง ทุกแห่งต้องแสดงค่าสอดคล้องกัน

๔) ถ้ามีส่วนพิมพ์ค่า ค่าที่พิมพ์ต้องสอดคล้องกับค่าที่แสดง

## (ข) การแสดงค่าแบบดิจิทัล

๑) การแสดงค่าไม่ว่าจะใช้ตัวเลข ตัวอักษร หรือสัญลักษณ์อื่นใดมาประกอบกันหรือไม่ก็ตาม ต้องไม่ทำให้เกิดความสับสนในการอ่านค่า

๒) ถ้ามีส่วนแสดงค่าหลายแห่ง ทุกแห่งต้องแสดงค่าถูกต้องตรงกัน

๓) ถ้ามีส่วนแสดงค่าทั้งแบบดิจิทัลและแบบแอนะล็อก การแสดงค่าแบบดิจิทัลต้องสอดคล้องกับการแสดงค่าแบบแอนะล็อก

๔) ถ้ามีส่วนพิมพ์ค่า ค่าที่พิมพ์ต้องถูกต้องตรงกับค่าที่แสดง

(ค) การแสดงค่าของมาตรวัดมวลโดยตรงที่คำนวณราคาได้ จำนวนเงินต้องมีความถูกต้องสอดคล้องกับปริมาณการวัดที่แสดง

(๔) เครื่องหมายของบรรดาตัวควบคุมการทำงาน ส่วนแสดงค่าและอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งสวิตช์ของมาตรวัดมวลโดยตรง ต้องทำให้อ่านง่าย ชัดเจน และลบเลือนยาก

(๕) ระบบการวัดมวลต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(ก) อัตราส่วนระหว่างอัตราการไหลสูงสุดกับอัตราการไหลต่ำสุดสำหรับระบบการวัดมวลต้องไม่น้อยกว่า ๕ ต่อ ๑

(ข) วิธีการปรับแต่งมาตรวัดมวลโดยตรง เพื่อปรับเปลี่ยนค่าอัตราส่วนระหว่างน้ำหนักที่แสดงกับน้ำหนักของก๊าซธรรมชาติที่มีสถานะเป็นไอที่วัดได้จริงโดยระบบการวัดของมาตรวัดมวลโดยตรง ซึ่งวิธีการปรับแต่งดังกล่าวต้องไม่ใช่ระบบท่อทางลัดและต้องมีผนึกเพื่อป้องกันการปรับแต่งในภายหลัง

## (ค) ส่วนแสดงค่า

๑) ต้องมีส่วนแสดงค่าหลัก

๒) ส่วนแสดงค่าต้องแสดงชื่อหรือสัญลักษณ์ของหน่วยที่ใช้ในการวัด

๓) ค่าขึ้นหมายมาตราให้แสดงเป็นค่า  $๑ \times ๑๐^k$   $๒ \times ๑๐^k$  หรือ  $๕ \times ๑๐^k$  โดย k เป็นเลขจำนวนเต็มบวก จำนวนเต็มลบ หรือศูนย์

๔) ค่าขึ้นหมายมาตราต้องไม่มากกว่าร้อยละ ๐.๕ ของปริมาณน้อยที่สุดที่วัดได้ของระบบ

๕) การแสดงค่าแบบดิจิทัล ให้แสดงตัวเลขอย่างน้อย ๑ ตำแหน่งที่ตำแหน่งขวาสุด โดยให้มีเครื่องหมายจุดทศนิยม (.) หรือเครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นระหว่างเลขจำนวนเต็มและเลขหลังจุดทศนิยม และในการแสดงค่านี้ต้องแสดงตัวเลขทางซ้ายของเครื่องหมายจุดทศนิยมอย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง และแสดงตัวเลขทางขวาของเครื่องหมายทุกตำแหน่ง สำหรับการแสดงค่าศูนย์อาจแสดงโดยเลขศูนย์ ๑ ตำแหน่งทางขวาสุดโดยไม่ต้องมีเครื่องหมายก็ได้

- ๖) ส่วนแสดงค่าต้องมีวิธีการตั้งศูนย์อย่างถูกต้องไม่ว่าโดยวิธีอัตโนมัติหรือไม่
- ๗) ส่วนตั้งศูนย์สำหรับส่วนแสดงค่า
- ก) เมื่อเริ่มทำการตั้งศูนย์ ส่วนแสดงค่าต้องแสดงผลไม่แตกต่างไปจากผลการวัดที่ปรากฏอยู่เดิม และจะแสดงค่าศูนย์เมื่อการตั้งศูนย์เสร็จสมบูรณ์
- ข) ส่วนตั้งศูนย์ต้องไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ต่อผลการวัด เว้นแต่การเปลี่ยนไปแสดงค่าศูนย์
- ค) ในขณะที่ทำการวัด ต้องไม่มีวิธีการใดที่สามารถปรับส่วนแสดงค่าให้แสดงค่าเป็นศูนย์ได้
- ง) ในกรณีที่เป็นส่วนแสดงค่าแบบดิจิทัล การแสดงค่าหลังจากการตั้งศูนย์ต้องไม่มีความคลาดเคลื่อนและต้องแสดงค่าเป็นศูนย์เท่านั้น
- (ง) ส่วนคำนวณราคาต้องแสดงราคาต่อหน่วยอย่างถูกต้องตรงตามชนิดของผลิตภัณฑ์ก่อนทำการส่งจ่ายทุกครั้ง
- (จ) การแสดงปริมาณและราคาซื้อขายรวมสำหรับการซื้อขายครั้งหนึ่ง ๆ เมื่อการวัดปริมาณส่งจ่ายเสร็จสิ้นลง ต้องแสดงปริมาณส่งจ่ายรวมและราคาซื้อขายรวมเป็นเวลาอย่างน้อย ๕ นาทีหรือจนกว่าจะมีการซื้อขายครั้งต่อไป
- (๖) ในกรณีที่ระบบการวัดมวลมีส่วนพิมพ์ค่าหรือเครื่องบันทึกการเก็บเงิน ส่วนพิมพ์ค่าหรือเครื่องบันทึกการเก็บเงินนั้นต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้
- (ก) ขึ้นหมายเลขเท่ากับส่วนแสดงค่า
- (ข) พิมพ์ผลการวัดให้ตรงกับผลการวัดซึ่งแสดงโดยส่วนแสดงค่า
- (ค) พิมพ์ผลการวัดเมื่อการวัดเสร็จสิ้นสมบูรณ์
- (ง) รายละเอียดการพิมพ์ผลการวัด ดังต่อไปนี้
- ๑) ปริมาณการส่งจ่ายทั้งหมด
  - ๒) ราคาต่อหน่วยของผลิตภัณฑ์
  - ๓) ราคาซื้อขายรวม
  - ๔) ข้อมูลบ่งบอกชนิดของผลิตภัณฑ์ โดยใช้ชื่อ สัญลักษณ์ อักษรย่อ หรือรหัสสินค้า
  - ๕) วัน เดือน ปี ที่จำหน่าย

(๓) มาตรฐานมวลโดยตรงต้องมีส่วนแก้ไขค่าความหนาแน่นของก๊าซที่มีสถานะเป็นไอ ที่ทำการวัด และต้องมีส่วนรักษาสถานะ เพื่อรักษาสถานะของก๊าซที่มีสถานะเป็นไอให้อยู่ในสถานะ ที่เป็นไอตลอดช่วงทำการวัด และถ้าส่วนนี้สามารถปรับแต่งได้ต้องมีฉนวนเพื่อป้องกันการแก้ไขหลังจาก ปรับแต่งแล้ว

(๔) ท่อส่งจ่าย และวาล์วต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(ก) ต้องไม่ทำให้ก๊าซธรรมชาติที่มีสถานะเป็นไอที่วัดมวลแล้วเกิดการเบี่ยงเบนออกจาก ห้องวัดหรือท่อส่งจ่ายได้

(ข) ในกรณีที่มีการติดตั้งท่อส่งจ่ายสองทางขึ้นไป ต้องมีวิธีการอัตโนมัติเพื่อให้

๑) ในขณะที่ทำการส่งจ่าย ก๊าซธรรมชาติที่มีสถานะเป็นไอต้องไหลออกจากทางส่งจ่าย ได้เพียงทางเดียวเท่านั้น

๒) อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมทิศทางการไหลต้องแสดงทิศทางการไหลอย่างชัดเจน

(๕) ระบบการวัดของมาตรฐานมวลโดยตรงต้องแสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้ ให้เห็นได้ชัดเจน และลบเลื่อนยาก

(ก) ปีที่ผลิต

(ข) อัตราการไหลต่ำสุด และอัตราการไหลสูงสุด

(ค) ความดันทำงานสูงสุด

(ง) พิสัยอุณหภูมิใช้งาน

(จ) ชนิดผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน

(ฉ) ปริมาณน้อยที่สุดที่วัดได้ของระบบ

(ช) สภาวะทำงานปกติ

(ซ) ในกรณีที่มีข้อจำกัดอื่น ๆ ให้แสดงข้อจำกัดนั้นด้วย

(๑๐) ประทับหรือแสดงเครื่องหมายเฉพาะตัวของผู้ผลิตไว้ที่มาตรฐานมวลโดยตรง กรณีที่มาตรฐานมวลโดยตรงมีลักษณะไม่ถูกต้องครบถ้วนห้ามมิให้ดำเนินการตรวจสอบ ในขั้นต่อไป

## หมวด ๒

### การตรวจสอบความเที่ยงของมาตรฐานมวลโดยตรง

ข้อ ๖ การตรวจสอบความเที่ยงของมาตรฐานมวลโดยตรงที่ติดตั้งเข้ากับระบบการวัดมวล ให้ตรวจสอบที่น้ำหนักทดสอบประมาณ ๑๐ กิโลกรัม ๑๕ กิโลกรัม ๒๐ กิโลกรัม และ ๒๕ กิโลกรัม ตามลำดับ ความเที่ยงที่ตรวจสอบได้ของมาตรฐานมวลโดยตรงเมื่อเทียบกับแบบมาตรฐานนิคมมาตรฐาน โดยตรงที่ใช้วัดหาค่ามวลของก๊าซธรรมชาติที่มีสถานะเป็นไอ ความคลาดเคลื่อนต้องไม่เกินอัตรา เพื่อเหลือเพื่อขาด  $\pm 0.01$  ของน้ำหนักที่ทดสอบ จึงผ่านการตรวจสอบ

ข้อ ๗ การตรวจสอบความสามารถในการทำซ้ำได้ของมาตรวัดมวลโดยตรงตามข้อ ๖ ที่น้ำหนักทดสอบประมาณ ๑๕ กิโลกรัม จำนวน ๓ ครั้ง ความแตกต่างของความคลาดเคลื่อนสูงสุดและความคลาดเคลื่อนต่ำสุดต้องไม่เกินร้อยละ ๐.๕ ของน้ำหนักที่ทดสอบ จึงผ่านการตรวจสอบ

ข้อ ๘ การตรวจสอบความเที่ยงของมาตรวัดมวลโดยตรงที่ติดตั้งเข้ากับระบบการวัดมวล ที่น้ำหนักทดสอบประมาณปริมาณน้อยที่สุดที่วัดได้ของระบบความเที่ยงของปริมาณน้อยที่สุดที่วัดได้ของระบบที่ตรวจสอบได้ของมาตรวัดมวลโดยตรงเมื่อเทียบกับแบบมาตรฐานมาตรวัดมวลโดยตรงที่ใช้วัดหาค่ามวลของก๊าซธรรมชาติที่มีสถานะเป็นไอ ความคลาดเคลื่อนต้องไม่เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขนาดที่กำหนดไว้ตามตารางดังต่อไปนี้ จึงผ่านการตรวจสอบ

ปริมาณที่ทดสอบ (M) (กิโลกรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด
๐.๑ ถึง ๐.๒	$\pm ๐.๐๘$ M
๐.๒ ถึง ๐.๔	$\pm ๑๖$ กรัม
๐.๔ ถึง ๑	$\pm ๐.๐๔$ M
๑ ถึง ๒	$\pm ๔๐$ กรัม
ตั้งแต่ ๒ ขึ้นไป	$\pm ๐.๐๒$ M

## หมวด ๓

## การให้คำรับรอง

ข้อ ๙ มาตรวัดมวลโดยตรงที่ผ่านการตรวจสอบลักษณะของมาตรวัดมวลโดยตรงตามหมวด ๑ และการตรวจสอบความเที่ยงของมาตรวัดมวลโดยตรงตามหมวด ๒ แล้ว ให้ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรวัดมวลโดยตรงที่ตนผลิตดำเนินการดังนี้

(๑) ประทับเครื่องหมายคำรับรองตามแบบ ชว. ๑๐๔ ไว้ที่ตำแหน่งมุมบนด้านขวาของแผ่นแสดงเลขลำดับประจำเครื่องและที่ตำแหน่งที่ป้องกันการแก้ไขหรือตัดแปลงความเที่ยงตรงของมาตรวัดมวลโดยตรง

(๒) ออกหนังสือสำคัญแสดงการให้คำรับรองประจำเครื่องชั่งตวงวัดตามแบบ ชว. ๑๐๖ โดยหนังสือสำคัญแสดงการให้คำรับรองประจำเครื่องชั่งตวงวัด ต้องแสดงรายละเอียดต่าง ๆ วันที่ตรวจสอบและให้คำรับรองพร้อมแสดงวันสิ้นอายุของคำรับรอง ๒ ปี และลงนามให้ครบถ้วน ถูกต้องทุกแห่งและทุกฉบับ

(๓) แสดงวันที่ตรวจสอบและให้คำรับรองพร้อมแสดงวันสิ้นอายุของคำรับรอง ๒ ปี  
ไว้ที่แผ่นแสดงเลขลำดับประจำเครื่อง

ข้อ ๑๐ มาตรฐานวัดมวลโดยตรงเครื่องใดที่ไม่ผ่านการตรวจสอบให้แก้ไขให้ถูกต้องก่อนยื่นขอ  
ตรวจสอบและให้คำรับรองใหม่

ข้อ ๑๑ ให้ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดมวลโดยตรงที่ตนผลิต  
รายงานผลการตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานวัดมวลโดยตรงตามแบบ ชว.ตร. มกอ.-๑ และ ชว.ตร.  
มกอ.-๒ ทำระเบียบนี้ แล้วแจ้งสำนักงานกลางหรือสำนักงานสาขา พร้อมกับรายงานผลการปฏิบัติงาน  
ของผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองเครื่องชั่งตวงวัด ตามระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด  
ว่าด้วยการรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองเครื่องชั่งตวงวัด  
พ.ศ. ๒๕๔๕ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๓

วัชรวิมุขตายน

อธิบดีกรมการค้าภายใน

<b>รายงานการตรวจสอบและให้คำรับรอง</b> <b>มาตรฐานโดยตรงที่ใช้วัดหาค่ามวลของก๊าซธรรมชาติที่มีสถานะเป็นไอตามสถานีบริการ</b>																					
<p>ชื่อผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานโดยตรงที่ใช้วัดหาค่ามวลของก๊าซธรรมชาติที่มีสถานะเป็นไอตามสถานีบริการที่ตนผลิต : .....</p> <p>.....</p> <p>ผู้ผลิต ใบอนุญาตเลขที่ .....</p> <p>คำขอเลขที่ ..... จำนวน ..... เครื่อง</p> <p>เลขลำดับประจำเครื่อง ..... ถึง .....</p> <p>ตรวจสอบและให้คำรับรองระหว่างวันที่ ..... ถึง .....</p> <p>เครื่องหมายเฉพาะตัว ..... เครื่องหมายการค้า .....</p> <p>แบบมาตราที่ใช้ตรวจสอบความเที่ยงของมาตรฐานโดยตรง มีดังนี้</p>																					
หมายเลข	อัตราการไหล	พิกัดกำลัง (กิโลกรัม)	สอบเทียบเมื่อ																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 40%;">ปีที่ผลิต</td> <td></td> </tr> <tr> <td>พิกัดกำลัง</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปริมาณน้อยที่สุดที่วัดได้ของระบบ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>อัตราการไหลต่ำสุดและอัตราการไหลสูงสุด</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ความดันทำงานสูงสุด</td> <td></td> </tr> <tr> <td>พิสัยอุณหภูมิใช้งาน</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ชนิดผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน</td> <td></td> </tr> <tr> <td>สภาวะทำงานปกติ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>อุปกรณ์ ประกอบด้วย</td> <td> <input type="checkbox"/> ส่วนตั้งศูนย์ <input type="checkbox"/> ส่วนพิมพ์ค่า <input type="checkbox"/> ส่วนคำนวณราคา  <input type="checkbox"/> ส่วนแสดงน้ำหนักรวม <input type="checkbox"/> ส่วนแสดงราคาซื้อขายรวม  <input type="checkbox"/> ส่วนแสดงราคาต่อหน่วย <input type="checkbox"/> ส่วนรักษาสถานะเป็นไอ  <input type="checkbox"/> ท่อส่งจ่าย <input type="checkbox"/> วาล์ว                 </td> </tr> </tbody> </table>				ปีที่ผลิต		พิกัดกำลัง		ปริมาณน้อยที่สุดที่วัดได้ของระบบ		อัตราการไหลต่ำสุดและอัตราการไหลสูงสุด		ความดันทำงานสูงสุด		พิสัยอุณหภูมิใช้งาน		ชนิดผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน		สภาวะทำงานปกติ		อุปกรณ์ ประกอบด้วย	<input type="checkbox"/> ส่วนตั้งศูนย์ <input type="checkbox"/> ส่วนพิมพ์ค่า <input type="checkbox"/> ส่วนคำนวณราคา <input type="checkbox"/> ส่วนแสดงน้ำหนักรวม <input type="checkbox"/> ส่วนแสดงราคาซื้อขายรวม <input type="checkbox"/> ส่วนแสดงราคาต่อหน่วย <input type="checkbox"/> ส่วนรักษาสถานะเป็นไอ <input type="checkbox"/> ท่อส่งจ่าย <input type="checkbox"/> วาล์ว
ปีที่ผลิต																					
พิกัดกำลัง																					
ปริมาณน้อยที่สุดที่วัดได้ของระบบ																					
อัตราการไหลต่ำสุดและอัตราการไหลสูงสุด																					
ความดันทำงานสูงสุด																					
พิสัยอุณหภูมิใช้งาน																					
ชนิดผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน																					
สภาวะทำงานปกติ																					
อุปกรณ์ ประกอบด้วย	<input type="checkbox"/> ส่วนตั้งศูนย์ <input type="checkbox"/> ส่วนพิมพ์ค่า <input type="checkbox"/> ส่วนคำนวณราคา <input type="checkbox"/> ส่วนแสดงน้ำหนักรวม <input type="checkbox"/> ส่วนแสดงราคาซื้อขายรวม <input type="checkbox"/> ส่วนแสดงราคาต่อหน่วย <input type="checkbox"/> ส่วนรักษาสถานะเป็นไอ <input type="checkbox"/> ท่อส่งจ่าย <input type="checkbox"/> วาล์ว																				
<p>ลงชื่อ ..... ผู้รับอนุญาต หรือผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>(.....)</p>																					



