

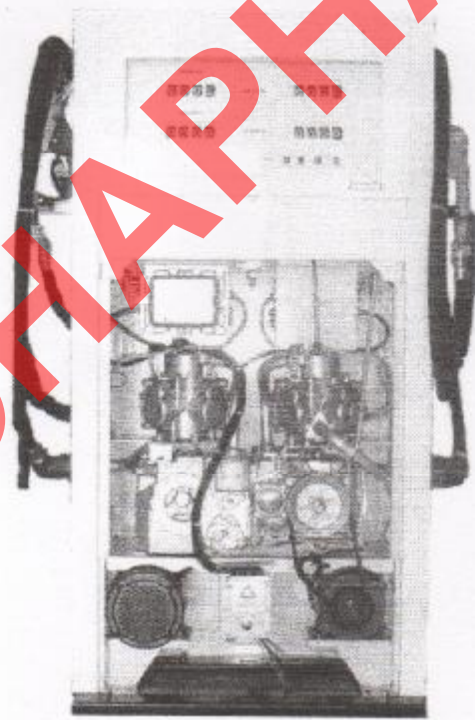
## ระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระการประชุมคณะทำงานศึกษาการทำงานของผู้จำหน่ายเชื้อเพลิงชนิดหยอดเหรียญหรือธนบัตร  
ครั้งที่ 1

วันอังคารที่ 29 พฤษภาคม 2550 เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุม 30314 ห้อง 2 ชั้น 3 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

- 
- วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- วาระที่ 2 เรื่องเพื่อทราบ
- วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา
- 3.1 มาตรฐานปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายซึ่งควรวัด
  - 3.2 แนวทางการผลิตตู้จำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดหยอดเหรียญหรือธนบัตร
  - 3.3 การให้คำรับรองผู้จำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดหยอดเหรียญหรือธนบัตร
- วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ



มาตรวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิง  
ตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542

ตารางเปรียบเทียบการทำงานของผู้จำหน่าย

ผู้จำหน่ายเมื่อสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หรือชุดเครื่องมือวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายกระทรวง

หัวข้อพิจารณา	ผู้จำหน่ายเมื่อสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หรือชุดเครื่องมือวัดปริมาตร	มาตรฐานเปรียบเทียบเมื่อสั่งซื้อตามกฎหมายกระทรวง
1. ผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัดชื่อขาย	น้ำมันเบนซิน 91 และ 95	น้ำมันเบนซิน 91 และ 95 น้ำมันเบนซินไฮโดรแคร็ค น้ำมันแก๊สโซลีน 91 และ 95
2. ส่วนแสดงค่า จำนวนลิตร จำนวนเงิน และราคาต่อลิตร	ส่วนแสดงค่าเป็นแบบดิจิทัลแสดงผลการวัดอย่างต่อเนื่อง ส่วนแสดงค่าจะมีจอแสดงค่าตั้งแต่ 1 ถึง 3 จอแสดงค่า โดยแสดงค่าดังนี้ 1. จอแสดงค่า 1 จอ แสดงจำนวนเงินอย่างเดียว 2. จอแสดงค่า 2 จอ แสดงจำนวนเงินและจำนวนลิตร 3. จอแสดงค่า 3 จอ แสดงราคาต่อลิตร จำนวนเงินและจำนวนลิตร เมื่อเติมเงิน จอภาพจะแสดงจำนวนเงินที่เติม หรือจำนวนเงินที่เติมกับจำนวนลิตรที่ได้ เมื่อกดหน้าจอน้ำมันจำนวนเงินและจำนวนลิตรจะแสดงค่าจำนวนลดลงจนตัวเลขแสดงค่าเป็นศูนย์	ส่วนแสดงค่าเป็นแบบดิจิทัลแสดงผลการวัดอย่างต่อเนื่อง ส่วนแสดงค่าต้องมีจอแสดงค่า 3 จอแสดงค่า โดยแสดงค่าดังนี้ 1. ราคาต่อลิตร 2. จำนวนเงิน 3. จำนวนลิตร จอภาพที่แสดงจำนวนเงินและจำนวนลิตรต้องแสดงค่าเป็นศูนย์ เมื่อกดหน้าจอน้ำมันจำนวนเงินและจำนวนลิตรจะแสดงค่าจำนวนเพิ่มขึ้นเท่ากับปริมาณที่เติม
3. ส่วนตู้ศูนย์	เครื่องแสดงค่าเป็นศูนย์ เมื่อเติมน้ำมันเสร็จสิ้น * เครื่องของผู้ผลิตบางรายจะสามารถเติมเงินในระหว่างที่เครื่องกำลังจ่ายน้ำมันอยู่ได้	ก่อนเติมน้ำมัน เครื่องที่ใช้ในการขายปลีกจะต้องปรับส่วนแสดงค่าจำนวนลิตรและจำนวนเงินเริ่มจากค่าศูนย์ทุกครั้ง และขณะนั้นเครื่องกำลังจ่ายน้ำมันเครื่องจะต้องไม่สามารถปรับค่าเป็นศูนย์ได้
4. มาตรฐานที่ใช้ในการขายปลีก	ปกติเครื่องจะขายครั้งละไม่เกิน 300 บาท (ประมาณ 10 ลิตร)	* มาตรฐานที่ใช้ในสหราชอาณาจักร ต้องจ่ายน้ำมันครั้งละไม่เกิน 400 ลิตร

KOTOM

ตารางเปรียบเทียบการทำงานของ

ผู้ใช้งานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือคอมพิวเตอร์ กับ มาตรฐานปริมาณการนับบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์

หัวข้อพิจารณา	ผู้ใช้งานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือคอมพิวเตอร์	มาตรฐานปริมาณการนับบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์
5. มาตรฐานที่ใช้ในการขายปลีก	ผู้ใช้งานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือคอมพิวเตอร์	มาตรฐานปริมาณการนับบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ก. ก่อนทำการส่งจ่ายน้ำมัน	ผู้ขายแต่ละคนจะแสดงค่าของปริมาณที่เติมและปริมาณที่สูญเสีย	ผู้ขายแต่ละคนจะแสดงค่าปริมาณที่เติมตามมาตรวัดของถังจ่าย และจำนวนเงินที่เติมต้องแสดงเพิ่มขึ้น โดยคำนวณจากจำนวนลิตรคูณราคาเฉลี่ยลิตร
ข. เมื่อเริ่มการส่งจ่ายน้ำมัน	ผู้ขายแต่ละคนจะแสดงค่าปริมาณที่เติมและปริมาณที่สูญเสียตามค่าแสดงของมิเตอร์ที่จำหน่าย หรือจะแสดงค่าของปริมาณที่เติม	ผู้ขายแต่ละคนจะแสดงค่าปริมาณที่เติมตามมาตรวัดของถังจ่าย และจำนวนเงินที่เติมต้องแสดงเพิ่มขึ้น โดยคำนวณจากจำนวนลิตรคูณราคาเฉลี่ยลิตร
ค. การคำนวณราคา	เครื่องจะคำนวณจากการคูณค่าของลิตร เมื่อเติมเงิน เครื่องจะคำนวณจำนวนลิตรที่ใส่	เครื่องจะคำนวณจากการคูณค่าของลิตร เมื่อเติมเงิน เครื่องจะคำนวณจำนวนลิตรที่เติม และจำนวนเงินที่เติม และจะคำนวณเงินที่เติมตามมาตรวัดของถังจ่าย
ง. การแสดงค่าด้วยส่วนแสดงค่าชุดเดียวกันของมาตรวัดหลายเครื่อง	แต่ละเครื่องจะมีความแตกต่างกัน	มาตรวัดเดียวกันจะมีความแตกต่างกัน
จ. การแสดงค่าจำนวนลิตรและจำนวนเงิน	เมื่อจ่ายน้ำมันเสร็จแล้ว เครื่องไม่แสดงจำนวนเงินที่เติม และจะคำนวณเงินที่เติมตามมาตรวัดของถังจ่าย	เมื่อจ่ายน้ำมันเสร็จแล้ว เครื่องจะแสดงจำนวนเงินที่เติมตามมาตรวัดของถังจ่าย และจะคำนวณเงินที่เติมตามมาตรวัดของถังจ่าย
ฉ. มาตรวัดฯ ต้องมีอุปกรณ์ควาและอุปกรณ์เสริมดังนี้		
ก. เครื่องกำจัดไอหรืออากาศ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ป้องกันไม่ให้ผ่านมาตรวัดฯ ขณะทำการวัด	ไม่มีอุปกรณ์กำจัดไอ	มีอุปกรณ์กำจัดไอ

KOTCHAPAI.COM

ตารางเปรียบเทียบการทำงานของผู้ขายน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดหยอดหรือชนิดปั๊ม กับ มาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายกระทรวง

หัวข้อพิจารณา	ผู้ขายน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดหยอดหรือชนิดปั๊ม	มาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายกระทรวง
6. มาตรฐาน ต้องมีอุปกรณ์ควมและอุปกรณ์เสริมดังนี้ ข. วาล์วป้องกันการไหลย้อนกลับหรือวิธีการป้องกันการไหลย้อนกลับสู่ภาตรวัดฯ	ผู้ผลิตบางราย และบางรายไม่มีอุปกรณ์กักคื้อ	มีวาล์วป้องกันการไหลย้อนกลับ
7. มาตรฐาน อาจมีอุปกรณ์ควมและอุปกรณ์เสริมดังนี้ ก. กลไกการหยุดการส่งจ่าย	มีกลไกการหยุดการส่งจ่าย	มีกลไกการหยุดการส่งจ่าย
* 8. มาตรฐาน ต้องแสดงข้อมูล ก. ปีที่ผลิต ข. ปริมาณน้ที่วัดที่วัดได้ของระบบ (รูปที่แนบมา) ค. อัตราการไหลต่ำสุดและอัตราการไหลสูงสุด ง. ความดันของเหลวที่ต่ำสุดและความดันของเหลวสูงสุด จ. ช่วงอุณหภูมิของเหลวที่วัด ฉ. ชนิดผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน	?	ต้องแสดงข้อมูล

KOTCHAPHAN.COM

ตารางเปรียบเทียบการทำงาน

ผู้จำหน่ายมีชื่อเสียงมีคุณสมบัติยอดเยี่ยมหรือชำนาญ กับ มาตรฐานเปรียบเทียบที่ผู้จำหน่ายนั้นเสนอ

หัวข้อพิจารณา	ผู้จำหน่ายนั้นหรือผู้ที่มีคุณสมบัติหรือผู้จำหน่าย	มาตรฐานเปรียบเทียบที่ผู้จำหน่ายนั้นเสนอ
9. ความถี่ของมาตรฐาน	?	มาตรฐานเปรียบเทียบที่ผู้จำหน่ายนั้นเสนอ ปริมาตร 0.02 - 0.1 ลิตร ผลผลิต 2 มิลลิลิตร ปริมาตร 0.1 - 0.2 ลิตร ผลผลิต 0.02V มิลลิลิตร ปริมาตร 0.2 - 0.4 ลิตร ผลผลิต 4 มิลลิลิตร ปริมาตร 0.4 - 1 ลิตร ผลผลิต 0.01V มิลลิลิตร ปริมาตร 1 - 2 ลิตร ผลผลิต 10 มิลลิลิตร ปริมาตร 2 ขึ้นไป ผลผลิต 0.005V มิลลิลิตร
10. มาตรฐานที่ติดตั้งระบบแล้ว เมื่อจำหน่ายนั้นต้องมีผลผลิตตามกฎกระทรวง ข้อ 9		1. ผลผลิต ตามหัวข้อ 9 2. อัตราการผลิตเมื่อขาดสารปรับปรุงประปาที่ผลิตที่วัดได้ของระบบเป็น 2 เท่าของผลผลิตตามหัวข้อ 9 3. อัตราเนื้อหรือเนื้อขาดตั้งมีค่าไม่น้อยกว่าค่าตาม 2 4. ความสะอาดและสุขอนามัยการไหลที่ลดละน้อยลง 5. ผู้ผลิตควบคุมคุณภาพของระบบการวัดประปาของตนเอง ต้องไม่ด้อยกว่าของคู่แข่งรายอื่นรายใด 6. ความสามารถในการทำที่ปรับประปาสูงกว่าหรือเท่ากับ 5 เท่าของปริมาณที่ผู้ผลิตเป็น 0.4 ของอัตราเนื้อหรือเนื้อขาด (ข้อ 6. จะปรับในกรณีขาดวัสดุอยู่ในสภาวะที่ปรับ) * ใบการตรวจสอบและให้คำปรึกษา พนักงานเจ้าหน้าที่จะปรับค่าการจำหน่ายนั้นของผู้ผลิตให้เข้าในค่าจริงมากกว่าผู้ผลิตหรือให้ที่อัตราเนื้อหรือเนื้อขาดของผู้ผลิตอื่น

ตารางเปรียบเทียบการทำงานของผู้ขายน้ำมันเชื้อเพลิง

ผู้ขายน้ำมันเชื้อเพลิงซึ่งมีคุณสมบัติหรือคุณสมบัติ กับ มาตรฐานปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎกระทรวง

หัวข้อพิจารณา	ผู้ขายน้ำมันเชื้อเพลิงซึ่งมีคุณสมบัติหรือคุณสมบัติ	มาตรฐานปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎกระทรวง
11. มาตรฐานตามสถานีบริการ ก. อัตราการไหลสูงสุดต่ออัตราการไหลต่ำสุด	?	ต้องไม่เกินกว่า 10 ต่อ 1
ข. ก่อนทำการส่งจ่าย การ แสดงค่าของจำนวนลิตรและ จำนวนเงิน	?	harus แสดงค่าของจำนวนลิตรและจำนวนเงินต้องเป็นศูนย์

KOTCHAPHAN.COM