



ระเบียบกรมสรรพสามิต

ว่าด้วยการใช้เครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันชนิดอัตโนมัติรวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน เพื่อการจัดเก็บภาษี
พ.ศ. ๒๕๖๐

เพื่อให้การจัดเก็บภาษีสรรพสามิตจากสินค้าน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันมีความสะดวกรวดเร็ว
ยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๑) แห่งพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ อธิบดี
กรมสรรพสามิต จึงวางระเบียบการใช้เครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันชนิด
อัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมสรรพสามิต ว่าด้วยการใช้เครื่องวัดระดับและเครื่องวัด
อุณหภูมิน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและ
ผลิตภัณฑ์น้ำมัน เพื่อการจัดเก็บภาษี พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับในการนำเอาเครื่องวัดระดับชนิดอัตโนมัติมาใช้ในการตรวจวัด
ระดับน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันแทนการทึงตึงและใช้เครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติมาใช้ในการวัดอุณหภูมิ
น้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันแทนการวัดอุณหภูมิแบบใช้หลอดแก้ว เพื่อการคำนวณภาษี สำหรับภาชนะเก็บ
น้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ดังต่อไปนี้

๓.๑ ภาชนะเก็บน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันเพื่อการคำนวณภาษี ขอลดหย่อนภาษี
และขอยกเว้นภาษี

๓.๒ ภาชนะเก็บน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันของผู้ประกอบอุตสาหกรรมซึ่งใช้เป็น
ภาชนะเปรียบเทียบ

ข้อ ๔ การขออนุญาตติดตั้งหรือการขอให้รับรองเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิด
อัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันให้ผู้ประกอบอุตสาหกรรม
ยื่นคำขอติดตั้งพร้อมรายละเอียดดัง ต่อไปนี้

๔.๑ ชื่อ แบบหรือชนิดของเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้ง
อุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ชื่อบริษัทผู้ผลิต ชื่อทางการค้า และประเทศ
ที่ผลิต

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ (Specification) เช่น ค่าความถูกต้องในการวัด (Accuracy) ค่าความสามารถในการอ่านค่าซ้ำที่จุดเดียวกัน (Repeatability)

๔.๓ รายละเอียดแบบแปลนการติดตั้งเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน

ข้อ ๕ ให้ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิคเป็นผู้อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันตามข้อ ๔ แล้วสำเนาหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานสรรพสามิตทราบ ดังนี้

๕.๑ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและพัฒนาการจัดเก็บภาษี ๒

๕.๒ ผู้อำนวยการสำนักงานสรรพสามิตภาคที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่

๕.๓ สรรพสามิตพื้นที่ที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่

๕.๔ เจ้าพนักงานสรรพสามิตผู้ควบคุมโรงอุตสาหกรรม

ข้อ ๖ การตรวจสอบเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันเมื่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมได้ทำการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้คณะกรรมการดังต่อไปนี้ เป็นผู้ร่วมทำการตรวจสอบ

๖.๑ เจ้าพนักงานสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

๖.๒ เจ้าพนักงานสรรพสามิต สำนักมาตรฐานและพัฒนาการจัดเก็บภาษี ๒

๖.๓ สรรพสามิตพื้นที่ที่โรงอุตสาหกรรมนั้นตั้งอยู่ หรือผู้แทน

๖.๔ เจ้าพนักงานสรรพสามิตผู้ควบคุมโรงอุตสาหกรรม

ข้อ ๗ ให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมจัดหาบริษัทผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ซึ่งมีได้มีส่วนได้เสียหรือมีความเกี่ยวข้องกับผู้อำนวยการหรือเป็นเจ้าของเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน โดยได้รับความเห็นชอบจากที่ปรึกษาหรือรองอธิบดีซึ่งสั่งและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีในราชการของกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิคเป็นผู้ดำเนินการในการตรวจสอบ

ข้อ ๘ การติดตั้งและการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน

๘.๑ การติดตั้งเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติจะต้องเป็นไปตามวิธีการที่ถูกต้องและมีความสัมพันธ์กับตารางคำนวณปริมาตรภาชนะเก็บน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันที่กรมสรรพสามิตได้อนุญาตให้ใช้ในการคำนวณภาษี

๘.๒ การติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันที่กรมสรรพสามิตได้อนุญาตให้ติดตั้งโดยให้กรรมการตามข้อ ๖ และผู้แทนผู้ประกอบการตามข้อ ๗ ทดสอบและคำนวณเปรียบเทียบโดยถือค่าความแตกต่างไม่เกินร้อยละ ± 0.1

๘.๓ ให้กรรมการตามข้อ ๖ และผู้แทนผู้ประกอบการตามข้อ ๗ ทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติหลังจากที่ได้ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๘.๓.๑ ให้ทดสอบเครื่องวัดระดับชนิดอัตโนมัติเปรียบเทียบกับเครื่องวัดระดับความลึกต่าง ๆ กันไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ และแต่ละระดับไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง โดยให้เปรียบเทียบระดับที่อ่านได้จากเครื่องวัดระดับน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันชนิดอัตโนมัติกับการติดตั้ง โดยให้ถือค่าความแตกต่างไม่เกินกว่า ๓ มิลลิเมตร ถือเป็นเกณฑ์ปกติ

๘.๓.๒ ให้ทำการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องวัดอุณหภูมิน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันชนิดอัตโนมัติ เปรียบเทียบกับเครื่องวัดอุณหภูมิมาตรฐานโดยให้ถือค่าความแตกต่างไม่เกิน ๐.๕ องศาเซลเซียส หรือ ๑ องศาฟาเรนไฮต์ ถือเป็นเกณฑ์ปกติ

๘.๓.๓ ให้ทำการทดสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันโดยการติดตั้ง หรือใช้ระดับน้ำมันจากเครื่องวัดระดับน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันชนิดอัตโนมัติ เปรียบเทียบกับการคำนวณของระบบอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณนั้น มีค่าความแตกต่างไม่เกินร้อยละ ± 0.1 ถือเป็นเกณฑ์ปกติ

ข้อ ๙ การอนุญาตให้ใช้เครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติรวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน

๙.๑ เครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ที่ได้รับการตรวจสอบตามข้อ ๘ และได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิตแล้ว จึงจะใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันเพื่อการคำนวณภาษีได้

๙.๒ เครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ที่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมติดตั้งก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ จะต้องให้กรรมการตามข้อ ๘.๓ ตรวจสอบรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘ และได้รับอนุมัติจากกรมสรรพสามิตก่อนจึงจะใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันเพื่อการคำนวณภาษีได้

๙.๓ ให้ที่ปรึกษาหรือรองอธิบดีซึ่งสั่งและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีในราชการของกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิคมีอำนาจอนุมัติให้ใช้เครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน หรือมีอำนาจใด ๆ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบนี้แทนอธิบดีกรมสรรพสามิต และให้ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิคสำเนาหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานสรรพสามิตทราบ ดังนี้

๙.๓.๑ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและพัฒนากิจการเก็บภาษี ๒

๙.๓.๒ ผู้อำนวยการสำนักงานสรรพสามิตภาคที่โรงอุตสาหกรรมนั้นตั้งอยู่

๙.๓.๓ สรรพสามิตพื้นที่ที่โรงอุตสาหกรรมนั้นตั้งอยู่

๙.๓.๔ เจ้าพนักงานสรรพสามิตผู้ควบคุมโรงอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๐ การใช้เครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน และการทดสอบระหว่างการใช้งาน

๑๐.๑ เครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตามข้อ ๙ แล้วจะต้องมีผนึกตรากรรมสรรพสามิต (Seal)

๑๐.๒ ให้เจ้าพนักงานสรรพสามิตผู้ควบคุมโรงอุตสาหกรรมทำการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติรวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันแต่ละเครื่องที่ได้รับอนุญาตให้ใช้จะต้องทดสอบใหม่ทุก ๆ ๖ เดือนตามวิธีการตามข้อ ๘.๓.๑ ข้อ ๘.๓.๒ และหรือ ข้อ ๘.๓.๓ แล้วรายงานให้กรมสรรพสามิตทราบ และเมื่อครบ ๒ ปีให้ผู้ประกอบอุตสาหกรรมปฏิบัติตามข้อ ๘.๓

๑๐.๓ ในกรณีที่เครื่องวัดระดับชนิดอัตโนมัติไม่สามารถทดสอบโดยวิธีการทั้งที่ตั้งได้ให้ทดสอบผลกับหมุดระดับอ้างอิง (Reference Pin) หรือให้ทดสอบผลกับมาตรวัดโดยยึดหลักความแตกต่างของปริมาตรที่วัดได้ไม่เกินร้อยละ ± 0.5 เป็นเกณฑ์ปกติ

๑๐.๔ ในระหว่างการรับหรือจ่ายน้ำมันหรือผลิตภัณฑ์น้ำมันถ้าปรากฏว่าเครื่องวัดระดับชนิดอัตโนมัติหยุดทำงาน การตรวจวัดระดับน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันหลังรับหรือจ่ายให้ใช้วิธีการทั้งตั้งและการวัดอุณหภูมิให้ใช้แบบหลอดแก้ว ส่วนระดับและอุณหภูมิน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันก่อนการรับหรือจ่าย ให้ใช้ตัวเลขจากเครื่องวัดระดับชนิดอัตโนมัติที่ได้ทำการอ่านไว้ก่อนแล้วได้

๑๐.๕ ผู้ประกอบอุตสาหกรรมจะต้องแจ้งให้เจ้าพนักงานสรรพสามิตผู้ควบคุมโรงอุตสาหกรรมทราบทุกครั้ง ก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลง ซ่อมแซมหรือปรับแต่งเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน เพื่อทำลายผนึกตรากรรมสรรพสามิตออกและเมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้มีการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันตามวิธีการข้อ ๘.๓

๑๐.๖ ให้เจ้าพนักงานสรรพสามิตผู้ควบคุมโรงอุตสาหกรรมระงับการใช้เครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันของถังเก็บน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันถึงใดถังหนึ่งได้ ถ้าหากว่าการทดสอบไม่ได้ผลตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘.๓.๑ ข้อ ๘.๓.๒ และข้อ ๘.๓.๓

๑๐.๗ ให้เจ้าพนักงานสรรพสามิตผู้ควบคุมโรงอุตสาหกรรมผนึกตรากรรมสรรพสามิตที่ตัวเครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน

ข้อ ๑๑ เครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันชนิดอัตโนมัติรวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน เพื่อการคำนวณภาษี ที่ได้รับอนุมัติจากกรมศุลกากรแล้ว กรมสรรพสามิตจะอนุมัติให้ตามระยะเวลาที่กรมศุลกากรได้อนุมัติไว้แล้วแต่ไม่เกินครั้งละ ๒ ปี ทั้งนี้ ให้ผู้ประกอบอุตสาหกรรมส่งสำเนาหนังสืออนุมัติของกรมศุลกากรดังกล่าวเสนอกรมสรรพสามิตเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ข้อ ๑๒ ให้ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ข้อ ๑๓ ผู้ที่ได้ยื่นคำขอก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับและยังอยู่ในระหว่างการพิจารณาให้ถือว่าเป็นคำขอตามระเบียบนี้

การดำเนินการใด ๆ ตามระเบียบกรมสรรพสามิต ว่าด้วยการใช้เครื่องวัดระดับและเครื่องวัดอุณหภูมิน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันชนิดอัดโนมิตี รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันเพื่อการจัดเก็บภาษี พ.ศ. ๒๕๔๕ ซึ่งได้รับการอนุมัติ อนุญาต หรือผ่อนผันการดำเนินการจากกรมสรรพสามิตไว้ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้เป็นอันใช้ได้ต่อไปจนกว่าจะสิ้นสุดไปโดยเงื่อนไขหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ หรือจนกว่าจะมีคำสั่งยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

๕

(นายสมชาย พูลสวัสดิ์)
อธิบดีกรมสรรพสามิต