



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองชั้นตัววัด กลุ่มการประกอบธุรกิจด้านชั้นตัววัด โทร. ๓๔๑๑
ที่ พน ๐๔๐๗ / ๒๖๗๙ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประกาศสำนักงานกลางชั้นตัววัด เรื่อง กำหนดแบบมาตรฐาน เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จำเป็น
สำหรับผู้ประกอบธุรกิจผลิต นำเข้า หรือซ่อมเครื่องชั้นตัววัด

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่ม/ผู้อำนวยการศูนย์ฯ/หัวหน้าสำนักงานสาขาชั้นตัววัด

ความเห็น/คำสั่ง

ด้วยกรรมการค้าภายในได้ออกประกาศสำนักงานกลางชั้นตัววัด
เรื่อง กำหนดแบบมาตรฐาน เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับผู้ประกอบธุรกิจผลิต
นำเข้า หรือซ่อมเครื่องชั้นตัววัด ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป
โดยขณะนี้อยู่ระหว่างนำเสนอประกาศดังกล่าวไปลงราชกิจจานุเบกษา รายละเอียด
ปรากฏตามเอกสารแนบ ๑

ในการนี้ กองชั้นตัววัดจึงขอแจ้งให้กลุ่ม/ศูนย์ชั้นตัววัด/สำนักงานสาขา
ชั้นตัววัตรับทราบพร้อมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
เพื่อให้การปฏิบัติงานและการปฏิบัติตามกฎหมายเป็นไปด้วยความถูกต้องและ
เป็นมาตรฐานเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ

(นายเทพภิญโญ โคตรนนท์)

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิชาการชั้นตัววัด ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกองชั้นตัววัด



ประกาศสำนักงานกลางชั้นตัววัด

เรื่อง กำหนดแบบมาตรฐาน เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จำเป็น
สำหรับผู้ประกอบธุรกิจผลิต นำเข้า หรือซ่อมเครื่องชั้นตัววัด

ด้วยกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจชั้นตัววัดและการจดทะเบียน
เครื่องหมายเฉพาะตัว พ.ศ. ๒๕๖๓ กำหนดให้ผู้ซึ่งประสงค์จะประกอบธุรกิจในการผลิต นำเข้า หรือซ่อม
เครื่องชั้นตัววัดต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยต้องมีแบบมาตรฐาน เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่จำเป็น
สำหรับการประกอบธุรกิจตามที่สำนักงานกลางกำหนด

ดังนี้ เพื่อให้การกำหนดแบบมาตรฐาน เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการประกอบธุรกิจ
ของผู้ประกอบธุรกิจผลิต นำเข้า หรือซ่อมเครื่องชั้นตัววัดเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เป็นมาตรฐานเดียวกัน
และเครื่องชั้นตัววัดได้รับการผลิต นำเข้า หรือซ่อมได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามที่กฎหมาย
ว่าด้วยมาตรฐานชั้นตัววัดกำหนด อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ (๓) แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์
การประกอบธุรกิจชั้นตัววัดและการจดทะเบียนเครื่องหมายเฉพาะตัว พ.ศ. ๒๕๖๓ อธิบดีกรมการค้าภายใน
จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

หมวด ๑ แบบมาตรฐาน เครื่องมือ และอุปกรณ์สำหรับเครื่องชั้น

ข้อ ๒ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องชั้นไม่อัตโนมัติที่มีพิกัดกำลังไม่เกิน ๑๐ เมตริกตัน
ต้องมีแบบมาตรฐาน เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตรฐานของเครื่องชั้นไม่อัตโนมัติ ให้ใช้ตุ้มน้ำหนักที่มีขนาดอัตราหน้าที่รวมกัน
ไม่น้อยกว่าพิกัดกำลังสูงสุดของเครื่องชั้นไม่อัตโนมัติที่จะผลิตหรือซ่อม หรือไม่น้อยกว่านึงเมตริกตัน
และมีค่าผลการซึ่งผิดไม่เกิน ๑ ใน ๓ ของค่าผลการซึ่งผิดของเครื่องชั้นไม่อัตโนมัตินั้น ซึ่งต้องได้รับ
การตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการ
ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นอก. ๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๗๐๒๕ ทุกสองปี

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องชั้นไม่อัตโนมัติ
และต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๓ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องชั้งแบบเท่นชั้งที่ติดตึงกับที่ ซึ่งมีพิกัดกำลังตั้งแต่ ๑๐ เมตริกตันขึ้นไป ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของเครื่องชั้งแบบเท่นชั้งที่ติดตึงกับที่ ให้ใช้ตุ้มน้ำหนักที่มีขนาดอัตราหนักรวมกันตั้งแต่หนึ่งเมตริกตันขึ้นไป และมีขั้นความเที่ยงตั้งแต่ชั้น M๑ ขึ้นไป ตามมาตรฐานแห่งองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานวิทยาเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกสองปี

(๒) เครื่องมือหรืออุปกรณ์สำหรับการขนย้ายตุ้มน้ำหนักเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเที่ยงของเครื่องชั้งแบบเท่นชั้งที่ติดตึงกับที่ อย่างน้อยหนึ่งชุด

(๓) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องชั้งแบบเท่นชั้งที่ติดตึงกับที่ และต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๔ การประกอบธุรกิจผลิตเครื่องชั้งสปริง ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของเครื่องชั้งสปริง ให้ใช้ตุ้มน้ำหนักที่มีขนาดอัตราหนักรวมกันไม่น้อยกว่า พิกัดกำลังสูงสุดของเครื่องชั้งสปริงที่จะผลิต และมีขั้นความเที่ยงตั้งแต่ชั้น M๒ ขึ้นไป ตามมาตรฐานแห่งองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานวิทยาเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกสองปี โดยต้องจัดให้มีแบบมาตราให้เพียงพอสำหรับการตรวจสอบถูกต้องของเครื่องชั้งสปริง

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตเครื่องชั้งสปริงและต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๕ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องชั้งวัดอัตราส่วนร้อยละของแป้งในหัวมัน ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของเครื่องชั้งวัดอัตราส่วนร้อยละของแป้งในหัวมัน ให้ใช้ตุ้มน้ำหนักที่มีขนาดอัตราหนักตั้งแต่สิบกรัม ยี่สิบกรัม ห้าสิบกรัม หนึ่งร้อยกรัม สор้อยกรัม ห้าร้อยกรัม และห้ากิโลกรัม น้ำหนักละเอียด แล่มีขั้นความเที่ยงตั้งแต่ชั้น M๓ ขึ้นไป ตามมาตรฐานแห่งองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานวิทยาเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกสองปี

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องชั้งวัดอัตราส่วนร้อยละของแป้งในหัวมันและต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๖ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องชั้งอัตโนมัติ ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของเครื่องชั้งอัตโนมัติ ให้ใช้ตุ้มน้ำหนักที่มีขนาดอัตราหนักรวมกันไม่น้อยกว่าพิกัดกำลังสูงสุดของเครื่องชั้งอัตโนมัติที่จะผลิตหรือซ่อม และมีค่าผลการซึ่งผิดไปเกิน ๑ ใน ๓ ของค่าผลการซึ่งผิดของเครื่องชั้งอัตโนมัตินั้น ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้งตัววัด สำนักงานสาขาชั้งตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกสองปี

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องชั้งอัตโนมัติ และต้องมีความเหมาะสมสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๗ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมตุ้มน้ำหนัก ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของตุ้มน้ำหนัก ให้ใช้ตุ้มน้ำหนักที่มีขนาดอัตราหนักรวมกันไม่น้อยกว่าพิกัดกำลังสูงสุดของตุ้มน้ำหนักที่จะผลิตหรือซ่อม และมีขั้นความเที่ยงสูงกว่าขั้นความเที่ยงของตุ้มน้ำหนักนั้น ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้งตัววัด สำนักงานสาขาชั้งตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกสองปี

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมตุ้มน้ำหนักและต้องมีความเหมาะสมสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

หมวด ๒

แบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์สำหรับเครื่องตวง

ข้อ ๘ การประกอบธุรกิจผลิตเครื่องตวงของเหลวชนิดที่มีขั้นหมายมาตรา ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของเครื่องตวงของเหลว ให้ใช้เครื่องตวงแก้ว มีลักษณะเป็นขวดรัดปริมาตร (Flasks) ที่มีพิกัดกำลังเท่ากับพิกัดกำลังสูงสุดของเครื่องตวงของเหลวที่จะผลิต และมีขั้นความเที่ยงตั้งแต่ชั้น B ขึ้นไป ตามมาตรฐานแห่งองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานวิทยาเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้งตัววัด สำนักงานสาขาชั้งตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกสองปี

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตเครื่องตวงของเหลวชนิดที่มีขั้นหมายมาตราและต้องมีความเหมาะสมสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๙ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องตวงน้ำมันเชือเพลิงและน้ำมันเครื่อง และเครื่องตวงน้ำมันเชือเพลิงชนิดสูบ ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของเครื่องตวงของเหลวทั้งสองชนิด ให้ใช้เครื่องตวงของเหลวนิดที่มีชั้นหมายมาตรา ซึ่งมีพิกัดกำลังเท่ากับพิกัดกำลังสูงสุดของเครื่องตวงที่จะผลิตหรือซ่อม โดยมีชั้นความเที่ยงดังต่อไปนี้ A ขึ้นไป ตามมาตรฐานแห่งองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานวิทยาเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกสองปี

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องตวงของเหลวทั้งสองชนิดและต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

หมวด ๓

แบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์สำหรับเครื่องวัด

ข้อ ๑๐ การประกอบธุรกิจผลิตเครื่องวัดความยาวนิodicบรหทัดตรงและเครื่องวัดความยาวนิodicสายแบบโลหะม้วนกลับอัดโน้มติ ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของเครื่องวัดความยาวทั้งสองชนิด ให้ใช้เครื่องวัดความยาวนิodicบรหทัดตรงที่มีพิกัดกำลังตั้งแต่สองเมตรขึ้นไป และมีชั้นความเที่ยง ๑ ตามมาตรฐานแห่งองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานวิทยาเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกสองปี

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตเครื่องวัดความยาวทั้งสองชนิด และต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๑๑ การประกอบธุรกิจผลิตเครื่องวัดความยาวนิodicสายแบบที่ทำด้วยไนแก้วสั่งเคราะห์ เครื่องวัดความยาวนิodicสายแบบโลหะและโซ่ และเครื่องวัดความยาวนิodicสายแบบโลหะที่ประกอบกับลูกดึง ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราเครื่องวัดความยาวทั้งสามชนิด ให้ใช้เครื่องวัดความยาวนิodicบรหทัดตรงที่มีพิกัดกำลังตั้งแต่สองเมตรขึ้นไป และมีชั้นความเที่ยง ๑ ตามมาตรฐานแห่งองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานวิทยาเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกสองปี

(๒) แบบมาตราที่เป็นตุ้มน้ำหนัก ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกสองปี และมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(ก) สำหรับเครื่องวัดความยาวนิดสายแบบที่ทำด้วยไบแก้วสังเคราะห์ให้ใช้ตุ้มน้ำหนักที่มีขนาดอัตราหนักตั้งแต่สองกิโลกรัมขึ้นไป

(ข) สำหรับเครื่องวัดความยาวนิดสายแบบโลหะและโซ่ให้ใช้ตุ้มน้ำหนักที่มีขนาดอัตราหนักตั้งแต่ห้ากิโลกรัมขึ้นไป

(ค) สำหรับเครื่องวัดความยาวนิดสายแบบโลหะที่ประกอบกับลูกดึงให้ใช้ตุ้มน้ำหนักที่มีขนาดอัตราหนักเท่ากับน้ำหนักของลูกดึงของเครื่องวัดความยาวข้างต้น

(๓) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตเครื่องวัดความยาวทั้งสามชนิด และต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๑๒ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานวัดความยาวแบบอัตโนมัติสำหรับวัดความสูงของระดับของเหลวในถังเก็บ ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของมาตรฐานวัดความยาว ให้ใช้เครื่องวัดความยาวนิดสายแบบโลหะที่ประกอบกับลูกดึงที่มีพิกัดกำลังมากกว่าระดับความสูงของถังเก็บของเหลวที่จะผลิตหรือซ่อม และมีขั้นความเที่ยง ชั้น ๑ ตามมาตรฐานแห่งองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานวิทยาเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานวัดความยาว และต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๑๓ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานวัดปริมาตรของเหลว ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของมาตรฐานวัดปริมาตรของเหลว ให้ใช้ถังตวงที่มีพิกัดกำลังเท่ากับปริมาณของอัตราการไหลสูงสุดของเหลวที่ไหลผ่านมาตรฐานน้ำ ภายในเวลาหนึ่งนาที หรือแบบมาตราที่เป็นมาตรฐานวัดมาตรฐาน (Master Meter) ที่มีความคลาดเคลื่อนไม่เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด $\pm 0.05\%$ และมีความสามารถในการทำซ้ำไม่เกิน $\pm 0.2\%$ ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานวัดปริมาตรของเหลว และต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๑๔ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานวัดปริมาตรของเหลวที่ใช้วัดก้าชปิโตรเลียมเหลว ตามสถานีบริการ ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของมาตรฐานวัดปริมาตรของเหลว ให้ใช้แบบมาตราอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(ก) แบบมาตราที่เป็นมาตรฐานวัดมาตรฐาน (Master Meter) ซึ่งมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑) ต้องมีช่วงทำการวัดเท่ากับอัตราการไหลสูงสุดของมาตรฐานวัดปริมาตรของเหลวที่จะผลิตหรือซ่อม

๒) ความคลาดเคลื่อนต้องไม่เกินอัตราเพื่อเหลือฝื้น ±0.0๕ ของน้ำหนักที่ใช้ทดสอบ
๓) ความสามารถในการทำข้ามไม่เกินร้อยละ ๐.๒ ของน้ำหนักที่ใช้ทดสอบ หรือ

(ข) แบบมาตราที่ประกอบด้วยเครื่องซึ่งไม่อัตโนมัติที่แสดงค่าได้เอง ที่มีพิกัดกำลังไม่น้อยกว่าน้ำหนักมวลของของเหลวที่หล่อผ่านมาตรฐานนั้นที่อัตราการไหลสูงสุด ภายในเวลาหนึ่งนาที ซึ่งมีขั้นความเที่ยงตั้งแต่ขั้น ๒ ขึ้นไป ตามมาตรฐานแห่งองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) มีไฮดรอมิเตอร์ (Hydrometer) ในการวัดความหนาแน่นของเหลว และมีตั้มน้ำหนักที่มีขนาดอัตราการไหลสูงสุด ภายในเวลาหนึ่งนาที ไม่อัตโนมัติที่แสดงค่าได้เอง ซึ่งมีขั้นความเที่ยงตั้งแต่ขั้น F2 ขึ้นไป ตามมาตรฐานแห่งองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML)

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานวัดปริมาตรของเหลว และต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๑๕ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการ ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราตราช่วงปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการ ให้ใช้ถังตวงที่มีพิกัดกำลังหนึ่งลิตร ส่องลิตร ห้าลิตร และยี่สิบลิตร อย่างละหนึ่งใบ ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตวงวัด สำนักงานสาขาชั้นตวงวัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(๒) เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการปรับแต่งความเที่ยงของมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการ อย่างน้อยหนึ่งชุด

(๓) เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการถอดหรือประกอบมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิง ตามสถานีบริการเพื่อประทับหรือแสดงเครื่องหมายคำรับรองของพนักงานเจ้าหน้าที่ อย่างน้อยหนึ่งชุด

(๔) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการและต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๑๖ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงจ่ายก่อนเติม ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงจ่ายก่อนเติม ให้ใช้ถังตวงที่มีพิกัดกำลังหนึ่งลิตร ส่องลิตร และห้าลิตร อย่างละหนึ่งใบ ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตวงวัด สำนักงานสาขาชั้นตวงวัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(๒) เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการปรับแต่งความเที่ยงของมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงจ่ายก่อนเติม อย่างน้อยหนึ่งชุด

(๓) เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการทดสอบหรือประกอบมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงจ่ายก่อนเติม เพื่อประทับหรือแสดงเครื่องหมายคำรับรองของพนักงานเจ้าหน้าที่ อย่างน้อยหนึ่งชุด

(๔) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิง จ่ายก่อนเติมและต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๑๗ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานมวลโดยตรง ต้องมีแบบมาตรฐาน เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตรฐานมวลโดยตรง ให้ใช้แบบมาตรฐานอย่างโดยย่างหนัก ดังต่อไปนี้ ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(ก) สำหรับมาตรฐานมวลโดยตรงที่ใช้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือน้ำมันหล่อลื่น ให้ใช้ถังตวง เป็นแบบมาตรฐานซึ่งมีพิกัดกำลังเท่ากับอัตราการไหลสูงสุดของของเหลวที่ไหลผ่านมาตรฐานน้ำมันภายในเวลา หนึ่งนาที เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของมาตรฐานมวลโดยตรงที่จะผลิตหรือซ่อม และต้องมีเครื่องวัด ความหนาแน่นของเหลว หรือให้ใช้เครื่องซึ่งไม่อัตโนมัติที่แสดงค่าได้เองเป็นแบบมาตรฐานซึ่งมีพิกัดกำลัง ไม่น้อยกว่าน้ำหนักภาชนะบรรจุของเหลวรวมกับน้ำหนักของของเหลวที่อัตราการไหลสูงสุดของของเหลว ที่ไหลผ่านมาตรฐานน้ำมันภายในเวลาหนึ่งนาที ซึ่งมีขั้นความเที่ยงตั้งแต่ชั้น ๒ ขึ้นไป ตามมาตรฐาน แห่งองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานวิทยาเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) และมีตั้งน้ำหนักที่มีขนาดอัตราเร้าน้ำหนักไม่น้อยกว่าพิกัดกำลังของเครื่องซึ่งไม่อัตโนมัติ ที่ใช้ตรวจสอบข้างต้น ซึ่งมีขั้นความเที่ยงตั้งแต่ชั้น F₂ ขึ้นไป ตามมาตรฐานแห่งองค์กรระหว่างประเทศ ว่าด้วยมาตรฐานวิทยาเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) หรือ

(ข) สำหรับมาตรฐานมวลโดยตรงที่ใช้กับน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น หรือก๊าซปิโตรเลียมเหลว ให้ใช้มาตรฐานมาสเตอร์เมเตอร์ (Master Meter) ซึ่งมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ต้องมีช่วงทำการวัดเท่ากับอัตราการไหลสูงสุดของมาตรฐานมวลโดยตรงที่จะผลิต หรือซ่อม

(๒) ต้องมีความคลาดเคลื่อนไม่เกินร้อยละ ±๐.๐๕ ของน้ำหนักที่ใช้ทดสอบ

(๓) ความสามารถในการทำซ้ำไม่เกินร้อยละ ๐.๒ ของน้ำหนักที่ใช้ทดสอบ

(๔) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานมวลโดยตรง และต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๑๘ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานก๊าซที่มีสถานะเป็นไอ ต้องมีแบบมาตรฐาน เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตรฐานของมาตรฐานก๊าซที่มีสถานะเป็นไอ ให้ใช้แบบมาตรฐานอย่างโดยย่างหนัก ดังต่อไปนี้ ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

- (ก) แบบมาตราที่เป็นมาตรฐาน (Master Meter) ซึ่งมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
- ๑) ต้องมีช่วงทำการวัดเท่ากับอัตราการให้ผลสูงสุดของมาตราวัดก้าชที่มีสถานะเป็นໄอ
ที่จะผลิตหรือซ่อม
- ๒) ความคลาดเคลื่อนต้องไม่เกินอัตราผิ่อเหลือผิ่อขาด ± 0.05 ของน้ำหนักที่ใช้ทดสอบ
- ๓) ความสามารถในการทำซ้ำไม่เกินร้อยละ ๐.๒ ของน้ำหนักที่ใช้ทดสอบ หรือ
- (ข) แบบมาตราที่ประกอบด้วยเครื่องซึ่งไม่อัตโนมัติที่แสดงค่าได้เอง ที่มีพิกัดกำลังไม่น้อยกว่า
น้ำหนักมวลของก้าชที่แหล่งมาตราดั้นน์ที่อัตราการให้ผลสูงสุด ภายใต้เวลาหนึ่งนาที ซึ่งมีขั้นความเที่ยง
ตั้งแต่ชั้น ๒ ขึ้นไป ตามมาตรฐานแห่งองค์กรระหว่างประเทศวัดด้วยมาตรฐานเชิงกฎหมาย (International
Organization of Legal Metrology : OIML) และมีตุ้มน้ำหนักที่มีขนาดอัตราเรือน้ำหนักไม่น้อยกว่าพิกัดกำลัง
ของเครื่องซึ่งไม่อัตโนมัติที่แสดงค่าได้เอง ซึ่งมีขั้นความเที่ยงตั้งแต่ชั้น F₂ ขึ้นไป ตามมาตรฐานแห่งองค์กร
ระหว่างประเทศวัดด้วยมาตรฐานเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) หรือ
- (๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตราวัดก้าชที่มีสถานะเป็นໄอ
และต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ
- ข้อ ๑๙ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐาน ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ^๑
และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้
- (๑) แบบมาตราของมาตรฐานน้ำ ให้ใช้เครื่องทดสอบมาตรฐานน้ำซึ่งมีส่วนประกอบ
อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้
- (ก) ถังบรรจุน้ำสำหรับทดสอบปริมาณน้ำที่แหล่งมาตราดั้นน์ที่จะผลิตหรือซ่อมนั้น
โดยต้องมีขีดขั้นหมายมาตรฐานที่มีลักษณะอ่อนได้โดยง่าย ชัดเจน และลับเลื่อนยาก และขั้นหมายมาตรฐานต่ำสุด
แสดงปริมาณไม่เกิน ๑ ใน ๓ ของอัตราผิ่อเหลือผิ่อขาดของมาตราดั้นน์ที่จะผลิตหรือซ่อม
และต้องมีความจุเท่ากับหรือมากกว่า ๑.๕ เท่าของปริมาณน้ำที่จะใช้ทดสอบที่อัตราการให้ผลต่ำสุด อัตราการให้ผล
เปลี่ยนช่วง และอัตราการให้ผลสูงสุดของของเหลวที่แหล่งมาตราดั้นน์ที่จะผลิตหรือซ่อมนั้นภายในเวลา
หนึ่งนาที ทั้งนี้ ถังต้องมีฝาปิดปองกันสิ่งแปรเปลี่ยนคงเข้าไปในถังซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยง
จากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกสองปี หรือ
- (ข) มาตราวัดมาตรฐาน (Master Meter) ที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้ ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบ
ความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นตัววัด สำนักงานสาขาชั้นตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกสองปี
- (๑) ต้องมีช่วงทำการวัดที่เท่ากับอัตราการให้ผลต่ำสุดของมาตราดั้นน์ที่
ที่จะผลิตหรือซ่อม
- (๒) ต้องมีความคลาดเคลื่อนไม่เกินร้อยละ ๐.๑ ของปริมาณน้ำที่ใช้ทดสอบ หรือ
- (ค) เครื่องซึ่งไม่อัตโนมัติที่แสดงค่าได้เอง ที่มีพิกัดกำลังไม่น้อยกว่าน้ำหนักของภายนะบรรจุ
รวมกับน้ำหนักที่ใช้ทดสอบ โดยมีอัตราการให้ผลไม่น้อยกว่า ๑.๕ เท่าของน้ำหนักน้ำที่แหล่งมาตราดั้นน์ที่
ที่อัตราการให้ผลสูงสุดภายในเวลาหนึ่งนาที และมีตุ้มน้ำหนักที่มีขนาดอัตราเรือน้ำหนักไม่น้อยกว่าพิกัดกำลัง
ของเครื่องซึ่งไม่อัตโนมัติที่ใช้ทดสอบข้างต้น ซึ่งมีขั้นความเที่ยงตั้งแต่ชั้น F₂ ขึ้นไป ตามมาตรฐาน

แห่งองค์การระหว่างประเทศวัดด้วยมาตรฐานเชิงกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology : OIML) และต้องมีเครื่องวัดความหนาแน่นของเหลว ทั้งนี้ เครื่องมือทั้งหมดต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นวางวัด สำนักงานสาขาชั้นวางวัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(๒) เครื่องควบคุมการให้ผลของน้ำที่สามารถปรับอัตราการให้ผลของน้ำที่ใช้ทดสอบให้ครอบคลุมช่วงอัตราการให้ผลต่ำสุดและสูงสุดของมาตรฐานน้ำที่จะผลิตหรือซ่อม โดยต้องติดตั้งเครื่องวัดอัตราการให้ผลของน้ำไว้ด้วย ซึ่งเครื่องควบคุมการให้ผลและเครื่องวัดอัตราการให้ผลของน้ำต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(๓) แทนตรวจสอบมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำ ต้องสามารถติดตั้งมาตรฐานวัดที่จะใช้ทดสอบ

(ก) กรณีแทนตรวจสอบมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของห่อไม่เกินยี่สิบห้ามิลลิเมตรให้วางมาตรฐานวัดได้ครั้งละไม่น้อยกว่าสิบเครื่อง

(ข) กรณีแทนตรวจสอบมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของห่อเกินยี่สิบห้ามิลลิเมตรให้วางมาตรฐานวัดได้ครั้งละไม่น้อยกว่าสองเครื่อง

(๔) เครื่องทดสอบแรงดันซึ่งสามารถทดสอบแรงดันได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งหมื่นกิโล帕สคัล และต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(๕) แม่เหล็กที่มีความเข้มของสนามแม่เหล็กห้าพันเส้นต่อมتر เมตร หรือเครื่องทดสอบความเป็นแม่เหล็ก ซึ่งได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(๖) เครื่องวัดอุณหภูมิน้ำที่ใช้ทดสอบต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(๗) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมมาตรฐานวัดปริมาตรน้ำ และต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๒๐ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องวัดความชื้นข้าว ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของเครื่องวัดความชื้นข้าว ให้ใช้เครื่องวัดความชื้นข้าวโดยแยกตามชนิดข้าว ที่จะใช้วัด ดังต่อไปนี้ ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลางชั้นวางวัด สำนักงานสาขาชั้นวางวัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(ก) แบบมาตราเครื่องวัดความชื้นข้าวเปลือก ต้องสามารถวัดอัตราความชื้นได้ที่ร้อยละ ๓๕

(ข) แบบมาตราเครื่องวัดความชื้นข้าวสาร ข้าวกล้อง ต้องสามารถวัดอัตราความชื้นได้ที่ร้อยละ ๒๐

(ค) กรณีแบบมาตราเครื่องวัดความชื้นข้าวที่มีระบบการวัดแบบความต้านทานไฟฟ้า ต้องสามารถวัดอัตราความชื้นได้ที่ร้อยละ ๒๐

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องวัดความชื้นข้าว และต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๒๑ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องวัดความชื้นข้าวโพด ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพด ให้ใช้เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดซึ่งสามารถวัด ค่าอัตราความชื้นของเมล็ดข้าวโพดได้ที่ร้อยละ ๓๕ และต้องได้รับการตรวจสอบความเที่ยงจากสำนักงานกลาง ซึ่งตัววัด สำนักงานสาขาซึ่งตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องวัดความชื้นข้าวโพด และต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ข้อ ๒๒ การประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องวัดสำหรับคัดขนาดลำไยแบบแทะเกรงร่อน ต้องมีแบบมาตรา เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) แบบมาตราของเครื่องวัดสำหรับคัดขนาดลำไยแบบแทะเกรงร่อน ให้ทำเป็นลูกทรงกลม และมีขนาด ดังต่อไปนี้ ขนาดละหนึ่งร้อยลูก โดยแต่ละขนาดต้องมีสีที่แตกต่างกัน ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบ ความเที่ยงจากสำนักงานกลางซึ่งตัววัด สำนักงานสาขาซึ่งตัววัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทุกปี

(ก) ขนาด ๒๗.๖ มิลลิเมตร

(ข) ขนาด ๒๖.๔ มิลลิเมตร

(ค) ขนาด ๒๕.๖ มิลลิเมตร

(ง) ขนาด ๒๔.๔ มิลลิเมตร

(จ) ขนาด ๒๒.๖ มิลลิเมตร

(ฉ) ขนาด ๒๑.๔ มิลลิเมตร

(ช) ขนาด ๒๐.๖ มิลลิเมตร

(ซ) ขนาด ๑๙.๔ มิลลิเมตร

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตหรือซ่อมเครื่องวัดสำหรับคัดขนาดลำไย แบบแทะเกรงร่อนและต้องมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการประกอบธุรกิจ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

) ๒๕

(นายวัฒนศักย์ เสือเอี่ยม)

อธิบดีกรมการค้าภายใน