

ด่วนที่สุด

ที่ พณ ๐๔๐๔/ว ๑๗๑๗



สมาคมพ่อค้าข้าวโพดและพืชพันธุ์ไทย
รับเลขที่..... 17/๒๕๖๒
วันที่ ๒5 / ๒.๓ / ๒๕๖๒
เวลา..... 11.๐๐ น.

กรมการค้าภายใน
๕๖๓ ถนนนนทบุรี อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพด รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเมื่อเหลือเมื่อขาด และอายุคำรับรอง

เรียน นายกสมาคมพ่อค้าข้าวโพดและพืชพันธุ์ไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพด รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเมื่อเหลือเมื่อขาด และอายุคำรับรอง

ด้วยมติที่ประชุมคณะกรรมการชั่งตวงวัด ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบให้มีการกำหนดชนิดและลักษณะของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพด เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน มีมาตรฐานเดียวกัน มีความถูกต้องชัดเจน และเหมาะสมกับสภาพการค้าปกติ เพื่อสร้างความเป็นธรรมในการรับซื้อข้าวโพดให้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการทุกภาคส่วน

กรมการค้าภายใน ขอเรียนว่า กระทรวงพาณิชย์ ได้ออกประกาศ เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพด รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเมื่อเหลือเมื่อขาด และอายุคำรับรอง ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ ในกรณีนี้ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย โภชนกิจ)

อธิบดีกรมการค้าภายใน

กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร ๒

โทร ๐ ๒๕๐๗ ๕๘๘๒

โทรสาร ๐ ๒๕๕๗ ๕๕๐๒



ประกาศกระทรวงพาณิชย์

เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพด
รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเมื่อเหลือเมื่อขาด และอายุคำรับรอง

เพื่อให้การกำหนดชนิดและลักษณะของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดเกิดความชัดเจนและมีมาตรฐาน ส่งผลให้เกิดความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขาย คณะกรรมการชั่งตวงวัดจึงมีมติในคราวประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เห็นชอบให้กำหนดชนิดและลักษณะของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๘ วรรคสอง มาตรา ๑๖ มาตรา ๒๖ และมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๕๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์โดยคำแนะนำของคณะกรรมการชั่งตวงวัด ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“ข้าวโพด” หมายความว่า เมล็ดของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่กะเทาะออกจากฝักแล้ว

“เครื่องวัดความชื้นข้าวโพด” หมายความว่า เครื่องมือที่ใช้วัดหาค่าอัตราความชื้นของเมล็ดข้าวโพดขณะอยู่นิ่ง โดยสามารถแสดงผลการวัดอัตราความชื้นได้ทันที แต่ไม่รวมถึงเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดที่ประกอบด้วยเครื่องชั่งและใช้ความร้อนจากหลอดหรือลวดไฟฟ้าในการไล่น้ำออกจากเมล็ดข้าวโพด

“ข้าวโพดตัวอย่าง” หมายความว่า เมล็ดข้าวโพดที่ได้จากการสุ่มมาจากเมล็ดข้าวโพดที่ใช้วัดหาค่าอัตราความชื้น

“แบบมาตรา” (Standards) หมายความว่า เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดแบบมาตรา

“อัตราความชื้น” หมายความว่า อัตราส่วนร้อยละของน้ำหนักน้ำในข้าวโพดตัวอย่างต่อน้ำหนักข้าวโพดตัวอย่าง

“ค่าชั้นหมายมาตรา” (Principal Scale Marks) หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างค่าที่แสดงสองค่าที่ต่อเนื่องกัน

“อุปกรณ์ควบ” (Ancillary Device) หมายความว่า อุปกรณ์ที่ใช้งานพิเศษเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับผลของการวัด เช่น ส่วนพิมพ์ค่า ส่วนแสดงราคา ส่วนแสดงผลรวม ส่วนแปลงค่าเครื่องชั่ง เครื่องวัดอุณหภูมิ อุปกรณ์การห้ำข้าวโพด หรือกระบอกตวงข้าวโพด

“พิกัดกำลังสูงสุด” (Capacity) หมายความว่า ความสามารถสูงสุดของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดที่สามารถวัดค่าอัตราความชื้นในเมล็ดข้าวโพดได้

“ส่วนแสดงค่า” (Indicating Devices) หมายความว่า ส่วนของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดที่ใช้แสดงค่าอัตราความชื้นของข้าวโพดตัวอย่างที่วัดได้

“ค่าความคลาดเคลื่อน” (Error) หมายความว่า ผลการวัดอัตราความชื้นของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดที่เบี่ยงเบนไปจากการวัดอัตราความชื้นของแบบมาตรฐาน

“พิสัยการวัด” (Range) หมายความว่า ช่วงการวัดที่เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดสามารถวัดอัตราความชื้นได้

“อัตราเผื่อเหลือเผื่อขาด” (Maximum Permissible Errors : MPE) หมายความว่า ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้ได้สูงสุดของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพด

ข้อ ๓ ให้เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดดังต่อไปนี้ เป็นเครื่องวัดที่อยู่ในบังคับแห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๗ ได้แก่ เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดที่สามารถวัดอัตราความชื้นได้ถึงร้อยละ ๓๕ เท่านั้น

ข้อ ๔ เครื่องวัดความชื้นข้าวโพด ที่ใช้ในการซื้อขาย หรือแลกเปลี่ยนสินค้ากับผู้อื่น หรือการให้บริการวัด หรือการใช้เครื่องวัดเพื่อประโยชน์ในการคำนวณค่าตอบแทน ค่าภาษีอากร และค่าธรรมเนียม ต้องมีลักษณะตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ผู้ใดประสงค์จะผลิตหรือนำเข้าเครื่องวัดที่มีลักษณะแตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ต้องผ่านการตรวจสอบจากสำนักงานกลางก่อน หากผลการตรวจสอบปรากฏว่าลักษณะของเครื่องวัดดังกล่าวมีมาตรฐานไม่แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ และรัฐมนตรีเห็นชอบแล้ว ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ให้คำรับรองเครื่องวัดดังกล่าวได้

ข้อ ๕ เครื่องวัดความชื้นข้าวโพด ต้องทำให้ถาวรและไม่เป็นเครื่องมือของการฉ้อโกงได้สะดวก

เครื่องวัดความชื้นข้าวโพด ต้องทำด้วยวัสดุที่ดี มีการออกแบบและสร้างขึ้นในลักษณะที่เมื่อใช้งานอย่างปกติธรรมดาแล้วมีความถูกต้องอยู่เสมอ ส่วนประกอบของเครื่องวัดต้องทำงานได้อย่างต่อเนื่องไม่ชำรุด โค้งงอ หรือผิดเพี้ยนไปจากเดิม จนทำให้มีผลต่อความถูกต้องของเครื่อง ในกรณีที่มีการปรับแต่งเครื่องวัด เครื่องวัดซึ่งปรับแต่งแล้ว ต้องรักษาสภาพความถูกต้องได้อย่างเหมาะสม และมีลักษณะการใช้งานเพื่อวัดอัตราความชื้นข้าวโพดเท่านั้น

ข้อ ๖ เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดต้องมีที่สำหรับผนึก เพื่อป้องกันการปรับเปลี่ยนแก้ไข ภายหลังจากตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะทำการแก้ไข ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องวัดนั้นได้ก็ต่อเมื่อต้องทำลายผนึกก่อน

ข้อ ๗ ความเที่ยงของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดต้องอยู่ภายในอัตราเผื่อเหลือเผื่อขาดที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

อัตราเผื่อเหลือเผื่อขาดสำหรับการให้คำรับรองชั้นแรก การให้คำรับรองชั้นหลัง และการตรวจสอบเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดที่ใช้งานแล้ว ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓

ข้อ ๘ เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดต้องแสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้ไว้บนเครื่อง โดยต้องทำให้อ่านง่าย ชัดเจน และลบเลือนยาก

(๑) ชื่อ หรือเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ขาย

(๒) รุ่นและแบบของเครื่องวัด

(๓) พิกัดกำลังสูงสุดของเครื่องวัด

(๔) ปริมาณข้าวโพดตัวอย่างที่ใช้วัดอัตราความชื้นในแต่ละครั้ง

(๕) พิสัยการวัดของเครื่องวัด

(๖) พิสัยอุณหภูมิใช้งานของเครื่องวัด

(๗) ข้อความ “สำหรับวัดอัตราความชื้นข้าวโพดเท่านั้น” โดยต้องแสดงข้อความเป็นตัวอักษรที่อ่านได้ชัดเจน มีขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

การแสดงข้อความตามวรรคหนึ่ง ให้แสดงไว้ที่ด้านหน้าของเครื่องวัดเหนือส่วนแสดงค่าในลักษณะที่ให้ผู้บริโภคที่เกี่ยวข้องกับการวัดทุกฝ่ายสามารถเห็นได้ชัดเจนพร้อมกัน ทั้งนี้ ข้อความต้องชัดเจนและไม่หลุดลอกได้ง่าย

ข้อ ๙ เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดเครื่องหนึ่งให้ใช้วัดอัตราความชื้นของเมล็ดข้าวโพดเท่านั้น

ข้อ ๑๐ การแสดงค่าเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้ส่วนแสดงค่าแสดงค่าที่วัดได้เป็นแบบดิจิทัลเท่านั้น โดย

(ก) ตัวเลขบนหน้าจอต้องแสดงให้สามารถเห็นได้ชัดเจนและอ่านได้ง่าย โดยมี ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

(ข) ถ้ามีส่วนแสดงค่าหลายแห่ง ทุกแห่งต้องแสดงค่าถูกต้องตรงกัน

(ค) แสดงค่าอัตราความชื้นเมื่อสิ้นสุดขั้นตอนการวัด

(ง) ระบุจำนวนครั้งที่ทำการวัด (ถ้ามี)

(จ) การคำนวณและแสดงค่าเฉลี่ยผลการวัด ต้องแสดงได้อย่างถูกต้อง (ถ้ามี)

(๒) เครื่องวัดที่มีส่วนพิมพ์ค่าต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(ก) ต้องพิมพ์ค่าอัตราความชื้นให้ตรงกับส่วนแสดงค่า

(ข) ต้องพิมพ์ค่าอัตราความชื้นเมื่อขั้นตอนการวัดได้ดำเนินการสิ้นสุดลงแล้วเท่านั้น

(๓) เครื่องวัดต้องแสดงค่าได้ถูกต้องในพิสัยอุณหภูมิใช้งานของเครื่องวัดที่กำหนด โดยผู้ผลิต ทั้งนี้ พิสัยอุณหภูมิใช้งานของเครื่องวัดต้องครอบคลุมอุณหภูมิอย่างน้อยตั้งแต่ ๑๐ องศาเซลเซียส ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส

(๔) ค่าขึ้นหมายมาตราของส่วนแสดงค่าหรือส่วนพิมพ์ค่าอัตราความชื้นต้องไม่เกิน

ร้อยละ ๐.๑

ข้อ ๑๑ เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดที่มีการใช้ร่วมกับอุปกรณ์ควบที่แยกออกจากเครื่องวัด ต่างหากหรือที่ประกอบเข้ากับเครื่องวัด อุปกรณ์ควบที่ใช้ต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องชั่งที่ใช้ชั่งเพื่อกำหนดปริมาณข้าวโพดตัวอย่างทดสอบ ต้องมีค่าขึ้นหมายมาตราของเครื่องชั่งไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัม โดยมีความคลาดเคลื่อนฝ่ายมากหรือฝายน้อยไม่เกิน ๐.๕ เท่าของค่าขึ้นหมายมาตราของเครื่องชั่ง

(๒) เครื่องวัดอุณหภูมิต้องเหมาะสมกับเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดและมีค่าอ่านละเอียดได้ ถึง ๐.๕ องศาเซลเซียส

ข้อ ๑๒ เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดต้องมีคู่มือการใช้งานโดยแสดงรายละเอียดที่สำคัญ
ของเครื่องวัด วิธีการใช้ และอุปกรณ์ควบต่างๆ

ข้อ ๑๓ อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดของเครื่องวัดความชื้นข้าวโพด ให้เป็นดังนี้

(๑) การให้คำรับรองขั้นแรกและการให้คำรับรองขั้นหลัง ให้มีทั้งฝ่ายมากและฝ่ายน้อยได้
ไม่เกินร้อยละ ๐.๘

(๒) การตรวจสอบเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดที่ใช้งานแล้ว ให้มีทั้งฝ่ายมากและฝ่ายน้อยได้
ไม่เกินร้อยละ ๑.๐

ข้อ ๑๔ ให้เครื่องวัดความชื้นข้าวโพด มีอายุคำรับรองสองปี นับแต่วันที่ให้คำรับรอง
กรณีเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดที่ให้คำรับรองโดยผู้ซ่อม ให้มีอายุคำรับรองหกสิบวัน
นับแต่วันที่ให้คำรับรอง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สุพัตรา บุญประภัสร์

(นางสาวสุพัตรา บุญประภัสร์)

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์ รักษาราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์