



กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

เล่มที่ 71
วันที่ประกาศโฆษณา

เลขที่ประกาศ 211
31 มกราคม 2566

ประกาศโฆษณาการรับขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

เลขที่คำขอ 65100293 วันที่ยื่นคำขอ 14 มิถุนายน 2565
สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่น (Nam Dok Mai See Thong Ban Lon Mango หรือ Mamuang Nam Dok Mai See Thong Ban Lon)
รายการสินค้า มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง
ผู้ขอขึ้นทะเบียน จังหวัดชัยภูมิ
ที่อยู่ ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ 36000

1. คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า

คำนิยาม

มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่น (Nam Dok Mai See Thong Ban Lon Mango หรือ Mamuang Nam Dok Mai See Thong Ban Lon) หมายถึง มะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ที่มีผลยาวรี เปลือกหนาสีเหลืองทอง นวล เนื้อสุกมีสีเหลืองเข้ม เนื้อละเอียด ไม่มีเสี้ยน รสชาติหวานอมเปรี้ยว มีกลิ่นหอม เมล็ดลีบบาง ปลูกและผลิตครอบคลุมพื้นที่อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะของสินค้า

- (1) พันธุ์มะม่วง พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง
- (2) ลักษณะทางกายภาพ
 - ผล ทรงรี ยาว น้ำหนักอยู่ในช่วง 250 - 600 กรัม/ผล
 - เปลือก เปลือกหนา สีเหลืองทอง นวลทั้งผล
 - เนื้อ ผลสุกสีเหลืองเข้ม เนื้อละเอียด แห้ง ไม่ฉ่ำน้ำ ไม่มีเสี้ยน ปริมาณเส้นใยน้อย
 - เมล็ด ลีบบาง
 - รสชาติ ผลดิบรสชาติเปรี้ยว เมื่อสุกจะมีรสหวานอมเปรี้ยว มีกลิ่นหอม
- (3) ลักษณะทางเคมี
 - ค่าความหวานอยู่ในช่วง 18 - 23 องศาบริกซ์

2. กระบวนการผลิต

การปลูกและการดูแล

(1) การปลูกทำได้ด้วยวิธีการเสียบยอด โดยต้นตอนิยมใช้มะม่วงแก้วไทยพื้นบ้าน เพราะมีความทนทานต่อโรคและหาอาหารได้ดี

(2) ฤดูกาลที่เหมาะสมควรปลูกในฤดูฝน

(3) ปรับสภาพดินด้วยปุ๋ยคอกและมีวิธีการแปลงปลูกเป็น 2 วิธี คือ

(3.1) พื้นที่ที่เหมาะสมกับเครื่องจักร จะใช้แปลงปลูกขนาด 6 x 8 เมตร หรือ 7 x 8 เมตร หรือ 8 x 8 เมตร หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่

(3.2) พื้นที่เหมาะจะใช้แรงงาน จะใช้แปลงปลูกขนาด 4 x 4 เมตร หรือ 5 x 5 เมตร หรือ 6 x 6 เมตร หรือปรับความเหมาะสมของพื้นที่

(4) เมื่อต้นกล้าสูงประมาณ 1 ฟุตขึ้นไป นำลงแปลงปลูกโดยขุดหลุม แล้วเอาต้นกล้าจากการเพาะเมล็ดลงปลูก

(5) เมื่อต้นตอมีอายุ 2 ปี จะทำการเสียบยอด โดยนำกิ่งพันธุ์มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองไปเสียบยอดที่ความสูงระหว่าง 40 - 50 เซนติเมตร โดยให้ปุ๋ยเพื่อบำรุงใบกับต้นให้สมบูรณ์

(6) เมื่อต้นมะม่วงอายุ 5 ปีขึ้นไป จะตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ย รดน้ำ เพื่อให้มีการติดดอก และเมื่อเริ่มเข้าสู่ระยะแตกใบอ่อน จะให้ปุ๋ยบำรุงทางดินและทางใบ เพื่อให้เกิดการสะสมตา ดอก และให้ใบแก่เร็วอย่างสมบูรณ์ เพื่อให้ติดผล

(7) เมื่อติดผล ผลที่สมบูรณ์จะทำการห่อด้วยกระดาษห่อผลไม้เป็นเวลา 45 - 60 วัน ผลที่ไม่สมบูรณ์จะตัดทิ้ง

การเก็บเกี่ยว

(1) ผลผลิตก่อนฤดูจะอยู่ในช่วง เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม

(2) ผลผลิตในฤดูจะอยู่ในช่วงเดือนเมษายน ถึงเดือนพฤษภาคม

(3) ผลผลิตนอกฤดูสำหรับการส่งออกจะอยู่ในช่วงเดือนธันวาคม ถึงเดือนมกราคม โดยสังเกตผลทรงรี และผิวบางเป็นสีเหลืองทองทั้งผล

(4) วิธีการเก็บเกี่ยว ใช้กรรไกรตัดก้านขั้วผล หรือใช้อุปกรณ์เก็บเกี่ยวที่เหมาะสม เพื่อป้องกันผลมะม่วงกระแทกกับพื้น โดยเก็บผลมะม่วงใส่ภาชนะรองรับที่สะอาด และรวบรวมไว้ในที่ร่ม

การบรรจุหีบห่อ

(1) รายละเอียดบนบรรจุภัณฑ์ ฉลาก หรือหีบห่อให้ประกอบด้วยคำว่า “มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง บ้านโหล่น” หรือ “Nam Dok Mai See Thong Ban Lon Mango” หรือ “Mamuang Nam Dok Mai See Thong Ban Lon” และบันทึกข้อมูลการบรรจุหีบห่อของสมาชิก

(2) ระบุชื่อและที่อยู่ เบอร์ติดต่อ ของผู้ผลิต/ผู้ประกอบการค้า ที่สามารถติดต่อได้

3. ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ

อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ตั้งอยู่ที่ละติจูดที่ 16 องศา 11 ลิปดา 49 พิลิปดา เหนือ และลองจิจูดที่ 101 องศา 37 ลิปดา 15 พิลิปดา ตะวันออก มีสภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบสลับกับเนินเขาเตี้ยๆ จนถึงพื้นที่ค่อนข้างราบและราบลุ่มริมฝั่งน้ำจนถึงพื้นที่ราบลอนลึกและภูเขา ในเขตเทือกเขาเพชรบูรณ์ ความสูงตั้งแต่ 210 – 1,360 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีพื้นที่ป่าและเทือกเขาตั้งเรียงรายจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ถึงทิศตะวันตก และแม่น้ำสำคัญไหลผ่าน คือ แม่น้ำชี โดยมีต้นกำเนิดในป่าดงดิบและเป็นแหล่งกำเนิดของลำน้ำชี ลำน้ำพรม ลำน้ำเจียง และลำน้ำเจาบนเทือกเขาพญาฝ่อ อีกทั้งยังมีเขื่อนชีบนที่มีต้นน้ำอยู่ที่เขาเสียดาลบนเทือกเขาภูเขียว ลักษณะดินส่วนใหญ่ในพื้นที่เป็นดินร่วนปนทราย มีการระบายน้ำได้ดี ภูมิกริยาของดินเป็นกรดเล็กน้อย ซึ่งเป็นปัจจัยที่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง โดยเฉพาะเป็นดินที่มีโพแทสเซียมอยู่ในระดับปานกลาง – สูง ส่งผลให้มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองมีขนาดใหญ่ เนื้อมะม่วงละเอียด ห้างไม่ฉ่ำน้ำ รสชาติดี

ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศเป็นแบบมรสุมเขตร้อนมี 3 ฤดู ได้แก่ ฤดูหนาว ประมาณเดือนพฤศจิกายน – กุมภาพันธ์ ในช่วงนี้อุณหภูมิค่อนข้างหนาวเย็น และมีปริมาณน้ำฝนน้อย ฤดูร้อน ประมาณเดือนมีนาคม – พฤษภาคม อากาศจะร้อนอบอ้าว ทั่วทุกเขตพื้นที่ของจังหวัด เพราะระยะนี้เป็นช่วงปลอดลมมรสุม เดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดคือเดือนเมษายน ฤดูฝน ประมาณเดือนมิถุนายน – ตุลาคม และในเดือนกันยายน จะมีปริมาณน้ำฝนมากที่สุด

ประวัติความเป็นมา

อำเภอหนองบัวแดงมีสภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบสลับกับเนินเขาเตี้ยๆ มีพื้นที่ป่าและเทือกเขาตั้งเรียงรายจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ถึงทิศตะวันตก มีแม่น้ำที่สำคัญคือแม่น้ำชี มีสภาพอากาศร้อน แห้งแล้งมากกว่าพื้นที่อื่น การประกอบอาชีพเกษตรกรรมส่วนใหญ่ปลูกมันสำปะหลังเป็นหลัก แต่ด้วยราคาที่ไม่สู้ดีนัก คนในชุมชนจึงปรับเปลี่ยนมาปลูกผลไม้แทน โดยเฉพาะมะม่วงพันธุ์ต่างๆ เช่น น้ำดอกไม้สีทอง น้ำดอกไม้เบอร์ 4 เขียวเสวย และฟ้าลั่น เป็นต้น โดยมีการปลูกมากที่สุดในพื้นที่หมู่บ้านบ้านโหล่น ตำบลนางแดด อำเภอหนองบัวแดง ต่อมาในปี พ.ศ. 2542 กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้เข้ามาสนับสนุนและจัดตั้งกลุ่มสตรีสหกรณ์การเกษตรไม้ผลบ้านโหล่น ปัจจุบันมี นางวิจิตร ขวัญหลาย เป็นประธานกลุ่ม และมีสมาชิก 185 ราย เน้นผลิตมะม่วงคุณภาพในฤดูและนอกฤดูเพื่อการส่งออกเป็นหลัก โดยเฉพาะมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ปัจจุบันมีพื้นที่ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง 5,594 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 2,000 กิโลกรัมต่อไร่ มีจุดรับซื้อและคัดแยกผลผลิตเพื่อส่งต่อผู้บริโภค ผลผลิตส่วนใหญ่จะส่งผ่านบริษัทส่งออกเพื่อส่งไปยังต่างประเทศ เช่น ประเทศจีน เกาหลีใต้ สิงคโปร์ มาเลเซีย และเวียดนาม เป็นต้น มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่น เมื่อสุกจะมีรสชาติดี ออกหวานอมเปรี้ยว มีกลิ่นหอม ทำให้มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่นมีชื่อเสียงและเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคอย่างต่อเนื่อง ด้วยเหตุนี้ มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่นจึงถือเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของจังหวัดชัยภูมิที่สร้างรายได้ให้กับพื้นที่จังหวัดชัยภูมิไม่ต่ำกว่า 50,000,000 บาทต่อปี

4. ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การปลูกและผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่น ครอบคลุมเขตพื้นที่อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดตามแผนที่

5. การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

(1) มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่น จะต้องปลูกและผลิตในเขตพื้นที่ที่กำหนด ตามกระบวนการผลิตข้างต้น

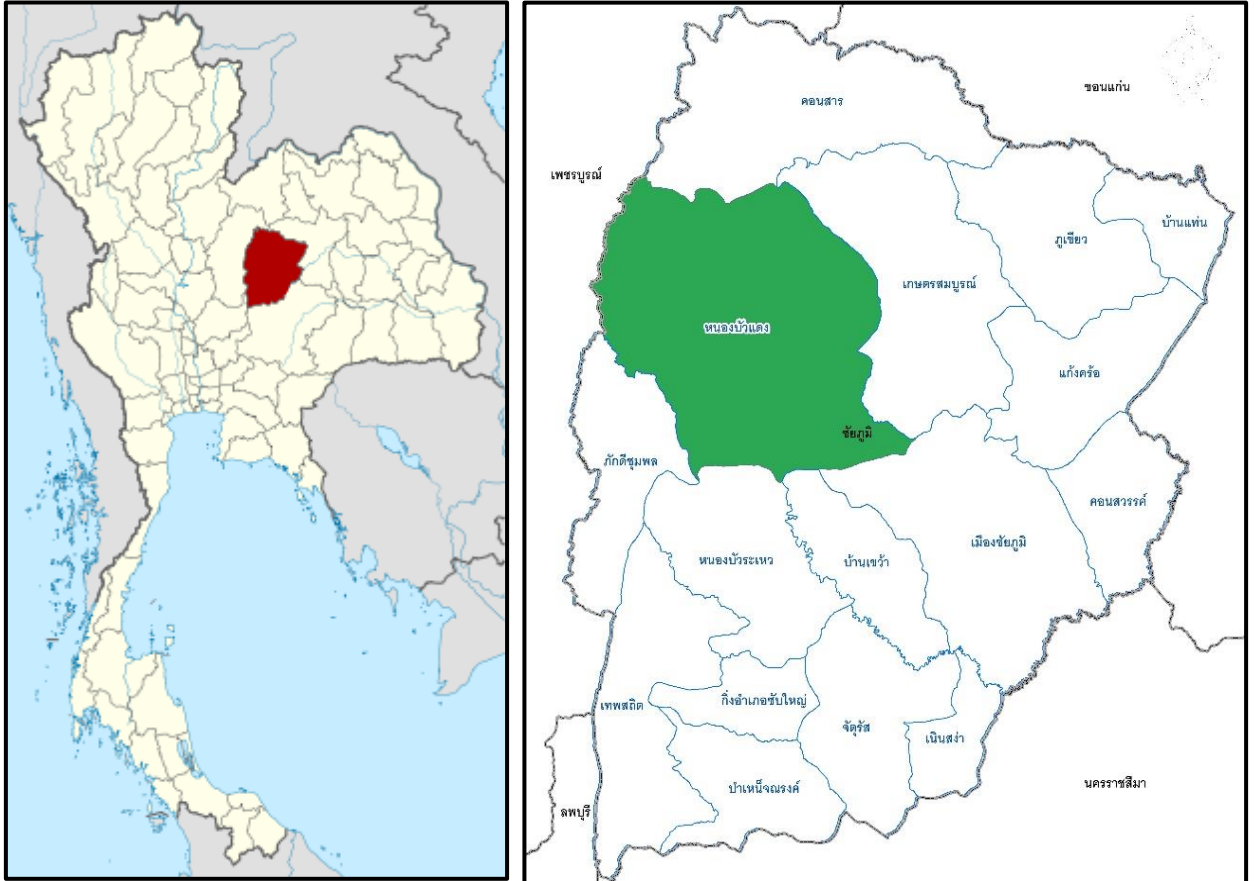
(2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่น รวมทั้งต้องมีเอกสารหรือหลักฐานกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

6. เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

(1) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า ที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่น

(2) ผู้ขอขึ้นทะเบียน สมาชิกผู้ผลิต และผู้ประกอบการค้า จะต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่น และดำเนินการตามแผนการควบคุมตรวจสอบทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิตและระดับจังหวัด

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่น



ขอบเขตพื้นที่การปลูกและผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่น ครอบคลุมเขตพื้นที่อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ