



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

มะม่วงน้ำดอกไม้สีระแก้ว

ทะเบียนเลขที่ สช 62100122

เพื่อให้การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์เป็นไปตาม พระราชบัญญัติคุ้มครอง
สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ พ.ศ. 2546 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบ
บริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน
(ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 กรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มะม่วงน้ำดอกไม้สีระแก้ว คำขอเลขที่ 61100179
ทะเบียนเลขที่ สช 62100122 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันยื่นคำขอขึ้นทะเบียน 30 พฤษภาคม 2561

ประกาศ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

(นายทศพล ทังสุบุตร)

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

มะม่วงน้ำดอกไม้สระแก้ว

- (1) เลขที่คำขอ 61100179 ทะเบียนเลขที่ สช 62100122
- (2) วันที่ยื่นคำขอ 30 พฤษภาคม 2561 วันที่ขึ้นทะเบียน 30 พฤษภาคม 2561
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตมะม่วงบ้านปอนางชิง
ที่อยู่ 35 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว 27160
- (4) รายการสินค้า มะม่วงน้ำดอกไม้

(5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า

คำนิยาม

มะม่วงน้ำดอกไม้สระแก้ว (NAM DOK MAI SAKAEO MANGO) หมายถึง มะม่วงน้ำดอกไม้พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง และพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ที่มีทรงผลรี เปลือกผิวบาง เมื่อสุกมีสีเหลือง ถึง สีเหลืองทอง เนื้อสีเหลืองอมส้ม ปริมาณเส้นใยน้อย เมล็ดลีบ ผลดิบมีรสชาติเปรี้ยว เมื่อสุกจะมีรสชาติหวาน กลิ่นหอม ปลูกในเขตพื้นที่อำเภอเมืองสระแก้ว อำเภอวัฒนานคร อำเภออรัญประเทศ อำเภอเขาฉกรรจ์ อำเภอวังน้ำเย็น และอำเภอวังสมบูรณ์ ของจังหวัดสระแก้ว

ลักษณะสินค้า

(1) พันธุ์มะม่วง : พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง และพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4

ลักษณะทางกายภาพ :

- ผล ทรงรี น้ำหนักในช่วง 250 - 600 กรัม
- เปลือก บาง สีเหลืองทองทั้งผล (พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง), สีเหลืองนวลทั้งผล (พันธุ์น้ำดอกไม้ เบอร์ 4)
- เนื้อ สีเหลืองอมส้ม ปริมาณเส้นใยน้อย
- เมล็ด เมล็ดลีบ
- รสชาติ ผลดิบมีรสชาติเปรี้ยว เมื่อผลสุกจะมีรสหวาน มีกลิ่นหอม

(2) ลักษณะทางเคมี

- พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง
ค่าความหวานไม่น้อยกว่า 16 องศาบริกซ์
- พันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4
ค่าความหวานไม่น้อยกว่า 18 องศาบริกซ์

กระบวนการผลิต

การปลูก

(1) สามารถปลูกได้บนพื้นที่ดอนและที่ลุ่ม น้ำไม่ท่วมขัง ลักษณะดินที่เหมาะสมเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียว หรือดินร่วนปนทราย ระบายน้ำได้ดี มีอินทรีย์วัตถุ

(1.1) กรณีพื้นที่ดอน ควรปรับพื้นที่ให้ราบ ถ้าพื้นที่ลาดเอียงเกิน 12 องศา ให้ปรับพื้นที่เป็นขั้นบันได ขุดหลุมปลูกขนาด 50 x 50 เซนติเมตร ระยะปลูกระหว่างต้น 4 x 6 เมตร หรือ 5 x 7 เมตร หรือ 6 x 8 เมตร หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ รองกันหลุมด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกที่ย่อยสลายได้ดี

(1.2) กรณีพื้นที่ลุ่ม ควรยกร่องในแนวทิศเหนือ - ใต้ ให้มีสันร่องกว้าง 6 - 8 เมตร ร่องน้ำกว้าง ในช่วง 1 - 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร ขุดหลุมปลูกขนาด 50 x 50 เซนติเมตร ระยะปลูกระหว่างต้น 4 x 6 เมตร หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ รองกันหลุมด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกที่ย่อยสลายได้ดี

(2) ควรปลูกในช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน (ต้นฤดูฝน) เนื่องจากดินมีความชื้น แต่ถ้ามีระบบการให้น้ำสามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี

(3) พันธุ์มะม่วงน้ำดอกไม้สีระแแก้วต้องเป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเสียบยอด ทาบกิ่ง ติดตา หรือ เปลี่ยนยอดที่สมบูรณ์ แข็งแรง จากสวนในจังหวัดสระแก้ว หรืออำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา หรือ จังหวัดปราจีนบุรี หรืออำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา เท่านั้น

(4) วางต้นพันธุ์ลงกลางหลุมปลูกแล้วใช้ดินกลบโคนต้น รดน้ำให้ชุ่ม จากนั้นคลุมโคนต้นด้วยเศษวัชพืชหรือฟางข้าว แล้วผูกต้นกับไม้หลักป้องกันการโยกคลอน

(5) การให้น้ำขึ้นอยู่กับช่วงการพัฒนาของต้นมะม่วง เช่น ระยะบำรุงต้น ระยะหลังการติดผล เป็นต้น ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

(6) ให้ตัดแต่งกิ่งเพื่อควบคุมทรงพุ่มและโรคแมลง ซึ่งหลังจากตัดแต่งกิ่งทุกครั้ง ควรใส่ปุ๋ยเพื่อบำรุงต้น และให้น้ำเพื่อเร่งการติดตาสร้างกิ่งและใบใหม่ที่สมบูรณ์มาทดแทนได้อย่างรวดเร็ว

การเก็บเกี่ยว

(1) ให้ทำการห่อผลมะม่วงหลังจากดอกบาน 45 - 60 วัน หรือเมื่อผลมะม่วงมีขนาดเท่าไข่ไก่

(2) ระยะเวลาการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม คือ 110 - 120 วันหลังจากออกดอก หรือสำหรับบริโภคภายในประเทศ จะเก็บเกี่ยวในช่วงผลแก่ร้อยละ 70 - 80 และหากส่งออกต่างประเทศจะเก็บเกี่ยวในช่วงผลแก่ร้อยละ 60 - 70

(3) เก็บผลมะม่วงโดยใช้ตะกร้อปัด กรรไกร หรือมีดตัดก้านให้เหลือขั้วผลยาว 5 - 10 เซนติเมตร เพื่อป้องกันน้ำยางไหลเป็นแผล แล้วนำไปใส่ภาชนะรองรับเพื่อบรรจุผลมะม่วงก่อนนำไปคัดแยกต่อไป โดยในระหว่างการเก็บเกี่ยวให้ระวังการเกิดแผลบนผิวเปลือก

การบรรจุหีบห่อ

(1) รายละเอียดบนฉลาก/หีบห่อ ให้ประกอบด้วยคำว่า “มะม่วงน้ำดอกไม้สีระแแก้ว” และ/หรือ “NAM DOK MAI SAKAEO MANGO” และ/หรือ “MA MUANG NAM DOK MAI SAKAEO”

(2) วันที่เริ่มบริโภค

(3) ชนิดมะม่วงน้ำดอกไม้ สีทอง เบอร์ 4

(4) แหล่งผลิต (ชื่อสวน/เกษตรกร) และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

(5) วิธีการเก็บรักษา

(6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดสระแก้ว ตั้งอยู่ทางภาคตะวันออก ระหว่างเส้นรุ้งที่ 13 องศา 15 ลิปดา ถึง 14 องศา 15 ลิปดาเหนือ และประมาณเส้นแวงที่ 101 องศา 45 ลิปดา ถึง 103 องศา สูงจากน้ำทะเล 74 เมตร ทิศเหนือมีเทือกเขาบรรทัด ซึ่งเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำบางปะกง ตอนกลางของจังหวัดเป็นที่ราบ ทิศตะวันออกเป็นที่ราบถึงราบสูง ทิศตะวันตกเป็นพื้นที่ลาดเอียง สภาพดินเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดลูกรัง หรือดินเหนียวปนกรวดลูกรัง สีนํ้าตาล สีแดงปนเหลือง หรือนํ้าตาลปนแดง ด้วยสภาพดินดังกล่าว ทำให้มีการระบายน้ำได้ดี เนื่องจากดินมีความร่วนซุยที่เหมาะสมต่อการซึบของรากในการดูดน้ำและธาตุอาหาร ซึ่งการมีช่องว่างที่เกิดจากก้อนกรวดในดินทำให้มีพื้นที่ในการสะสมออกซิเจนบริเวณราก ประกอบกับดินมีปริมาณไนโตรเจนสูง ส่งผลต่อความหวานของมะม่วงน้ำดอกไม้สระแก้ว

สภาพภูมิอากาศ

จังหวัดสระแก้ว สามารถแบ่งสภาพภูมิอากาศออกได้ 3 ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน (เดือนกุมภาพันธ์ – เดือนเมษายน) ฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม – เดือนตุลาคม) และฤดูหนาว (เดือนพฤศจิกายน – เดือนมกราคม) มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,296 - 1,539 มิลลิเมตร ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยต่อปีร้อยละ 77 และอุณหภูมิโดยเฉลี่ย 27.5 - 28.78 องศา ด้วยสภาพภูมิอากาศดังกล่าว เป็นความสัมพันธ์ที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของมะม่วงน้ำดอกไม้สระแก้วในมิติของการจัดการใบ การจัดการดอก และการดูแลหลังการติดผล และปริมาณน้ำฝนของจังหวัดสระแก้วที่มีปริมาณน้อยมีผลให้ตาดอกไม้ไม่เปลี่ยนเป็นใบ ทำให้มีการติดลูกที่ดี ดังนั้น จึงทำให้มะม่วงน้ำดอกไม้สระแก้ว มีผลผลิตที่ได้คุณภาพดี

ประวัติความเป็นมา

ชื่อของจังหวัดสระแก้ว เป็นชื่อสระน้ำโบราณซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอเมืองสระแก้ว ที่มีอยู่จำนวน 2 สระ ในสมัยกรุงธนบุรีราวปี พ.ศ. 2323 พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ได้ยกทัพไปตีกัมพูชา ระหว่างการเดินทางได้แวะพักกองทัพที่บริเวณสระน้ำทั้งสองแห่งนี้ กองทัพได้อาศัยน้ำจากสระใช้สอยและได้ขนานนามสระทั้งสองว่า "สระแก้ว-สระขวัญ" สำหรับสินค้ามะม่วงน้ำดอกไม้สระแก้ว เริ่มมีการปลูกเมื่อไร ไม่มีหลักฐานยืนยันที่แน่นอน แต่จากการบอกเล่า พบว่ามีการปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 และเมื่อปี พ.ศ. 2553 มะม่วงน้ำดอกไม้จากจังหวัดสระแก้ว ได้รับคัดเลือกให้เป็นผลไม้สำหรับนักกีฬาในการแข่งขันกีฬาเอเชียนเกมส์ ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน ทำให้มะม่วงน้ำดอกไม้สระแก้วได้รับชื่อเสียงมาก จังหวัดสระแก้วจึงได้ส่งเสริมให้มะม่วงน้ำดอกไม้เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด และมีการจัดเทศกาลมะม่วงดีที่จังหวัดสระแก้วขึ้นเป็นประจำทุกปี ดังนั้นจังหวัดสระแก้วจึงถือเป็นอีกจังหวัดหนึ่งที่มีชื่อเสียงในการผลิตมะม่วงคุณภาพดีส่งออกจำหน่ายไปยังตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สระแก้ว ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองสระแก้ว อำเภอวัฒนานคร อำเภออรัญประเทศ อำเภอเขาฉกรรจ์ อำเภอวังน้ำเย็น และอำเภอวังสมบูรณ์ ของจังหวัดสระแก้ว รายละเอียดตามแผนที่

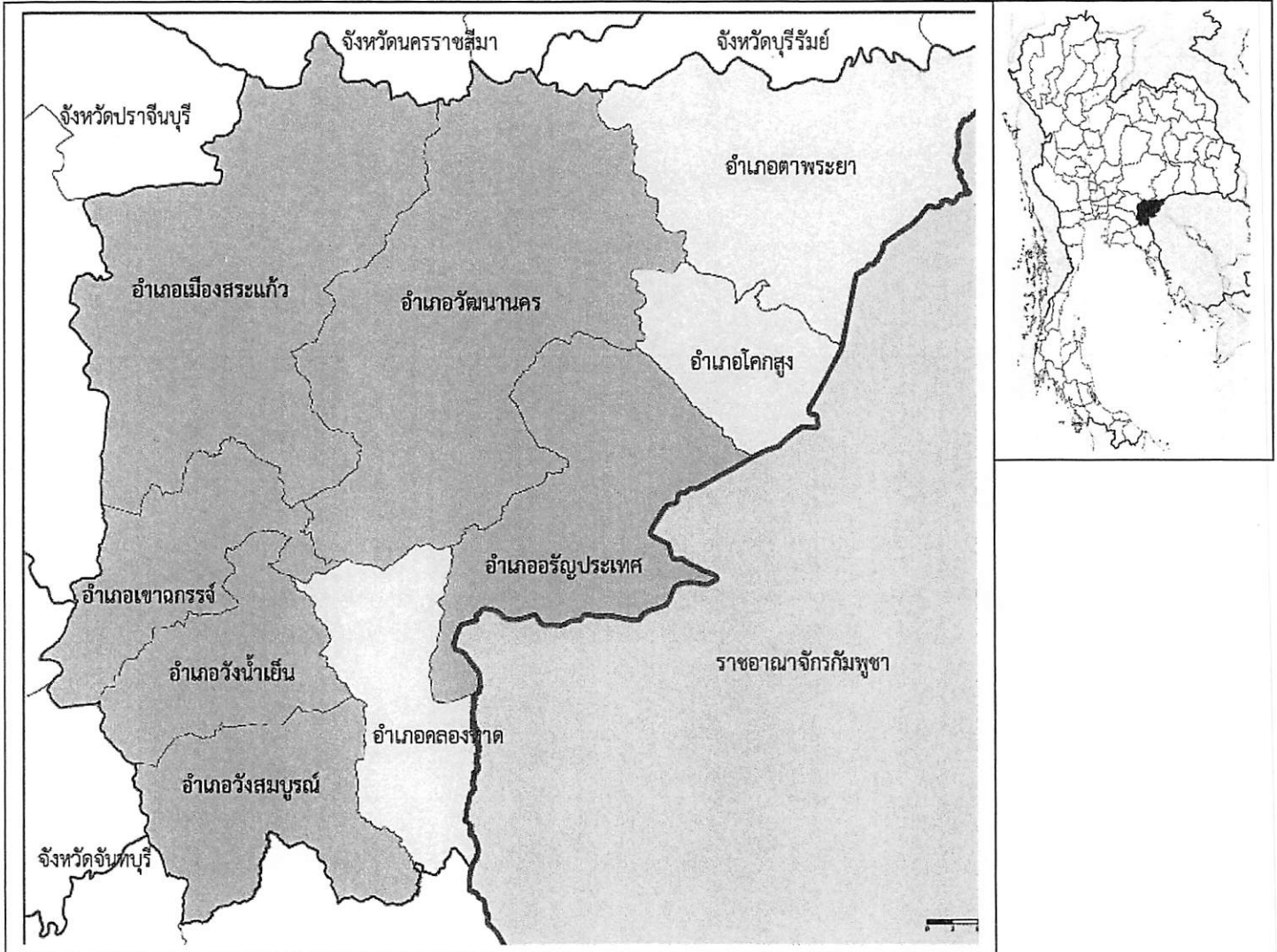
(8) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

- (1) มะม่วงน้ำดอกไม้สีระแก้ว ต้องปลูกในเขตพื้นที่ที่กำหนด ตามกระบวนการผลิตข้างต้น
- (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ การขึ้นทะเบียนสมาชิกเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีระแก้ว รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

(9) เงื่อนไขที่นายทะเบียน/กำหนดตามมาตรา 15

- (1) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้าที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มะม่วงน้ำดอกไม้สีระแก้ว
 - (2) ผู้ขอขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้าจะต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มะม่วงน้ำดอกไม้สีระแก้ว
-

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ มะม่วงน้ำดอกไม้สีระแก้ว



ขอบเขตพื้นที่การปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีระแก้ว ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองสระแก้ว อำเภอวัฒนานคร อำเภออรัญประเทศ อำเภอเขาฉกรรจ์ อำเภอวังน้ำเย็น และอำเภอวังสมบูรณ์ ของจังหวัดสระแก้ว