



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งมีชีวิตทางภูมิศาสตร์

มะม่วงധាមลไกร
ทะเบียนเลขที่ สช 61100119

เพื่อให้การขึ้นทะเบียนสิ่งมีชีวิตทางภูมิศาสตร์เป็นไปตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองสิ่งมีชีวิตทางภูมิศาสตร์ พ.ศ. 2546 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติระเบียนบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียนบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 กรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งมีชีวิตทางภูมิศาสตร์ มะม่วงധามลไกร คำขวัญที่ 61100177 ทะเบียนเลขที่ สช 61100119 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแบบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันถัดจากวันลงนามขึ้นทะเบียน 28 มีนาคม พ.ศ. 2561

ประกาศ ณ วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2561

๔/๒,

(นายทศพล ทั้งสุนทร)
ผู้อำนวยการกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ทะเบียนสิ่งมีชีวิตทางภูมิศาสตร์

มะม่วงสายกล้วยนทบุรี

- (1) เลขที่คำขอ 61100177 ทะเบียนเลขที่ สช 61100119
- (2) วันที่ยื่นคำขอ 28 มีนาคม 2561 วันที่เขียนทะเบียน 28 มีนาคม 2561
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน จังหวัดนนทบุรี
ศากากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
- (4) รายการสินค้า มะม่วงสายกล้วย

(5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า คำนิยาม

มะม่วงสายกล้วยนทบุรี (YaiKlam Nonthaburi Mango) หมายถึง มะม่วงพื้นเมืองพันธุ์สายกล้วยแบบป้อม คล้ายรูปหัวใจ ให้เนื้อมาก มีเส้นเล็กน้อย เมล็ดมีลักษณะตามรูปทรงของผล เมื่อผลสุกผิวมีสีเหลือง เนื้อสีเหลืองเข้ม ละเอียด แน่น ไม่เละแมสุกอม รสชาดหวานหอมตามธรรมชาติ เปลือกค่อนข้างหนา ปลูกในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ลักษณะของสินค้า

(1) พันธุ์มะม่วง : พื้นเมืองพันธุ์สายกล้วย

(2) ลักษณะทางกายภาพ

- ผล ผลแบบป้อมคล้ายรูปหัวใจ ผลดิบสีเขียวและสีเขียวขาว ผลสุกผิวสีเหลืองเปลือกค่อนข้างหนา
- เนื้อ ผลสุกเนื้อสีเหลืองเข้ม ละเอียด แน่น ไม่เละ
- เมล็ด มีลักษณะตามรูปทรงของผล
- รสชาติ หวานหอมตามธรรมชาติ

กระบวนการผลิต

การปลูก

(1) ต้นพันธุ์มะม่วงสายกล้วยที่นำไปปลูกต้องได้จากการขยายพันธุ์ด้วยวิธีการเพาะเมล็ด ทابกิง หรือเสียบยอด จากเมล็ดพันธุ์/ยอดพันธุ์มะม่วงสายกล้วยที่มีคุณภาพและอยู่ในเขตพื้นที่ทั้ง 6 อำเภอ ของจังหวัดนนทบุรี ได้แก่ อำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอปากเกร็ด อำเภอบางกรวย อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางบัวทอง และอำเภอไทรน้อย

(2) ดูแลการที่เหมาะสมกับการปลูก คือ ช่วงต้นฤดูฝน ต้นมะม่วงที่ให้ผลแล้วจะออกดอกออกช่ำงเดือนพฤษภาคม - เดือนกุมภาพันธ์ และมีระยะเก็บเกี่ยวช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – เดือนพฤษภาคมของทุกปี ระยะเวลาอาจคาดเคลื่อนตามสภาพแวดล้อม และสภาพภูมิอากาศ

(3) การเตรียมหลุมปลูก สามารถปลูกได้ทั้งแบบยกร่องและไม่ยกร่อง ถ้าพื้นที่เป็นที่สูบนำหัวรวมถึงต้องทำการยกร่องตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ ปรับปรุงดินให้ร่วนชุบโดยการขุดตากดิน ใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก หรือใช้วัสดุปรับปรุงดินก่อนขุดหลุมปลูกชุดหลุมขนาด $50 \times 50 \times 50$ เซนติเมตร เว้นระยะห่างระหว่างต้นดังต่อ 2.5 เมตรขึ้นไป ผสมหน้าดินกับปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และอินทรีย์วัตถุในพื้นที่เข้าด้วยกันแล้วนำไปป่องกันหลุมให้สูงพอประมาณหรือตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

(4) การปลูก ยกถุงต้นพันธุ์วางในหลุม ให้ดินในถุงสูงกว่าระดับดินปากหลุมเล็กน้อยกรีดถุงจากก้นถุงแล้วดึงถุงพลาสติกออก อย่าให้ดินแตกหรือรากขาดมากเกินไป กลบดินที่เหลือลงในหลุมไม่ให้สูงถึงรอยเสียงยอดหรือรอยทาง กดดินบริเวณโคนต้นให้แน่นปักไม้หลักและผูกเชือกยึดป้องกันลมโยก รดน้ำให้ชุ่ม คลุมดินบริเวณโคนต้นหรือทำร่มเงา

การให้น้ำ

หลังการปลูกใหม่ ถ้าฝนไม่ตกควรรดน้ำทุกวันและค่อยๆ ห่างขึ้นเป็น 3 - 4 วัน ต่อครั้ง จนกว่าต้นจะมีรากแข็งตัวได้ ให้น้ำอย่างเพียงพอตามที่ต้นมะม่วงต้องการ โดยเฉพาะช่วงที่ต้นกำลังเจริญเติบโตและช่วงระยะเวลาผลอ่อนต้องให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ

การดูแลรักษา

(1) การกำจัดวัชพืช ต้องทำอย่างสม่ำเสมอด้วยวิธีการถอนด้วยจอบ และ/หรือการปลูกพืชคลุมดิน และ/หรือการใช้สารเคมี และ/หรือการคลุมดินด้วยวัสดุคลุมดินต่างๆ

(2) การใส่ปุ๋ย ควรใส่ปุ๋ยอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อการบำรุงต้นบำรุงผลและปรับปรุงดิน หลังใส่ปุ๋ยต้องรดน้ำตามทุกครั้ง

(3) การตัดแต่งกิ่ง ตัดแต่งกิ่งเพื่อรักษาทรงฟุ่มให้ได้ความสูงที่ต้องการ ส่วนมะม่วงที่ให้ผลแล้ว ควรทำการตัดกิ่งกระโดง กิ่งที่ไม่เป็นระบะเบียน กิ่งไข่รัก กิ่งแห้ง กิ่งเป็นโรคแมลง และกิ่งน้ำกหักเสียหาย หลังจากเก็บเกี่ยวผลแล้วทุกปี

การเก็บเกี่ยว

(1) ระยะเวลาที่เหมาะสมในการเก็บเกี่ยว คือ ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – เดือนพฤษภาคม

(2) วิธีการเก็บเกี่ยวต้องเก็บผลแก่ ตะกร้อ soy หรือใช้มือเก็บใช้

(3) เมื่อเก็บผลแล้วให้รีบนำมะม่วงเข้าที่ร่ม คัดเลือกผลเน่าเสีย มีตำหนิออก ปลิดหัวทิ้งให้น้ำยางไหลออกจากผลจนแห้ง ล้างทำความสะอาด นำไปผึ้งให้แห้ง ก่อนการจำหน่ายหรืออบริโภค

(4) การขนย้ายมะม่วงสุก ควรใช้ใบตองหรือกระดาษรองด้านล่างภาชนะก่อนบรรจุ รองผลด้วยกระดาษหรือห่อตาข่ายโพมก่อนบรรจุ ขยับอย่างระมัดระวัง ป้องกันไม่ให้มะม่วงช้ำ เสียหาย

การบรรจุหีบห่อ

(1) รายละเอียดบนฉลาก/หีบห่อ ให้ประกอบด้วยคำว่า “มะม่วงสายกล้านทบูรี” และ/หรือ “YaiKlam Nonthaburi Mango”

(2) ชื่อ ที่อยู่ ผู้ผลิต / ผู้ประกอบการค้า

(6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดนนทบุรีเป็นที่ราบลุ่มดอนสามเหลี่ยมปากแม่น้ำเจ้าพระยาใกล้กับทะเล มีน้ำท่วมถึง ดินเป็นดินตะกอนที่เกิดจากการพัดพาของน้ำ ดกตะกอนทับถมเป็นเวลานาน เป็นดินเหนียวเนื้อละเอียด ชั้นบนเป็นดินร่วนซุย ทำให้สภาพดินในพื้นที่มีแร่ธาตุที่สำคัญมาร่วมกัน มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติเหมาะสมต่อการทำสวนผลไม้ และเนื่องจากเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่บนฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา มีคุณลักษณะทางประวัติและที่ชุมชนใหม่เป็นจำนวนมาก มีลักษณะคล่องสั่งน้ำ และโครงการชลประทานที่ส่งน้ำเข้าพื้นที่ ทำให้พื้นที่การเกษตรมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการทำเกษตร

สภาพภูมิอากาศ

เป็นแบบร้อนชื้น ได้รับอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ทำให้เกิดฝนตก ระหว่างเดือนพฤษภาคม – เดือนตุลาคม โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 280 มิลลิเมตร และมีลมมรสุมทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างเดือนพฤษภาคม – เดือนมีนาคม ทำให้มีความหนาวยืนและแห้งแล้งช่วงฤดูหนาว อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 15.4 – 33.0 องศาเซลเซียส สภาพอากาศมีลักษณะค่อนข้างสม่ำเสมอตลอดพื้นที่ มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 28.7 องศาเซลเซียส ด้วยสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศดังกล่าว มีความเหมาะสมกับการปลูกมะป่วง คือ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปริมาณน้ำมีเพียงพอ สภาพภูมิอากาศมีช่วงแล้งค่อนระหว่างช่วงที่ฝนตก จึงทำให้พื้นที่สามารถปลูกมะป่วงขยายตัวได้ดี ด้านสภาพดินที่มีสารอาหารและมีรากตื้นแตกต่างจากพื้นที่อื่นๆ เป็นที่นิยมของผู้บริโภคโดยทั่วไป

ประวัติความเป็นมา

มะป่วงขยายตัว เป็นมะป่วงประจำถิ่นที่นิยมปลูกกันมากทั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 4 มีเรื่องเล่าสืบทอดกันมาว่า “ขยายตัว” เป็นหญิงชาวบ้านที่มาแต่งงานกับชาวต่างด้าวรักัน้อย เมื่อครั้งครอบครัวเดินทางมาเยี่ยมได้ นำมะป่วงพันธุ์พื้นเมืองมาเป็นของฝาก เมื่อรับประทานมะป่วงแล้วได้ทึ่งเมล็ดมะป่วงไว้ ต่อมานะป่วงได้ งอกใหม่กลายเป็นมะป่วงพันธุ์ใหม่ที่มีรากตื้นกว่าเดิม เป็นที่นิยมของคนในห้องถิ่น จึงได้ตั้งชื่อว่า มะป่วงขยายตัว สมัยก่อนชาวสวนนิยมปลูกมะป่วงขยายตัวกันตามคันนาสวน เพื่อช่วยป้องกันลมในหน้าฝน ไม่ได้นัน การปลูกเพื่อจำหน่ายโดยจะมี wangขายเพียงปีละครั้งตามฤดูกาลเท่านั้น ทำให้มะป่วงขยายตัวเป็นผลไม้ที่หารับประทานได้ยาก ต่อมาเกษตรกรชาวนาทบุรีมีโอกาสนำมะป่วงขยายตัวขึ้นทูลเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และพระองค์ท่านมีรับสั่งให้อุรุักษ์พันธุ์มีมะป่วงเอ้าไว้ จนเมื่อปลายปี พ.ศ. 2554 ที่เกิดอุทกภัยใหญ่ ต้นมะป่วงขยายตัวเสียหายเป็นจำนวนมาก แต่ด้วยความร้อยที่เป็นรากตื้นเฉพาะตัวของมะป่วงขยายตัวโดยเฉพาะเมื่อรับประทานคู่กับข้าวเหนียวมูน ทำให้มะป่วงขยายตัวยังคงได้รับความสนใจ และมีการแนะนำบอกต่อมากขึ้น กสุมเกษตรกรจึงได้เริ่มนิยมพันธุ์จากดันพันธุ์เดิมที่ไม่ได้รับความเสียหาย และสั่งเสริมให้มีการปลูกเพิ่มเติม ปัจจุบันมีการจัดงานแสดงสินค้าที่เกี่ยวข้องกับผลไม้ของจังหวัด มะป่วงขยายตัวก็จะเป็นหนึ่งในสินค้าที่ได้รับคัดเลือกให้ไปร่วมแสดงสินค้า มะป่วงขยายตัวจึงถือเป็นหนึ่งในของดีที่หากและสร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดนนทบุรี

(7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การผลิตมะป่วงขยายตัวนนทบุรี ครอบคลุมพื้นทั้ง 6 อำเภอ ของจังหวัดนนทบุรี ได้แก่ อำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอปากเกร็ด อำเภอบางกรวย อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางบัวทอง และอำเภอไทรน้อย รายละเอียดตามแผนที่

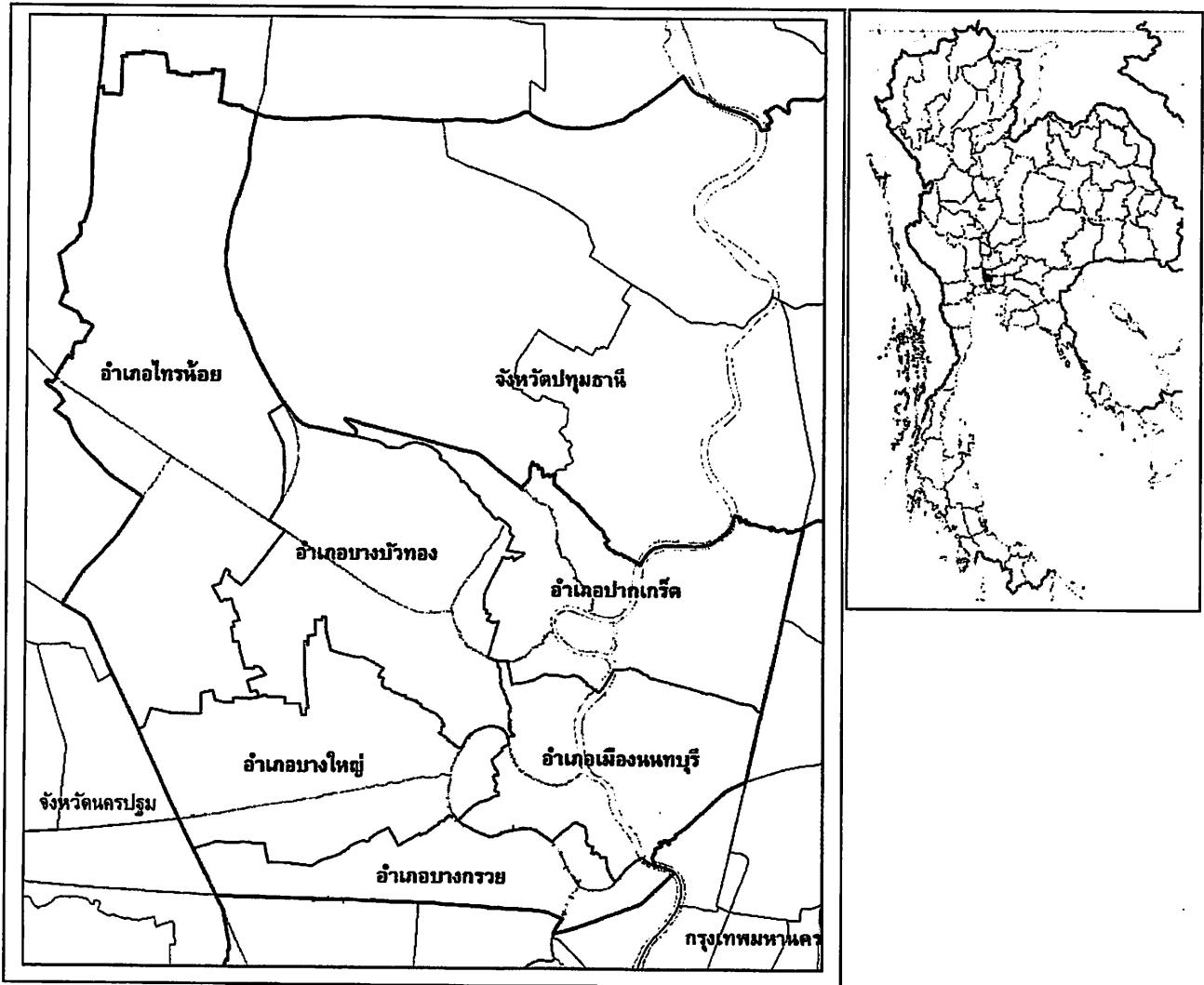
(8) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

- (1) มะม่วงยาวยกสำนักนบุรีจะต้องมีการผลิตในขอบเขตพื้นที่ที่กำหนด ตามกระบวนการผลิตข้างต้น
- (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการเขียนทะเบียนสมาชิกผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้ามะม่วงยาวยกสำนักนบุรี รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

(9) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

- (1) จัดให้มีระบบการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพมาตรฐานสินค้าสิ่งปั้งชี้ทางภูมิศาสตร์ ทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิต และระดับจังหวัด
 - (2) จัดให้มีการเขียนทะเบียนผู้ผลิต/ ผู้ประกอบการค้า ที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งปั้งชี้ทางภูมิศาสตร์มะม่วงยาวยกสำนักนบุรี
 - (3) ผู้ขอเขียนทะเบียนต้องจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งปั้งชี้ทางภูมิศาสตร์มะม่วงยาวยกสำนักนบุรี
-

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ มะม่วงยายกสำนักทบุรี



ขอบเขตพื้นที่การผลิตมะม่วงยายกสำนักทบุรี ครอบคลุมพื้นที่ทั้ง 6 อำเภอ ของจังหวัดนนทบุรี ได้แก่ อำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอปักเกร็ช อำเภอบางราย อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางบัวทอง และอำเภอไกรน้อย