



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

มะปรางหวานนครนายก

ทะเบียนเลขที่ สช 59100078

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

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มะปรางหวานนครนายก คำขอเลขที่ 57100107
ทะเบียนเลขที่ สช 59100078 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันยื่นคำขอขึ้นทะเบียน 29 กรกฎาคม 2557

ประกาศ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559

นางนันทวัลย์ ศกุนตนาค

(นางนันทวัลย์ ศกุนตนาค)

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

มะปรางหวานนครนายก

- | | | | |
|----------------------|---|-------------------|-----------------|
| (1) เลขที่คำขอ | 57100107 | ทะเบียนเลขที่ | สช 59100078 |
| (2) วันที่ยื่นคำขอ | 29 กรกฎาคม 2557 | วันที่ขึ้นทะเบียน | 29 กรกฎาคม 2557 |
| (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน | 1. จังหวัดนครนายก
2. สมาคมชาวสวนมะปรางนครนายก
ที่อยู่ ศาลากลางจังหวัดนครนายก ถนนสุวรรณศรี ตำบลท่าช้าง
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก 26000 | | |
| (4) รายการสินค้า | มะปรางหวาน | | |

- (5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า
คำนิยาม

มะปรางหวานนครนายก (Maprangwhan Nakhonnayok) หมายถึง มะปรางหวานสีเหลืองทอง สดใส ผลใหญ่ยาวรี รสชาติหวานกรอบ มีกลิ่นหอม ซึ่งปลูกในเขตพื้นที่ อำเภอเมืองนครนายก อำเภอบ้านนา อำเภอปากพลี และอำเภองครักษ์ ของจังหวัดนครนายก

ลักษณะของสินค้า

- (1) พันธุ์มะปราง : พันธุ์มะปรางที่มีคุณภาพในพื้นที่จังหวัดนครนายก เช่น พันธุ์ทองนพรัตน์ เป็นต้น
- (2) ลักษณะทางกายภาพ
 - รูปร่าง ผลมีขนาดค่อนข้างใหญ่ รูปร่างยาวรี ปลายเรียวแหลม
 - เปลือก เปลือกบาง ผลสุกสีเหลืองทองสดใส
 - เนื้อ ผลสุกสีเหลืองอมส้ม เนื้อหนา แน่น ละเอียดย
 - เม็ด สีสเล็ก
 - รสชาติ รสหวาน หอมกรอบ ไม่ระคายคอ
- (3) ลักษณะทางเคมี
 - ค่าความหวานในช่วง 16 ถึง 19 องศาบริกซ์

กระบวนการผลิต

การเตรียมดินและการปลูกมะปรางหวาน

- (1) การเตรียมกิ่งพันธุ์มะปราง ต้องเป็นกิ่งพันธุ์ที่มีคุณภาพดีจากแหล่งในพื้นที่จังหวัดนครนายก ที่มีลักษณะแข็งแรง สมบูรณ์ ไม่มีโรคแมลงรบกวน และมีการชำอยู่ในวัสดุเพาะชำอย่างน้อย 2 ถึง 3 เดือน
- (2) ปลูกได้ทั้งแบบยกร่องและพื้นราบ การปลูกแบบยกร่องควรใช้ระยะปลูกระหว่างต้น 6 x 6 เมตร การปลูกในพื้นที่ราบหรือที่ดอนควรใช้ระยะห่างระหว่างต้น 8 x 8 เมตร หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่

(3) การเตรียมดิน ขุดหลุมขนาด กว้าง 75 เซนติเมตร ลึก 50 - 100 เซนติเมตร ดาดินไว้ 15 ถึง 20 วัน จากนั้นนำปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกมาใส่ในหลุม แล้วผสมให้เข้ากัน

(4) ปลูกในช่วงต้นฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม หรือเดือนมิถุนายน)

การเก็บเกี่ยว

(1) เก็บเกี่ยวเมื่อมะปรางหวานสุก ผิวจะเปลี่ยนจากสีเขียวเป็นสีเหลือง อายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม คือ ระยะเวลาช่วง 70 - 80 วันนับจากวันที่เริ่มแทงช่อ หากอายุถึง 90 วัน มะปรางจะไม่เหมาะที่จะบริโภค

(2) วิธีการเก็บ ควรใช้กรรไกรตัดหรือใช้ตะกร้อสอย เก็บเกี่ยวด้วยความระมัดระวังไม่ให้ผลกระทบ กระเทือนกันจนเกิดผลช้ำ โดยใช้วัสดุรองกันภาชนะใส่ผลผลิต

การบรรจุหีบห่อ

(1) รายละเอียดบนฉลากหรือหีบห่อ ให้ประกอบด้วยคำว่า “มะปรางหวานนครนายก” และ/หรือ “Maprangwhan Nakhonnayok”

(2) ให้ระบุ ชื่อสวน/เกษตรกร ที่อยู่ติดต่อได้

(6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดนครนายกมีสภาพทั่วไปเป็นที่ราบ ทางตอนเหนือและตะวันออกเป็นภูเขาสูง อยู่ในพื้นที่อำเภอบ้านนา อำเภอปากพลี และอำเภอเมือง นอกจากนี้บางส่วนอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ โดยมีภูเขาดัดต่อกับเทือกเขาตงพญาเย็น ส่วนทางตอนกลางและตอนใต้เป็นที่ราบลุ่ม อยู่ในเขตอำเภอปากพลี และอำเภอองครักษ์ สภาพพื้นที่เป็นดินปนทรายที่เกิดการสะสมตัวของตะกอนที่ถูกน้ำพัดพามาซึ่งเหมาะกับการทำการเกษตร เนื่องจากเป็นดินที่อุ้มน้ำได้ดีและมีช่องว่างของเม็ดดินจึงทำให้มีการระบายน้ำและการถ่ายเทของอากาศในดินได้ดี ต้นมะปรางจึงเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็ว ประกอบกับสภาพภูมิอากาศของจังหวัดนครนายกมีลักษณะหนาวสลับร้อน จึงส่งผลทำให้มะปรางหวานนครนายกมีรสชาติดี และมีลักษณะที่โดดเด่น ผลโต เม็ดลีบเล็ก รสชาติหวาน หอมกรอบ และมีสีเหลืองชวนรับประทาน

ประวัติความเป็นมา

ตำบลดงละครเป็นตำบลหนึ่งในอำเภอเมืองนครนายก เป็นพื้นที่ปลูกมะปรางอันเก่าแก่ แต่เดิมการปลูกมะปรางหลายพันธุ์ซึ่งให้รสชาติทั้งหวานและเปรี้ยว มีผลเล็ก แต่เม็ดใหญ่ เมื่อรับประทานแล้วระคายคอ จึงไม่เป็นที่นิยมของผู้บริโภค ชาวสวนจึงได้พยายามพัฒนาสายพันธุ์เพื่อให้ได้มะปรางสายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี รสชาติหวาน ผลใหญ่ ให้ผลผลิตสม่ำเสมอ ซึ่งพบว่าพันธุ์ที่นำมาทดลองปลูกในพื้นที่จังหวัดนครนายก ส่วนใหญ่จะให้ผลขนาดใหญ่ รสชาติหวาน แต่มีข้อเสีย คือ เม็ดใหญ่ ให้ผลผลิตน้อย และไม่สม่ำเสมอทุกปี จนในปี พ.ศ. 2539 จังหวัดนครนายกได้จัดงานมะยงชิด - มะปรางหวาน บริเวณด้านหน้าศาลากลางจังหวัด ซึ่งเป็นงานประจำปีของจังหวัดนครนายก เจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตจังหวัดนครนายกได้พบชาวสวน ที่นำผลมะปรางและกิ่งพันธุ์มาจำหน่ายซึ่งมีสีสวยสะอาดตาจึงได้นำกิ่งพันธุ์มาปลูกที่สวนนพรัตน์ ตำบลดงละคร ปลูกได้ประมาณ 2 ปี มะปรางก็ให้ผลผลิตที่มีลักษณะเด่น คือ ผิวมีสีเหลืองทองสดใส ผลใหญ่ เม็ดลีบเล็ก รสชาติ

หวานกรอบ ไม่ระคายคอ จึงได้ขยายพันธุ์ โดยใช้ชื่อสายพันธุ์ว่า “มะปรางหวานพันธุ์ทองนพรัตน์” และได้เพาะ
กิ่งพันธุ์เพิ่มขึ้นเพื่อให้ชาวสวนนำไปปลูก ซึ่งพบว่า มะปรางหวานพันธุ์ทองนพรัตน์ที่ปลูกในพื้นที่ของจังหวัด
นครนายกจะให้ผลผลิตที่เหมือนกันกับต้นดั้งเดิมที่ปลูกในสวนนพรัตน์ จึงทำให้มะปรางหวานนครนายกมี
ชื่อเสียงและเป็นที่นิยมของผู้บริโภค

(7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การปลูกมะปรางหวานนครนายก ครอบคลุมพื้นที่ใน อำเภอเมืองนครนายก อำเภอบ้าน
นา อำเภอปากพลี และอำเภอองครักษ์ ของจังหวัดนครนายก รายละเอียดตามแผนที่

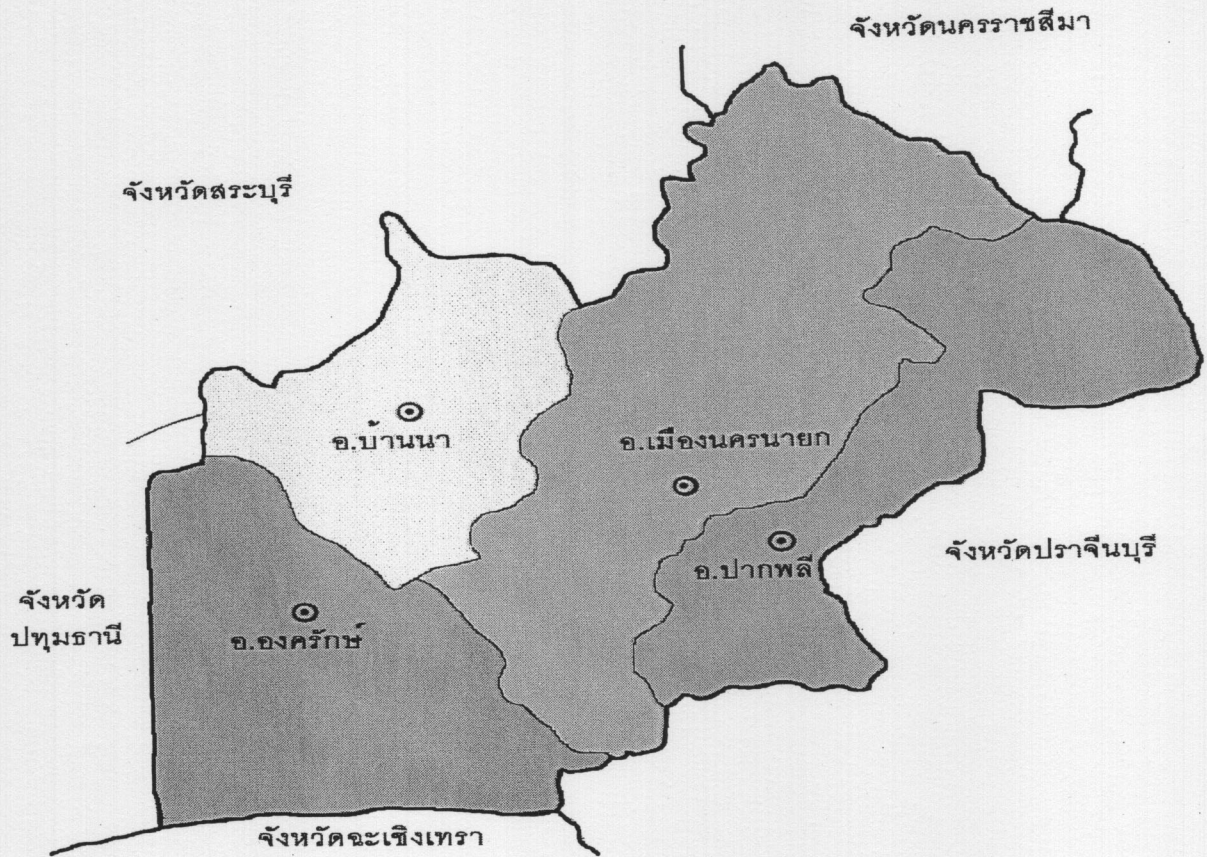
(8) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

- (1) จัดให้มีระบบการตรวจสอบและควบคุม ทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิต และระดับจังหวัด
- (2) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนผู้ผลิต/ผู้ประกอบการค้าที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์มะปราง
หวานนครนายก
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
มะปรางหวานนครนายก และแผนการควบคุมตรวจสอบสินค้า

(9) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

- (1) มะปรางหวานนครนายกจะต้องผลิตในเขตพื้นที่จังหวัดนครนายก ตามกระบวนการผลิตข้างต้น
 - (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ปลูกมะปราง
หวานนครนายก รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้
-

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์
มะปรางหวานนครนายก



ขอบเขตพื้นที่การผลิตมะปรางหวานนครนายก ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอเมืองนครนายก
อำเภอบ้านนา อำเภอปากพลี และอำเภอองครักษ์ ของจังหวัดนครนายก