



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

มะนาวเพชรบุรี

ทะเบียนเลขที่ สช 56100051

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

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มะนาวเพชรบุรี คำขอเลขที่ 51100055
ทะเบียนเลขที่ สช 56100051 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน 2551

ประกาศ ณ วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2556

(นางปัจฉิมา ธนสันติ)
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำขอนี้มีผลตั้งแต่วันที่ขึ้นทะเบียน 16 กันยายน 2551

30 ก.ย. 2556

ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

มะนาวเพชรบุรี

(1) เลขที่คำขอ	51100055	ทะเบียนเลขที่	สช 56100047
(2) วันที่ยื่นคำขอ	16 กันยายน 2551	วันที่ขึ้นทะเบียน	16 กันยายน 2551
(3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน	จังหวัดเพชรบุรี ที่อยู่ ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 76000		
(4) รายการสินค้า	มะนาว		

(5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า

คำนิยาม

มะนาวเพชรบุรี หมายถึง มะนาวพันธุ์มะนาวแป้น พันธุ์มะนาวไข่ พันธุ์มะนาวหนัง ลักษณะผิวเปลือกบาง มี 8 - 12 กลีบ เนื้อสีเหลืองอ่อน รสเปรี้ยว กลิ่นหอมมะนาว ซึ่งผลิตในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี

ลักษณะของสินค้า

(1) พันธุ์มะนาว

- พันธุ์มะนาวแป้น เป็นพันธุ์ผลใหญ่ รูปร่างค่อนข้างกลม หรือทรงกลมขยายข้าง ผิวเปลือกบาง ใน 1 ผลจะมี 8 - 12 กลีบ เนื้อสีขาวใส ให้น้ำมาก มีเมล็ดน้อย ออกผลเป็นพวงและดก ให้ผลตลอดปี มีรสชาติเปรี้ยวกลมกล่อม ไม่เปรี้ยวจัดหรือเปรี้ยวแหลม และมีกลิ่นหอม

- พันธุ์มะนาวไข่ ผลมีลักษณะกลมดั่งรูปไข่ ผิวเปลือกเรียบ เปลือกหนากว่าพันธุ์แป้นเล็กน้อย ใน 1 ผลจะมี 8 - 12 กลีบ เนื้อสีขาวใส ให้น้ำมาก มีรสเปรี้ยว และมีกลิ่นหอม

- พันธุ์มะนาวหนัง เป็นพันธุ์ที่มีเปลือกหนากว่าพันธุ์แป้น และพันธุ์ไข่ ใน 1 ผลจะมี 8 - 12 กลีบ เนื้อสีขาวใส ให้น้ำน้อย มีเมล็ดมาก ถ้าต้องการให้ได้น้ำมากสำหรับพันธุ์นี้ต้องคลึงผลให้นุ่มบีบน้ำ น้ำมะนาวที่ได้จะมีรสชาติขมเล็กน้อย มีรสเปรี้ยว และมีกลิ่นหอมมะนาว

(2) ลักษณะทางกายภาพ

- สี เปลือกสีเขียว ผิวเปลือกบาง
- เนื้อ สีขาวใสใน 1 ผล มี 8 - 12 กลีบ
- กลิ่น มีกลิ่นหอมมะนาว
- รสชาติ เปรี้ยวกลมกล่อม ไม่เปรี้ยวจัดหรือเปรี้ยวแหลม

กระบวนการผลิต

การเตรียมพื้นที่ปลูก

(1) การปลูกในที่ดิน ได้แก่ พื้นที่ที่ปลูกพืชไร่ที่มีลักษณะเป็นเนินเขาหรือที่ราบสูง ไม่มีน้ำท่วมเป็นเวลานานๆ เป็นดินร่วน ดินทราย ดินปนทรายหรือดินลูกรัง ระบายน้ำดี เริ่มจากไถดินอย่างน้อย 2 ครั้ง ครั้งแรกไถตะ ให้ดินก้อนใหญ่ ตากแดดไว้จนแห้ง แล้วจึงไถแปรให้ดินย่อยละเอียดยิ่งขึ้น ถ้าดินมีอินทรีย์วัตถุน้อยควรปรับปรุงดินด้วยการทำปุ๋ยพืชสด โดยการปลูกพืชตระกูลถั่ว

(2) การปลูกในที่ลุ่ม ได้แก่ พื้นที่ลุ่มน้ำท่วมถึงในฤดูฝน ตามปกติจะมีระดับน้ำใต้ดินสูง ส่วนใหญ่เป็นที่นามาก่อน สภาพทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ ดินเหนียวจะระบายน้ำยาก จึงต้องมีการยกระดับดินให้สูงกว่าพื้นที่ราบโดยทั่วไป โดยทำเป็นร่องปลูกจะทำให้รากกระจายได้ดี ระบายแปลงดินเป็นร่องน้ำสามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้รดต้นมะนาวได้สะดวกมีคัน โดยรอบล้อมรอบแปลงปลูกทั้งหมด เพื่อเป็นแนวป้องกันน้ำท่วมรักษาระดับน้ำตามที่ต้องการ

การปลูก

(1) พื้นที่ตอน ชุดหลุมปลูกให้มีขนาดกว้าง ยาว และลึก ประมาณ 50 เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างหลุม 6X6 เมตร ตากแดดอย่างน้อย 7 วัน ในพื้นที่ 1 ไร่ ปลูกมะนาวได้ 40 – 50 ต้น และรองกันหลุมด้วย ชั้นที่ 1 คือเศษหญ้า หรือใบไม้ผุ ชั้นที่ 2 ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ชั้นที่ 3 คือปุ๋ยคอกผสมกับดิน ในอัตราปุ๋ยคอก 1 ส่วน ต่อดิน 2 ส่วน หรือใช้ ปุ๋ยเคมีหรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ ใส่ลงไปหลุมให้สูงพ้นจากปากหลุมประมาณ 20 เซนติเมตร เพื่อป้องกันดิน ยุบตัวจากการรดน้ำ รดน้ำให้ชุ่มปล่อยทิ้งไว้รอให้ดินยุบตัวแล้วจึงนำกิ่งพันธุ์มะนาวลงปลูกได้

(2) พื้นที่ลุ่ม ปลูกแบบยกร่องให้ชุดหลุมกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึกประมาณ 1 เมตร ปลูกกลางร่องแถวเดียว โดยทำร่องกว้างประมาณ 6 – 8 เมตร และชุดหลุมปลูกให้มีขนาด 50 เซนติเมตร ความลึกของหลุมขึ้นอยู่กับระดับน้ำใน หลุม (สังเกตจากการเมื่อชุดหลุมทิ้งไว้ประมาณ 1 – 2 วัน น้ำจะซึมเข้ามาในหลุมจึงใช้ระดับน้ำในหลุมเป็นเกณฑ์) และรอง กันหลุมด้วยใบไม้ผุ ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมัก ทำเหมือนการปลูกในที่ดอน แล้วรดน้ำให้ชุ่มปล่อยทิ้งไว้รอให้ดินยุบ แล้วจึงนำกิ่ง พันธุ์มะนาวลงปลูกได้

การเก็บเกี่ยว

มะนาวเป็นไม้ผลยืนต้น จะเริ่มติดผลหลังจากการปลูกประมาณ 2 – 3 ปี ออกดอกผลตลอดปี แต่ปริมาณไม่มากนัก ขึ้นอยู่กับความอุดมสมบูรณ์ของต้นและสภาพพื้นที่ปลูก

ตั้งแต่เริ่มออกดอกจนกระทั่งเก็บขายได้ใช้เวลาประมาณ 6 เดือน และเริ่มเก็บได้ตั้งแต่เดือนที่ 5 สังเกตได้จากผิว เปลือกจะเรียบบางใสขึ้น สีของผิวจะอ่อนกว่าลูกที่ยังไม่แก่ ไม่ควรเก็บมะนาวที่แก่จัด ที่มีผิวมะนาวสีเหลือง เพราะจะช้า เวลาขนส่ง และอายุในการเก็บรักษาก่อนการจำหน่ายค่อนข้างน้อย เนื่องจากมะนาวสุกเร็ว

การบรรจุหีบห่อ

(1) รายละเอียดบนฉลาก/หีบห่อ ให้ประกอบด้วยคำว่า “มะนาวเพชรบุรี”

(2) ให้ระบุชื่อ/กลุ่มผู้ผลิต วันที่ผลิต น้ำหนักบรรจุ และสถานที่ผลิต

(6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดเพชรบุรีตั้งอยู่ในเขตที่ราบลุ่มแม่น้ำ บริเวณตอนกลางของจังหวัดเป็นพื้นที่อุดมสมบูรณ์ที่สุด เนื่องจากมี แม่น้ำเพชรบุรีซึ่งเป็นแม่น้ำสายสำคัญไหลผ่าน นอกจากนี้ยังมีเขื่อนแก่งกระจานและเขื่อนเพชรบุรีซึ่งเป็นแหล่งน้ำระบบ ชลประทาน และพื้นที่ส่วนใหญ่มีความอุดมสมบูรณ์เนื่องจากดิน เป็นดินร่วนซุย มีการระบายน้ำดี มีอินทรีย์วัตถุผสมอยู่มาก ทำให้บริเวณนี้เป็นเขตเกษตรกรรมที่สำคัญของจังหวัด มีดินที่มีลักษณะเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเหลืองอ่อน เหมาะ แก่การปลูกมะนาวเพชรบุรี

จังหวัดเพชรบุรีมีอากาศอบอุ่นตลอดปี ไม่ร้อนหรือหนาวจัด เนื่องจากสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงทางด้านตะวันตก และเป็นชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก มีอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปีต่ำสุด 24 องศาเซลเซียส สูงสุด 32 องศาเซลเซียส โดยประมาณ

ประวัติความเป็นมา

มะนาวเพชรบุรี เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดเพชรบุรี ที่ทำรายได้เข้าสู่จังหวัดเพชรบุรี ประวัติการปลูก มะนาวมีตั้งแต่เมื่อใดไม่ปรากฏ แต่ประมาณ 20 กว่าปีที่ผ่านมามี มะนาวของจังหวัดเพชรบุรีได้เป็นที่นิยมของผู้บริโภคและ เป็นที่ต้องการของตลาด เนื่องจากมีเปลือกบาง และมีกลิ่นหอม ดังนั้น เกษตรกรของจังหวัดเพชรบุรี โดยเฉพาะในเขต อำเภอกำแพง เก่งกระจาน บ้านลาด และอำเภออื่นๆ จึงได้หันมาปลูกมะนาว โดยเฉพาะมะนาวพันธุ์แป้นเพิ่มมากขึ้น

(7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การผลิตมะนาวเพชรบุรี ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดเพชรบุรี รายละเอียดตามแผนที่

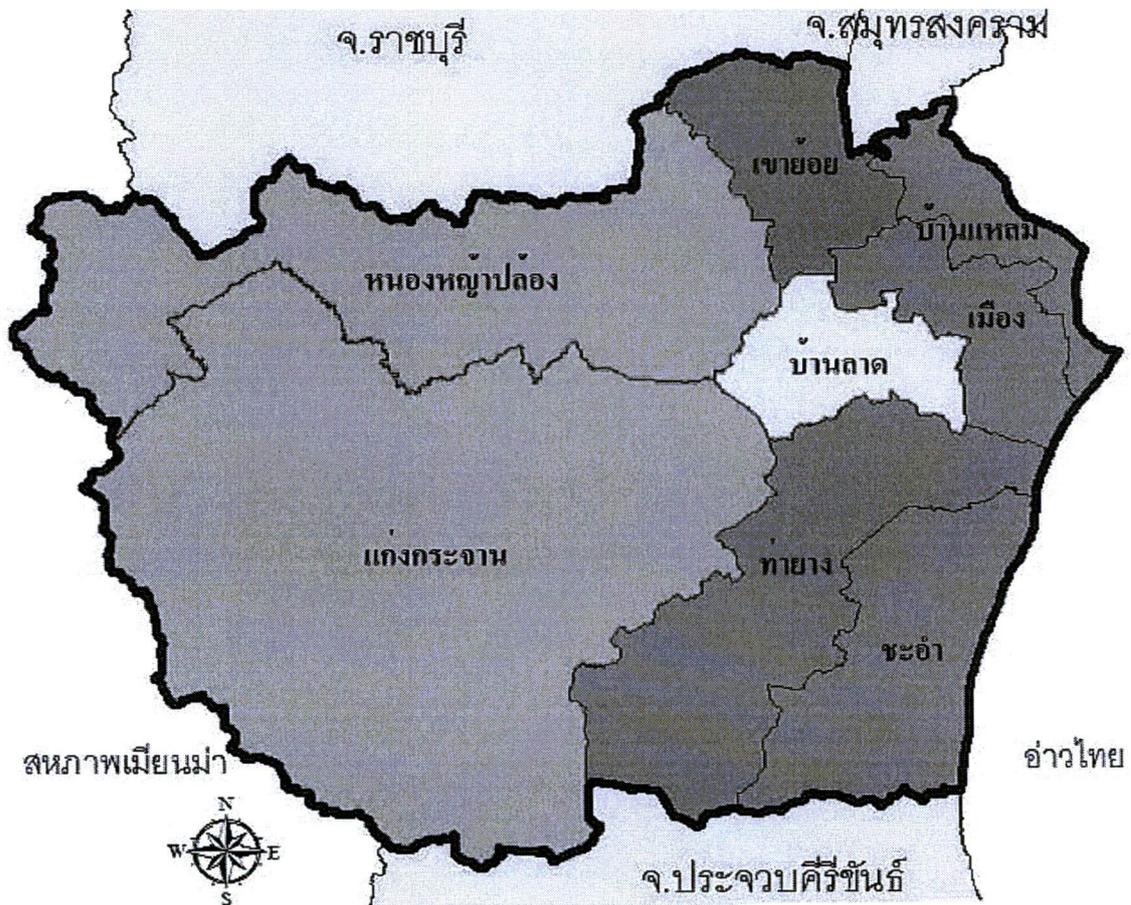
(8) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

- (1) จัดให้มีระบบการตรวจสอบและควบคุม ทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิตและระดับจังหวัด
- (2) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนผู้ผลิต/ผู้ประกอบการค้าที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์มะนาวเพชรบุรี
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์มะนาวเพชรบุรี

(9) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

- (1) มะนาวเพชรบุรีจะต้องผลิตตามกระบวนการผลิตข้างต้น และมาจากสวนผลิทมะนาวเพชรบุรี
 - (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิทมะนาวเพชรบุรี รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้
-

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ มะนาวเพชรบุรี



ขอบเขตพื้นที่การผลิตมะนาวเพชรบุรี ครอบคลุมพื้นที่ 8 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองเพชรบุรีอำเภอ บ้านลาด อำเภอท่ายาง อำเภอบ้านแหลม อำเภอไชย้อย อำเภอชะอำ อำเภอหนองหญ้าปล้อง และอำเภอ แก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี