



กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

เล่มที่ 15
วันที่ประกาศโฆษณา

เลขที่ประกาศ 56
31 พฤษภาคม 2556

ประกาศโฆษณาการรับขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

เลขที่คำขอ 51100055 วันที่ยื่นคำขอ 16 กันยายน 2551

สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มะนาวเพชรบุรี

รายการสินค้า มะนาว

ผู้ขอขึ้นทะเบียน จังหวัดเพชรบุรี

ที่อยู่ ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 76000

1. 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 ผลมีลักษณะกลมตั้งรูปไข่ ผิวเปลือกเรียบ เปลือกหนากว่าพันธุ์แป้นเล็กน้อย ใน 1 ผลจะมี 8 - 12 กลีบ เนื้อสีขาวใส ให้น้ำมาก มีรสเปรี้ยว และมีกลิ่นหอม

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

(2) ลักษณะทางกายภาพ

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

2. กระบวนการผลิต

การเตรียมพื้นที่ปลูก

(1) การปลูกในที่ดอน ได้แก่ พื้นที่ที่ใช้ปลูกพืชไร่ที่มีลักษณะเป็นเนินเขาหรือที่ราบสูง ไม่มีน้ำท่วม เป็นเวลานานๆ เป็นดินร่วน ดินทราย ดินปนทรายหรือดินลูกรัง ระบายน้ำดี เริ่มจากไถดินอย่างน้อย 2 ครั้ง ครั้งแรกไถตะ ให้ดินก้อนใหญ่แตกไวจนแห้ง แล้วจึงไถแปรให้ดินย่อยละเอียดยิ่งขึ้น ถ้าดินมีอินทรีย์วัตถุ น้อยควรปรับปรุงดินด้วยการทำปุ๋ยพืชสดโดยการปลูกพืชตระกูลถั่ว

(2) การปลูกในที่ลุ่ม ได้แก่ พื้นที่ลุ่มน้ำท่วมถึงในฤดูฝน ตามปกติจะมีระดับน้ำใต้ดินสูง ส่วนใหญ่ เป็นที่นามาก่อน สภาพทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ ดินเหนียวจะระบายน้ำยาก จึงต้องมีการยกระดับดินให้ สูงกว่าพื้นที่ราบโดยทั่วไป โดยทำเป็นร่องปลูกจะทำให้รากกระจายได้ลึก ระหว่างแปลงดินเป็นร่องน้ำ สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้รดต้นมะนาวได้สะดวกมีคันโดยรอบล้อมรอบแปลงปลูกทั้งหมด เพื่อเป็นแนวป้องกัน น้ำท่วมรักษาระดับน้ำตามที่ต้องการ

การปลูก

(1) พื้นที่ดอน ขุดหลุมปลูกให้มีขนาดกว้าง ยาว และลึก ประมาณ 50 เซนติเมตร ระยะห่างระหว่าง หลุม 6X6 เมตร ดากแดดอย่างน้อย 7 วัน ในพื้นที่ 1 ไร่ ปลูกมะนาวได้ 40 – 50 ต้น และรองกันหลุมด้วย ชั้นที่ 1 คือเศษหญ้า หรือใบไม้ผุ ชั้นที่ 2 ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ชั้นที่ 3 คือปุ๋ยคอกผสมกับดิน ในอัตราปุ๋ย คอก 1 ส่วน ต่อดิน 2 ส่วน หรือใช้ปุ๋ยเคมีหรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ ใส่ลงไปหลุมให้สูงพ้นจาก ปากหลุมประมาณ 20 เซนติเมตร เพื่อป้องกันดินยุบตัวจากการรดน้ำ รดน้ำให้ชุ่มปล่อยทิ้งไว้รอให้ดินยุบตัว แล้วจึงนำกิ่งพันธุ์มะนาวลงปลูกได้

(2) พื้นที่ลุ่ม ปลูกแบบยกร่องให้ขุดหลุมกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึกประมาณ 1 เมตร ปลูกกลาง ร่องแถวเดียว โดยทำร่องกว้างประมาณ 6 – 8 เมตร และขุดหลุมปลูกให้มีขนาด 50 เซนติเมตร ความลึก ของหลุมขึ้นอยู่กับระดับน้ำในหลุม (สังเกตจากการเมื่อขุดหลุมทิ้งไว้ประมาณ 1 – 2 วัน น้ำจะซึมเข้ามาใน หลุมจึงใช้ระดับน้ำในหลุมเป็นเกณฑ์) และรองกันหลุมด้วยใบไม้ผุ ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมัก ทำเหมือนการปลูก ในที่ดอน แล้วรดน้ำให้ชุ่มปล่อยทิ้งไว้รอให้ดินยุบ แล้วจึงนำกิ่งพันธุ์มะนาวลงปลูกได้

การเก็บเกี่ยว

มะนาวเป็นไม้ผลยืนต้น จะเริ่มติดผลหลังจากการปลูกประมาณ 2 – 3 ปี ออกดอกผลตลอดปี แต่ ปริมาณไม่มากนัก ขึ้นอยู่กับความอุดมสมบูรณ์ของดินและสภาพพื้นที่ปลูก

ตั้งแต่เริ่มออกดอกจนกระทั่งเก็บขายได้ใช้เวลาประมาณ 6 เดือน และเริ่มเก็บได้ตั้งแต่เดือนที่ 5 สังเกตได้จากผิวเปลือกจะเรียบบางใสขึ้น สีของผิวจะอ่อนกว่าลูกที่ยังไม่แก่ ไม่ควรเก็บมะนาวที่แก่จัด ที่มีผิว มะนาวสีเหลือง เพราะจะช้าเวลาขนส่ง และอายุในการเก็บรักษาก่อนการจำหน่ายค่อนข้างน้อย เนื่องจาก มะนาวสุกเร็ว

การบรรจุหีบห่อ

(1) รายละเอียดบนฉลาก/หีบห่อ ให้ประกอบด้วยคำว่า “มะนาวเพชรบุรี”

(2) ให้ระบุชื่อ/กลุ่มผู้ผลิต วันที่ผลิต น้ำหนักบรรจุ และสถานที่ผลิต

3. ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ จังหวัดเพชรบุรีตั้งอยู่ในเขตที่ราบลุ่มแม่น้ำ บริเวณตอนกลางของจังหวัดเป็นพื้นที่อุดมสมบูรณ์ที่สุด เนื่องจากมีแม่น้ำเพชรบุรีซึ่งเป็นแม่น้ำสายสำคัญไหลผ่าน นอกจากนี้ยังมีเขื่อนแก่งกระจานและเขื่อนเพชรบุรีซึ่งเป็นแหล่งน้ำระบบชลประทาน และพื้นที่ส่วนใหญ่มีความอุดมสมบูรณ์เนื่องจากดิน เป็นดินร่วนซุย มีการระบายน้ำดี มีอินทรีย์วัตถุผสมอยู่มาก ทำให้บริเวณนี้เป็นเขตเกษตรกรรมที่สำคัญของจังหวัด มีดินที่มีลักษณะเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเหลืองอ่อน เหมาะแก่การปลูกมะนาวเพชรบุรี

จังหวัดเพชรบุรีมีอากาศอบอุ่นตลอดปี ไม่ร้อนหรือหนาวจัด เนื่องจากสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงทางด้านตะวันตก และเป็นชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก มีอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปีต่ำสุด 24 องศาเซลเซียส สูงสุด 32 องศาเซลเซียส โดยประมาณ

ประวัติความเป็นมา

มะนาวเพชรบุรี เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดเพชรบุรี ที่ทำรายได้เข้าสู่จังหวัดเพชรบุรี ประวัติการปลูกมะนาวมีตั้งแต่เมื่อใดไม่ปรากฏ แต่ประมาณ 20 กว่าปีที่ผ่านมามีมะนาวของจังหวัดเพชรบุรีได้เป็นที่นิยมของผู้บริโภคและเป็นที่ต้องการของตลาด เนื่องจากมีเปลือกบาง และมีกลิ่นหอม ดังนั้นเกษตรกรของจังหวัดเพชรบุรี โดยเฉพาะในเขตอำเภอกำแพงแสน บ้านลาด และอำเภออื่นๆ จึงได้หันมาปลูกมะนาว โดยเฉพาะมะนาวพันธุ์แป้นเพิ่มมากขึ้น

4. ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การผลิตมะนาวเพชรบุรี ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดเพชรบุรี รายละเอียดตามแผนที่

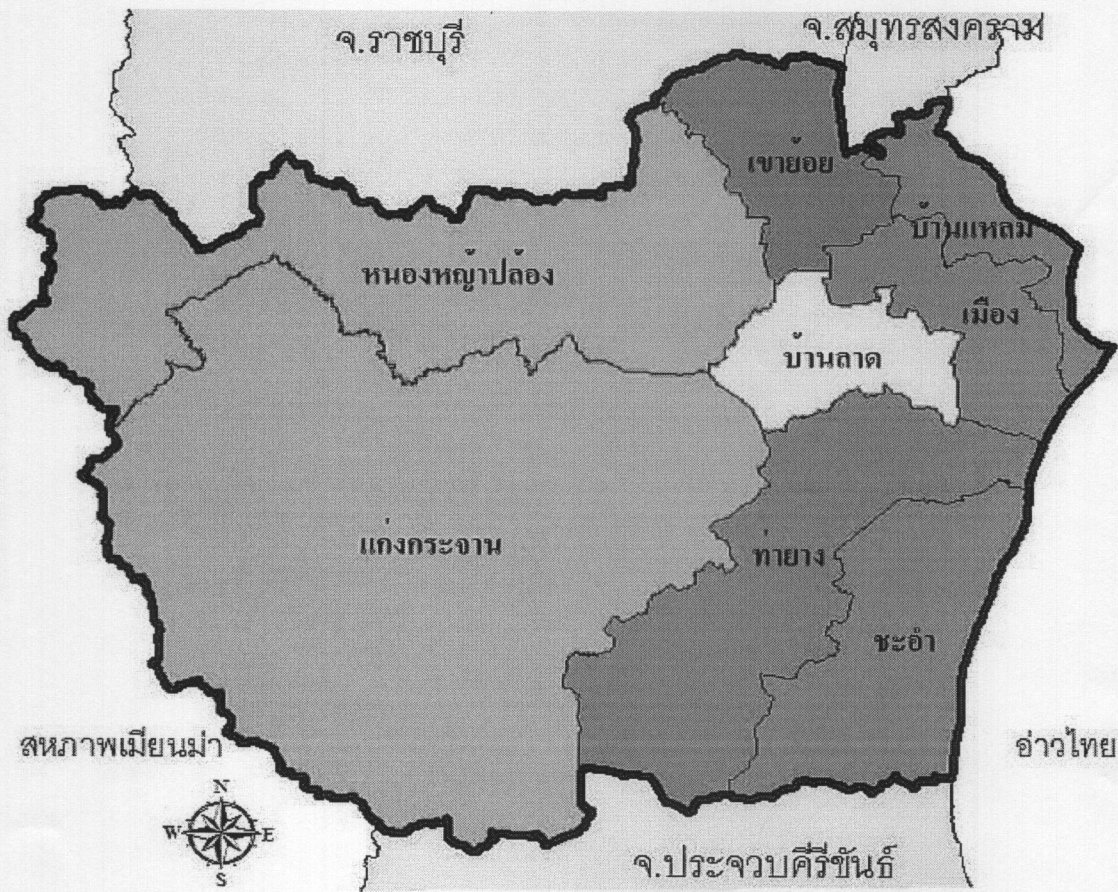
5. การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

- (1) มะนาวเพชรบุรีจะต้องผลิตตามกระบวนการผลิตข้างต้น และมาจากสวนผลิตมะนาวเพชรบุรี
- (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตมะนาวเพชรบุรี รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

6. เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

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

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ มะนาวเพชรบุรี



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