



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา
เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
หมายเลขที่ ๘๙๔๑๐๐๐๓

เพื่อให้การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๖ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียนบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียนบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ กรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หมายเลขที่ ๔๘๑๐๐๐๔ ทะเบียนเลขที่ ๘๙๔๑๐๐๐๓ ซึ่งมีรายการทางทะเบียน ตามบัญชีแบบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๔๘

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๔๘

๖๓/๔๘

นายคณิสร นานุเคราะห์
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำขอนี้มีผลตั้งแต่วันยื่นคำขอขึ้นทะเบียน ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๘

(นางปัจฉิมา ชนสันดิ)
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

๓๐ ๑.๔. ๒๕๕๖

ทะเบียนสิ่งมีชีวิตทางภูมิศาสตร์

หมายเหตุ

(1) เลขที่คำขอ	48100004	ทะเบียนเลขที่	สช 48100003
(2) วันที่ยื่นคำขอ	2 กุมภาพันธ์ 2548	วันที่ขึ้นทะเบียน	2 กุมภาพันธ์ 2548
(3) ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน	จังหวัดเพชรบูรณ์ ที่อยู่ ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์ ถนนเพชรเจริญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์		

(4) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า

คำนิยาม

หมายความว่า **มะนาวเพชรบูรณ์** (Phetchabun Sweet Tamarind) หมายถึง มะนาวฝักตรง จากพันธุ์ครีชมนูก พันธุ์ขันดี พันธุ์ประกายทอง พันธุ์ฝักดาว พันธุ์หวานล่อน และฝักโคลง จากพันธุ์สีทอง พันธุ์สีทองเบา พันธุ์น้ำ汽 พันธุ์อินทรผลัม พันธุ์หมื่นจง และพันธุ์แสงอาทิตย์ ซึ่งปลูกในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์

ลักษณะของสินค้า

(1) พันธุ์มะนาว : พันธุ์ครีชมนูก พันธุ์ขันดี พันธุ์ประกายทอง พันธุ์ฝักดาว พันธุ์หวานล่อน พันธุ์สีทอง พันธุ์สีทองเบา พันธุ์น้ำ汽 พันธุ์อินทรผลัม พันธุ์หมื่นจง และพันธุ์แสงอาทิตย์

(2) ประเภทมะนาวเพชรบูรณ์

- ประเภทฝักตรง ได้แก่ พันธุ์ครีชมนูก พันธุ์ขันดี พันธุ์ประกายทอง พันธุ์ฝักดาว และพันธุ์หวานล่อน
- ประเภทฝักโคลง ได้แก่ พันธุ์สีทอง พันธุ์สีทองเบา พันธุ์น้ำ汽 พันธุ์อินทรผลัม พันธุ์หมื่นจง และพันธุ์แสงอาทิตย์

(3) ลักษณะทางกายภาพ

- รูปทรง ฝักตรง ฝักโคลง ตามลักษณะพันธุ์
- เปลือก มีสีน้ำตาลเนียน
- เนื้อ สีเนื้อสีขาว ไม่มีกลิ่น ไม่เป็นเยื่า ไม่เป็นเม็ด เมื่อหั่นแล้วจะเป็นสีขาว
- รสชาติ หวานหอม

กระบวนการผลิต

สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

(1) ดิน เป็นดินร่วนหรือตินเหนียวปนกรายที่อุดมสมบูรณ์ด้วยอินทร์ดิน ดินดีดินดินดังแต่ 1 เมตร ขึ้นไป ดินควรมีความเป็นกรดหรือด่างปานกลาง (มีค่า pH ระหว่าง 5 – 7.5) และมีความลึกของชั้นดินดังแต่ 1 เมตร ขึ้นไป ดินควรมีความเป็นกรดหรือด่างปานกลาง (มีค่า pH ระหว่าง 5 – 7.5)

(2) ปริมาณน้ำฝน ต้นมะนาวจะเจริญเติบโตได้ดีต้องมีปริมาณฝนตกสม่ำเสมอในช่วงออกดอกออกตัว ควร มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยตั้งปีประมาณ 1,000 – 1,300 มิลลิเมตร

(3) อุณหภูมิ ที่เหมาะสมควรอยู่ระหว่าง 20 – 35 องศาเซลเซียส

(4) ความชื้นสัมพัทธ์ ช่วงออกดอก ติดฝัก ควรมีความชื้นสัมพัทธ์ระหว่าง 50 – 90% ช่วงฝักสุกควรมีความชื้น สัมพัทธ์ ต่ำกว่า 60%

การปลูก

ปลูกต้นมะขามมีระยะห่างระหว่างต้นไม่น้อยกว่า 6 เมตร X 6 เมตร

การเก็บเกี่ยว

- (1) ระยะเวลาเก็บเกี่ยวช่วงเดือน พฤศจิกายน – เมษายน ของปีต่อไป โดยเก็บผักมะขามที่สุกเต็มที่
- (2) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ต้องนำผักมะขามตากแดดหรืออบด้วยความร้อน

การบรรจุหินห่อ

รายละเอียดบนฉลาก ให้ประกอบด้วยคำว่า

“มะขามหวานเพชรบูรณ์ และ/หรือ Phetchabun Sweet Tamarind”

(5) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ พื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์เป็นแบบทั่วไป ลักษณะดินร่วนปนทราย ดินเหนียว ดินกรวดปนลูกรัง ดินชั้นล่างจะมีสีน้ำตาลปนเหลือง แห้งและดํา ปฏิกิริยาของดินมีสภาพเป็นกรดถึงด่าง ค่า pH อยู่ระหว่าง 4.50 – 8.0 มีแม่น้ำสำคัญไหลผ่านจังหวัดจากเหนือลงใต้ พื้นที่มีทั้งที่สูงที่ต่ำ ที่ดอน และที่ลุ่ม จังหวัดฯ อาหา�新ฟอสฟอรัส และโปಡสเซียมค่อนข้างสูง เหมาะสำหรับปลูกไม้ผล โดยเฉพาะมะขามหวาน และลักษณะภูมิอากาศในช่วงเดือนพฤษจิกายน – เมษายน มีความชื้นลั่นพัทธ์ในอากาศค่า เหมาะสมแก่การเก็บเกี่ยว

ประวัติความเป็นมา จังหวัดเพชรบูรณ์เป็นแหล่งกำเนิดต้นพันธุ์มะขามหวานพันธุ์แรก คือพันธุ์หมื่นเจด ที่อำเภอหล่มเก่า มากกว่า 300 ปี และยังเป็นแหล่งกำเนิดมะขามหวานอีกหลายพันธุ์ที่ตั้งชื่อเรียกตามลักษณะของฝัก เช่น พันธุ์ศรีเชียงภู พันธุ์สีทอง รวมทั้งคุณภาพของมะขาม มีลักษณะฝักใหญ่ สีเนื้อขาวสม่ำเสมอ เนื้อหวานนุ่มนวล เนื้อหานุ่มนวล เนื้อหานุ่มนวล โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517 จังหวัดฯ ได้เริ่มจัดให้มีการประกวดมะขามหวานในงาน “วันเกษตรของจังหวัดเพชรบูรณ์” และต่อมาได้จัดประกวดในงาน “กาชาดมะขามหวานครบรอบเพชรบูรณ์” ในระหว่างวันที่ 12 – 20 มกราคม เป็นประจำทุกปีเพื่อส่งเสริมและพัฒนาผลิตให้มีคุณภาพดียิ่งขึ้น

(6) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตการปลูกมะขามหวานเพชรบูรณ์ ในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งดังอยู่ทางภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย ประมาณเส้นรุ้งที่ 16 องศาเหนือ กับเส้นแบ่ง 101 องศาตะวันออก รายละเอียดตามแผนที่

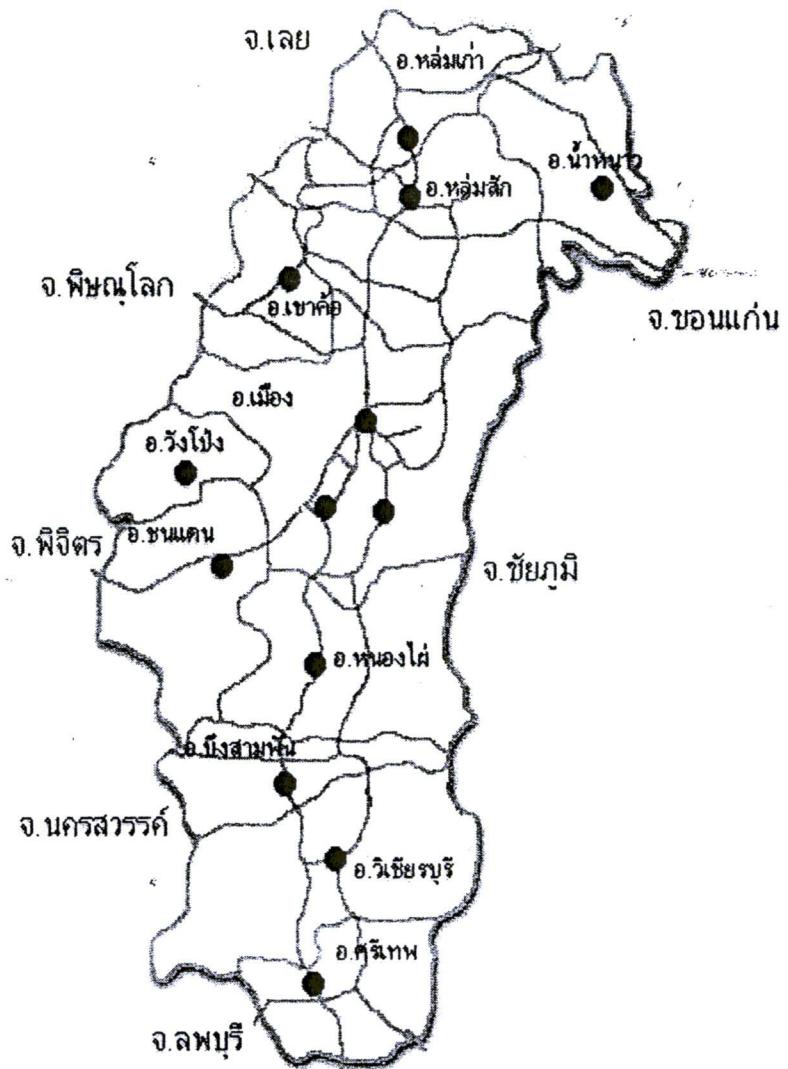
(7) เงื่อนไขที่น้ำหนาเบี้ยนกำหนดตามมาตรา 15

- (1) จัดให้มีระบบการตรวจสอบและควบคุม ทั้งกระบวนการผลิต ในระดับผู้ผลิตและระดับจังหวัด
- (2) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกเกษตรกรผู้เพาะปลูก และผู้จำหน่าย ที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มะขามหวานเพชรบูรณ์
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน สำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มะขามหวาน เพชรบูรณ์

(8) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

- (1) มะขามหวานเพชรบูรณ์จะต้องปลูก ในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์
- (2) กระบวนการผลิตจะต้องได้ผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกเกษตรกรผู้ปลูกมะขามหวาน เพชรบูรณ์ รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ มะขามหวานเพชรบูรณ์



พื้นที่ปลูกมะขามหวานเพชรบูรณ์ อยู่ในจังหวัดเพชรบูรณ์
ประมาณ เส้นทางที่ 101 องศาตะวันออก กับ
เส้นรุ่งที่ 16 องศาเหนือ