



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา
เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว
ทะเบียนเลขที่ สช 63100145

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

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว คำขอเลขที่ 62100212
ทะเบียนเลขที่ สช 63100145 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันยื่นคำขอขึ้นทะเบียน 19 กรกฎาคม 2562

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. 2563

(นายทศพล ทังสุบุตร)
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

๑๕๓/๒๕๖๓

ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว

(Banphaeo Phuang Thong Longan และ/หรือ Lamyai Phuang Thong Banphaeo)

- (1) เลขที่คำขอ 62100212 ทะเบียนเลขที่ สช 63100145
- (2) วันที่ยื่นคำขอ 19 กรกฎาคม 2562 วันที่ขึ้นทะเบียน 19 กรกฎาคม 2562
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน จังหวัดสมุทรสาคร
ที่อยู่ ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร ชั้น 5 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลมหาชัย
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
- (4) รายการสินค้า ลำไย

(5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า

คำนิยาม

ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว (Banphaeo Phuang Thong Longan และ/หรือ Lamyai Phuang Thong Banphaeo) หมายถึง ลำไยพันธุ์พวงทอง มีผิวเปลือกเรียบสีน้ำตาลอ่อน ผลค่อนข้างแป้น เมล็ดขนาดเล็ก เนื้อหนา แข็ง ไม่แฉะ เนื้อใสนเห็นเมล็ด มีรสชาติกรอบหวาน ซึ่งปลูกในเขตอำเภอ บ้านแพ้วและอำเภอกะทู้มแบน ของจังหวัดสมุทรสาคร

ลักษณะของสินค้า

(1) พันธุ์ : พันธุ์พวงทอง

(2) ลักษณะทางกายภาพ

- รูปร่าง รูปร่างบิดเบี้ยว ป้อมรี ปลายผลบ้านกลม
- ผิวเปลือก ผิวเปลือกเรียบ สีน้ำตาลอ่อน
- เนื้อ เนื้อใสนเห็นเมล็ด กรอบ เมล็ดขนาดเล็ก รูปร่างโต เนื้อแห้ง ไม่แฉะ
- รสชาติ กรอบ แข็ง ไม่แฉะ รสชาติหวานกำลังดี

(3) ลักษณะทางเคมี

- ค่าความหวานอยู่ในช่วง 18-22 องศาบริกซ์

กระบวนการผลิต

การปลูก

(1) ปลูกแบบยกทรงสวน มีน้ำล้อมรอบ เนื่องจากจังหวัดสมุทรสาครมีระดับน้ำใต้ดินสูง และมีสภาพดินเป็นดินเหนียว อุ่มน้ำ และระบายน้ำได้น้อย สันร่องมีความกว้าง 6-8 เมตร และร่องน้ำกว้าง 1-2 เมตร ระยะปลูกบนร่องสวน 6 เมตรหรือตามความเหมาะสมแต่ละพื้นที่

(2) การเตรียมหลุมปลูก เอาดินก้นหลุมมาคลุกเคล้ากับปุ๋ยคอก แล้วใส่รองก้นหลุมกลับลงไป นำกิ่งพันธุ์ลำไยพวงทองลงปลูก กลบดินโคนต้นให้แน่น หาไม้หลักยึดป้องกันกิ่งหักโค่น แล้วรดน้ำให้ชุ่ม

(3) ฤดูที่เหมาะสมในการปลูก คือ สามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี

(4) การให้น้ำ ในช่วงแรกของการปลูกควรรดน้ำพอประมาณทุกวัน หลังจากปลูก 2 สัปดาห์ จึงค่อยเว้นระยะการให้น้ำ เมื่อต้นพันธุ์ลำไยแข็งแรง

(5) การดูแลรักษา ควรให้ปุ๋ยในปริมาณที่เพียงพอ และเหมาะสมในแต่ละช่วงการเจริญเติบโต รวมถึงควบคุมกำจัดวัชพืช และดูแลป้องกันกำจัดโรคและแมลงอย่างเหมาะสม

การเก็บเกี่ยว

เก็บเกี่ยวในช่วงเดือนพฤศจิกายน-พฤษภาคม

การบรรจุหีบห่อ

(1) รายละเอียดบนฉลาก/หีบห่อ ให้ประกอบด้วยคำว่า “ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว” และ/หรือ “Banphaeo Phuang Thong Longan” และ/หรือ “Lamyai Phuang Thong Banphaeo ”

(2) ให้ระบุ ชื่อสวน/เกษตรกร ที่อยู่ติดต่อกับ

(6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดสมุทรสาคร ตั้งอยู่ระหว่างละติจูด 13 องศา 34 ลิปดา 0 พิลิปดาเหนือ ลองจิจูด 100 องศา 13 ลิปดา 0 พิลิปดาตะวันออก มีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่านตอนกลางจังหวัด ไหลคดเคี้ยวจากแนวเหนือลงใต้สู่อ่าวไทย จึงเหมาะที่จะทำการเพาะปลูกพืชนาชนิด พื้นที่ตอนบนในเขตอำเภอบ้านแพ้วและอำเภอกระทุ่มแบน ดินเป็นดินเหนียวมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมในการปลูกลำไยพวงทองบ้านแพ้ว เนื่องจากบริเวณผิวของดินจะมีอนุมูลของโพแทสเซียม (K+) ที่มีความจำเป็นกับลำไยมาก เพราะมีหน้าที่ในการสร้างน้ำตาลส่งผลให้ลำไยมีความหวานเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค

ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดสมุทรสาคร อยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมซึ่งพัดเป็นประจำ ได้แก่ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ โดยจะพัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือในฤดูหนาว อิทธิพลของลมทำให้บริเวณจังหวัดสมุทรสาครมีอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้งในฤดูหนาว กับลมมรสุมอีกชนิดคือลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่ในฤดูฝน ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกทั่วไป เป็นสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการปลูกลำไยพวงทองบ้านแพ้ว เนื่องจากในฤดูหนาวมีปริมาณน้ำฝนน้อยและอุณหภูมิต่ำ 10-20 องศาเซลเซียส เหมาะสมกับการออกดอกของลำไย ซึ่งต้องการน้ำน้อยและอากาศหนาวเย็น ในช่วงก่อนออกดอก โดยเฉพาะถ้าปีใดอากาศหนาวเย็นนาน ลำไยพวงทองบ้านแพ้วจะออกดอกติดผลมาก

ประวัติความเป็นมา

ลำไยพันธุ์พวงทองมีแหล่งกำเนิดจากภาคเหนือ ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้บันทึกว่าพบที่อำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่ โดยบังเอิญจากงานประกวดลำไยของภาคเหนือ โดยมีผู้นำลำไยไปประกวด

คณะกรรมการเห็นว่ามิชขนาดช่อใหญ่มาก ทรงช่อสวย แต่ไม่มีชื่อของพันธุ์ลำไย จึงสอบถามเจ้าของว่าพันธุ์อะไร เจ้าของเองก็ไม่ทราบชื่อพันธุ์ คณะกรรมการจึงให้เจ้าของตั้งชื่อ เจ้าของจึงตั้งชื่อตามชื่อภรรยาของเขาว่า พวงทอง ตั้งแต่นั้นมาลำไยพันธุ์นี้จึงมีชื่อว่า พันธุ์พวงทอง และผลการประกวดลำไยปรากฏว่าได้รับรางวัลชนะเลิศ แต่เกษตรกรทางภาคเหนือไม่นิยมปลูก เมื่อปี พ.ศ. 2535 เกษตรกรอำเภอบ้านแพ้วได้นำลำไยพันธุ์พวงทองมาปลูก เมื่อปลูกแล้วพบว่ามียอดอกและช่อใหญ่ ผลติดเต็มช่อ ผลใหญ่เนื้อหนา เมล็ดมีขนาดปานกลาง รสหวาน เนื้อกรอบ เนื้อไม่เหนียว เนื้อไม่ติดจากเมล็ด รับประทานได้ในปริมาณมากไม่ทำให้เกิดอาการร้อนใน หลังจากนั้น มีพ่อค้าแม่ค้าสนใจเป็นจำนวนมากสามารถจำหน่ายผลผลิตได้เป็นปริมาณมากแต่ผลผลิตก็ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด เกษตรกรจึงสนใจและขยายพันธุ์มากขึ้น จนมีพื้นที่ปลูกทั่วทั้งอำเภอบ้านแพ้วและอำเภอกระทุ่มแบนของจังหวัดสมุทรสาคร จึงเป็นผลไม้ที่มีชื่อเสียงประจำจังหวัดสมุทรสาครอีกชนิดหนึ่ง

(7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การปลูกลำไยพวงทองบ้านแพ้ว ครอบคลุมพื้นที่ 2 อำเภอ ของจังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ อำเภอบ้านแพ้ว และอำเภอกระทุ่มแบน รายละเอียดตามแผนที่

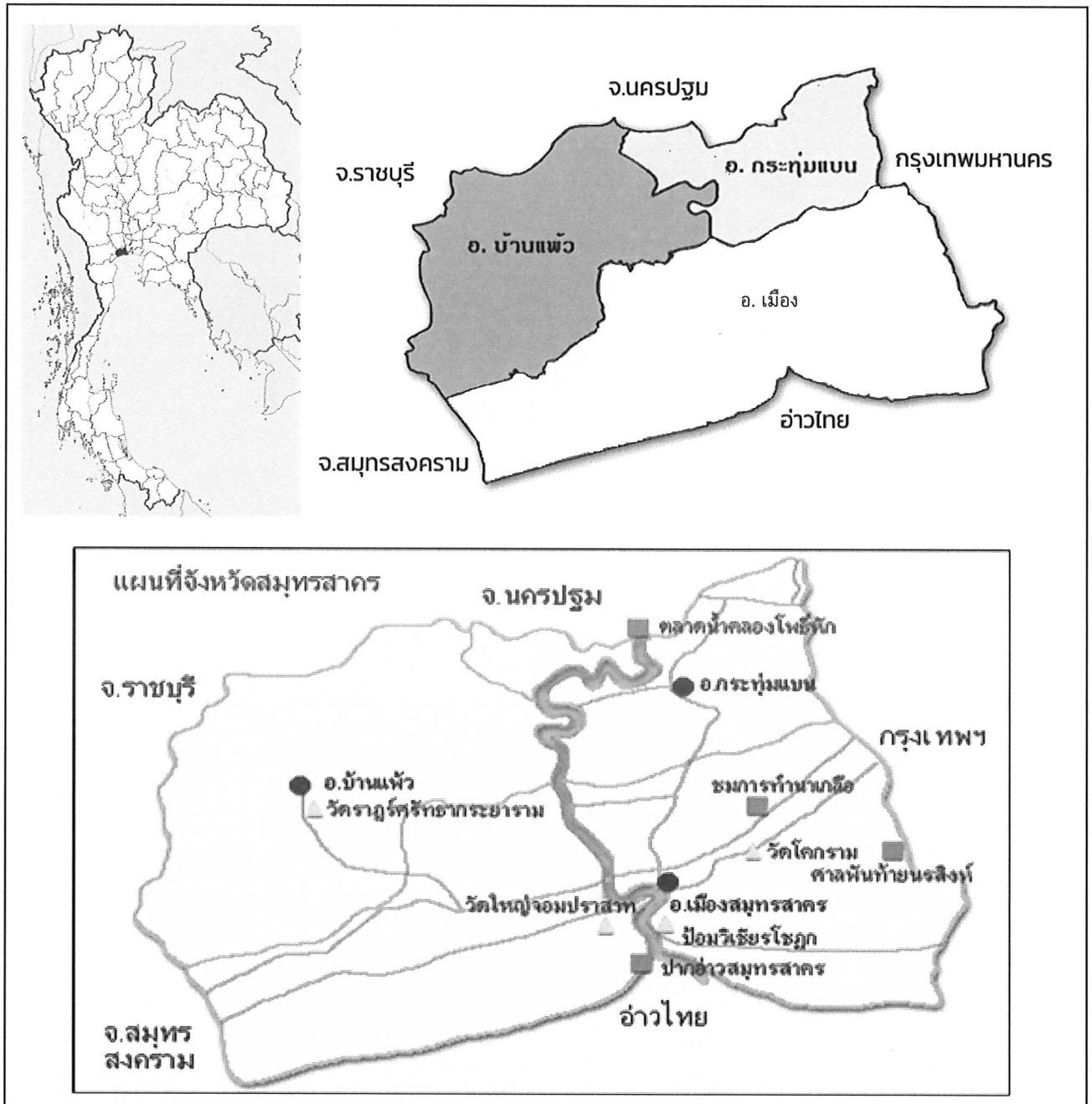
(8) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

- (1) ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว จะต้องผลิตในเขตพื้นที่ที่กำหนด และตามกระบวนการผลิตข้างต้น
- (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตผู้ประกอบการค้า ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

(9) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

- (1) จัดให้มีระบบการตรวจสอบและควบคุม ทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิตและระดับจังหวัด
- (2) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า ที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า จะต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว และดำเนินการตามแผนการควบคุมตรวจสอบทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิตและระดับจังหวัด

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว



ขอบเขตพื้นที่การปลูกลำไยพวงทองบ้านแพ้ว ครอบคลุมพื้นที่ 2 อำเภอ ของจังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ อำเภอบ้านแพ้ว และอำเภอกระทุ่มแบน