

๑. ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

การรับฟังความคิดเห็นจากเกษตรกรผู้ปลูกลำไยเบ็ยวเขียว เพื่อปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงาน สำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ลำไยเบ็ยวเขียวลำพูน”

๒. สรุปข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

เกษตรกรผู้ปลูกลำไยเบ็ยวเขียว อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน จำนวน ๑๘ คน

๓. ผลจากการมีส่วนร่วม

เกษตรกรผู้ปลูกลำไยเบ็ยวเขียวในจังหวัดลำพูน ร่วมแสดงความคิดเห็นในการปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงาน สำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ลำไยเบ็ยวเขียวลำพูน” โดยสรุปได้ดังนี้

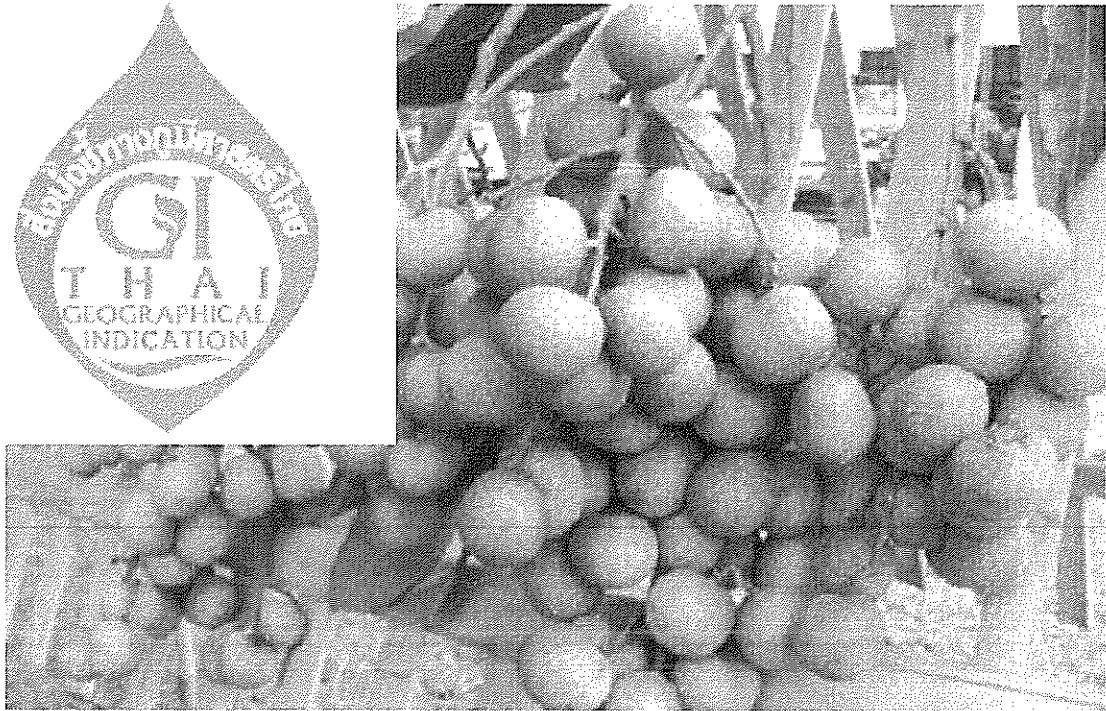
(๑) ในปีนี้เห็นควรยื่นการขอใช้ตราสัญลักษณ์ GI ให้แก่เกษตรกรทุกรายไว้ก่อน และเมื่อถึงกำหนดระยะเวลาการตรวจสอบความหวานของลำไย หากสวนใดความหวานไม่ถึงตามเกณฑ์ที่คู่มือปฏิบัติงานกำหนด ก็จะไม่ได้รับการอนุญาตให้ติดตราสัญลักษณ์ GI ในการจำหน่ายในปีนั้น

(๒) ขั้นตอนการขอใช้ตราสัญลักษณ์สินค้าบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยมีขั้นตอนต้องใช้เวลาอันมีความยุ่งยาก บางรายขอมา ๔ ปีแล้ว แต่ก็ยังไม่ได้รับการขึ้นทะเบียน จากที่คณะทำงานลงพื้นที่ดำเนินการตรวจสอบความหวาน บางสวนลำไยหมดก่อน ขอให้ความเห็นว่ลำไยเบ็ยวเขียวลำพูน มีความหวานอยู่แล้ว และเกษตรกรชาวสวนลำไยเบ็ยวเขียวลำพูน ทำตามคู่มือการปฏิบัติงานฯ ทุกขั้นตอน ลำไยจะมีความหวานอยู่แล้ว ตามที่คู่มือการปฏิบัติงานฯ กำหนดหวานไว้ที่ ๑๖ องศาบริกซ์ ซึ่งสวนลำไยเบ็ยวเขียว ที่ป่าเส้า ตำบลอุโมงค์ เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล เข้ามาวัดความหวาน อยู่ที่ ๑๘ - ๑๙ องศาบริกซ์ และเกษตรกรที่ทำอาชีพปลูกลำไยทุกคน มีประสบการณ์มาหลายปี มีความรู้ความสามารถ ที่จะทำให้ลำไยมีความหวาน มีขนาดลูกโต อีกทั้งลำไยเบ็ยวเขียวลำพูนของแต่ละสวนได้รับการการันตีจากเกษตรกรจังหวัดลำพูน เป็นลำไยอัตลักษณ์ที่มีคุณภาพมาตรฐานอยู่แล้ว จึงเห็นควรที่จะให้การรับรองให้แก่เกษตรกรได้รับตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI ลำไยเบ็ยวเขียวลำพูน

๔. การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน

นำความคิดเห็นที่ได้จากเกษตรกรผู้ปลูกลำไยเบ็ยวเขียวในจังหวัดลำพูน มาปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงาน สำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ลำไยเบ็ยวเขียวลำพูน” เพื่อให้เกษตรกรผู้ปลูกลำไยเบ็ยวเขียวสามารถปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงานฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ส่งผลให้สินค้า GI ที่ขึ้นทะเบียนไว้ มีการรักษาคุณภาพและมาตรฐานตามที่ขึ้นทะเบียนไว้

คู่มือปฏิบัติงาน
สำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
ลำไยเขียวเขียวลำพูน



จัดทำโดย
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

คู่มือปฏิบัติงาน
สำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
“ลำไยเขียวเขียวลำพูน”

1. บทนำ

คู่มือปฏิบัติงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้กำหนดรายละเอียดผลิตภัณฑ์ “ลำไยเขียวเขียวลำพูน” เพื่อให้สินค้า GI ที่ขึ้นทะเบียนแล้ว มีการรักษาคุณภาพและมาตรฐานตามที่ขึ้นทะเบียนไว้

2. คำนิยาม

“ลำไยเขียวเขียวลำพูน” หรือ “LamyaiBiaokhiaoLamphun” หรือ “LamphunBiaokhiaoLongan” คือผลผลิตลำไยที่เกิดจากลำไยสายพันธุ์เขียวเขียวป่าเส้า ที่ปลูกในสวนของเกษตรกรซึ่งได้รับมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices : GAP) และเก็บเกี่ยวผลผลิตช่วงในฤดู (เดือนกรกฎาคมถึงกันยายน) เท่านั้น มีลักษณะเฉพาะคือ ผลกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ขึ้นไป รูปหน้าตัดทรงผลตามขวางกลม รูปร่างปลายผลป้านกลม ผิวเปลือกขรุขระ สีของเปลือกน้ำตาลปนเขียว สีเนื้อขาวขุ่น ความฉ่ำของเนื้อแห้ง เนื้อแน่น รสชาติหวานหอม เมล็ดกลมและแบนด้านข้าง สีดำเป็นมัน

3. รายการสินค้าและลักษณะของสินค้า

(1) รายการสินค้า ลำไยเขียวเขียวลำพูน

(2) ลักษณะทางกายภาพ

ลำไยเขียวเขียวลำพูน เป็นลำไยสายพันธุ์เขียวเขียวป่าเส้า ที่มีลักษณะผลผลิตดังนี้

ผล เป็นผลกลม ปลายผลป้านกลม ผิวเปลือกสีน้ำตาลปนเขียวผลมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 25 มิลลิเมตร ขึ้นไป

เนื้อ มีสีขุ่น เนื้อแน่นแห้ง ไม่ฉ่ำน้ำ

รสชาติ หอมหวาน

เมล็ด เมล็ดเล็กกลมและแบนด้านข้าง สีดำเป็นมัน

ความหวาน วัดค่าของแข็งที่ละลายอยู่ในสารละลายหรือค่าความหวานได้ไม่น้อยกว่า 16 องศาบริกซ์ (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน, 2550)

4. ขอบเขตพื้นที่การผลิต

พื้นที่การผลิต “ลำไยเขียวเขียวลำพูน” มีขอบเขตพื้นที่ปลูกในเขตพื้นที่ 6 ตำบล ของอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน คือ

- (1) ตำบลหนองช้างคืน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
- (2) ตำบลอุโมงค์ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
- (3) ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
- (4) ตำบลคันธง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
- (5) ตำบลกริมปิง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
- (6) ตำบลประดู่ป่า อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

5. วัตถุประสงค์

“ลำไยเขียวเขียวลำพูน” เป็นผลผลิตลำไยที่เกิดจากลำไยสายพันธุ์เขียวเขียวป่าเล่า โดยมีลักษณะประจำพันธุ์สำคัญ คือ กิ่งมีลักษณะกลม เปลือกลำต้นเรียบ ใบอ่อนสีเขียวปนเหลือง ใบแก่ด้านบนสีเขียวเข้ม ลักษณะใบเรียบ ปลายใบแหลม รูปร่างใบเป็นใบหอกกลับ ขนาดของช่อดอกยาว 20 เซนติเมตร ขึ้นไป สีดอกครีมปนเหลือง จำนวนผลต่อช่อ 10 – 25 ผล/ช่อ ขึ้นอยู่กับสภาพความสมบูรณ์ของต้น (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน, 2550) และต้องปลูกด้วยการใช้กิ่งพันธุ์เท่านั้น

6. กระบวนการผลิต

(1) การปลูก

- สภาพพื้นที่ พื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำในหุบเขา หรือ พื้นที่ที่ปรับสภาพมาเป็นสวนลำไย โดยการไถพรวน
- ลักษณะดิน ดินร่วนปนทรายที่เกิดจากตะกอนกรวด หิน ดิน ทราย และอินทรีย์วัตถุที่น้ำพัดพามาทับถมในเขตที่ราบลุ่มแม่น้ำ
- สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตอยู่ระหว่าง 4 - 30 องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิที่เหมาะสมที่กระตุ้นให้เกิดการแทงช่อดอกช่วงเดือนพฤศจิกายน-มกราคม อยู่ระหว่าง 10 - 20 องศาเซลเซียส จะสังเกตว่าถ้าปีไหนอากาศหนาวเย็นนานติดต่อกันประมาณ 1 - 2 เดือน โดยเฉพาะในช่วงเดือนธันวาคม - เดือนมกราคม โดยไม่มีอากาศอบอุ่นเข้ามาแทรก ลำไยจะมีการออกดอกติดผลดี
- แหล่งน้ำ ให้น้ำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ด้วยวิธีต่างๆ ขึ้นกับสภาพแวดล้อมเพื่อให้ดินชื้น และในพื้นที่ควรมีปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ย 1,250 มิลลิเมตรต่อปี และควรมีการกระจายตัวของฝนดี 100 - 150 วันต่อปี โดยลำไยจะต้องการน้ำน้อยในช่วงก่อนออกดอก และต้องการน้ำมากในช่วงออกดอกติดผล
- แสง แหล่งปลูกลำไยต้องโล่งแจ้ง มีแสงแดดส่องตลอดเวลา

(2) การปลูกขยายพันธุ์

- การเตรียมกิ่งพันธุ์ คัดเลือกกิ่งพันธุ์ลำไยสายพันธุ์เบ็ญจวิเชียรป่าไผ่ที่ได้จากการตอนกิ่งพันธุ์จากต้นที่ออกดอกติดผลสม่ำเสมอและปลอดโรค โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โรคพุ่มไม้แก้ว คัดเลือกกิ่งที่สมบูรณ์หรือมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกิ่งไม้ต่ำกว่า 2.5 เซนติเมตร และมีรากงอกสม่ำเสมอมาใช้ในการปลูกเพื่อหลีกเลี่ยงการกลายพันธุ์

- การเตรียมพื้นที่ปลูก หลังจากปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมแล้ว กำหนดจุดปลูกและนำอินทรีย์วัตถุมาผสมคลุกเคล้ากับดินบริเวณที่เป็นจุดปลูก โดยมีรั้วซี่ในการผสมคลุกเคล้าในแต่ละตำแหน่งปลูกกว้างประมาณ 1 เมตร ทำไปจนครบจุดที่จะปลูกทุกจุด

- การเตรียมหลุมปลูก ขุดหลุมในแต่ละตำแหน่งปลูกลึก 10 - 15 เซนติเมตร และนำดินที่ผสมเข้ากับอินทรีย์วัตถุมาโรยบริเวณรอบๆ หลุมปลูก ให้มีฐานกว้าง 1 เมตร สูงจากพื้นดิน 30 - 50 เซนติเมตร ปักหลักไว้กลางหลุมเพื่อจะได้เป็นจุดที่จะปลูก

- ระยะปลูก กำหนดระยะปลูก 4 x 4 เมตร ขึ้นไป เพื่อควบคุมให้ได้ต้นที่มีขนาดทรงพุ่มและความสูงต้นไม่เกิน 3 เมตร เพื่อให้สะดวกต่อการบำรุงรักษาและเก็บเกี่ยวผลผลิต

- ลักษณะการเพาะปลูก

- นำกิ่งพันธุ์ปลอดโรคที่เตรียมมาปลูกลงในหลุมปลูกที่มีความลึก 10 - 15 เซนติเมตร และนำดินผสมอินทรีย์วัตถุมาโรยกลบบริเวณโคนต้นให้มีฐานกว้าง 1 เมตร สูงจากพื้นดิน 30-50 เซนติเมตร เพื่อให้เกิดการระบายน้ำมิให้ท่วมขังต้นลำไยในช่วงน้ำขึ้น ซึ่งเป็นภูมิปัญญาของชุมชนในการแก้ปัญหาน้ำท่วมขังพื้นที่ปลูก โดยบริเวณกลางหลุมปักไม้หลักเพื่อเป็นจุดยึดกับคั่นกล้าลำไยจากลมพัดโยก และกำหนดระยะปลูก 4 x 4 เมตร หรือมากกว่าตามความเหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อให้สะดวกต่อการบำรุงรักษาและเก็บเกี่ยวผลผลิต

- ลำไยเบ็ญจวิเชียรลำพูนที่ปลูกใน 6 ตำบล ของจังหวัดลำพูนนี้ จะเริ่มปลูกช่วงปลายฤดูฝน ประมาณเดือนสิงหาคม - ตุลาคมในแต่ละปี และเก็บเกี่ยวผลผลิตปีละ 1 ครั้ง ในเดือน กรกฎาคม - กันยายน เมื่อลำไยอายุ 3 ปี แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การเจริญเติบโตและการพัฒนาของลำไยในรอนปี

เดือน	ระยะการเจริญเติบโต	ระยะการพัฒนา
มกราคม	การเจริญเติบโตทางการสืบพันธุ์ (Reproductive Phase)	ระยะการแทงช่อดอก
กุมภาพันธ์		ระยะคอกบาน
มีนาคม		ระยะติดผลขนาดเล็ก
เมษายน		ระยะติดผลขนาดเล็ก
พฤษภาคม		ระยะผลกำลังเจริญเติบโต
มิถุนายน		ระยะผลกำลังเจริญเติบโต
กรกฎาคม		ระยะผลกำลังเจริญเติบโต
สิงหาคม		ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต
กันยายน	การเจริญเติบโตทางกิ่งใบลำต้น (Vegetative Phase)	ระยะหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต
ตุลาคม		ระยะแตกใบอ่อน
พฤศจิกายน		ระยะใบแก่
ธันวาคม		ระยะก่อนออกดอก

(3) การดูแลรักษา

- การตัดแต่งกิ่งต้นลำไย แบ่งเป็น 2 ระยะ คือ การตัดแต่งกิ่งต้นอายุ 1-3 ปี ที่ยังไม่ให้ผลผลิต จะตัดแต่งให้ทรงต้นให้มีลักษณะเป็นทรงกลม และการตัดแต่งกิ่งต้นลำไยอายุ 4-10 ปี ให้ตัดแต่งกิ่งหลังการเก็บเกี่ยว โดยตัดกิ่งกลางทรงพุ่มที่อยู่ในแนวตั้งออกจนเหลือคอกกิ่งเพื่อเปิดกลางทรงพุ่มให้ได้รับแสงมากขึ้น และควบคุมระดับความสูงไม่เกิน 3 เมตร เพื่อสะดวกในการดูแลและเก็บเกี่ยวผลผลิต

- การให้ปุ๋ย แบ่งเป็น 2 ระยะ คือ ช่วงปีแรกหรือช่วงเริ่มปลูก 1-3 ปี จะให้ปุ๋ยในโตรเจน (ปุ๋ยเคมี) ในปริมาณที่เหมาะสมตามผลวิเคราะห์ดิน และ ช่วงการติดผลตั้งแต่ลำไยอายุ 3 ปีขึ้นไป จะใส่ปุ๋ยอินทรีย์ปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งแรกใส่ก่อนการติดช่อผล และครั้งที่ 2 ใส่หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยเรียบร้อยแล้ว โดยใส่ควบคู่กับปุ๋ยเคมีที่ให้ธาตุอาหารอื่นที่สูญหายจากดิน โดยประเมินจากผลการวิเคราะห์ธาตุอาหารในตัวอย่างดิน

- การให้น้ำ ให้น้ำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ด้วยวิธีต่างๆ อาทิ สายยางรดในพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำเพียงพอ สปริงเกอร์ หรือการให้น้ำแบบน้ำหยด เป็นต้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมเพื่อให้ดินชื้น

- การดูแลรักษาต้นหลังการติดผล ตัดแต่งช่อให้มีผลเหลือช่อช่อ 60-70 ผล พร้อมใช้ไม้ค้ำกิ่งทุกกิ่งที่ติดผลเพื่อป้องกันกิ่งหักจากพายุลมแรง และ ฉีดพ่นสารกำจัด โรคและแมลงหากเกิดการระบาดของก่อนการเก็บเกี่ยว 1 เดือน

- การดูแลรักษาต้นหลังการเก็บเกี่ยว ตัดแต่งกิ่งทรงพุ่มให้มีลักษณะโปร่ง

(4) การเก็บเกี่ยวผลผลิต

- การเก็บเกี่ยวผลผลิต ลำไยเขียวเขียวลำพูนจะให้ผลผลิตปีละ 1 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคม-กันยายน โดยเริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ครั้งแรกเมื่อลำไยอายุ 3 ปี การเก็บเกี่ยวผล จะเลือกเก็บช่วงผลที่มีสีม่วงแก่ซึ่งมีลักษณะ ผลกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 25 มิลลิเมตรขึ้นไป รูปหน้าตัดทรงผลดามขวางกลม รูปร่างปลายผลป้านกลม ผิวเปลือกขรุขระ สีของเปลือกน้ำตาลปนเขียว

- วิธีการเก็บเกี่ยว หักข้อผลด้าข้อผลอยู่ไกลมือไม่สามารถเอื้อมถึง ก็ใช้ตะขอไ้มนึงมาหักข้อผล แล้วนำมาใส่ในเข่งที่ผู้เก็บนำขึ้นไปด้วยเมื่อข้อผลลำไยเขียวเขียวลำพูนเต็มเข่งแล้ว จึงหย่อนเข่งลงมาแล้วเปลี่ยนเข่งใหม่ขึ้นไปแทน

- การคัดขนาดข้อผลลำไยเขียวเขียวลำพูน ใช้การเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานขนาดของลำไยสดเพื่อการส่งออก แสดงดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ขนาดของผลลำไยสดของมาตรฐานลำไยของประเทศไทย

รหัสขนาด	จำนวนผล/กิโลกรัม		เส้นผ่าศูนย์กลางผล (มิลลิเมตร)
	ลำไยข้อ	ลำไยผลเดี่ยว (ตัดเหลือขั้ว)	
1	< 85	< 91	> 28
2	85 – 94	91 – 100	> 27 - 28
3	95 – 104	101 – 111	> 26 - 27
4	105 – 114	112 – 122	> 25 - 26
5	≥ 115	≥ 123	> 24 - 25
6	-	-	22 - 24

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร, 2543; ชีรนุชและพาวิณ, 2548

- การเก็บรักษาผลผลิตเพื่อนำไปจำหน่าย จะเก็บรักษาได้ 2 แบบ คือ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง 25-30 องศาเซลเซียส จะเก็บรักษาได้นาน 3-4 วัน หรือเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ ได้แก่ อุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส จะเก็บรักษาได้นาน 40-45 วัน หรืออุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส เก็บได้นาน 20 วัน โดยการจำหน่ายอาจบรรจุลงภาชนะต่างๆ เช่น ตะกร้าพลาสติก หรือ กล่องกระดาษสำหรับบรรจุผลไม้ เป็นต้น

7. การบรรจุภัณฑ์

โดยการบรรจุลงภาชนะชนิดต่างๆ เช่น ตะกร้าพลาสติก หรือ กล่องกระดาษสำหรับบรรจุผลไม้ เป็นต้น และต้องมีลักษณะบรรจุภัณฑ์ที่ดีตามเกณฑ์ข้อกำหนด ดังนี้

- มีความแข็งแรงทนทาน สะดวกและเหมาะสมต่อการขนส่ง
- มีการขังแน่นน้ำหนักลำไยเขียวเขียวลำพูนตามขนาดหีบห่อบรรจุภัณฑ์

- มีการเปิดเผยที่มาของบรรจุภัณฑ์ที่เรียบร้อย สวยงาม
- มีการติดฉลากสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ลงบนบรรจุภัณฑ์ มองเห็นได้ชัดเจน

8. การติดฉลาก

มีการระบุรายละเอียดในฉลากบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย

- สัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)
- ชื่อสินค้า “ลำไยเขียวเขี้ยวลำพูน” หรือ “Lamyai Biaokhiao Lamphun” หรือ “Lamphun Biaokhiao Longan”
- ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต



ลำไยเขียวเขี้ยวลำพูน

Lamyai Biaokhiao Lamphun

9. การบันทึกข้อมูลเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับ

ผู้ผลิตต้องทำการบันทึกข้อมูลตามแบบฟอร์มเอกสารที่กำหนดตามภาคผนวก

10. การบริหารจัดการ

(1) จัดตั้งคณะกรรมการควบคุมตรวจสอบ (Internal Control) ในการบริหารจัดการสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ลำไยเขียวเขี้ยวลำพูน

- เป็นแกนหลักในการรับสมัครสมาชิกผู้ประสงค์จะขอใช้ตรา GI รวมทั้งรวบรวมปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับสมาชิกให้เป็นปัจจุบัน

- เป็นแกนหลักในการประสานคณะกรรมการควบคุมตรวจสอบ (Internal Control) สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ลงพื้นที่ตรวจสอบกระบวนการผลิตสินค้า GI ตามแผนควบคุมตรวจสอบ

(2) เมื่อมีการสมัครสมาชิกผู้ผลิต จะได้รับคู่มือการปฏิบัติงานเพื่อใช้เป็นแนวทางในการผลิตและขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

(3) จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์แก่สมาชิก

(4) สมาชิกผู้ประสงค์จะขอใช้ตรา GI ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดจะถูกตัดออกจากบัญชีสมาชิก

(5) เมื่อมีข้อร้องเรียนจากผู้บริโภค ต้องมีการแจ้งข้อมูลให้คณะกรรมการควบคุมตรวจสอบ (Internal Control) สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ทราบ

11. ระเบียบการขึ้นทะเบียนสมาชิกสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

(1) ผู้ผลิต/เกษตรกร ต้องมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านและสถานที่ผลิตสินค้าต้องอยู่ในเขตแหล่งภูมิศาสตร์

(2) ผู้ผลิต/เกษตรกร ต้องมีการสมัครสมาชิกอย่างเป็นทางการ

(3) ผู้ผลิต/เกษตรกร ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด

(4) สินค้าที่ผลิตต้องเป็นไปตามข้อกำหนด และไม่มีลักษณะต้องห้าม

แบบบันทึกข้อมูลการผลิต
สำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) "ลำไยเขียวเขียวลำพูน"

ชื่อ - สกุล รหัสสมาชิก.....

ที่ตั้งสวนลำไย เลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....

เลขที่ใบรับรอง GAP

จำนวนพื้นที่ปลูก.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

จำนวนต้นลำไยเขียวเขียวลำพูนทั้งหมด.....ต้น จำนวนต้นลำไยเขียวเขียวลำพูนที่ให้ผลผลิต.....ต้น

จำนวนผลผลิตทั้งหมด.....กิโลกรัม/ปี

รอบการผลิตที่.....ประจำปี.....รหัสรอบการผลิต.....

ให้ทำเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ และเติมข้อมูลที่ดำเนินการแล้ว

ลำดับ	รายการบันทึก	การดำเนินการบันทึก			หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	วันที่บันทึก	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
1	การเตรียมพื้นที่ปลูก 1.1 ลักษณะดิน	<input type="checkbox"/> ดินร่วน <input type="checkbox"/> ดินร่วนปนทราย <input type="checkbox"/> ดินเหนียว/...../.....		
	1.2 ไถพรวน/การปรับพื้นที่/การ ขึ้นแปลงปลูก	/...../.....		
	1.3 นำอินทรีย์วัตถุมาผสม คลุกเคล้ากับดินบริเวณจุดปลูก รัศมีกว้างประมาณ 1 เมตร	/...../.....		
2	การปลูกขยายพันธุ์ 2.1 การเตรียมกิ่งพันธุ์ - กิ่งพันธุ์มาจากการตอนกิ่ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำ กว่า 2.5 ซม. มีรากงอก สม่ำเสมอ	/...../.....		

ลำดับ	รายการบันทึก	การดำเนินการบันทึก			หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	วันที่บันทึก	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
2 (ต่อ)	2.2 การเตรียมหลุมปลูก - ขุดหลุมในตำแหน่งปลูก ลึก 10-15 ซม. ระยะปลูก 4 x 4 เมตร ขึ้นไป	/...../.....		
	2.3 การปลูก นำกิ่งพันธุ์ที่เตรียมไว้มา ปลูกลงในหลุม ความลึก 10-15 ซม.	/...../.....		
	- นำดินผสมอินทรีย์วัตถุมาโรย รอบหลุมปลูกกว้าง 1 เมตร สูง 30-50 ซม.	/...../.....		
	- ปักไม้หลักเพื่อเป็นจุดยึด ของกิ่งพันธุ์จากลมพัดโยก	/...../.....		
3	การดูแลบำรุงรักษา 3.1 การดูแลรักษาก่อนการติดผล - ตัดแต่งทรงต้นให้มีลักษณะ เป็นทรงกลม	/...../.....		
	- ให้น้ำปุ๋ยในโตรเจน(ปุ๋ยเคมี) ในปริมาณที่เหมาะสม	จำนวน.....กก./ต้น/...../.....		
	- ให้น้ำตัดปลาดังละ.....ครั้ง	<input type="checkbox"/> แบบสายยางรด <input type="checkbox"/> แบบสปริงเกอร์ <input type="checkbox"/> แบบน้ำหยด <input type="checkbox"/> แบบอื่นๆ...../...../.....		
	- การกำจัดวัชพืช	จำนวน.....ครั้ง/เดือน จำนวน.....ครั้ง/ปี/...../.....		
	3.2 การดูแลรักษาหลังการติดผล (แทงช่อดอกวันที่.....) - ตัดแต่งช่อผลเหลือ 60-70 ผล/ช่อ	/...../.....		

ลำดับ	รายการบันทึก	การดำเนินการบันทึก			หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	วันที่บันทึก	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
3 (ต่อ)	- ใช้น้ำล้างมือทุกครั้งหลังสัมผัส	/...../.....		
	- ให้น้ำส้วมล้างมือ.....ครั้ง	<input type="checkbox"/> แบบสายยางรด <input type="checkbox"/> แบบสปริงเกอร์ <input type="checkbox"/> แบบน้ำหยด <input type="checkbox"/> แบบอื่นๆ...../...../.....		
	- ให้อุปกรณ์ที่	จำนวน.....ครั้ง วันที่..... วันที่..... วันที่..... วันที่...../...../.....		
	- การฉีดพ่นสารกำจัดโรคและแมลง	1.ชื่อสาร..... จำนวนที่ใช้...../คืน 2.ชื่อสาร..... จำนวนที่ใช้...../คืน 3.ชื่อสาร..... จำนวนที่ใช้...../คืน 4.ชื่อสาร..... จำนวนที่ใช้...../คืน/...../...../...../...../...../...../...../.....		
4	การเก็บเกี่ยวผลผลิต				
	4.1 อายุผลผลิต	อายุต้นตำไย.....ปี เริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตวันที่/...../...../...../.....		
	4.2 ผลตำไยมีลักษณะกลม ขนาด 2.5 ซม. ขึ้นไป ผิวเปลือกขรุขระ เปลือกสีน้ำตาลปนเขียว	/...../.....		

ลำดับ	รายการบันทึก	การดำเนินการบันทึก			หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	วันที่บันทึก	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
4 (ต่อ)	4.3 วิธีการเก็บเกี่ยว	<input type="checkbox"/> ใช้ตะขอ โน้มกิ่งมาหักขอผล แล้วนำมาใส่ลงในเชิง <input type="checkbox"/> ใช้วิธีอื่น คือ...../...../.....		
	4.4 การคัดขนาดผลผลิต - จำนวนผลผลิตทั้งหมด	จำนวน.....ก.ก./...../.....		
	- การแบ่งขนาดผลผลิตตามตารางมาตรฐานฯ	ขนาด 1 จำนวน.....ก.ก. ขนาด 2 จำนวน.....ก.ก. ขนาด 3 จำนวน.....ก.ก. ขนาด 4 จำนวน.....ก.ก. ขนาด 5 จำนวน.....ก.ก. ขนาด 6 จำนวน.....ก.ก./...../.....		ถ้าใช่เขียวเขียว ถ้าพูน GI ต้องมีขนาดผลผลิตตามมาตรฐาน "ขนาด 1" เท่านั้น
	4.5 การบรรจุ	<input type="checkbox"/> ตะกร้าพลาสติก ขนาด.....ก.ก. จำนวน.....ตะกร้า <input type="checkbox"/> กล่องกระดาษ ขนาด.....ก.ก. จำนวน.....กล่อง <input type="checkbox"/> อื่นๆ ขนาด..... จำนวน.....			
	4.6 การเก็บรักษา	<input type="checkbox"/> เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง (25 – 30 องศาเซลเซียส) จำนวน.....ก.ก. <input type="checkbox"/> เก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ (.....องศาเซลเซียส) จำนวน.....ก.ก. <input type="checkbox"/> ไม่มีการเก็บรักษา			

ลำดับ	รายการบันทึก	การดำเนินการบันทึก			หมายเลข
		ดำเนินการแล้ว	วันที่บันทึก	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
5	การดูแลรักษาต้นหลังการเก็บเกี่ยว - ตัดแต่งกิ่งทรงพุ่มให้มีลักษณะโปร่ง	/...../.....		
	- ให้น้ำปุ๋ยอินทรีย์	จำนวน.....ครั้ง วันที่..... วันที่..... วันที่..... วันที่...../...../.....		
	- ให้น้ำสัปดาห์ละ.....ครั้ง	<input type="checkbox"/> แบบสายยางรด <input type="checkbox"/> แบบสปริงเกอร์ <input type="checkbox"/> แบบน้ำหยด <input type="checkbox"/> แบบอื่นๆ...../...../.....		

