

คู่มือ

การปฏิบัติงานและการควบคุมคุณภาพสินค้า สำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

จัดทำโดย คณะทำงานจัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

“คู่มือฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน”



คำนำ

คู่มือระบบควบคุมคุณภาพและมาตรฐานสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน” (ระบบควบคุมภายใน) เป็นคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน” ที่ผู้ขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์จะต้องปฏิบัติตามคู่มือ โดยคู่มือนี้ประกอบด้วย รายละเอียดสินค้า สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน” ขอบเขตการผลิต วิธีการปลูกขั้นตอนการผลิต การเก็บเกี่ยว “กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน” วิธีการแปรรูปการคัดคุณภาพ “กล้วยเสื่อคั่วเกลือ และกล้วยเสื่อสามหมอก” เป็นต้น นอกจากนี้คู่มือประกอบด้วย แผนการควบคุมตรวจสอบสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการผู้มีหน้าที่ตรวจสอบสินค้า แบบฟอร์มบันทึกการปฏิบัติงานสำหรับผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า แบบฟอร์มการประเมินสำหรับคณะกรรมการผู้มีหน้าที่ตรวจสอบสินค้า

คู่มือฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาคผนวก	ง
สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน	1
แผนผังขั้นตอนการดำเนินงานตามระบบควบคุมภายใน	2
คู่มือปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน”	3-25
ส่วนที่1 ข้อกำหนดเกี่ยวกับสินค้า	3
บทนำ	3
นิยามผลิตภัณฑ์	4
รายงานสินค้าและลักษณะของสินค้า	4
- กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน (ฝักสด)	4
- กล้วยเสื่อคั่วเกลือ	5
- กล้วยเสื่อสามหมอก	7
ขอบเขตพื้นที่การผลิต	7
กระบวนการผลิต	9
กระบวนการปลูกกล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน	9
กระบวนการผลิตกล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน(แปรรูป)	14
กระบวนการแปรรูปกล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน (กล้วยเสื่อคั่วเกลือ)	16
กระบวนการแปรรูปกล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน (กล้วยเสื่อสามหมอก)	17
การบรรจุหีบห่อ	19
การจำหน่าย	20

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
รายละเอียดซึ่งแสดงความสัมพันธ์ระหว่างสินค้าที่ใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์กับแหล่งภูมิศาสตร์	20
ส่วนที่2 การขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน	24
การบริหารจัดการ	24
บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการผลิต	24
ระเบียบการขึ้นทะเบียนสมาชิกสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์	25
ภาคผนวก เอกสารระบบควบคุมคุณภาพและมาตรฐานสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (ระบบควบคุมภายใน)	

สารบัญภาคผนวก

ระบบควบคุมคุณภาพและมาตรฐานสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (ระบบควบคุมภายใน) “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน”

- ภาคผนวก ก คำสั่งจังหวัดแม่ฮ่องสอน เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการและคณะทำงานสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน”
- ภาคผนวก ข แผนการควบคุมตรวจสอบสินค้า “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน”
- ภาคผนวก ค แบบฟอร์มการขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน”
- คำขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ แบบ สข.09
 - แบบฟอร์ม การขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GIC.01
- ภาคผนวก ง แบบฟอร์มสมัครสมาชิกสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน” GIC.02
- ภาคผนวก จ ทะเบียนสมาชิกสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน” TP.01
- ภาคผนวก ฉ แบบประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน” TP.02
- ภาคผนวก ช แบบสรุปผลการตรวจประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน” TP.03
- ภาคผนวก ซ แบบตรวจติดตามการแก้ไขสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน” TP.04
- ภาคผนวก ฌ แบบบันทึกผู้ผลิต ผู้ประกอบการ TP.05

สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน

กล้วยเครือหรือกล้วยสังพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 หนึ่งในสินค้าเกษตรที่มีชื่อเสียงของจังหวัดแม่ฮ่องสอน เดิมกล้วยเครือปลูกอยู่ในพื้นที่แถบภาคอีสานและภาคกลาง มีการนำมาปลูกที่แม่ฮ่องสอน โดยกรมวิชาการ เกษตร เกษตรกรจังหวัดแม่ฮ่องสอนนิยมปลูกกันมากในหลายพื้นที่ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ประวัติพันธุ์กล้วยเครือหรือกล้วยสังพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 สถานีทดลองพืชไร่กาฬสินธุ์ได้รวบรวมพันธุ์กล้วยเครือไว้ตั้งแต่ปี พ.ศ.2516 ในชื่อว่า Kalasin Accession # 431 โดยนำเข้าจากสถาบันวิจัยพืชวนานาชาติกึ่งร้อนและแห้งแล้ง (ICRISAT) มีชื่อเดิมว่า ICG 1703SB NCAc17127 ปีพ.ศ.2522-2529 ทำการคัดเลือกพันธุ์เปรียบเทียบพันธุ์ เบื้องต้น เปรียบเทียบมาตรฐาน เปรียบเทียบท้องถิ่น และในไร่เกษตรกรปี พ.ศ.2530-2543 ประเมินการยอมรับของ เกษตรกร ได้รับพิจารณาให้เป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2544 ปัจจุบัน มีชื่อเรียกอื่น ๆ ว่า กล้วยพระราชทาน, กล้วยราชินี และกล้วยโอบกล้วย ลักษณะทั่วไป ทรงต้นเป็นพุ่ม ลำต้นสีเขียว ดอกสีเหลือง ติดฝักเป็นกระจุกที่โคน ลายบนเปลือกฝักเป็นร่องลึกชัดเจน เยื่อหุ้มเมล็ดสีขาว ลายขีดสีม่วงคล้าย ลายเครือโคร่ง สำหรับกล้วยเครือถือว่าเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดแม่ฮ่องสอน (กรมส่งเสริมการเกษตร: การปลูกกล้วย)

จังหวัดแม่ฮ่องสอนได้เล็งเห็นความสำคัญกับการสร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมการตลาดให้กับสินค้ากล้วยเครือแม่ฮ่องสอน จึงได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน และการติด เครื่องหมายรับรองตราสัญลักษณ์ GI ไทย นอกจากนี้เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพ กระบวนการผลิต และแหล่งที่มาของสินค้าจึงจัดให้มีระบบการควบคุมคุณภาพ กระบวนการผลิต และแหล่งที่มาของสินค้า เพื่อให้ผู้ผลิตสามารถรักษามาตรฐานตามที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมทรัพย์สินทางปัญญา และเป็นมาตรฐานที่ยอมรับได้ในระดับสากล โดยชุมชนท้องถิ่นนั้นๆ ร่วมกันจัดทำระบบควบคุมภายใน (Internal Control System ; ICS) ในระดับผู้ผลิตและระดับพื้นที่ทั้งกระบวนการผลิตที่รับรองได้ว่าการผลิตสินค้าเป็นไปตาม ข้อกำหนดที่ขึ้นทะเบียนไว้ และสามารถตรวจสอบย้อนกลับ (traceability) ถึงแหล่งที่มาของสินค้าได้ โดยได้ จัดทำเอกสารระบบควบคุมคุณภาพและมาตรฐานสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (ระบบควบคุมภายใน) ประกอบด้วย

1. แผนผังขั้นตอนการดำเนินงานตามระบบควบคุมภายใน
2. คู่มือปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน”
3. แผนการควบคุมตรวจสอบสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
4. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบสินค้า
5. แบบฟอร์มบันทึกการปฏิบัติงานสำหรับผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า และแบบประเมินสำหรับ คณะทำงาน

แผนผังขั้นตอนการดำเนินงานตามระบบควบคุมภายใน	
ขั้นที่ 1 ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาการขอใช้ และควบคุมตรวจสอบกระบวนการผลิตและจำหน่ายสินค้ากล้วยเครือแม่ฮ่องสอน รับสมัครผู้ผลิต/ผู้ประกอบการค้าที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์	
1. ผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้ากรอกใบสมัครสมาชิกผู้ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์(GIC.02) ณ จุดที่กำหนด 2. ฝ่ายเลขานุการ ตรวจสอบคุณสมบัติและจัดทำบัญชีสมาชิกผู้ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์(TP.01) 3. ฝ่ายเลขานุการ แจกเอกสารระบบควบคุมให้แก่สมาชิกผู้ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์นำไปปฏิบัติ	
ขั้นที่ 2 ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาการขอใช้และควบคุมตรวจสอบกระบวนการผลิตและจำหน่ายสินค้าสินค้ากล้วยเครือแม่ฮ่องสอน รับสมัครสมาชิกผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้าที่ประสงค์จะขอใช้ตรา GI ไทย	
1. สมาชิกผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้าที่ประสงค์จะขอใช้ตรา GI ไทย กรอกแบบฟอร์มการขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GIC.01) ณ จุดที่กำหนด 2. รวบรวมข้อมูลผู้สมัครนำเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาการขอใช้ควบคุมตรวจสอบกระบวนการผลิตและจำหน่ายสินค้าสินค้ากล้วยเครือแม่ฮ่องสอน	
ขั้นที่ 3 ประชุมคณะกรรมการพิจารณาการขอใช้ และควบคุมตรวจสอบกระบวนการผลิตและจำหน่ายสินค้ากล้วยเครือแม่ฮ่องสอน กำหนดแนวทางการตรวจและกำหนดวันลงตรวจ	
ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาการขอใช้และควบคุมตรวจสอบกระบวนการผลิตและจำหน่ายสินค้ากล้วยเครือแม่ฮ่องสอน 1. กำหนดแนวทางขั้นตอนและวิธีการตรวจ พร้อมทั้งกำหนดวันลงตรวจ 2. อธิบายถึงขั้นตอนและการเตรียมตัวเพื่อรับการตรวจ ให้แก่ ผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า	
ขั้นที่ 4 คณะกรรมการพิจารณาการขอใช้ และควบคุมตรวจสอบกระบวนการผลิตและจำหน่ายสินค้าสินค้ากล้วยเครือแม่ฮ่องสอน ลงพื้นที่ประเมินผลมาตรฐานการผลิต	
1. ลงพื้นที่ตรวจประเมินมาตรฐานการผลิต (TP.02, TP.03, TP.04) 2. ประชุมเพื่อสรุปผลการตรวจประเมินเสนอต่อคณะกรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการพิจารณาการขอใช้และควบคุมตรวจสอบกระบวนการผลิตและจำหน่ายสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	
ขั้นที่ 5 คณะกรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการพิจารณาการขอใช้ และควบคุมตรวจสอบกระบวนการผลิตและจำหน่ายสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน พิจารณาและรับรองผล	
1. ประชุมรับรองผลการตรวจประเมินของคณะกรรมการพิจารณาการขอใช้ และควบคุมตรวจสอบกระบวนการผลิตและจำหน่ายสินค้ากล้วยเครือแม่ฮ่องสอน 2. เสนอรายชื่อผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า ที่ผ่านการประเมิน พร้อมแบบฟอร์มการขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย ผ่านสำนักงานพาณิชย์จังหวัดให้กับกรมทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อขอใช้ตรา GI ไทย	
ขั้นที่ 6 กรมทรัพย์สินทางปัญญา ออกหนังสืออนุญาตใช้ตรา	
1. ตรวจเอกสาร จัดทำหนังสืออนุญาตใช้ตรา GI 2. ส่งใบรับรองให้สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	

คู่มือปฏิบัติงาน สำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน”

ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดเกี่ยวกับสินค้า

1. บทนำ

กล้วยเครือหรือกล้วยสังพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 หนึ่งในสินค้าเกษตรที่มีชื่อเสียงของจังหวัดแม่ฮ่องสอน เดิมกล้วยเครือปลูกอยู่ในพื้นที่แถบภาคอีสานและภาคกลาง มีการนำมาปลูกที่แม่ฮ่องสอน โดยกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรจังหวัดแม่ฮ่องสอนนิยมปลูกกันมากในหลายพื้นที่ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ประวัติพันธุ์กล้วยเครือหรือกล้วยสังพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 สถานีทดลองพืชไร่กาฬสินธุ์ได้รวบรวมพันธุ์กล้วยเครือไว้ตั้งแต่ปี พ.ศ.2516 ในชื่อว่า Kalasin Accession # 431 โดยนำเข้าจากสถาบันวิจัยพืชนาชาตกิจร้อนและแห้งแล้ง (ICRISAT) มีชื่อเดิมว่า LCG 1703SB NCAc17127 ปีพ.ศ.2522-2529 ทำการคัดเลือกพันธุ์เปรียบเทียบกับพันธุ์ เบื้องต้นเปรียบเทียบกับมาตรฐาน เปรียบเทียบท้องถิ่น และในไร่เกษตรกรปี พ.ศ.2530-2543 ประเมินการยอมรับของเกษตรกร ได้รับพิจารณาให้เป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2544 ปัจจุบันมีชื่อเรียกอื่น ๆ ว่า กล้วยพระราชทาน, กล้วยราชินี และกล้วยโอบไถ่ ลักษณะทั่วไป ทรงต้นเป็นพุ่ม ลำต้นสีเขียว ดอกสีเหลือง ติดฝักเป็นกระจุกที่โคน ลายบนเปลือกฝักเป็นร่องลึกชัดเจน เนื้อหุ้มเมล็ดสีขาว ลายขีดสีม่วงคล้ายลายเสือโคร่ง สำหรับกล้วยเครือถือว่าเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดแม่ฮ่องสอน จุดเด่นกล้วยเครือแม่ฮ่องสอนแตกต่างจากกล้วยเครือของจังหวัดอื่นๆ คือ รสชาติ และเมล็ดใหญ่ เพราะด้วยพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีลักษณะเป็นแอ่งระหว่างภูเขาที่มีระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 200 เมตรขึ้นไป ความสูงของพื้นที่ส่งผลให้สภาพดินทั่วไปเป็นดินภูเขา มีค่าความเป็นกรด-ด่างที่ระหว่าง 5.5 - 6.5 เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของกล้วยเครือ มีอินทรีย์วัตถุปานกลางถึงสูงส่งผลให้จำนวนฝัก น้ำหนักฝักและน้ำหนักเมล็ดมีปริมาณสูง เนื้อเมล็ดกล้วยเครือแน่นและเกิดเมล็ดลีบน้อย สภาพพื้นดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วน ดินร่วนปนทราย และดินร่วนเหนียวปนทราย ทำให้ง่ายต่อการแทงเข็มลงฝักของกล้วยเครือ ส่งผลให้กล้วยเครือเจริญเติบโตได้ดี และให้ผลผลิตสูง นอกจากนี้แร่ธาตุในดินมีปริมาณโพแทสเซียมสูงมากส่งผลให้น้ำหนักเมล็ดมากขึ้น ทำให้กล้วยเครือพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 มีความหวานสูงขึ้น แม้จะมีปริมาณแคลเซียมในดินค่อนข้างต่ำ แต่เนื่องจากจังหวัดแม่ฮ่องสอนมีการกระจายตัวของฝนดี ฝนตกเยอะ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปี 1,419 มิลลิเมตร ทำให้ธาตุแคลเซียมสามารถซึมผ่านไปกับน้ำได้ดี ส่งผลให้เมล็ดกล้วยเครือมีขนาดเมล็ดใหญ่เต็มฝัก ซึ่งธาตุแคลเซียมช่วยเรื่องการสร้างเมล็ดโดยผ่านทางเปลือกของฝักที่อยู่ในดินโดยซึมผ่านไปกับน้ำ ด้วยการกระจายตัวของฝนดี ความชื้นสัมพัทธ์ตลอดทั้งปีเฉลี่ย 75 เปอร์เซ็นต์ ทำให้พื้นที่เหมาะสำหรับการปลูกกล้วยเครือ

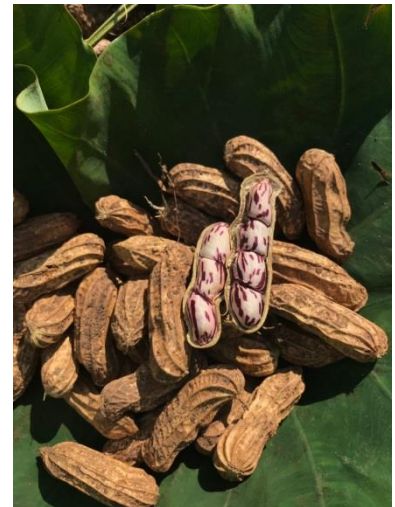
คู่มือปฏิบัติงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้กำหนดรายละเอียดผลิตภัณฑ์ “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน” เพื่อให้สินค้า GI ที่ขึ้นทะเบียนแล้ว มีการรักษาคุณภาพและมาตรฐานตามที่ขึ้นทะเบียนไว้

ตารางเปรียบเทียบคุณค่าโภชนาการ 100 กรัม

รายการ	ถั่วลิสง	ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน
Carbohydrate (g)	17.7	22.3
Total Sugar (g)	4	7.19
Vitamin A (Retinol) (mg)	-	Not detected
Vitamin B1 (mg)	-	0.59
Vitamin B2 (mg)	-	0.02
Calcium (mg)	20	39.5
Sodium (mg)	-	<1.00
Iron (mg)	13.8	2.79

แหล่งที่มา: กองโภชนาการ กรมอนามัย (2544) และผลวิเคราะห์ ALS report

รูปภาพลักษณะของสินค้าถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน



(2) ถั่วลายเสือคั่วเกลือ

พันธุ์ถั่วลิสง : ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน

ลักษณะทางกายภาพ

- เมล็ด ผิวเปลือกต้องไม่ร้อน สีเปลือกหุ้มเมล็ดเป็นสีส้มอิฐ มีลายขีดสีม่วงเข้ม คล้ายกับลายเสือโคร่ง
- เนื้อ เนื้อเมล็ดมีสีเหลืองนวล เนื้อแน่นและกรอบ
- รสชาติ รสชาติหวานมัน และมีรสชาติเค็มอ่อนๆ จากเกลือที่ใช้คั่ว

คุณค่าทางโภชนาการของกล้วยเครือกล้วย

คุณค่าทางโภชนาการ	ผลลัพธ์
พลังงาน	570 กิโลแคลอรี
คาร์โบไฮเดรต	21 กรัม
น้ำ	4.26 กรัม
เส้นใย	9
ไขมัน	ไขมันอิ่มตัว 7 กรัม ไขมันไม่อิ่มตัวเชิงเดี่ยว 24 กรัม ไขมันไม่อิ่มตัวเชิงซ้อน 16 กรัม
โปรตีน	25 กรัม
วิตามิน	วิตามินบี 1 0.6 มิลลิกรัม 36% วิตามินบี 3 12.9 มิลลิกรัม 86% วิตามินบี 6 1.8 มิลลิกรัม 36% วิตามินบี 9 24.6 มิลลิกรัม 62%
วิตามิน	วิตามินซี 0 มิลลิกรัม
ธาตุ	ธาตุแคลเซียม 62 มิลลิกรัม 6% ธาตุเหล็ก 2 มิลลิกรัม 15% ธาตุแมกนีเซียม 184 มิลลิกรัม 52% ธาตุฟอสฟอรัส 336 มิลลิกรัม 48% ธาตุโพแทสเซียม 332 มิลลิกรัม 7% ธาตุสังกะสี 3.3 มิลลิกรัม 35%

ที่มา : USDA Nutrient database

รูปภาพลักษณะของสินค้ากล้วยเครือกล้วย



(3) กล้วยเสื่อสามหมอก

พันธุ์กล้วย : กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน

ลักษณะทางกายภาพ

- เมล็ด ผิวเปลือกไม่ร้อนมีสีขาวอมชมพู มีลายขีดสีม่วงอ่อนๆ คล้ายกับกล้วยเสื่อโคร่ง
- เนื้อ เนื้อเมล็ดมีสีเหลืองนวล เนื้อแน่นและกรอบไม่แข็ง
- รสชาติ รสชาติหวานมัน และมีรสชาติเค็มอ่อนๆ จากเกลือที่ใช้คั่ว

รูปภาพลักษณะของสินค้ากล้วยเสื่อคั่วเกลือ

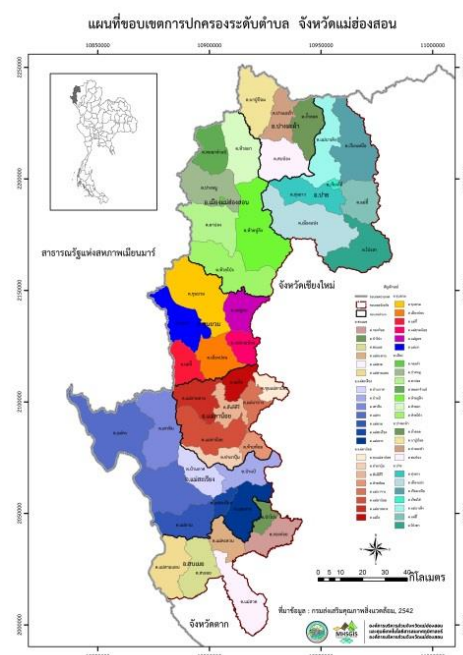


4. ขอบเขตพื้นที่การผลิต

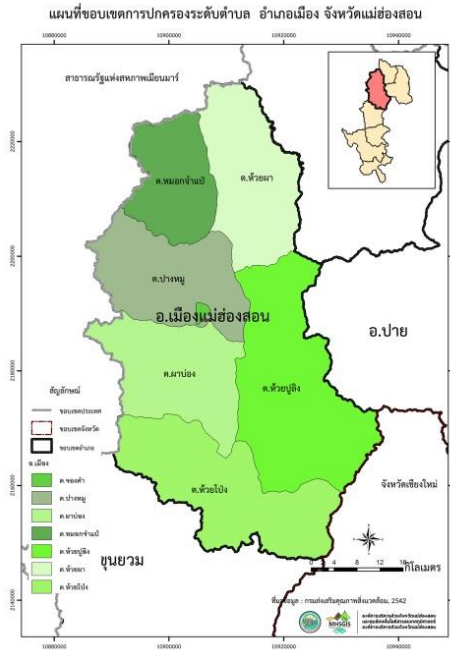
4.1 ขอบเขตพื้นที่ปลูก “กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน” และแปรรูปกล้วยเสื่อคั่วเกลือ ครอบคลุมพื้นที่ทั้ง 4 อำเภอของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้แก่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน อำเภอปางมะผ้า อำเภอขุนยวม และอำเภอปาย



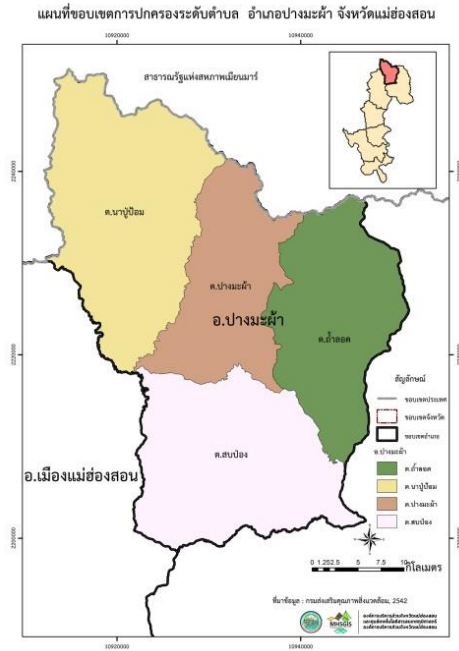
ประเทศไทย



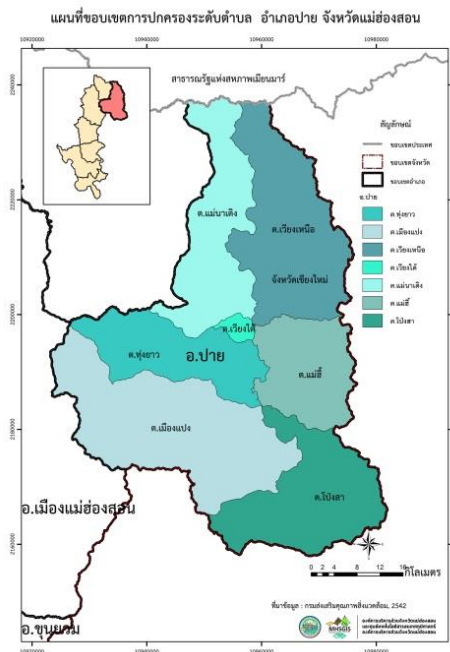
จังหวัดแม่ฮ่องสอน



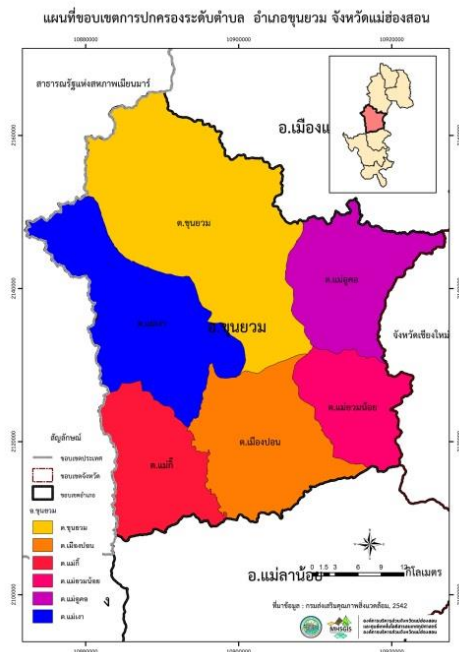
อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน



**1.
 2.
 3.
 4.
 5.
 6.
 7.
 8.
 9.
 10.
 11.
 12.
 13.
 14.
 15.
 16.
 17.
 18.
 19.
 20.
 21.
 22.
 23.
 24.
 25.
 26.
 27.
 28.
 29.
 30.
 31.
 32.
 33.
 34.
 35.
 36.
 37.
 38.
 39.
 40.
 41.
 42.
 43.
 44.
 45.
 46.
 47.
 48.
 49.
 50.
 51.
 52.
 53.
 54.
 55.
 56.
 57.
 58.
 59.
 60.
 61.
 62.
 63.
 64.
 65.
 66.
 67.
 68.
 69.
 70.
 71.
 72.
 73.
 74.
 75.
 76.
 77.
 78.
 79.
 80.
 81.
 82.
 83.
 84.
 85.
 86.
 87.
 88.
 89.
 90.
 91.
 92.
 93.
 94.
 95.
 96.
 97.
 98.
 99.
 100.
 101.
 102.
 103.
 104.
 105.
 106.
 107.
 108.
 109.
 110.
 111.
 112.
 113.
 114.
 115.
 116.
 117.
 118.
 119.
 120.
 121.
 122.
 123.
 124.
 125.
 126.
 127.
 128.
 129.
 130.
 131.
 132.
 133.
 134.
 135.
 136.
 137.
 138.
 139.
 140.
 141.
 142.
 143.
 144.
 145.
 146.
 147.
 148.
 149.
 150.
 151.
 152.
 153.
 154.
 155.
 156.
 157.
 158.
 159.
 160.
 161.
 162.
 163.
 164.
 165.
 166.
 167.
 168.
 169.
 170.
 171.
 172.
 173.
 174.
 175.
 176.
 177.
 178.
 179.
 180.
 181.
 182.
 183.
 184.
 185.
 186.
 187.
 188.
 189.
 190.
 191.
 192.
 193.
 194.
 195.
 196.
 197.
 198.
 199.
 200.
 201.
 202.
 203.
 204.
 205.
 206.
 207.
 208.
 209.
 210.
 211.
 212.
 213.
 214.
 215.
 216.
 217.
 218.
 219.
 220.
 221.
 222.
 223.
 224.
 225.
 226.
 227.
 228.
 229.
 230.
 231.
 232.
 233.
 234.
 235.
 236.
 237.
 238.
 239.
 240.
 241.
 242.
 243.
 244.
 245.
 246.
 247.
 248.
 249.
 250.
 251.
 252.
 253.
 254.
 255.
 256.
 257.
 258.
 259.
 260.
 261.
 262.
 263.
 264.
 265.
 266.
 267.
 268.
 269.
 270.
 271.
 272.
 273.
 274.
 275.
 276.
 277.
 278.
 279.
 280.
 281.
 282.
 283.
 284.
 285.
 286.
 287.
 288.
 289.
 290.
 291.
 292.
 293.
 294.
 295.
 296.
 297.
 298.
 299.
 300.
 301.
 302.
 303.
 304.
 305.
 306.
 307.
 308.
 309.
 310.
 311.
 312.
 313.
 314.
 315.
 316.
 317.
 318.
 319.
 320.
 321.
 322.
 323.
 324.
 325.
 326.
 327.
 328.
 329.
 330.
 331.
 332.
 333.
 334.
 335.
 336.
 337.
 338.
 339.
 340.
 341.
 342.
 343.
 344.
 345.
 346.
 347.
 348.
 349.
 350.
 351.
 352.
 353.
 354.
 355.
 356.
 357.
 358.
 359.
 360.
 361.
 362.
 363.
 364.
 365.
 366.
 367.
 368.
 369.
 370.
 371.
 372.
 373.
 374.
 375.
 376.
 377.
 378.
 379.
 380.
 381.
 382.
 383.
 384.
 385.
 386.
 387.
 388.
 389.
 390.
 391.
 392.
 393.
 394.
 395.
 396.
 397.
 398.
 399.
 400.
 401.
 402.
 403.
 404.
 405.
 406.
 407.
 408.
 409.
 410.
 411.
 412.
 413.
 414.
 415.
 416.
 417.
 418.
 419.
 420.
 421.
 422.
 423.
 424.
 425.
 426.
 427.
 428.
 429.
 430.
 431.
 432.
 433.
 434.
 435.
 436.
 437.
 438.
 439.
 440.
 441.
 442.
 443.
 444.
 445.
 446.
 447.
 448.
 449.
 450.
 451.
 452.
 453.
 454.
 455.
 456.
 457.
 458.
 459.
 460.
 461.
 462.
 463.
 464.
 465.
 466.
 467.
 468.
 469.
 470.
 471.
 472.
 473.
 474.
 475.
 476.
 477.
 478.
 479.
 480.
 481.
 482.
 483.
 484.
 485.
 486.
 487.
 488.
 489.
 490.
 491.
 492.
 493.
 494.
 495.
 496.
 497.
 498.
 499.
 500.
 501.
 502.
 503.
 504.
 505.
 506.
 507.
 508.
 509.
 510.
 511.
 512.
 513.
 514.
 515.
 516.
 517.
 518.
 519.
 520.
 521.
 522.
 523.
 524.
 525.
 526.
 527.
 528.
 529.
 530.
 531.
 532.
 533.
 534.
 535.
 536.
 537.
 538.
 539.
 540.
 541.
 542.
 543.
 544.
 545.
 546.
 547.
 548.
 549.
 550.
 551.
 552.
 553.
 554.
 555.
 556.
 557.
 558.
 559.
 560.
 561.
 562.
 563.
 564.
 565.
 566.
 567.
 568.
 569.
 570.
 571.
 572.
 573.
 574.
 575.
 576.
 577.
 578.
 579.
 580.
 581.
 582.
 583.
 584.
 585.
 586.
 587.
 588.
 589.
 590.
 591.
 592.
 593.
 594.
 595.
 596.
 597.
 598.
 599.
 600**



อําเภอลําปาง



อำเภอขุนยวม

5. กระบวนการผลิต

5.1 กระบวนการปลูกกล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน

5.1.1 ฤดูกาล กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนส่วนใหญ่นิยมปลูกกล้วยเสื่อช่วงฤดูฝน และช่วงหลังการทำนา แบ่งได้ 3 ช่วง ได้แก่

1) ช่วงต้นฤดูฝนปลูกเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตกล้วยเสื่อเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน

2) ช่วงปลายฤดูฝนปลูกเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน มีการเก็บเกี่ยวกล้วยเสื่อเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม

3) ช่วงฤดูหลังจากการทำนามีการปลูกช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนมกราคม มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตกล้วยเสื่อเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม ซึ่งพื้นที่ปลูกกล้วยเสื่อในปลูกช่วงฤดูหลังจากการทำนาต้องอาศัยพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำหรือชลประทาน

5.1.2 การเตรียมเมล็ดพันธุ์

1. เมล็ดพันธุ์กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน ต้องมาจากพื้นที่ 4 อำเภอของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้แก่อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน อำเภอปางมะผ้า อำเภอขุนยวม และอำเภอปาย และต้องมาจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น หน่วยงานภาครัฐ อาทิ กรมวิชาการเกษตร ศูนย์เมล็ดพันธุ์ เป็นต้น หรือมาจากแหล่งการผลิตเมล็ดพันธุ์เกษตรกรที่ได้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน

2. ลักษณะเมล็ดพันธุ์ มีเปอร์เซ็นต์การงอกมากกว่า 70 เปอร์เซ็นต์ เมล็ดสมบูรณ์ ไม่มีโรคและแมลงทำลาย

3. มีการบันทึกข้อมูล แหล่งที่มา ของเมล็ดพันธุ์กล้วยเสื่อที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ ราคา ปริมาณ วันเดือนปีที่จัดซื้อ หรือจัดเก็บ

5.1.3 การเตรียมดิน และการปลูก

1. แหล่งการผลิต ลักษณะของดินในการเพาะปลูกต้องเป็น ดินร่วน ดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนเหนียว มีค่า pH 5.5-6.8 ดินมีอินทรีย์วัตถุ(OM) ปานกลางถึงสูง หรือมากกว่า 1.5 เปอร์เซ็นต์

2. มีการเตรียมพื้นที่ให้เหมาะสม ทำให้ดินร่วนซุย โดยการขุดหรือไถ การไถควรรไดและตากดินทิ้งไว้ 7-10 วันก่อนปลูก หากพื้นดินมีลักษณะร่วนซุยอยู่แล้วและมีวัชพืชน้อยไม่ต้องเตรียมดิน ทำการตัดหญ้าและขุดหลุมเตรียมหยอดเมล็ด หากใช้สารเคมีกำจัดหรือคุมวัชพืชรื้อก่อนปลูก ให้ใช้สารเคมีที่ได้รับอนุญาตและใช้ให้ถูกต้องตามคำแนะนำบนฉลาก

3. พื้นที่ราบหากเป็นพื้นที่น้ำท่วมถึง ต้องทำการยกร่องเพื่อไม่ให้น้ำท่วมขัง ควรยกร่องกว้าง 60-100 เซนติเมตร ปลุกกล้วยได้ 2 แถว หากดินระบายน้ำดีสามารถยกร่องกว้าง 150 เซนติเมตร ปลุกกล้วยได้ 3-4 แถว

4. ระยะปลูก ควรเว้นระยะห่างระหว่างต้น 25x35 เซนติเมตร (ระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 25 เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างแถวประมาณ 35 เซนติเมตร) หรือเว้นระยะตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

5. การหยอดเมล็ดลงหลุม ควรทำเป็นแถวยาว โดยหยอดหลุมละ 2-3 เมล็ด หลุมลึก 3-5 เซนติเมตร เมล็ดจะงอกภายใน 5-7 วัน หากต้องการปลูกซ่อมควรทำภายใน 7 วันหลังปลูก เพื่อต้นกล้วยจะได้เติบโตทันกันและเก็บเกี่ยวได้พร้อมกัน

5.1.4 การดูแลรักษา

การให้น้ำ ปลูกในช่วงฤดูฝนใช้น้ำฝนเป็นหลักในการเพาะปลูก สำหรับปลูกช่วงหลังการทํานา ให้น้ำทุก 7 วันในเดือนแรกหลังจากนั้นให้น้ำทุก 10 วัน ห้ามขาดน้ำช่วงกล้วยอายุ 30-60 วันหลังออกทรงต้นน้ำก่อนเก็บเกี่ยว 20 วัน

การป้องกันและกำจัดวัชพืช มีหลายวิธี เช่น การตัด การถอน หรือการใช้สารเคมี การใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชต้องใช้ให้ถูกต้องและเหมาะสม โดยใช้สารเคมีที่ได้รับการอนุญาตให้ใช้เท่านั้น ใช้ถูกต้องตามคำแนะนำบนฉลาก

การใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยตามสภาพดิน เพื่อเป็นการเพิ่มธาตุอาหารและปรับปรุงคุณภาพของดิน อาจใช้วิธีไถดินพร้อมกับใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยคอก หรือวัสดุปรับปรุงดิน หรือหลังจากพืชงอกใส่ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยเคมีตามความเหมาะสมในแต่ละพื้นที่

5.1.5 การเก็บเกี่ยว

ช่วงที่มีผลผลิตกล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน คือ

ครั้งที่ 1	ช่วงต้นฤดูฝนเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน
ครั้งที่ 2	ช่วงปลายฤดูฝนเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม
ครั้งที่ 3	ช่วงหลังฤดูหลังการทํานาเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาว่า ถั่วแก่พร้อมที่จะทำการเก็บเกี่ยวได้หรือไม่นั้น มีดังนี้

1. ทำการเก็บเกี่ยวตามอายุ โดยกล้วยเสื่อมีอายุการเก็บเกี่ยวอยู่ที่ 90-95 ฝักสด ฝักแห้ง 100-120 วัน แต่อายุการเก็บเกี่ยวถั่วนั้นสามารถแปรปรวนไปตามสภาพดินฟ้าอากาศ เช่น ถ้ามีอุณหภูมิต่ำ หรือดินมีความชุ่มชื้นสูง จะทำให้ถั่วยืดยาวออกไปอีก ในทางตรงกันข้ามถ้าความชุ่มชื้นในดินน้อยถั่วลีบก็จะอาจจะถูกบังคับให้แก่เร็วกว่ากำหนดได้

2. การสุ่มตัวอย่าง ก่อนที่จะถึงเวลาเก็บเกี่ยวถั่วตามอายุประมาณ 1 สัปดาห์ให้ทำการสุ่มถอน ต้นถั่ว เพื่อดูการแก่ของฝัก ถ้าเห็นว่าฝักส่วนใหญ่แก่ก็ทำการถอนต้นได้ ถ้าฝักส่วนใหญ่ยังอ่อนอยู่ก็ทิ้งไว้ก่อนอีก 1 สัปดาห์ จึงทำการสุ่มถอนใหม่จนกว่าถั่วลีบจะแก่พอทำการเก็บเกี่ยวได้ โดยมีวิธีสังเกตดังนี้

2.1 สังเกตจากสีเปลือกของฝัก จะสีออกน้ำตาล (เกษตรกรเรียกสีกะลามะพร้าว) หรือปื๊ดฝักดู จะมีลักษณะแน่น คือถั่วพร้อมเก็บเกี่ยว

2.2 สังเกตจากลายฝักจะเห็นชัดขึ้นชัดเจน

2.3 สังเกตเมล็ด เมื่อแกะฝักดูจะเห็นสีลายขีดบนเมล็ดสีจะเข้ม

2.4 ขั้วฝักจะไม่เหนียวคือ ฝักถั่วขณะยังไม่แก่ขั้วจะเหนียวแน่นเมื่อฝักแก่แล้ว ขั้วจะบางและ ดึงจากต้นจะหลุดง่าย



การปฏิบัติในการเก็บเกี่ยว

1. การถอนต้นกล้วยเมื่อต้นกล้วยแก่พร้อมที่จะทำการเก็บเกี่ยวได้แล้วให้ถอนต้นกล้วยที่ละหลุม ควรจะโยกโคนต้นก่อนแล้วดึงขึ้นมาช้าๆ



2. การปลิดฝักกล้วยออกจากต้น มีวิธีการปฏิบัติได้หลายวิธี เช่น ใช้มือปลิดออกทันที หรือใช้วิธี ตีกับขอบถัง หรือปล่อยไว้ให้แห้งก่อนแล้วค่อยปลิด การปล่อยทิ้งไว้ให้แห้งควรปล่อยทิ้งไว้อย่างน้อย 3-4 วัน



3. การตากฝักที่ปลิดออกมาควรจะตากให้แห้ง โดยผึ่งไว้บนลานคอนกรีต ควรรองด้วยผ้าใบ ผ้าพลาสติก หรือกระดาษ อย่าผึ่งไว้บนดิน และไม่ควรจะเกลี่ยฝักให้หนาเกิน 10 เซนติเมตร ในสภาพที่มีแดดจัดเพื่อให้ฝักแห้งสม่ำเสมอ



4. การทดสอบความชื้น ความชื้นแห้งต้องไม่เกิน 10 เปอร์เซ็นต์ ในกรณีไม่มีเครื่องวัดความชื้นให้ใช้มือแกะดูฝักที่แห้งสนิทจะเปราะแตกออกจากกันได้ง่าย เมื่อกัดดูเมล็ดแห้งจะรู้สึกว่าแกร่งแตกกระจายออกจากกันหรือเมื่อเขย่าฝักแห้งจะได้ยินเสียงคลอนอย่างชัดเจน

การเก็บรักษาเมล็ดไว้เพื่อรอการจำหน่าย

1. เมื่อถั่วแห้งสนิทมีความชื้นไม่เกิน 10 เปอร์เซ็นต์ให้ทำการบรรจุภาชนะ เช่น กระสอบหรือจะกองไว้ในโรงเก็บก็ได้เมื่อมั่นใจว่าถั่วลิสงแห้งสนิท



2. ควรจะเก็บถั่วลิสงไว้ทั้งฝักในที่โปร่ง มีอากาศถ่ายเทได้และในที่ร่มในกรณีที่ใช้กระสอบบรรจุควรจะนำมตากแดดทุก 3-4 สัปดาห์ ส่วนในกรณีที่กองไว้ก็ควรจะมีการพลิกกลับเอาฝักด้านล่างขึ้นข้างบนทุกๆ 3-4 สัปดาห์ เช่นกัน เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมความร้อน

3. หมั่นตรวจดูอาจจะมีแมลง หนูหรือนกทำลายฝักถั่วได้

6 กระบวนการผลิตกล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน(แปรรูป)

6.1 ขั้นตอนการเลือกวัตถุดิบ

แหล่งที่มา : ต้องเป็นกล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอนที่มาจากแหล่งผลิตของเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน

คุณภาพของวัตถุดิบ

- ลักษณะทางกายภาพเป็นไปตามลักษณะกล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน(ฝักสด)ทุกประการ
- ใช้กล้วยเสื่อฝักแห้งที่มีอายุการเก็บเกี่ยวกล้วยเสื่อ 110-120 วัน เนื่องจากหากใช้กล้วยเสื่อฝักสดอายุการเก็บเกี่ยว 90-100 วัน ทำให้กล้วยมีความชื้นสูงยากต่อการเก็บรักษา และเกิดเชื้อราง่าย ความชื้นสูงส่งผลต่อรสชาติและระยะเวลาการคั่ว
- รสชาติหวาน มัน

6.2 ขั้นตอนการตากและการเก็บรักษา

1. เมื่อกล้วยแห้งสนิทมีความชื้นไม่เกิน 10 เปอร์เซ็นต์ให้ทำการบรรจุภาชนะ เช่น กระสอบหรือจะกองไว้ในโรงเก็บก็ได้เมื่อมั่นใจว่ากล้วยเสื่อแห้งสนิท
2. ควรจะเก็บกล้วยเสื่อไว้ในที่โปร่ง มีอากาศถ่ายเทได้และในที่ร่มในกรณีที่ใช้กระสอบบรรจุควรจะนำมาตากแดดทุก 3-4 สัปดาห์ ส่วนในกรณีที่กองไว้ก็ควรจะมีการพลิกกลับเอาฝักด้านล่างขึ้นข้างบนทุกๆ 3-4 สัปดาห์ เช่นกัน เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมความร้อน



3. การตากฝักที่ปลิดออกมาควรตากให้แห้ง โดยผึ่งไว้บนลานคอนกรีต ควรรองด้วยผ้าใบ ผ้าพลาสติก หรือกระดาษ อย่าผึ่งไว้บนดิน และไม่ควรจะเกลี่ยฝักให้หนาเกิน 10 เซนติเมตร ในสภาพที่มีแดดจัดเพื่อให้ฝักแห้งสม่ำเสมอ



4. หมั่นตรวจดูอาจจะมีแมลง หนูหรือนกทำลายฝักกล้วยได้

5. การทดสอบความชื้น ความชื้นกล้วยแห้งต้องไม่เกิน 10 เปอร์เซ็นต์ ในกรณีไม่มีเครื่องวัดความชื้นให้ใช้มือแกะดูฝักที่แห้งสนิทจะเปราะแตกออกจากกันได้ง่าย เมื่อกัดดูเมล็ดแห้งจะรู้สึกแฉะแฉะแตกกระจายออกจากกันหรือเมื่อเขย่าฝักแห้งจะได้ยินเสียงคลอนอย่างชัดเจน

6.3 กระบวนการคัดคุณภาพเมล็ดกล้วยเสื่อ

1. เมล็ดกล้วยเสื่อที่แกะออกจากเปลือก เมล็ดกล้วยที่ได้ต้องสมบูรณ์เต็มรูป ไม่ฝ่อ ไม่ลีบ เมล็ดใหญ่ ไม่มีโรคและแมลงเข้าทำลาย และคัดเมล็ดกล้วยเสื่อที่ไม่ได้คุณภาพออกจากกัน





6.4 กระบวนการแปรรูปกล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน (กล้วยเสื่อคั่วเกลือ)

1. ใช้เกลือไอโอดีนอัตรา 3 กิโลกรัม ต่อเมล็ดกล้วยเสื่อ 1.5 กิโลกรัม ต่อ 1 กระทะ



2. การคั่วกล้วยใช้อุณหภูมิ 140-150 องศาเซลเซียส ใช้เวลาในการคั่วกล้วย 3 นาทีต่อกล้วยเสื่อ 1.5 กิโลกรัมต่อ 1 กระทะ การคั่วใช้ไม้พายคนกล้วยให้ทั่ว โดยหมุนวนเป็นรูปเลขแปด



3. มีการคัดกล้วยเสื่อที่หม้อออกไม่นำมาปะปน



4. อุปกรณ์ ภาชนะ ที่ใช้ต้องสะอาด มีการทำความสะอาดทุกครั้งก่อนและหลังใช้งาน



6.5 กระบวนการแปรรูปกล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน (กล้วยเสื่อสามหมอก)

1. นำกล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอนนำมาล้าง อัตราการใช้กล้วยเสื่อ 13 กิโลกรัม ใช้เวลาการนึ่ง 20 นาที ก่อนนึ่งให้โรยเกลือเล็กน้อยประมาณ 1 กำมือ



2. นึ่งเสร็จแล้วนำกล้วยเสื่อไปตากแดด ใช้เวลาการตาก 1 วัน



3. นำกล้วยเสื่อไปคั่วเกลือไอโอดีน โดยใช้เมล็ดกล้วยเสื่ออัตรา 2 ลิตร ต่อ 1 กระทะ ใช้เวลา 7 นาที อุณหภูมิที่ใช้ปานกลางไม่ร้อนมากเหมือนการคั่วเกลือแบบปกติ



4. มีการคัดกล้วยเสื่อที่ไหม้ออกไม่นำมาปะปน





5. อุปกรณ์ ภาชนะ ที่ใช้ต้องสะอาด มีการทำความสะอาดทุกครั้งก่อนและหลังใช้งาน

7. การบรรจุหีบห่อ

7.1 รายละเอียดบนฉลากให้ประกอบด้วยคำว่า “กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน” และ/หรือ “Tiger Stripe Peanut Mae Hong Son.”

7.2 ให้ระบุ น้ำหนัก และวันที่บรรจุ

7.3 ให้ระบุชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต เพื่อตรวจสอบย้อนกลับได้

7.4 ให้ระบุชื่อและที่อยู่ของผู้รวบรวม หรือแปรรูป เพื่อตรวจสอบย้อนกลับได้

7.5 ให้ระบุวิธีเก็บรักษา (สำหรับการแปรรูปกล้วยเสื่อคั่วเกลือ)



ตราสัญลักษณ์กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอนปลอดภัย
Pesticide Free Tiger Stripe Peanut
Mae Hong Son.



ตราสัญลักษณ์กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอนอินทรีย์
Organic Tiger Stripe Peanut
Mae Hong Son.

ตราสัญลักษณ์ที่ใช้ควบคู่กับตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย

8. การจำหน่าย

8.1 ผู้ผลิตต้องทำการขึ้นทะเบียนสมาชิก สินค้า “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน”

8.2 ผู้ประกอบการค้าที่จำหน่ายสินค้า GI ต้องรับซื้อสินค้า “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน” จากผู้ผลิตที่ขึ้นทะเบียนสมาชิกแล้ว

8.3 ผู้ประกอบการค้าที่ทำการจำหน่ายสินค้ากล้วยเครือแม่ฮ่องสอน ต้องมีการแยกสินค้าที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ออกจากสินค้าประเภทอื่นอย่างชัดเจน

9. รายละเอียดซึ่งแสดงความสัมพันธ์ระหว่างสินค้าที่ใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์กับแหล่งภูมิศาสตร์

9.1 ประวัติ

กล้วยเครือหรือกล้วยสังพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 หนึ่งในสินค้าเกษตรที่มีชื่อเสียงของจังหวัดแม่ฮ่องสอน เดิมกล้วยเครือปลูกอยู่ในพื้นที่แถบภาคอีสานและภาคกลาง มีการนำมาปลูกที่แม่ฮ่องสอน โดยกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรจังหวัดแม่ฮ่องสอนนิยมปลูกกันมากในหลายพื้นที่ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ประวัติพันธุ์กล้วยเครือหรือกล้วยสังพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 สถานีทดลองพืชไร่กาฬสินธุ์ได้รวบรวมพันธุ์กล้วยเครือไว้ตั้งแต่ปี พ.ศ.2516 ในชื่อว่า Kalasin Accession # 431 โดยนำเข้าจากสถาบันวิจัยพืชวนานาชาติกึ่งร้อนและแห้งแล้ง (ICRISAT) มีชื่อเดิมว่า LCG 1703SB NCAc17127 ปีพ.ศ.2522-2529 ทำการคัดเลือกพันธุ์เปรียบเทียบกับพันธุ์ เบื้องต้นเปรียบเทียบกับมาตรฐาน เปรียบเทียบท้องถิ่นและในไร่เกษตรกรปี พ.ศ.2530-2543 ประเมินการยอมรับของเกษตรกร ได้รับพิจารณาให้เป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2544 ปัจจุบันมีชื่อเรียกอื่น ๆ ว่า กล้วยพระราชทาน, กล้วยราชินี และกล้วยโบลาย ลักษณะทั่วไป ทรงต้นเป็นพุ่ม ลำต้นสีเขียว ดอกสีเหลือง ติดฝักเป็นกระจุกที่โคนลายบนเปลือกฝักเป็นร่องลึกชัดเจน เยื่อหุ้มเมล็ดสีขาวลายขีดสีม่วงคล้ายลายเครือโคร่ง สำหรับกล้วยเครือถือว่าเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดแม่ฮ่องสอน (กรมส่งเสริมการเกษตร: การปลูกกล้วย)

กล้วยสังพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 นำเข้ามาในจังหวัดแม่ฮ่องสอนโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน กรมวิชาการเกษตร โดยมีการส่งเสริมให้เกษตรกรเพาะปลูกในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งขณะนั้นเกษตรกรนิยมเรียกกล้วยสังพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 ว่า “กล้วย” ด้วยลักษณะของเมล็ดที่มีลายขีดสีม่วงอย่างเด่นชัด แม้จะมีชื่อทางการ “กล้วยสังพันธุ์กาฬสินธุ์ 2” แต่กลับปลูกได้ดีในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนจนชาวบ้าน เกษตรกรในพื้นที่ยึดเป็นอาชีพหลักสร้างรายได้ ทั้งนี้เนื่องจากพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีลักษณะเป็นแอ่งระหว่างภูเขาที่มีระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 200 เมตรขึ้นไป ความสูงของพื้นที่ส่งผลให้สภาพดินทั่วไปเป็นดินภูเขา มีค่าความเป็นกรด-ด่างที่ระหว่าง 5.5 - 6.5 เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของกล้วยสังพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 มีอินทรียวัตถุปานกลางถึงสูงส่งผลให้จำนวนฝัก น้ำหนักฝักและน้ำหนักเมล็ดมีปริมาณสูงเนื้อเมล็ดกล้วยแน่นและเกิดเมล็ดลีบน้อย สภาพพื้นดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วน ดินร่วนปนทราย และดินร่วนเหนียวปนทราย ทำให้ง่ายต่อ

การแทงเข็มลงฝักของถั่วลันเตา ส่งผลให้ถั่วลันเตาเจริญเติบโตได้ดีและให้ผลผลิตสูง นอกจากนี้ดินในพื้นที่ยังมีธาตุอาหารหลักของพืชสูง ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม ซึ่งธาตุอาหารดังกล่าวนี้มีความสำคัญต่อคุณภาพของถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 เป็นอย่างยิ่ง โดยฟอสฟอรัสช่วยเรื่องของการติดฝัก ทำให้ได้ผลผลิตสูง ค่าโพแทสเซียมในดินบ่งชี้ถึงการสร้างแป้งในเมล็ดถั่ว และความหวานความแน่นของเนื้อถั่วลันเตา ทำให้ถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 ที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีผลผลิตสูง เนื้อแน่น และมีความหวานสูง แม้จะมีปริมาณแคลเซียมในดินในพื้นที่ค่อนข้างต่ำ แต่เนื่องจากจังหวัดแม่ฮ่องสอนมีการกระจายตัวของฝนดี ฝนตกเยอะ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปี 1,419 มิลลิเมตร ทำให้ธาตุแคลเซียมสามารถซึมผ่านไปกับน้ำได้ดี ส่งผลให้เมล็ดถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 มีขนาดเมล็ดใหญ่เต็มฝัก ซึ่งธาตุแคลเซียมช่วยเรื่องการสร้างเมล็ดโดยผ่านทางเปลือกของฝักที่อยู่ในดินโดยซึมผ่านไปกับน้ำ ด้วยการกระจายตัวของฝนดี ความชื้นสัมพัทธ์ตลอดทั้งปีเฉลี่ย 75 เปอร์เซ็นต์ ทำให้พื้นที่เหมาะสำหรับการปลูกถั่วลันเตา

เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนขณะนั้นนิยมจำหน่ายถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 หรือ ถั่วลายให้กับโรงงานต้มถั่ว ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ต่อมาเมื่อปี 2553 ราคาถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 หรือ ถั่วลาย ตกต่ำ ขายไม่ได้ราคา เกษตรกรอำเภอปางมะผ้าจึงได้นำถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 ขายให้พ่อค้าแปรรูปถั่วคั่วในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งพ่อค้าได้นำถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 ไปคั่วและลองรับประทาน ถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 ที่คั่วแล้วมีกลิ่นหอมที่ได้จากการคั่วยังคงรสชาติหวานมันมีความกรอบและอร่อยกว่าถั่วลันเตาทั่วไป จึงได้นำถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 ที่คั่วเกลือโดยกรรมวิธีเฉพาะท้องถิ่นของจังหวัดแม่ฮ่องสอน นำไปขายตามงานแสดงสินค้าหรือจุดจำหน่ายต่างๆ โดยใช้ชื่อว่าถั่วลันเตาคั่วโบราณ ซึ่งเป็นที่สนใจของผู้บริโภคเป็นจำนวนมาก ขณะออกงานได้มีผู้บริโภคชิมและรับประทานอยู่นั้นได้เอ่ยขึ้นมา ถั่วลันเตานี้มีลักษณะลายคล้ายลายเสื่อโคร่ง ทำให้ผู้จำหน่ายเกิดไอเดียและตั้งชื่อ “ถั่วลายเสื่อ” แทนถั่วลันเตาคั่วโบราณกลายเป็นจุดสนใจของผู้บริโภคและนิยมเรียก “ถั่วลายเสื่อ” สร้างชื่อเสียงให้แก่จังหวัดแม่ฮ่องสอนจนถึงปัจจุบัน จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีร้านค้าจำหน่ายถั่วลายเสื่อมากมายในจังหวัด เป็นสินค้าขายดีและเป็นของฝากประจำจังหวัด หากพูดถึง “ถั่วลายเสื่อ” ทุกคนจะนึกถึงจังหวัดแม่ฮ่องสอนเป็นแห่งแรก

วิธีการคั่วถั่วเป็นภูมิปัญญาของบรรพบุรุษที่ชาวไทใหญ่ยังคงอนุรักษ์ โดยมีประวัติยาวนานถึง 150 ปี “ชาวไทใหญ่” ได้เข้ามาอาศัยอยู่ในท้องถิ่นจังหวัดแม่ฮ่องสอน จากหลักฐานการบอกเล่าของ “ จเร ” คือ ผู้เรียนรู้จากผู้เฒ่าผู้แก่ชาวไทใหญ่จากประวัติแม่ฮ่องสอนและจากการศึกษาประวัติความเป็นมาของเมืองแม่ฮ่องสอนได้บ่งบอกให้ทราบว่า “ชาวไทใหญ่” ที่เข้ามาอาศัยอยู่ในเมืองแม่ฮ่องสอนนั้น เป็นชาวไทใหญ่ที่อพยพมาจากดินแดนทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศพม่าที่เรียกกันว่า “รัฐฉาน” แถบเมืองหมอกใหม่ เมืองนาย เมืองลานเคอ และเมืองอื่นๆ แถบลุ่มแม่น้ำสาละวินเข้ามาอาศัยในจังหวัดแม่ฮ่องสอนเมื่อราว พ.ศ. 2374 ซึ่งตรงกับสมัยรัชกาลที่ 3 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ สมัยของพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ชาวไทใหญ่ได้เข้ามาอาศัยทำไร่ปลูกพืชตามฤดูกาลเมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตได้แล้วก็เดินทางกลับเข้าไปในดินแดนรัฐฉานดั้งเดิม ทำเช่นนี้จวบจนราว พ.ศ. 2493 จึงอพยพมาปักหลักตั้งถิ่นฐานที่บ้านปางหมู ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประกอบอาชีพด้วยการปลูกพืช ทำไร่ ทำนา และใน พ.ศ.2393

เมืองเชียงใหม่ส่งเจ้าแก้วเมืองมาให้มาจับช้างป่าฝึกสอนไปเพื่อใช้งาน เจ้าแก้วเมืองมาได้รวบรวมชาวไทใหญ่ที่ยังอยู่กระจัดกระจายให้มาอาศัยอยู่รวมกันในบริเวณที่ตั้งเป็นเมืองแม่ฮ่องสอนปัจจุบัน เมื่อราวปี พ.ศ. 2417 เจ้าเมืองเชียงใหม่เห็นว่าบ้านแม่ฮ่องสอนและบ้านปางหมูมีคนอาศัยอยู่มากมายแล้วสมควรยกฐานะขึ้นเป็นเมืองจึงตั้งเป็นเมืองแม่ฮ่องสอนและตั้งให้ชาวไทใหญ่นามว่า “ชานกะเล ” ให้เป็นเจ้าเมืองคนแรกมีบรรดาศักดิ์เป็นพญาสิงหนาทราชาและมีเจ้าเมืองต่อมาอีก 3 คน จนเปลี่ยนเป็นระบบการบริหารราชการแผ่นดินมาเป็นจังหวัดแม่ฮ่องสอน จากระยะเวลาอันนานรื้อยกกว่าปีที่ผ่านมาชาวไทใหญ่ในจังหวัดแม่ฮ่องสอนก็ยังดำรงชีวิตอยู่โดยยึดเอาวัฒนธรรมประเพณีตลอดจนความเชื่อและวิถีชีวิตความเป็นอยู่อย่าง “ไทใหญ่” ชาวไทใหญ่นิยมรับประทานถั่วคั่ว อาทิ ถั่วเปหล่อ ถั่วเปจ่อ ถั่วเหลืองคั่ว การคั่วถั่วของชาวไทใหญ่นั้นทำให้สุกโดยการอาศัยเกลือเม็ดเป็นส่วนประกอบในการคั่ว ต่อมาได้มีการนำถั่วลายเสื่อมาคั่วโดยวิธีของชาวไทใหญ่ การคั่วนี้จะใช้เกลือช่วย ความร้อนจากเกลือทำให้ถั่วสุกเร็วขึ้นและทำให้ถั่วสุกเสมอกัน การคั่วจะใช้อุณหภูมิสูงประมาณ 140-150 องศาเซลเซียส และใช้เวลาการคั่วไม่นาน ใช้เวลาประมาณ 3-4 นาทีต่อ 1 กระทะ ในอัตราเกลือต่อถั่วลายเสื่อ 4 ต่อ 1 วิธีการคั่วถั่วลายเสื่อนี้จะทำให้ถั่วลายเสื่อมีความหวานคงอยู่มีกลิ่นหอมจากการคั่วด้วยเตาฟืน ได้ถั่วลายเสื่อที่มีความกรอบและอร่อย

(แหล่งที่มา : <http://www.taiyai.org/index.php?name=resume>)

9.2 ลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ที่สัมพันธ์กับสินค้า

พื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีลักษณะเป็นแอ่งระหว่างภูเขาที่มีระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 200 เมตรขึ้นไป ความสูงของพื้นที่ส่งผลให้สภาพดินทั่วไปเป็นดินภูเขา มีค่าความเป็นกรด-ด่างที่ระหว่าง 5.5 - 6.5 เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 มีอินทรียวัตถุปานกลางถึงสูงส่งผลให้จำนวนฝัก น้ำหนักฝักและน้ำหนักเมล็ดมีปริมาณสูง เนื้อเมล็ดถั่วแน่นและเกิดเมล็ดลีบน้อย สภาพพื้นดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วน ดินร่วนปนทราย และดินร่วนเหนียวปนทราย ทำให้ง่ายต่อการแทงเข็มลงฝักของถั่วลันเตาส่งผลให้ถั่วลันเตาเจริญเติบโตได้ดี และให้ผลผลิตสูง นอกจากนี้ดินในพื้นที่ยังมีธาตุอาหารหลักของพืชสูง ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม ซึ่งธาตุอาหารดังกล่าวนี้มีความสำคัญต่อคุณภาพของถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 เป็นอย่างยิ่ง โดยฟอสฟอรัสช่วยเรื่องของการติดฝัก ทำให้ได้ผลผลิตสูง ค่าโพแทสเซียมในดินบ่งชี้ถึงการสร้างแป้งในเมล็ดถั่ว และความหวานความแน่นของเนื้อถั่วลันเตา ทำให้ถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 ที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีผลผลิตสูง เนื้อแน่น และมีความหวานสูง แม้จะมีปริมาณแคลเซียมในดินในพื้นที่ค่อนข้างต่ำ แต่เนื่องจากจังหวัดแม่ฮ่องสอนมีการกระจายตัวของฝนดี ฝนตกเยอะ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปี 1,419 มิลลิเมตร ทำให้ธาตุแคลเซียมสามารถซึมผ่านไปกับน้ำได้ดี ส่งผลให้เมล็ดถั่วลันเตาพันธุ์กาฬสินธุ์ 2 มีขนาดเมล็ดใหญ่เต็มฝัก ซึ่งธาตุแคลเซียมช่วยเรื่องการสร้างเมล็ดโดยผ่านทางเปลือกของฝักที่อยู่ในดินโดยซึมผ่านไปกับน้ำ ด้วยการกระจายตัวของฝนดี ความชื้นสัมพัทธ์ตลอดทั้งปีเฉลี่ย 75 เปอร์เซ็นต์ ทำให้พื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกถั่วลายเสื่อ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีอาณาเขตติดต่อ

- ทิศเหนือและทิศตะวันตกติดต่อกับสามรัฐของประเทศพม่า ได้แก่ รัฐฉาน รัฐกะยา และรัฐกะเหรี่ยง โดยมีแนวกันธรรมชาติเป็นทิวเขาถนนธงชัยตะวันตก แม่น้ำสาละวิน และแม่น้ำเมย
- ทิศใต้ติดต่อกับอำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก โดยมีแม่น้ำยวมและแม่น้ำงาวเป็นแนวกัน
- ทิศตะวันออกติดต่อกับอำเภอเวียงแหง อำเภอเชียงดาว อำเภอแม่แตง อำเภอแม่แจ่ม อำเภอฮอด และอำเภออมก๋อย ของจังหวัดเชียงใหม่ โดยมีแนวกันเป็นทิวเขาถนนธงชัยกลางและตะวันออก

ส่วนที่ 2 การขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน”

1. การบริหารจัดการ

1.1 จัดตั้งคณะกรรมการการอำนวยความสะดวกและอนุญาตการใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน”

1. เป็นแกนหลักในการรับสมัครสมาชิกผู้ประสงค์ขอใช้ตรา GI ไทย รวมทั้งรวบรวมปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับสมาชิกให้เป็นปัจจุบัน

2. เป็นแกนหลักในการประสานงานคณะทำงานเพื่อพิจารณาคำขอ ตรวจสอบกระบวนการผลิต ควบคุมคุณภาพสินค้าและแหล่งที่มาของสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน” ในการลงพื้นที่ตรวจสอบสินค้า GI ตามแผนการควบคุมตรวจสอบทุกปี

3. ส่งเสริมด้านการตลาด และสนับสนุนการใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

1.2 เมื่อมีการสมัครสมาชิก ผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้าจะได้รับคู่มือการปฏิบัติงาน

1.3 จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์แก่สมาชิก

1.4 สมาชิกผู้ประสงค์จะขอใช้ตรา GI ไทย ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด จะถูกตัดออกจากบัญชีสมาชิก

1.5 เป็นแกนหลักในการประสานคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริง กรณีเกิดปัญหาละเมิด ขอร้องเรียน ข้อพิพาทและข้อร้องเรียน ในกรณีเมื่อมีข้อร้องเรียนจากผู้บริโภค

2. บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการผลิต

2.1 ผู้ผลิตมีการขึ้นทะเบียนสมาชิก

2.2 ผู้ประกอบการค้ามีการขึ้นทะเบียนสมาชิก

กรณีเป็นกลุ่มผู้ผลิต ผู้ประกอบการ เช่น สมาคม สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้าน เป็นต้น ตามประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง การรับรองมาตรฐานสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กลุ่มต้องมีโครงสร้าง และการบริหารงานที่ชัดเจน อย่างน้อยต้องประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

1. ตัวแทนกลุ่ม ที่จะทำหน้าที่แทนสมาชิกในกลุ่ม เช่น การทำสัญญา การประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เป็นต้น

2. ผังการบริหารงาน เอกสารที่แสดงโครงสร้างการบริหารที่ระบุถึงความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกภายในกลุ่ม

3. ทะเบียนสมาชิกและเอกสารข้อตกลงระหว่างสมาชิก

4. การบริหารจัดการคุณภาพภายในกลุ่ม จะต้องมีการสร้างการบริหารจัดการคุณภาพภายในกลุ่ม โดยมีผู้จัดการคุณภาพ (เลขานุการ) ผู้ตรวจประเมิน และการการตรวจประเมิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5. คู่มือคุณภาพของกลุ่ม นโยบายและขั้นตอนการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน

6. การจัดการภายใน เช่น การควบคุมเอกสาร การจัดเก็บเอกสาร การบันทึกข้อมูล การจัดการกรณีมีข้อร้องเรียนจากผู้บริโภค การจัดฝึกอบรมให้ความรู้ การจัดการสมาชิกกรณีไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงของกลุ่ม เป็นต้น

3. ระเบียบการขึ้นทะเบียนสมาชิกสินค้าล้างล้างสิ่งผิดกฎหมาย

3.1 ผู้ผลิตต้องมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านและสถานที่ผลิตสินค้าต้องอยู่ในเขตแหล่งกฎหมาย

3.2 ผู้ประกอบการต้องมีการสมัครสมาชิกอย่างเป็นทางการ

3.3 ผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด

3.4 สินค้าที่ผลิตต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและไม่มีลักษณะต้องห้าม

ภาคผนวก

คู่มือระบบควบคุมคุณภาพและ
มาตรฐานสินค้าสิ่งบ่งชี้ทาง
ภูมิศาสตร์ (ระบบควบคุมภายใน)

ภาคผนวก ก

คำสั่งจังหวัดแม่ฮ่องสอน เรื่อง การแต่งตั้ง
คณะกรรมการอำนวยการแลคณะทำงาน
สินค้าล้างชื่อทางภูมิศาสตร์ “ถ้วยลายเสือ
แม่ฮ่องสอน”



คำสั่งจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ที่ ๔๐๓/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการและคณะทำงานสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือ แม่ฮ่องสอน”

จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นพื้นที่พิเศษที่มีความเฉพาะในด้านลักษณะภูมิประเทศ ส่งผลให้เกิดข้อจำกัด ในการพัฒนาและการส่งเสริมการผลิตของจังหวัด ด้วยข้อจำกัดในเชิงพื้นที่ส่งผลในด้านของต้นทุนในการผลิตที่สูงกว่าตลาดทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งความหลากหลายทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ตั้งภูมิประเทศ ส่งผลให้เป็นพื้นที่ที่มีลักษณะเฉพาะตัวก่อให้เกิดเป็นเอกลักษณ์ ที่ส่งผลให้เกิดผลผลิตที่มีความโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ของพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านผลผลิตทางการเกษตร ที่เป็นรายได้หลักของประชาชนในพื้นที่ซึ่งเป็นเกษตรกร

จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้จัดทำโครงการส่งเสริมเพิ่มมูลค่าและยกระดับสินค้าชุมชนให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม เพิ่มมูลค่าและยกระดับสินค้าชุมชน ให้มีมาตรฐาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอันจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ

ในการนี้เพื่อเป็นการกำหนดชื่อสินค้าทางภูมิศาสตร์ของถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน ให้เหมาะสมและเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการและคณะทำงานสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” โดยมีองค์ประกอบดังนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการกำกับดูแลและอนุญาตการใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” ประกอบด้วย

๑.๑ ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน	ประธานกรรมการ
๑.๒ พาณิชย์จังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๑.๓ เกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๑.๔ อุตสาหกรรมจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๑.๕ ประชาสัมพันธ์จังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๑.๖ สหกรณ์จังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๑.๗ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๑.๘ หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย	กรรมการ
๑.๙ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดแม่ฮ่องสอน (เกษตรที่สูง)	กรรมการ
๑.๑๐ ผู้แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ

๑.๑๑ ผู้แทนอธิการบดี...

๑.๑๑	ผู้แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	กรรมการ
๑.๑๒	ผู้แทนสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๑.๑๓	ผู้อำนวยการวิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๑.๑๔	ประธานหอการค้าจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๑.๑๕	ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๑.๑๖	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๑.๑๗	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการและเลขานุการ
๑.๑๘	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๑๙	ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- กำหนดหลักเกณฑ์แนวทางการดำเนินการควบคุมตรวจสอบกระบวนการผลิตและจำหน่าย
สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”
- พิจารณา/เพิกถอน การใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”
- พิจารณาหาข้อยุติ กรณีเกิดปัญหาละเมิด ขอร้องเรียน ข้อพิพาทและข้อเสียหายจากการ
ใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”
- กำหนดนโยบาย กิจกรรม ส่งเสริมและสนับสนุนสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือ
แม่ฮ่องสอน”
- เผยแพร่ประชาสัมพันธ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” เพื่อเพิ่มมูลค่า
สินค้าและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของจังหวัด
- แต่งตั้งคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือ
แม่ฮ่องสอน” มีประสิทธิภาพบรรลุตามวัตถุประสงค์

๒. คณะทำงานจัดทำคำขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือ แม่ฮ่องสอน”

ประกอบด้วย

๒.๑	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	ประธานกรรมการ
๒.๒	พาณิชย์จังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๒.๓	เกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๒.๔	ผู้แทนสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๒.๕	ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร	กรรมการ
๒.๖	หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย	กรรมการ
๒.๗	หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๒.๘	ผู้แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ

๒.๙ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ✕ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๒.๑๐ ผู้แทนสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	กรรมการ
๒.๑๑ ประธานเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถี แม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๒.๑๒ ผู้แทนบริษัท กู๊ปไต จำกัด	กรรมการ
๒.๑๓ ผู้แทนบริษัท แม่ฮ่องสอนออร์แกนิก (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด	กรรมการ
๒.๑๔ ผู้แทนกลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรหนองผาเจ้า	กรรมการ
๒.๑๕ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน ✕	กรรมการและเลขานุการ
๒.๑๖ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน ✕	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๑๗ ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ ✕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๑๘ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดทำรายละเอียดข้อมูลประกอบคำขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”
๒. เสนอข้อมูลเพื่อให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน ดำเนินการยื่นคำขอต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา
๓. พิจารณากำหนดตราสัญลักษณ์อื่นที่ใช้ควบคู่กับตราสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
๔. พิจารณากำหนดคุณภาพมาตรฐานสินค้า
๕. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการอำนวยการกำกับดูแลและอนุญาตการใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

๓. คณะทำงานเพื่อการพิจารณาคำขอ ตรวจสอบกระบวนการผลิต ควบคุมคุณภาพสินค้าและแหล่งที่มาของสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือ แม่ฮ่องสอน” ประกอบด้วย

๓.๑ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ✕ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน	ประธานกรรมการ
๓.๒ พาณิชย์จังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๓.๓ เกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๓.๔ อุตสาหกรรมจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๓.๕ พัฒนาการจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๓.๖ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๓.๗ หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ

๓.๘. ปลัดองค์การ...

๑.รับคำขอขึ้นทะเบียน จัดทำทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและจำหน่ายสินค้าที่ประสงค์ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

๓. ติดตามประเมินผลคุณภาพของผู้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์อย่างต่อเนื่อง เพื่อรักษาคุณภาพและมาตรฐานให้มีความยั่งยืน

๕. ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนพร้อมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

๔.คณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริง กรณีเกิดปัญหาละเมิด ข้อร้องเรียน ข้อพิพาทและข้อร้องเรียนจากการใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือ แม่ฮ่องสอน” ประกอบด้วย

- | | |
|--|----------------------------|
| ๔.๑ พาณิชยจังหวัดแม่ฮ่องสอน | ประธานกรรมการ |
| ๔.๒ เกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน | กรรมการ |
| ๔.๓ อุตสาหกรรมจังหวัดแม่ฮ่องสอน | กรรมการ |
| ๔.๔ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน | กรรมการ |
| ๔.๕ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน | กรรมการ |
| ๔.๖ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน | กรรมการและเลขานุการ |
| ๔.๗ นิติกรองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๔.๘ ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๔.๙. นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้คณะ...

โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีเกิดปัญหาการละเมิด ข้อร้องเรียน ข้อพิพาทและข้อเสียหายอันเกิดจากการละเมิดสิทธิทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

๒. รายงานผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและนำเสนอแนวทางแก้ไขต่อคณะกรรมการอำนวยการกำกับดูแลและอนุญาตการใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

๓. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการอำนวยการกำกับดูแลและอนุญาตการใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายสิริรัฐ ชุมอุปการ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ภาคผนวก ข

แผนการควบคุมตรวจสอบสินค้า “ถ้วยลายเสือ
แม่ฮ่องสอน”

แผนการควบคุมตรวจสอบสินค้า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” หน้า 1

จุดควบคุม	ข้อกำหนดตามทะเบียน GI /คู่มือปฏิบัติงาน	วิธีและเครื่องมือที่ใช้ในการควบคุมตรวจสอบ						
		ข้อกำหนด	มาตรการตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	มาตรการแก้ไข
ขอบเขตพื้นที่ของแหล่งผลิต	พื้นที่เพาะปลูกในขอบเขตทางภูมิศาสตร์ถั่วลายเสือที่กำหนดไว้	หลัก	- ตรวจสอบตำแหน่งพื้นที่การผลิตและแผนที่แปลงปลูก - ตรวจสอบตำแหน่งพื้นที่ที่ใช้ในการปลูกถั่วลายเสือ	- พิกัด GPS - เอกสารสิทธิ์ - การสังเกตด้วยตา	1 ครั้ง/ปี ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง	- ผู้ผลิต - ผู้ประกอบการค้า	- คณะทำงานตรวจสอบฯ	มาตรการที่ 1
รายการสินค้าลักษณะของสินค้า	- พันธุ์ถั่วลิสง - ถั่วลายเสือคั่วเกลือ - ลักษณะทางกายภาพ ได้แก่ ฝัก เนื้อ เมล็ดรสชาติ	หลัก	- ตรวจสอบรายการและลักษณะของถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอนตามรายละเอียดของคู่มือปฏิบัติงานฯ	- การสังเกตด้วยตา	1 ครั้ง/ปี หรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง	- ผู้ผลิต - ผู้ประกอบการค้า	- คณะทำงานตรวจสอบฯ	มาตรการที่ 1
กระบวนการผลิต	ฤดูการผลิต	หลัก	- ตรวจสอบช่วงเวลาการปลูก - ตรวจสอบช่วงเวลาเก็บเกี่ยวตามรายละเอียดของคู่มือปฏิบัติงานฯ	- ตรวจสอบเอกสาร	1 ครั้ง/ปี หรือทุกครั้งที่มีการเพาะปลูก	- ผู้ผลิต	- คณะทำงานตรวจสอบฯ - ผู้ตรวจสอบภายในระดับกลุ่ม	มาตรการที่ 2
	เมล็ดพันธุ์	หลัก	- ตรวจสอบที่มาเมล็ดพันธุ์ของเกษตรกร - ลักษณะเมล็ดพันธุ์ตามรายละเอียดของคู่มือฯ - บันทึกข้อมูลตามแบบที่กำหนด	- การสังเกตด้วยตา - ตรวจสอบเอกสาร	1 ครั้ง/ปี หรือทุกครั้งที่มีการเพาะปลูก	- ผู้ผลิต	- คณะทำงานตรวจสอบฯ - ผู้ตรวจสอบภายในระดับกลุ่ม	มาตรการที่ 2

แผนการควบคุมตรวจสอบสินค้า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” หน้า 2

จุดควบคุม	ข้อกำหนดตามทะเบียน GI /คู่มือปฏิบัติงาน	วิธีและเครื่องมือที่ใช้ในการควบคุมตรวจสอบ						
		ข้อกำหนด	มาตรการตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	มาตรการแก้ไข
กระบวนการผลิต (ต่อ)	การเตรียมดิน และการปลูก	หลัก	- ตรวจสอบวิธีการเตรียมพื้นที่ - ตรวจสอบระยะเวลาการปลูก - ตรวจสอบวิธีการปลูก - บันทึกข้อมูลตามแบบที่กำหนด	- การสังเกตด้วยตา - ตรวจสอบเอกสาร	1 ครั้ง/ปี หรือทุกครั้งที่มีการเพาะปลูก	- ผู้ผลิต	- คณะทำงานตรวจสอบฯ - ผู้ตรวจสอบภายในระดับกลุ่ม	มาตรการที่ 2
	การดูแลรักษา - การให้น้ำ - การกำจัดวัชพืช - การใส่ปุ๋ย	หลัก	- ตรวจสอบการปฏิบัติดูแลรักษาตามรายละเอียดของคู่มือปฏิบัติงานฯ - บันทึกข้อมูลตามแบบที่กำหนด	- การสังเกตด้วยตา - ตรวจสอบเอกสาร	1 ครั้ง/ปี หรือทุกครั้งที่มีการเพาะปลูก	- ผู้ผลิต	- คณะทำงานตรวจสอบฯ - ผู้ตรวจสอบภายในระดับกลุ่ม	มาตรการที่ 2
การเก็บเกี่ยว	- ระยะเวลาการเก็บเกี่ยว - วิธีการเก็บเกี่ยว - การเก็บรักษา	หลัก	- ตรวจสอบระยะเวลาเก็บเกี่ยว - ตรวจสอบวิธีการเก็บเกี่ยวตามรายละเอียดของคู่มือปฏิบัติงานฯ - ตรวจสอบปริมาณและคุณภาพ - บันทึกข้อมูลตามแบบที่กำหนด	- การสังเกตด้วยตา - ตรวจสอบเอกสาร	1 ครั้ง/ปี หรือทุกครั้งที่มีการเพาะปลูก	- ผู้ผลิต	- คณะทำงานตรวจสอบฯ - ผู้ตรวจสอบภายในระดับกลุ่ม	มาตรการที่ 2

แผนการควบคุมตรวจสอบสินค้า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” หน้า 3

จุดควบคุม	ข้อกำหนดตามทะเบียน GI /คู่มือปฏิบัติงาน	วิธีและเครื่องมือที่ใช้ในการควบคุมตรวจสอบ						
		ข้อกำหนด	มาตรการตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	มาตรการแก้ไข
การแปรรูปถั่วลายเสือ (ถั่วคั่วเกลือ)								
การเลือกวัตถุดิบ	- แหล่งที่มา - คุณภาพ	หลัก	- ตรวจสอบแหล่งที่มาของวัตถุดิบ - ตรวจสอบปริมาณและคุณภาพ - บันทึกข้อมูลตามแบบที่กำหนด	- การสังเกตด้วยตา - ตรวจสอบเอกสาร	1 ครั้ง/ปี หรือทุกครั้งที่มีการแปรรูป	- ผู้ผลิต - ผู้ประกอบการค้า	- คณะทำงานตรวจสอบฯ - ผู้ตรวจสอบภายในในระดับกลุ่ม - ผู้ประกอบการค้า	มาตรการที่ 3
การตากและการเก็บรักษา	- การตาก - คุณภาพ - สถานที่เก็บ		- ตรวจสอบวิธีการ - ตรวจสอบสถานที่ - บันทึกข้อมูลตามแบบที่กำหนด	- การสังเกตด้วยตา - ตรวจสอบเอกสาร	1 ครั้ง/ปี หรือทุกครั้งที่มีการแปรรูป	- ผู้ผลิต - ผู้ประกอบการค้า	- คณะทำงานตรวจสอบฯ - ผู้ตรวจสอบภายในในระดับกลุ่ม - ผู้ประกอบการค้า	มาตรการที่ 2

แผนการควบคุมตรวจสอบสินค้า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” หน้า 4

จุดควบคุม	ข้อกำหนดตามทะเบียน GI /คู่มือปฏิบัติงาน	วิธีและเครื่องมือที่ใช้ในการควบคุมตรวจสอบ						
		ข้อกำหนด	มาตรการตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	มาตรการแก้ไข
การแปรรูปถั่วลายเสือ (ถั่วคั่วเกลือ)								
การคัดคุณภาพเมล็ดถั่วลายเสือ	- คุณภาพเมล็ด	หลัก	- ตรวจสอบปริมาณและคุณภาพ - บันทึกข้อมูลตามแบบที่กำหนด	- การสังเกตด้วยตา - ตรวจสอบเอกสาร	1 ครั้ง/ปี หรือทุกครั้งที่มีการแปรรูป	- ผู้ผลิต - ผู้ประกอบการค้า	- คณะทำงานตรวจสอบฯ - ผู้ตรวจสอบภายในในระดับกลุ่ม - ผู้ประกอบการค้า	มาตรการที่ 3
การคั่วถั่วลายเสือ	- เกลือที่ใช้ - การคั่ว - คุณภาพ - อุปกรณ์ ภาชนะ		- ตรวจสอบวิธีการ - ตรวจสอบอุปกรณ์ ภาชนะ - ตรวจสอบคุณภาพ - บันทึกข้อมูลตามแบบที่กำหนด	- การสังเกตด้วยตา - ตรวจสอบเอกสาร	1 ครั้ง/ปี หรือทุกครั้งที่มีการแปรรูป	- ผู้ผลิต - ผู้ประกอบการค้า	- คณะทำงานตรวจสอบฯ - ผู้ตรวจสอบภายในในระดับกลุ่ม - ผู้ประกอบการค้า	มาตรการที่ 2

แผนการควบคุมตรวจสอบสินค้า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” หน้า 5

จุดควบคุม	ข้อกำหนดตามทะเบียน GI /คู่มือปฏิบัติงาน	วิธีและเครื่องมือที่ใช้ในการควบคุมตรวจสอบ						
		ข้อกำหนด	มาตรการตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	มาตรการแก้ไข
การบรรจุหีบห่อ	- รายละเอียดบนฉลาก/หีบห่อ	หลัก	- ประกอบด้วยคำว่า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” และ/หรือ “Tiger Stripe Peanut Mae Hong Son.” - ชื่อ ที่อยู่ ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ	- การสังเกตด้วยตา - ตรวจสอบเอกสาร	1 ครั้ง/ปี หรือทุกครั้งที่มีการเพาะปลูก	- ผู้ผลิต - ผู้ประกอบการค้า	- คณะทำงานตรวจสอบฯ - ผู้ตรวจสอบภายในระดับกลุ่ม - ผู้ประกอบการค้า	มาตรการที่ 2
การจำหน่าย	การจำหน่าย - ผู้ผลิต - ผู้ประกอบการค้า	รอง	- ตรวจสอบการขึ้นทะเบียนสมาชิกถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน - ตรวจสอบวิธีการจำหน่ายตามรายละเอียดของคู่มือปฏิบัติงาน ฯ - บันทึกข้อมูลการจำหน่าย	- การสังเกตด้วยตา - ตรวจสอบเอกสาร	1 ครั้ง/ปี หรือทุกครั้งที่มีการเพาะปลูก	- ผู้ผลิต - ผู้ประกอบการค้า	- คณะทำงานตรวจสอบฯ - ผู้ตรวจสอบภายในระดับกลุ่ม - ผู้ประกอบการค้า	มาตรการที่ 3

<u>มาตรการแก้ไข</u>	<u>เอกสารอ้างอิง/เอกสารหลักฐาน</u>
มาตรการที่ 1 แจ้งให้ทราบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดและทำการตัดออกจากบัญชีสมาชิก	1. ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”
มาตรการที่ 2 กรณีเป็นข้อกำหนดหลัก แจ้งให้ผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้าทำการแก้ไขภายในกำหนดหากไม่แก้ไขภายในกำหนดจะทำการตัดออกจากบัญชีสมาชิก	2. คู่มือปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” 3. ทะเบียนสมาชิกผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า สินค้า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”
มาตรการที่ 3 กรณีเป็นข้อกำหนดรอง แจ้งให้ผู้ผลิตผู้ประกอบการค้าทำการแก้ไขภายในกำหนด	4. เอกสารประจำตัวผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า สินค้า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” 5. แบบบันทึกการผลิต และแบบบันทึกการจำหน่าย สินค้า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

ภาคผนวก ค

แบบฟอร์มการขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ ทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน”

- คำขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
แบบ สช.09
- แบบฟอร์ม การขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้
ทางภูมิศาสตร์ GIC.01

คำขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์ล้างขี้ทาง ภูมิศาสตร์ แบบ สช.09



คำขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

สำหรับเจ้าหน้าที่

วันที่ยื่น

ทะเบียนเลขที่ สข

1. สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

2. ผู้ยื่นคำขอ 2.1 ☐ ไทย ☐ ต่างชาติ 2.2 ☐ ส่วนราชการ ☐ บุคคลธรรมดา ☐ กลุ่มบุคคล ☐ นิติบุคคล ☐ องค์กรผู้บริโภค

2.3 ชื่อผู้ยื่นคำขอ/ชื่อกลุ่ม(ถ้ามี)

สัญชาติ _____ ประเทศ _____ อาชีพ _____

ที่อยู่ _____

แขวง/ตำบล _____ เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ E-mail _____

2.4 ☐ เลขประจำตัวประชาชน ☐ เลขนิติบุคคล ☐ เพิ่มเติม(ดั่งแนบ)

3. ผู้รับมอบอำนาจ(ถ้ามี) 3.1 ☐ ไทย ☐ ต่างชาติ 3.2 ☐ ส่วนราชการ ☐ บุคคลธรรมดา ☐ กลุ่มบุคคล ☐ นิติบุคคล

3.3 ชื่อผู้รับมอบอำนาจ _____

สัญชาติ _____ ประเทศ _____ อาชีพ _____

ที่อยู่ _____

แขวง/ตำบล _____ เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ E-mail _____

3.4 ☐ เลขประจำตัวประชาชน ☐ เลขนิติบุคคล ☐ เพิ่มเติม(ดั่งแนบ)

4. สถานที่ติดต่อภายในประเทศไทย ☐ ผู้ขอ ☐ ผู้รับมอบอำนาจ ☐ อื่นๆ (ระบุชื่อและที่อยู่ให้ชัดเจน)

_____ ☐ เพิ่มเติม(ดั่งแนบ)

5. เอกสารประกอบคำขอ

☐ รายงานผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงานสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน _____ หน้า

☐ แบบฟอร์มการขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย แบบ GIC.01 จำนวน _____ ชุด

☐ สำเนาหนังสือมอบอำนาจ และสำเนาบัตรประจำตัวของผู้รับมอบอำนาจ (ถ้ามี) จำนวน _____ หน้า

☐ เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี) จำนวน _____ หน้า

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และข้อมูลที่แจ้งเป็นข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้และไม่เป็นข้อมูลลับที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย (ลงลายมือชื่อ) _____ ผู้ยื่นคำขอ/ผู้รับมอบอำนาจ

(_____)

_____ / _____ / _____

หมายเหตุ 1.ในกรณีที่ไม้อาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดพิมพ์ลงในใบต่อ (สข.12) โดยระบุหมายเลขกำกับข้อและหัวข้อที่แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวด้วย

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ เพิ่มเติมดั่งแนบ 2.เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนให้พนักงานเจ้าหน้าที่จัดทำสำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล

แบบฟอร์ม การขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์ ลี้ขงซ้ทางภูมิศาสตร์ GIC.01

 แบบฟอร์ม การขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย ชื่อสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ _____ ข้อมูลเพื่อสร้างใบรับรอง	
1. ☐ ขอใช้ตรา GI ครั้งแรก ☐ ขอต่ออายุใช้ตรา GI เลขที่ใบอนุญาตเดิม อสช _____ / ลำดับที่ _____	
2. ขอใช้ตราในฐานะ ☐ ผู้ผลิต ☐ ผู้ประกอบการ ☐ ผู้ผลิตและผู้ประกอบการ	
3. ประเภทการขอใช้ตรา ☐ แบบรายเดี่ยว โปรดระบุข้อมูลในข้อ 3.1 ☐ แบบกลุ่ม โปรดระบุข้อมูลในข้อ 3.2	
3.1 กรณีขอใช้ตรา แบบรายเดี่ยว ชื่อผู้ขอ _____ ชื่อผู้ขอภาษาอังกฤษ _____ ☐ เลขประจำตัวประชาชน ☐ เลขนิติบุคคล ที่อยู่ _____ แขวง/ตำบล _____ เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ E-mail _____	
3.2 กรณีขอใช้ตรา แบบกลุ่ม ชื่อกลุ่ม _____ ชื่อกลุ่มภาษาอังกฤษ _____ ที่อยู่ _____ แขวง/ตำบล _____ เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ E-mail _____ จำนวนสมาชิก _____ (แนบรายชื่อ ตามใบต่อสมาชิก) ชื่อตัวแทนกลุ่ม ที่สามารถติดต่อได้ ชื่อ _____ ที่อยู่ _____ แขวง/ตำบล _____ เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ E-mail _____	
4. ข้อมูลที่ตั้งแหล่งผลิต/สถานที่ประกอบการค้า 4.1 ที่อยู่ แขวง/ตำบล _____ เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ E-mail _____ 4.2 ค่าละติจูด (Latitude) _____ ค่าลองจิจูด (Longitude) _____ (ถ้ามี) ค่า Latitude Longitude คือค่าที่จะนำไประบุพิกัดในแผนที่ บนเว็บไซต์ และแอปพลิเคชันGI	

หมายเหตุ 1.การกรอกข้อความให้ใช้วิธีพิมพ์ 2.เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนให้พนักงานเจ้าหน้าที่จัดทำสำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล

5. ข้อมูลการผลิต/ประกอบการค้า (กรณีขอใช้ตราแบบกลุ่ม: ให้แจ้งข้อมูลภาพรวมของกลุ่ม)

5.1 กรณีเป็นผู้ผลิต

ปริมาณการผลิตต่อปี (เช่น ขึ้น/ปี กิโลกรัม/ปี เป็นต้น) _____ หน่วย

มูลค่าการจำหน่าย (ระบุมูลค่า (บาท) ต่อปี) _____

5.2 กรณีเป็นผู้ประกอบการ

ปริมาณการจำหน่ายต่อปี (เช่น ขึ้น/ปี กิโลกรัม/ปี เป็นต้น) _____ หน่วย

มูลค่าการจำหน่าย (ระบุมูลค่า (บาท) ต่อปี) _____

5.3 จำนวนแปลง _____ /พื้นที่รวม _____ ไร่ งาน

6. ข้อมูลอื่นๆ

6.1 สินค้าของข้าพเจ้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ☐ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ☐ GAP ☐ มาตรฐานเกษตรอินทรีย์(ออร์แกนิก) อื่นๆ _____ (ถ้ามี)

6.2 สนใจเข้าร่วมงานแสดงและจำหน่ายสินค้า ☐ ในประเทศ ☐ ต่างประเทศ ☐ ไม่สนใจ

6.3 ข้าพเจ้าเคยฟังการบรรยายเรื่องสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ☐ เคย ☐ ไม่เคย

7. แผนที่ตั้งแหล่งผลิต/สถานที่ประกอบการค้า โดยสังเขป

8. เอกสารประกอบการขอใช้ตรา

☐ สำเนาบัตรประชาชน

☐ สำเนาใบรับรองมาตรฐาน (ถ้ามี)

☐ (เฉพาะกรณีขอใช้ตราแบบกลุ่ม) รายชื่อสมาชิก ตามใบต่อสมาชิก และสำเนาบัตรประชาชนของสมาชิก

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยอมรับตามคู่มือปฏิบัติงานและแผนการควบคุม และหากข้าพเจ้าได้รับการอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยแล้วข้าพเจ้าจะปฏิบัติให้ถูกต้องตามระเบียบที่กรมทรัพย์สินทางปัญญากำหนด

(ลงลายมือชื่อ) _____ ผู้ขอใช้ตรา
(_____)
_____/_____/_____

หมายเหตุ 1.การกรอกข้อความให้ใช้วิธีพิมพ์ 2.เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนให้พนักงานเจ้าหน้าที่จัดทำสำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล

ใบต่อสมาชิก		
ชื่อกลุ่ม _____		
ชื่อ _____		
เลขประจำตัวประชาชน		
ประเภท ☐ เกษตรกร ☐ ผู้แปรรูป		
ที่อยู่ _____		
แขวง/ตำบล _____		เขต/อำเภอ _____
จังหวัด _____		รหัสไปรษณีย์ _____
โทรศัพท์ _____	โทรสาร _____	E-mail _____

ชื่อ _____		
เลขประจำตัวประชาชน		
ประเภท ☐ เกษตรกร ☐ ผู้แปรรูป		
ที่อยู่ _____		
แขวง/ตำบล _____		เขต/อำเภอ _____
จังหวัด _____		รหัสไปรษณีย์ _____
โทรศัพท์ _____	โทรสาร _____	E-mail _____

ชื่อ _____		
เลขประจำตัวประชาชน		
ประเภท ☐ เกษตรกร ☐ ผู้แปรรูป		
ที่อยู่ _____		
แขวง/ตำบล _____		เขต/อำเภอ _____
จังหวัด _____		รหัสไปรษณีย์ _____
โทรศัพท์ _____	โทรสาร _____	E-mail _____

ชื่อ _____		
เลขประจำตัวประชาชน		
ประเภท ☐ เกษตรกร ☐ ผู้แปรรูป		
ที่อยู่ _____		
แขวง/ตำบล _____		เขต/อำเภอ _____
จังหวัด _____		รหัสไปรษณีย์ _____
โทรศัพท์ _____	โทรสาร _____	E-mail _____

ชื่อ _____		
เลขประจำตัวประชาชน		
ประเภท ☐ เกษตรกร ☐ ผู้แปรรูป		
ที่อยู่ _____		
แขวง/ตำบล _____		เขต/อำเภอ _____
จังหวัด _____		รหัสไปรษณีย์ _____
โทรศัพท์ _____	โทรสาร _____	E-mail _____

ภาคผนวก ง

แบบฟอร์มสมัครสมาชิกล้างชื่อทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเลื้อยแม่ฮ่องสอน” GIC.02

ใบสมัครสมาชิก ผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า ชื่อสินค้า.....	
สถานะ	☐ ผู้ผลิต ☐ ผู้ประกอบการค้า ☐ ผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า
1. ข้อมูล	
ชื่อ-นามสกุล/ชื่อนิติบุคคล : Name - surname/Company Name : เลขที่บัตรประชาชน/เลขที่นิติบุคคล : ที่อยู่ตามบัตรประชาชน/นิติบุคคล : เลขที่ หมู่ ถนน ตำบล อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....	
กรณีกลุ่ม (สมาคม วิสาหกิจ กลุ่มแม่บ้าน ให้แนบรายชื่อสมาชิก ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์) ชื่อ-นามสกุลตัวแทนกลุ่ม ที่สามารถติดต่อได้: โทรศัพท์..... โทรสาร.....	
2. เอกสารประกอบการสมัคร	
☐ สำเนาบัตรประชาชน ☐ รายชื่อสมาชิกกลุ่ม ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ (เฉพาะกรณีขอใช้ตรา แบบกลุ่ม)	
3. ข้อตกลง	
ข้าพเจ้ายินยอมที่จะปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงานและแผนการควบคุมสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และหากข้าพเจ้าไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวได้ ข้าพเจ้ายินยอมที่จะดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามข้อกำหนด และหากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ ข้าพเจ้ายินดีลาออกจากการเป็นสมาชิก ลงชื่อผู้สมัคร..... วันที่.....	

ภาคผนวก จ

ทะเบียนสมาชิกสินค้าล้างชื่อทางภูมิศาสตร์
“กล้วยเลื้อยแม่ฮ่องสอน” TP.01

ทะเบียนสมาชิกผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า สินค้าสิ่งบ่งชี้ภูมิศาสตร์
ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่					โทรศัพท์
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

ภาคผนวก จ

แบบประเมินคุณภาพสินค้าล้างล้างสิ่งขังทาง ภูมิศาสตร์ “กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน” TP.02

- แบบประเมินคุณภาพสินค้าล้างล้างสิ่งขังทางภูมิศาสตร์
กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน สำหรับผู้ผลิต(เพาะปลูก)
- แบบประเมินคุณภาพสินค้าล้างล้างสิ่งขังทางภูมิศาสตร์
กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน สำหรับผู้แปรรูปกล้วยเครือ
กล้วยเครือ, กล้วยเครือสามหมอก และผู้จำหน่าย

แบบประเมินคุณภาพสินค้าล้างชื่อทาง ภูมิศาสตร์ถ้วยลายเสือแม่ฮ่องสอน สำหรับ ผู้ผลิต(เพาะปลูก)

แบบประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน
สำหรับผู้ผลิต(เพาะปลูก)

วันที่ตรวจ :

ผู้สมัครขอใช้ตราในฐานะ ☐ ผู้ผลิต ☐ ผู้ประกอบการ ☐ ผู้ผลิตและผู้ประกอบการ
ประเภทการขอใช้ตรา ☐ แบบรายเดี่ยว ☐ แบบกลุ่ม

ผู้สมัคร กรณีขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย แบบรายเดี่ยว

ชื่อ-นามสกุล (ผู้รับการตรวจประเมิน) :

ที่อยู่ เลขที่:..... หมู่ที่..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... โทร.:

ผู้สมัคร กรณีขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย แบบกลุ่ม

ชื่อกลุ่ม (กลุ่มที่รับการตรวจ) :

ที่ตั้งของกลุ่ม เลขที่:..... อาคาร หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

โทร.: จำนวนสมาชิกกลุ่มทั้งหมด ราย

ชื่อตัวแทนกลุ่มที่สามารถติดต่อได้ ชื่อ-นามสกุล:

ที่อยู่ของตัวแทนกลุ่ม เลขที่:..... หมู่ที่..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... โทร.:

ผู้ตรวจประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

ชื่อ-นามสกุล : เบอร์โทรศัพท์.....

ตำแหน่ง หน่วยงาน.....

หมายเหตุ : ผู้ตรวจประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ต้องเป็น คณะทำงานพิจารณาการขอใช้ และควบคุมตรวจสอบ
กระบวนการผลิตและจำหน่าย สินค้าถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน

แบบประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน สำหรับผู้ผลิต(เพาะปลูก)

รายการตรวจสอบ	ข้อ กำหนด	ตรงตามทะเบียน GI/คู่มือปฏิบัติงาน	วิธีการ ตรวจสอบ	มาตรการ แก้ไข
1. ขอบเขตพื้นที่การผลิต (ประเมิน : ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการค้า/ผู้ผลิตและ ผู้ประกอบการค้า)	หลัก	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	พิกัด GPS
1.1 ขอบเขตพื้นที่การผลิตถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน ครอบคลุมพื้นที่ ทั้ง 4 อำเภอของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้แก่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน อำเภอปางมะผ้า อำเภอขุนยวม และอำเภอปาย				กรณีไม่ถูกต้อง แจ้งให้ทราบ ไม่เป็นไปตาม ข้อกำหนดและ ทำการตัดออก จากบัญชี สมาชิก
1.2 พิกัดพื้นที่แปลงปลูก ค่าละติจูด (N)..... ค่าลองจิจูด (E)..... ค่าเอ็กซ์ (X)..... ค่าวาย (Y)..... ค่าไซน์.....				
1.3 เอกสารสิทธิ์/เอกสารอ้างอิง ☐ มี ☐ ไม่มี ประเภท.....หมายเลขเอกสารสิทธิ์..... ผู้สมัครเป็นผู้ถือครองเอกสารสิทธิ์หรือไม่ ☐ เป็นผู้ถือครองเอง ☐ ไม่ได้เป็นผู้ถือครอง ผู้ถือครองเอกสารสิทธิ์..... ความสัมพันธ์.....				เอกสารสิทธิ์
2. รายการสินค้าและลักษณะของสินค้า (ประเมิน : ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการค้า/ผู้ผลิต และผู้ประกอบการค้า)	หลัก	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	การสังเกต ด้วยตา
รายการสินค้า ถั่วลิสง	หลัก			กรณีไม่ถูกต้อง แจ้งให้ทราบ ไม่เป็นไปตาม ข้อกำหนดและ ทำการตัดออก จากบัญชี สมาชิก
2.1 พันธุ์ พันธุ์กาฬสินธุ์ 2	หลัก			
2.2 ลักษณะทางกายภาพ ฝัก ฝักสวย ลายบนเปลือกฝักเป็น ร่องลึกและยาว	หลัก			
เมล็ด เมล็ดใหญ่ มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีขาว มีลายขีดสีม่วงคล้ายกับลายเสือ โคร่ง	หลัก			
เนื้อ เนื้อแน่น มีความกรอบนุ่ม	หลัก			
รสชาติ รสชาติค่อนข้างหวาน	หลัก			

รายการตรวจสอบ	ข้อกำหนด	ตรงตามทะเบียน GI/คู่มือปฏิบัติงาน	วิธีการตรวจสอบ	มาตรการแก้ไข
3. กระบวนการผลิต (ประเมิน : ผู้ผลิต/ผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า)	หลัก	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	กรณีไม่ถูกต้อง <u>ข้อกำหนดหลัก</u> แจ้งให้ผู้ผลิต ทำการแก้ไข หากไม่แก้ไข ภายในกำหนด จะทำการตัด ออกจากบัญชี สมาชิก
3.1 การปลูก				
3.1.1 <u>ฤดูกาลการผลิต</u>	หลัก			
3.1.2 <u>เมล็ดพันธุ์</u> ที่มาเมล็ดพันธุ์ ☐ ซื้อเมล็ดพันธุ์ ☐ เก็บพันธุ์เอง ☐ ซื้อและเก็บพันธุ์เอง				
1. เมล็ดพันธุ์มาจากแหล่งที่เชื่อถือได้หรือ ทราบแหล่งที่มา	หลัก			
2. บันทึกข้อมูล แหล่งที่มา ของเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ ในการผลิต	หลัก			
3. กรณีเก็บพันธุ์เอง มีการบันทึกข้อมูลและ ขั้นตอนการจัดเก็บเมล็ดพันธุ์	รอง			
3.1.3 การเตรียมดิน การปลูก ☐ แบบยกทรง ☐ แบบไม่ยกทรง				
1. มีการเตรียมพื้นที่ให้เหมาะสม ทำให้ดินร่วน ซุย โดยการขุดหรือไถ การไถควรไถและ ตากดินทิ้งไว้ 7-10 วันก่อนปลูก หากพื้นดิน มีลักษณะร่วนซุยอยู่แล้ว ควรมีการตัดหญ้า หรือใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช ก่อนปลูก ใน การใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชควรใช้สารเคมีที่ ได้รับอนุญาต และใช้ถูกต้องตามคำแนะนำ บนฉลาก	หลัก			
2. พื้นที่การเพาะปลูกสามารถปลูกได้พื้นที่เชิง เขา พื้นที่ดอน หรือพื้นที่ราบ พื้นที่ราบหาก เป็นพื้นที่น้ำท่วมถึง ต้องทำการยกทรงเพื่อ ไม่ให้น้ำท่วมขัง ควรยกทรงกว้าง 60-100 เซนติเมตร ปลูกถั่วได้ 2 แถว หากดิน ระบายน้ำดีสามารถยกทรงกว้าง 150 เซนติเมตร ปลูกถั่วได้ 3-4 แถว	หลัก			
3.1.4 การปลูก	หลัก			
1. ระยะห่างระหว่างต้น.....X.....เซนติเมตร				
2. อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ต่อหลุม	หลัก			

รายการตรวจสอบ	ข้อกำหนด	ตรงตามทะเบียน GI/คู่มือปฏิบัติงาน	วิธีการตรวจสอบ	มาตรการแก้ไข
3. กระบวนการผลิต (ประเมิน : ผู้ผลิต/ผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า)	หลัก	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	กรณีไม่ถูกต้อง <u>ข้อกำหนดหลัก</u> แจ้งให้ผู้ผลิต ทำการแก้ไข หากไม่แก้ไข ภายในกำหนด จะทำการตัด ออกจากบัญชี สมาชิก
3.2 การปฏิบัติดูแลรักษา			การสังเกต ด้วยตา	
3.2.1 การให้น้ำ ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ และเพียงพอตามที่ถั่วลาย ต้องการ (สำหรับช่วงฤดูหลังการให้น้ำ)	หลัก			
3.2.2 การกำจัดวัชพืช การตัด การถอน หรือ การใช้ การใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัด วัชพืชโดยใช้สารเคมีที่ได้รับการอนุญาตให้ใช้ เท่านั้น ใช้อัตราตามคำแนะนำบนฉลาก และไม่ ควรใช้เกิน 2 ครั้ง	หลัก			กรณีไม่ถูกต้อง <u>ข้อกำหนดรอง</u> แจ้งให้ผู้ผลิต ทำการแก้ไข ภายในกำหนด
3.2.3 การใส่ปุ๋ย การใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยตามสภาพดิน เพื่อเป็นการเพิ่มธาตุอาหารและปรับปรุง คุณภาพของดิน	หลัก			
4. การเก็บเกี่ยว (ประเมิน : ผู้ผลิต/ผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า)	หลัก	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	
4.1 ระยะเวลาเก็บเกี่ยว ถั่วลายเสื่อมีอายุการ เก็บเกี่ยวอยู่ 90-95 ฝักสด ฝักแห้ง 100-120 วันหลังปลูก ช่วงที่มีผลผลิต ช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน เดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม และเดือนเมษายน- พฤษภาคม	หลัก			
4.2 วิธีการเก็บเกี่ยว เกษตรกรส่วนใหญ่จะเก็บ เกี่ยวโดยวิธีการถอนจากแปลงปลูก	หลัก			
รายละเอียดการเก็บเกี่ยว จำนวนการผลิต ครั้ง/ปี ผลผลิตรวม.....กก./ปี ราคาขายสูงสุด.....บาท/กก. ราคาขายต่ำสุด.....บาท/กก. ราคาเฉลี่ยบาท/กก.				

รายการตรวจสอบ	ข้อกำหนด	ตรงตามทะเบียน GI/คู่มือปฏิบัติงาน	วิธีการตรวจสอบ	มาตรการแก้ไข
5. การบรรจุหีบห่อ (ประเมิน : ผู้ผลิต/ผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า)	รอง	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	การสังเกตด้วยตา
5.1 รายละเอียดบนฉลาก/หีบห่อ ให้ประกอบด้วยคำว่า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” และ/หรือ “Tiger Stripe Peanut Mae Hong Son.”	หลัก			ตรวจสอบเอกสาร
				กรณีไม่ถูกต้อง ข้อกำหนดหลัก แจ้งให้ผู้ผลิต ทำการแก้ไข หากไม่แก้ไข ภายในกำหนด จะทำการตัด ออกจากบัญชี สมาชิก
6. การจำหน่าย (ประเมิน: ผู้ผลิต/ผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า)	หลัก/ รอง	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	การสังเกตด้วยตา
กรณีขอใช้ตราในฐานะผู้ผลิต หรือผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า				กรณีไม่ถูกต้อง ข้อกำหนดรอง แจ้งให้ผู้ผลิต ทำการแก้ไข ภายในกำหนด
6.1 ได้ทำการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” แล้ว	รอง			ตรวจสอบเอกสาร
6.2 ผู้ประกอบการค้าที่จำหน่ายสินค้า GI ต้องรับซื้อสินค้า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” จากผู้ผลิตที่ขึ้นทะเบียนสมาชิก	รอง			
6.3 ผู้ประกอบการค้าที่ทำการจำหน่ายสินค้า ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน ต้องมีการแยกสินค้าที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตรา (GI) ออกจากสินค้าประเภทอื่นอย่างชัดเจน และบันทึกการจำหน่าย	รอง			
สรุปผลการประเมิน ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน				
☐ พบข้อบกพร่อง : โดยให้ผู้รับการตรวจสอบประเมินแก้ไขข้อบกพร่อง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดภายในวันที่				
ลงชื่อ..... (.....)		ลงชื่อ..... (.....)		
ผู้รับการตรวจประเมิน		ผู้ตรวจประเมิน		
วันที่...../...../...../		วันที่...../...../...../		

แบบประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งป้องกันทาง
ภูมิศาสตร์ กล้วยเลื้อยแม่ฮ่องสอน สำหรับ
ผู้แปรรูปกล้วยเลื้อยคั่วเกลือ, กล้วยเลื้อย
สามหมอก และผู้จำหน่าย

แบบประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน
สำหรับผู้แปรรูป(ถั่วคั่วเกลือ) และจำหน่าย

วันที่ตรวจ :

ผู้สมัครขอใช้ตราในฐานะ ☐ ผู้ผลิต ☐ ผู้ประกอบการ ☐ ผู้ผลิตและผู้ประกอบการ
ประเภทการขอใช้ตรา ☐ แบบรายเดี่ยว ☐ แบบกลุ่ม

ผู้สมัคร กรณีขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย แบบรายเดี่ยว

ชื่อ-นามสกุล (ผู้รับการตรวจประเมิน) :

ที่อยู่ เลขที่:..... หมู่ที่..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... โทร:

ผู้สมัคร กรณีขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย แบบกลุ่ม

ชื่อกลุ่ม (กลุ่มที่รับการตรวจ) :

ที่ตั้งของกลุ่ม เลขที่:..... อาคาร หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

โทร: จำนวนสมาชิกกลุ่มทั้งหมด ราย

ชื่อตัวแทนกลุ่มที่สามารถติดต่อได้ ชื่อ-นามสกุล:

ที่อยู่ของตัวแทนกลุ่ม เลขที่:..... หมู่ที่..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... โทร:

ผู้ตรวจประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

ชื่อ-นามสกุล : เบอร์โทรศัพท์.....

ตำแหน่ง หน่วยงาน.....

หมายเหตุ : ผู้ตรวจประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ต้องเป็น คณะทำงานพิจารณาการขอใช้ และควบคุมตรวจสอบ
กระบวนการผลิตและจำหน่าย สินค้าถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน

แบบประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน
สำหรับผู้แปรรูป(ถั่วคั่วเกลือ) และจำหน่าย

รายการตรวจสอบ	ข้อ กำหนด	ตรงตามทะเบียน GI/คู่มือปฏิบัติงาน		วิธีการ ตรวจสอบ	มาตรการ แก้ไข
1. การเลือกวัตถุดิบ (ประเมิน : ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการค้า/ผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า)	หลัก	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	การสังเกต ด้วยตา การตรวจสอบ เอกสาร	กรณีไม่ถูกต้อง แจ้งให้ทราบว่า ไม่เป็นไปตาม ข้อกำหนดและ ทำการตัดออก จากบัญชี สมาชิก
1. ตรวจสอบแหล่งที่มาของวัตถุดิบ 2. ตรวจสอบปริมาณและคุณภาพ 3. บันทึกข้อมูลตามแบบที่กำหนด					
2. การตากและการเก็บรักษา (ประเมิน : ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการค้า/ผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า)	หลัก	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	การสังเกต ด้วยตา การตรวจสอบ เอกสาร	กรณีไม่ถูกต้อง แจ้งให้ทราบว่า ไม่เป็นไปตาม ข้อกำหนดและ ทำการตัดออก จากบัญชี สมาชิก
1. ตรวจสอบวิธีการ 2. ตรวจสอบสถานที่ 3. บันทึกข้อมูลตามแบบที่กำหนด					
3.การคัดคุณภาพเมล็ดถั่วลายเสือ (ประเมิน : ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการค้า/ผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า)				การสังเกต ด้วยตา	กรณีไม่ถูกต้อง แจ้งให้ทราบว่า ไม่เป็นไปตาม ข้อกำหนดและ ทำการตัดออก จากบัญชี สมาชิก
1. ตรวจสอบปริมาณและคุณภาพ 2. บันทึกข้อมูลตามแบบที่กำหนด				การตรวจสอบ เอกสาร	
4.การคั่วถั่วลายเสือ (ประเมิน : ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการค้า/ผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า)				การสังเกต ด้วยตา	กรณีไม่ถูกต้อง แจ้งให้ทราบว่า ไม่เป็นไปตาม ข้อกำหนดและ ทำการตัดออก จากบัญชี สมาชิก
1. ตรวจสอบวิธีการ 2. ตรวจสอบอุปกรณ์ ภาชนะ 3. บันทึกข้อมูลตามแบบที่กำหนด 4.ตรวจสอบคุณภาพ				การตรวจสอบ เอกสาร	

รายการตรวจสอบ	ข้อกำหนด	ตรงตามทะเบียน GI/คู่มือปฏิบัติงาน		วิธีการตรวจสอบ	มาตรการแก้ไข
5. การบรรจุหีบห่อ (ประเมิน : ผู้ผลิต/ผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า)	รอง	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	การสังเกตด้วยตา	กรณีไม่ถูกต้อง <u>ข้อกำหนดหลัก</u>
1.รายละเอียดบนฉลาก/หีบห่อ ให้ประกอบด้วยคำว่า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” และ/หรือ “Tiger Stripe Peanut Mae Hong Son.”	หลัก			ตรวจสอบเอกสาร	แจ้งให้ผู้ผลิตทำการแก้ไข หากไม่แก้ไขภายในกำหนด จะทำการตัดออกจากบัญชีสมาชิก
6. การจำหน่าย (ประเมิน: ผู้ผลิต/ผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า)	หลัก/ รอง	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	การสังเกตด้วยตา	กรณีไม่ถูกต้อง <u>ข้อกำหนดรอง</u>
กรณีขอใช้ตราในฐานะผู้ผลิต หรือผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า					แจ้งให้ผู้ผลิตทำการแก้ไขภายในกำหนด
1.ได้ทำการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” แล้ว	รอง			ตรวจสอบเอกสาร	
2.ผู้ประกอบการค้าที่จำหน่ายสินค้า GI ต้องรับซื้อสินค้า “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” จากผู้ผลิตที่ขึ้นทะเบียนสมาชิก	รอง				
3.ผู้ประกอบการค้าที่ทำการจำหน่ายสินค้าถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน ต้องมีการแยกสินค้าที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตรา (GI) ออกจากสินค้าประเภทอื่นอย่างชัดเจน และบันทึกการจำหน่าย	รอง				

สรุปผลการประเมิน ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ พบข้อบกพร่อง : โดยให้ผู้รับการตรวจสอบประเมินแก้ไขข้อบกพร่อง ให้เป็นไปตามข้อกำหนด ภายในวันที่	
ลงชื่อ..... (.....) ผู้รับการตรวจประเมิน วันที่...../...../...../	ลงชื่อ..... (.....) ผู้ตรวจประเมิน วันที่...../...../...../

ภาคผนวก ช

แบบสรุปผลการตรวจประเมินคุณภาพสินค้า
ล้างชื่อทางภูมิศาสตร์ “กล้วยเลื้อย
แม่ฮ่องสอน” TP.03

**แบบสรุปผลการตรวจประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
(ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน)**

วันที่พิจารณาตรวจติดตาม :

ชื่อ-นามสกุล (ผู้รับการตรวจประเมิน) :

ตามที่ได้มีการตรวจประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน ผู้ตรวจประเมินได้พิจารณาผลการตรวจ โดยมีผลสรุป ดังนี้

☐ ผ่าน ผู้รับการตรวจประเมิน ผ่าน การตรวจสอบตามข้อกำหนด

☐ ไม่ผ่าน ผู้ตรวจประเมินพบ ข้อบกพร่อง โดยมีรายละเอียดของรายการที่ต้องแก้ไข ดังนี้

1.
2.
3.

และกำหนดให้ผู้รับการตรวจประเมินต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในวันที่.....

ลงชื่อ

ผู้รับการตรวจประเมิน

ผู้ตรวจประเมิน

ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง	ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง
ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง	ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง
ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง	ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง
ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง	ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง
ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง	ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง

ภาคผนวก ซ

แบบตรวจติดตามการแก้ไขสิ่งบ่งชี้ทาง
ภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” TP.04

กิจกรรมจัดทำคำขอล้างขั้วทางภูมิศาสตร์ไทยเพื่อขึ้นทะเบียนในประเทศ สินค้าถ้วยลายเสือ
ตามโครงการส่งเสริมเพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับสินค้าชุมชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แบบตรวจติดตามการแก้ไข

วันที่พิจารณาตรวจติดตาม :

ชื่อ-นามสกุล(ผู้รับการตรวจประเมิน) :

ชื่อ-นามสกุล(ผู้ตรวจประเมิน) :

ตามที่ได้มีการตรวจประเมินคุณภาพสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์และผู้ตรวจประเมินพบข้อบกพร่อง โดยกำหนดให้ผู้รับการตรวจประเมินแก้ไขให้ถูกต้อง ภายในวันที่ นั้น บัดนี้ครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ตรวจประเมินได้ ทำตรวจติดตาม โดยมีผล ดังนี้

- ☐ ผ่าน ผู้รับการตรวจประเมินได้ แก้ไขข้อบกพร่องให้เป็นไปตามข้อกำหนดแล้ว
- ☐ ไม่ผ่าน ผู้รับการตรวจประเมินได้ แก้ไขข้อบกพร่องแล้ว แต่ยังไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- ☐ ไม่ผ่าน ผู้รับการตรวจประเมินไม่ได้แก้ไขข้อบกพร่องตามกำหนด

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้รับการตรวจประเมิน

วันที่...../...../...../

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ตรวจประเมิน

วันที่...../...../...../

ภาคผนวก ณ

แบบบันทึกผู้ผลิต ผู้ประกอบการ

- แบบบันทึกการผลิตสินค้าล้างชื่อทางภูมิศาสตร์
“กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน” (สำหรับผู้ผลิตเพาะปลูก)
- แบบบันทึกการผลิตสินค้าล้างชื่อทางภูมิศาสตร์
“กล้วยเครือแม่ฮ่องสอน” (สำหรับผู้แปรรูปและ
จำหน่าย)

แบบบันทึกการผลิตสินค้าล้างชื่อทาง ภูมิศาสตร์ “ถ้วยลายเสือแม่ฮ่องสอน” (สำหรับ ผู้ผลิตเพาะปลูก)

แบบบันทึกการผลิตสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

“ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

(สำหรับผู้ผลิตเพาะปลูก)

☐ ขอใช้ตรา GI ครั้งแรก

☐ ได้รับอนุญาตให้ใช้ตรา GI เลขที่ใบอนุญาต/..... ลำดับที่

ผู้บันทึก

ชื่อ-นามสกุล :

ที่อยู่ :

เบอร์โทรศัพท์ :

หมายเหตุ : แบบบันทึกนี้มีไว้สำหรับ ผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้าที่เป็นสมาชิกสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” ที่มีความประสงค์จะขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยทั้งประเภทขอใช้ครั้งแรก และประเภทต่ออายุใบอนุญาต ผู้ที่ประสงค์จะขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยต้องทำการบันทึกการผลิตตามที่ได้ดำเนินงานจริงภายใน 1 รอบปีการผลิต เพื่อเป็นหลักฐานในการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบฯ ว่าได้ดำเนินการตามข้อกำหนดในทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน และคู่มือปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

ชื่อฟาร์ม.....	แบบบันทึกประวัติฟาร์ม	TP.05 หน้า /
----------------	-----------------------	---------------------------

ประวัติฟาร์ม

ชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ที่อยู่

กรรมสิทธิ์ ☐ ตัวเอง ☐ ญาติ-พี่น้อง ☐ เช่า
 การจัดการ ☐ ทำเอง ☐ ให้ผู้อื่นเช่า ☐ ไม่ใช้ประโยชน์

สถานะ	ฟาร์มที่	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ปี พ.ศ.2562		ปี พ.ศ.2561		ปี พ.ศ.2560		ปี พ.ศ.2559	
			ชนิดพืช	ปัจจัยการผลิต	ชนิดพืช	ปัจจัยการผลิต	ชนิดพืช	ปัจจัยการผลิต	ชนิดพืช	ปัจจัยการผลิต

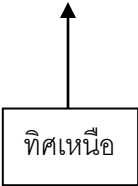
หมายเหตุ 1.....

 2.....

ชื่อฟาร์ม.....	ผังแปลงเกษตรกร	TP.05 หน้า /
----------------	----------------	---------------------------

ผังแปลง

พิกัดแปลง
ความสูง



ชื่อฟาร์ม.....	แบบบันทึกแผนการผลิต	TP.05 หน้า /
----------------	---------------------	---------------------------

บันทึกแผนการผลิตภายในแปลง

ปี	ชื่อพืชที่ปลูก	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ปริมาณ ผลผลิตต่อ รอบการผลิต (กิโลกรัม/ไร่)	ผู้บันทึก

ให้ระบุวันที่ดำเนินกิจกรรม ในกรณีที่ไม่สามารถระบุวันที่ได้ อาจใส่เครื่องหมาย $\longleftrightarrow$ เพื่อระบุแทนวัน หรือ เพื่อระบุแทนช่วงเวลา

ชื่อฟาร์ม.....	แบบบันทึกแผนการตรวจฟาร์มภายใน	TP.05 หน้า /
----------------	-------------------------------	---------------------------

แผนการตรวจฟาร์มภายใน

ปี	มค. JAN	กพ. FEB	มีค. MAR	เมย. APR	พค. MAY	มิย. JUN	กค. JUL	สค. AUG	กย. SEP	ตค. OCT	พย. NOV	ธค. DEC	ผู้ตรวจประเมิน

หมายเหตุ : สีน้ำเงินหมายถึงวันที่วางแผน, สีแดงหมายถึงวันที่ตรวจฟาร์ม

แบบบันทึกการจัดซื้อหรือซื้อจัดทำปัจจัยการผลิต

วัน/เดือน/ ปี	ชื่อและปริมาณปัจจัยการ ผลิตที่ซื้อ/จัดทำ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม	แหล่งผลิต	ผู้บันทึก

หมายเหตุ

ชื่อพาร์ม.....	แบบบันทึกการใช้ปัจจัยการผลิต	TP.05 หน้า ... / ...
----------------	------------------------------	-------------------------

ชื่อฟาร์ม.....	แบบบันทึกการเก็บเกี่ยว	TP.05 หน้า..... /
----------------	------------------------	----------------------------

แบบบันทึกการเก็บเกี่ยว

วันที่เก็บเกี่ยว	วันที่ตาก (ถ้ามี)	น้ำหนัก	จำนวนบรรจุ (กระสอบ)	หมายเลขรอบการผลิต	ผู้บันทึก

ชื่อฟาร์ม.....	แบบบันทึกการเก็บเกี่ยว	TP.05 หน้า..... /
----------------	------------------------	----------------------------

2.....

ชื่อฟาร์ม.....	แบบบันทึกการขนส่ง	TP.05 หน้า...../.....
----------------	-------------------	--------------------------

แบบบันทึกการขนส่ง

วันที่ขนส่ง	น้ำหนัก (กก.)	จำนวนบรรจุ (กระสอบ)	หมายเลขรอบ การผลิต	เลขรหัส หน่วยรับรอง	ต้นทาง	ปลายทาง	วิธีการขนส่ง	เลขทะเบียนรถ	ชื่อผู้ส่ง

หมายเหตุ

แบบบันทึกการผลิตสินค้าสั่งซื้อทาง ภูมิศาสตร์ “กล้วยเสื่อแม่ฮ่องสอน” (สำหรับ ผู้แปรรูปและจำหน่าย)

แบบบันทึกการผลิตสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

“ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

(สำหรับ ผู้แปรรูปและจำหน่าย)

☐ ขอใช้ตรา GI ครั้งแรก

☐ ได้รับอนุญาตให้ใช้ตรา GI เลขที่ใบอนุญาต/..... ลำดับที่

ผู้บันทึก

ชื่อ-นามสกุล :

ที่อยู่ :

เบอร์โทรศัพท์ :

หมายเหตุ : แบบบันทึกนี้มีไว้สำหรับ ผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้าที่เป็นสมาชิกสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน” ที่มีความประสงค์จะขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยทั้งประเภทขอใช้ครั้งแรก และประเภทต่ออายุใบอนุญาต ผู้ที่ประสงค์จะขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยต้องทำการบันทึกการผลิตตามที่ได้ดำเนินงานจริงภายใน 1 รอบปีการผลิต เพื่อเป็นหลักฐานในการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบฯ ว่าได้ดำเนินการตามข้อกำหนดในทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน และคู่มือปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน”

ชื่อกิจการ.....	แผนผังโรงผลิตแปรรูป	TP.05 หน้า..../....
-----------------	---------------------	------------------------

แผนผังโรงผลิตแปรรูป

ชื่อกิจการ.....	แผนผังกระบวนการผลิตถ้วยลายเสือ แม่ฮ่องสอน (คว้เกลือ)	TP.05 หน้า..../....
-----------------	---	------------------------

แผนผังกระบวนการผลิตถ้วยลายเสือแม่ฮ่องสอน (คว้เกลือ)

ชื่อกิจการ.....	แบบบันทึกแผนการตรวจภายใน	TP.05 หน้า /
-----------------	--------------------------	---------------------------

แผนการตรวจประเมินภายใน

ปี	มค. JAN	กพ. FEB	มีค. MAR	เมย. APR	พค. MAY	มิย. JUN	กค. JUL	สค. AUG	กย. SEP	ตค. OCT	พย. NOV	ธค. DEC	ผู้ตรวจประเมิน

หมายเหตุ : สีน้ำเงินหมายถึงวันที่วางแผน, สีแดงหมายถึงวันที่ตรวจพาร์ม

ชื่อกิจการ.....	แบบบันทึกการตาก	TP.05 หน้า...../.....
-----------------	-----------------	--------------------------

แบบบันทึกการตาก

[illegible]

ชื่อกิจการ.....	แบบบันทึกการผลิต	TP.05 หน้า..../....
-----------------	------------------	------------------------

แบบบันทึกการผลิตถ้วยลายเสือแม่ฮ่องสอน คั่วเกลือ

[illegible]

ชื่อกิจการ.....	แบบบันทึกการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์	TP.05 หน้า...../.....
-----------------	--------------------------------	--------------------------

แบบบันทึกการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

[illegible]

ชื่อกิจการ.....	แบบบันทึกการขนส่งไปจำหน่าย	TP.05 หน้า...../.....
-----------------	----------------------------	--------------------------

แบบบันทึกการขนส่งไปจำหน่าย

วันที่ขนส่ง	น้ำหนัก (กก.)	จำนวนบรรจุ (ถุง)	หมายเลขรอบ การผลิต	เลขรหัส หน่วยรับรอง	ต้นทาง	ปลายทาง	วิธีการขนส่ง	เลขทะเบียนรถ	ชื่อผู้ส่ง

หมายเหตุ

