



สำนักวิจัยและพัฒนา การเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and development Region 1



รายงานประจำปี ANNUAL REPORT 2563

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1
กรมวิชาการเกษตร
225 หมู่ 3 ต.แม่เหิระ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100

รายงานประจำปี

ANNUAL
REPORT 2563

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 กรมวิชาการเกษตร
225 หมู่ 3 ต.แม่สุย อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100



คำนำ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 เป็นหน่วยงานในระดับภูมิภาคของกรมวิชาการเกษตรที่รับผิดชอบการศึกษาวิจัยและพัฒนาพืช การทดสอบเทคโนโลยีแบบเกษตรมีส่วนร่วม งานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ และงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในเขตภาคเหนือตอนบน มีพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน แพร่ น่าน พะเยา ลำปาง และแม่ฮ่องสอน โครงสร้างการบริหารงานของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 ประกอบด้วย 6 กลุ่มงาน ได้แก่ กลุ่มประสานและบริหารนโยบาย กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี กลุ่มวิชาการ กลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต และกลุ่มบริหารจัดการพื้นที่ รวมทั้งศูนย์เครือข่าย 6 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร เชียงใหม่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน และศูนย์วิจัยและพัฒนาการที่สูงเชียงราย

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2563 จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 ในรอบปีที่ผ่านมา รวมทั้งงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยได้รวบรวมผลการดำเนินงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร และกลุ่มงานต่างๆ ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 ขอขอบคุณหน่วยงานเครือข่ายและกลุ่มเกษตรกร ที่ร่วมบูรณาการ รวมทั้งหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ให้ความร่วมมือสนับสนุนข้อมูล ในการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2563 โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานผลการดำเนินงานฉบับนี้ จะเกิดประโยชน์แก่หน่วยงานภาครัฐ ผู้ปฏิบัติงาน เกษตรกร และผู้สนใจ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในพื้นที่ต่อไป



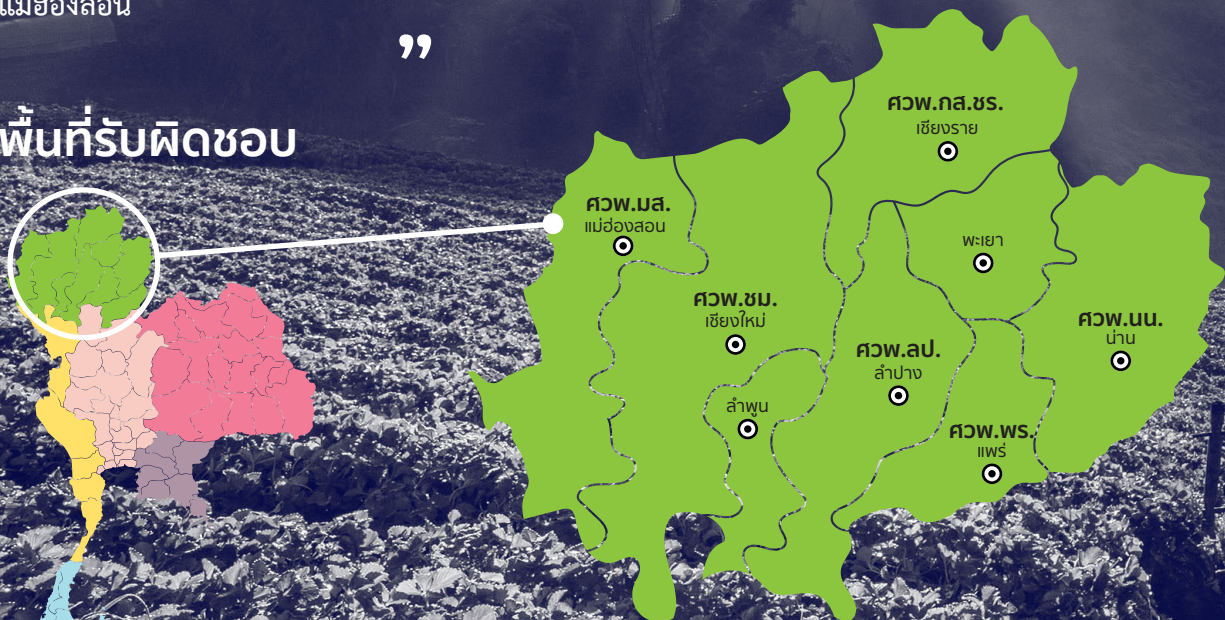
นายพิจิตร ศรีปินตา

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

ประวัติความเป็นมา

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 (สวพ.1) ก่อตั้งในปี 2536 เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตรในส่วนภูมิภาค รับผิดชอบในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 8 จังหวัด คือ เชียงใหม่ เชียงราย แพร่ ลำปาง น่าน ลำพูน พะเยา และแม่ฮ่องสอน สวพ.1 มีศูนย์เครือข่ายรวม 6 ศูนย์ ได้แก่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน

พื้นที่รับผิดชอบ



บทบาทและหน้าที่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

1. วางแผนงานและโครงการวิจัยและพัฒนาพืช
2. ศึกษา วิจัยและพัฒนาพืช รวมทั้งทดสอบเทคโนโลยีการเกษตรแบบมีส่วนร่วมกับเกษตรกร เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกร
3. ให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองดิน น้ำ ปุ๋ย สารเคมีการเกษตร ผลิตผลิตภัณฑ์พืชและมาตรฐานสินค้าเกษตร
4. ควบคุมและกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมายที่กรมวิชาการเกษตร รับผิดชอบ
5. เป็นศูนย์บริการข้อมูลด้านวิชาการเกษตรให้แก่เจ้าหน้าที่ เกษตรกร เอกชน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
6. ให้บริการวิชาการและเทคโนโลยีแก่เจ้าหน้าที่เกษตรกร เอกชน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร

1. ฝ่ายบริหารทั่วไป มีหน้าที่

ดำเนินการเกี่ยวกับ งานสารบรรณ งานแผนงานและติดตามประเมินผล งานการเงินบัญชีและพัสดุ งานบุคคลและงานธุรการทั่วไป

2. กลุ่มวิจัยและพัฒนา มีหน้าที่

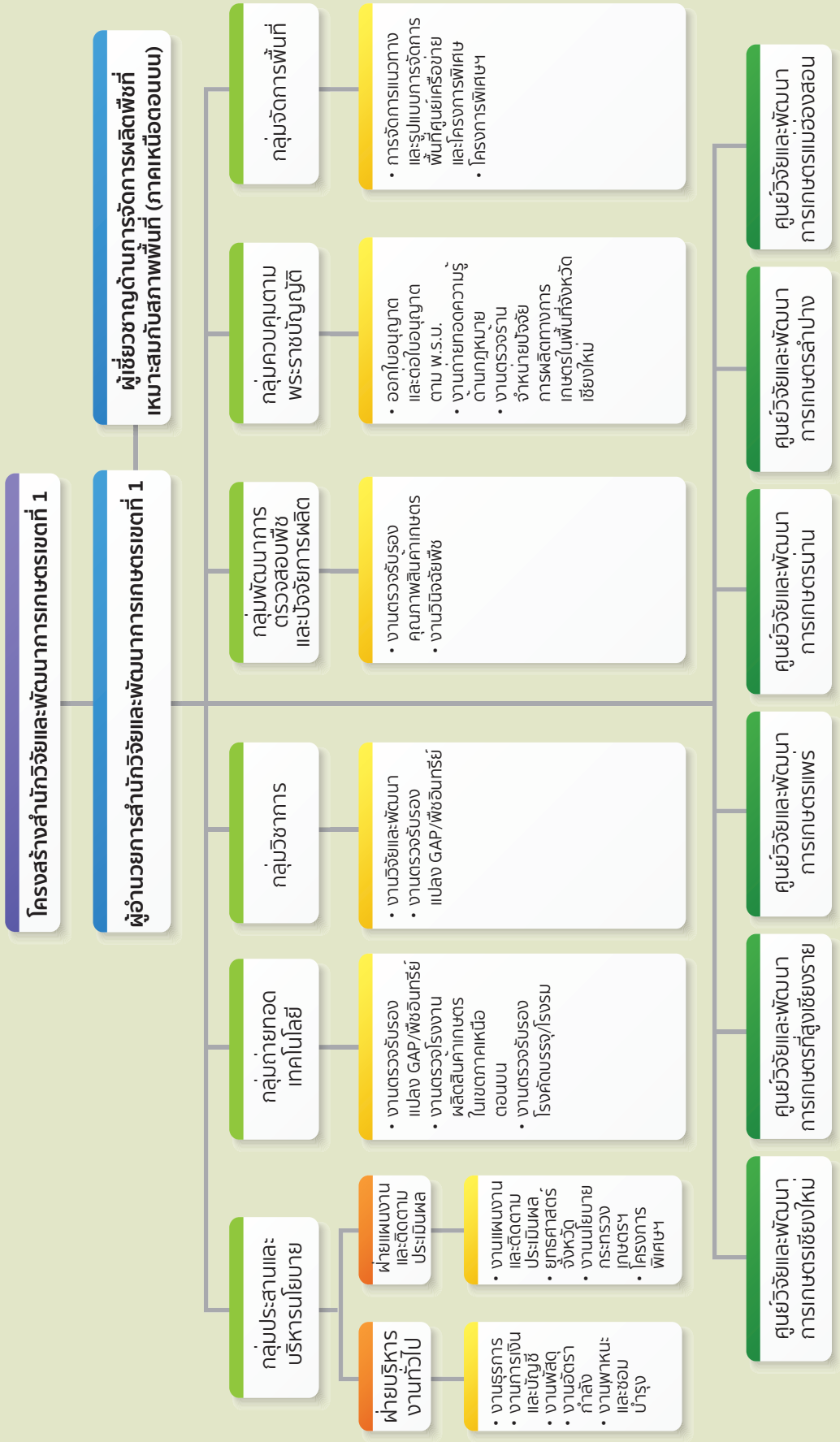
- 1) ศึกษา วิจัย พัฒนา และทดสอบพืช/เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- 2) ศึกษา วิจัย และทดสอบพืช/สาขาวิชา ตามแผนงาน/โครงการวิจัยของกรม

3. กลุ่มบริการวิชาการ มีหน้าที่

- 1) บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตในพื้นที่รับผิดชอบ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ตรวจสอบรับรองปัจจัยการผลิต บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่แก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ รวมทั้งปฏิบัติงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- 2) ควบคุมและกำกับตามกฎหมายในพื้นที่รับผิดชอบ

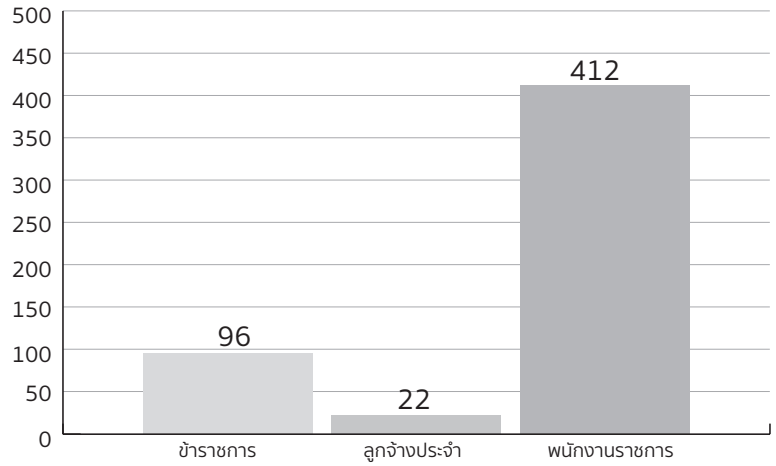
สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. ประวัติความเป็นมา บทบาทและหน้าที่	4
2. โครงสร้างสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1	7
3. อัตรากำลัง	8
4. งบประมาณของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1	11
5. โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กรมวิชาการเกษตร	12
6. การผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต	14
7. โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน และโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	16
8. การตรวจสอบปัจจัยการผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ตรวจรับรอง มาตรฐานที่กรมวิชาการเกษตร กำกับดูแลและการรักษา สภาพห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	29
9. การตรวจสอบสินค้านำเข้า/ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ (Q Shop) และการตรวจสอบและออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. 3 ฉบับ	31
10. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	33
11. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	34
12. โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	37
13. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ	39
14. กิจกรรมสำคัญของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 และศูนย์เครือข่าย	55
15. รายชื่อผลงานวิจัยของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1	77
16. แผนภูมิกระบวนการดำเนินงานตรวจประเมิน ตรวจต่ออายุ ตรวจติดตามผลเพื่อการรับรองแหล่งผลิต GAP พืช	82
17. แผนภูมิกระบวนการดำเนินงานตรวจประเมินการผลิตพืชอินทรีย์	83

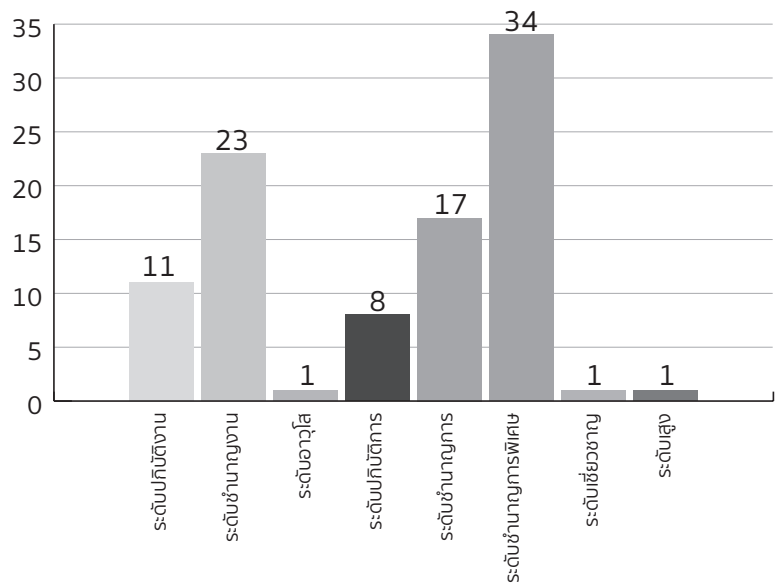


อัตรากำลัง

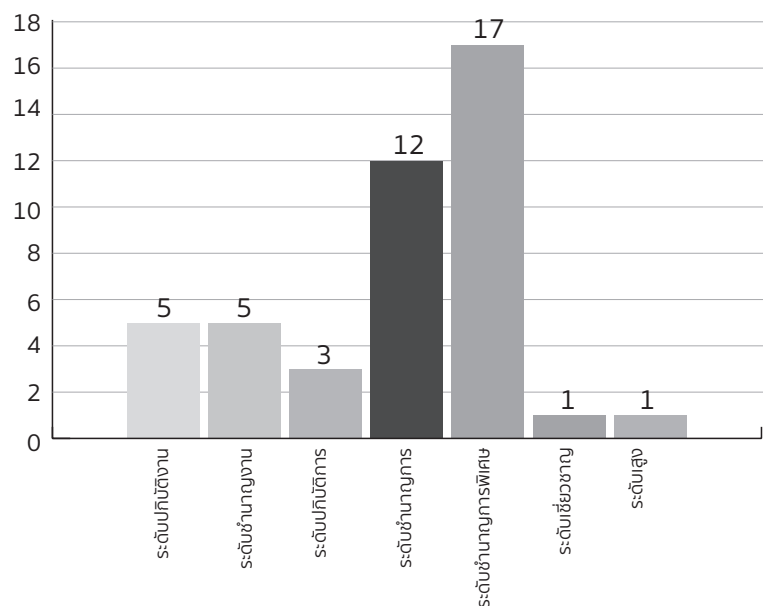
ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 สำนักวิจัยและพัฒนา การเกษตรเขตที่ 1 มีอัตรากำลังทั้งสิ้น 530 ราย แบ่งเป็นข้าราชการ จำนวน 96 ราย ลูกจ้างประจำ จำนวน 22 ราย และพนักงานราชการ จำนวน 412 ราย



ภาพที่ 1 อัตรากำลังของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ.2563

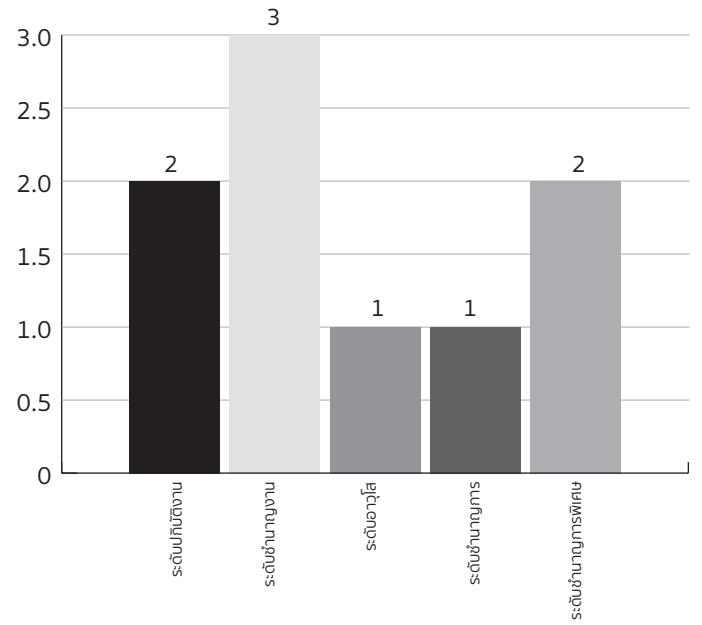


ภาพที่ 2 จำนวนข้าราชการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 และศูนย์เครือข่าย จำแนกตามระดับ

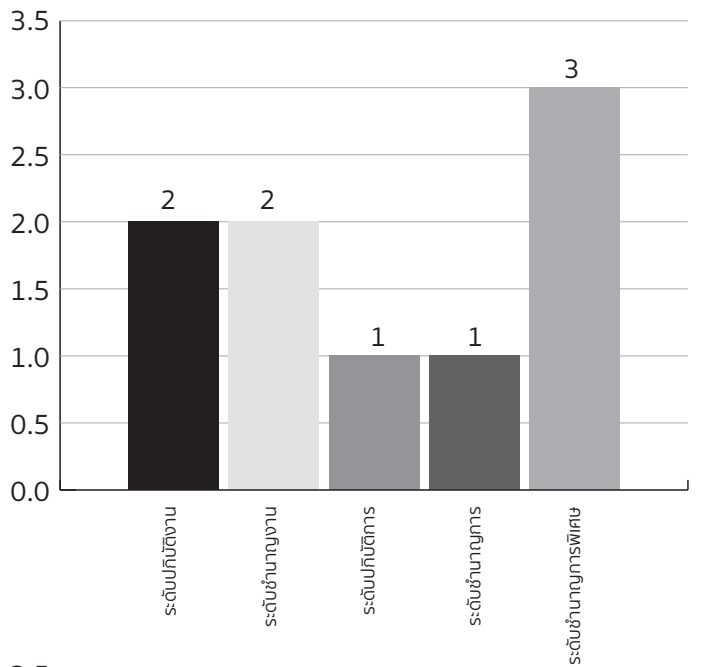


ภาพที่ 3 จำนวนข้าราชการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1

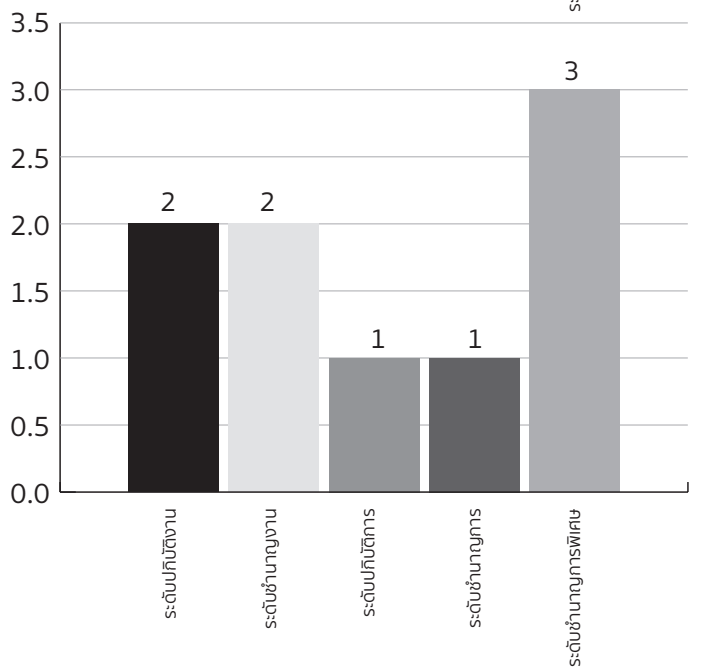
ภาพที่ 4 จำนวนข้าราชการศูนย์วิจัย
และพัฒนากษेत्र เชียงใหม่



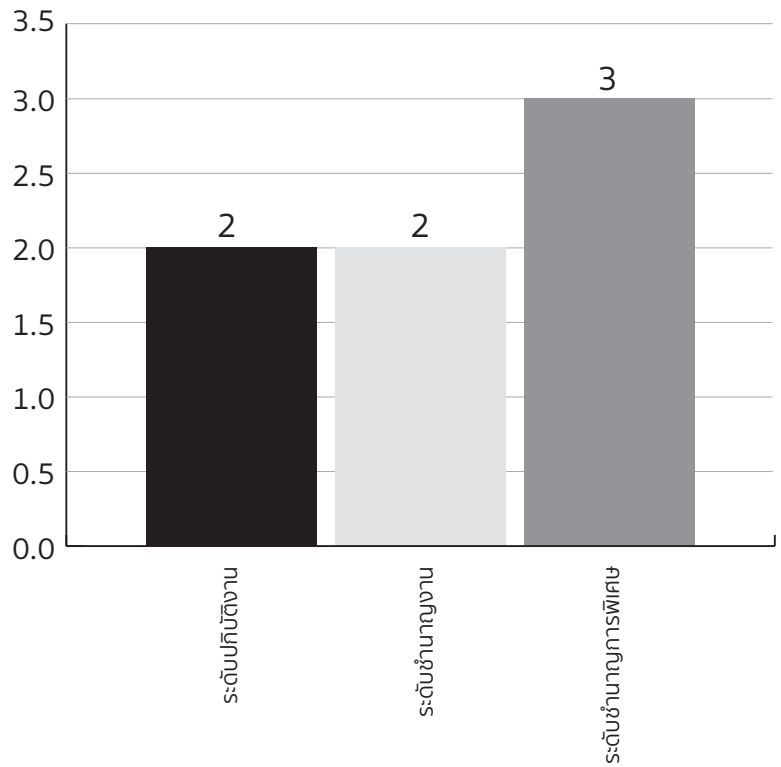
ภาพที่ 5 จำนวนข้าราชการศูนย์วิจัย
และพัฒนากษेत्रแพร่



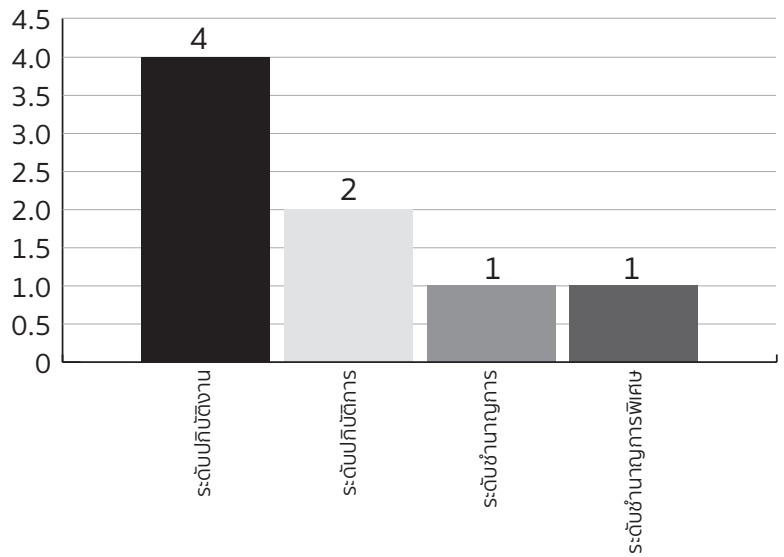
ภาพที่ 6 จำนวนข้าราชการศูนย์วิจัย
และพัฒนากษेत्रลำปาง



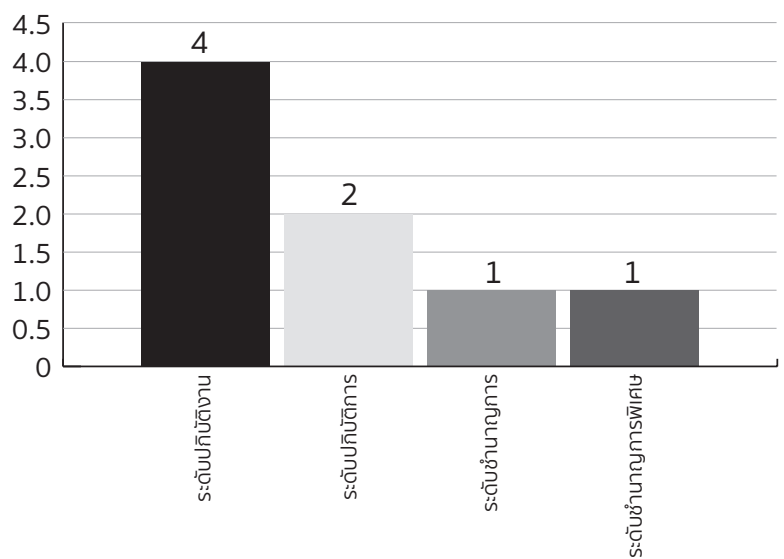
ภาพที่ 7 จำนวนข้าราชการศูนย์วิจัย
และพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน



ภาพที่ 8 จำนวนข้าราชการศูนย์วิจัย
และพัฒนาการเกษตรน่าน



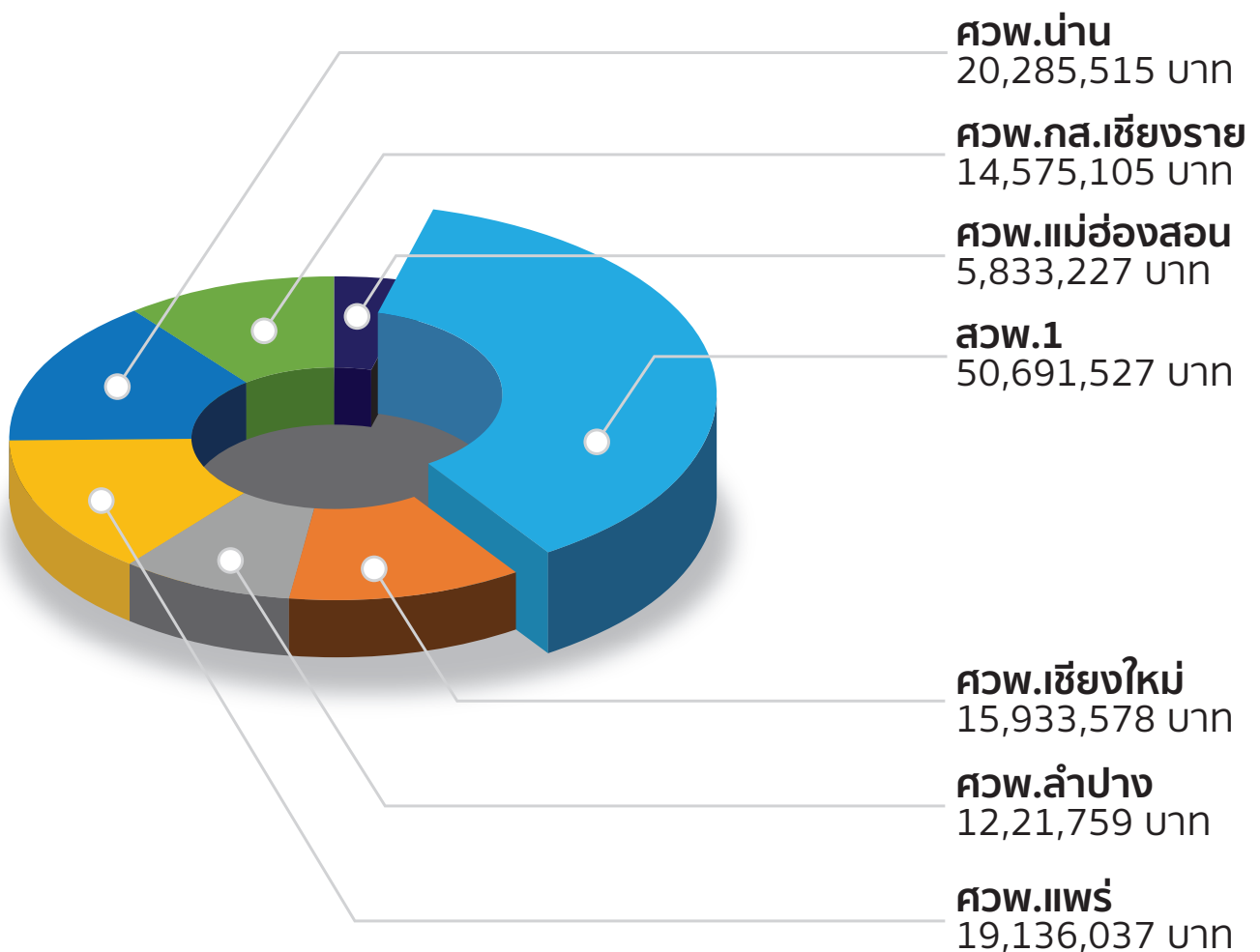
ภาพที่ 9 จำนวนข้าราชการศูนย์วิจัย
และพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย



งบประมาณของสำนักวิจัย และพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2563

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1

ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 141,929,385 บาท



ภาพที่ 10 งบประมาณปี 2563 ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 และศูนย์เครือข่าย

โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัย สู่การใช้ประโยชน์ปีงบประมาณ 2563

โครงการสร้างเครือข่ายการผลิตปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์และ
การใช้ประโยชน์ในส่วนภูมิภาค ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ
เกษตรลำปาง

1. กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกร

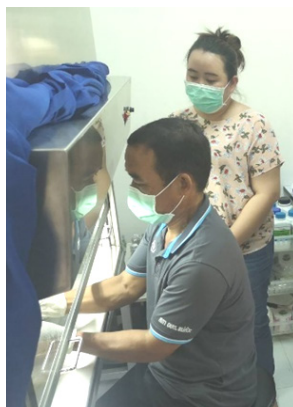
จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง
ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง โครงการขับเคลื่อนผลงาน
วิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ภายใต้หลักสูตร การผลิตและการใช้
ประโยชน์ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-ทรี ในวันศุกร์ที่ 8 พฤษภาคม
2563 ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง
จำนวน 10 ราย เกษตรกรเป็นเพศชาย 4 คน และเพศหญิง
6 คน ในช่วงเช้านางกัลยา เกษะกากลาง นักวิชาการเกษตร
ชำนาญการพิเศษ ให้ความรู้เรื่องปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-ทรีพบ
ว่าเกษตรกรกลุ่มนี้ไม่เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับปุ๋ยชีวภาพ
ฟิซีฟิอาร์-ทรีเลย แต่เคยได้รับข้อมูลข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ของ
กรมวิชาการเกษตรที่ออกไปสำรวจพื้นที่แปลงใหญ่ในการ
ปลูกมันสำปะหลังใน อ.สบปราบ จ.ลำปาง โดยเจ้าหน้าที่ได้
นำปุ๋ยฟิซีฟิอาร์-ทรี ไปให้เกษตรกรทดลองใช้ ได้รับการ
ยอมรับและความพึงพอใจจากเกษตรกรที่ได้ทดลองใช้แล้ว
เป็นอย่างดี

ช่วงบ่ายได้คัดเลือกเกษตรกรต้นแบบผลิตปุ๋ยชีวภาพ
ฟิซีฟิอาร์-ทรี จำนวน 5 ราย ได้แก่ นางสาววิริญญา กันทิยะ
นายไพโรวัลย์ กุตัน นางกฤษณา คำวัง นายธนกฤต วงศ์
สุวรรณ และนายหน่อจันทร์ ปันโย เพื่อฝึกปฏิบัติในการผลิต

ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-ทรี ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ครั้งที่ 1 โดยวิทยากรได้แนะนำวัสดุอุปกรณ์ สารเคมีและ
ขั้นตอนในการผลิตทุกขั้นตอน พร้อมทั้งให้เกษตรกรได้ลองปฏิบัติจริงด้วยตนเอง พบว่าเกษตรกรให้ความสนใจและตั้งใจใน
การฝึกปฏิบัติ และสามารถผลิตปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-ทรีเพื่อนำไปใช้ได้เอง และหลังจากนั้นเกษตรกรรายเดิมได้กลับมาฝึก
ปฏิบัติครั้งที่ 2 ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2563



ภาพที่ 11 กิจกรรมการอบรมเกษตรกรและการฝึกผลิตปุ๋ยชีวภาพ
ฟิซีฟิอาร์-ทรี วันศุกร์ที่ 8 พฤษภาคม 2563 ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัย
และพัฒนาการเกษตรลำปาง



ภาพที่ 12 การอบรมเกษตรกร การฝึกผลิตปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-ทรี ครั้งที่ 1

2. กิจกรรมที่ 2 เกษตรกร/แปลงต้นแบบ

คัดเลือกเกษตรกรสมาชิกโครงการระบบการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่มันสำปะหลัง ต.แม่แก้ว อ.สบปราบ จ.ลำปาง เพื่อเป็นเกษตรกรต้นแบบผลิตปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทรี และจัดทำแปลงต้นแบบการใช้ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทรี จำนวน 5 ราย ๆ ละ 1 ไร่ พื้นที่ทั้งหมด 5 ไร่ เกษตรกรผลิตปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทรี ได้เอง จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 15 กิโลกรัม รวมผลิตได้ทั้งหมด 30 กิโลกรัม ได้นำไปใช้แปลงของตนเองโดยใช้ ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทรี อัตราการใช้ 1 ถุง คลุกกับปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 20 กิโลกรัมต่อไร่ ใ้รอบๆ โคนต้นหลังปลูกได้ 3 เดือน และแจกจ่ายให้กับแปลงข้างเคียงกับแปลงทดสอบ

ตารางที่ 1 รายละเอียดข้อมูลเกษตรกรแปลงต้นแบบ จำนวน 5 ราย

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	พิกัดแปลง		พื้นที่แปลงต้นแบบ (ไร่)
				X	Y	
1	นายไพโรวัลย์ กุดัน	91 ม.8 ต.แม่แก้ว-อ.สบปราบ จ.ลำปาง	084-6108687	541677	1983650	1
2	นายหน่อจันทร์ ปันไย	24 ม.7 ต.แม่แก้ว-อ.สบปราบ จ.ลำปาง	086-0912998	537766	1989335	2
3	นายรณกฤต วงศ์สุวรรณ	74/1 ม.5 ต.แม่แก้ว-อ.สบปราบ จ.ลำปาง	094-5087727	550244	2087377	3
4	นางกฤษณา คำวัง	7/1 ม.6 ต.แม่แก้ว-อ.สบปราบ จ.ลำปาง	095-5654283	541180	1982514	4
5	นางสาววิริญญา กันทียะ	51 ม.1 ต.แม่แก้ว-อ.สบปราบ จ.ลำปาง	084-7079369	550246	2087347	5

3. กิจกรรมที่ 3 ติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

เจ้าหน้าที่ได้ติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยนำป้ายแปลงต้นแบบไปปักไว้ในพื้นที่ที่ใช้ทำแปลงต้นแบบของเกษตรกร ทั้งหมด 5 ราย เก็บข้อมูลในแปลงต้นแบบ พบว่าขณะนี้ต้นมันสำปะหลังมีอายุ 6 เดือน พบโรคใบจุดมันสำปะหลังแต่มีการระบาดไม่รุนแรง เกษตรกรไม่มีการพ่นสารเคมีกำจัดโรค

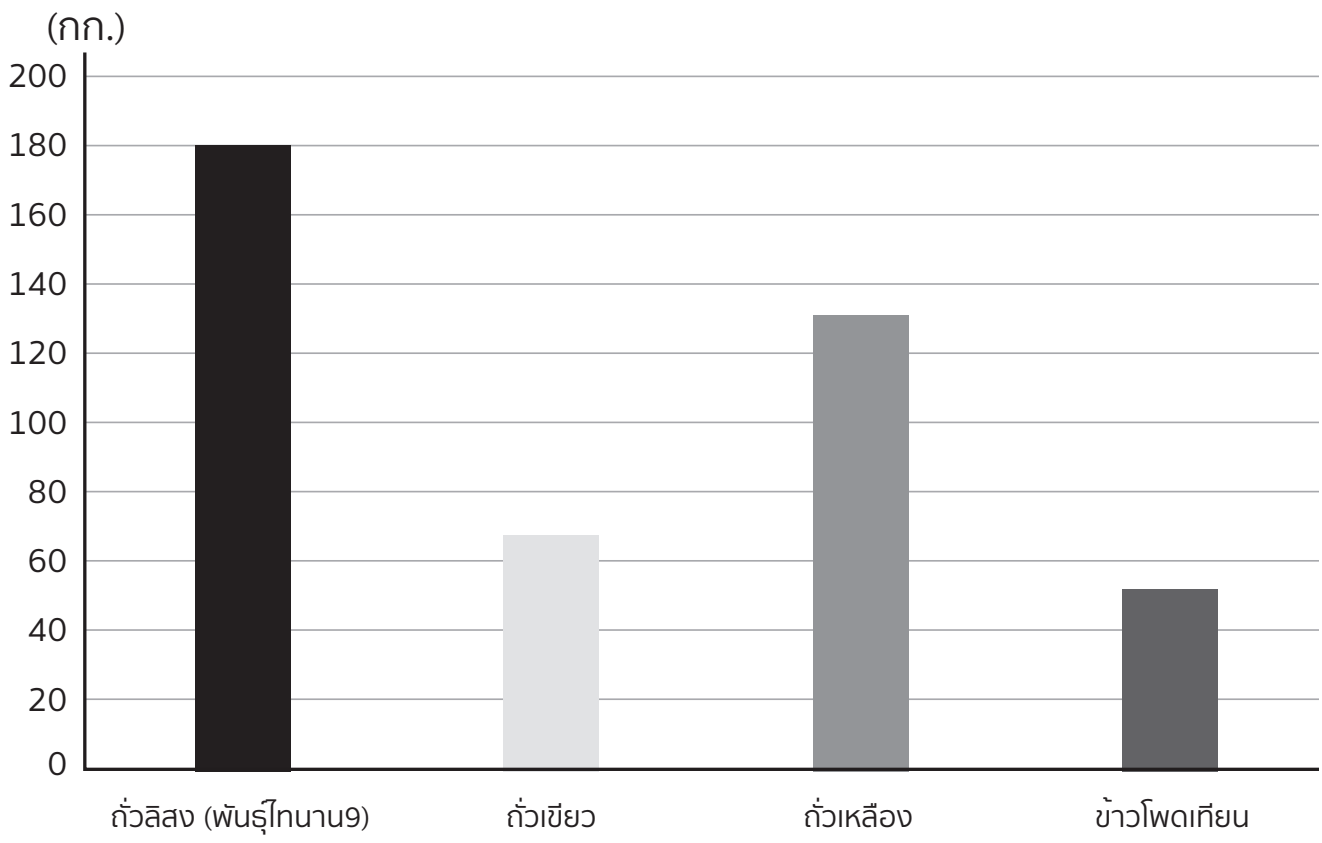


ภาพที่ 13 กิจกรรมการติดตามงานและให้คำปรึกษาการดำเนินงานแปลงเกษตรกรต้นแบบ

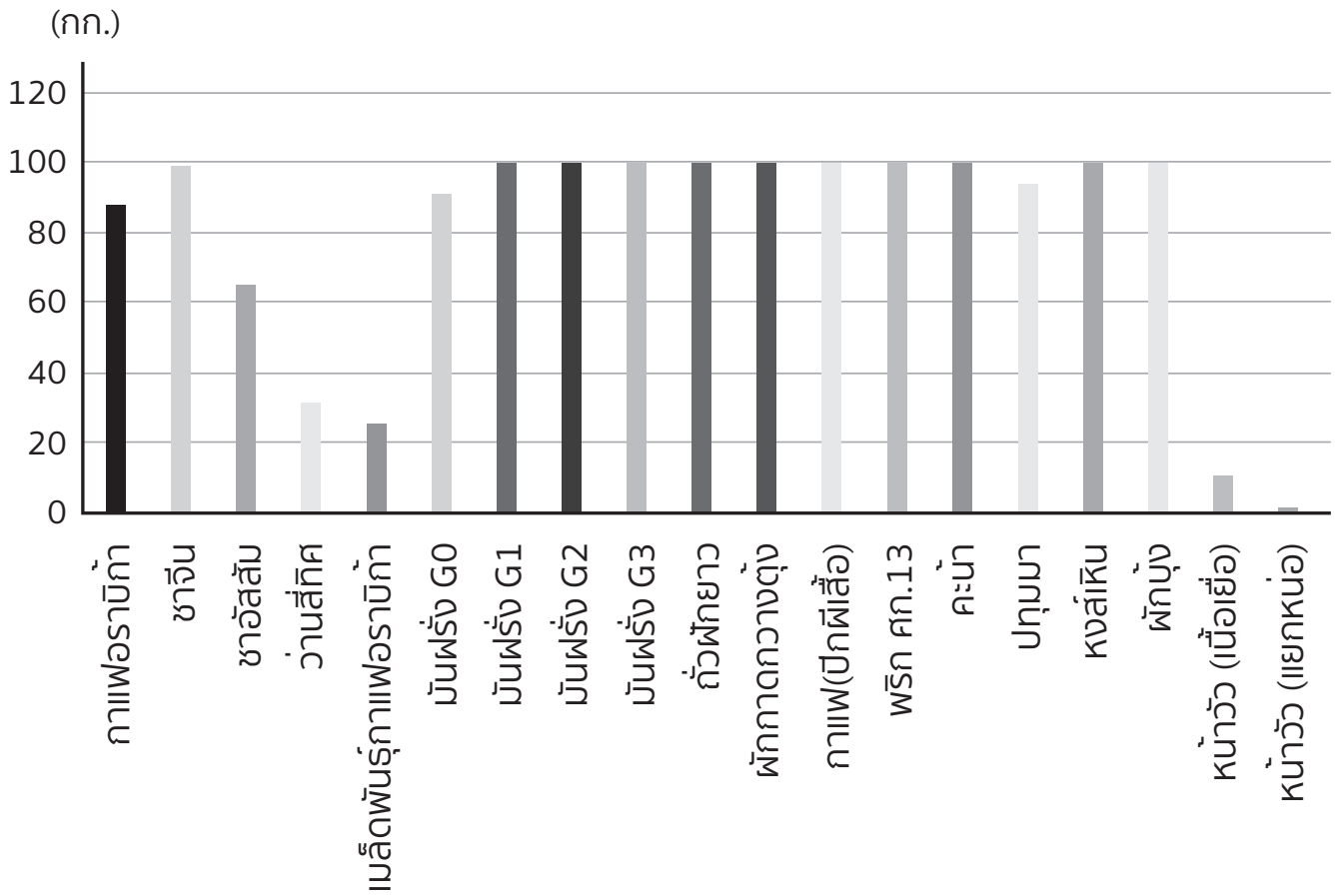
การผลิตพันธุ์พืช และปัจจัยการผลิต

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร ได้มีการผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต จำนวน 35 ชนิด โดยการนำไปใช้ประโยชน์ (จำหน่าย แจกจ่าย งานวิจัย งานผลิตพันธุ์พืช สนับสนุนงานตามภารกิจกรมฯ) เพื่อมุ่งหวังให้เกษตรกรนำไปใช้พัฒนาการเกษตร เพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการผลิต และได้ผลผลิตคุณภาพดี

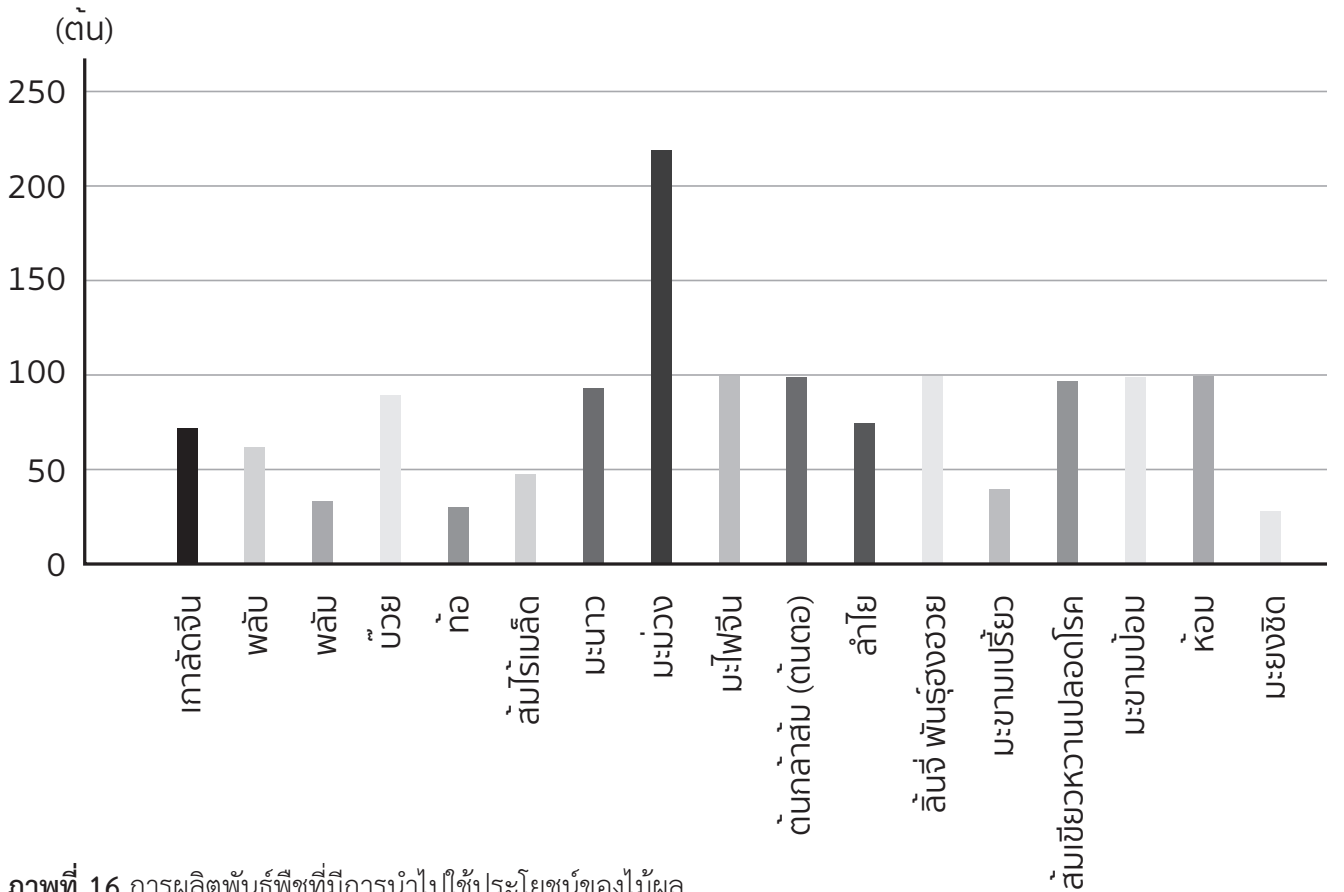
1. เมล็ดพันธุ์พืชไร่ จำนวน 4 ชนิด ได้แก่ ถั่วลิสง ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ข้าวโพดเทียน
2. ไม้ผล จำนวน 17 ชนิด กลุ่มไม้ผล คือ บัวย พลับ พลัม ท้อ เกาลัดจีน มะนาว มะม่วง มะไฟจีน ส้มเขียวหวาน ส้มไร้เมล็ด ลำไย ลิ้นจี่ มะขามเปรี้ยว มะขามป้อม มะยงชิด ห่อม ต้นกล้าส้ม
3. พืชสวน จำนวน 14 ชนิด ได้แก่ กาแฟอาราบิก้า เมล็ดพันธุ์กาแฟอาราบิก้า ชาจีน ชาอัสสัม ว่านสี่ทิศ มันฝรั่ง ถั่วฝักยาว กาแฟ (ปีกลีเสื้อ) พริก คะน้า ปทุมมา หงส์เหิน หน้าวัว (เนื้อเยื่อ) หน้าวัว (แยกหน่อ)



ภาพที่ 14 การผลิตพันธุ์พืชที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เมล็ดพันธุ์พืชไร่



ภาพที่ 15 การผลิตพันธุ์พืชที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ของพืชสวน



ภาพที่ 16 การผลิตพันธุ์พืชที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ของไม้ผล



โครงการยกระดับ คุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน และโครงการพัฒนาเกษตรกรกรมยั่งยืน

ในปี 2563 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการกำหนดโครงการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยหนึ่งในโครงการสำคัญ คือ การกำหนดการควบคุมป้องกันอันตรายจากฟาร์มถึงโต๊ะอาหาร (From Farm to Table) สำหรับระบบการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล มุ่งหมายให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคปลอดภัยจากอันตรายต่างๆ ที่อาจพบได้ในสินค้าเกษตรและอาหาร และคำนึงถึงความปลอดภัยของสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตทั้งระบบตั้งแต่ระดับฟาร์มผู้ผลิตสถานที่รวบรวมผลผลิต ไปจนถึงโรงงานแปรรูปเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภคตลอดห่วงโซ่การผลิต

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 กรมวิชาการเกษตร ในฐานะหน่วยงานที่ทำหน้าที่ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) พืช และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้ดำเนินการตรวจรับรองมาตรฐาน ภายใต้ 2 โครงการหลัก ได้แก่ โครงการยกระดับสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมการตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช และการตรวจรับรองโรงงาน/โรงคัดบรรจุ GMP และโครงการเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมการพัฒนาเกษตรอินทรีย์ ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการยกระดับสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ความปลอดภัยสู่ผู้บริโภคต่อไป

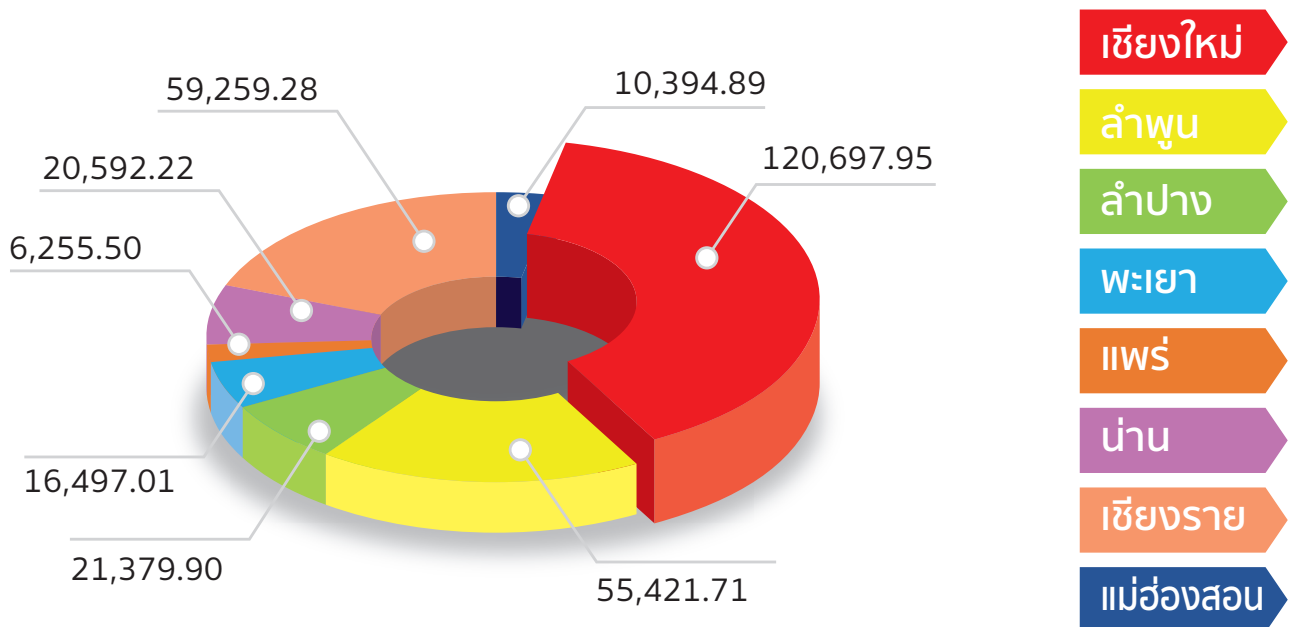
1. การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP)

1.1 ผลการดำเนินงานสะสม

ผลการดำเนินงานสะสมตั้งแต่เริ่มดำเนินการในปี 2547 จนถึงปัจจุบันมีเกษตรกรได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน จำนวน 84,657 แปลง เกษตรกร 53,906 ราย พื้นที่ 310,498.46 ไร่

ตารางที่ 2 พื้นที่ที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) สะสมถึงปีงบประมาณ 2563

ที่	จังหวัด	การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (Q) สะสมถึงปีงบประมาณ 2563		
		จำนวนแปลง(แปลง)	จำนวนราย(ราย)	พื้นที่ (ไร่)
1	เชียงใหม่	37,003	20,962	120,697.95
2	ลำพูน	12,494	9,275	55,421.71
3	ลำปาง	6,205	4,526	21,379.90
4	พะเยา	4,008	2,951	16,497.01
5	แพร่	1,772	1,486	6,255.50
6	น่าน	6,835	4,979	20,592.22
7	เชียงราย	13,464	8,109	59,259.28
8	แม่ฮ่องสอน	2,876	1,618	10,394.89
	รวม	84,657	53,906	310,498.46

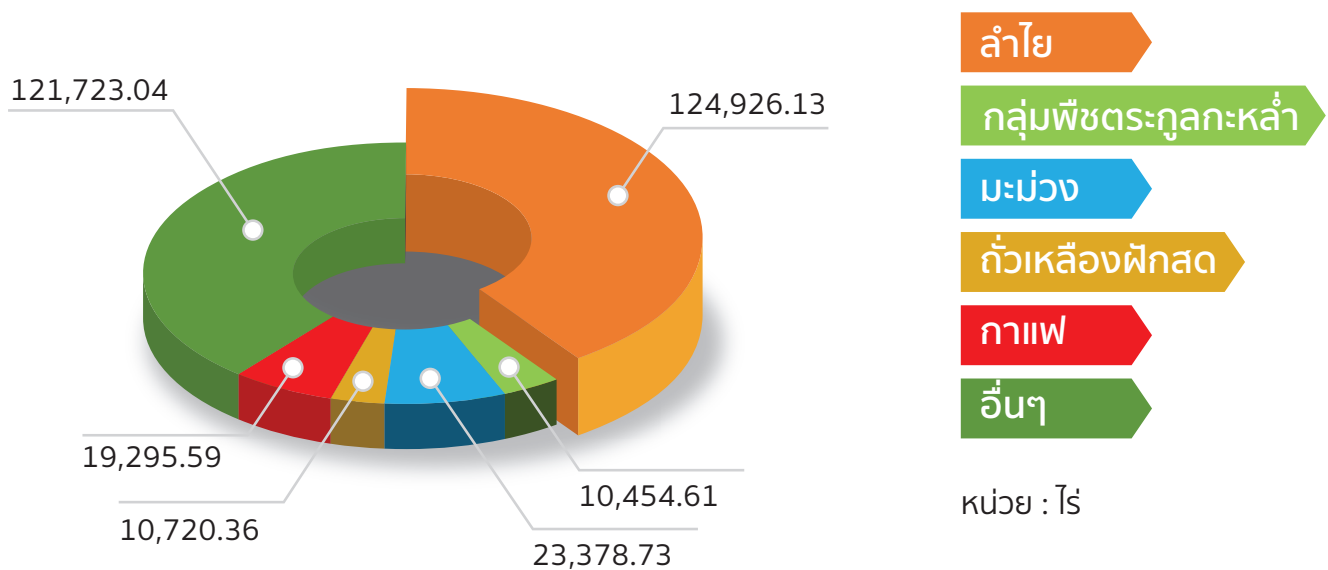


ภาพที่ 17 พื้นที่ที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) สะสมถึงปีงบประมาณ 2563

ผลการดำเนินงานสะสมตั้งแต่เริ่มดำเนินการในปี 2547 จนถึงปัจจุบัน พืชที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบนมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ลำไย 124,926.13 ไร่ มะม่วง 23,378.73 ไร่ กาแฟ 19,295.59 ไร่ ถั่วเหลืองฝักสด 10,720.36 ไร่ และกลุ่มพืชตระกูลกะหล่ำ 10,454.61 ไร่

ตารางที่ 3 พื้นที่ของพืชที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐาน ระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) สะสมถึงปีงบประมาณ 2563

ที่	ชนิดพืช	การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (ไร่) ปีงบประมาณ 2563		
		จำนวนแปลง(แปลง)	จำนวนราย(ราย)	พื้นที่ (ไร่)
1	ลำไย	24,321	19,026	124,926.13
2	มะม่วง	4,055	2,826	23,378.73
3	กาแฟ	3,163	2,695	19,295.59
4	ถั่วเหลืองฝักสด	3,312	2,299	10,720.36
5	กลุ่มพืชตระกูลกะหล่ำ	8,032	2,371	10,454.61
6	อื่นๆ	41,774	24,689	121,723.04
	รวม	84,657	53,906	310,498.46



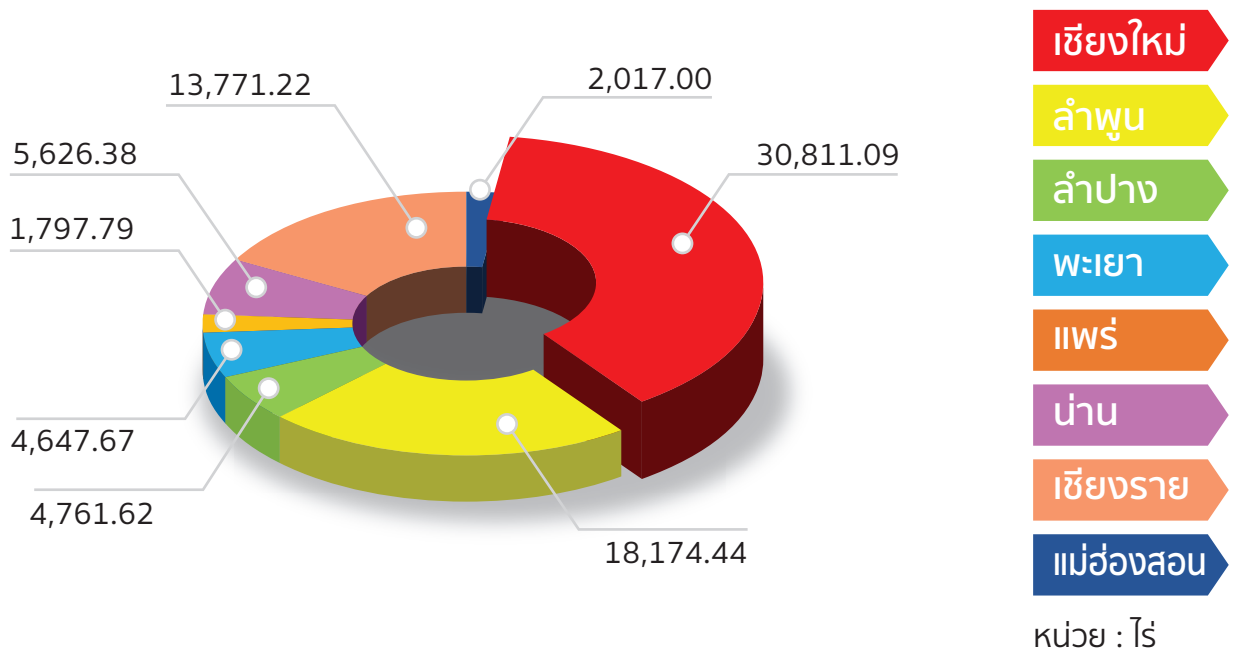
ภาพที่ 18 พื้นที่ของพืชที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) สะสมถึงปีงบประมาณ 2563

1.2 ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2563

ผลการดำเนินงานการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563 พบว่าเกษตรกรได้รับการรับรองจำนวน 20,270 แปลง เกษตรกร 13,909 ราย พื้นที่ 81,607.21 ไร่

ตารางที่ 4 พื้นที่ที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในปีงบประมาณ 2563

ที่	จังหวัด	การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (Q) ปีงบประมาณ 2563		
		จำนวนแปลง(แปลง)	จำนวนราย(ราย)	พื้นที่ (ไร่)
1	เชียงใหม่	6,326	4,389	30,811.09
2	ลำพูน	4,224	2,946	18,174.44
3	ลำปาง	1,593	1,148	4,761.62
4	พะเยา	1,102	927	4,647.67
5	แพร่	647	548	1,797.79
6	น่าน	2,186	1,745	5,626.38
7	เชียงราย	3,634	1,781	13,771.22
8	แม่ฮ่องสอน	558	425	2,017.00
	รวม	20,270	13,909	81,607.21

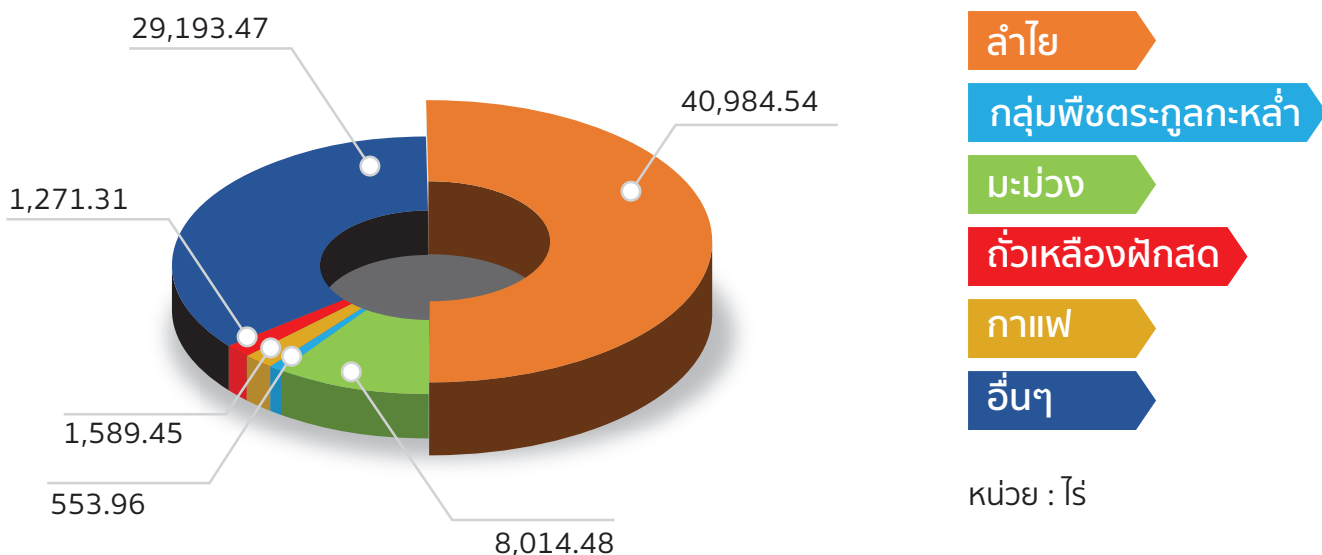


ภาพที่ 19 พื้นที่ที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในปีงบประมาณ 2563

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2563 พืชที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน มากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ลำไย 40,984.54 ไร่ มะม่วง 8,014.48 ไร่ พริก 1,589.45 ไร่ กลุ่มพืชตระกูลถั่ว 1,271.31 ไร่ และกลุ่มพืชตระกูลกะหล่ำ 553.96 ไร่

ตารางที่ 3 พื้นที่ของพืชที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในปีงบประมาณ 2563

ที่	ชนิดพืช	การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (Q) ปีงบประมาณ 2563		
		จำนวนแปลง(แปลง)	จำนวนราย(ราย)	พื้นที่ (ไร่)
1	ลำไย	8,156	6,050	40,984.54
2	มะม่วง	1,668	1,158	8,014.48
3	กาแฟ	959	737	1,589.45
4	ถั่วเหลืองฝักสด	529	382	1,271.31
5	กลุ่มพืชตระกูลกะหล่ำ	1,058	332	553.96
6	อื่นๆ	7,900	5,250	29,193.47
	รวม	20,270	13,909	81,607.21



ภาพที่ 20 พื้นที่ของพืชที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในปีงบประมาณ 2563

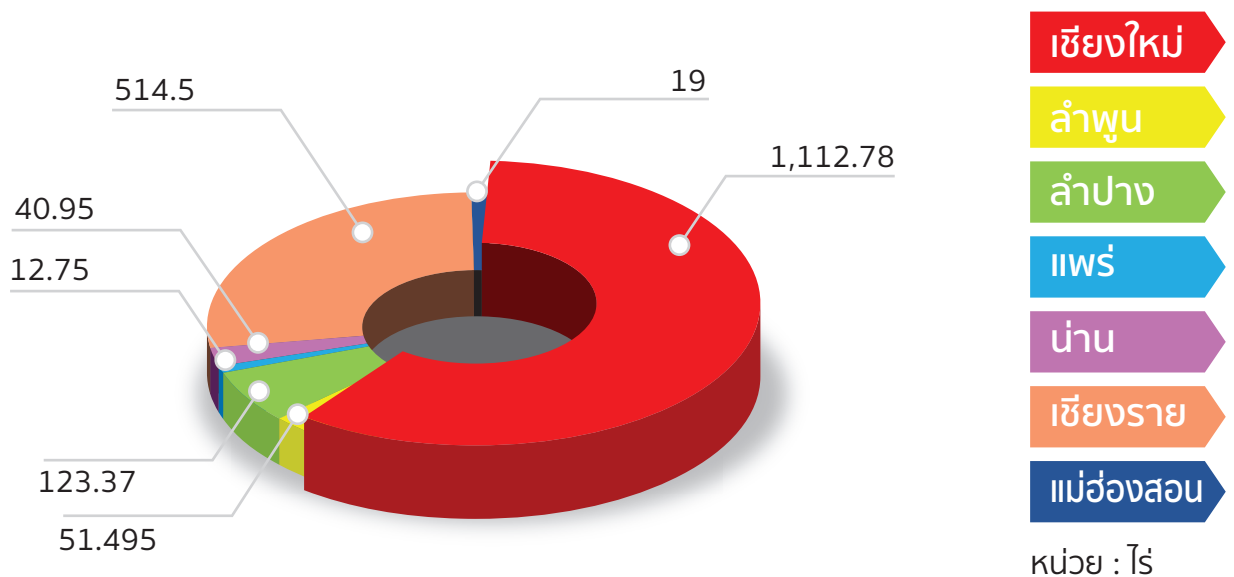
2. การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์

2.1 การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์

การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2563 ตามมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ มกษ.9000 เล่ม 1-2552 ในเขตภาคเหนือตอนบน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 มีเป้าหมายการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ทั้งสิ้น 400 แปลง สามารถตรวจรับรองได้ทั้งสิ้น 417 แปลง พื้นที่รวมทั้งสิ้น 1,874.8420 ไร่ โดยจังหวัดที่มีพื้นที่ที่ได้รับการรับรองมากที่สุด ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย และลำปาง ตามลำดับ

ตารางที่ 6 พื้นที่ที่ได้รับการรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ มาตรฐาน มกษ.9000 เล่ม 1-2552 ปีงบประมาณ 2563

ที่	จังหวัด	การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (Q) ปีงบประมาณ 2563	
		จำนวนแปลง(แปลง)	พื้นที่ (ไร่)
1	เชียงใหม่	360	1,112.77
2	ลำพูน	7	51.49
3	ลำปาง	6	123.37
4	พะเยา	-	-
5	แพร่	3	12.75
6	น่าน	20	40.95
7	เชียงราย	18	514.50
8	แม่ฮ่องสอน	3	19.00
	รวม	417	1,874.84



ภาพที่ 21 พื้นที่ที่ได้รับการรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ มาตรฐาน มกษ.9000 เล่ม 1-2552 ปีงบประมาณ 2563

ในการรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ส่วนใหญ่เป็นการปลูกพืชผัก รองลงมาได้แก่ พืชผสมผสาน ชา กาแฟ ไม้ผล สมุนไพรและเห็ด ตามลำดับ

ตารางที่ 7 พื้นที่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์ มาตรฐาน มกษ.9000 เล่ม 1-2552 ปีงบประมาณ 2563 แยกตามขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

จังหวัด	พืชผสมผสาน		พืชผัก		ไม้ผล		สมุนไพร		เห็ด		ชา		กาแฟ		อื่นๆ	
	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
เชียงใหม่	16	264.43	240	529.32	1	1.00	8	4.50	7	2.83	-	-	3	20.75	1	0.50
ลำพูน	3	15.12	2	0.87	1	35.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50
เชียงใหม่	2	10.81	82	278.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลำปาง	5	122.50	-	-	-	-	-	-	1	0.87	-	-	-	-	-	-
แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พะเยา	3	12.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
น่าน	4	14.70	1	5.00	-	-	-	-	-	-	15	21.25	-	-	-	-
เชียงราย	2	36.25	5	27.25	-	-	1	20.00	-	-	1	376.00	9	55.00	-	-
แม่ฮ่องสอน	-	-	2	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.00	-	-
รวม	35	476.56	332	855.07	2	36.00	9	24.50	8	3.70	16	397.25	13	80.75	2	1.00

2.2 การตรวจสอบรับรองโรงคัดบรรจุและการแปรรูปพืชอินทรีย์

การดำเนินงานการตรวจรับรองคัดโรงบรรจุและแปรรูปพืชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2563 มีเป้าหมายการดำเนินงานทั้งสิ้น 13 โรง สามารถตรวจรับรองได้ทั้งสิ้น 11 โรง

ตารางที่ 8 การตรวจรับรองโรงคัดบรรจุและแปรรูปพืชอินทรีย์

จังหวัด	แผนการดำเนินงาน (โรง)	ผลการดำเนินงาน(โรง)	ได้รับการรับรอง(โรง)
เชียงใหม่	9	7	7
เชียงราย	1	2	2
ลำปาง	3	2	2
รวม	13	11	11

2.3 การสุ่มตัวอย่างดิน น้ำ พืช จากแปลง/โรงงาน

การดำเนินงานการสุ่มตัวอย่างดิน น้ำ พืช จากแปลง/โรงงาน ปีงบประมาณ 2563 มีเป้าหมายการดำเนินงานทั้งสิ้น 90 ตัวอย่าง สามารถตรวจรับรองได้ทั้งสิ้น 104 ตัวอย่าง ไม่พบสารตกค้าง 96 ตัวอย่าง

ตารางที่ 9 ผลการดำเนินงานการสุ่มตัวอย่าง

จังหวัด	แผนการดำเนินงาน (ตัวอย่าง)	ผลการดำเนินงาน (ตัวอย่าง)	ไม่พบสารตกค้าง (ตัวอย่าง)
เชียงใหม่	72	80	72
ลำพูน	3	5	5
ลำปาง	2	2	2
แพร่	-	-	-
พะเยา	1	-	-
น่าน	4	4	4
เชียงราย	7	11	11
แม่ฮ่องสอน	1	2	2
รวม	90	104	96

2.4 การตรวจติดตามกรณีแจ้งเตือนการผลิตพืชอินทรีย์

การดำเนินงานการตรวจติดตามกรณีแจ้งเตือนการผลิตพืชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2563 มีเป้าหมายการดำเนินงานทั้งสิ้น 5 ราย สามารถตรวจรับรองได้ทั้งสิ้น 3 ราย

ตารางที่ 10 การดำเนินงานการตรวจติดตามกรณีแจ้งเตือนการผลิตพืชอินทรีย์

จังหวัด	แผน	รายใหม่ (รับรองตั้งแต่ 63)		รายเดิม (รับรองก่อน 63)		ผลการตรวจ			
		ตรวจ	ผ่าน	ตรวจ	ผ่าน	ตรวจ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
								ยกเลิก	เพิกถอน
เชียงใหม่	4			2	2	2	2		
ลำพูน	1			1	1	1	1		
รวม	5			3	3	3	3		

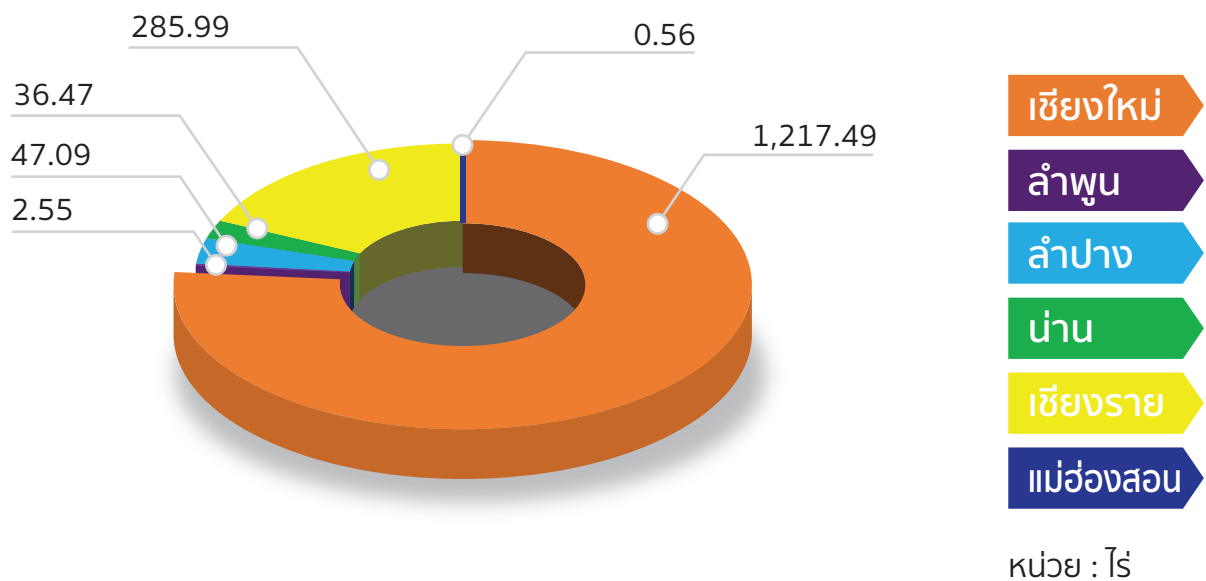
3. โครงการพัฒนาเกษตรอินทรีย์ตลอดห่วงโซ่อาหารในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน

3.1 การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์

การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2563 ตามมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ มกษ.9000 เล่ม 1-2552 ในเขตภาคเหนือตอนบน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 มีเป้าหมายการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ทั้งสิ้น 750 แปลง สามารถตรวจรับรองได้ทั้งสิ้น 605 แปลง พื้นที่รวมทั้งสิ้น 1,590.15 ไร่ โดยจังหวัดที่มีพื้นที่ที่ได้รับการรับรองมากที่สุด ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย และลำปาง

ตารางที่ 11 พื้นที่ที่ได้รับการรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ มาตรฐาน มกษ.9000 เล่ม 1-2552 ปีงบประมาณ 2563

ที่	จังหวัด	การรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2563	
		จำนวนแปลง(แปลง)	พื้นที่ (ไร่)
1	เชียงใหม่	538	1217.49
2	ลำพูน	3	2.55
3	ลำปาง	9	47.09
4	พะเยา	-	-
5	แพร่	-	-
6	น่าน	18	36.47
7	เชียงราย	36	285.99
8	แม่ฮ่องสอน	1	0.56
	รวม	605	1,590.15



ภาพที่ 22 พื้นที่ที่ได้รับการรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ มาตรฐาน มกษ.9000 เล่ม 1-2552 ปีงบประมาณ 2563

ในการรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ส่วนใหญ่เป็นการปลูกพืชผัก รองลงมาได้แก่ พืชผสมผสาน ชา กาแฟ สมุนไพร ไม้ผล และเห็ด ตามลำดับ

ตารางที่ 12 พื้นที่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์ มาตรฐาน มกษ.9000 เล่ม 1-2552 ปีงบประมาณ 2563 แยกตามขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

จังหวัด	พืชผสมผสาน		พืชผัก		ไม้ผล		สมุนไพร		เห็ด		ชา		กาแฟ		พืชไร่	
	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
เชียงใหม่	6	53.75	407	739.49	1	4.25	6	3.25	1	0.07	-	-	52	100.47	-	-
ลำพูน	1	0.75	1	1.75	-	-	-	-	1	0.05	-	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	8	157.82	55	157.87	-	-	-	-	1	0.25	-	-	-	-	1	0.25
ลำปาง	3	8.93	3	37.15	-	-	2	1.00	1	0.01	-	-	-	-	-	-
แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พะเยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
น่าน	8	22.91	4	5.95	-	-	-	-	1	1.10	5	6.50	-	-	-	-
เชียงราย	4	73.77	26	39.97	1	4.25	1	20.00	-	-	4	148.00	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	1	0.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	30	317.95	496	982.19	3	9.06	9	24.25	5	1.49	9	154.50	52	100.47	1	0.25

3.2 การตรวจสอบรับรองคัตบรจุและการแปรรูปพืชอินทรีย์

การดำเนินงานการตรวจรับรองคัตบรจุและแปรรูปพืชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2563 มีเป้าหมายการดำเนินงานทั้งสิ้น 10 โรง สามารถตรวจรับรองได้ทั้งสิ้น 3 แปลง

ตารางที่ 13 การดำเนินงานการตรวจรับรองคัตบรจุและแปรรูปพืชอินทรีย์

จังหวัด	แผนการดำเนินงาน (โรง)	ผลการดำเนินงาน(โรง)	ได้รับการรับรอง(โรง)
เชียงใหม่	5	3	3
เชียงราย	5	5	0
รวม	10	8	3

3.3 การสุ่มตัวอย่างดิน น้ำ พีช จากแปลง/โรงงาน

การดำเนินงานการสุ่มตัวอย่างดิน น้ำ พีช จากแปลง/โรงงาน ปีงบประมาณ 2563 มีเป้าหมายการดำเนินงานทั้งสิ้น 100 ตัวอย่าง สามารถตรวจรับรองได้ทั้งสิ้น 102 ตัวอย่าง ไม่พบสารตกค้าง 99 ตัวอย่าง

ตารางที่ 14 ผลการดำเนินงานการสุ่มตัวอย่างดิน น้ำ พีช จากแปลง/โรงงาน

จังหวัด	แผนการดำเนินงาน (ตัวอย่าง)	ผลการดำเนินงาน (ตัวอย่าง)	ไม่พบสารตกค้าง (ตัวอย่าง)
เชียงใหม่	95	89	86
พะเยา	-	2	2
เชียงราย	5	10	10
รวม	100	101	98

หน่วยงานและพื้นที่รับผิดชอบการตรวจรับรองแหล่งผลิตพีช

ตารางที่ 15 หน่วยงานและพื้นที่รับผิดชอบการตรวจรับรองแหล่งผลิตพีช

ที่	หน่วยงาน	พื้นที่ตรวจรับรองแหล่งผลิตพีช
1	กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี สวพ.1	จ.เชียงใหม่ อ.สันทราย, อ.เมืองเชียงใหม่, อ.แม่ริม, อ.สะเมิง, อ.แม่แจ่ม, อ.อมก๋อย, อ.สันป่าตอง, อ.หางดง, อ.สันกำแพง, อ.สารภี, อ.แม่ฮอน, อ.กัลยาณิวัฒนา, อ.ฮอด, อ.แม่วาง, อ.ดอยเต่า จ.ลำพูน อ.ทุ่งหัวช้าง, อ.บ้านธิ, อ.บ้านโฮ้ง, อ.เมืองลำพูน, อ.ลี้, อ.เวียงหนองล่อง
2	กลุ่มวิชาการ สวพ.1	จ.เชียงใหม่ อ.จอมทอง จ.ลำพูน อ.แม่ทา
3	กลุ่มควบคุมพระราชบัญญัติ สวพ.1	จ.เชียงใหม่ อ.ดอยหล่อ
4	ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (ศกส.ชม.)	จ.เชียงใหม่ อ.ดอยสะเก็ด จ.ลำพูน อ.ป่าซาง
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ (ศวพ.ชม.)	จ.เชียงใหม่ อ.เชียงดาว, อ.เวียงแหง, อ.พร้าว, อ.แม่แตง, อ.แม่สาย, อ.ไชยปราการ, อ.ฝาง
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง (ศวพ.สป.)	จ.ลำปาง
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ (ศวพ.พส.)	จ.แพร่ และ จ.พะเยา
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน (ศวพ.นน.)	จ.น่าน
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย (ศวพ.กส.ชร.)	จ.เชียงราย
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน (ศวพ.มส.)	จ.แม่ฮ่องสอน



ภาพที่ 23 กิจกรรมการตรวจแปลงเพื่อ
รับรองแหล่งผลิตพืช สำนักวิจัยและ
พัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 และหน่วยงาน
เครือข่าย

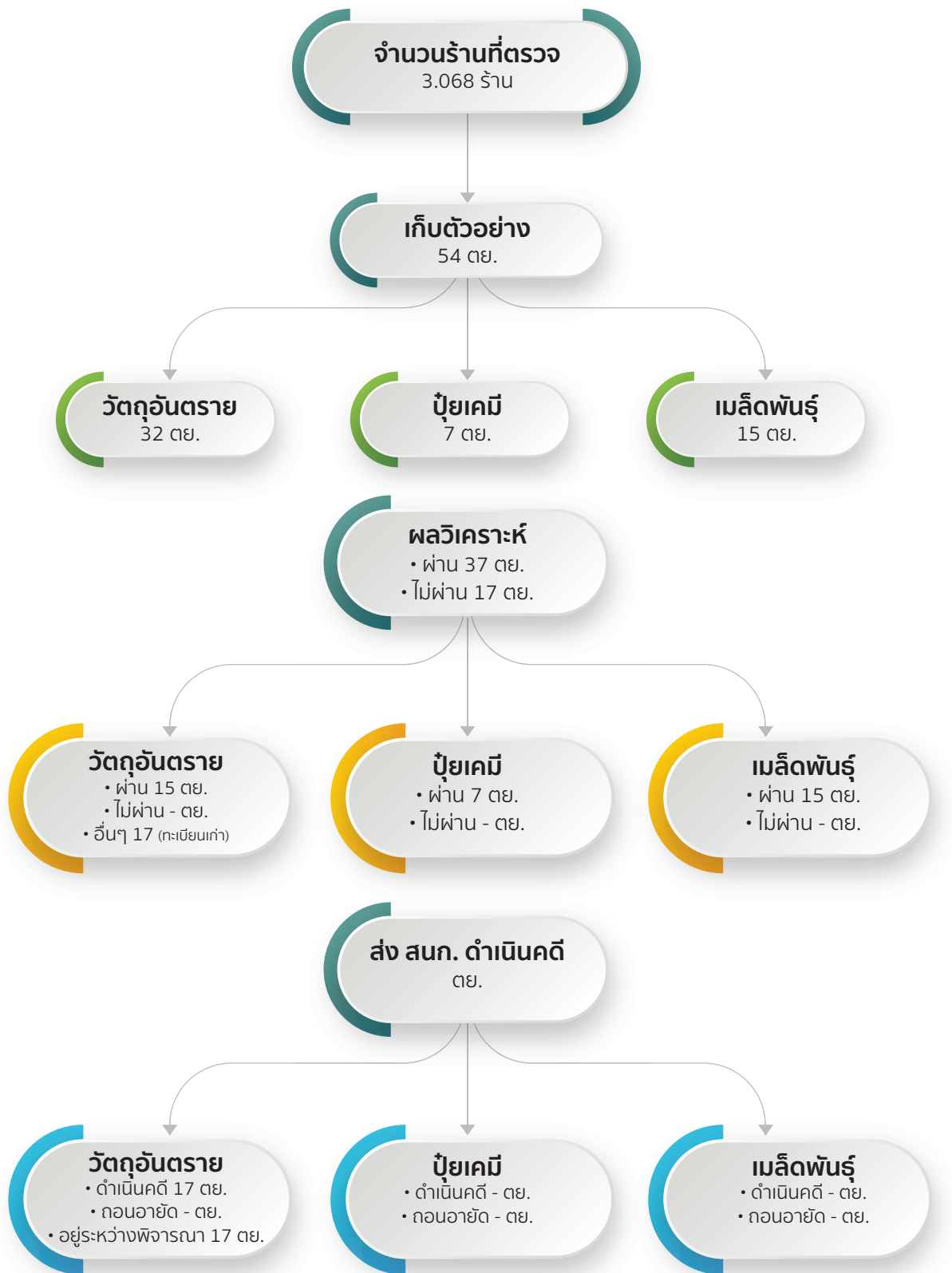


ภาพที่ 24 กิจกรรมการตรวจแปลง
ในเขตรับผิดชอบของสำนักวิจัยและ
พัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 และหน่วย
งานเครือข่าย

สรุปผลการตรวจร้านค้าและเก็บตัวอย่าง ปีงบประมาณ 2563

กลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1



ตารางที่ 15 หน่วยงานและพื้นที่รับผิดชอบการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช

การตรวจสอบปัจจัยการผลิต และผลิตภัณฑ์เกษตร

ที่ตรวจรับรองมาตรฐานที่กรมวิชาการเกษตรกำกับดูแลและการรักษา
สภาพห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

1. การวิเคราะห์ตัวอย่างปัจจัยการผลิต/ สินค้าพืช/ ผลิตภัณฑ์ผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้กำหนด
ตัวชี้วัดจำนวนตัวอย่างที่ต้องดำเนินการ ดังนี้

ตารางที่ 16 การวิเคราะห์ตัวอย่างปัจจัยการผลิต/ สินค้าพืช/ ผลิตภัณฑ์ผลผลิตทางการเกษตร

ลำดับที่	จําแนกการดำเนินงาน (โรง)	ปี	
		17	18
1	การเฝ้าระวังการสุ่มตัวอย่างลำไยหลังการถ่ายโอนภารกิจ (วิเคราะห์ SO2 ตกค้าง) และอื่นๆ	48	251
2	วิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน	360	647
3	วิเคราะห์ธาตุอาหารในพืช	120	53
4	วิเคราะห์คุณภาพน้ำสำหรับการเกษตร	3	27
5	วิเคราะห์ธาตุอาหารในปุ๋ยเคมี	29	34
6	วิเคราะห์ธาตุอาหารในปุ๋ยอินทรีย์	29	59
7	วิเคราะห์ธาตุอาหารในปุ๋ยเคมี+ปุ๋ยอินทรีย์ (WSU.และQ-shop)	24	27
8	ตรวจสอบสารพิษตกค้างในพืช ดินและน้ำทั่วไป	48	45
9	วิเคราะห์สารพิษตกค้างในการตรวจรับรองพืช GAP	300	621
10	วิเคราะห์สารพิษตกค้างในโครงการเกษตรอินทรีย์	190	200
11	วิเคราะห์สารพิษตกค้างโครงการบูรณาการกับส่วนกลาง กมพ.	254	286
12	วิเคราะห์วัตถุอันตรายทางการเกษตร	24	86
13	วิเคราะห์วัตถุอันตรายทางการเกษตร (WSU.และQ-shop)	16	29
14	วิเคราะห์จุลินทรีย์ปนเปื้อนในผลผลิตทั่วไป (E. coli และ Salmonella spp)	29	3
15	วินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชในสำนักงานและออกพื้นที่	48	129
16	การออกใบรับรองสุขอนามัยพืช/ผลไม้ส่งออก (ฉบับ)	1,128	4,850
17	ตรวจติดตามโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก (GFP) มกษ. 1004:2557	15	14
18	โรงคัดบรรจุตามมกษ.9047: 2560 (GMP)	42	74
19	ตรวจติดตามโรงงานขึ้นทะเบียนโรงงานผลิตสินค้าพืช DOA (กมพ.21)	32	12

2. การตรวจรักษาสภาพ/ขยายขอบข่ายของห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ปี 2563 รวม 3 ห้องปฏิบัติการ ได้แก่

1) ด้านการวิเคราะห์สารพิษตกค้างและวัตถุอันตรายทางการเกษตร ขอบข่ายที่ผ่านการรับรอง ISO/IEC17025 : 2017 จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวม 10 ขอบข่าย 49 รายการสาร

- การวิเคราะห์สารพิษตกค้างจำนวน 1 ขอบข่าย ได้แก่ การทดสอบสารพิษตกค้างในลำไยสดด้วย เอทิลอะซิเตต โดย GC- MS/MS จำนวน 40 ชนิดสาร

- การทดสอบวัตถุอันตราย 9 ขอบข่าย 9 รายการสาร ได้แก่ chlorpyrifos cypermethrin fipronil deltamethrin atrazine carbendazim chlorothalonil carbaryl และ carborulfan

2) ด้านการวิเคราะห์ปุ๋ย ขอบข่ายที่ผ่านการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเมื่อ 23 ก.ย.2563 ระบบ ISO/IEC17025:2017 จำนวน 4 ขอบข่าย ได้แก่ Total N, P2O5 , water soluble K2O และ ammonium nitrogen ในปุ๋ยเคมี มีอายุการรับรอง 1 ปี

3) อื่นๆ ได้แก่ การจัดกิจกรรมเปรียบเทียบความสามารถของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์วัตถุอันตรายทางการเกษตร

3. การดำเนินงานอื่นๆ ได้แก่

การเป็นวิทยากรบรรยายเกี่ยวกับการผลิตชีวภัณฑ์ และชีวอินทรีย์ในการควบคุมศัตรูพืช ได้แก่ ไล่เดือนฝอยสายพันธุ์ไทยจำนวน 760 ถูง ไตรโคเดอร์ม่า, บิวเวอร์เรีย และเมตตาโรเซียม จำนวน 232.5 กก. และการติดตามแก้ไขปัญหาโรคแมลงร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ และแผนงานที่สำคัญของกพป.ปี 2564 คือ การย้ายห้องปฏิบัติการพร้อมบุคลากรทั้งหมดจากศวร.ชม.ไปปฏิบัติงานที่อาคารปฏิบัติการหลังใหม่ (แม่เหียะ) ภายในมิถุนายน 2564

การตรวจสอบสินค้านำเข้า/ร้านค้าจำหน่าย ปัจจัยการผลิต ร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิต

ที่มีคุณภาพ (Q Shop)

การตรวจสอบและออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. 3 ฉบับ

1. การตรวจสอบสินค้านำเข้า/ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต เป้าหมายดำเนินการได้ 3,117 ร้านค้า เข้าตรวจ 3,068 ครั้ง

ตารางที่ 17 ผลการตรวจสอบสินค้านำเข้า/ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต ร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ (Q Shop) และการตรวจสอบและออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. 3 ฉบับ แยกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน	เข้าตรวจ
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1	1,093
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	262
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง	255
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน	330
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่	438
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย	621
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน	69

2. ร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ (Q Shop) จำนวนร้านที่ได้รับใบอนุญาต 130 ร้าน เข้าตรวจจำนวน 67 ครั้ง

ตารางที่ 18 จำนวนร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ (Q Shop) แยกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน	เข้าตรวจ
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1	19
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	4
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง	10
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน	17
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่	10
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย	6
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน	1

3. การตรวจสอบ และออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. 3 ฉบับ รวม 10,620 ฉบับ คือ พ.ร.บ.ปุ๋ย จำนวน 4,053 ฉบับ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย จำนวน 3,353 ฉบับ พ.ร.บ. พันธุ์พืช จำนวน 3,214 ฉบับ

ตารางที่ 19 ผลการตรวจสอบและออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. 3 ฉบับ แยกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน	พ.ร.บ.ปุ๋ย	พ.ร.บ.วัตถุอันตราย	เข้าตรวจ
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1	1,569	1,396	1,158
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	280	219	243
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง	452	291	312
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน	430	322	365
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่	135	134	98
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย	1,053	869	924
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน	134	122	114



ภาพที่ 25 กิจกรรมการตรวจสอบสินค้านำเข้า/ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต



โครงการระบบส่งเสริม เกษตรกรแบบแปลงใหญ่

ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เป็นการดำเนินงานที่เน้นการรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อยในพื้นที่โดยวางระบบการผลิตและการบริหารจัดการในแนวทางเดียวกัน เพื่อประหยัดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในด้านการเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่และการเพิ่มคุณภาพของผลผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 ในฐานะหน่วยตรวจรับรองมาตรฐาน GAP พืช เพื่อยกระดับผลผลิตพืชให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ รวม 87 แปลง จำนวน 133 ราย พื้นที่ 513 ไร่ อีกทั้งยังมีกิจกรรมจัดฝึกอบรมเกษตรกรหลักสูตรการใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช ในพื้นที่เกษตรแบบแปลงใหญ่ และจัดทำแปลงต้นแบบ

ตารางที่ 20 ผลการดำเนินงานการรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (โครงการ MOU) ปีงบประมาณ 2563

จังหวัด	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อำเภอ	ชนิดพืช	ได้รับการรับรอง		
				แปลง	ราย	ไร่
ลำพูน	สวพ.1	ทุ่งหัวช้าง	ลำไย	17	15	49.75
เชียงใหม่	สวพ.1	ดอยหล่อ	ลำไย	22	13	118.50
		ดอยหล่อ	มะม่วง	64	29	262.50
ลำปาง	ศวพ.ลป.	ทุ่งผึ้ง	มะนาว	30	30	82.25
รวม				133	87	513

ตารางที่ 21 ผลการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ตามที่ได้รับงบประมาณจากกรมวิชาการเกษตร

หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อำเภอ	ชนิดพืช	กิจกรรม			การใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)
			อบสม (ราย)	แปลงต้นแบบ		
				เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	
ศวพ.กส.ขร.	เวียงชัย	ลำไย	15	1	3	29,500

โครงการศูนย์เรียนรู้ การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ขึ้น เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชนและเป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรสู่เกษตรกร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 และศูนย์เรือข่าย จึงได้ดำเนินกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชใหม่ๆ สู่เกษตรกรผ่าน ศพก. ซึ่งได้รับงบประมาณ 1,080,274 บาท เพื่อดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- 1) การจัดฝึกอบรมเกษตรกรและการจัดทำแปลงต้นแบบ
- 2) การแจ้งข้อมูลข่าวสารเตือนภัยรายสัปดาห์ไปยังสำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
- 3) เข้าร่วมจัดนิทรรศการ และเป็นวิทยากรประจำฐานเรียนรู้ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field day) และบริการการเกษตร เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่
- 4) การติดตั้งกล่อง Smart Box จำนวน 3 กล่อง
 1. ศพก.ป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน วันที่ 6 สิงหาคม 2563
 2. ศพก.บ้านโฮ้ง อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน วันที่ 7 สิงหาคม 2563
 3. ศพก.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง วันที่ 13 สิงหาคม 2563

ตารางที่ 22 ผลการดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ 2563

จังหวัด	การจัดฝึกอบรม (ราย)	แปลงต้นแบบ		การใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)
		ราย	ไร่	
เชียงใหม่	150	5	12.5	201,825
ลำพูน	-	2	6	62,100
เชียงใหม่	60	2	6	96,000
แม่ฮ่องสอน	120	12	12	193,200
เชียงราย	45	1	3	56,925
ลำปาง	140	4	12	124,994
แพร่	120	3	8	147,200
พะเยา	90	3	8	51,750
น่าน	90	3	9	146,280
รวม	815	35	76.5	1,080,274



ภาพที่ 26 กิจกรรมการจัดฝึกอบรมเกษตรกรโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 27 กิจกรรมแปลงต้นแบบโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 28 กิจกรรมการติดตั้งกล่อง Smart Box จำนวน 3 กล่อง

โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่

กิจกรรมเกษตรทฤษฎีใหม่ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นการทำเกษตรที่มีต้นทุนในการผลิตที่ต่ำ มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรภายในแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ มีการผลิตแบบผสมผสาน ทั้งพืช ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ เพื่อการผลิตอาหารปลอดภัยสำหรับบริโภคในครัวเรือน หากมีเหลือสามารถแจกจ่าย และขายสร้างรายได้ภายในชุมชน จึงทำให้เกษตรกรสามารถลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาการผลิตแบบเชิงเดี่ยว ทำให้สามารถยกระดับมาตรฐานการครองชีพและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดย สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย ได้ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบเพื่อเป็นจุดเรียนรู้ทั้งหมดรวม 10 อำเภอ จำนวน 43 จุดเรียนรู้ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 387,000 บาท

ตารางที่ 21 ผลการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ตามที่ได้รับงบประมาณจากกรมวิชาการเกษตร

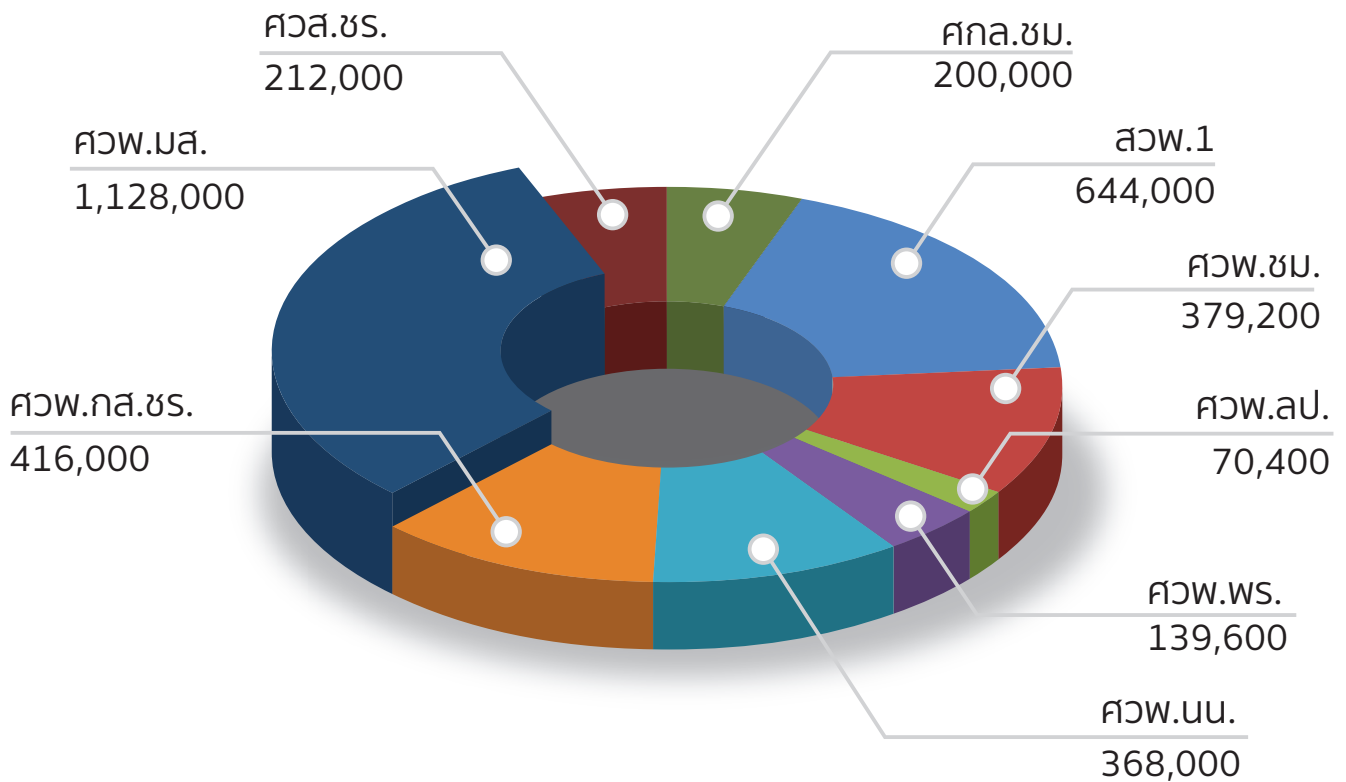
จังหวัด	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จำนวนจุดเรียนรู้ (จุด)
1. เชียงใหม่		
อ.ดอยหล่อ	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1	4
อ.ฝาง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่	8
รวม		12
2. เชียงราย		
อ.แม่สรวย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย	4
อ.เวียงป่าเป้า		4
อ.พาน	ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย	13
รวม		21
3. แพร่		
อ.ร้องกวาง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	1
อ.เด่นชัย		1
อ.สอง		1
รวม		3
4. น่าน		
อ.บ่อเกลือ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน	2
5. ลำปาง		
อ.เมืองลำปาง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง	5
รวมทั้งหมด		43



ภาพที่ 29 การสนับสนุนปัจจัยการผลิต โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ จังหวัดลำปาง

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการพิเศษ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 9 หน่วยงาน รับผิดชอบโครงการพระราชดำริ และโครงการพิเศษรวม 63 โครงการ ปีงบประมาณ 2563 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จากกรมวิชาการเกษตร รวมทั้งสิ้น 3,557,200 บาท



ภาพที่ 30 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรของงานโครงการพระราชดำริและโครงการพิเศษแบ่งตามหน่วยงาน

1. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 (จำนวน 13 โครงการ)

1.1 โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอต๋อยสะแกต จังหวัดเชียงใหม่ การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมหลักสูตร การจัดการไม้ผลอย่างถูกต้อง (มะนาววงบ่อ) เป้าหมาย 100 ราย ได้ผล 100 ราย วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563
- ฝึกอบรมหลักสูตร การผลิตพืชตามมาตรฐาน GAP เป้าหมาย 100 ราย ได้ผล 100 ราย วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563

การติดตามผลการดำเนินงาน ติดตามการดำเนินงานสัปดาห์ละ 2 วัน

1.2 โครงการพัฒนาพื้นที่ป่าขุนแม่กวงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอต๋อยสะแกต จังหวัดเชียงใหม่ การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมหลักสูตร การจัดการไม้ผลอย่างถูกต้อง (ลำไย) จำนวน 100 ราย ไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากงบประมาณไม่เพียงพอ

1.3 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำแม่หาด ตำบลแม่ต๋อน อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมหลักสูตร การผลิตกาแฟอาราบิก้าที่ถูกต้องเหมาะสม มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม 30 ราย การติดตามผลการดำเนินงาน ให้ความรู้เรื่องโรคและแมลงศัตรูกาแฟที่พบในแปลงเกษตรกรจะเป็นพลี้อย

1.4 โครงการพัฒนาตามพระราชดำริ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการผลิตพืชแบบผสมผสาน พื้นที่ 4 ไร่
- แปลงต้นแบบน้อยหน่าพันธุ์เพชรปากช่อง พื้นที่ 1 งาน
- แปลงต้นแบบมะม่วง พื้นที่ 1 งาน
- แปลงต้นแบบมะนาวพันธุ์พิจิตร1 ในวงบ่อซีเมนต์ พื้นที่ 2 งาน
- ฝึกอบรมหลักสูตร การป้องกันการกำจัดศัตรูพืช และการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี วันที่ 22 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

1.5 โครงการเกษตรวิสัยบ้านกองแหะ ตามพระราชดำริของสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกมะคาเดเมีย พื้นที่ 1.5 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกพลับ พื้นที่ 1.5 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกอะโวคาโด พื้นที่ 1.5 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกโกโก้ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกเกาลัดจีน พื้นที่ 0.5 ไร่

• เข้าร่วมประชุมคณะทำงานจังหวัดเชียงใหม่ และร่วมสำรวจกับเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่ เพื่อกำหนดแปลงในการทำแปลงต้นแบบ

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 11 ครั้ง

1.6 โครงการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ บ้านขุนแตะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบมะคาเดเมีย พื้นที่ 5 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตกาแฟอาราบิก้าพันธุ์เชียงใหม่ 80 พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตร การขยายพันธุ์อะโวคาโด มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม 30 ราย 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

**1.7 โครงการขยายผลโครงการหลวง เพื่อแก้ปัญหาพื้นที่ปลูกฝิ่นอย่างยั่งยืน
การถ่ายทอดเทคโนโลยี**

• การจัดทำแปลงต้นแบบในพื้นที่เกษตรกร	
1. แปลงต้นแบบการปลูกมะม่วง บ้านห้วยโป่งพัฒนา	พื้นที่ 1 ไร่
2. แปลงต้นแบบการปลูกถั่วลิสง บ้านผาแดง	พื้นที่ 1 ไร่
3. แปลงต้นแบบการปลูกมะม่วง บ้านป่าเกี๊ยะใหม่	พื้นที่ 1 ไร่
4. แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านแม่เหมืองหลวง	พื้นที่ 1 ไร่
5. แปลงต้นแบบการปลูกมะม่วง บ้านฟ้าสวย	พื้นที่ 1 ไร่
6. แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านห้วยแห้ง	พื้นที่ 1 ไร่
7. แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านแม่แฮหลวง	พื้นที่ 1 ไร่
8. แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านขุนตื้นน้อย	พื้นที่ 1 ไร่
9. แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านแม่ระมิด	พื้นที่ 1 ไร่
10. แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านฝิปานเหนือ	พื้นที่ 1 ไร่
11. แปลงต้นแบบการปลูกอะโวคาโต้ บ้านห้วยน้ำเย็น	พื้นที่ 1 ไร่
• ฝึกอบรมหลักสูตร การปลูกมะม่วง พื้นที่บ้านห้วยโป่งพัฒนา	30 ราย
• ฝึกอบรมหลักสูตร การผลิตกาแฟอาราบิก้าตามระบบเกษตรที่เหมาะสม (GAP กาแฟ) พื้นที่บ้านป่าโหล (ศูนย์บ้านผาแดง)	30 ราย
• ฝึกอบรมหลักสูตร การปลูกมะม่วง พื้นที่บ้านป่าเกี๊ยะใหม่	30 ราย
• ฝึกอบรมหลักสูตร กาแฟอาราบิก้าอินทรีย์ พื้นที่บ้านห้วยแห้ง	30 ราย
• ฝึกอบรมหลักสูตร กาแฟอาราบิก้าอินทรีย์ พื้นที่บ้านแม่แฮหลวง	30 ราย
• ฝึกอบรมหลักสูตร กาแฟอาราบิก้าอินทรีย์ พื้นที่บ้านปียอทะ (ศูนย์บ้านขุนตื้นน้อย)	30 ราย
• ฝึกอบรมหลักสูตร กาแฟอาราบิก้าอินทรีย์ พื้นที่บ้านแม่ระมิด	30 ราย
• ฝึกอบรมหลักสูตร กาแฟอาราบิก้าอินทรีย์ พื้นที่บ้านฝิปานเหนือ	30 ราย
• ฝึกอบรมหลักสูตร การผลิตอะโวคาโต้ พื้นที่บ้านห้วยน้ำเย็น	30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 5 ครั้ง

**1.8 โครงการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ บ้านแม่ตุงติง อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
การถ่ายทอดเทคโนโลยี**

• แปลงต้นแบบรวบรวมพันธุ์อะโวคาโต้	พื้นที่ 4 ไร่
• ฝึกอบรมหลักสูตร การผลิตแคลเซียมโบรอน ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 18 ครั้ง

**1.9 โครงการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ บ้านดงเย็น อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
การถ่ายทอดเทคโนโลยี**

• โรงเรียนเพาะชำขยายพันธุ์ไม้ผล พื้นที่ 2 งาน เป็นสถานที่เพาะพันธุ์พืช เพื่อใช้ปลูกในโครงการและเป็นจุดเรียนรู้ให้ผู้ที่มาศึกษาดูงาน

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

**1.10 โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ลอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่
การถ่ายทอดเทคโนโลยี**

• แปลงต้นแบบกาแฟอาราบิก้า ในพื้นที่เกษตรกร	พื้นที่ 8 ไร่
• ฝึกอบรมหลักสูตร การผลิตกาแฟอาราบิก้าที่ถูกต้องและเหมาะสม	

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

1.11 โครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ ดอยม่อนล้าน ตำบลป่าไผ่-ป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบกาแพะราบิก้า พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตร การป้องกันกำจัดมอดเจาะผลกาแพ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

1.12 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 63 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 3 ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 12 มีนาคม 2563 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนจอง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 60 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 2 ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 29 กรกฎาคม 2563 ณ วิทยาลัยการอาชีพ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 62 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 11 กันยายน 2563 ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอแม่ฮาด จังหวัดเชียงใหม่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน - ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

1.13 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร จังหวัดลำพูน

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์วันที่ 27 ธันวาคม 2562 ศาลาเนกประสงค์เทศบาล (ศาลาแดง) หมู่ 3 ตำบลทุ่งหัวช้าง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 67 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 3 ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์วันที่ 19 มีนาคม 2563 ณ เทศบาลตำบลหนองล่อง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 70 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 2 ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์วันที่ 23 กรกฎาคม 2563 ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอบ้านโฮ้ง
อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 61 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 3 ราย

ครั้งที่ 4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์วันที่ 20 สิงหาคม 2563 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุ้ม
อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 107 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 3 ราย

2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ (จำนวน 9 โครงการ)

2.1 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริห้วยเมืองงาม อำเภอแม่ฮาด จังหวัดเชียงใหม่
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกมะม่วง พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบระบบการปลูกพืชผักตามฤดูกาล พื้นที่ 2 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

2.2 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านห้วยแม่เกียง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

- แปลงต้นแบบการปลูกมะม่วง พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบระบบการปลูกพืชผักตามฤดูกาล พื้นที่ 2 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

2.3 โครงการหมู่บ้านป่าไม้แผนใหม่บ้านนาศิริอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกมะม่วง พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบระบบการปลูกพืชผักตามฤดูกาล พื้นที่ 2 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

2.4 โครงการสถานีสาธิตและถ่ายทอดการเกษตรป่าไม้สิ่งแวดล้อมตามพระราชดำริ บ้านแพกแจ่ม อำเภอเวียง
แหง จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกมะม่วง พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบระบบการปลูกมะม่วง พื้นที่ 2 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

2.5 โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรกรรมบนพื้นที่สูงมูลนิธิชัยพัฒนา อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบโกโก้ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบอะโวคาโด พื้นที่ 1 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

2.6 โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริดอยคำ อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกชาอินทรีย์พันธุ์อัสสัม พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบระบบการปลูกพืชผักตามฤดูกาล พื้นที่ 1 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

2.7 โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่มอน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกสตอร์วเบอร์รี่ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกุหลาบ พื้นที่ 1 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

2.8 โครงการศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
ศึกษา/ทดสอบ/วิจัยพืชเศรษฐกิจและระบบการปลูกพืช

- แปลงทดสอบปลูกมะพร้าวกะทิ มะพร้าวกะทิน้ำหอม และมะพร้าวน้ำหอม พื้นที่ 0.5 ไร่
- แปลงทดสอบการปลูกสัปะรดตามหลักเกษตรที่ดีที่เหมาะสม พื้นที่ 1 ไร่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืชผักสวนครัวและสมุนไพร พื้นที่ 0.5 ไร่
- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตทุเรียน พื้นที่ 0.5 ไร่
- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตมังคุด พื้นที่ 0.5 ไร่
- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตมะนาวในวงบ่อซีเมนต์ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตฝรั่งปลอดสารเคมี พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการปลูกพืชผสมผสาน พื้นที่ 0.5 ไร่
- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบปล่อย พื้นที่ 0.5 ไร่
- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการเลี้ยงสุกรป่า พื้นที่ 0.5 ไร่
- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการเลี้ยงเป็ดไข่แบบปล่อย พื้นที่ 0.5 ไร่
- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการทำน้ำหมักชีวภาพ พื้นที่ 0.5 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตไตรโคเดอมาเพื่อกำจัดโรคพืช 75 ราย ได้ผล 75 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการขยายพันธุ์ไม้ผลโดยวิธีการเสียบยอด 75 ราย ได้ผล 75 ราย
- จัดทำแผ่นพับ เรื่อง การผลิตไตรโคเดอมาเพื่อกำจัดโรคพืช จำนวน 100 แผ่น
- จัดทำแผ่นพับ เรื่อง การขยายพันธุ์ไม้ผลโดยวิธีการเสียบยอด จำนวน 100 แผ่น
- จัดทำไวนิล เรื่องการผลิตไตรโคเดอมาเพื่อกำจัดโรคพืช 1 แผ่น
- จัดทำไวนิล เรื่องการขยายพันธุ์ไม้ผลโดยวิธีการเสียบยอด 1 แผ่น
- ต้อนรับผู้เข้าเยี่ยมชมโครงการศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ จำนวน 1,000 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- เพาะกล้าฝรั่ง จำนวน 200 ต้น
- เพาะกล้าพืชสมุนไพร เช่น จิงจูฉ่าย ตะไคร้ ข่า ฯลฯ จำนวน 2,000 ต้น
- เพาะกล้ามะม่วงแก้วขมิ้น จำนวน 100 ต้น
- เพาะกล้ามะนาวพันธุ์ตาสีติ และพันธุ์พิจิตร 1 จำนวน 200 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

2.9 โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริ ดอยฟ้าห่มปก อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอินทรีย์พันธุ์อาราบิก้าเชียงใหม่ 80 พื้นที่ จำนวน 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกพืชผักตามฤดูกาล พื้นที่ 2 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

3. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน (จำนวน 8 โครงการ)

3.1 โครงการพัฒนาพื้นที่ตามพระราชดำริ (พระตำหนักปางตอง) ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- เปลี่ยนต้นแบบการผลิตพลับ พื้นที่ 6 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบผักปลอดสารพิษ พื้นที่ 2 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบมะคาเดเมียหนัก พื้นที่ 10 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบกาแฟ พื้นที่ 13 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้เอื้องแซะ พื้นที่ 1 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบขยายพันธุ์กล้วยไม้ท้องถิ่น พื้นที่ 1 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบอาโวคาโดบนที่สูง พื้นที่ 1 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบมะขามป้อมบนที่สูง พื้นที่ 1 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบการผลิตมะนาวบนที่สูง พื้นที่ 1 ไร่
- เปลี่ยนขยายผลมะคาเดเมียสู่ชุมชน พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช วันที่ 28 มกราคม 2563 เป้าหมาย 60 ราย ได้ผล 60 ราย
- จัดฝึกอบรมหลักสูตรการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ขยายพันธุ์ว่านสีทศพันธุ์วาวิ จำนวน 1,000 ต้น
- ขยายพันธุ์ปทุมมา จำนวน 500 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 1 ครั้ง

3.2 โครงการศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ ตำบลผาบ่อง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ศึกษา/ทดสอบ/วิจัยพืชเศรษฐกิจและระบบการปลูกพืช

- แปลงทดสอบระบบปลูกพันธุ์โกโก้ พันธุ์ชุมพร 1 พื้นที่ 1.25 ไร่
- แปลงทดสอบระบบปลูกส้ม พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงทดสอบเทคโนโลยีการผลิตทุเรียน พื้นที่ 1 ไร่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- เปลี่ยนต้นแบบเกษตรทฤษฎีใหม่ พื้นที่ 4 ไร่ (นาข้าว 30% ไม้ผล 30% สรรน้ำ 30% ที่อยู่อาศัย 10%)
- เปลี่ยนต้นแบบการผลิตมะคาเดเมียหนักพื้นที่ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ พื้นที่ 20 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตฝรั่งปลอดภัยจากสารเคมี พื้นที่ 2 งาน
- เปลี่ยนต้นแบบการผลิตมะขามป้อม พื้นที่ 2 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตเงาะ พื้นที่ 1 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบการผลิตพืชปลอดภัยจากสารพิษ พื้นที่ 1 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตมะนาวในวงบ่อ พื้นที่ 1 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการผลิต พื้นที่ 1 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบการผลิตอะโวคาโด พื้นที่ 1 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบการผลิตส้มโอคุณภาพ พื้นที่ 2 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบการผลิตพืชอินทรีย์ พื้นที่ 2 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบรวบรวมพันธุ์กล้วย พื้นที่ 3 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบการผลิตดอกอัญชัญ พื้นที่ 1 ไร่
- เปลี่ยนต้นแบบการผลิตลองกอง พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกพืชและการดูแลกล้วยไม้เอื้องแซะ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2561 เป้าหมาย 40 ราย ได้ผล

40 ราย

- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตและแปรรูปโกโก้ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 เป้าหมาย 40 ราย
- หลักสูตรการผลิตพืชอินทรีย์ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 เป้าหมาย 40 ราย
- ต้อนรับผู้เข้าเยี่ยมชมโครงการ จำนวน 3,157 ราย

การผลิตและขยายพันธุ์พืช

- | | |
|---------------------------|------------------|
| • ผลิตรถลำไม้ดอกไม้ประดับ | จำนวน 50,000 ต้น |
| • ผลิตรถลำมะนาว | จำนวน 500 ต้น |
| • ผลิตรถลำส้มโอ | จำนวน 200 ต้น |
| • ผลิตรถลำโกโก้ | จำนวน 1,000 ต้น |
| • ผลิตรถลำมะม่วง | จำนวน 200 ต้น |
| • ผลิตรถลำมะคาเดเมียนัท | จำนวน 500 ต้น |
| • ผลิตรถลำกาแฟ | จำนวน 20,000 ต้น |
| • ขยายพันธุ์กล้วยไม้ | จำนวน 3,000 ต้น |

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

3.3 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำปาย (ท่าโป่งแดง) ตำบลผาบ่อง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ (บ้านห้วยเตือ) เกษตรกร 5 ราย จำนวนพื้นที่ 5 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตพืชอินทรีย์ วันที่ 21 มกราคม 2563 เป้าหมาย 35 ราย ได้ผล 35 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ วันที่ 22 มกราคม 2563 เป้าหมาย 35 ราย ได้ผล 35 ราย

3.4 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการผลิตพืชผักปลอดภัย (บ้านนาป่าแปก) เกษตรกร 3 ราย พื้นที่ 3 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตพืชอินทรีย์ วันที่ 29 มกราคม 2563 เป้าหมาย 50 ราย ได้ผล 50 ราย

3.5 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำแม่สะมาด อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการผลิตพืชผสมผสาน
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตพืชอินทรีย์ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 เป้าหมาย 35 ราย ได้ผล 35 ราย

3.6 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำของ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ติดตามแปลงต้นแบบการผลิตเสมือน การผลิตกาแฟอาราบิก้า การผลิตมะคาเดเมียนัท (บ้านปางคอง) เกษตรกร 2 ราย พื้นที่ 6 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการขยายพันธุ์พืช เรื่อง เทคโนโลยีการขยายพันธุ์กาแฟ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

3.7 โครงการจัดตั้งหมู่บ้านยามชายแดน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงขยายผลการผลิตกาแฟ (บ้านอาไ้) เกษตรกร 5 ราย จำนวนพื้นที่ 5 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการขยายพันธุ์พืช เรื่อง เทคโนโลยีการขยายพันธุ์กาแฟ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

3.8 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 3 ธันวาคม 2562 ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาหลวง อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 15 กรกฎาคม 2563 ณ ลานอเนกประสงค์บ้านตาลเจ็ดต้น อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 31 กรกฎาคม 2563 ณ ลานตากผลผลิตทางการเกษตร บ้านสหหาร ตำบลบ้านกาต อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย (จำนวน 7 โครงการ)

4.1 โครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านห้วยห้วยกป่าโซ จังหวัดเชียงราย
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้าร่วมกับมะคาเดเมียและไม้ป่าธรรมชาติ พื้นที่ 5 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟที่ถูกต้องและเหมาะสม เป้าหมาย 40 ราย ได้ผล 40 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- การผลิตพันธุ์กาแฟอาราบิก้า จำนวน 10,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน พลเอกนิพนธ์ ภรณ์นิรันดร์ มีกำหนดการตรวจเยี่ยมพื้นที่โครงการฯ

4.2 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามแนวพระราชดำริบ้านธารทอง จังหวัดเชียงราย
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการผลิตกาแฟ พื้นที่ 6 ไร่

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้ากาแฟพันธุ์เชียงใหม่ 80 จำนวน 2,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

4.3 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงอันเนื่องมาจากพระราชดำริบ้านปางขอน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟที่ถูกต้องและเหมาะสม เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตพันธุ์กาแฟอาราบิก้า 10,000 ต้น

- ผลิตพันธุ์มะคาเดเมีย 10,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

4.4 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริพื้นที่ดอยยาวดอยผาหม่น ดอยผาจิ จังหวัดเชียงราย และ จังหวัดพะเยา

- ติดตามกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟชิว้า จำนวน 1 กลุ่ม มีสมาชิกจำนวน 35 ราย

4.5 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ ดอยบ่อ จังหวัดเชียงราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้ากาแฟอาราบิก้า

จำนวน 4,000 ต้น

- ผลิตต้นกล้ามะคาเดเมีย

จำนวน 500 ต้น

- แปลงขยายพันธุ์มะคาเดเมีย

พื้นที่ 5 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 1 ครั้ง

4.6 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟที่ถูกต้องและเหมาะสม เป้าหมาย 80 ราย ได้ผล 80 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้าชาอัสสัม จำนวน 2,000 ต้น
- ผลิตต้นกล้ามะคาเดเมีย จำนวน 5,000 ต้น
- ผลิตต้นกล้ากาแฟอาราบิก้า จำนวน 40,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

4.7 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร

จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ ณ ที่ว่าการอำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ ณ เทศบาลตำบลศรี้ง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ ณ บ้านจะลอ หมู่ 10 ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

5. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน (จำนวน 9 โครงการ)

5.1 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านสะจุก-สะเกี้ยง ตำบลขุนน่าน อำเภอ

เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบกาแฟ พื้นที่ 2 แปลง/ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกชา พื้นที่ 2 แปลง/ไร่
- แปลงต้นแบบการไม้ผลเมืองหนาว พื้นที่ 2 แปลง/ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการลดการใช้สารเคมีและการตัดแต่งกิ่งกาแฟอาราบิก้า ไม้ผลบนพื้นที่สูงที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 16 มกราคม 2563 เป้าหมาย 40 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- การผลิตต้นกล้ากาแฟอาราบิก้า จำนวน 5,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 8 ครั้ง

5.2 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงบ้านสบซุ่น อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟ พื้นที่ 4 ไร่

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ให้คำแนะนำวิชาการปลูกและดูแลรักษากาแฟ, ไม้ผลกับเกษตรกร จำนวน 5,000 ต้น
- ผลิตต้นกล้ากาแฟอาราบิก้า จำนวน 3 กิโลกรัม
- เมล็ดพันธุ์ผักพื้นเมือง

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

5.3 โครงการพัฒนาบ้านกอก-บ้านจูน ตำบลภูคา อำเภอปัว จังหวัดน่าน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงขยายผลการปลูกกาแฟอาราบิก้า พื้นที่ 3 ไร่
- แปลงขยายผลการปลูกชาอัสสัม พื้นที่ 3 ไร่

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ให้คำแนะนำทางวิชาการ เตรียมวัสดุในการชำถุงต้นกล้ากาแฟอาราบิก้า และประสานงานกับเกษตรกรเพื่อเตรียม

ถุงชำต้นกล้า สนับสนุนเมล็ดพืชผัก ให้เกษตรกรที่รวมโครงการฯ

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

5.4 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ภูพยัคฆ์ ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบกาแฟอาราบิก้า พื้นที่ 8 ไร่
- สนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรแก่เกษตรกร (ปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ) จำนวน 100 กระสอบ
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและการดูแลรักษาและการแปรรูปกาแฟอาราบิก้า วันที่ 10 มกราคม 2563 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- สนับสนุนปุ๋ยหมักเติมอากาศให้เกษตรกรที่เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 30 ราย
- ต้นกล้ากาแฟอาราบิก้า (ปักฝัเสื้อ) จำนวน 5,000 ต้น
- เมล็ดพันธุ์ฝักพื้นเมือง จำนวน 3 กิโลกรัม

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 8 ครั้ง

5.5 โครงการพัฒนาบ้านสบปิ่น ตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบกาแฟอาราบิก้า พื้นที่ 4 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการลดการใช้สารเคมีในการปลูกพืชบนพื้นที่สูงที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 9 มกราคม 2563 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 20 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ให้คำแนะนำทางวิชาการปลูกพืชแบบผสมผสานบนพื้นที่สูงที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 9 มกราคม 2563 เป้าหมาย 20 ราย
- ผลิตต้นกล้ากาแฟ จำนวน 5,000 ต้น
- เมล็ดพันธุ์ฝักพื้นเมือง จำนวน 3 กิโลกรัม

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

5.6 โครงการพระตำหนักรงน้อย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลตุ๊ใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกไม้ผล 24 ชนิด เช่น ฝรั่ง กระท้อน มะม่วง พื้นที่ 8 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

5.7 โครงการศูนย์ภูฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ศึกษา/ทดสอบ/วิจัยพืชเศรษฐกิจและระบบการปลูกพืช

- แปลงทดสอบสายพันธุ์กาแฟอาราบิก้า การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตกาแฟคุณภาพในพื้นที่โครงการศูนย์ภูฟ้าพัฒนา พื้นที่ 5 ไร่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบแปลงเรียนรู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ฝักพื้นเมือง จำนวน 11 ชนิด พื้นที่ 2 ไร่
- ดูแลรักษาแปลงพืชฝักตามแผนการดำเนินงานและจัดทำข้อมูลปฏิทินการปลูกพืชฝัก

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้ากาแฟอาราบิก้าพันธุ์เชียงใหม่ 80 จำนวน 5,000 ต้น
- ผลิตเมล็ดพันธุ์ฝักพื้นเมือง อนุรักษ์พันธุ์ จำนวน 6 กิโลกรัม

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

5.8 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ลุ่มน้ำขุนน่าน ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบกาแพอารีกา พื้นที่ 8 ไร่
- สนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรแก่สตรีฯ (ปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ) จำนวน 100 กระสอบ
- จัดฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและดูแลรักษาและการแปรรูปกาแพอารีกา วันที่ 10 มกราคม 2563 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้ากาแพ จำนวน 5,000 ต้น
- เมล็ดพันธุ์ผักพื้นเมือง จำนวน 3 กิโลกรัม
- สนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรแก่เกษตรกรที่บ้านน้ำช้าง (ปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ) จำนวน 100 กระสอบ เกษตรกร จำนวน 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 8 ครั้ง

5.9 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร จังหวัดน่าน

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 26 ธันวาคม 2562 ณ สนามหน้าสำนักงานเทศบาล ตำบลพระพุทธบาทเขียงคาน อำเภอเขียงกลาง จังหวัดน่าน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 63 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 6 ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ณ สหกรณ์การเกษตรอำเภอบ้านหลวง ตำบลสวด อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 50 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 7 ราย

ครั้งที่ 3,4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติวันที่ 8 สิงหาคม 2563 ณ โรงเรียนสารทิศพิทยาคม ตำบล ยาบหวนา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 94 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 10 ราย

6. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร์ (จำนวน 5 โครงการ)

6.1 โครงการรวบรวมพันธุ์กรรมผักพื้นเมืองเพื่อใช้บริโภคและสมุนไพรตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดแพร่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกพืชผักพื้นเมือง พื้นที่ 2 ไร่
- ผังแปลงปลูกพืช/ชนิดพืช/อายุพืช/ระยะปลูก ปลูกผักพื้นเมือง 4 กลุ่ม ได้แก่ ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้เลื้อย ไม้ล้มลุก
- แผ่นพับ เรื่อง ผักพื้นบ้านสมุนไพรใกล้ตัว จำนวน 100 แผ่น
- โปสเตอร์ ผักพื้นบ้านอาหารวัฒนธรรม จำนวน 2 แผ่น

ผลิตและกระจายกล้าพันธุ์

- ผลิตกล้าพันธุ์ ผักขจร 250 ถูง ผักหวานบ้าน 250 ถูง มะนาวโห่ 250 ถูง และชะอม 250 ต้น
- ได้รับการสนับสนุนกล้าพันธุ์ให้เกษตรกร จำนวน 14 ราย

6.2 โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริ บ้านหนองห้า อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบกาแฟอาราบิก้า พื้นที่ 1 ไร่
- ผังแปลงปลูกพืช/ชนิดพืช/อายุพืช/ระยะปลูก กาแฟอาราบิก้า อายุ 6 ปี ระยะปลูก 2x เมตร
- แปลงต้นแบบการผลิตมะขามป้อม พื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 44 ต้น มะขามป้อม อายุ 1 ปี ระยะปลูก 6x6 เมตร
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและการจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่ากาแฟ เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 21 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการไม้ผลอย่างถูกต้อง เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 25 ราย
- จัดทำโปสเตอร์ เรื่อง การขยายพันธุ์ไม้ผล จำนวน 1 แผ่น

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้าพันธุ์จึงจูง่าย จำนวน 500 ต้น
- ได้สนับสนุนกล้าพันธุ์ให้เกษตรกร 5 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

6.3 โครงการศูนย์เรียนรู้การพัฒนาเกษตรอ่างเก็บน้ำห้วยไฟ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงขยายผลการปลูกกระเทียม พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงขยายผลการปลูกผักพื้นเมือง พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการเกษตรผสมผสานตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 26 ราย
- จัดทำแผ่นพับ เรื่องกระเทียม ผักพื้นเมือง จำนวน 1,000 แผ่น
- จัดทำโปสเตอร์เรื่อง การผลิตกระเทียมให้ได้คุณภาพการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตกล้าพันธุ์ผักเชียงดา จำนวน 200 ต้น
- ผลิตกล้าพันธุ์พลูคาว จำนวน 200 ต้น
- ผลิตกล้าพันธุ์โกสน จำนวน 200 ต้น
- ผลิตกล้าพันธุ์ผักแปม จำนวน 250 ต้น
- ผลิตกล้าพันธุ์ผักชีข้าง จำนวน 250 ต้น

6.4 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร จังหวัดแพร่

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 19 ธันวาคม 2562 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 127 ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 18 มีนาคม 2563 ณ วัดแม่คำมี ตำบลแม่คำมี อำเภอเมืองจังหวัดแพร่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 85 ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 9 กรกฎาคม 2563 ณ ตำบลแม่พุง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 87 ราย

ครั้งที่ 4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 29 กรกฎาคม 2563 ณ ตรงเรียนตำบลแพร่ไผ่ย่อย ตำบลน้ำเลา อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 185 ราย

6.5 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 25 ธันวาคม 2562 ณ เทศบาลตำบลทุ่งร่องทอง อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 102 ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 12 มีนาคม 2563 ณ เทศบาลตำบลห้วยลาน อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 117 ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 30 กรกฎาคม 2563 ณ เทศบาลตำบลแม่ลาว อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 110 ราย

7. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง (จำนวน 3 โครงการ)

7.1 โครงการพัฒนาพื้นที่รอยต่อ อำเภอเมือง, อำเภอเมืองปาน และอำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง การถ่ายทอดเทคโนโลยี

• ฝึกอบรมหลักสูตรการดูแลรักษาพืชเมืองหนาวการขยายพันธุ์ เกษตรกรที่เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 30 ราย การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

7.2 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดลำปาง กิจกรรมที่ 1 ปกป้องรักษาทรัพยากร

- ดูแลรักษา พื้นที่ 500 ไร่ การจัดทำแนวทางเดินธรรมชาติ 2 กิโลเมตร ทำแนวกันไฟ ระยะทาง 16 กิโลเมตร

กิจกรรมที่ 3 ปลูกรักษาทรัพยากร

• แปลงรวบรวมพันธุ์มะเกี๋ยง พื้นที่ 2 ไร่ โดยทำแผนผังแปลง และทำการขยายพันธุ์มะเกี๋ยงด้วยการเพาะเมล็ดเพื่อแจกจ่ายให้กับเกษตรกรที่ให้ความสนใจ

• รวบรวมผักเชียงดาจากเกษตรกรบ้านยางอ้อย อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง จำนวน 1 สายพันธุ์ โดยการปักชำและจากการเพาะเมล็ด ณ แปลงรวบรวมพันธุ์ผักเชียงดา ภายใน ศวพ.ลำปาง

• จากการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ในรัศมีรอบๆ บริเวณศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง มาปลูกรักษาพื้นที่ 12 ไร่

7.3 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร จังหวัดลำปาง

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 26 ธันวาคม 2562 ณ เทศบาลตำบลทุ่งผึ้ง ตำบลทุ่งผึ้ง อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 60 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 5 ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 18 มีนาคม 2563 ณ โรงเรียนจัววิทยา อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 50 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 26 มิถุนายน 2563 ณ เทศบาลตำบลนาแก้ว อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 80 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 31 กรกฎาคม 2563 ณ หอประชุมอำเภอเสริมงาม อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02)
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05)

จำนวน 79 ราย

จำนวน - ราย

8. ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (จำนวน 5 โครงการ)

8.1 โครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ ดอยแบแล อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

• แปลงต้นแบบดำเนินการเข้าสำรวจพื้นที่ สอบถามความต้องการ ปัญหาของการดำเนินงานของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ เพื่อนำมาวางแผนในการหาเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรที่สอดคล้องกับแนวพระราชดำริ เพื่อนำไปพัฒนาให้แก่เกษตรกร และมอบพันธุ์กาแฟอาราบิก้า ไม้ผลเมืองหนาวให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ เพื่อนำไปขยายพันธุ์ในแปลง

• ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกกาแฟอาราบิก้าที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 28 สิงหาคม 2563 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 20 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- แจกต้นพันธุ์กาแฟอาราบิก้าให้แก่เกษตรกร

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 5 ครั้ง

8.2 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงบ้านเสาแดงตามพระราชดำริ ตำบลแจ่มหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

• แปลงต้นแบบทางสถานีได้มีการปลูกและดูแลรักษาพืชเมืองหนาว ได้แก่ มะคาเดเมีย เจียวกุหลาน มะแขว่น ซึ่งได้ทำเป็นแปลงสาธิตให้แก่เกษตรกร เพื่อเป็นทางเลือกในการสร้างรายได้

• ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตและการขยายพันธุ์และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืชเศรษฐกิจสำคัญบนพื้นที่สูง วันที่ 22 กรกฎาคม 2563 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 20

รายการผลิตและกระจายพันธุ์พืช

• ศกล.ชม. ได้สนับสนุนต้นพันธุ์ไม้ผลเมืองหนาว ได้แก่ มะคาเดเมีย พลับหวาน มะแขว่น ให้แก่เกษตรกรในโครงการ รวมถึงได้เข้าไปปลูกซ่อมแซมทดแทนต้นพันธุ์ที่เกิดความเสียหายจากปีก่อน

8.3 โครงการหลวง

• คณะทำงานเข้าร่วมประชุมกับทางศูนย์พัฒนาโครงการหลวงต่างๆ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน 14 ศูนย์ฯ เพื่อเสนอแนะและร่วมหารือในการดำเนินงานของแต่ละศูนย์ฯ ตามกำหนดการ ซึ่งได้ให้ข้อหารือและแนวทางที่จะช่วยเหลือเกษตรกรในภาวะวิกฤตภัยแล้งและโรคระบาดซึ่งเป็นปัญหาใหญ่ที่กำลังเกิดขึ้น ซึ่งวิกฤตสำหรับปีนี้ก็มักจะเป็นปัญหาของการระบาดของโรค Covid-19 ที่ทำให้การเข้าติดตามงานเป็นไปได้อย่างยากลำบาก อนึ่งก็พบปัญหาของไฟฟ้าที่รุกรามพื้นที่ซึ่งการวางแผนในการดำเนินงานในปีต่อไป จะต้องคำนึงถึงเรื่องนี้เป็นสำคัญด้วย

8.4 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ลุ่มน้ำปิงน้อย (ดอยอมพาย) อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

• เจ้าหน้าที่ ได้เข้าพื้นที่เพื่อสำรวจแปลงเกษตรกร และปรับปรุง พร้อมทั้งได้วางแผนในการขยายพันธุ์พืชเมืองหนาว ได้แก่ กาแฟอาราบิก้า มะคาเดเมีย พลับหวาน เพื่อนำไปขยายผลในแปลงโดยใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรที่สอดคล้องกับโครงการพระราชดำริ

• ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกกาแฟอาราบิก้าที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 6 มีนาคม 2563 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 20 ราย

8.5 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริดอยอมพาย ต.ปางหินฝน อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

• ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกกาแฟอาราบิก้าที่ถูกต้องและเหมาะสม และการแปรรูปผลผลิตกาแฟ วันที่ 14 มกราคม 2563 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

9. ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย (จำนวน 4 โครงการ)

9.1 โครงการศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

การติดตามผลการดำเนินงาน

• ติดตามงานตรวจรับรอง GAP ติดตามงานตรวจรับรองแปลงเกษตรกรผู้ปลูกผักในเครือข่ายของโครงการ จำนวน 1 กลุ่ม 200 ราย 52 ชนิดพืช 406 ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้สารชีวภัณฑ์และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมี

9.2 โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาชา น้ำมัน และพืชน้ำมัน อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

ศึกษา/ทดสอบ/วิจัยพืชเศรษฐกิจและระบบการปลูกพืช

• ติดตามและให้คำแนะนำการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของโครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาชา น้ำมัน และพืชน้ำมันได้แก่ การทดสอบพันธุ์ชา ม่อน ลาเวนเดอร์ เซีย และพืชน้ำมันอื่นๆ

• ติดตามงานและให้คำแนะนำการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของโครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาชา น้ำมัน และพืชน้ำมันได้แก่ สืบค้นจัดหารวบรวมและขยายพันธุ์สมุนไพรรวมทั้งสมุนไพรหายาก

• ติดตามและให้คำแนะนำการผลิตพันธุ์พืชน้ำมันเช่น มะรุม งาม่อน ไนเจอร์ เป็นแม่พันธุ์ส่งเสริมเพื่อใช้เป็นพันธุ์ขยายสำหรับส่งเสริมเกษตรกร

• จัดทำแปลงต้นแบบมะรุมในพื้นที่ อ.แม่สาย จำนวน 3 แปลง

9.3 โครงการพัฒนาตอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงราย

ศึกษา/ทดสอบ/วิจัยพืชเศรษฐกิจและระบบการปลูกพืช

- การผลิตอาโวคาโด (ต้นตอ) 1,400 ต้น
- การผลิตอาโวคาโด (เสียบยอด) 500 ต้น
- การผลิตหัวพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ 2,000 หัว
- การผลิตเมล็ดพันธุ์ผักและพืชน้ำมัน 10 กก.
- การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ และพืชผักและสมุนไพรเพื่อสนับสนุนกิจกรรมของกรมวิชาการเกษตร
- ดูแลรักษาแปลงทดสอบบางพาราบงพื้นที่สูง 8 ไร่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช เกษตรกร 120 ราย
- จัดทำโปสเตอร์ จำนวน 7 ชุด
- แปลงต้นแบบไม้หวานหลีจู้ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตกาแฟอาราบิก้า พื้นที่ 5 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตไม้ผลเมืองหนาว พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกสตรอเบอร์รี่และผักโดยใช้วัสดุปลูก (Substrate culture) พื้นที่ 1 โรงเรือน

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

9.4 โครงการศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ จังหวัดเชียงราย

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- การปลูกข้าว กข 65 พื้นที่ 6 ไร่
- การผลิตไม้หวานนอกฤดู พื้นที่ 1 ไร่
- การผลิตไม้ผล/ส้มโอ/มะละกอ/กล้วย/สับปะรด/มะม่วง/ลำไย/ลิ้นจี่/มะนาววงบ่อ พื้นที่ 4 ไร่
- ผลิตพืชผัก/สมุนไพรริมบ้าน พื้นที่ 2 งาน
- ฝึกอบรมหลักสูตรการเพาะเห็ดธรรมชาติ และทำหัวเชื้อสด เป้าหมาย 100 ราย ได้ผล 100 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตไตรโคโรเดอร์มากำจัดโรคพืช เป้าหมาย 100 ราย ได้ผล 100 ราย
- จัดทำแผ่นพับใส่เดือนฝอยและไตรโคโรเดอร์มา

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- การขยายพันธุ์พืช เช่น ไม้หวาน, ผักเชียงดา, ส้มโอ, จึงจู้ฉาย 250 ต้น
- ประสานงานและขยายผล 1 ราย



กิจกรรมสำคัญของสำนักวิจัย และพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 และศูนย์เครือข่าย

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 กรมวิชาการเกษตร
225 หมู่ 3 ต.แม่เหิยะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100

ติดตามเยี่ยมชม จุดเรียนรู้โครงการ เกษตรทฤษฎีใหม่ ปี 2563



➤ วันที่ 29-30 เมษายน 2563 กลุ่มประสานและบริหารนโยบาย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 นำโดยนางสาว ธารทิพย์ นิตินาติ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ออกติดตามเยี่ยมชมเกษตรกรโครงการส่งเสริมทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอภาคการเกษตร (จุดเรียนรู้) ภายใต้โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ปี 2563 ในพื้นที่ อ.ดอยหล่อ จ.เชียงใหม่ จำนวน 4 จุด



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

ร่วมติดตามผู้ตรวจราชการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตรวจเยี่ยม แปลงเกษตรทฤษฎีใหม่



➔วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564 นางสาวธารทิพย์ นิตินาติ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ นางลาภิสรา วงศ์แก้ว นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ และนางสาวศิวพร แสงภัทรเนตร นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 ร่วมติดตามผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายคมสัน จำรูญพงษ์) ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ สหกรณ์นิคมแม่ริม จำกัด และพื้นที่ผู้ปลูกและผลิตโกโก้ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

➤ ตรวจสอบงานโครงการ ฟาร์มตัวอย่าง ในสมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ



➤ **ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1** นายบรรเทา จันทรพุ่ม ตรวจสอบงานโครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ บ้านดงเย็น ตำบลบ้านแปะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ทำการสนับสนุนกล้าไม้ผล ไม้ยืนต้น เมล็ดพันธุ์พืช และจัดทำฐานเรียนรู้โรงเรียนเพาะขยาย พันธุ์ไม้ผลในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2563



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

พิธีเปิดโครงการ ฟาร์มตัวอย่าง ในสมเด็จพระนาง เจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ต้านภัยโควิด-19



วันที่ 4 พฤษภาคม 2563 ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 นายบรรเทา จันทร์พุ่ม เข้าร่วมพิธีเปิดโครงการฟาร์มตัวอย่างต้านภัยโควิด-19 โดยมี ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ นายเจริญฤทธิ์ สงวนสัตย์ เป็นประธานในพิธี ในครั้งนี้มีการมอบสิ่งของพระราชทาน พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร และสมเด็จพระนางเจ้าบรมราชินีฯ รวมถึงมอบกล้าไม้และอุปกรณ์ทำการเกษตรให้ราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ให้มีรายได้และพึ่งพาตนเอง รวมทั้งมีความรู้จากการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ณ ฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ บ้านดงเย็น ตำบลบ้านแปะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



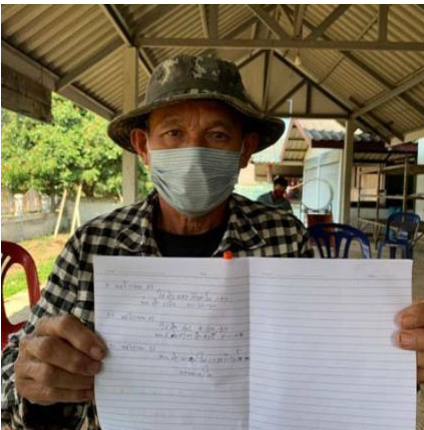
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

➤ **ตรวจประเมิน**

แปลงขอรับรอง GAP

**เกษตรกรผู้ปลูกลำไยแปลงใหญ่
อ.ทุ่งหัวช้าง จ.ลำพูน**



➤ **วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2563** สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 ตรวจรับรอง GAP ลำไยแปลงใหญ่ อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน เกษตรกรเข้าร่วมโครงการแปลงใหญ่ และยื่นขอรับรองมาตรฐาน GAP ทั้งหมด 71 แปลง มีผู้รวบรวมรับซื้อผลผลิตส่งขายประเทศจีน



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เป็นวิทยากรอบรมเรื่อง มาตรฐาน เกษตรอินทรีย์



➤ วันที่ 25 มิถุนายน 2563 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 เป็นวิทยากรอบรมเรื่อง มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ให้แก่เกษตรกร อำเภอสะเมิง ผู้ปลูกหญ้าหวาน กล้วยน้ำว่า และพืชผักแบบผสมผสาน จำนวน 48 ราย จัดโดยสำนักงานเกษตรอำเภอสะเมิง เกษตรกรให้ความสนใจในเรื่องมาตรฐานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในเรื่องต่างๆ อย่างเป็นกันเอง



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

ร่วมกิจกรรม

จิตอาสาพระราชทาน จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 2 กรกฎาคม 2563 นางนาริรัตน์ โนวัฒน์ ผู้อำนวยการกลุ่มประสานและบริหารนโยบาย และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 ร่วมต้อนรับ พลเรือเอก ปวิตร รุณิศ ผู้บัญชาการศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมติดตามงาน ฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ บ้านดงเย็น ตำบลบ้านแปะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

วิทยากรอบรมเรื่อง มาตรฐาน GAP แก่เกษตรกรผู้ปลูก พืชผักและลำไย จ.ลำพูน



➤วันที่ 2-3 กรกฎาคม 2563 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 เป็นวิทยากรอบรมเรื่องมาตรฐาน GAP แก่เกษตรกรผู้ปลูกพืชผักและลำไย ตำบลต้นธง และตำบลเหมืองง่า อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน จำนวน 80 ราย เกษตรกรได้รับความรู้ในภาคทฤษฎีเรื่อง มาตรฐาน GAP การใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างปลอดภัย และภาคปฏิบัติมีการฝึกตรวจประเมินจริง เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจในเรื่องมาตรฐาน จุดที่ต้องแก้ไขก่อนเข้าสู่มาตรฐาน GAP



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

วิทยากรอบรมเรื่อง มาตรฐาน GAP แก่เกษตรกรผู้ปลูกพืชผัก และลำไย จ.ลำพูน



วันที่ 8-10 กรกฎาคม 2563 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จัดทีมเจ้าหน้าที่เป็นวิทยากรอบรมเรื่องมาตรฐาน GAP ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกพืชผัก และลำไย จำนวน 100 ราย ในพื้นที่ ตำบลตันธง ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน และตำบลบ้านโฮ้ง อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน เกษตรกรได้รับความรู้ภาคทฤษฎีเรื่องมาตรฐาน GAP การใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างปลอดภัย และภาคปฏิบัติเกษตรกรมีการฝึกตรวจแปลงจริง เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีมีมาตรฐาน จุดที่ต้องแก้ไข และนำไปปฏิบัติ เพื่อเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน GAP ได้เร็วขึ้น



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

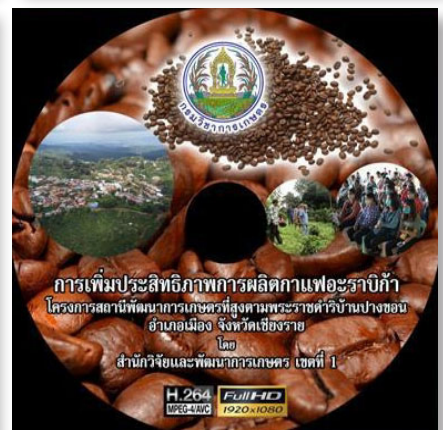
ประชุมคณะกรรมการ บริหารงาน โครงการพิเศษ



ภาพถ่ายดาวเทียมพื้นที่สถานีปี 2548



ภาพถ่ายดาวเทียมพื้นที่สถานีปี 2558



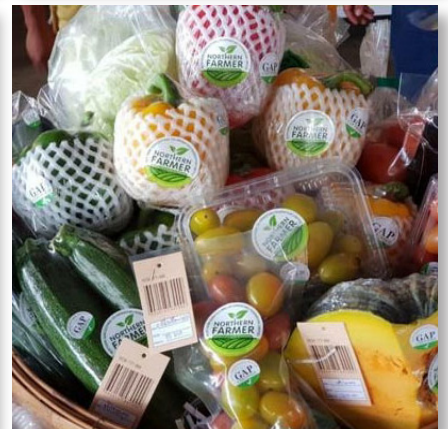
➤วันที่ 10 กรกฎาคม 2563 ประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการพิเศษในพื้นที่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 ครั้งที่ 1/2563 โดยติดตามการจัดทำแผนปฏิบัติงาน/งบประมาณ โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พร้อมทั้งนำเสนอผลงานโครงการพิเศษดีเด่น ประจำปี 2563 เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกาแฟอาราบิก้า โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านปางขอน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย โดยมี นายบรรเทา จันทร์พุ่ม เป็นประธานในการประชุมผู้ประชุม ประกอบด้วย ผชช. ผอ.ศุภชัย ผอ.กลุ่ม กองประสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและผู้เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุม 1 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ สหกรณ์การเกษตร สันป่าตอง จำกัด



➔วันที่ 19 กรกฎาคม 2563 รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร (นางวิไลวรรณ พรหมคำ) พร้อมผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 (นายบรรเทา จันทร์พุ่ม) และคณะ ร่วมติดตาม รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นางสาวนันทญา ไทยเศรษฐ์) ลงพื้นที่มอบแนวทางการส่งเสริมและยกระดับประสิทธิภาพการผลิตและจัดจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร โดยนายวิรุฬ พรรณเทวี รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ หัวหน้าส่วนราชการ สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ให้การต้อนรับ ณ สหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง จำกัด อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร กรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่ นิคมสหกรณ์พร้าว



📅วันที่ 20 กรกฎาคม 2563 รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร (นางวิไลวรรณ พรหมคำ) พร้อมผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 (นายบรรเทา จันทร์พุ่ม) และคณะร่วมติดตาม รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นางสาวมนัญญา ไทยเศรษฐ์) ลงพื้นที่นิคมสหกรณ์พร้าว อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ โอกาสนี้ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบหนังสือรับรองการทำประโยชน์ในที่ดิน (กสน.3 และ กสน.5) เขตนิคมสหกรณ์พร้าว ให้แก่สมาชิกนิคมสหกรณ์พร้าว จำกัด จำนวน 88 ราย มอบใบรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร จำนวน 4 ราย และใบรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ จำนวน 1 ราย ทั้งนี้ได้พบปะกับเกษตรกรและสมาชิกสหกรณ์นิคมพร้าว จำกัด พร้อมรับฟังแผนการเพาะปลูกพืชผักอินทรีย์ของสมาชิกนิคมสหกรณ์พร้าว จำกัด



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

จัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



วันที่ 23 กรกฎาคม 2563 นายบรรเทา จันทร์พุ่ม ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 พร้อมด้วยข้าราชการ เจ้าหน้าที่ ร่วมลงนามถวายพระพรชัยมงคล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2563 และพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน ประจำปี 2563 ณ ห้องประชุม 1 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ หลังเสร็จพิธีได้ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ (ต้นรวงผึ้ง) ซึ่งถือเป็นพรรณไม้อันทรงคุณค่าและมีเกียรติชนิดหนึ่ง ที่ถูกยกให้เป็นพรรณไม้ประจำพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 10



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

พิธีลงนามถวายพระพร เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว



➤วันที่ 28 กรกฎาคม 2563 ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 (นายบรรเทา จันทร์พุ่ม) พร้อมด้วยผู้อำนวยการกลุ่มประสานและบริหารนโยบาย (นางนาเรีรัตน์ โนวัฒน์) ร่วมพิธีลงนามถวายพระพร และพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณตนเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ ที่ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทย โดยทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจนานัปการด้วยพระปณิธานอันแน่วแน่ โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ (นายเจริญฤทธิ์ สงวนสัตย์) เป็นประธานในพิธี ณ อาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ จังหวัดเชียงใหม่



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

งานเปิดโครงการ จัดแสดงและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ กลุ่มอาชีพสมาชิกกองทุนพัฒนา บทบาทสตรี จ.เชียงใหม่



วันที่ 3 สิงหาคม 2563 ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 (นายบรรเทา จันทร์พุ่ม) ร่วมเปิดโครงการจัดแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์กลุ่มอาชีพสมาชิกกองทุนพัฒนาบทบาทสตรี จ.เชียงใหม่ และกิจกรรมปลูกเพื่อป(ล)อดสู่อ้อมกอดแผ่นดิน เนื่องในโอกาสวันแม่แห่งชาติ 12 สิงหาคม 2563 เพื่อเทิดพระเกียรติและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ที่มีต่อปวงชนชาวไทย พร้อมมอบโล่รางวัลและเกียรติบัตรเชิดชูแก่สตรีโดยมีรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ร้อยเอกธรรมนัส พรหมเผ่า) เป็นประธานในพิธีเปิด พร้อมด้วยผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ (นายเจริญฤทธิ์ สงวนสัตย์) และรองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ (นายวิรุฬ พรรณเทวี) นำผู้นำสตรีทุกภาคส่วนของ จ.เชียงใหม่ จาก 25 อำเภอ เข้าร่วมกิจกรรม ณ ศูนย์ประชุมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา จ.เชียงใหม่



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

Office of Agricultural Research
and Development Region 1

รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร กรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่ นิคมสหกรณ์พร้าว



➤วันที่ 3 สิงหาคม 2563 รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายพิศาล พงศาพิชณ์) เดินทางตรวจราชการเพื่อติดตามงานนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน และประชุมพร้อมฟังบรรยายสรุปสถานการณ์ลำไยในฤดู ปี 2563 โดยมี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 (นายบรรเทา จันทร์พุ่ม) ร่วมประชุมและให้ข้อมูล ณ สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 6

➔ กิจกรรมสำคัญของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน



วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 นายสุรเดช ปัจฉิมกุล รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับมอบหมายจาก นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ติดตามรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า) ในการตรวจราชการในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือ (จังหวัดพะเยา และจังหวัดน่าน)

พร้อมกันนี้ได้ตรวจเยี่ยมและมอบนโยบายการปฏิบัติงานแก่บุคลากร ศวพ.น่าน โดยมีนายบรรเทา จันทร์พุ่ม ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 นายสมพล นิลเวศน์ รัชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคเหนือตอนบน) และนางสาวจงรัก อิมใจ ผู้อำนวยการกลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี สวพ.1 ร่วมให้การต้อนรับ การตรวจเยี่ยมการปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน ในการนี้ นายทรงศิลป์ บุญทองโท รัชก.ผอ.ศวพ.น่าน บรรยายสรุปผลการดำเนินงานและนำตรวจเยี่ยมการปฏิบัติงานของศูนย์ฯ พร้อมกันนี้ได้ปลูกต้นรวงผึ้ง จำนวน 1 ต้น และร่วมมอบต้นพันธุ์ลินจี่ แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน

➔ กิจกรรมสำคัญของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร์



1



1

1. วันที่ 13 ตุลาคม 2562 ร่วมพิธีทำบุญตักบาตร เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ศาลาพุทธสถาน วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร อ.เมือง จ.แพร่



2

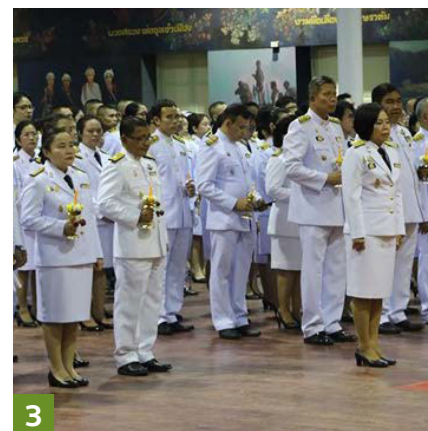


2

2. วันที่ 12 ตุลาคม 2562 ร่วมพิธีวางพวงมาลาและพิธีถวายบังคม เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ณ ศูนย์ประชุมและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนาตะวันออก และกลุ่มประเทศ GMS ต.ทุ่งไหล้ง อ.เมือง จ.แพร่



3



3

3. วันที่ 13 ตุลาคม 2562 ร่วมพิธีจุดเทียน เพื่อน้อมรำลึกในพระกรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ณ ศูนย์ประชุมและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนาตะวันออกและกลุ่มประเทศ GMS ต.ทุ่งไหล้ง อ.เมือง จ.แพร่

➤ กิจกรรมสำคัญของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแปรรูป



4. วันที่ 15 ตุลาคม 2562 ร่วมพิธีทอดผ้าป่าสนับสนุนโครงการทุนเล่าเรียนหลวง สำหรับพระสงฆ์ไทย ณ วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร อ.เมือง จ.แพร่



5. วันที่ 23 ตุลาคม 2562 ร่วมพิธีทำบุญตักบาตร เนื่องในวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ ศาลาพุทธสถาน วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร อ.เมืองจ.แพร่



6. วันที่ 23 ตุลาคม 2562 ร่วมพิธีจุดเทียนเพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ พระบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่ 5 บริเวณหน้าศาลากลางจังหวัดแพร่

➔ กิจกรรมสำคัญของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร์



7. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2562 ร่วมพิธีวางพานพุ่มดอกไม้สด เนื่องในวันพระบิดาแห่งฝนหลวง ประจำปี 2562 ณ หอประชุมตรีเทพ สถาบันประชากรรัฐพิทักษ์ป่า ต.โนนเวียง อ.เมือง จ.แพร่



8. วันที่ 5 ธันวาคม 2562 ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง ถวายเป็นพระราชกุศล พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ณ ศาลาพุทธสถาน วัดพระบาทมิ่งเมือง อ.เมือง จ.แพร่



9. วันที่ 5 ธันวาคม 2562 ร่วมพิธีถวายพานพุ่มดอกไม้ และพิธีถวายบังคมกล่าวถวายราชสดุดีน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ณ ศูนย์ประชุมและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนาตะวันออก และกลุ่มประเทศ GMS ต.ทุ่งไหล้ง อ.เมือง จ.แพร่



10. วันที่ 23 ธันวาคม 2562 ร่วมกิจกรรมในช่วงพระราชพิธีเสด็จพระราชดำเนินเลียบพระนครโดยขบวนพยุหยาตราทางชลมารค เนื่องในพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนาตะวันออก และกลุ่มประเทศ GMS ต.ทุ่งไหล้ง อ.เมือง จ.แพร่

➤ กิจกรรมสำคัญของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง



1



1

1. วันที่ 14 ธันวาคม 2562 นางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ร่วมต้อนรับ ท่านรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นางสาวมนัญญา ไทยเศรษฐ์) พร้อมด้วยคณะ ตรวจเยี่ยมโครงการจัดตั้งโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม และศูนย์เรียนรู้กิจกรรมโคนมแบบครบวงจรภาคเหนือตอนบน ณ หอประชุมที่ว่ากล่าวอำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง



2

2. วันที่ 1 มิถุนายน 2563 นางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง เข้าร่วมพิธีเปิดศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) และการประชุมการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม จังหวัดลำปาง ณ อาคารห้องปฏิบัติการ ชั้น 3 อาคารบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และห้องประชุม อาลัมภางค์ ชั้น 4 ศาลากลางจังหวัดลำปาง



3



3

3. วันที่ 14 มิถุนายน 2563 นายบรรเทา จันทร์พุ่ม ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 พร้อมด้วยนางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง และนายลำพูน กะตะโท หัวหน้าด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ พร้อมคณะทำงานร่วมติดตามและสรุปผล การเฝ้าระวังการระบาดของโรค ใบด่างมันสำปะหลังอำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง

กิจกรรมสำคัญของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง



4. วันที่ 19 มิถุนายน 2563 นางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง เข้าร่วมประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการป้องกันและกำจัดโรคใบด่างมันสำปะหลังระดับจังหวัด ณ ห้องประชุม สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดลำปาง โดยนายสิทธิชัย จินดาหลวง รองผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง เป็นประธาน



5. วันที่ 20 มิถุนายน 2563 นางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง และคณะทำงานพร้อมด้วย นายลำพูน กะตะโท หัวหน้าด้านตรวจพืชทำอากาศยานเชียงใหม่ และคณะทำงาน ลงพื้นที่ ร่วมควบคุมการปฏิบัติงาน การกำจัดทำลายท่อนมันสำปะหลัง ที่มีอาการโรคใบด่างมันสำปะหลังที่เกิดจากเชื้อ Sri Lankan Cassava Mosaic Virus (SLCMV) และร่วมประชุมกับบริษัท ลำปางอะโกร เพื่อวางแผนการทำลายท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง ที่เกิดโรคดังกล่าวที่ยังคงค้างต่อไป ณ แปลงมันสำปะหลังของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง



6. วันที่ 30 มิถุนายน 2563 นางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง และนายนิสิต บุญเพ็ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เข้าร่วมประชุมหารือพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานตามประกาศเขตควบคุมใบด่างมันสำปะหลัง และการทำลายมันสำปะหลังที่เป็นโรคใบด่าง โดยมี นายภัสชญภณ หมื่นแจ้ง ผู้อำนวยการสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร เป็นผู้กำกับดูแล ติดตามการดำเนินการ ตามประกาศเขตควบคุมใบด่างมันสำปะหลัง โดยมีนายนพรัตน์ รักษาไพรสาณต์ นายอำเภอแม่พริก เป็นประธาน ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรอำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง

รายชื่อผลงานวิจัยของสำนักวิจัย และพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

ตารางที่ 24 รายชื่อผลงานวิจัยที่สิ้นสุดรายการทดลอง

ลำดับที่	ชื่อการทดลอง	หน่วยงาน
1	การทดสอบปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์ 1 ในการผลิตข้าวโพดหวานจังหวัดเชียงใหม่	สวพ.1กวช.
2	การทดสอบเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตในการผลิตข้าวโพดหวานจังหวัดเชียงใหม่	สวพ.1กวช.
3	ทดสอบเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วเหลืองฤดูแล้ง จังหวัดเชียงราย	สวพ.1กวช.
4	การคัดเลือกพันธุ์ถั่วลจอกในไร่เกษตรกรจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน และน่าน	สวพ.1กวช.
5	การทดสอบเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชในการผลิตลำไยอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน	สวพ.1กวช.
6	ทดสอบเทคโนโลยีและสร้างแปลงต้นแบบเพิ่มการติดผลลิ้นจี่องฮวย	สวพ.1กวช.
7	การสำรวจคุณภาพผลผลิตกาแฟอาราบิก้าภายใต้ร่มเงา ในแหล่งต่างๆ	สวพ.1กวช.
8	ศึกษานิตและอัตราการให้ปุ๋ยโพแทสเซียม ที่เหมาะสมต่อคุณภาพและผลผลิตสับปะรดฤดูแล้งที่เก็บเกี่ยวแต่ละฤดูในรอบปี	ศวพ.ชม.
6	การทดสอบสายพันธุ์มันฝรั่งที่ปลูกได้ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	ศวพ.ชม.
10	รวบรวม และพัฒนาพันธุ์อินทผลัม	ศวพ.ชม.
11	ทดสอบสารควบคุมการเจริญเติบโตพืชเพื่อเพิ่มการเกิดรากของหน่ออินทผลัม	ศวพ.ชม.
12	การทดสอบสายพันธุ์มันฝรั่งที่ปลูกได้ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	ศวพ.ชม.
13	รวบรวม และพัฒนาพันธุ์อินทผลัม	ศวพ.ชม.
14	ทดสอบสารควบคุมการเจริญเติบโตพืชเพื่อเพิ่มการเกิดรากของหน่ออินทผลัม	ศวพ.ชม.
15	ทดสอบสารควบคุมการเจริญเติบโตพืชและธาตุอาหารเพื่อเพิ่มการติดผลของอินทผลัม	ศวพ.ชม.
16	ศึกษาระยะที่เหมาะสมของช่อดอกเพศเมียอินทผลัมต่อการถ่ายละอองเกสร	ศวพ.ชม.
17	การทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองจังหวัดแพร่แบบเกษตรกรมีส่วนร่วม	ศวพ.พร.
18	ทดสอบเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วเหลืองฤดูแล้ง จังหวัดแพร่	ศวพ.พร.
19	ทดสอบพันธุ์หงส์เหินในแปลงเกษตรกรเพื่อปลูกเป็นการค้า	ศวพ.พร.
20	ศึกษาการผลิตหงส์เหินนอกฤดู	ศวพ.พร.

ตารางที่ 24 รายชื่อผลงานวิจัยที่สิ้นสุดรายการทดลอง (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อการทดลอง	หน่วยงาน
21	การทดสอบสายต้นมะขามป้อมที่คัดเลือกไว้ในพื้นที่ภาคเหนือ	ควพ.พส.
22	ผลของการตัดแต่งกิ่งที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตมะขามป้อม	ควพ.พส.
23	อิทธิพลของต้นตอที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของมะขามป้อม	ควพ.พส.
24	ศึกษาวิธีการชักนำให้มะขามป้อมออกดอกและติดผล	ควพ.พส.
25	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปมะขามป้อมแบบเกษตรกรรมมีส่วนร่วม	ควพ.พส.
26	ทดสอบเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยชีวภาพโรโซเบียมาเพื่อเพิ่มผลผลิตถั่วเขียวพิวมันในจังหวัดแพร่	ควพ.พส.
27	เปรียบเทียบการจัดการความหลากหลายเชื้อพันธุกรรมหน้าวัว	ควพ.ลป.
28	ผลของระยะปลูกต่อผลผลิตถั่วเหลืองสายพันธุ์ก้าวหน้าในแหล่งปลูก จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ควพ.มส.
29	การทดสอบเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์ 1 ในการผลิตข้าวโพดหวาน จังหวัดน่าน	ควพ.unn.
30	การคัดเลือกพันธุ์สัมลูกผสมที่ทนทาน/ต้านทานโรคกรีนนิ่งในแปลง	ควพ.unn.
31	การทดสอบพันธุ์สัมลูกผสม สัมเขียวหวาน และสัมสายน้ำผึ้งทนทานต่อโรคกรีนนิ่งในแปลงเกษตรกร (ปี 2558 – 2563 : 6 ปี)	ควพ.unn.
32	การทดสอบเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตในการผลิตข้าวโพดหวานจังหวัดเชียงราย	ควพ.กส.ชร.
33	ทดสอบเทคโนโลยีการผลิตสับปะรดภูแลอย่างมีคุณภาพ	ควส.ชร.

ตารางที่ 25 รายชื่อผลงานวิจัยที่ยังไม่สิ้นสุดรายการทดลอง

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย/การทดลอง	หน่วยงาน	ระยะเวลา	
			เริ่มต้น	สิ้นสุด
1	วิจัยและพัฒนาอ้อยสำหรับธุรกิจน้ำอ้อยสดและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นจากอ้อย			
	การขยายผลการปลูกอ้อยคั้นน้ำในเขตจังหวัดเชียงใหม่	สวพ.1	2563	2564
2	วิจัยและพัฒนาถั่วเหลืองเพื่อเพิ่มผลผลิตและความมั่นคงทางอาหาร			
	แปลงต้นแบบการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์เชียงใหม่ 84-2 ระดับชุมชนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย	สวพ.1	2563	2564
3	วิจัยและพัฒนาชาน้ำมัน (ระยะที่ 2)			
	การรวบรวมและคัดเลือกพันธุ์ชาน้ำมันพื้นเมือง	สวพ.1	2559	2564

ตารางที่ 25 รายชื่อผลงานวิจัยที่ยังไม่สิ้นสุดรายการทดลอง (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย/การทดลอง	หน่วยงาน	ระยะเวลา	
			เริ่มต้น	สิ้นสุด
4	วิจัยและพัฒนาการผลิตพืชในระบบเกษตรอินทรีย์			
	ศึกษารูปแบบการจัดการดินเพื่อการผลิตกาแฟพันธุ์อะราบิกาในระบบเกษตรอินทรีย์ในกลุ่มดินร่วน	สวพ.1	2559	2564
5	วิจัยพัฒนามาตรฐานการทดสอบและการเสื่อมสภาพเพื่อควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างเข้มแข็ง			
	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์สารออกฤทธิ์อีโทออน (ethion) บิวทาคลอร์ (butachlor) ในผลิตภัณฑ์สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชของห้องปฏิบัติการพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	สวพ.1	2563	2564
6	วิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มการผลิตกาแฟคุณภาพ			
	การศึกษาจำแนกลักษณะพันธุ์กรรมโดยสัณฐานวิทยาของกาแฟอะราบิกาในแปลงรวบรวมพันธุ์	สวพ.กส.ชส.	2559	2564
7	วิจัยและพัฒนาชา			
	ศึกษาชนิด ลักษณะการเข้าทำลาย และการแพร่ระบาดของแมลงศัตรูชา	สวพ.กส.ชส.	2562	2564
8	วิจัยการปรับปรุงพันธุ์และศึกษาเทคโนโลยีการผลิตมะคาเดเมีย			
	การอนุรักษ์และศึกษาเชื้อพันธุ์กรรมมะคาเดเมีย	สวพ.กส.ชส.	2559	2564
9	วิจัยการปรับปรุงพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตพริกหวาน			
	การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรเพื่อสร้างพริกหวานสายพันธุ์ดับเบิลแฮพลอยด์	สวพ.กส.ชส.	2563	2564
10	วิจัยและพัฒนาพืชเศรษฐกิจที่สำคัญเฉพาะพื้นที่ภาคเหนือตอนบน			
	พัฒนาพันธุ์ว่านสี่ทิศกลีบดอกซ้อน	สวพ.กส.ชส.	2559	2564
	การรวบรวมและคัดเลือกพันธุ์มะกึ๋ยง	สวพ.ลพ.	2559	2564
	การรวบรวมและคัดเลือกพันธุ์มะกึ๋ยงในบนพื้นที่สูง	สวพ.กส.ชส.	2559	2564
	การเปรียบเทียบพันธุ์มะกึ๋ยง	สวพ.ลพ.	2559	2564
	การเปรียบเทียบพันธุ์มะกึ๋ยงบนที่สูง	สวพ.กส.ชส.	2559	2564
	ศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการถ่ายละอองเกสร ที่มีผลต่อปริมาณผลผลิตอินทผลัม	สวพ.ชม.	2563	2564
	ผลของการผสมละอองเกสรเพศผู้กับตัวนำต่าง ๆ ที่มีต่อปริมาณผลผลิตอินทผลัม	สวพ.ชม.	2563	2564
	จำแนกการย้อมสีห้อมต่อความคงทนของแสงและการซักของผ้าฝ้ายและผ้าไหม	สวพ.พส.	2562	2564
	การใช้สารช่วยติดสีในผ้าฝ้ายและผ้าไหมก่อนการย้อมด้วยห้อม	สวพ.พส.	2562	2564
	การปรับปรุงพันธุ์ส้มเกลี้ยงเพื่อการแปรรูปคั้นน้ำ	สวพ.ลพ.	2561	2564

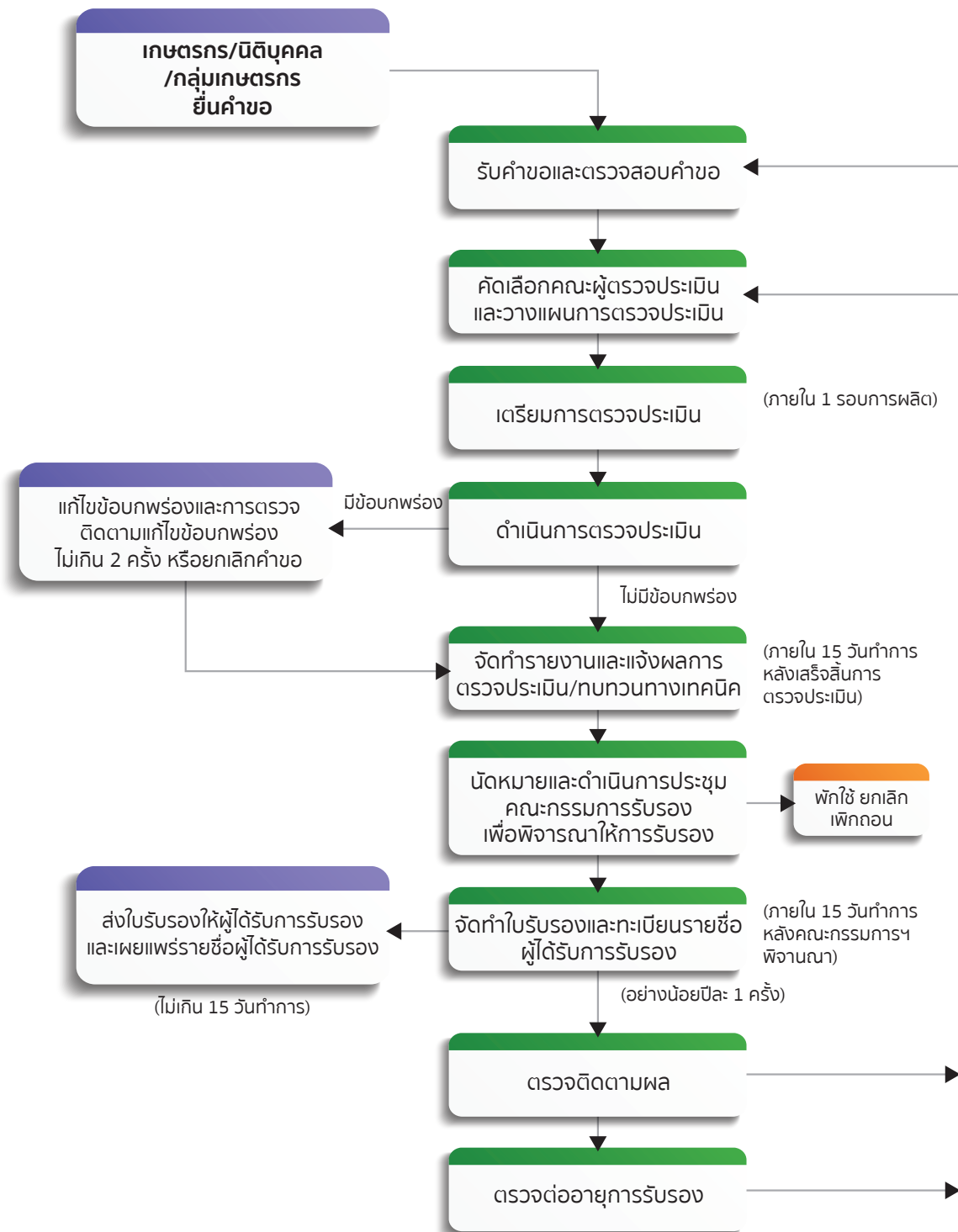
ตารางที่ 25 รายชื่อผลงานวิจัยที่ยังไม่สิ้นสุดรายการทดลอง (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย/การทดลอง	หน่วยงาน	ระยะเวลา	
			เริ่มต้น	สิ้นสุด
11	วิธีศึกษาการปรับตัวและการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อระบบการผลิตพืชในประเทศไทย			
	การวิเคราะห์ห่อเตอร์ฟูดพรีนซ์ของการผลิตกาแฟอาราบิก้า	ศวพ.กส.ชร.	2563	2564
12	วิจัยการพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตเห็ดถั่งเช่าสีทองเพื่อให้ได้คอร์เดิลเซปินสูง			
	เปรียบเทียบการผลิตเห็ดถั่งเช่าสีทองในสภาพที่ควบคุมและไม่ควบคุมอุณหภูมิ	ศวพ.กส.ชร.	2563	2564
13	วิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตหน้าวัว			
	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์หน้าวัว	ศวพ.อป.	2559	2564
	การคัดเลือกพันธุ์หน้าวัวทนทานต่อโรคเน่าดำ	ศวพ.ชม.	2559	2564
	การเปรียบเทียบพันธุ์หน้าวัวตัดดอกรูปหัวใจ	ศวพ.อป.	2559	2564
	การเปรียบเทียบพันธุ์หน้าวัวตัดดอกเปลวเทียน	ศวพ.อป.	2559	2564
	การเปรียบเทียบพันธุ์หน้าวัวกระถาง	ศวพ.อป.	2559	2564
	การเปรียบเทียบพันธุ์ชุดฟางที่ทนทานต่อโรคเน่าดำ	ศวพ.ชม.	2559	2564
	การทดสอบพันธุ์หน้าวัวในแปลงเกษตรกร	ศวพ.อป.	2559	2564
	ระบบการเพาะเลี้ยงหน้าวัวในอาหารเหลว (TIB) เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ศวพ.อป.	2559	2564
	การทดสอบสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับลูกผสมหน้าวัวพันธุ์ใหม่	ศวพ.อป.	2559	2564
14	วิจัยและพัฒนาลินจี			
	รวบรวม จำแนก ประเมินคุณค่าและพัฒนาพันธุ์ลินจี	ศวพ.ชม.	2559	2564
15	วิจัยและพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตส้มเปลือกอ่อน			
	ศึกษาและอนุรักษ์เชื้อพันธุ์กรรมส้มในสภาพปลอดเชื้อ	ศวพ.ชม.	2559	2564
	การปรับปรุงพันธุ์ส้มเขียวหวาน ส้มเขียวหวานดำเนิน ส้มแป้น ส้มจุก ส้มโอเซียนนัมเบอร์1และส้มจี๊ด ให้มีเมล็ดน้อยหรือไม่มีเมล็ด โดยการฉายรังสี	ศวพ.ชม.	2559	2564
	การปรับปรุงพันธุ์ส้มเขียวหวาน ส้มเขียวหวานดำเนิน ส้มแป้น ส้มจุก ส้มโอเซียนนัมเบอร์1และส้มจี๊ด ให้มีเมล็ดน้อยหรือไม่มีเมล็ด โดยการฉายรังสี	ศวพ.พส.	2559	2564
	การปรับปรุงพันธุ์ส้มเปลือกอ่อนสายพันธุ์ต่างประเทศให้มีเมล็ดน้อยหรือไม่มีเมล็ด โดยการฉายรังสี	ศวพ.ชม.	2563	2564
	การศึกษาเปรียบเทียบสายต้น/พันธุ์ส้มไม่มีเมล็ดหรือมีเมล็ดน้อยที่ได้จากการฉายรังสีในจังหวัดแพร่และเชียงใหม่	ศวพ.ชม.	2559	2564
	การศึกษาเปรียบเทียบสายต้น/พันธุ์ส้มไม่มีเมล็ดหรือมีเมล็ดน้อยที่ได้จากการฉายรังสีในจังหวัดแพร่และเชียงใหม่	ศวพ.พส.	2559	2564

ตารางที่ 25 รายชื่อผลงานวิจัยที่ยังไม่สิ้นสุดรายการทดลอง (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย/การทดลอง	หน่วยงาน	ระยะเวลา	
			เริ่มต้น	สิ้นสุด
15	วิจัยและพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตส้มเปลือกอ่อน (ต่อ)			
	การทดสอบสายต้น/พันธุ์ส้มไม่มีเมล็ดหรือมีเมล็ดน้อยที่ได้จากการฉายรังสีในแหล่งผลิตสำคัญที่จังหวัดแพร่ เชียงใหม่ และจันทบุรี	ศวพ.ชม.	2559	2564
	การทดสอบสายต้น/พันธุ์ส้มไม่มีเมล็ดหรือมีเมล็ดน้อยที่ได้จากการฉายรังสีในแหล่งผลิตสำคัญที่จังหวัดแพร่ เชียงใหม่ และจันทบุรี	ศวพ.พส.	2559	2564
	การทดสอบสายต้น/พันธุ์ส้มไทยและต่างประเทศที่มีศักยภาพในเชิงการค้าในจังหวัดสุโขทัย และเชียงใหม่	ศวพ.ชม.	2562	2564
	ศึกษาการเจริญเติบโต ผลผลิต คุณภาพและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจในการปลูกส้มเปลือกอ่อนในสภาพต่าง ๆ	ศวพ.ชม.	2559	2564
	การผสมผสานการควบคุมโรคกรีนนิ่งของส้มเปลือกอ่อนในสภาพแปลงปลูกใหม่	ศวพ.ชม.	2559	2564
	ศึกษาและอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมส้มในสภาพแปลง	ศวพ.พส.	2559	2564
16	วิจัยการพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตอาโวคาโดคุณภาพ			
	ศึกษา Phenology ของอาโวคาโดสายพันธุ์การค้าในแหล่งปลูกที่สำคัญ	ศวพ.มส.	2563	2564
17	วิจัยการศึกษาเทคนิคทางสถิติเพื่อใช้เป็นมาตรฐานสำหรับแปลงทดลองกระเจี๊ยบแดง บัวบก และหญ้าม้า			
	การศึกษานิติทางสถิติเพื่อใช้เป็นมาตรฐานสำหรับแปลงบัวบก	ศวพ.พส.	2563	2564
18	วิจัยและพัฒนาถั่วลิสงเพื่อเสริมสร้างระบบการผลิตที่ยั่งยืนและความมั่นคงทางอาหาร			
	การทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตถั่วลิสงจังหวัดน่าน	ศวพ.unn.	2559	2564
19	วิจัยและพัฒนาพริก			
	การปรับปรุงพันธุ์พริกใหญ่เพื่อทำซอสพริก	ศวพ.unn.	2559	2564
20	วิธีการอนุรักษ์ความหลากหลายของทรัพยากรพันธุกรรมพืช			
	การรวบรวมและประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อพันธุกรรมผักกวางตุ้งเพื่ออนุรักษ์ในธนาคารเชื้อพันธุพืชกรมวิชาการเกษตร	ศวพ.unn.	2559	2564
	การรวบรวมและประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อพันธุกรรมพริกเพื่ออนุรักษ์ในธนาคารเชื้อพันธุพืชกรมวิชาการเกษตร	ศวพ.unn.	2559	2564
21	วิจัยปรับปรุงพันธุ์ฝ้าย			
	การเปรียบเทียบในท้องถิ่น พันธุ์ฝ้ายสันโยสีที่ทนทานต่อศัตรูฝ้ายที่สำคัญ	ศวพ.ลป.	2563	2564

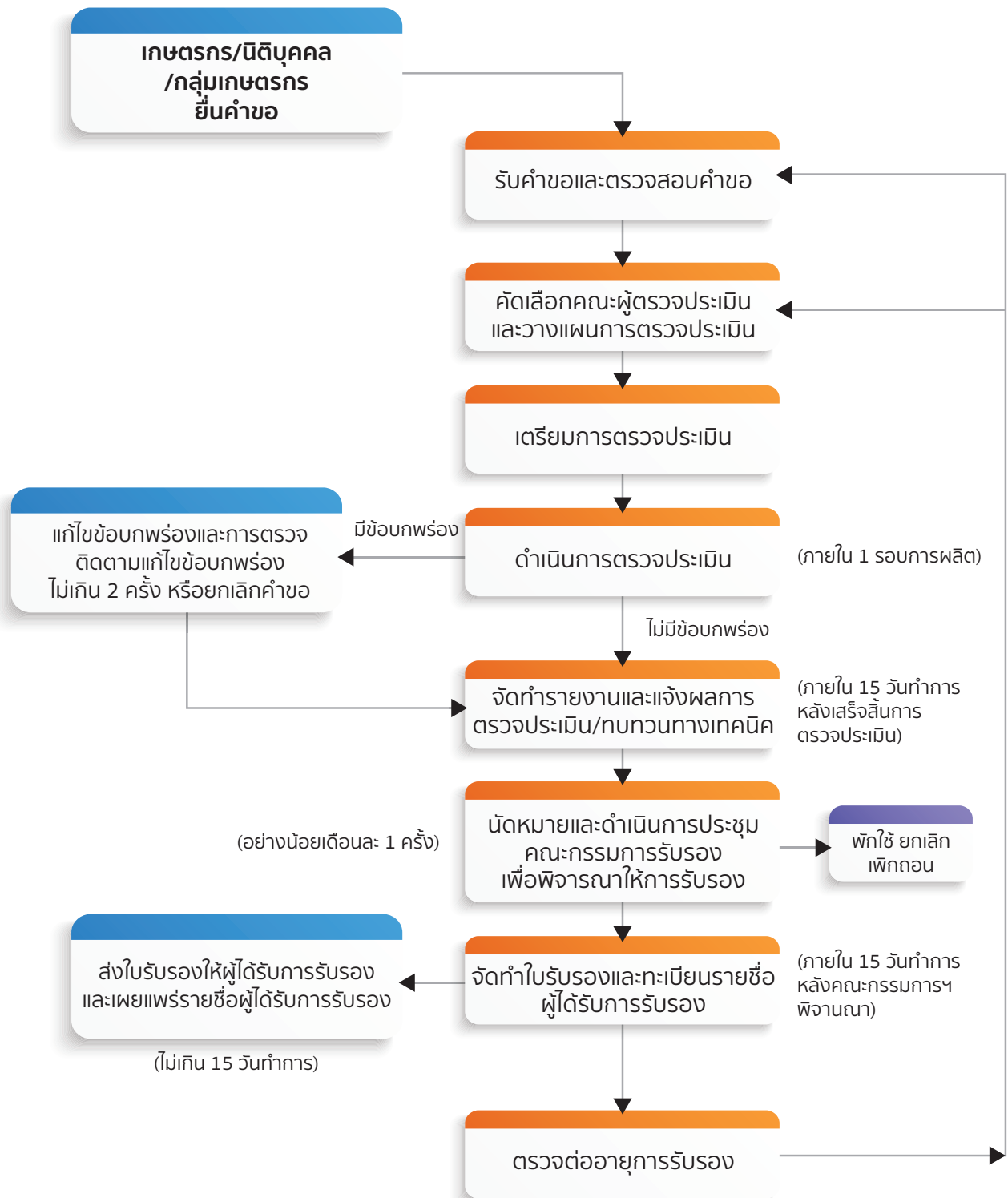
แผนภูมิกระบวนการดำเนินงาน ตรวจประเมิน ตรวจต่ออายุ ตรวจติดตามผล เพื่อการรับรองแหล่งผลิต GAP พืช



หมายเหตุ : การตรวจต่ออายุมีขั้นตอนเหมือนกับการตรวจรับรองแหล่งผลิตทุกขั้นตอน / การตรวจติดตามผลดำเนินการโดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนคัดเลือกคณะผู้ตรวจประเมิน และการตรวจประเมิน ถึงขั้นตอนนัดหมายและดำเนินการประชุมคณะกรรมการรับรอง เพื่อพิจารณาให้การรับรอง

*อายุการรับรอง 1 ปีสำหรับพืชล้มลุก และ 3 ปี สำหรับไม้ผล

แผนภูมิกระบวนการดำเนินงาน ตรวจประเมินการผลิตพืชอินทรีย์



หมายเหตุ : ระยะเวลาปรับเปลี่ยนจากเกษตรกรเคมีเป็นเกษตรกรอินทรีย์ 12 เดือน สำหรับพืชล้มลุก และ 18 เดือน สำหรับพืชยืนต้น

*อายุการรับรองมีอายุ 2 ปี

คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 | ที่ปรึกษา |
| 2. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สวพ.1 | ที่ปรึกษา |
| 3. ผู้อำนวยการกลุ่มประสานและบริหารนโยบาย | ประธานคณะกรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| 5. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| 6. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| 7. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| 8. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| 9. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| 10. ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| 11. ผู้อำนวยการกลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| 12. ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมพระราชบัญญัติ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| 13. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| 14. ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารจัดการพื้นที่ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| 15. นางอนงค์นาฏ ชมภูแก้ว | คณะกรรมการและเลขานุการ |
| 16. นายกรกฎ รินฤณี | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 17. นายวิฑูรย์ พรหมเมืองดี | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้จัดทำรายงาน

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1. นางนารีรัตน์ โนวัฒน์ | ผู้อำนวยการกลุ่มประสานและบริหารนโยบาย |
| 2. นางสาววิลาศลักษณ์ ว่องไว | นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ |
| 3. นางอนงค์นาฏ ชมภูแก้ว | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |
| 4. นายกรกฎ รินฤณี | เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป |
| 5. นายวิฑูรย์ พรหมเมืองดี | เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป |





สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1
Office of Agricultural Research and development Region 1
225 หมู่ 3 ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100