



รายงานผลการดำเนินงาน

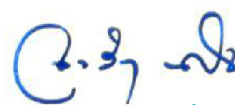
ประจำปี 2564



คำนำ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เป็นหน่วยงานในระดับภูมิภาคของกรมวิชาการเกษตร ที่รับผิดชอบการศึกษาวิจัยและพัฒนาพืช การทดสอบเทคโนโลยีแบบเกษตรกรรมมีส่วนร่วม งานโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ งานบริการวิชาการ และงานตามนโยบายกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ ในเขตภาคเหนือตอนบน มีพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน แพร่ น่าน พะเยา ลำปาง และแม่ฮ่องสอน รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2564 นี้ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ในรอบปีที่ผ่านมา

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ขอขอบคุณหน่วยงานเครือข่ายและกลุ่มเกษตรกร ที่ร่วมบูรณาการ รวมทั้งหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ให้ความร่วมมือสนับสนุนข้อมูล ทำรายงาน สนับสนุนการปฏิบัติงานให้เป็นไปทิศทางตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น ตลาดนำการผลิต การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ Start Up การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยี เกษตรและนวัตกรรม (AIC) การส่งเสริมศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร การวิจัยและพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทย การพัฒนาฐานข้อมูล (Big Data) ในการจัดทำรายงาน ผลการดำเนินงานประจำปี 2564 โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานผลการดำเนินงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ แก่หน่วยงานภาครัฐผู้ปฏิบัติงาน เกษตรกร และผู้สนใจ



นางสาวจรรักษ์ อิ่มใจ

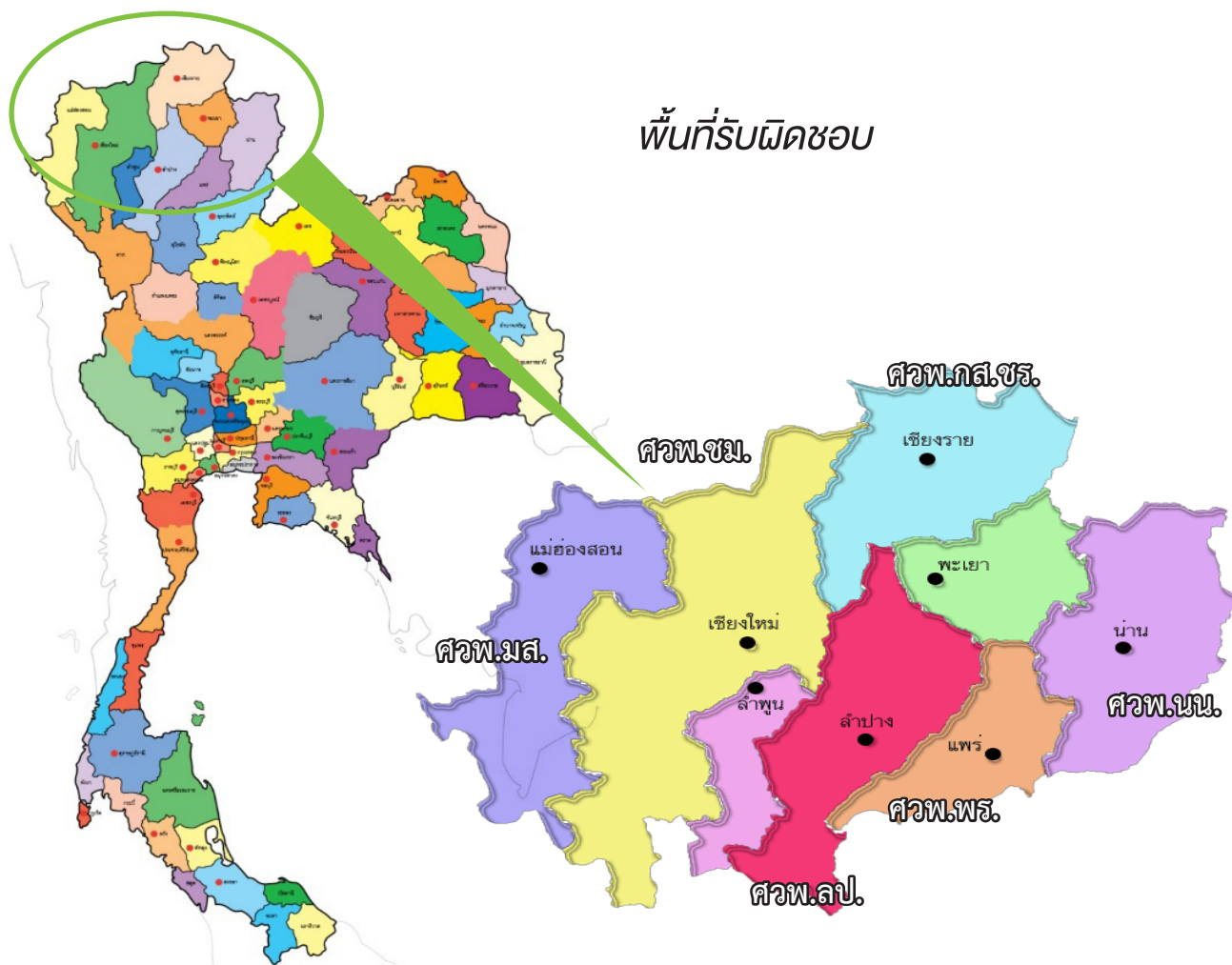
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1

สารบัญ

	หน้า
ประวัติความเป็นมาบทบาทและหน้าที่	1
โครงสร้าง	3
อัตรากำลัง	4
งบประมาณของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1	6
งานขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	8
การผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต	12
โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานและโครงการเกษตรกรรมยั่งยืน	
• การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพ	
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช GAP	15
• การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์	24
• การตรวจสอบปัจจัยการผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ตรวจรับรองมาตรฐาน	
ที่กรมวิชาการเกษตรกำกับดูแล และการรักษาสภาพห้องปฏิบัติการ	
ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	31
• การตรวจสอบสินค้านำเข้า/ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต	
ร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ (Q-shop) และการตรวจสอบ	
และออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. 3 ฉบับ	32
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	37
โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร	40
โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	44
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ	45
กิจกรรมสำคัญของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 และศูนย์เครือข่าย	56
รายชื่อผลงานวิจัยของ สวพ.1	
• รายชื่อผลงานเรื่องเดิมการทดลองที่สิ้นสุดปี 64	88
• รายชื่อผลงานวิจัยที่ยังไม่สิ้นสุด (การทดลอง)	90

ประวัติความเป็นมา

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 (สวพ.1) ก่อตั้งในปี 2536 เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตร ในส่วนภูมิภาค รับผิดชอบในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 8 จังหวัด คือ เชียงใหม่ เชียงราย แพร่ ลำปาง น่าน ลำพูน พะเยา และแม่ฮ่องสอน สวพ.1 มีศูนย์เครือข่ายรวม 6 ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน



บทบาทและหน้าที่

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1

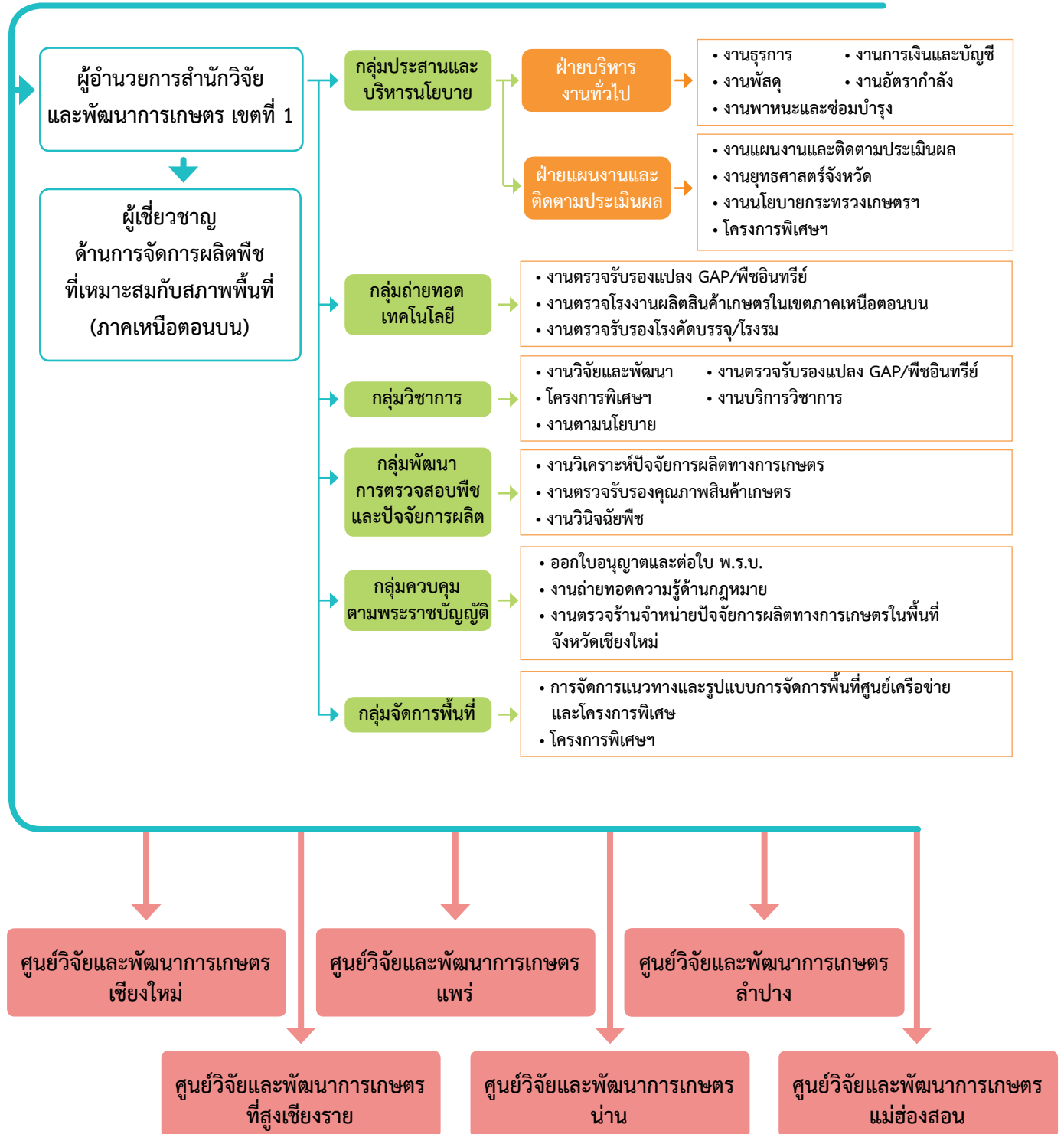
1. วางแผนงานและโครงการวิจัยและพัฒนาพืช
2. ศึกษา วิจัยและพัฒนาพืช รวมทั้งทดสอบเทคโนโลยีการเกษตรแบบมีส่วนร่วมกับเกษตรกร เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกร
3. ให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองดิน น้ำ ปุ๋ย สารเคมีการเกษตร ผลผลิต ผลิตภัณฑ์พืช และมาตรฐานสินค้าเกษตร
4. ควบคุมและกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ
5. เป็นศูนย์บริการข้อมูลด้านวิชาการเกษตรให้แก่เจ้าหน้าที่ เกษตรกร เอกชน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
6. ให้บริการวิชาการและเทคโนโลยีแก่เจ้าหน้าที่เกษตรกร เอกชน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร

1. ฝ่ายบริหารทั่วไป มีหน้าที่
ดำเนินการเกี่ยวกับ งานสารบรรณ งานแผนงานและติดตามประเมินผล งานการเงินบัญชี และพัสดุ งานบุคคลและงานธุรการทั่วไป
2. กลุ่มวิจัยและพัฒนา มีหน้าที่
 - 1) ศึกษา วิจัย พัฒนา และทดสอบพืช/เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
 - 2) ศึกษา วิจัย และทดสอบพืช/สาขาวิชา ตามแผนงาน/โครงการวิจัยของกรม
3. กลุ่มบริการวิชาการ มีหน้าที่
 - 1) บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตในพื้นที่รับผิดชอบ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ตรวจสอบ รับรองปัจจัยการผลิต บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่แก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ รวมทั้งปฏิบัติงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 - 2) ควบคุมและกำกับตามกฎหมายในพื้นที่รับผิดชอบ

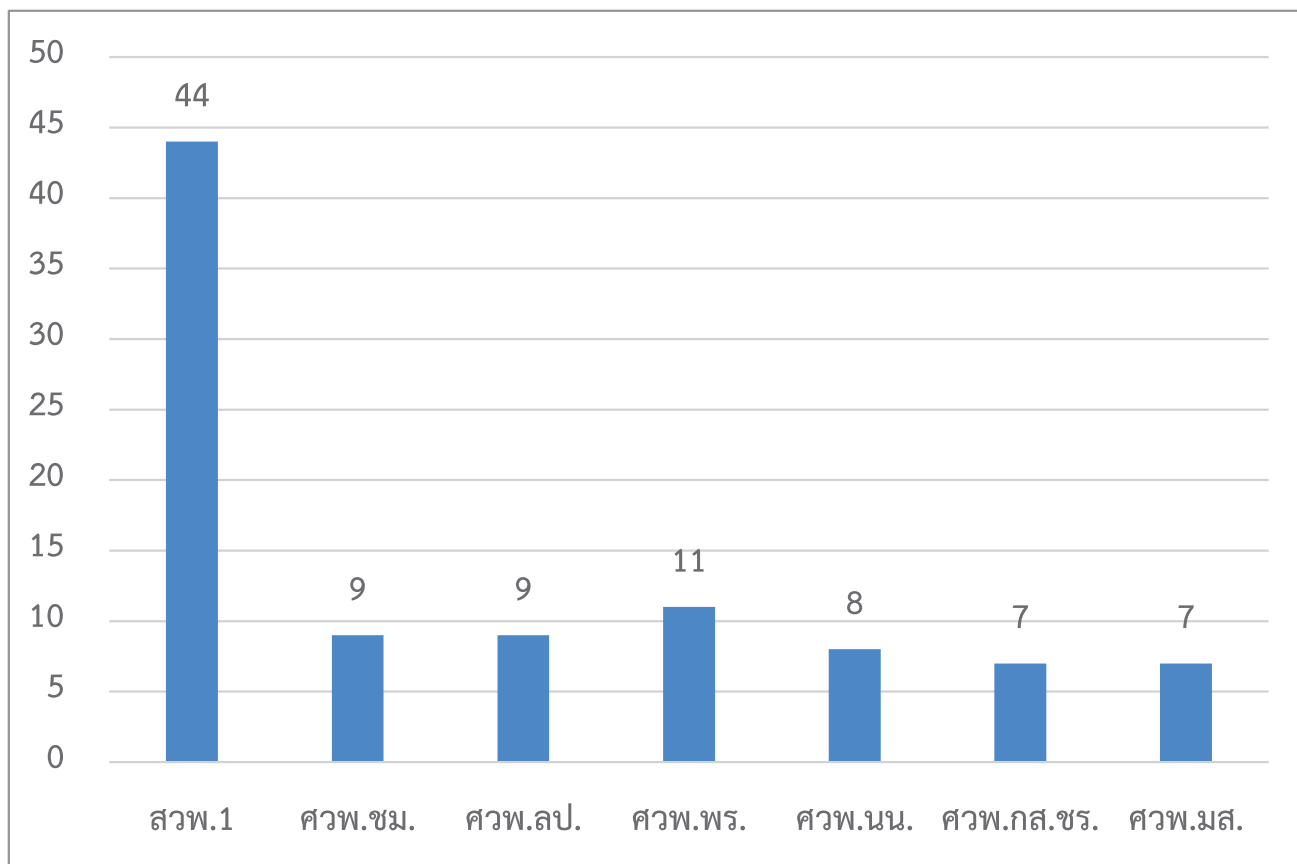


โครงสร้างสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1

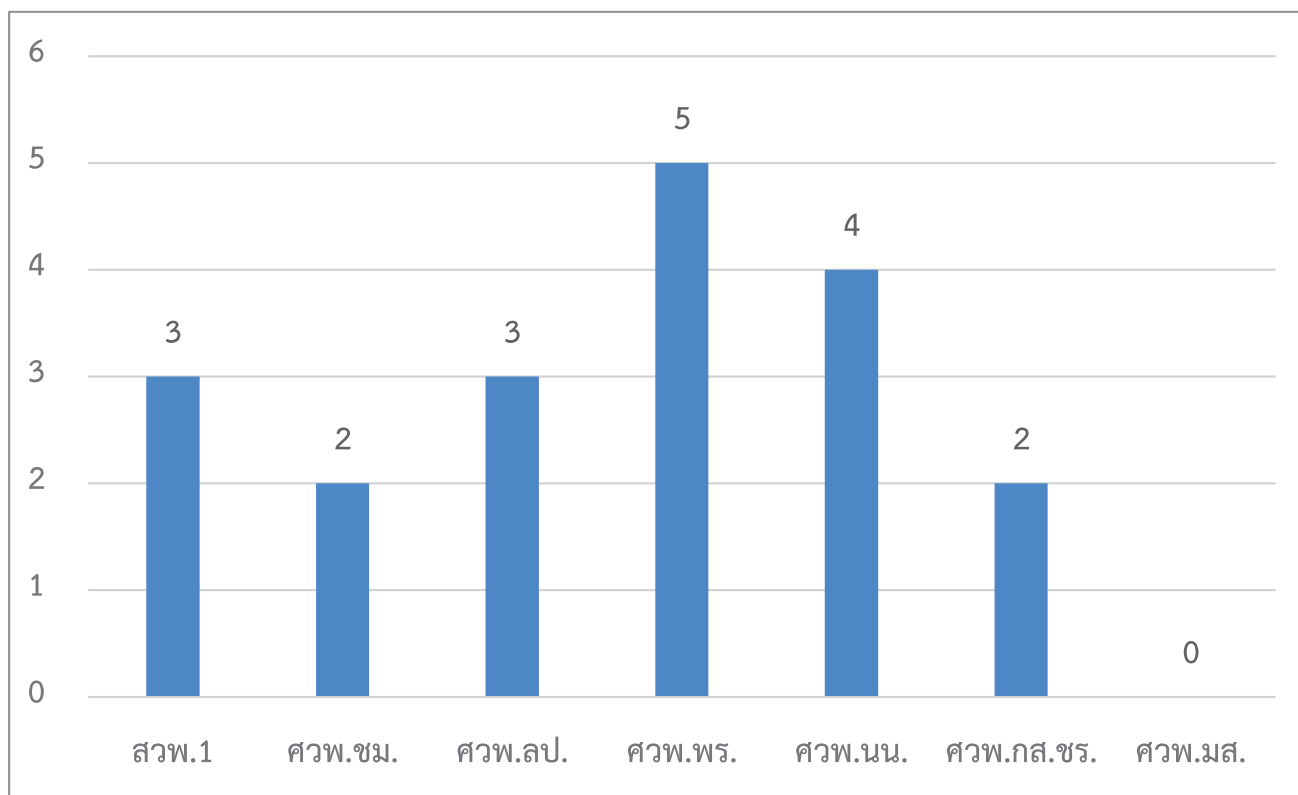


อัตรากำลัง

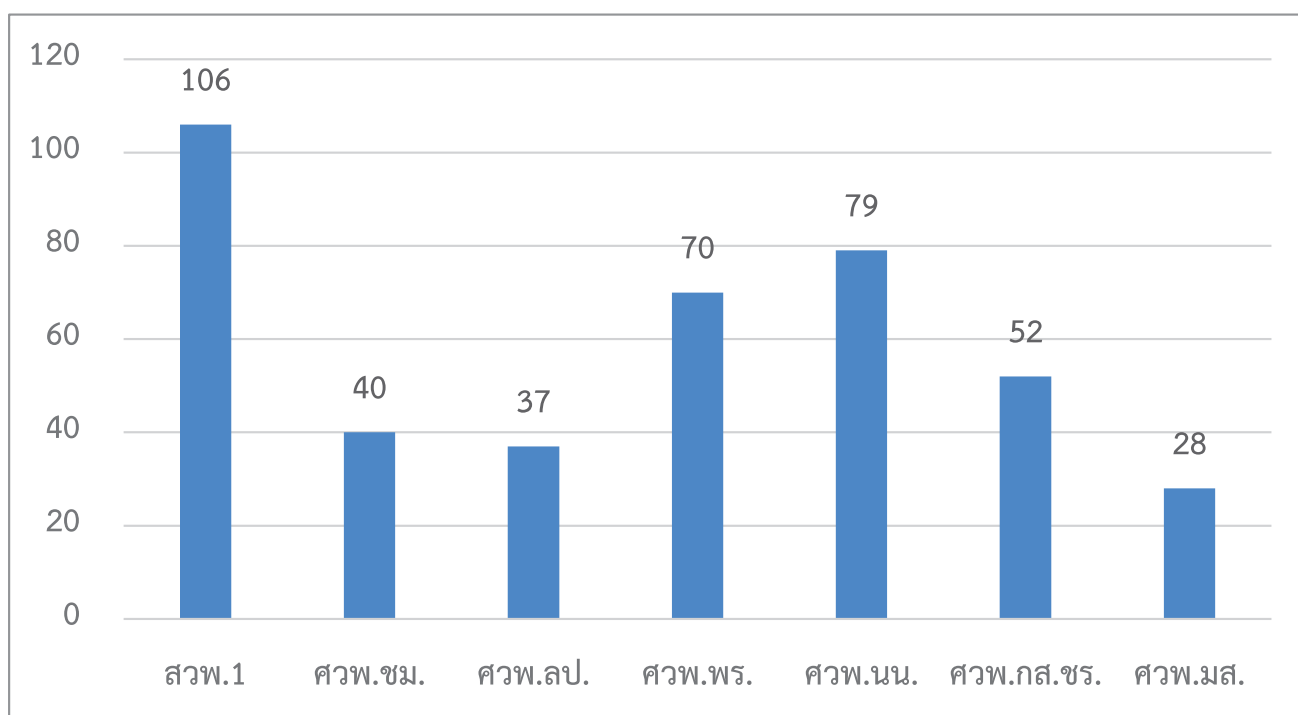
โครงสร้างการบริหารงานของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ประกอบด้วย 6 กลุ่มงาน ได้แก่ กลุ่มประสานและบริหารนโยบาย กลุ่มวิชาการ กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี กลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต และกลุ่มจัดการพื้นที่ รวมถึงศูนย์เครือข่าย 6 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 มีอัตรากำลังรวม 526 ราย แบ่งเป็นข้าราชการจำนวน 95 ราย ลูกจ้างประจำ จำนวน 19 ราย และพนักงานราชการ จำนวน 412 ราย



ภาพที่ 1 อัตรากำลังข้าราชการของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 และศูนย์เครือข่าย



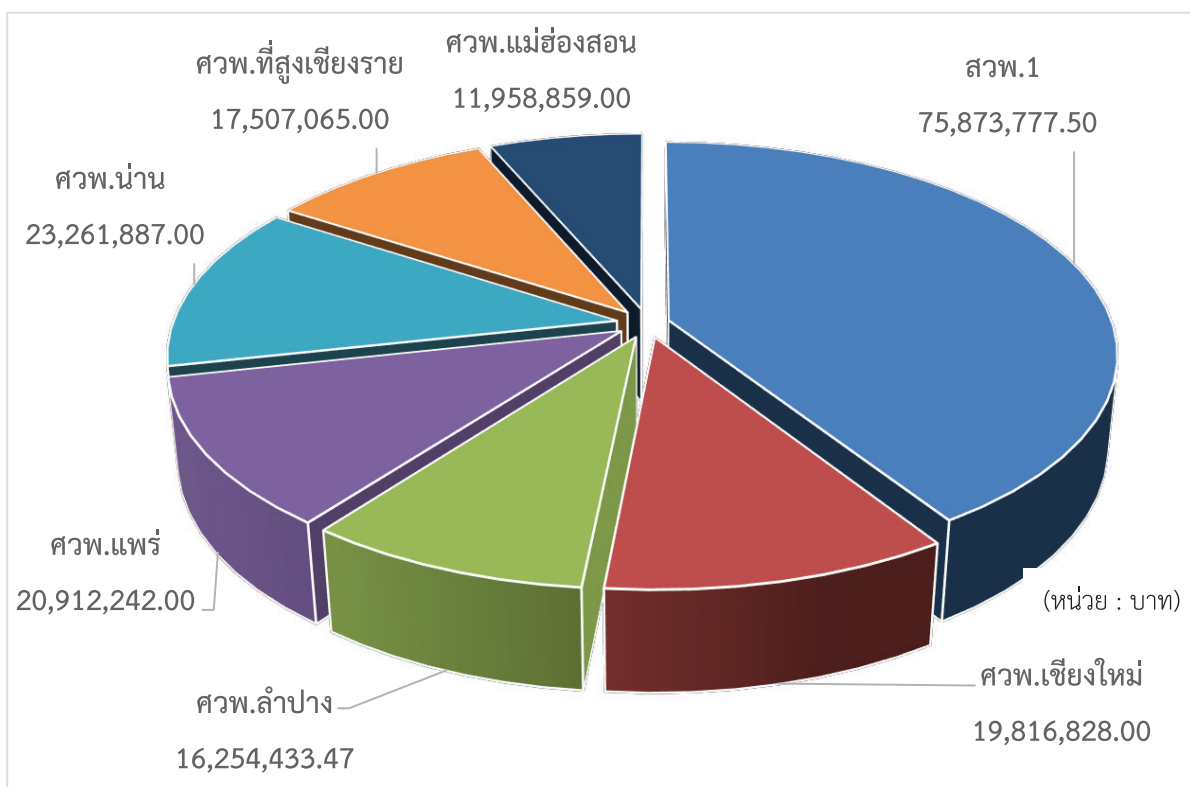
ภาพที่ 2 อัตรากำลังลูกจ้างประจำของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 และศูนย์เครือข่าย



ภาพที่ 3 อัตรากำลังพนักงานราชการของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 และศูนย์เครือข่าย

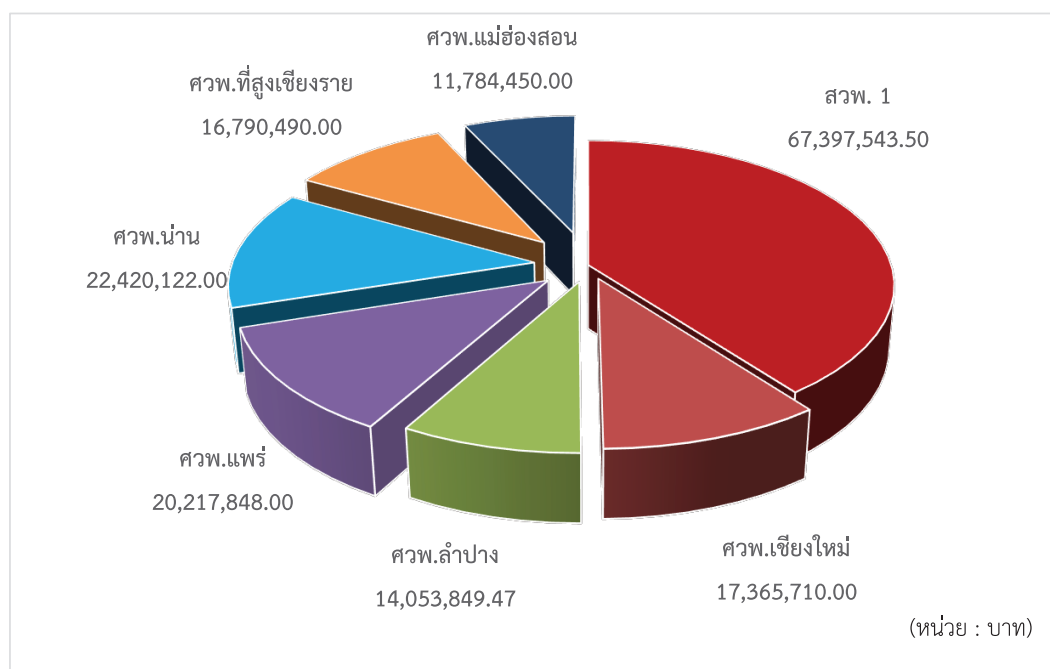
งบประมาณ ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2564

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1
ได้รับงบประมาณภาพรวมทั้งสิ้น 185,585,091.97 บาท



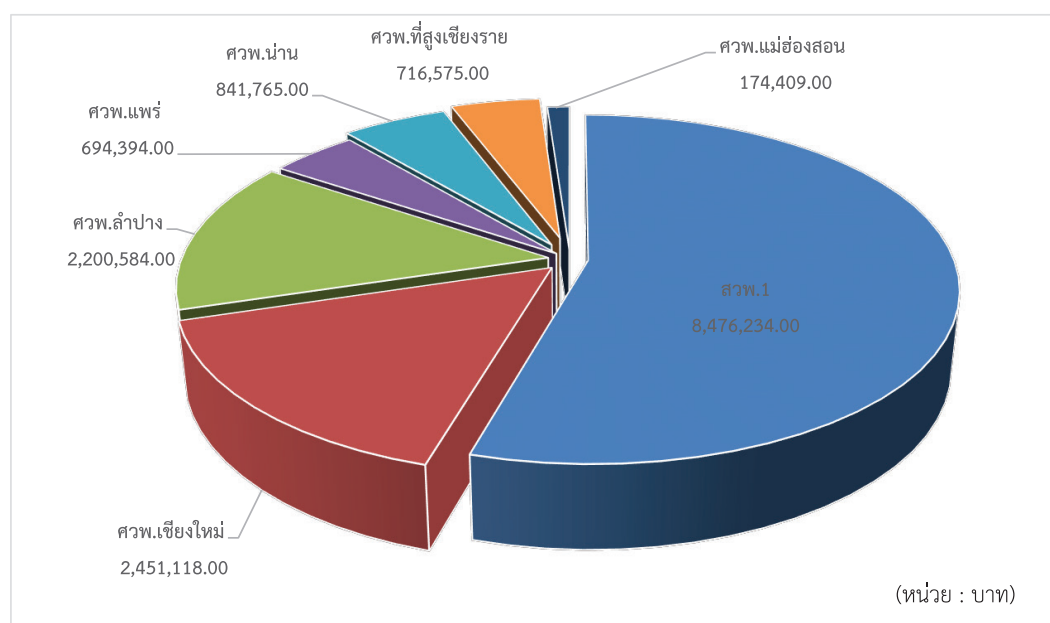
ภาพที่ 4 งบประมาณภาพรวมปี 2564 ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 และศูนย์เครือข่าย

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ได้รับงบประมาณปกติ ทั้งสิ้น 170,030,012.97 บาท



ภาพที่ 5 งบประมาณปกติปี 2564 ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 และศูนย์เครือข่าย

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ได้รับงบประมาณโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) ทั้งสิ้น 15,555,079 บาท



ภาพที่ 6 งบประมาณ สกว. ปี 2564 ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 และศูนย์เครือข่าย

งานขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ปีงบประมาณ 2564

โครงการนวัตกรรมการผลิตถั่วเหลืองหลังนาเพื่อลดต้นทุนการผลิตในชุมชน
อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

1. กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกร

จัดฝึกอบรมเกษตรกรเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช หลักสูตร การจัดการเทคโนโลยีการผลิตถั่วเหลือง หลังนา วันที่ 7 มกราคม 2564 ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ต. มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ รวมทั้งสิ้น 50 ราย และมีเกษตรกรแปลงต้นแบบจำนวน 10 ราย ร่วมเข้ารับการอบรม เนื้อหาการฝึกอบรมประกอบด้วยเรื่องเทคโนโลยีการผลิตถั่วเหลืองของกรมวิชาการเกษตร โรค แมลง และวัชพืช ของถั่วเหลืองและวิธีการป้องกันกำจัด บรรยายโดยวิทยากรจากศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ และเรื่องการใช้สารเคมี อย่างถูกต้องและปลอดภัย การจัดการธาตุอาหารที่เหมาะสมในถั่วเหลือง และภาคปฏิบัติฝึกการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง บรรยายโดยวิทยากรจาก สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1

2. กิจกรรมแปลงต้นแบบ

คัดเลือกเกษตรกรแปลงต้นแบบเพื่อร่วมโครงการ พื้นที่ ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ จำนวน 8 ราย และ ต.มะขุนหวาน อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ จำนวน 2 ราย รวม 10 ราย ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างดิน ปลูกลถั่วเหลือง โดยใช้เครื่องปลูกแบบหยอดเป็นแถว คลุกเมล็ดถั่วเหลืองด้วยเชื้อไรโซเบียม และติดตามการเจริญเติบโตของถั่วเหลือง และสำรวจการระบาดของศัตรูพืช ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ทั้งนี้ยังได้นำเครื่องเกี่ยวข้าวแบบแถวเดียวไปทดลอง เกี่ยวถั่วเหลืองเพื่อเป็นแนวทางในการลดต้นทุนค่าแรงงานเกี่ยวเกี่ยวซึ่งเกษตรกรให้ความสนใจมาก

3. รูปภาพประกอบกิจกรรม



ภาพที่ 7 ฝึกอบรม หลักสูตร การจัดการเทคโนโลยีการผลิตถั่วเหลืองหลังนา วันที่ 7 มกราคม 2564

ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ต. มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่



ภาพที่ 8 การติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินงานแปลงเกษตรกรต้นแบบ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจร พื้นที่ ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง

1. กิจกรรมการจัดเวทีเสวนา

คณะทำงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจร พื้นที่ ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง จัดกิจกรรมเวทีเสวนาในวันพุธที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 ณ ศาลา SML บ้านเด่นอุดม ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง ภายใต้โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ปีงบประมาณ 2564 โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจร พื้นที่ ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง

2. กิจกรรมการฝึกอบรม

จัดฝึกอบรม เรื่อง “เทคโนโลยีการปลูกดูแลรักษาพืชสมุนไพรแบบครบวงจรอย่างยั่งยืน” ภายใต้โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจร พื้นที่ ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่มอก ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง และ หลักสูตร “ขบวนการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า” ในวันที่ 13 กรกฎาคม 2564 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่มอก ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง วิทยากรฝึกอบรมเกษตรกรจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ และมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ผู้เข้าร่วมรับฟังการอบรม เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป จำนวน 50 ราย

3. กิจกรรมแปลงต้นแบบ

ได้ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ ซึ่งมีการปลูกพืชสมุนไพรส่งสหกรณ์ ได้คัดเลือกจากสมาชิกสหกรณ์ จำนวน 340 ราย ที่ผ่านการฝึกอบรม และเสวนา มีประสบการณ์การปลูกพืชสมุนไพร และเป็นเกษตรกรผู้นำในแต่ละหมู่บ้าน จำนวน 30 ราย ได้ดำเนินการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ประกอบด้วย สมุนไพรพันธุ์ดี (ชิง, กระจ่างดำ) ปุ๋ยหมัก เติบโตอากาศ และแห่นแดง

4. กิจกรรมตรวจประเมินแปลง GAP และการวิเคราะห์สารพิษ

ดำเนินการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชสมุนไพร จำนวน 50 ราย และเก็บตัวอย่างสารพิษ จำนวน 20 ตัวอย่าง

5. กิจกรรมผลิตชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช

การดำเนินการถ่ายทอดผลงานวิจัย โดยการอบรมความรู้ในการใช้สารชีวภัณฑ์ และฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกษตรกรผลิตใช้ได้เองในแปลงต้นแบบ และจัดทำแปลงต้นแบบโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ทำการผลิตชีวภัณฑ์ จำนวน 3 ชนิด ได้แก่ ไล่เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย เชื้อไวรัส NPV เชื้อราไตรโคเดอร์มา และขอรับการสนับสนุนผลิตภัณฑ์จากสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ เชื้อแบคทีเรีย Bs และ Bt เพื่อใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในแปลงต้นแบบ

6. รูปภาพประกอบกิจกรรม



ภาพที่ 9 การจัดเวทีเสวนาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจร พื้นที่ ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง ในวันพุธที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 ณ ศาลา SML บ้านเด่นอุดม ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง



ภาพที่ 10 การฝึกอบรม หลักสูตร “เทคโนโลยีการปลูกดูแลรักษาพืชสมุนไพรแบบครบวงจรอย่างยั่งยืน”
ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่มอก ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง



ภาพที่ 11 การจัดฝึกอบรม หลักสูตร “ขบวนการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า”
วันที่ 13 กรกฎาคม 2564 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่มอก ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง

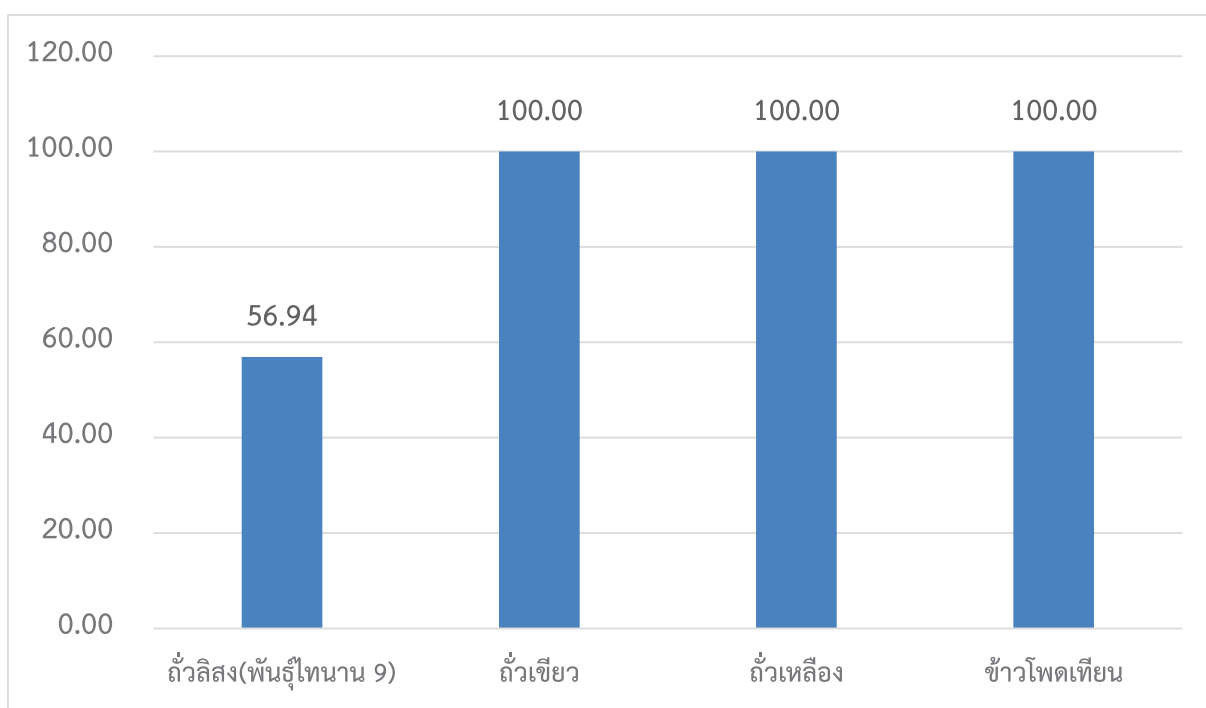


ภาพที่ 12 การติดตามผลการปฏิบัติงานและการสำรวจความพึงพอใจ พื้นที่ ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง

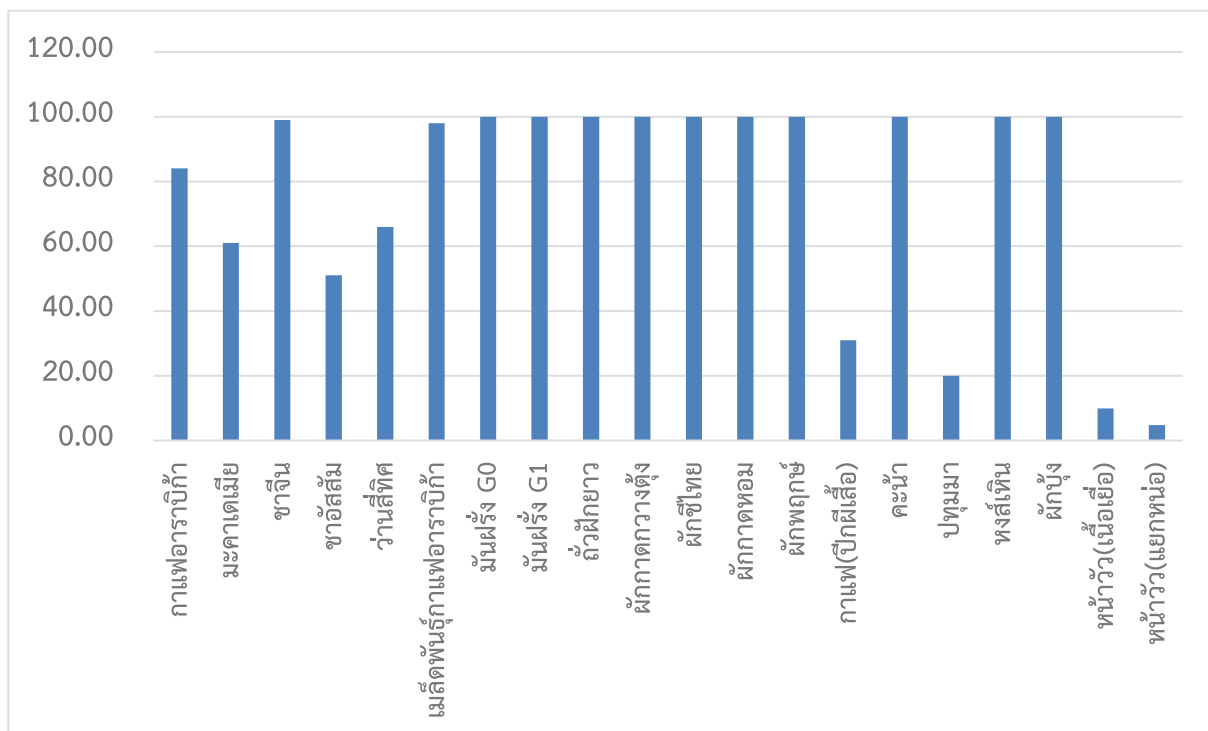
การผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร ได้มีการผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต จำนวน 36 ชนิด โดยการนำไปใช้ประโยชน์ (จำหน่าย แจกจ่าย งานวิจัย งานผลิตพันธุ์พืช สนับสนุนงานตามภารกิจกรมฯ) เพื่อมุ่งหวังให้เกษตรกรนำไปใช้พัฒนาการเกษตร เพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการผลิต และได้ผลผลิตคุณภาพดี

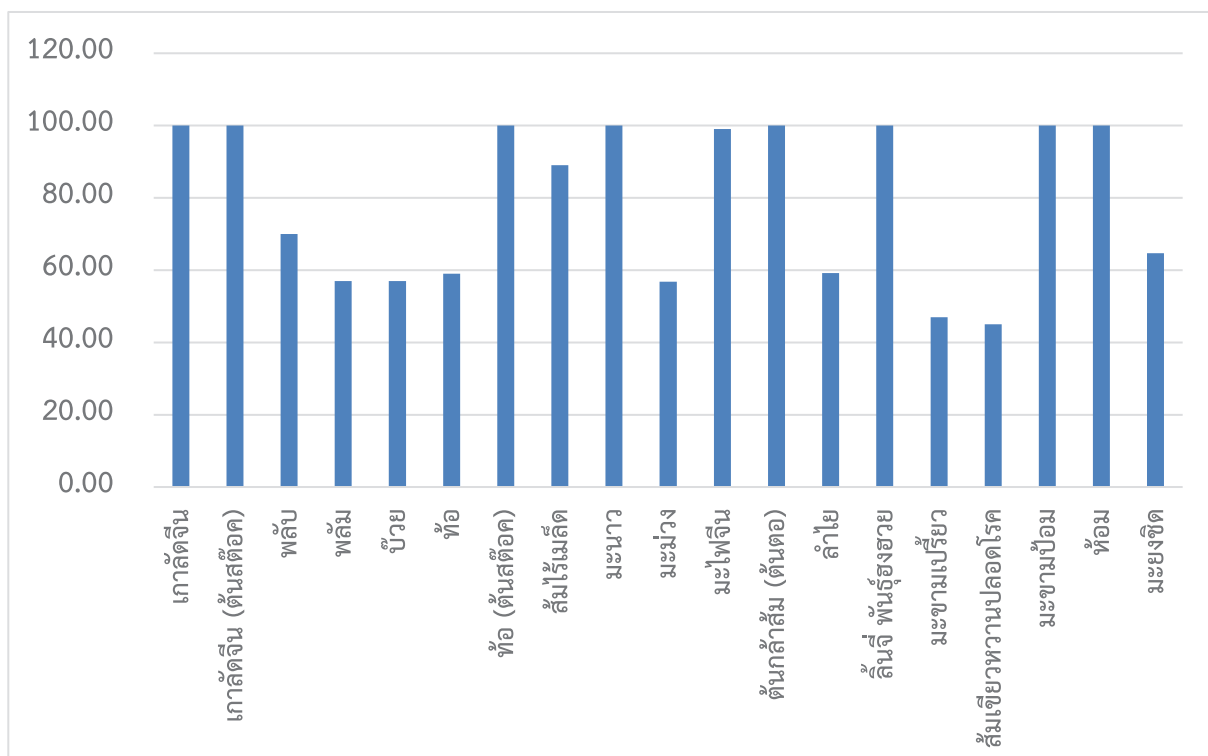
1. เมล็ดพันธุ์พืชไร่ จำนวน 4 ชนิด ได้แก่ ถั่วลิสง ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ข้าวโพดเทียน
2. ไม้ผล จำนวน 17 ชนิด ได้แก่ บัวย พลับ พลัม ท้อ เกาลัดจีน มะนาว มะม่วง มะไฟจีน ส้มเขียวหวาน ส้มไร้เมล็ด ลำไย ลิ้นจี่ มะขามเปรี้ยว มะขามป้อม มะยงชิด ห่อหมก ต้นกล้าส้ม
3. พืชสวน จำนวน 14 ชนิด ได้แก่ กาแฟอาราบิก้า เมล็ดพันธุ์กาแฟอาราบิก้า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



ภาพที่ 13 ร้อยละการใช้ประโยชน์ของเมล็ดพันธุ์พืชไร่



ภาพที่ 14 ร้อยละการใช้ประโยชน์ของพืชสวน



ภาพที่ 15 ร้อยละการใช้ประโยชน์ของไม้ผล

โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตร สู่มาตรฐานและโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

ในปี 2564 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการกำหนดโครงการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยหนึ่งในโครงการสำคัญ คือ การกำหนดการควบคุมป้องกันอันตรายจากฟาร์มถึงโต๊ะอาหาร (From Farm to Table) สำหรับระบบการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล มุ่งหมายให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคปลอดภัยจากอันตรายต่างๆ ที่อาจพบได้ในสินค้าเกษตรและอาหาร และคำนึงถึงความปลอดภัยของสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตทั้งระบบตั้งแต่ระดับฟาร์มผู้ผลิต สถานที่รวบรวมผลผลิต ไปจนถึงโรงงานแปรรูป เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภคตลอดห่วงโซ่การผลิต

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ในฐานะหน่วยงานที่ทำหน้าที่ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) พืช และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ในเขตภาคเหนือตอนบน ได้ดำเนินการตรวจรับรองมาตรฐาน ภายใต้ 2 โครงการหลัก ได้แก่ โครงการยกระดับสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมการตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช และการตรวจรับรองโรงงาน/โรงคัดบรรจุ GMP และโครงการเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมการพัฒนาเกษตรอินทรีย์ ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการยกระดับสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ความปลอดภัยสู่ผู้บริโภคต่อไป ในการดำเนินงานตรวจและรับรองดำเนินการโดยหน่วยงานศูนย์ฯ/กลุ่มฯ ในเครือข่ายของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ดำเนินการการตรวจรับรองตามพื้นที่รับผิดชอบ

ตารางที่ 1 พื้นที่รับผิดชอบการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช

ที่	หน่วยงาน	พื้นที่ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช
1	กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี สวพ.1	จ.เชียงใหม่ อ.สันทราย, อ.เมืองเชียงใหม่, อ.แม่ออน, 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	จ.เชียงใหม่ อ.จอมทอง จ.ลำพูน อ.แม่ทา
3	กลุ่มควบคุมพระราชบัญญัติ	จ.เชียงใหม่ อ.ดอยหล่อ
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่	จ.เชียงใหม่ อ.เชียงดาว, อ.เวียงแหง, อ.พร้าว, อ.แม่แตง, อ.แม่อาย, อ.ไชยปราการ, อ.ฝาง
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง	จ.ลำปาง
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	จ.แพร่ และ จ.พะเยา
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน	จ.น่าน
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย	จ.เชียงราย
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน	จ.แม่ฮ่องสอน

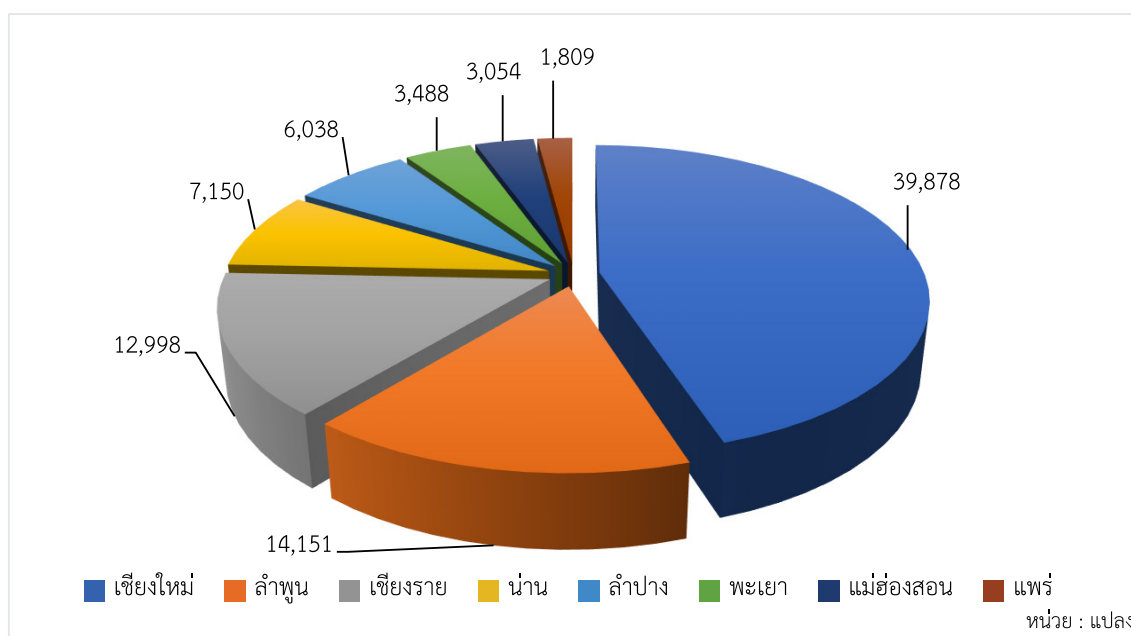
1.

การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP)

การดำเนินงานตั้งแต่เริ่มดำเนินการในปี 2547 จนถึงปัจจุบันมีเกษตรกรได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามระบบ การจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในพื้นที่ 8 จังหวัด ภาคเหนือตอนบน มีผลการ รับรองรวมทั้งสิ้น จำนวน 88,566 แปลง เกษตรกร 53,239 ราย พื้นที่ 311,459.46 ไร่

ตารางที่ 2 ผลการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับพืชอาหาร (GAP) ของ 8 จังหวัด ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

ที่	จังหวัด	การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (Q)		
		จำนวนแปลง	จำนวนราย	พื้นที่ (ไร่)
1	เชียงใหม่	39,878	20,957	124,206.66
2	ลำพูน	14,151	10,047	61,766.62
3	ลำปาง	6,038	4,258	19,781.99
4	พะเยา	3,488	2,691	14,281.27
5	แพร่	1,809	1,413	5,859.08
6	น่าน	7,150	4,897	20,168.46
7	เชียงราย	12,998	7,253	55,044.69
8	แม่ฮ่องสอน	3,054	1,723	10,360.70
รวม		88,566	53,239	311,459.46

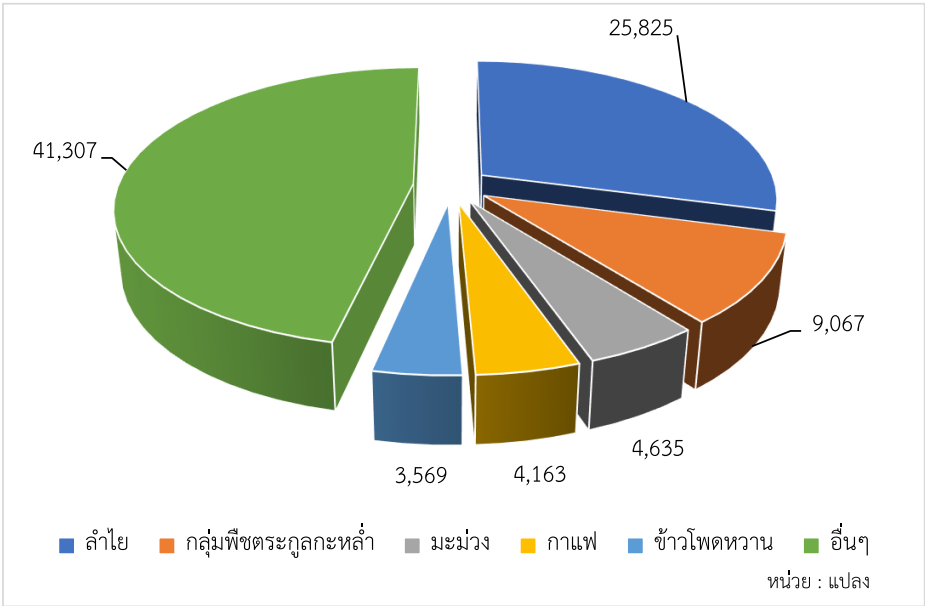


ภาพที่ 16 การรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับพืชอาหาร (GAP) สะสมถึงปีงบประมาณ 2564

ผลการดำเนินงานสะสมตั้งแต่เริ่มดำเนินการในปี 2547 จนถึงปัจจุบัน พืชที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบนมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ลำไย 25,825 แปลง กลุ่มพืชตระกูลกะหล่ำ 9,067 แปลง มะม่วง 4,635 แปลง กาแฟ 4,163 แปลง และข้าวโพดหวาน 3,569 แปลง ตามลำดับ

ตารางที่ 3 การรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) แยกตามชนิดพืช ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

ที่	พืช	การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (Q)		
		จำนวนแปลง	จำนวนราย	พื้นที่ (ไร่)
1	ลำไย	25,825	19,459	128,832.86
2	พืชตระกูลกะหล่ำ	9,067	2,163	11,024.26
3	มะม่วง	4,635	3,038	24,336.43
4	กาแฟ	4,163	3,451	27,539.42
5	ข้าวโพดหวาน	3,569	2,108	13,424.29
6	อื่นๆ	41,307	23,020	106,302.21
รวม		88,566	53,239	311,459.47

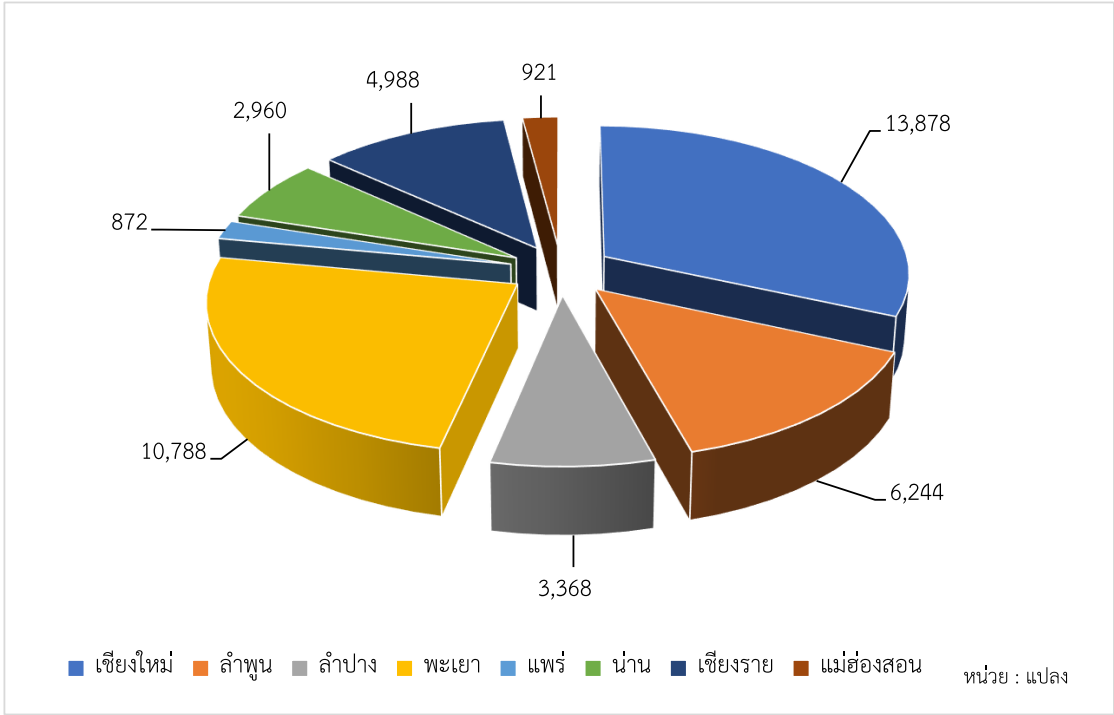


ภาพที่ 17 การรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) แยกตามชนิดพืช สะสมถึงปีงบประมาณ 2564

ผลการดำเนินการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ตามแผนงานงบประมาณ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 พบว่าเกษตรกรได้รับการรับรองรวมทั้งสิ้น จำนวน 44,019 แปลง เกษตรกร 23,598 ราย พื้นที่ 129,795.03 ไร่ แยกเป็นรายจังหวัด

ตารางที่ 4 การรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ปีงบประมาณ 2564

ที่	จังหวัด	การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (Q)		
		จำนวนแปลง	จำนวนราย	พื้นที่ (ไร่)
1	เชียงใหม่	13,878	8,815	52,638.42
2	ลำพูน	6,244	4,415	25,536.29
3	ลำปาง	3,368	2,238	10,221.81
4	พะเยา	10,788	1,666	1,401.00
5	แพร่	872	637	2,593.70
6	น่าน	2,960	1,815	8,355.83
7	เชียงราย	4,988	3,303	22,807.53
8	แม่ฮ่องสอน	921	709	6,240.45
รวม		44,019	23,598	129,795.03

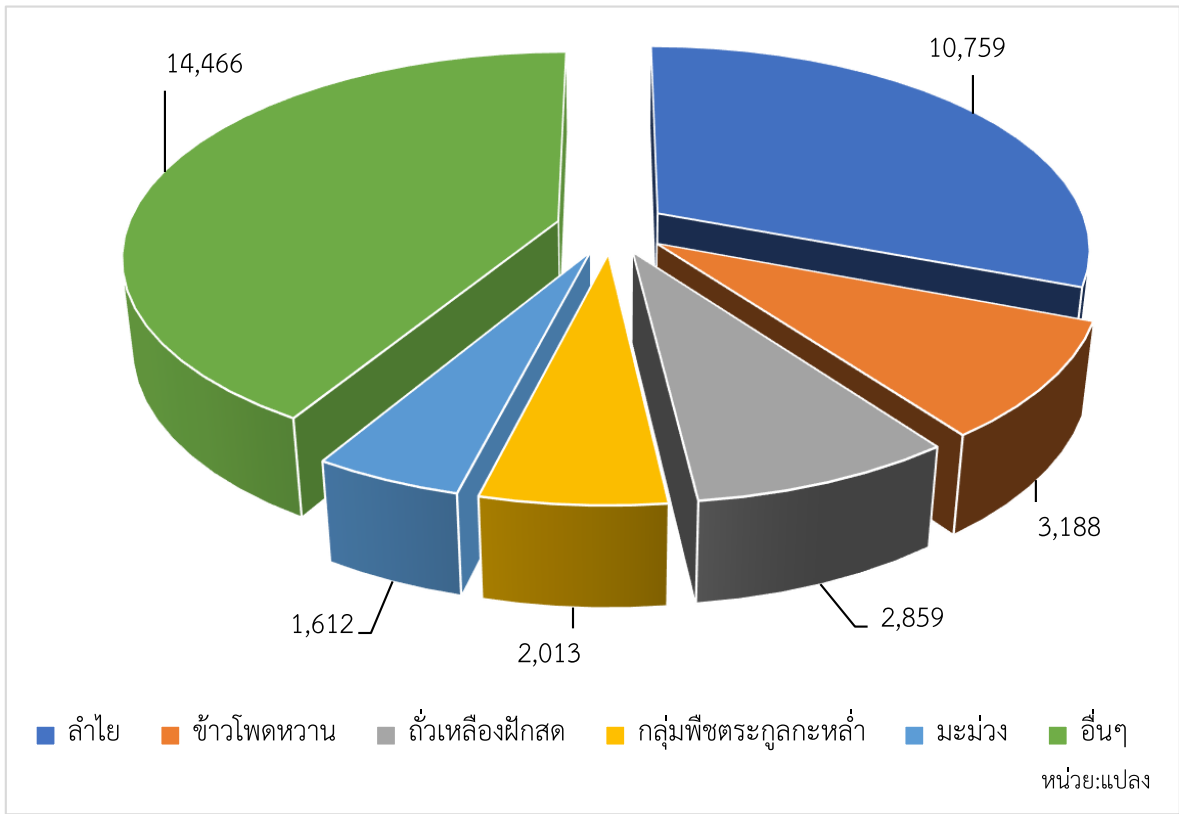


ภาพที่ 18 การรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ปีงบประมาณ 2564

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2564 พืชที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน ตามแผนงานงบประมาณ มากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ลำไย 10,759 แปลง ข้าวโพดหวาน 3,188 แปลง ถั่วเหลืองฝักสด 2,859 แปลง พืชตระกูลกะหล่ำ 2,013 แปลง และมะม่วง 1,612 แปลง ตามลำดับ

ตารางที่ 5 การรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน แยกตามรายพืช ปีงบประมาณ 2564

ที่	พืช	การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช		
		จำนวนแปลง	จำนวนราย	พื้นที่ (ไร่)
1	ลำไย	10,759	8,114	52,923.01
2	ข้าวโพดหวาน	3,188	1,849	10,705.79
3	ถั่วเหลืองฝักสด	2,859	2,073	10,305.77
4	พืชตระกูลกะหล่ำ	2,013	715	5,448.25
5	มะม่วง	1,612	1,015	7,900.16
6	อื่นๆ	14,466	9,567	48,107.87
รวม		34,897	23,333	135,390.85



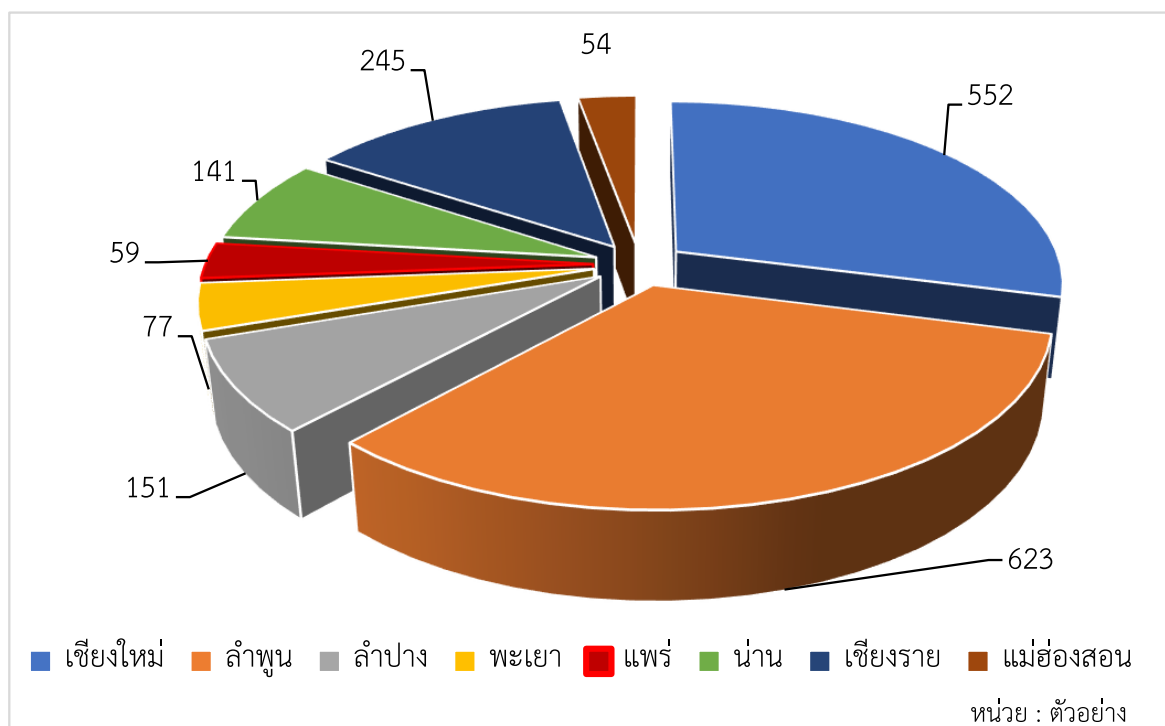
ภาพที่ 19 การรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน แยกตามรายพืช ปีงบประมาณ 2564

การสุ่มตัวอย่างพืช

ผลการดำเนินงานการสุ่มตัวอย่างพืชเพื่อวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต ตามแผนงานงบประมาณ มีเป้าหมายดำเนินการ 1,810 ตัวอย่าง ดำเนินการได้ 1,902 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 105.08 ของเป้าหมาย

ตารางที่ 6 การสุ่มตัวอย่างพืชเพื่อวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ปีงบประมาณ 2564

จังหวัด	เป้าหมาย (ตัวอย่าง)	ผลการเก็บตัวอย่างพืช	
		จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
เชียงใหม่	940	552	58.72
ลำพูน	280	623	222.50
ลำปาง	115	151	131.30
พะเยา	90	77	85.56
แพร่	40	59	147.50
น่าน	115	141	122.61
เชียงราย	180	245	136.11
แม่ฮ่องสอน	50	54	108.00
รวมทั้งหมด	1,810	1,902	105.08



ภาพที่ 20 การสุ่มตัวอย่างพืชเพื่อวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ปีงบประมาณ 2564

ภาพกิจกรรมการตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน



ภาพที่ 21 การตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี สวพ.1



ภาพที่ 22 การตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช กลุ่มวิชาการ สวพ.1



ภาพที่ 23 การตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช กลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ สวพ.1



ภาพที่ 24 การตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่



ภาพที่ 25 การตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง



ภาพที่ 26 การตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่



ภาพที่ 27 การตรวจรับแหล่งผลิต GAP พืช ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน



ภาพที่ 28 การตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย



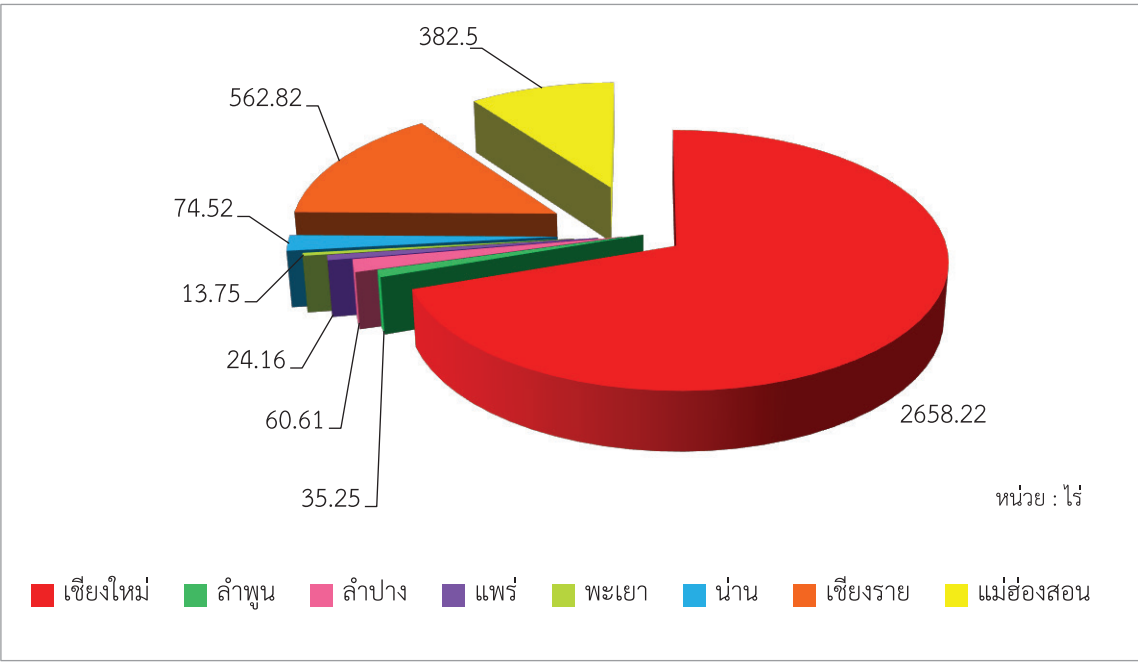
ภาพที่ 29 การตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช

2. การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์

การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2564 ตามมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ มกช.9000 เล่ม 1-2552 ในเขตภาคเหนือตอนบน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 มีเป้าหมายการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ทั้งสิ้น 920 แปลง สามารถตรวจรับรองได้ทั้งสิ้น 923 แปลง พื้นที่รวมทั้งสิ้น 4,050.05 ไร่ และได้รับการรับรอง 825 แปลง พื้นที่รับรอง 3,811.84 ไร่ โดยจังหวัดที่มีพื้นที่ที่ได้รับการรับรองมากที่สุด 3 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ 2,658.22 ไร่ เชียงราย 562.82 ไร่ และแม่ฮ่องสอน 382.50 ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ 7 การรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ มาตรฐาน มกช.9000 เล่ม 1-2552 ปีงบประมาณ 2564 แยกรายจังหวัด

ที่	จังหวัด	การรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2564	
		จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)
1	เชียงใหม่	579	2,658.22
2	ลำพูน	4	35.25
3	ลำปาง	26	60.61
4	แพร่	2	24.16
5	พะเยา	4	13.75
6	น่าน	44	74.52
7	เชียงราย	100	562.82
8	แม่ฮ่องสอน	66	382.50
รวม		825	3,811.84



ภาพที่ 30 การรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ มาตรฐาน มกษ.9000 เล่ม 1-2552 ปีงบประมาณ 2564

การรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์แยกตามขอบข่ายพืชโดยที่ได้รับการรับรองมากที่สุด ได้แก่ ชา 1,756.50 ไร่ กาแฟ 797.22 พืชผัก 589.51 ไร่ พืชสมุนไพร 571.79 ไร่ ไม้ผล 50.13 ไร่ สมุนไพร 43.75 ไร่ เห็ด 2.44 ไร่และพืชไร่ 0.50 ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ 8 การรับรองมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์ มาตรฐาน มกษ.9000 เล่ม 1-2552 ปีงบประมาณ 2564
แยกตามขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

จังหวัด	พืชสมุนไพร		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	16	121.72	247	460.85	2	8.25	40	41.75	5	2.43	102	1,651.00	166	371.72	1	0.50
ลำพูน	4	35.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลำปาง	11	42.55	14	18.05	-	-	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-
แพร่	1	0.16	-	-	1	24.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พะเยา	3	12.50	1	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
น่าน	14	42.22	25	15.31	1	10.00	-	-	-	-	4	7.00	-	-	-	-
เชียงราย	6	312.40	77	87.05	2	7.88	1	2.00	-	-	5	98.50	9	55.00	-	-
แม่ฮ่องสอน	3	5.00	1	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	62	370.50	-	-
รวม	58	571.79	365	589.51	6	50.13	41	43.75	6	2.44	111	1,756.50	237	797.22	1	0.50

การตรวจสอบรับรองโรคคั้บรจุและการแปรรูปฟ้ชอินทรีย์

การดำเนินงานการตรวจรับรองคั้บรจุและแปรรูปฟ้ชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2564 มีเป้าหมายการดำเนินงานทั้งสิ้น 17 โรง สามารถตรวจรับรองได้ทั้งสิ้น 14 โรง

ตารางที่ 9 การตรวจรับรองโรคคั้บรจุและแปรรูปฟ้ชอินทรีย์

จังหวัด	แผนการดำเนินงาน (โรง)	ผลการดำเนินงาน (โรง)	ได้รับการรับรอง (โรง)
เชียงใหม่	10	11	11
ลำปาง	2	-	-
เชียงราย	5	3	3
รวม	17	14	14

การสุ่มตัวอย่างดิน น้ำ ฟ้ช จากแปลง/โรงงาน

การดำเนินงานการสุ่มตัวอย่างดิน น้ำ ฟ้ช จากแปลง/โรงงาน ปีงบประมาณ 2564 มีเป้าหมายการดำเนินงานทั้งสิ้น 140 ตัวอย่าง สามารถตรวจรับรองได้ทั้งสิ้น 153 ตัวอย่าง และไม่พบสารตกค้าง 147 ตัวอย่าง

ตารางที่ 10 ผลการดำเนินงานการสุ่มตัวอย่าง

จังหวัด	แผนการดำเนินงาน (ตัวอย่าง)	ผลการดำเนินงาน (ตัวอย่าง)	ไม่พบสารตกค้าง (ตัวอย่าง)
เชียงใหม่	118	105	100
ลำพูน	6	11	11
ลำปาง	1	1	1
แพร่	-	-	-
พะเยา	1	1	1
น่าน	4	21	20
เชียงราย	5	12	12
แม่ฮ่องสอน	5	2	2
รวม	140	153	147

ภาพกิจกรรมการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน



ภาพที่ 31 การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี สวพ.1



ภาพที่ 32 การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ กลุ่มวิชาการ สวพ.1



ภาพที่ 33 การตรวจรับรองแหล่งผลิตพีชอินทรีย์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่



ภาพที่ 34 การตรวจรับรองแหล่งผลิตพีชอินทรีย์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง



ภาพที่ 35 การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่



ภาพที่ 36 การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน



ภาพที่ 37 การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย



ภาพที่ 38 การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน

3.

การตรวจสอบปัจจัยการผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ตรวจรับรองมาตรฐานที่กรมวิชาการเกษตร กำกับดูแล และการรักษาสภาพห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

การวิเคราะห์ตัวอย่างปัจจัยการผลิต/สินค้าพืช/ผลิตภัณฑ์ผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งกรมวิชาการเกษตร ได้กำหนดตัวชี้วัดจำนวนตัวอย่างที่ต้องดำเนินการ ดังนี้

ตารางที่ 11 การวิเคราะห์ตัวอย่างปัจจัยการผลิต/ สินค้าพืช/ ผลิตภัณฑ์ผลผลิตทางการเกษตร

ที่	รายการ	ปี 2564	
		แผน	ผล
1	การเฝ้าระวังการสุ่มตัวอย่างลำไยหลังการถ่ายโอนภารกิจ (วิเคราะห์ SO_2 ตกค้าง) และอื่นๆ (ตัวอย่าง)	80	67
2	วิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน (ตัวอย่าง)	380	573
3	วิเคราะห์ธาตุอาหารในพืช (ตัวอย่าง)	45	49
4	วิเคราะห์คุณภาพน้ำสำหรับการเกษตร (ตัวอย่าง)	5	10
5	วิเคราะห์ธาตุอาหารในปุ๋ยเคมี (ตัวอย่าง)	30	35
6	วิเคราะห์ธาตุอาหารในปุ๋ยอินทรีย์ (ตัวอย่าง)	40	33
7	วิเคราะห์ธาตุอาหารในปุ๋ยเคมี+ปุ๋ยอินทรีย์ (พรบ.และQ-shop) (ตัวอย่าง)	50	16
8	ตรวจสอบสารพิษตกค้างในพืช ดินและน้ำทั่วไป (ตัวอย่าง)	120	153
9	วิเคราะห์สารพิษตกค้างในการตรวจรับรองพืช GAP (ตัวอย่าง)	1,815	1,991
10	วิเคราะห์สารพิษตกค้างในโครงการเกษตรอินทรีย์ (ตัวอย่าง)	140	179
11	วิเคราะห์สารพิษตกค้างในโครงการสุ่มเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์พืชอินทรีย์ (กมพ.) (ตัวอย่าง)	35	15
12	วิเคราะห์สารพิษตกค้างในโครงการเฝ้าระวังความปลอดภัยสินค้าพืช (Non และ PGS) (ตัวอย่าง)	80	150
12	วิเคราะห์วัตถุอันตรายทางการเกษตร (ตัวอย่าง)	40	5
13	วิเคราะห์วัตถุอันตรายทางการเกษตร (พรบ.และQ-shop) (ตัวอย่าง)	35	50
14	วิเคราะห์จุลินทรีย์ปนเปื้อนในผลผลิตทั่วไป (<i>E. coli</i> และ <i>Salmonella</i> spp) (ตัวอย่าง)	80	36
15	วินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชในสำนักงานและออกพื้นที่ (ครั้ง)	120	57
16	การออกใบรับรองสุขอนามัยผัก/ผลไม้ส่งออก (ฉบับ)	3,200	5,755
17	ตรวจรับรองโรงรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (GFP) ตามมกษ. 1004:2557 (โรง)		1
18	โรงคัดบรรจุตามมกษ.9047: 2560 (GMP) (โรง)		6
19	ตรวจติดตามโรงงานขึ้นทะเบียนโรงงานผลิตสินค้าพืช DOA (กมพ.21) และโรงคัดบรรจุในพื้นที่ สวพ.1 ที่ถูกแจ้งเตือนรวม 37 แห่ง (โรง)	37	37

การตรวจรักษาสภาพ/ขยายขอบข่ายของห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ปี 2564 รวม 2 ห้องปฏิบัติการ ได้แก่

1) ด้านการวิเคราะห์สารพิษตกค้างและวัตถุอันตรายทางการเกษตร ขอบข่ายที่ผ่านการรับรอง ISO/IEC17025 : 2017 จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวม 10 ขอบข่าย 49 รายการสาร หมายเลขทะเบียน 1192/53 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564 ถึง วันที่ 4 เมษายน 2568 ได้แจ้งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ขอระงับใช้เครื่องหมายการรับรองชั่วคราวเป็นเวลา 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 21 มิถุนายน – 20 ธันวาคม 2564 ในช่วงการย้ายห้องปฏิบัติการ และติดตั้งเครื่องมือวิทยาศาสตร์

2) ด้านการวิเคราะห์ปุ๋ย ขอบข่ายที่ผ่านการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเมื่อ 23 กันยายน 2563 ระบบ ISO/IEC17025:2017 จำนวน 4 ขอบข่าย สืบเนื่องจากห้องปฏิบัติการฯ อยู่ระหว่างการย้ายจึงได้แจ้งกรมวิทยาศาสตร์บริการขอยกเลิกระบบ ISO/IEC17025:2017 ไปก่อน และอยู่ระหว่างการยื่นขอรับรองใหม่ในปีถัดไป

4. การตรวจสอบสินค้านำเข้า/ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต ร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ (Q Shop) และการตรวจสอบและออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. 3 ฉบับ

1. การตรวจสอบสินค้านำเข้า/ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต เป้าหมายดำเนินการได้ 1,250 ร้านค้า เข้าตรวจ 1,556 ครั้ง

ตารางที่ 12 ผลการตรวจสอบสินค้านำเข้า/ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต ร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ (Q Shop) และการตรวจสอบและออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. 3 ฉบับ แยกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน	จำนวนร้าน	แผนเข้าตรวจ	เข้าตรวจ
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1	1,750	460	528
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	330	106	112
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง	443	124	144
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน	437	124	306
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่	176	144	151
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย	1,272	268	267
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน	115	24	48

2. ร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ(Q Shop)จำนวนร้านที่ได้รับใบอนุญาต 23 ร้าน เข้าตรวจจำนวน 129 ครั้ง

ตารางที่ 13 จำนวนร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ (Q Shop) แยกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน	จำนวนร้าน	แผนเข้าตรวจ	เข้าตรวจ
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1	2	50	57
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	7	11	11
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง	-	6	11
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน	11	15	12
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่	2	20	20
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย	-	16	16
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน	1	2	2

3. การตรวจสอบ และออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. 3 ฉบับ รวม 10,949 ฉบับ คือ พ.ร.บ.ปุ๋ย จำนวน 4,257 ฉบับ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย จำนวน 3,415 ฉบับ พ.ร.บ. พันธุ์พืช จำนวน 3,277 ฉบับ

ตารางที่ 14 ผลการตรวจสอบและออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. 3 ฉบับ แยกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน	ผลการออกใบอนุญาต(ฉบับ)		
	พ.ร.บ.ปุ๋ย	พ.ร.บ.วัตถุอันตราย	พ.ร.บ.พันธุ์พืช
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1	1,671	1,470	1,171
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	301	225	251
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง	470	304	342
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน	443	302	378
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่	145	125	101
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย	1,079	862	909
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน	148	127	125

4. การปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย งานสนับสนุนการปฏิบัติราชการแบบบูรณาการกับหน่วยงานอื่น และการปฏิบัติราชการเฉพาะกิจ

4.1 ร่วมกับผู้นำชุมชน(กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น) ตรวจสอบกรณีข้าง ที่คาดว่าจะมีสารเคมี พาราควอต (Paraquat) (สารพาราควอต ในขณะนั้นยังไม่ได้มีการประกาศให้เป็นวัตถุอันตราย ชนิดที่ 4) บ้านทุ่งต้นจ๊ว หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ตืน อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ บริเวณผืนป่าระหว่างอำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ กับอำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2564

4.2 ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอแม่แจ่ม กรมส่งเสริมการเกษตร ตรวจสอบการใช้สารเคมีที่กฎหมาย ต้องห้าม คลอไพริฟอส (chlorpyrifos) ในสวนส้ม ของผู้ปลูกส้มในนาม วิสาหกิจชุมชน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564

4.3 ร่วมกับหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น สถานีตำรวจภูธรอำเภอจอมทอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมตรวจสอบร้านขายสารเคมีระเบิด ไฟไหม้ ร้านเหรียญทองมิตรเกษตร ตั้งอยู่เลขที่ 160 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2564

4.4 ร่วมกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) และหน่วยงานอื่น ตรวจสอบข้อร้องเรียน กรณีใช้สารเคมี ฉีดพ่นลงพื้นดินในเขตป่าต้นน้ำ ไหลลงสู่แม่น้ำ เป็นผลทำให้ดินเสื่อมโทรม และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2564 ณ เขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติดอยภูคาและป่าผาแดง ตำบลภูคา อำเภอปัว จังหวัดน่าน



ภาพที่ 39 กิจกรรมการตรวจสอบสินค้านำเข้า/ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต



ภาพที่ 40 ร่วมกับผู้นำชุมชนตรวจสอบกรณีข้าง ที่คาดว่าจะมีสารเคมีพาราควอต (Paraquat)



ภาพที่ 41 ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอแม่แจ่ม ตรวจสอบการใช้สารเคมี



ภาพที่ 42 ร่วมกับหน่วยงานอื่นตรวจสอบร้านขายสารเคมีระเบิด ไฟไหม้



ภาพที่ 43 ร่วมกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) และหน่วยงานอื่น ตรวจสอบข้อร้องเรียน

โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เป็นการดำเนินงานที่เน้นการรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อยในพื้นที่ เพื่อสร้างความเข้มแข็งระหว่างกลุ่มเกษตรกร วิชากิจชุมชน และสหกรณ์ รวมถึงเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการภาคเอกชน โดยวางระบบการผลิตและการบริหารจัดการในแนวทางเดียวกัน เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในด้านการเพิ่มผลผลิตและการเพิ่มคุณภาพของผลผลิต ให้กับสินค้าเกษตร โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ได้มีกิจกรรมจัดฝึกอบรมเกษตรกรและการจัดแปลงต้นแบบในพื้นที่เกษตรกร

ตารางที่ 15 ผลการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

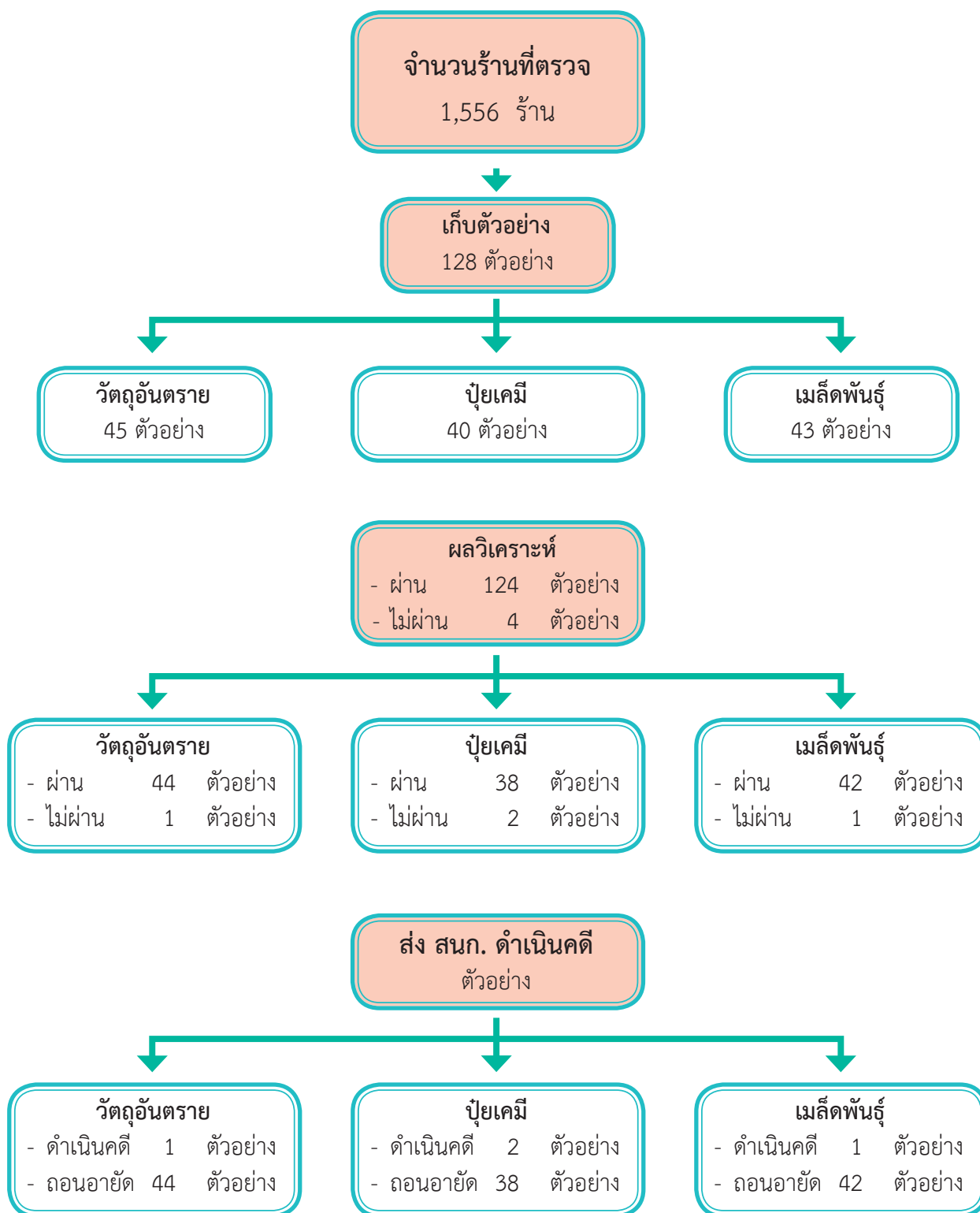
จังหวัด	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อำเภอ	ชนิดพืช	กิจกรรม				การใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)
				อบรม (ราย)	แปลงต้นแบบ		การเลี้ยงขยายชีววินทรีย์ และสนับสนุนปุ๋ยชีวภาพให้แก่เกษตรกร	
					เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)		
ลำปาง	ศวพ.ลป.	เมืองลำปาง	มันสำปะหลัง	25	3	6	แมลงข้างปีกใส 10,000 ตัว ปุ๋ยชีวภาพ PGPR3 60 กก.	155,500
		แม่เมาะ	พืชผัก	30	2	1	ปุ๋ยหมักเติมอากาศ 1,000 กก. แหนแดง 2 บ่อ ไส้เดือนฝอย 600 ถู	
							ผลิตปุ๋ยชีวภาพ PGPR3 ให้ ศวพ.2 จำนวน 80 กก.	
แม่ฮ่องสอน	ศวพ.มส.	ปาย	กระเทียม	30	5	5		171,000
		ปางมะผ้า	ถั่วลิสง	30	5	5		
		แม่ลาน้อย	อะโวคาโด	30	5	5		
		ขุนยวม	กาแฟ	30	5	5		
แพร่	ศวพ.พร.	สูงเม่น	ข้าว	20	5	5	ปุ๋ยชีวภาพ PGPR2 30 กก. แหนแดง 5 บ่อ	79,000
		สูงเม่น	ข้าว	20	5	5	ปุ๋ยชีวภาพ PGPR2 30 กก. แหนแดง 5 บ่อ	
รวมทั้งหมด				215	35	37		405,500

กรมวิชาการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตร ได้จัดทำโครงการความร่วมมือในการตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช ในพื้นที่แปลงใหญ่ เพื่อยกระดับผลผลิตพืชให้กับเกษตรกร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ได้ดำเนินการตรวจรับรองมาตรฐาน GAP พืช ให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ทั้งสิ้น 1,727 แปลง เกษตรกร 1,392 ราย พื้นที่ 5,303.89 ไร่

ตารางที่ 16 ผลการดำเนินงานการตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช ในพื้นที่แปลงใหญ่ ปีงบประมาณ 2564

จังหวัด	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อำเภอ	ชนิดพืช	ได้รับการรับรอง		
				แปลง	ราย	ไร่
ลำพูน	สวพ.1	บ้านโฮ้ง	มะม่วง	23	20	70.75
		ป่าซาง	ลำไย	16	16	33.25
		แม่ทา	ลำไย	26	19	136.25
		เมืองลำพูน	ลำไย	27	19	68
		ทุ่งหัวช้าง	ลำไย	46	30	178
เชียงใหม่	สวพ.1	ฮอด	ลำไย	80	63	387.64
			พืชผัก	49	19	77.04
		สันป่าตอง	ลำไย	70	70	232.55
		ดอยเต่า	ลำไย	79	79	431.45
		แม่ริม	ลำไย	105	75	356.75
		หางดง	ลำไย	120	63	275.58
		สันกำแพง	ลำไย	97	56	234.29
	ศวพ.ชม.	ฝาง	ส้มสายน้ำผึ้ง	2	2	9
		เวียงแหง	มะม่วง	14	14	128
เชียงราย	ศวพ.กส.ชร.	เชียงของ	ลำไย	54	54	213.5
		ป่าแดด	ลำไย	30	30	130
		แม่ฟ้าหลวง	ชา	19	19	54
			กาแฟ	46	33	342.75
น่าน	ศวพ.นน.	ปัว	ลำไย	32	32	82.75
		ปัว	พืชผัก	99	35	78.5
		เฉลิมพระเกียรติ	กาแฟ	61	50	173
		น่าน้อย	มะขาม	42	37	92.5
		เวียงสา	ลำไย	51	47	153.25
			มะม่วง	5	5	18
ลำปาง	ศวพ.ลป.	เถิน	ส้มเกลี้ยง	64	64	64.75
		วังเหนือ	โกโก้	57	55	154.25
แพร่	ศวพ.พร.	สูงเม่น	ไผ่ (หน่อไม้)	46	45	69.24
		สูงเม่น	พืชผัก	32	26	18.2
		เด่นชัย	พืชผัก	22	5	5.5
พะเยา	ศวพ.พร.	ดอกคำใต้	ลำไย	117	114	480.5
		ภูกามยาว	ลำไย	91	91	308.9
แม่ฮ่องสอน	ศวพ.มส.	แม่สะเรียง	กาแฟ	73	73	153.5
		เมืองแม่ฮ่องสอน	กระเทียม	32	32	92.25
รวม				1,727	1,392	5,303.89

สรุปผลการตรวจร้านค้าและเก็บตัวอย่าง ปีงบประมาณ 2564
กลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1



โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ขึ้นเพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน และเป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรสู่เกษตรกร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 และศูนย์เรือข่าย จึงได้ดำเนินกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชใหม่ๆ สู่เกษตรกรผ่าน ศพก. ซึ่งได้รับงบประมาณ 1,313,125 บาท เพื่อดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- 1) การจัดฝึกอบรมเกษตรกรและการจัดทำแปลงต้นแบบ
- 2) การแจ้งข้อมูลข่าวสารเตือนภัยไปยังสำนักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
- 3) เข้าร่วมจัดนิทรรศการ และเป็นวิทยากรประจำฐานเรียนรู้ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field day) และบริการการเกษตร เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่
- 4) การติดตั้งกล่อง Smart Box จำนวน 1 กล่อง ณ ศพก.อุทัย อ.อุทัย จ.อุทัย

ตารางที่ 17 ผลการดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ 2564

จังหวัด	หน่วยงานรับผิดชอบ	การจัดฝึกอบรม (ราย)	แปลงต้นแบบ		การใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)
			ราย	ไร่	
เชียงใหม่	สวพ.1	150	5	12.5	232,375
ลำพูน		-	-	6	72,600
เชียงใหม่	สวพ.ชม.	120	3	9	180,950
แม่ฮ่องสอน	สวพ.มส.	120	4	12	169,400
เชียงราย	สวพ.กส.ชร.	30	1	3	48,950
ลำปาง	สวพ.ลป.	30	1	1	83,600
แพร่	สวพ.พร.	240	-	-	237,050
พะเยา		120	-	-	79,200
น่าน	สวพ.นน.	120	4	12	209,000
รวม		930	18	55.5	1,313,125

ตารางที่ 18 เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรที่ขยายสู่แปลงต้นแบบในพื้นที่เกษตรกร ปีงบประมาณ 2564

จังหวัด	หน่วยงานรับผิดชอบ	เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรในแปลงต้นแบบ
เชียงใหม่	สวพ.1	- การตัดแต่งกิ่ง การใส่ปุ๋ย และการตัดแต่งซ่อผล ในพืชลำไย - การใช้สารชีวภัณฑ์ของกรมวิชาการเกษตร ควบคุมโรค แมลง ศัตรูพืช - การปฏิบัติดูแลรักษาและแก้ไขปัญหาลำไยออกดอกแซมใบ
	ศวพ.ชม.	- การตัดแต่งกิ่ง การผสมปุ๋ยใช้เอง การใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช ในพืชลิ้นจี่/ลำไย
ลำพูน	สวพ.1	- การตัดแต่งซ่อผลร่วมกับการใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตเพื่อเพิ่มคุณภาพพืชลำไย
แม่ฮ่องสอน	ศวพ.มส.	- การปลูกพืชระบบอินทรีย์และการใช้สารชีวภัณฑ์ไมโครไรซำกำจัดศัตรูพืชในพืชผัก
เชียงราย	ศวพ.กส.ชร.	- การผสมปุ๋ยใช้เอง และการป้องกันกำจัด แมลงศัตรูแบบผสมผสาน
ลำปาง	ศวพ.ลป.	- การใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันการกำจัดศัตรูผักและการใช้แทนแสงและปุ๋ยหมักเติมอากาศบำรุงดินในพืชผัก
แพร่	ศวพ.พร.	- การใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินไม่ผลและพืชผัก
น่าน	ศวพ.นน.	- การตัดแต่งกิ่ง การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปุ๋ยหมักเติมอากาศในไม้ผล



ภาพที่ 44 กิจกรรมติดตามและสนับสนุนปุ๋ยชีวภาพ



ภาพที่ 45 กิจกรรมการจัดฝึกอบรมเกษตรกรโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร



ภาพที่ 46 กิจกรรมจัดนิทรรศการ และเป็นวิทยากรประจำฐานเรียนรู้ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field day) และบริการการเกษตร เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่



ภาพที่ 47 กิจกรรมการจัดทำแปลงต้นแบบโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร



ภาพที่ 48 กิจกรรมการติดตั้งกล่อง Smart Box จำนวน 1 กล่อง ณ ศพก.ภูเพียง อ.ภูเพียง จ.น่าน

โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่

กิจกรรมเกษตรทฤษฎีใหม่ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นการทำเกษตรที่มีต้นทุนในการผลิตที่ต่ำ มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรภายในแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ มีการผลิตแบบผสมผสาน ทั้งพืช ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ เพื่อการผลิตอาหารปลอดภัยสำหรับบริโภคในครัวเรือน หากมีเหลือสามารถแจกจ่าย และขายสร้างรายได้ภายในชุมชน จึงทำให้เกษตรกรสามารถลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาการผลิตแบบเชิงเดี่ยว ทำให้สามารถยกระดับมาตรฐานการครองชีพและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดย สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย ได้ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบเพื่อเป็นจุดเรียนรู้ทั้งหมดรวม 10 อำเภอ จำนวน 21 จุดเรียนรู้งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 283,500 บาท

ตารางที่ 19 จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่

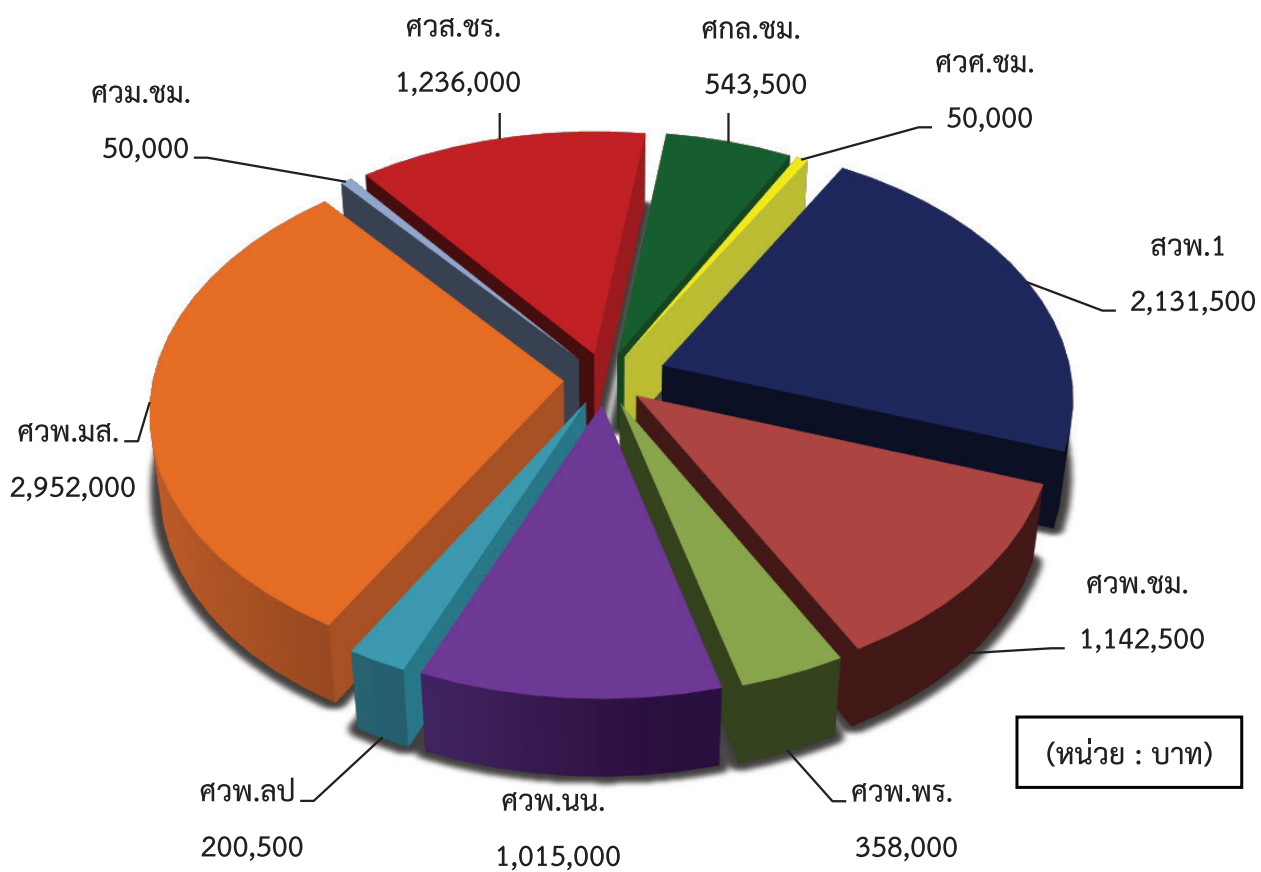
จังหวัด	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จำนวนจุดเรียนรู้ (จุด)
1. เชียงใหม่	สวพ.1	3
	ศวพ.ชม.	1
รวม		4
2. เชียงราย	ศวพ.กส.ชร.	2
	ศวส.ชร.	1
รวม		3
3. แพร่	ศวพ.พร.	9
4. น่าน	ศวพ.นน.	2
5. ลำปาง	ศวพ.ลป.	3
รวมทั้งหมด		21



ภาพที่ 49 การติดตามงานและกิจกรรมจุดเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ ดำเนินงานโดยยึดแนวทางพระราชดำริตามสภาพพื้นที่ของโครงการฯ มีการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมเข้าไปถ่ายทอด เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่และขยายผลสู่เกษตรกรเป้าหมาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งหวังให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและนำไปเป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิตตามที่ได้รับรู้จากทางโครงการฯ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 และศูนย์เครือข่ายฯ ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 8 จังหวัด จำนวน 11 หน่วยงาน ดำเนินงานรวมทั้งหมด 66 โครงการ ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกรมวิชาการเกษตร ปีงบประมาณ 2564 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 10,284,000 บาท



ภาพที่ 50 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรของงานโครงการพระราชดำริและโครงการพิเศษแบ่งตามหน่วยงาน

ในปีงบประมาณ 2564 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 และศูนย์เครือข่ายฯ ได้ดำเนินงานในงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและงานโครงการพิเศษ ทั้ง 66 โครงการ โดยมีกิจกรรมหลักที่เข้าไปดำเนินงาน ได้แก่ 1) การจัดฝึกอบรมเกษตรกร จำนวน 2,175 ราย 2) จัดทำแปลงต้นแบบในพื้นที่เกษตรกรและในพื้นที่โครงการฯ จำนวน 1,288 ไร่ 3) การขยายผลสู่เกษตรกร จำนวน 598 ราย

ตารางที่ 20 ผลการดำเนินงานกิจกรรมฝึกอบรม แปรลงต้นแบบ และการขยายผลสู่เกษตรกร
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและงานโครงการพิเศษ ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน

ที่	ชื่อโครงการ	กิจกรรม		
		ฝึกอบรม (ราย)	แปลง ต้นแบบ (ไร่)	เกษตรกร ขยายผล (ราย)
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1		840	50	201
1	โครงการเกษตรวิชญากองแหะ ต.โป่งแยง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	-	6	-
2	โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ บ้านแม่ต๋ำ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	30	2	7
3	โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ บ้านดงเย็น อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	-	1	-
4	โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ บ้านขุนแตะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	30	3	7
5	โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำแม่หาด อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	30	3	7
6	โครงการศูนย์อำนวยการโครงการพัฒนาตามพระราชดำริ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	30	8	7
7	โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	240	3	56
8	โครงการพัฒนาพื้นที่ป่าขุนแม่กวงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	60	1	14
9	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงเพื่อแก้ปัญหาพื้นที่เฉพาะ (11 พื้นที่)	330	11	82
10	โครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงตามพระราชดำริดอยม่อนล้าน อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	30	3	7
11	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ลอบ ต.นาเกียน อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	30	5	7
12	โครงการศูนย์เรียนรู้พัฒนาอมก๋อย อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	30	4	7
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่		190	88	83
1	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ ห้วยเมืองงาม อ.แม่อาย	20	3	5
2	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ ห้วยแม่เกียง อ.เชียงดาว	20	3	5
3	โครงการจัดตั้งสถานีสาธิตอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านแปกแซม อ.เวียงแหง	20	3	5
4	โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริ ดอยฟ้าห่มปก อ.แม่อาย	20	73	5
5	โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริ ดอยคำ อ.เวียงแหง	20	2	5
6	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	60	2	14
7	โครงการความร่วมมือระหว่างมูลนิธิชัยพัฒนาสาธารณรัฐประชาชนจีน อ.ฝาง	30	2	7
8	โครงการโรงเรียนเพียงหลวงในทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาฯ อ.แม่อาย	-	-	-
9	โครงการศูนย์เรียนรู้การผลิตตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ จ.เชียงใหม่	-	-	37
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย		360	212	84
1	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง บ้านธารทอง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	60	5	14
2	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านปางขอน อ.เมือง จ.เชียงราย	60	2	14
3	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านดอยบ่อ อ.เมือง จ.เชียงราย	60	5	14
4	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านห้วยหยวกป่าโซ อ.แม่ฟ้าหลวง	60	2	14
5	โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ลุ่มน้ำคำ (บ้านห้วยหยวกป่าโซ) อ.แม่ฟ้าหลวง	120	16	28
6	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริพื้นที่ดอยยาว ดอยผาหม่น ดอยผาจิ จ.เชียงราย และ จ.พะเยา	-	-	-
7	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	-	182	-

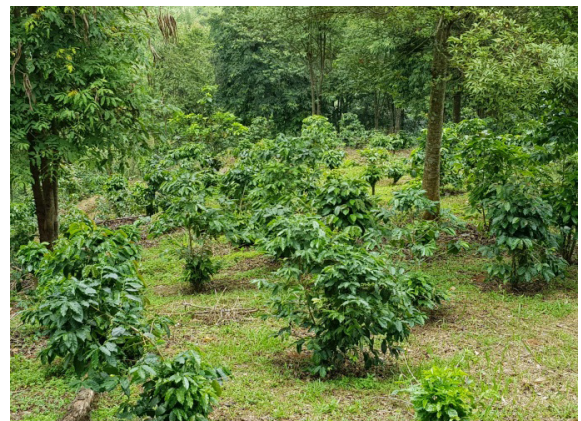
ที่	ชื่อโครงการ	กิจกรรม		
		ฝึกอบรม (ราย)	แปลง ต้นแบบ (ไร่)	เกษตรกร ขยายผล (ราย)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน		210	51	50
1	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ภูพยัคฆ์ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.น่าน	30	8	7
2	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านสบขุน จ.น่าน	30	4	7
3	โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน กลุ่มน้ำขุนน่าน (บ้านสะจุก-สะเกี้ยง) จ.น่าน	30	9	7
4	โครงการศูนย์ภูฟ้าพัฒนาตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	30	10	7
5	โครงการพัฒนาบ้านกอก - บ้านจุน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.ปัว จ.น่าน	30	6	7
6	โครงการพัฒนาอาชีพบ้านสบป็น อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.น่าน	20	4	5
7	โครงการพระตำหนักถ่งน้อย อ.เมือง จ.น่าน	-	8	-
8	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงฯ บ้านสะจุก-สะเกี้ยง จังหวัดน่าน	40	2	10
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่		60	59	6
1	โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริ บ้านหนองห้า อ.เชียงคำ จ.พะเยา	40	55	4
2	โครงการศูนย์เรียนรู้พัฒนาการเกษตรอ่างเก็บน้ำห้วยไฟ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.พะเยา	20	2	2
3	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ จ.แพร่	-	2	-
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน		365	193	88
1	โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน กลุ่มน้ำแม่สะงา (ปางตอง) อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	50	32	12
2	โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน กลุ่มน้ำปาย (ท่าโป่งแดง) อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	70	31	17
3	โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน กลุ่มน้ำของ (ปางคอง) อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน	40	31	10
4	โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน กลุ่มน้ำแม่สะมาด (หนองเขินว-ห้วยหมากกลาง) จ.แม่ฮ่องสอน	35	14	8
5	โครงการศูนย์บริการและพัฒนากลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	80	44	20
6	โครงการพัฒนาพื้นที่ตามพระราชดำริ(พระตำหนักปางตอง) อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	60	31	14
7	โครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงพื้นที่ชายแดน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านปางคอง อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน	30	10	7
ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่		120	118	29
1	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ ดอยแบแล อ.อมก๋อย	20	15	5
2	โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน กลุ่มน้ำแม่ปิงน้อย (ดอยยอมพาย) อ.แม่แจ่ม	20	10	5
3	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านเสาแดง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	60	77	14
4	โครงการหลวง	-	-	-
5	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ ดอยยอมพาย อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	20	16	5
ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย			16	50
1	โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงราย		16	
2	โครงการศูนย์พันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ จ.เชียงราย (มูลนิธิชัยพัฒนา)	-	-	-
3	โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาชาวน้ำมัน จ.เชียงราย (มูลนิธิชัยพัฒนา)	-	-	-
4	โครงการศูนย์เรียนรู้การผลิตตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ จ.เชียงราย			50

การดำเนินงานกิจกรรมขยายผลและกิจกรรมฝึกอบรม สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ได้นำเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่เกษตรกร โดยมีเทคโนโลยีที่ดำเนินการในโครงการต่างๆ อาทิเช่น

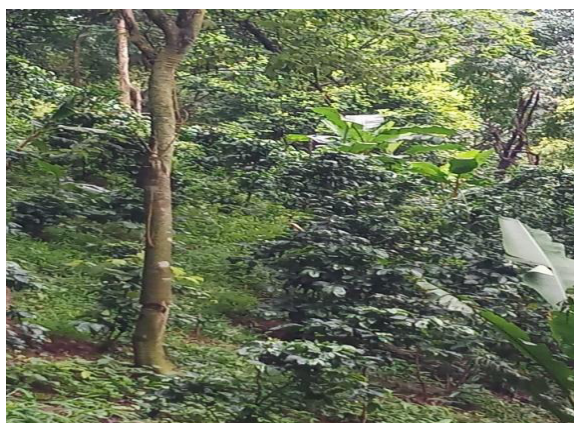
1. เทคโนโลยีการปลูกและการดูแลรักษาไม้ผล เช่น มะม่วง, ลิ้นจี่
2. เทคโนโลยีการปลูกและการดูแลรักษากาแฟที่ถูกต้องและเหมาะสม
3. เทคโนโลยีการปลูกและการดูแลรักษาไม้ผลเมืองหนาว เช่น อะโวคาโด, พลับหวาน, มะคาเดเมีย
4. เทคโนโลยีการปลูกชา
5. เทคโนโลยีการใช้พันธุ์พืชดี ของกรมวิชาการเกษตร เช่น กาแฟอะราบิกา เชียงใหม่ 80
6. เทคโนโลยีการตัดแต่งกิ่ง และการใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำการผลิตพืชลำไย
7. เทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพ เช่น การใช้แตนแดง, ปุ๋ยหมักเติมอากาศ, ไตรโคเดอร์มา
8. เทคโนโลยีการเพาะเห็ดเศรษฐกิจ
9. เทคโนโลยีการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ
10. เทคโนโลยีการผลิตพืชอินทรีย์
11. เทคโนโลยีการปลูกไม้หวานหลี่จู๋
12. เทคโนโลยีการปลูกไม้ดอก เช่น กุหลาบ, ดอกหน้าวัว
13. เทคโนโลยีการปลูกมะนาวในวงบ่อ



ภาพที่ 51 กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกร



ภาพที่ 52 กิจกรรมแปลงต้นแบบในพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 53 กิจกรรมขยายผลเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรสู่แปลงเกษตรกร

โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร ดำเนินการโดยการออกให้บริการด้านพืชและจัดนิทรรศการทางวิชาการ ร่วมกับโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ฯ ของจังหวัด เพื่อถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำสู่เกษตรกร ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน

ตารางที่ 21 ผลการดำเนินงาน โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน

ที่	จังหวัด	หน่วยงานรับผิดชอบ	ให้บริการด้านพืช และจัดนิทรรศการฯ. (ครั้ง)	จำนวนเกษตรกร เข้ารับบริการ (ราย)	จำนวนเกษตรกร ติดตามต่อเนื่อง (ราย)
1	เชียงใหม่	สวพ.1	4	238	20
2	ลำพูน		3	192	13
3	เชียงราย	ศวพ.กส.ชร.	4	381	-
4	แม่ฮ่องสอน	ศวพ.มส	4	150	15
5	แพร่	ศวพ.พร.	4	362	-
6	พะเยา		2	139	-
7	น่าน	ศวพ.นน.	2	51	23
8	ลำปาง	ศวพ.ลป.	4	130	-
รวมทั้งหมด				1,643	71



ภาพที่ 54 กิจกรรมการออกให้บริการคลินิกด้านพืชและจัดนิทรรศการ โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ

โครงการพิเศษอื่นๆ

1. โครงการฟื้นฟูพื้นที่บริเวณรีสอร์ทธรรมชาติอ่างช้าง อำเภอดงหลวง จังหวัดเชียงใหม่

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ได้ดำเนินการติดตามและดูแลการปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่รีสอร์ทฯ เดิมให้เป็นศูนย์เรียนรู้และเส้นทางศึกษาธรรมชาติอ่างช้าง ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างช้าง อำเภอดงหลวง จังหวัดเชียงใหม่ โดยดำเนินการร่วมกับหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร อีก 3 หน่วยงาน ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่และศูนย์วิจัยเกษตรวิศวกรรมเชียงใหม่



ภาพที่ 55 ติดตามและดูแลการปรับปรุงภูมิทัศน์ โครงการฟื้นฟูพื้นที่บริเวณรีสอร์ทธรรมชาติอ่างช้าง

2. การผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองฝักสด โครงการเกษตรวิทยา อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชเชียงใหม่ ได้ดำเนินการทดสอบปลูกถั่วเหลืองฝักสด พันธุ์เชียงใหม่ 84-2 ในพื้นที่ของโครงการเกษตรวิทยา พื้นที่ 1 ไร่ โดยใช้เทคโนโลยีการคลุมเมล็ดพันธุ์ด้วยไรโซเปียม และการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



ภาพที่ 56 การปลูกถั่วเหลืองฝักสด พันธุ์เชียงใหม่ 84-2 ในพื้นที่ของโครงการเกษตรวิทยา

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

พิธีบำเพ็ญกุศลเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต

พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

วันที่ 13 ตุลาคม 2563 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ร่วมพิธีทำบุญตักบาตร เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล และพิธีวางพวงมาลาถวายบังคม พร้อมพิธีจุดเทียนเพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร โดยมี นายเจริญฤทธิ์ สงวนสัตย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธี ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 57 ร่วมพิธีทำบุญตักบาตร เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล และพิธีวางพวงมาลาถวายบังคม

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

ร่วมพิธีถวายราชสักการะวางพานพุ่มดอกไม้สดน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ
พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร
เนื่องในวันพระบิดาฝนหลวง

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2563 นางสาวจรรักษ์ อิ่มใจ ผู้อำนวยการกลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 พร้อมด้วยข้าราชการ เข้าร่วมพิธีถวายราชสักการะวางพานพุ่มดอกไม้สดน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร เนื่องในวันพระบิดาฝนหลวง ประจำปี 2563 เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดีและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ ในหลวงรัชกาลที่ 9 ผู้ทรงก่อให้เกิดโครงการพระราชดำริฝนหลวง โดยมีนายเจริญฤทธิ์ สงวนสัตย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่เป็นประธานในพิธี ณ ห้องราชพฤกษ์ อาคารนิทรรศการ 1 อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 58 ร่วมพิธีถวายราชสักการะวางพานพุ่มดอกไม้สดน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตรเนื่องในวันพระบิดาฝนหลวง

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

ร่วมพิธีทำบุญตักบาตร เนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ
พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

วันที่ 5 ธันวาคม 2563 นางสาวจรรักษ์ อิ่มใจ นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 พร้อมด้วยข้าราชการ เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์และสามเณร จำนวน 89 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ 5 ธันวาคม 2563 โดยมีนายเจริญฤทธิ์ สงวนสัตย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธี ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 59 ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์และสามเณร จำนวน 89 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

อบรมมาตรฐาน GAP แบบกลุ่มเกษตรกรและผู้รวบรวมผลผลิต

วันที่ 16 มีนาคม 2564 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่1 เข้าร่วมอบรมมาตรฐาน GAP แบบกลุ่มเกษตรกรและผู้รวบรวมผลผลิต จำนวน 120 คน ของบริษัทลานนาเกษตรอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นผู้ขอรับรองมาตรฐาน GAP แบบกลุ่ม พืชถั่วเหลืองฝักสดซึ่งต้องใช้ใบรับรองมาตรฐาน GAP ประกอบการส่งออกไปขายยังต่างประเทศ



ภาพที่ 60 ร่วมอบรมมาตรฐาน GAP แบบกลุ่ม เกษตรกรและผู้รวบรวมผลผลิต

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

ร่วมรับ พลอากาศเอกชลิต พุกผาสุข และนายจรัสธาดา กรรณสูต องคมนตรี

เดินทางมาติดตามการดำเนินงานของศูนย์ศึกษา

ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ.2564 นางสาวศิวพร แสงภัทรเนตร นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เข้าร่วมรับ พลอากาศเอกชลิต พุกผาสุข และ นายจรัสธาดา กรรณสูต องคมนตรี เดินทางมาติดตามการดำเนินงานของศูนย์ศึกษา ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 61 ร่วมรับ พลอากาศเอกชลิต พุกผาสุข และนายจรัสธาดา กรรณสูต องคมนตรี
เดินทางมาติดตามการดำเนินงานของศูนย์ศึกษา ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

กิจกรรมเนื่องในวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2564

วันที่ 25 พฤษภาคม 2564 นายพิจิตร ศรีปิ่นตา ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ได้จัดกิจกรรมเนื่องในวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นการพัฒนาและปรับปรุงทัศนียภาพปรับปรุงภูมิทัศน์ของพื้นที่พัฒนาให้เป็นสถานที่พักผ่อน และเพื่อสร้างกระตุนจิตสำนึกของบุคลากรให้เกิดความรักความหวงแหนทรัพยากรป่าไม้ของชาติ อีกทั้งช่วยป้องกันและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ ลดมลภาวะเป็นพิษจากฝุ่นและหมอกควัน โดยดำเนินการจัดกิจกรรมในเขตพื้นที่การดูแลของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ในส่วนของกิจกรรมการปลูกต้นไม้ ปลูกต้นหม่อน จำนวน 150 ต้น



ภาพที่ 62 จัดกิจกรรมเนื่องในวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2564

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

กิจกรรมเนื่องในวันเข้าพรรษา และกิจกรรม “วันงดดื่มสุราแห่งชาติ ” ประจำปี 2564
โดยร่วมกันถวายเทียนพรรษาและจุดปัจจัย และร่วมปฏิญาณตนงดเหล้าในช่วงเข้าพรรษา

วันที่ 23 กรกฎาคม 2564 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ได้จัดกิจกรรมเนื่องในวันเข้าพรรษา และกิจกรรม “วันงดดื่มสุราแห่งชาติ ” ประจำปี 2564 โดยร่วมกันถวายเทียนพรรษาและจุดปัจจัย และร่วมปฏิญาณตนงดเหล้าในช่วงเข้าพรรษา ณ วัดดอยเปา อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีนายพิจิตร ศรีปิ่นตา ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 และบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมฯ เพื่อให้บุคลากรได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์วัฒนธรรมและประเพณีในช่วงเทศกาลเข้าพรรษา ซึ่งการเข้าร่วมกิจกรรมฯ ในครั้งนี้ บุคลากรทุกท่านได้ปฏิบัติตามมาตรการ DMHTT และมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด



ภาพที่ 63 ร่วมกันถวายเทียนพรรษาและจุดปัจจัย และร่วมปฏิญาณตน งดเหล้าในช่วงเข้าพรรษา ณ วัดดอยเปา อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

นายบรรพต ก้าวทอง ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมพบปะเกษตรกรแปลงใหญ่ลำไย
ตามโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ และเชื่อมโยงตลาด

วันที่ 16 สิงหาคม 2564 นายบรรพต ก้าวทอง ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมพบปะเกษตรกรแปลงใหญ่ลำไย ตามโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ และเชื่อมโยงตลาด ตำบลข้าวเม่า อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ โดยนายอนันต์ อักษรศรี รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร และ นายพิจิตร ศรีปิ่นตา ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ร่วมให้ข้อมูลการดำเนินงาน



ภาพที่ 64 ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมพบปะเกษตรกรแปลงใหญ่ลำไย ตามโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ และเชื่อมโยงตลาด

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

เปิดให้ผู้ลงทะเบียนจองรับต้นกล้าฟ้ายะลวย
ตามโครงการส่งเสริมการปลูกสมุนไพรฟ้ายะลวย สู้ภัย Covid-19 จำนวน 100,000 ต้น

วันที่ 15 กันยายน 2564 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 เปิดให้ผู้ลงทะเบียนจองรับต้นกล้าฟ้ายะลวย ตามโครงการส่งเสริมการปลูกสมุนไพรฟ้ายะลวย สู้ภัย Covid-19 จำนวน 100,000 ต้น เพื่อนำไปปลูกเป็นวัตถุดิบและนำไปผลิตเป็นยาสมุนไพรเป็นทางเลือกในการรักษาผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโควิด-19 โดยกรมวิชาการเกษตร สนับสนุนต้นกล้าพันธุ์ฟ้ายะลวยซึ่งเป็นผลงานวิจัยปรับปรุงพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร ผู้ลงทะเบียนจองต้นกล้าสามารถรับได้ตั้งแต่วันที่ 15 ถึง 30 กันยายน 2564 ณ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1



ภาพที่ 65 เปิดให้ผู้ลงทะเบียนจองรับต้นกล้าฟ้ายะลวย ตามโครงการส่งเสริมการปลูกสมุนไพรฟ้ายะลวย สู้ภัย Covid-19 จำนวน 100,000 ต้น

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

กิจกรรมเนื่องในวันพระราชทานธงชาติไทย (Thai National Flag Day) ประจำปี 2564

วันที่ 28 กันยายน 2564 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 จัดกิจกรรมเนื่องในวันพระราชทานธงชาติไทย (Thai National Flag Day) ประจำปี 2564 ซึ่งธงชาติ ถือเป็นสัญลักษณ์อันสูงสุดของชาติและเพื่อเป็นการสร้างความภาคภูมิใจของคนในชาติ เป็นการน้อมรำลึกถึง พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ที่ทรงได้พระราชทานธงไตรรงค์เป็นธงชาติไทย โดยมีผู้อำนวยการกลุ่มส่วนต่างๆ เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ร่วมร้องเพลงชาติพร้อมกัน ในเวลา 08.00 น. ณ บริเวณลานเสาธง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1



ภาพที่ 66 จัดกิจกรรมเนื่องในวันพระราชทานธงชาติไทย (Thai National Flag Day) ประจำปี 2564

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

งานเปิดตัว “เกษตรวิถีใหม่ ภายใต้ภูมิสังคมภูฟ้า”

วันอังคาร ที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2564 เวลา 09.30 น. นางสาวฉัตรสุตา เชิงอักษร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน ร่วมงานเปิดตัว “เกษตรวิถีใหม่ ภายใต้ภูมิสังคมภูฟ้า” เพื่อเป็นการเปิดตัวศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรภายใต้วิถีใหม่แก่เกษตรกรตำบลภูฟ้า โดยมี นายวีระชาติ เชื้อนรัตน์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เขต 16 เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่จังหวัดน่าน พร้อมร่วมจัดฐานเรียนรู้ เรื่อง การจัดการกาแฟ สมุนไพร และป่าไม้ มีเกษตรกรเข้าร่วมงานจำนวน 180 ราย ณ ศูนย์สาธิตการสร้างตัวเองศูนย์ภูฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ ตำบลภูฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน



ภาพที่ 67 ร่วมงานเปิดตัว “เกษตรวิถีใหม่ ภายใต้ภูมิสังคมภูฟ้า” เพื่อเป็นการเปิดตัวศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรภายใต้วิถีใหม่แก่เกษตรกรตำบลภูฟ้า

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

งานประจำปีและของดีเมืองน่าน ประจำปี 2564

วันศุกร์ ที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 นางสาวฉัตรสุตา เชิงอักษร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน ร่วมเปิดงานประจำปีและของดีเมืองน่าน ประจำปี 2564 ในส่วนนิทรรศการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พื้นที่จังหวัดน่าน โดยมี นายนิพันธ์ บุญหลวง ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน เป็นประธานในพิธีเปิด ณ บริเวณริมแม่น้ำน่าน เชิงสะพานพัฒนาภาคเหนือ จังหวัดน่าน



ภาพที่ 68 ร่วมเปิดงานประจำปีและของดีเมืองน่าน ประจำปี 2564

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงาน
โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP/อินทรีย์
พื้นที่จังหวัดน่านและมอญบาย แก่บุคลากร สวพ.น่าน

วันที่ 10 มีนาคม ๒๕๖๔ นางสาวอิงอร ปัญญากิจ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP/อินทรีย์พื้นที่จังหวัดน่านและมอญบาย แก่บุคลากร สวพ.น่าน โดยมี นางสาวฉัตรสุตา เขิงอักษร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน ให้การต้อนรับและรายงานผลการดำเนินงาน ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน



ภาพที่ 69 ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร
การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP/อินทรีย์

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

ประชุมและมอบนโยบายการดำเนินงาน แก่บุคลากร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน

วันที่ 11 มีนาคม 2564 นายพิจิตร ศรีปิ่นตา ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมประชุมและมอบนโยบายการดำเนินงาน แก่บุคลากร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน โดยมี นางสาวฉัตรสุตา เชิงอักษร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน ให้การต้อนรับและรายงานผลการดำเนินงาน ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน



ภาพที่ 70 ร่วมประชุมและมอบนโยบายการดำเนินงาน แก่บุคลากร

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

กิจกรรม สาธิตการขยายพันธุ์พืช ด้วยวิธีเสียบยอด (ส้มและมะไฟจีน)
การเพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์แทนแดง ให้ความรู้หลักการปลูกพืชปลอดภัย

วันที่ 12 มีนาคม 2564 นางสาวฉัตรสุตา เชิงอักษร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน และบุคลากร ศวพ.น่าน ร่วมจัดกิจกรรม สาธิตการขยายพันธุ์พืช ด้วยวิธีเสียบยอด (ส้มและมะไฟจีน) การเพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์แทนแดง ให้ความรู้หลักการปลูกพืชปลอดภัย และแจกปัจจัยการผลิต ได้แก่ เมล็ดพันธุ์ผัก แก้วผู้เข้าร่วมกิจกรรม ณ บริเวณช่วงเกษตรม่วนใจ๋ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งานประจำปีและของดีเมืองน่าน ประจำปี 2564 เชียงสะพานพัฒนาภาคเหนือ จังหวัดน่าน



ภาพที่ 71 ร่วมจัดกิจกรรม สาธิตการขยายพันธุ์พืช ด้วยวิธีเสียบยอด (ส้มและมะไฟจีน)
การเพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์แทนแดง

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

การตรวจติดตามคุณภาพภายในหน่วยรับรองมาตรฐานการผลิตพืช จาก สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 16-17 มีนาคม 2564 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน ได้รับการตรวจติดตามคุณภาพภายในหน่วยรับรองมาตรฐานการผลิตพืช จาก สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี นายมนต์ชัย พันธุ์แก้ว ผู้อำนวยการกลุ่มบริการวิชาการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ ศวพ.น่าน ให้การต้อนรับการตรวจติดตามคุณภาพภายใน และออกตรวจประเมินแปลงผลิตพืชอินทรีย์ นางแสงวรรณ ช่มแก้ว และแปลงนางสมจิต วงค์เรียบ จังหวัดน่าน



ภาพที่ 72 ตรวจติดตามคุณภาพภายในหน่วยรับรองมาตรฐานการผลิตพืช
จาก สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วันที่ 2 เมษายน 2564 นางสาวฉัตรสุตา เชิงอักษร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน และนายทรงศิลป์ บุญทองโท นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ร่วมกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ และวันอนุรักษ์มรดกไทย โดยมี นายนิพันธ์ บุญหลวง ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน เป็นประธานในพิธี ณ หอประชุมศูนย์ราชการจังหวัดน่าน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน



ภาพที่ 73 ร่วมกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ และวันอนุรักษ์มรดกไทย

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

กิจกรรมปลูกต้นไม้ เนื่องในวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2564

วันที่ 28 พฤษภาคม 2564 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ เนื่องในวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2564 โดยร่วมกันบำรุงรักษาต้นไม้ ด้วยการพรวนดิน ใส่ปุ๋ย ทำโคนต้นไม้ กำจัดวัชพืช การตัดแต่งกิ่ง จำนวน 36 ต้น และปลูกรังผึ้ง จำนวน 2 ต้น ต้นชาน้ำมัน จำนวน 1 ต้น ต้นเหลืองอินเดีย จำนวน 1 ต้นลีลาวดี จำนวน 4 ต้น ภายในพื้นที่หน่วยงาน ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน



ภาพที่ 74 ร่วมกันบำรุงรักษาต้นไม้ ด้วยการพรวนดิน ใส่ปุ๋ย ทำโคนต้นไม้ กำจัดวัชพืช การตัดแต่งกิ่ง

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

จัดกิจกรรมถวายเทียนพรรษา เพื่อเป็นพุทธบูชาเนื่องในสัปดาห์วันอาสาฬหบูชา และวันเข้าพรรษา

วันที่ 23 กรกฎาคม 2564 นางสาวฉัตรสุตา เชิงอักษร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน นำคณะตัวแทน บุคลากร จัดกิจกรรมถวายเทียนพรรษา เพื่อเป็นพุทธบูชาเนื่องในสัปดาห์ วันอาสาฬหบูชา และวันเข้าพรรษา และเป็นการสืบสานประเพณีอันดีงามให้ดำรงอยู่สืบไป ณ วัดผาตูป หมู่ที่ 1 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน



ภาพที่ 75 จัดกิจกรรมถวายเทียนพรรษาเพื่อเป็นพุทธบูชาเนื่องในสัปดาห์วันอาสาฬหบูชา และวันเข้าพรรษาและเป็นการสืบสานประเพณีอันดีงาม

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

หารือแนวทางแก้ไขปัญหให้กับประชาชนผู้ได้รับความเดือดร้อน
เนื่องจากการบุกรุกป่าต้นน้ำอย่าง และมีการถางป่าตัดต้นไม้เพื่อปลูกพืช

วันที่ 22 กันยายน 2564 นางสาวฉัตรสุตา เชิงอักษร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน และ นายนิสิต บุญเพ็ง ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เชียงใหม่ เข้าร่วมหารือแนวทางแก้ไขปัญหให้กับประชาชนผู้ได้รับความเดือดร้อน เนื่องจากการบุกรุกป่าต้นน้ำอย่าง และมีการถางป่าตัดต้นไม้เพื่อปลูกพืช รวมถึงใช้สารเคมีฉีดพ่นลงในพื้นดินเป็นจำนวนมากทำให้ดินเสื่อมโทรมสารเคมีไหลลงสู่แม่น้ำย่างในช่วงฤดูฝน ส่งผลกระทบต่อชาวบ้านที่อาศัยอยู่ปลายลำน้ำได้รับความเดือดร้อน และลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์สารปนเปื้อน ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอปัว อำเภอปัว จังหวัดน่าน



ภาพที่ 76 เข้าร่วมหารือแนวทางแก้ไขปัญหให้กับประชาชนผู้ได้รับความเดือดร้อน
เนื่องจากการบุกรุกป่าต้นน้ำอย่าง และมีการถางป่าตัดต้นไม้เพื่อปลูกพืช

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

กิจกรรมเนื่องในวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ.2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564 นางสาวฉัตรสุตา เจิงอักษร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน พร้อมข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และบุคลากร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน จัดกิจกรรมเนื่องในวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ.2564 โดยร่วมกันบำรุงรักษาต้นไม้ ด้วยการพรวนดิน ใส่ปุ๋ย ทำโคนต้นไม้ กำจัดวัชพืช ตัดแต่งกิ่ง และรดน้ำต้นไม้ ภายในพื้นที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน



ภาพที่ 77 จัดกิจกรรมเนื่องในวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ.2564

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

พิธีถวายราชสักการะวางพานพุ่มดอกไม้สด และกล่าวรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ
พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร
เนื่องใน “วันพระบิดาแห่งฝนหลวง” ประจำปี พ.ศ.2564

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2564 นางสาวฉัตรสุตา เชิงอักษร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน เข้าร่วมพิธีถวายราชสักการะวางพานพุ่มดอกไม้สด และกล่าวรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องใน “วันพระบิดาแห่งฝนหลวง” ประจำปี พ.ศ.2564 โดยมีนายวิบูรณ์ แววบัณฑิต รองผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน รักษาการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน เป็นประธานในพิธี และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในพื้นที่จังหวัดน่าน ณ ห้องประชุมเจ้าหมากแข้ง ชั้น 6 ศาลากลางจังหวัดน่าน ตำบลไชยสถาน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน



ภาพที่ 78 เข้าร่วมพิธีถวายราชสักการะวางพานพุ่มดอกไม้สด และกล่าวรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ
พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร
เนื่องใน “วันพระบิดาแห่งฝนหลวง”

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

ลงพื้นที่ตรวจติดตามงานเกษตรอินทรีย์ โครงการทหารพันธุ์ดี ค่ายสุรศักดิ์มนตรี
และโครงการฟาร์มตัวอย่าง อย่างตามพระราชดำริบ้านแม่ต๋ำ

วันที่ 7 ตุลาคม 2563 นางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง พร้อมคณะทำงาน ลงพื้นที่ตรวจติดตามงานเกษตรอินทรีย์ โครงการทหารพันธุ์ดี ค่ายสุรศักดิ์มนตรี และโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริบ้านแม่ต๋ำให้คำแนะนำปัญหาโรคพืชที่พบในแปลง พร้อมทั้งสนับสนุนแม่พันธุ์เห็ดแดง เมล็ดพันธุ์พืช และเอกสารมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ณ ค่ายสุรศักดิ์มนตรี ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง และโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริบ้านแม่ต๋ำ ต.เสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง



ภาพที่ 79 เข้าร่วมพิธีถวายราชสักการะวางพานพุ่มดอกไม้สด และกล่าวรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องใน“วันพระบิดาแห่งฝนหลวง”

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

ลงพื้นที่เข้าร่วมเข้าเยี่ยมชมพื้นที่ดำเนินงานตามโครงการสำรวจพันธุ์ดี

วันที่ 2 ธันวาคม 2563 นางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง พร้อมคณะทำงานลงพื้นที่เข้าร่วมเข้าเยี่ยมชมพื้นที่ดำเนินงานตามโครงการสำรวจพันธุ์ดี จำนวน 12 ไร่ 1 งาน 12 ตารางวา ณ สถานีตำรวจภูธรเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง



ภาพที่ 80 ลงพื้นที่เข้าร่วมเข้าเยี่ยมชมพื้นที่ดำเนินงานตามโครงการสำรวจพันธุ์ดี

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

ร่วมกิจกรรมวันดินโลกประจำปี พ.ศ. 2563 น้อมรำลึกและสืบสานพระราชปณิธานในหลวง ร.9
“นักวิทยาศาสตร์ดินเพื่อมนุษยธรรม”

วันที่ 15 ธันวาคม 2563 นางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง พร้อมคณะเข้าร่วมกิจกรรมวันดินโลกประจำปี พ.ศ. 2563 น้อมรำลึกและสืบสานพระราชปณิธานในหลวง ร.9 “นักวิทยาศาสตร์ดินเพื่อมนุษยธรรม” พระองค์แรกและพระองค์เดียวของโลก โดยมี นายณรงค์ศักดิ์ โอสถธนากร ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง เป็นประธานในพิธี และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปางร่วมจัดนิทรรศการชีวภัณฑ์ให้ความรู้แก่ผู้ที่มาร่วมงาน ณ สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดลำปาง ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง



ภาพที่ 81 ร่วมกิจกรรมวันดินโลกประจำปี พ.ศ. 2563 น้อมรำลึกและสืบสานพระราชปณิธานในหลวง ร.9 “นักวิทยาศาสตร์ดินเพื่อมนุษยธรรม”

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

ร่วมตรวจพื้นที่พร้อมหัวหน้าส่วนราชการในจังหวัดลำปางเพื่อเตรียมการรับเสด็จ สมเด็จพระกนิษฐาธิราช

วันที่ 22 ธันวาคม 2563 นางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง พร้อมคณะทำงาน ร่วมตรวจพื้นที่พร้อมหัวหน้าส่วนราชการในจังหวัดลำปางเพื่อเตรียมการรับเสด็จ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ ณ โรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มนตรี ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง



ภาพที่ 82 ร่วมตรวจพื้นที่พร้อมหัวหน้าส่วนราชการในจังหวัดลำปางเพื่อเตรียมการรับเสด็จ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

ร่วมจัดเวทีเสวนา เรื่อง “เทคโนโลยีก้าวไกล สมุนไพรก้าวหน้าสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน”

วันที่ 24 ธันวาคม 2563 นางเยาวภา เต้าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง และคณะทำงาน พร้อมหน่วยงานศูนย์เครือข่ายภายใต้ สวพ.1 ร่วมจัดเวทีเสวนา เรื่อง “เทคโนโลยีก้าวไกล สมุนไพรก้าวหน้าสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน” โดยได้รับเกียรติจาก นายเชาว์ทวีพัฒน์ ดนัยนันท์ ปลัดอำเภอเงินเป็นประธานในพิธี ทั้งนี้ยังมีนายธัชชาวิทย์ สระอุโธ ผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคใต้ตอนล่าง) เป็นผู้ดำเนินการเสวนาและร่วมวิเคราะห์ประเด็นปัญหาพื้นที่ โดยมีเกษตรกรเข้าร่วม จำนวน 50 ราย ณ ศาลา SML บ้านเด่นอุดม ม.7 ต.แม่มอก อ.เงิน จ.ลำปาง



ภาพที่ 83 ร่วมจัดเวทีเสวนา เรื่อง “เทคโนโลยีก้าวไกล สมุนไพรก้าวหน้าสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน”

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

ส่งมอบโรงเพาะเลี้ยงไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย อุปกรณ์เพาะเลี้ยงขยายแผนแดง
และต้นแบบโรงปุ๋ยหมักเติมอากาศขนาดเล็กเคลื่อนย้ายได้

วันที่ 14 มกราคม 2564 นางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง พร้อมคณะทำงาน ส่งมอบโรงเพาะเลี้ยงไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย อุปกรณ์เพาะเลี้ยงขยายแผนแดง และต้นแบบโรงปุ๋ยหมักเติมอากาศขนาดเล็กเคลื่อนย้ายได้ ณ โครงการทหารพันธุ์ดี ณ ค่ายสุรศักดิ์มนตรี จ.ลำปาง



ภาพที่ 84 ส่งมอบโรงเพาะเลี้ยงไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย อุปกรณ์เพาะเลี้ยงขยายแผนแดง และต้นแบบโรงปุ๋ยหมักเติมอากาศขนาดเล็กเคลื่อนย้ายได้ ณ โครงการทหารพันธุ์ดี

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

พิธีเปิดโครงการอบรมหลักสูตร “เทคโนโลยีการปลูกดูแลรักษาพืชสมุนไพรแบบครบวงจรอย่างยั่งยืน”

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 นางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอบรมหลักสูตร “เทคโนโลยีการปลูกดูแลรักษาพืชสมุนไพรแบบครบวงจรอย่างยั่งยืน” ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง โดยมีผู้เข้าร่วมรับการอบรมทั้งสิ้น 50 ราย ซึ่งโครงการอบรมครั้งนี้เป็นโครงการที่จะคัดเลือกเกษตรกรเป็นแปลงต้นแบบในการผลิตสมุนไพรที่มีคุณภาพ โดย สวพ.ลำปาง ได้จัดให้ความรู้เรื่องเทคนิคการปลูกดูแลรักษาพืชสมุนไพรให้ได้คุณภาพ ขบวนการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสมุนไพร อีกทั้งยังมีการเผยแพร่ความรู้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรในเรื่องของชีวภาพและชีวภัณฑ์



ภาพที่ 85 เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอบรมหลักสูตร “เทคโนโลยีการปลูกดูแลรักษาพืชสมุนไพรแบบครบวงจรอย่างยั่งยืน”

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

จัดการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยี ขบวนการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า

วันที่ 13 กรกฎาคม 2564 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง นำโดยนางเยาวภา เต้าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง จัดการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยี ขบวนการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ณ เทศบาลตำบลแม่มอก ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง โดยได้รับเกียรติจาก นายบรรจง ชุนเพชร นายอำเภอเถินเป็นประธานในพิธีเปิด โดยการอบรม ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่อง ความสำเร็จในการจัดการบริหารงานกลุ่มสมุนไพรอย่างยั่งยืน เรื่องการขอใบรับรองขึ้นทะเบียนองค์การอาหารและยา และเรื่องการลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ด้วยการแปรรูปจากสมุนไพร



ภาพที่ 86 จัดการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีขบวนการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

ลงพื้นที่ตรวจติดตามงานโครงการทหารพันธุ์ดี ค่ายสุรศักดิ์มนตรี อ.เมือง จ.ลำปาง

วันที่ 14 กรกฎาคม 2564 นางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง พร้อมคณะทำงาน ลงพื้นที่ตรวจติดตามงานโครงการทหารพันธุ์ดี ค่ายสุรศักดิ์มนตรี อ.เมือง จ.ลำปาง พร้อมให้คำแนะนำการวางแผนการผลิตพืชอินทรีย์ ส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตพืชอินทรีย์ แทนแฉะ ปุ๋ยหมักเดิมอากาศ และการใช้ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทยในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชที่พบในแปลงปลูก



ภาพที่ 87 ลงพื้นที่ตรวจติดตามงานโครงการทหารพันธุ์ดี ค่ายสุรศักดิ์มนตรี

กิจกรรมสำคัญของ สวพ.1 และศูนย์เครือข่าย

ตรวจเยี่ยมแปลงเกษตรกร GAP ดีเด่น ประจำปี 2564

วันที่ 4 สิงหาคม 2564 นายพิจิตร ศรีปิ่นตา ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 พร้อมด้วยนางเยาวภา เต่าชัยภูมิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง พร้อมคณะทำงานตรวจเยี่ยมแปลงเกษตรกร GAP ดีเด่น ประจำปี 2564 นายอเนก ประสม ไกรกาญจนา ตำบลทุ่งผึ้ง อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ชนิดพืช : มะนาว และถ่ายทำรายการ (ช่อง9) เพื่อทำการประชาสัมพันธ์



ภาพที่ 88 ตรวจเยี่ยมแปลงเกษตรกร GAP ดีเด่น ประจำปี 2564

รายชื่อผลงานวิจัย ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1

ตารางที่ 22 รายชื่อผลงานเรื่องเต็มการทดลองที่สิ้นสุด ปี 2564

ลำดับที่	ชื่อการทดลอง	หน่วยงาน
1	จำนวนการย้อมสีที่หอมต่อความคงทนของสีต่อแสงและการซักของผ้าฝ้ายและผ้าไหม	สวพ.1
2	การใช้สารช่วยติดสีในผ้าฝ้ายและผ้าไหมก่อนการย้อมด้วยหอม	ศวพ.แพร่
3	พัฒนาพันธุ์ว่านสีที่ศกลีบดอกซ้อน	ศวพ.กส.เชียงราย
4	การรวบรวมและคัดเลือกพันธุ์มะเกี๋ยง	ศวพ.ลำปาง
5	การรวบรวมและคัดเลือกพันธุ์มะเกี๋ยงในบนพื้นที่สูง	ศวพ.กส.เชียงราย
6	การเปรียบเทียบพันธุ์มะเกี๋ยง	ศวพ.ลำปาง
7	การเปรียบเทียบพันธุ์มะเกี๋ยงบนที่สูง	ศวพ.กส.เชียงราย
8	การปรับปรุงพันธุ์ส้มเกลี้ยงเพื่อการแปรรูปคั้นน้ำ	ศวพ.ลำปาง
9	ศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการถ่ายละอองเกสรที่มีผลต่อปริมาณผลผลิตอินทผลัม	ศวพ.เชียงใหม่
10	ผลของการผสมละอองเกสรเพศผู้กับตัวนำต่าง ๆ ที่มีต่อปริมาณผลผลิตอินทผลัม	ศวพ.เชียงใหม่
11	การเปรียบเทียบสายต้นบัวบกที่ให้สารสำคัญสูง	สวพ.1
12	การจัดการธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมที่เหมาะสมสำหรับการผลิตบัวบก	ศวพ.แพร่
13	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์หน่วว	ศวพ.ลำปาง
14	การคัดเลือกพันธุ์หน่ววทนทานต่อโรคเน่าดำ	ศวพ.เชียงใหม่
15	การเปรียบเทียบพันธุ์หน่ววตัดดอกรูปหัวใจ	ศวพ.ลำปาง
16	การเปรียบเทียบพันธุ์หน่ววตัดดอกเปลวเทียน	ศวพ.ลำปาง
17	การเปรียบเทียบพันธุ์หน่ววกระถาง	ศวพ.ลำปาง
18	การเปรียบเทียบพันธุ์ชุดฝางที่ทนทานต่อโรคเน่าดำ	ศวพ.เชียงใหม่
19	การทดสอบพันธุ์หน่ววในแปลงเกษตรกร	ศวพ.ลำปาง
20	ระบบการเพาะเลี้ยงหน่ววในอาหารเหลว (TIB) เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ศวพ.ลำปาง

ลำดับที่	ชื่อการทดลอง	หน่วยงาน
21	ศึกษาและอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมส้มในสภาพปลอดเชื้อ	ศวพ.เชียงใหม่
22	การปรับปรุงพันธุ์ส้มเขียวหวาน ส้มเขียวหวานดำเนิน ส้มแป้น ส้มจุก ส้มโอเซียนนัมเบอร์1และส้มจี๊ด ให้มีเมล็ดน้อยหรือไม่มีเมล็ด โดยการฉายรังสี	ศวพ.เชียงใหม่
23	การศึกษาเปรียบเทียบสายต้น/พันธุ์ส้มไม่มีเมล็ดหรือมีเมล็ดน้อย ที่ได้จากการฉายรังสีในจังหวัดแพร่และเชียงใหม่	ศวพ.เชียงใหม่
24	ศึกษาและอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมส้มในสภาพแปลง	ศวพ.แพร่
25	การรวบรวมและคัดเลือกพันธุ์ชา น้ำมันพื้นเมือง	ศกส.เชียงใหม่
26	ศึกษารูปแบบการจัดการดินเพื่อการผลิตกาแฟพันธุ์อาราบิก้า ในระบบเกษตรอินทรีย์ในกลุ่มดินร่วน	สวพ.1
27	ศึกษา Phenology ของอาโวคาโดสายพันธุ์การค้าในแหล่งปลูกที่สำคัญ	ศวพ.แม่ฮ่องสอน
28	ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเห็ดเศรษฐกิจในโรงเรือนอัจฉริยะ	ศวพ.เชียงใหม่
29	การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรเพื่อสร้างพริกหวานสายพันธุ์ดับเบิลแฮพลอยด์	ศวพ.กส.เชียงราย
30	การรวบรวมและประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อพันธุกรรมพริก เพื่ออนุรักษ์ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืชกรรมวิชาการเกษตร	ศวพ.น่าน
31	การรวบรวมและประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อพันธุกรรมผัก กวางตุ้งเพื่ออนุรักษ์ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืชกรรมวิชาการเกษตร	ศวพ.น่าน
32	การขยายผลการปลูกอ้อยคั้นน้ำในเขตจังหวัดเชียงใหม่	สวพ.1
33	แปลงต้นแบบการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์เชียงใหม่ 84-2 ระดับชุมชนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย	สวพ.1
34	การทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตถั่วลิสงจังหวัดน่าน	ศวพ.น่าน
35	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์สารออกฤทธิ์อีไธออน (ethion) บิวทาคลอร์ (butachlor) ในผลิตภัณฑ์สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ของห้องปฏิบัติการพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	สวพ.1

ตารางที่ 23 รายชื่อผลงานวิจัยที่ยังไม่สิ้นสุดรายการทดลอง

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย/การทดลอง	หน่วยงาน	ระยะเวลา	
			เริ่มต้น	สิ้นสุด
1. สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จาก หอมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม				
	การพัฒนาชุดสีย้อมหอมพร้อมใช้	ศวพ.แพร่	2565	2567
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อม ร่วมกับกลุ่มเครือข่ายชุมชน	สวพ.1 ศวพ.แพร่	2565	2567
	พัฒนาระบบการสืบค้นโดยเว็บแอปพลิเคชันโดยการสร้างฐานข้อมูล เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หอม	ศวพ.แพร่	2565	2567
2. วิจัยและพัฒนาถั่วเหลืองเพื่อเพิ่มผลผลิตและความมั่นคงทางอาหารพัฒนาการเพิ่มผลผลิตคุณภาพ และการแปรรูปมะขามป้อมในพื้นที่จังหวัดแพร่				
	การเปรียบเทียบพันธุ์มะขามป้อมที่คัดเลือกไว้ในพื้นที่จังหวัดแพร่	ศวพ.แพร่	2565	2567
	ผลของการตัดแต่งกิ่งควบคุมทรงพุ่มต่อการให้ผลผลิตมะขามป้อม	ศวพ.แพร่	2565	2567
	ผลของบราสิโนสเตียรอยด์ต่อผลผลิตของมะขามป้อม ในพื้นที่จังหวัดแพร่	ศวพ.แพร่	2565	2567
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มะขามป้อมแผ่น	ศวพ.แพร่	2565	2566
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มะขามป้อมผงผสมว่านหางจระเข้ สำหรับพอกหน้า	ศวพ.แพร่	2565	2566
3. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง เพื่อยกระดับพืชท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดแพร่				
	ศึกษาสำรวจและรวบรวมพันธุ์ถั่วลิสงจากแหล่งต่างๆ	ศวพ.แพร่	2565	2566
	การจัดการธาตุอาหารถั่วลิสงเพื่อเพิ่มผลผลิต	ศวพ.แพร่	2565	0567
	ศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและคุณภาพของแป้งถั่วลิสง	ศวพ.แพร่	2565	2565
4. พัฒนาระบบการผลิตการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป เพื่อยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์ถั่ว จังหวัดน่าน				
	รวบรวม และพัฒนาพันธุ์ถั่ว	ศวพ.น่าน	2565	2567
	การพัฒนาวิธีการเพาะเมล็ดถั่วเพื่อผลิตต้นกล้า	สวพ.1	2565	2566
	กระบวนการผลิตวิธีการตลาดของถั่วในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	สวพ.1	2565	2566
5. วิจัยและพัฒนาการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตน้ำอ้อยก่อนพื้นที่จังหวัดพะเยา				
	ทดสอบเทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตอ้อย ที่ให้ผลผลิตสูง สำหรับทำน้ำอ้อยก่อนในพื้นที่จังหวัดพะเยา	สวพ.1	2565	2567
6. คัดเลือกและเพิ่มผลผลิตค้ำฝอย เพื่อใช้ประโยชน์จากกลีบดอก				
	รวบรวมและเปรียบเทียบดอกค้ำฝอยที่เหมาะสม สำหรับพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	ศวพ.น่าน	2565	2567
	การจัดการธาตุอาหารค้ำฝอยจากการ วิเคราะห์ธาตุอาหารพืช	สวพ.1 ศวพ.น่าน	2565	2567
7. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอินทผลัม				
	การเจริญเติบโตของผล และดัชนีการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพ ผลอินทผลัมพันธุ์บาฮี	ศวพ.เชียงใหม่	2565	2566

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย/การทดลอง	หน่วยงาน	ระยะเวลา	
			เริ่มต้น	สิ้นสุด
	ผลของการแต่งซ่อมผลต่อผลผลิตและคุณภาพผลอินทผลัมพันธุ์บาฮี	ศวพ.เชียงใหม่	2565	2566
	ศึกษาวัสดุปลูกที่เหมาะสมต่อการผลิตต้นกล้าอินทผลัม	ศวพ.เชียงใหม่	2565	2566
	การปลูกทดสอบความตรงตามเพศของ ต้นกล้าอินทผลัมพันธุ์ KL1 ที่ผ่านการตรวจสอบด้วยเครื่องหมายดีเอ็นเอ	ศวพ.เชียงใหม่	2565	2567
8. การวิจัยพัฒนาพันธุ์มะเงี๋ยงเพื่อการแปรรูปเป็นน้ำผลไม้พร้อมดื่ม				
	การเปรียบเทียบพันธุ์มะเงี๋ยงที่มีคุณภาพดีและผลผลิตสูง	ศวพ.ลำปาง	2565	2567
	การทดสอบพันธุ์มะเงี๋ยงในแปลงเกษตรกร	ศวพ.ลำปาง	2565	2567
9. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มเกลี้ยงและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เฉพาะถิ่นจังหวัดลำปาง				
	ผลของปุ๋ยชีวภาพอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาต่อการส่งเสริมเจริญเติบโตของกิ่งตอนส้มเกลี้ยง	ศวพ.ลำปาง	2565	2567
	การจัดการธาตุอาหารที่เหมาะสมในการผลิตส้มเกลี้ยง	ศวพ.ลำปาง	2565	2567
	ศึกษาสูตรและกระบวนการที่เหมาะสมในการผลิตน้ำส้มเกลี้ยงแบบพาสเจอร์ไรซ์	ศวพ.ลำปาง	2565	2567
10. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสตรอว์เบอร์รีอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ภาคเหนือตอนบน				
	ศึกษาวัสดุปลูกและการจัดการปุ๋ยที่เหมาะสมต่อการปลูกสตรอว์เบอร์รีอินทรีย์ในโรงเรือน	ศวพ.เชียงใหม่	2565	2566
	การจัดการธาตุอาหารที่เหมาะสมสำหรับการผลิตสตรอว์เบอร์รีอินทรีย์	ศวพ.เชียงใหม่ สวพ.1	2565	2565
	การทดสอบการป้องกันกำจัดโรคแบบผสมผสานในการผลิตสตรอว์เบอร์รีอินทรีย์	ศวพ.เชียงใหม่ ศวพ.กส.เชียงราย สวพ.1	2565	2565
	การทดสอบการป้องกันกำจัดแมลงและไรศัตรูพืชแบบผสมผสาน ในการผลิตสตรอว์เบอร์รีอินทรีย์	ศวพ.เชียงใหม่ ศวพ.กส.เชียงราย สวพ.1	2565	2565
	การยืดอายุผลสตรอว์เบอร์รีหลังการเก็บเกี่ยว	สวพ.1	2565	2567
11. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเห็ดหลินอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่				
	การจัดการธาตุอาหารที่เหมาะสมในการผลิตเห็ดหลินอินทรีย์	ศวพ.เชียงใหม่	2565	2565
	ทดสอบเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชในการผลิตเห็ดหลินอินทรีย์ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่	ศวพ.เชียงใหม่	2565	2565
12. การศึกษาการผลิตกระเจี๊ยบแดงอินทรีย์ในภาคเหนือ				
	การจัดการธาตุอาหารกระเจี๊ยบแดงอินทรีย์	ศวพ.เชียงใหม่ สวพ.1	2565	2565
	การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชโดยใช้สารชีวภัณฑ์ในการผลิตกระเจี๊ยบแดงอินทรีย์	ศวพ.เชียงใหม่	2565	2565

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย/การทดลอง	หน่วยงาน	ระยะเวลา	
			เริ่มต้น	สิ้นสุด
13. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตชาอินทรีย์				
	ทดสอบเทคโนโลยีปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศในการผลิตชาอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย และจังหวัดน่าน	ศวพ.กส.เชียงราย ศวพ.น่าน	2565	2567
	ทดสอบเทคโนโลยีการจัดการแมลงศัตรูชาในการผลิตชาอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดเชียงรายและจังหวัดน่าน	ศวพ.กส.เชียงราย ศวพ.น่าน	2565	2567
14. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตขมิ้นชันอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดลำปาง				
	การจัดการโรคต้นเหี่ยวที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียของขมิ้นชันในแปลงปลูกแบบอินทรีย์	ศวพ.ลำปาง	2565	2567
	ศึกษาสัดส่วนของปุ๋ยหมักร่วมกับปุ๋ย PGPR-1 ต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตขมิ้นชันอินทรีย์	ศวพ.ลำปาง	2565	2565
15. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่บางชนิดในระบบเกษตรอินทรีย์				
	ผลของอัตราการใช้ปุ๋ยหมักเติมอากาศ และชนิดของปุ๋ยน้ำสกัดมูลสัตว์ต่อคุณภาพและผลผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 84-2	สวพ.1	2565	2566
16. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่วภายใต้สภาวะเครียดจากความแห้งแล้ง ด้วยสารควบคุมการเจริญเติบโตและแคลเซียมคลอไรด์				
	การศึกษาผลของการใช้แคลเซียมคลอไรด์เพิ่มคุณภาพผลผลิตถั่วเหลืองในสภาพควบคุมการขาดน้ำในโรงเรือน	สวพ.1	2565	2567
17. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วเหลืองและถั่วเหลืองฝักสดเพื่อความมั่นคงทางอาหาร				
	ทดสอบและขยายผลเทคโนโลยีพันธุ์ถั่วเหลืองพันธุ์ CM0704-24 จังหวัดเชียงใหม่	สวพ.1	2565	2567
	ทดสอบและขยายผลเทคโนโลยีพันธุ์ถั่วเหลืองพันธุ์ CM0704-24 จังหวัดเชียงราย	ศวพ.กส.เชียงราย	2565	2567
	ทดสอบและขยายผลเทคโนโลยีพันธุ์ถั่วเหลืองพันธุ์ CM0704-24 จังหวัดแพร่	ศวพ.แพร่	2565	2567
	ทดสอบและขยายผลเทคโนโลยีพันธุ์ถั่วเหลืองพันธุ์ CM0704-24 จังหวัดน่าน	ศวพ.น่าน	2565	2567
	ทดสอบและขยายผลพันธุ์ถั่วเหลืองพันธุ์แม่ฮ่องสอน 1 จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ศวพ.แม่ฮ่องสอน	2565	2567
	ทดสอบเทคโนโลยีการควบคุมวัชพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วเหลืองหลังนาจังหวัดเชียงใหม่	สวพ.1	2565	2567
	ทดสอบและขยายผลเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารถั่วเหลืองฝักสดจังหวัดเชียงใหม่	สวพ.1	2565	2567
18. ทดสอบเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อความมั่นคงทางอาหาร				
	ทดสอบเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงฝักแห้ง ในพื้นที่ จ. ลำปาง และ จ.น่าน	ศวพ.น่าน	2565	2567
	ทดสอบเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงฝักแห้งฝักสด ในพื้นที่ จ. ลำปาง น่าน และเชียงใหม่	สวพ.1	2565	2567

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย/การทดลอง	หน่วยงาน	ระยะเวลา	
			เริ่มต้น	สิ้นสุด
19. พัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานการตรวจสอบ คุณภาพปุ๋ยตามมาตรฐานสากล				
	พัฒนาตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์แคลเซียมและแมกนีเซียมในปุ๋ยเคมี สวพ.1	สวพ.1	2565	2566
20. วิจัยและพัฒนาเทคนิคการทดสอบแบบสารรวมและสารเดี่ยวในการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่จำหน่ายในท้องตลาด				
	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ อิมิดาโคลพริด (imidacloprid) อะซอกซิสโตรบิน (azoxystrobin) และอะบาเมกติน (abamectin) ในผลิตภัณฑ์สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	สวพ.1	2565	2567
21. การวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชผัก และสมุนไพรพันธุ์ใหม่สู่การรับรองพันธุ์ในปี 2567				
	การปรับปรุงพันธุ์พริกหวานทน 1.2 การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรเพื่อสร้างพริกหวานสายพันธุ์ดับเบิลแฮพลอยด์	ศวพ.กส.เชียงราย	2565	2566
22. พัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกสกุลพลับพลึง				
	การทดสอบว่านสีที่ศพันธุ์คัดเลือกในระดับแปลง	ศวพ.กส.เชียงราย	2565	2566
23. วิจัยและพัฒนาพันธุ์หน้าวัวตัดดอก				
	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์หน้าวัว	ศวพ.ลำปาง	2565	2567
	การเปรียบเทียบพันธุ์หน้าวัวตัดดอก ลูกผสมสายพันธุ์ห้างฉัตร	ศวพ.ลำปาง	2565	2567
	การเปรียบเทียบพันธุ์หน้าวัวเพื่อเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ	ศวพ.ลำปาง	2565	2567
	การทดสอบพันธุ์หน้าวัว	ศวพ.ลำปาง	2565	2567
24. การปรับปรุงพันธุ์กาแฟเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน				
	เปรียบเทียบและทดสอบกาแฟอาราบิกา Sarchimor ลูกผสมชั่วที่ 6 ของสายพันธุ์คัด	ศวพ.กส.เชียงราย	2565	2567
	เปรียบเทียบและทดสอบกาแฟอาราบิกาลูกผสมสายต้นคัดที่ได้จากการคัดเลือก ในปี 2563	ศวพ.กส.เชียงราย	2565	2567
25. การวิจัยและการพัฒนาการคุ้มครองพันธุ์พืชและการขึ้นทะเบียนชุมชนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ				
	การวิจัยชุมชนและประเมินศักยภาพพืชพริกสำหรับการขอจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น ตามพระราชบัญญัติ คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน	ศวพ.แม่ฮ่องสอน	2565	2567
26. วิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชเส้นใย				
	การเปรียบเทียบในท้องถิ่น: พันธุ์ฝ้ายเส้นใยสีขาวที่ทนทานต่อศัตรูฝ้ายที่สำคัญ	ศวพ.แพร่ ศวพ.ลำปาง	2565	2565
	การเปรียบเทียบในไร่เกษตรกร: พันธุ์ฝ้ายเส้นใยสีขาวที่ทนทานต่อศัตรูฝ้ายที่สำคัญ	ศวพ.แพร่ ศวพ.ลำปาง	2565	2566
	การเปรียบเทียบในไร่เกษตรกร : พันธุ์ฝ้ายเส้นใยสีที่ทนทานต่อศัตรูฝ้ายที่สำคัญ	ศวพ.แพร่	2565	2565

รายชื่อคณะกรรมการ



คำสั่งสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑
ที่ ๗๖ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปีของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑

ด้วยสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ จะจัดทำรายงานประจำปีของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ และการขับเคลื่อนงานตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำรายงานประจำปีดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจ ดังนี้

- | | |
|---|------------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ | ที่ปรึกษา |
| ๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สวพ.๑ | ที่ปรึกษา |
| ๓. ผู้อำนวยการกลุ่มประสานและบริหารนโยบาย | ประธานคณะกรรมการ |
| ๔. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๕. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๗. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๘. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๙. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ | คณะกรรมการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการกลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี | คณะกรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ | คณะกรรมการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต | คณะกรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการพื้นที่ | คณะกรรมการ |
| ๑๕. นางอนงค์นาฏ ชมภูแก้ว นักวิชาการเกษตรชำนาญการ | คณะกรรมการและเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังนี้

- กำหนดรูปแบบและแผนการปฏิบัติงานการจัดทำรายงานประจำปีของ สวพ.๑
- ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะและผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ
- รวบรวมผลการดำเนินงาน และจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมนำเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของ สวพ.๑

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาวจรรักษ์ อิ่มใจ)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑



225 หมู่ 3 ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100
ตูปณ.170 ปกฟ.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง 50202
โทรศัพท์ 0 5311 4121 – 5
โทรสาร 0 5311 4126
E-mail oard1@doa.in.th