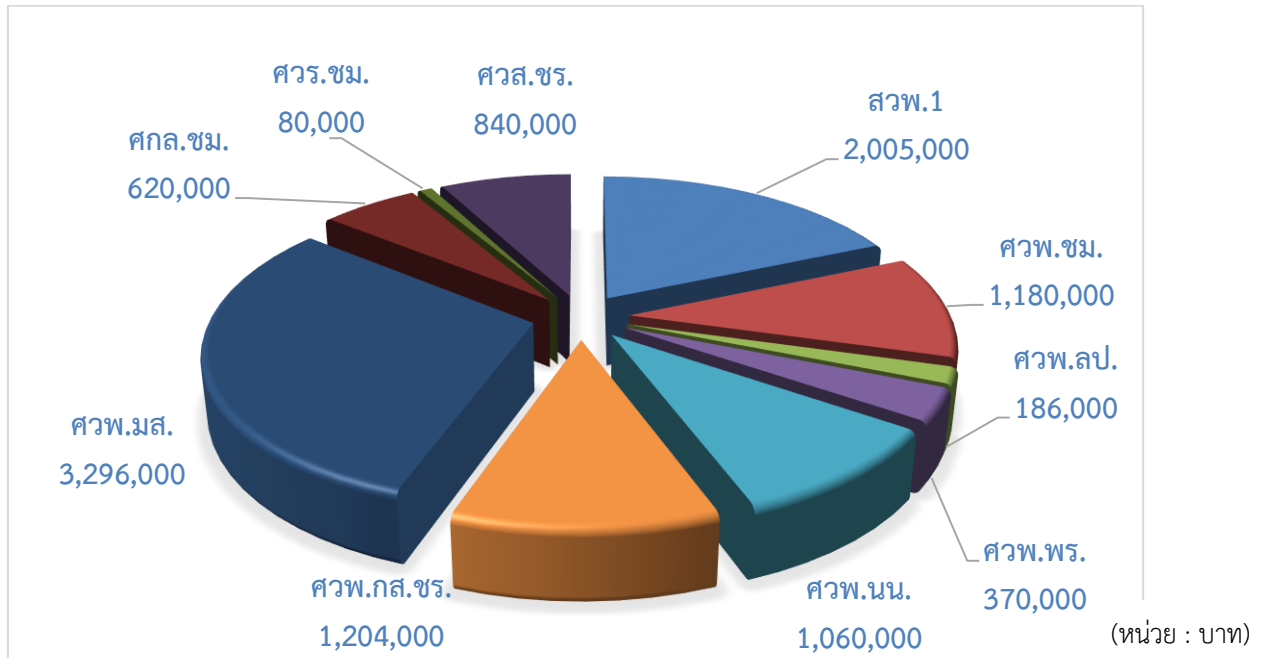


งานโครงการพระราชดำริและโครงการพิเศษ

สวพ.1 และศูนย์ฯ จำนวน 10 หน่วยงาน รับผิดชอบโครงการพระราชดำริและโครงการพิเศษรวม 67 โครงการ งบประมาณ 2562 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จากกรมวิชาการเกษตร รวมทั้งสิ้น 10,841,000 บาท



ภาพที่ 45 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรของงานโครงการพระราชดำริและโครงการพิเศษ

1. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 (จำนวน 14 โครงการ)

1.1 โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบมะขามป้อมพื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบลิ้นจี่ พันธุ์นครพนม พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบมะนาววงบ่อในแปลงทฤษฎีใหม่ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการเพาะเห็ด จำนวน 2 โรง
- ฝึกอบรมหลักสูตรเทคนิคการเพาะเห็ดเศรษฐกิจ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 60 ราย ได้ผล 60 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการไม้ผลอย่างถูกต้อง วันที่ 25 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 60 ราย ได้ผล 60 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการใช้สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 60 ราย ได้ผล 60 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกผักปลอดสารพิษ วันที่ 22 มกราคม 2562 เป้าหมาย 60 ราย ได้ผล 60 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 20 ครั้ง

1.2 โครงการพัฒนาพื้นที่ป่าขุนแม่กวังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอตอยสะเก็ด จังหวัด เชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการเพาะเห็ดเศรษฐกิจในพื้นที่เกษตร จำนวน 1 โรงเรือน
- แปลงต้นแบบการปลูกพืชผสมผสานปลอดภัยจากสารพิษ พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกผักปลอดสารพิษ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 60 ราย ได้ผล 60

ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 15 ครั้ง

1.3 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำแม่หาด ตำบลแม่ตื่น อำเภอมก๋อย จังหวัด เชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการผลิตพืชผสมผสาน พื้นที่ 5 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตกาแฟในพื้นที่เกษตรกร พื้นที่ 10 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟอาราบิก้าอินทรีย์ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 30 ราย

ได้ผล 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

1.4 โครงการพัฒนาตามพระราชดำริ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการผลิตพืชแบบผสมผสาน พื้นที่ 4 ไร่
- แปลงต้นแบบน้ยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง พื้นที่ 1 งาน
- แปลงต้นแบบมะม่วง พื้นที่ 1 งาน
- แปลงต้นแบบการปลูกผักหวานป่าร่วมกับลำไย พื้นที่ 2 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการป้องกันการกำจัดศัตรูพืชและการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี

วันที่ 22 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 5 ครั้ง

1.5 โครงการเกษตรวิญญูบ้านกองแหะ ตามพระราชดำริของสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยาม มกุฎราชกุมาร 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 15 ครั้ง

1.6 โครงการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ บ้านขุนแตะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการผลิตผักปลอดสารพิษ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตกาแฟอาราบิก้าพันธุ์เชียงใหม่ 80 พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการขยายพันธุ์พลับพวย วันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 5 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 บ้านแม่ระมัด พื้นที่ 1 ไร่
 10. แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านผิปานเหนือ พื้นที่ 1 ไร่
 11. แปลงต้นแบบการปลูกอะโวคาโด บ้านห้วยน้ำเย็น พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรจัดการคุณภาพตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) กาแฟอาราบิก้า พื้นที่บ้านผาแดง วันที่ 22 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและการขยายพันธุ์มะม่วง พื้นที่บ้านฟ้าสวย วันที่ 24 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรจัดการคุณภาพตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) กาแฟอาราบิก้า พื้นที่บ้านป่าเกี๊ยะใหม่ วันที่ 25 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรจัดการคุณภาพตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) กาแฟอาราบิก้า พื้นที่บ้านแม่เหมืองหลวง วันที่ 26 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟอินทรีย์ พื้นที่บ้านแม่แฮหลวง วันที่ 17 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟอินทรีย์ พื้นที่บ้านขุนตื้นน้อย วันที่ 19 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและการขยายพันธุ์มะม่วง พื้นที่บ้านห้วยโป่งพัฒนา วันที่ 23 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟอินทรีย์ พื้นที่บ้านแม่ระมัด วันที่ 18 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟอินทรีย์ พื้นที่บ้านฝึปานเหนือ วันที่ 15 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟอินทรีย์ พื้นที่บ้านห้วยแห้ง วันที่ 16 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและการดูแลอะโวคาโด พื้นที่บ้านห้วยน้ำเย็น วันที่ 20 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- เพาะกล้ากาแฟพันธุ์เชียงใหม่ 80 (ปีกผีเสื้อ) จำนวน 20,000 ต้น
- เพาะกล้าพลับ จำนวน 2,500 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 5 ครั้ง

1.8 โครงการศูนย์เรียนรู้การพัฒนามกอ้อยตามพระราชดำริ อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบมะขามป้อม พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบมะเมี๊ยะ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบมะเกี๋ยง พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงขยายผลมะขามป้อม (บ้านปากทางมุเซอ) พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและการดูแลรักษามะขามป้อมร่วมกับพื้นที่ป่า สร้างรายได้ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
- จัดทำแผ่นพับ เรื่องการปลูกมะขามป้อม จำนวน 200 แผ่น
- จัดทำแผ่นพับ การปลูกมะเมี๊ยะ จำนวน 200 แผ่น
- จัดทำแผ่นพับ การปลูกมะเกี๋ยง จำนวน 200 แผ่น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 7 ครั้ง

1.9 โครงการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ บ้านแม่ตุงติง อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบรวบรวมพันธุ์อะโวคาโด พื้นที่ 4 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการใช้สารเคมีทางการเกษตรและการผสมปุ๋ยใช้เอง วันที่ 26 เมษายน 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 18 ครั้ง

1.10 โครงการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ บ้านดงเย็น อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการผลิตมะนาวพันธุ์พิจิตร 1 พื้นที่ 1 ไร่

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตกล้ามะนาวพันธุ์พิจิตร 1 จำนวน 1,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

1.11 โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ลอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบกาแพะราบีก้า ในพื้นที่เกษตรกร พื้นที่ 8 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแพะราบีก้าที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

1.12 โครงการสถานีพัฒนาเกษตรกรที่สูงตามพระราชดำริ ดอยม่อนล้าน ตำบลป่าไผ่-ป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบกาแพะราบีก้า พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการแปลงกาแพะราบีก้า พันธุ์เชียงใหม่ 80 วันที่ 4 เมษายน 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

1.13 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 29 มกราคม 2562 ณ เทศบาลตำบลแม่คือ อ.ดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 138 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 5 ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 29 มีนาคม 2562 ณ ที่ว่าการอำเภอเวียงแหง อ.เวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 32 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 2 ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 29 พฤษภาคม 2562 ณ ศูนย์อำนวยการโครงการพัฒนามตามพระราชดำริอำเภอสันป่าตอง อ.สันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 95 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 5 ราย

ครั้งที่ 4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 2 สิงหาคม 2562 ณ เทศบาลตำบลเชียงดาว อ.เชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 30 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

1.14 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร จังหวัดลำพูน

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ วันที่ 30 มกราคม 2562 ณ เทศบาลตำบลศรีบัวบาน อ.เมือง จังหวัดลำพูน

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

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ วันที่ 28 มีนาคม 2562 ณ โรงเรียนห้วยต้มชัยวงศาอุปถัมภ์ ต.นทราย อ.ลี้ จังหวัดลำพูน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 91 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 5 ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน ต.ทาสบเส้า อ.แม่ทา จังหวัดลำพูน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 121 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 5 ราย

ครั้งที่ 4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ วันที่ 2 สิงหาคม 2562 ที่ว่าการอำเภอบ้านธิ อ.บ้านธิ จังหวัดลำพูน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 57 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 5 ราย

2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ (จำนวน 9 โครงการ)

2.1 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริห้วยเมืองงาม อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกมะม่วง พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการไม้ผลอย่างถูกต้อง วันที่ 13 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 28 ราย
- จัดทำเอกสารคำแนะนำ เรื่อง การจัดการไม้ผลอย่างถูกต้อง จำนวน 20 เล่ม

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

2.2 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านห้วยแม่เกี๋ยง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

- แปลงต้นแบบการปลูกมะม่วง พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการไม้ผลอย่างถูกต้อง วันที่ 27 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 21 ราย
- จัดทำเอกสารคำแนะนำ เรื่อง การจัดการไม้ผลอย่างถูกต้อง จำนวน 20 เล่ม

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

2.3 โครงการหมู่บ้านป่าไม้แผนใหม่บ้านนาศิริอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกมะม่วง พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบระบบการปลูกมะม่วง พื้นที่ 2 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการไม้ผลอย่างถูกต้อง วันที่ 26 ธันวาคม 2562 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 23 ราย

- จัดทำเอกสารคำแนะนำ เรื่อง การขยายจัดการไม้ผลอย่างถูกต้อง จำนวน 20 เล่ม

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

2.4 โครงการสถานีสาธิตและถ่ายทอดการเกษตรป่าไม้สิ่งแวดล้อมตามพระราชดำริ บ้านแปกแฉม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกมะม่วง พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบระบบการปลูกมะม่วง พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการไม้ผลอย่างถูกต้อง วันที่ 23 มกราคม 2562 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 20 ราย
- จัดทำเอกสารคำแนะนำ เรื่อง การจัดการไม้ผลอย่างถูกต้อง จำนวน 20 เล่ม

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

2.5 โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรกรรมบนพื้นที่สูงมูลนิธิชัยพัฒนา อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบโกโก้ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบบะโวคาได้ พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ วันที่ 24 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 40 ราย ได้ผล 48 ราย
- จัดทำเอกสารคำแนะนำการผลิตปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ จำนวน 40 เล่ม

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

2.6 โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริรอยคำ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกชาอินทรีย์พันธุ์อัสสัม พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและการจัดหาชา วันที่ 22 มกราคม 2562 เป้าหมาย 15 ราย ได้ผล 15 ราย
- จัดทำเอกสารคำแนะนำ เรื่อง การปลูกและการจัดหาชา จำนวน 15 เล่ม

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

2.7 โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่มอน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมหลักสูตรมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) วันที่ 6-7 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 100 ราย ได้ผล 103 ราย
- จัดทำเอกสารคำแนะนำ เรื่อง การเกษตรด้านพืช จำนวน 100 เล่ม

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

2.8 โครงการศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

ศึกษา/ทดสอบ/วิจัยพืชเศรษฐกิจและระบบการปลูกพืช

- แปลงทดสอบปลูกมะพร้าวกะทิ มะพร้าวกะทิน้ำหอม และมะพร้าวน้ำหอม พื้นที่ 0.5 ไร่
- แปลงทดสอบการปลูกสับปะรดตามหลักเกษตรที่ดีที่เหมาะสม 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
- ฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีการเลี้ยงแพะแดงในนาข้าว วันที่ 18 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 35 ราย

ได้ผล 35 ราย

- ฝึกอบรมหลักสูตรการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร วันที่ 9 มกราคม 2562 เป้าหมาย 40 ราย

ได้ผล 40 ราย

- จัดทำแผ่นพับ เรื่อง เทคโนโลยีการเลี้ยงแพะแดงในนาข้าว จำนวน 500 แผ่น
- จัดทำแผ่นพับ เรื่อง การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร จำนวน 500 แผ่น
- จัดทำโปสเตอร์ เรื่อง เทคโนโลยีการเลี้ยงแพะแดงในนาข้าว จำนวน 2 แผ่น
- จัดทำโปสเตอร์ เรื่อง การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร จำนวน 2 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
- เพาะกล้ามะนาวพันธุ์ตาฮิติ และพันธุ์พิจิตร 1 จำนวน 200 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 13 ครั้ง

2.9 โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริ ดอยฟ้าห่มปก อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอินทรีย์พันธุ์อาราบิก้าเชียงใหม่ 80 พื้นที่จำนวน 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและการจัดการกาแฟ วันที่ 14 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล

21 ราย

- จัดทำเอกสารคำแนะนำ เรื่อง การปลูกและจัดการกาแฟ จำนวน 20 เล่ม

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

3. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน (จำนวน 9 โครงการ)

3.1 โครงการพัฒนาพื้นที่ตามพระราชดำริ (พระตำหนักปางตอง) ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการผลิตพลับ พื้นที่ 6 ไร่

- แปลงต้นแบบผักปลอดสารพิษ พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงต้นแบบมะคาเดเมียหน้ท พื้นที่ 10 ไร่
- แปลงต้นแบบกาแพ พื้นที่ 13 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้เอื้องแซะ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบขยายพันธุ์กล้วยไม้ท้องถิ่น พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบอโวคาโดบนที่สูง พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบมะขามป้อมบนที่สูง พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตมะนาวบนที่สูง พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงขยายผลมะคาเดเมียสู่ชุมชน พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลบนพื้นที่สูง วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 30

ราย ได้ผล 33 ราย

- จัดฝึกอบรมหลักสูตรการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
- จัดทำแผ่นพับ เรื่องการผลิตมะคาเดเมียหน้ท จำนวน 500 แผ่น
- จัดทำแผ่นพับ เรื่องการผลิตพริก จำนวน 500 แผ่น
- จัดนิทรรศการ จำนวน 2 ครั้ง
- เป็นวิทยากร จำนวน 4 ครั้ง

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

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

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 7 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

- แปลงต้นแบบเกษตรทฤษฎีใหม่ พื้นที่ 4 ไร่ (นาข้าว 30% ไม้ผล 30% สระน้ำ 30% ที่อยู่อาศัย 10%)
- แปลงต้นแบบการผลิตมะคาเดเมียหน้ทพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ พื้นที่ 20 ไร่
- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตฝรั่งปลอดภัยจากสารเคมี พื้นที่ 2 งาน
- แปลงต้นแบบการผลิตมะขามป้อม พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตเงาะ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตพืชปลอดภัยจากสารพิษ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตมะนาวในวงบ่อ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการผลิต พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตอะโวคาโด พื้นที่ 1 ไร่

- แปลงต้นแบบการผลิตส้มโอคุณภาพ พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตพีชอินทรีย์ พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงต้นแบบรวบรวมพันธุ์กล้วย พื้นที่ 3 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตดอกอัญชัญ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตลองกอง พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกพีชและการดูแลกล้วยไม้เอื้องแซะ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2561 เป้าหมาย 40 ราย ได้ผล 40 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตพีชอินทรีย์ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 เป้าหมาย 40 ราย ได้ผล 41 ราย
- จัดทำแผ่นพับ เรื่อง การผลิตพีชอินทรีย์ จำนวน 1,000 แผ่น
- จัดทำโปสเตอร์เรื่อง การผลิตพีชอินทรีย์ จำนวน 10 แผ่น
- ต้อนรับผู้เข้าเยี่ยมชมโครงการ จำนวน 4,213 ราย

การผลิตและขยายพันธุ์พืช

- ผลิตกล้าไม้ดอก จำนวน 20,000 ต้น
- ผลิตกล้าไม้ดอกไม้ประดับ จำนวน 30,000 ต้น
- ผลิตกล้ามะนาว จำนวน 500 ต้น
- ผลิตกล้าส้มโอ จำนวน 200 ต้น
- ผลิตกล้าโกโก้ จำนวน 1,000 ต้น
- ผลิตกล้ามะม่วง จำนวน 200 ต้น
- ผลิตกล้ามะคาเดเมียนัท จำนวน 500 ต้น
- ผลิตกล้ากาแฟ จำนวน 20,000 ต้น
- ขยายพันธุ์กล้วยไม้ จำนวน 3,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

3.3 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำปาย (ท่าโป่งแดง) ตำบลผาบ่อง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ พื้นที่ 4 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตมะคาเดเมียนัท พื้นที่ 20 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตมะขามป้อม พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตเงาะ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงเทคโนโลยีการผลิตมะนาวในวงบ่อ พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตส้มโอ พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงต้นแบบการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร
- แปลงต้นแบบการผลิตพีชอินทรีย์ พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตอะโวคาโด
- แปลงต้นแบบการผลิตลองกอง
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกพีชและการดูแลกล้วยไม้เอื้องแซะ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2561 เป้าหมาย 40 ราย ได้ผล 40 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตพีชอินทรีย์ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 เป้าหมาย 40 ราย ได้ผล 41 ราย

- จัดทำแผ่นพับ เรื่อง การผลิตพืชอินทรีย์ จำนวน 1,000 แผ่น
- จัดทำโปสเตอร์เรื่อง การผลิตพืชอินทรีย์ จำนวน 10 แผ่น

การผลิตและขยายพันธุ์พืช

- ผลิตกล้าพันธุ์ฝรั่ง จำนวน 500 ต้น
- ได้สนับสนุนกล้าพันธุ์ให้แก่ เกษตรกรโครงการคลินิกเกษตรฯ จำนวน 50 ต้น โครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำแม่สะงา จำนวน 50 ต้น เกษตรกรที่เข้าร่วมงานถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field day) จำนวน 60 ต้น โครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำแม่ปาย จำนวน 200 ต้น โครงการ Zoning by agri-map จำนวน 70 ต้น ศูนย์การศึกษาชาวไทยภูเขา “แม่ฟ้าหลวง” จำนวน 69 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

3.4 โครงการรักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านรวมไท พื้นที่ 5 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านปางตอง พื้นที่ 3 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านห้วยมะเขือส้ม พื้นที่ 5 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านนาป่าแปก พื้นที่ 5 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกพืชผสมผสาน บ้านห้วยขาน พื้นที่ 5 ไร่
- แปลงขยายผลการผลิตมะคาเดเมียนัท บ้านนาป่าแปก พื้นที่ 10 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตมะคาเดเมียนัท วันที่ 24 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 50 ราย ได้ผล 50 ราย

- จัดทำแผ่นพับ เรื่อง การดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยวกาแฟ จำนวน 500 แผ่น
- จัดทำโปสเตอร์เรื่อง การดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยวกาแฟ จำนวน 2 แผ่น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

3.5 โครงการรักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำแม่สะมาด อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านห้วยไม้ดำ พื้นที่ 5 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านหนองขากกลาง พื้นที่ 4 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านห้วยหมาก-กลาง พื้นที่ 4 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านน้ำส่อม พื้นที่ 4 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านแม่ฮู้คอ พื้นที่ 4 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านกะโน พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านห้วยปมผาด พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงขยายผลเอื้องแซะเพื่อชุมชน บ้านห้วยปมผาด พื้นที่ 20 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและการดูแลกล้วยไม้เอื้องแซะ วันที่ 20 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 35 ราย ได้ผล 35 ราย

- จัดทำแผ่นพับ เรื่อง การปลูกและดูแลกล้วยไม้เอื้องแซะ จำนวน 500 แผ่น
- จัดทำโปสเตอร์เรื่อง การปลูกและดูแลกล้วยไม้เอื้องแซะ จำนวน 2 แผ่น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 3 ครั้ง

3.6 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำของ อำเภอมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านสบป่อง พื้นที่ 5 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านกีดสามสิบ พื้นที่ 10 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านหนองตอง พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านหนองผาจัม พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านยาป่าแหน พื้นที่ 3 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้า บ้านเมืองแพม พื้นที่ 10 ไร่

- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟอาราบิก้าแบบครบวงจร วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 40 ราย ได้ผล 40 ราย

- จัดทำแผ่นพับ เรื่อง การดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยวกาแฟ จำนวน 500 แผ่น
- จัดทำโปสเตอร์เรื่อง การดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยวกาแฟ จำนวน 2 แผ่น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

3.7 โครงการจัดตั้งหมู่บ้านยามชายแดน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการผลิตอโวคาโด (บ้านแม่สวยอู) เกษตรกร 2 ราย จำนวนพื้นที่ 2 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตอโวคาโด (บ้านปางคอง) เกษตรกร 2 ราย จำนวนพื้นที่ 2 ไร่
- แปลงขยายผลการปลูกพืชผสมผสาน (บ้านอาใจ) เกษตรกร 1 ราย จำนวนพื้นที่ 2 ไร่
- แปลงขยายผลการผลิตกาแฟ (บ้านดอยผักกูด) เกษตรกร 1 ราย จำนวนพื้นที่ 2 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟ วันที่ 14 ธันวาคม 2560 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกพืชผสมผสาน วันที่ 16 ธันวาคม 2560 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

ราย

- จัดทำแผ่นพับ เรื่องการผลิตมะคาเดเมีย จำนวน 200 แผ่น
- จัดทำโปสเตอร์เรื่อง การผลิตกาแฟปลอดภัยจากสารพิษ จำนวน 2 แผ่น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

3.8 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลง

กรณบดินทร เทพวรารังกูร จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 24 มกราคม 2562 ณ ลานอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮี้ ต.แม่ฮี้ อ.ปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 59 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 5 ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 7 มีนาคม 2562 ณ ตลาดกลางการเกษตร เทศบาลเมืองยวมใต้ ต.แม่สะเรียง อ.แม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 57 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 5 ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน อ.สบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 63 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 5 ราย

ครั้งที่ 4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 4 สิงหาคม 2562 ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลผาบ่อง อ.เมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 55 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 5 ราย

4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย (จำนวน 8 โครงการ)

4.1 โครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านห้วยห้วยกป่าโซ จังหวัดเชียงราย การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้าร่วมกับมะคาเดเมียและไม้ป่าธรรมชาติ พื้นที่ 5 ไร่
- แปลงขยายผลการปลูกกาแฟอาราบิก้าร่วมกับมะคาเดเมียและไม้ป่าธรรมชาติ ในพื้นที่เกษตรกรบ้านห้วยห้วยกป่าโซ จำนวน 5 ราย พื้นที่ 5 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตชาอินทรีย์ พื้นที่ 5 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกพืชผัก ได้แก่ ฟักทอง, กะหล่ำปลีหัวใจ, สลัด, บวบ, ถั่วฝักยาว, มะเขือเทศ, หอมและกระเทียม พื้นที่ 25 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 10-11 มกราคม 2562 เป้าหมาย 25 ราย ได้ผล 25 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- การผลิตพันธุ์กาแฟอาราบิก้า จำนวน 5,000 ต้น
- การผลิตพันธุ์มะคาเดเมีย จำนวน 1,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

4.2 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามแนวพระราชดำริบ้านธารทอง จังหวัดเชียงราย การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการผลิตกาแฟ พื้นที่ 6 ไร่
- แปลงต้นแบบการผลิตชา พื้นที่ 2 ไร่
- แปลงต้นแบบผลิตว่านสี่ทิศ พื้นที่ 0.5 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 36 ราย ได้ผล 36 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้ากาแฟพันธุ์เชียงใหม่ 80 จำนวน 3,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

4.3 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงอันเนื่องมาจากพระราชดำริบ้านปางขอน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- จัดทำแปลงต้นแบบการปรับปรุงสวนกาแฟที่ทรุดโทรม พื้นที่ 1 ไร่ และแปลงเกษตรกรที่ทรุดโทรม พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 20 มีนาคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ขยายพันธุ์มะคาเดเมีย พื้นที่ 5 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

4.4 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริพื้นที่ดอยยาว ดอยผาหม่น ดอยผาจิ จังหวัดเชียงราย และ จังหวัดพะเยา

- ติดตามกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟชิว้า จำนวน 1 กลุ่ม มีสมาชิกจำนวน 35 ราย

4.5 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ ดอยบ่อ จังหวัดเชียงราย

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมหลักสูตรการการผลิตกาแฟที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 11-12 กรกฎาคม 2562 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 20 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้ากาแฟอาราบิก้า จำนวน 4,000 ต้น
- ผลิตต้นกล้ามะคาเดเมีย จำนวน 500 ต้น
- แปลงขยายพันธุ์มะคาเดเมีย พื้นที่ 5 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

4.6 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้าร่วมกับมะคาเดเมียและไม้ป่าธรรมชาติ บ้านห้วยห้วยกป่าโซ พื้นที่ 20 ไร่

- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟอาราบิก้าร่วมกับมะคาเดเมียและไม้ป่าธรรมชาติ บ้านห้วยหมากแม่สลองใน พื้นที่ปลูก 250 ไร่ โดยมีการขยายพื้นที่ปลูกเพิ่มอีก 15 ไร่

- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตกาแฟที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 26-27 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 75 ราย ได้ผล 75 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้าชาอัสสัม จำนวน 5,000 ต้น
- ผลิตต้นกล้ามะคาเดเมีย จำนวน 2,000 ต้น
- ผลิตต้นกล้ากาแฟ จำนวน 20,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 8 ครั้ง

4.7 โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดเชียงราย

กิจกรรมที่ 1 ศึกษา/ทดสอบ

- ศึกษาลักษณะการเจริญเติบโตของพืชทั้ง 6 ชนิด ได้แก่ มะเกี๋ยง หน้าเลียบ ตำว พุทราจีน หวาย และมะกอกโอเล็ฟ เพื่อนำข้อมูลเปรียบเทียบกับสถานที่ปลูกทดสอบต่างๆ ดูแลรักษาแปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช

กิจกรรมที่ 2 การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบ/แปลงสาธิต ทั้ง ๖ พืช ปลูกทดลองและนำไปขยายผลในอนาคตสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพฯ ได้ทำการดูแลรักษาเป็นระยะ โดยการกำจัดวัชพืชรอบโคนต้นและภายในแปลง ใส่ปุ๋ยคอกปีละ ๒ ครั้ง ปุ๋ยเคมี ปีละ ๑ ครั้ง

4.8 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลง กรณบดินทร เทพยวรางกูร จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 ณ บ้านจะลอ ต.แม่ฟ้า
หลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 119 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ มีนาคม 2562 ณ บ้านปางมะกาด
ต.แม่เจดีย์หลวง อ.เวียงป่าเป้า อ.เวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 102 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 29 พฤษภาคม 2562 ณ ที่ว่าการอำเภอขุน
ตาล อ.ขุนตาล จังหวัดเชียงราย

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 182 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 31 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์วิจัยพืชสวน
เชียงราย อ.เมือง จังหวัดเชียงราย

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 227 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

5. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน (จำนวน 9 โครงการ)

5.1 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านสะจุก-สะแกียง ตำบล
ขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟ พื้นที่ 8 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกชา พื้นที่ 8 ไร่
- แปลงต้นแบบการไม้ผลเมืองหนาว พื้นที่ 4 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการการลดการใช้สารเคมีในการปลูกพืชบนพื้นที่สูงที่ถูกต้องและเหมาะสม

วันที่ 27 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 40 ราย ได้ผล 40 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- การผลิตต้นกล้ากาแฟอาราบิก้า จำนวน 5,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

5.2 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงบ้านสบซุ่น อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อำเภอท่าวัง
ผา จังหวัดน่าน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟ พื้นที่ 3 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกชาอัสสัม พื้นที่ 3 ไร่

- ฝึกอบรมหลักสูตรการดูแลรักษาพืชเศรษฐกิจ ไม้ผลและพืชผักต่างๆ ที่ถูกต้องและเหมาะสม
วันที่ 10 เมษายน 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้ากาแฟอาราบิก้า จำนวน 5,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

5.3 โครงการพัฒนาบ้านกอก-บ้านจูน ตำบลภูคา อำเภอปัว จังหวัดน่าน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงขยายผลการปลูกกาแฟอาราบิก้า พื้นที่ 3 ไร่

- แปลงขยายผลการปลูกชาอัสสัม พื้นที่ 3 ไร่

- ฝึกอบรมหลักสูตรการการปลูกพืชร่วมกับป่าและพืชหลังนาที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 4 มิถุนายน
2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- สนับสนุนต้นกล้ากาแฟ (ปีกผีเสื้อ) จำนวน 5,000 ต้น แก่เกษตรกรในโครงการ

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

**5.4 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ภูพยัคฆ์ ตำบลขุนน่าน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน**

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบกาแฟอาราบิก้า พื้นที่ 8 ไร่

- สนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรแก่เกษตรกร (ปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ) จำนวน 30 ราย

- สนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรแก่เกษตรกรบ้านน้ำรีพัฒนา จำนวน 40 ราย

- ฝึกอบรมหลักสูตรการลดการใช้สารเคมีในการปลูกพืชบนพื้นที่สูงที่ถูกต้องและเหมาะสม
วันที่ 11 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

5.5 โครงการพัฒนาบ้านสบปิ่น ตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบกาแฟอาราบิก้า พื้นที่ 4 ไร่

- ฝึกอบรมหลักสูตรการลดการใช้สารเคมีในการปลูกพืชบนพื้นที่สูงที่ถูกต้องและเหมาะสม
วันที่ 10 มกราคม 2562 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 20 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้ากาแฟ จำนวน 5,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

**5.6 โครงการพระตำหนักทรงน้อย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลตุ๊ใต้
อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน**

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกไม้ผล 24 ชนิด เช่น ฝรั่ง กระท้อน มะม่วง พื้นที่ 8 ไร่

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

**5.7 โครงการศูนย์ภูฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน**

ศึกษา/ทดสอบ/วิจัยพืชเศรษฐกิจและระบบการปลูกพืช

- แปลงทดสอบสายพันธุ์กาแฟอาราบิก้า พื้นที่ 10 ไร่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบแปลงเรียนรู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ผักพื้นเมือง จำนวน 11 ชนิด พื้นที่ 2 ไร่
- สนับสนุนเมล็ดพันธุ์แก่เกษตรกรในโครงการ 127 ราย
- จัดฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและดูแลรักษาพืชผักบนพื้นที่สูงที่ถูกต้องและเหมาะสม

วันที่ 26 มีนาคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

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

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

5.8 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ลุ่มน้ำขุนน่าน ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบการปลูกชาอัสสัม พื้นที่ 3 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกกาแฟ พื้นที่ 3 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกไม้ผลเมืองหนาว พื้นที่ 3 ไร่
- จัดฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและดูแลรักษาพืชผักบนพื้นที่สูงที่ถูกต้องและเหมาะสม

วันที่ 28 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้ากาแฟ จำนวน 5,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

5.9 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร จังหวัดน่าน

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 31 มกราคม 2562 ณ สนามหน้าสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อ.น่าน้อย จังหวัดน่าน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 120 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 6 ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 19 มีนาคม 2562 ณ โรงเรียนบ้านนางวงศ์ ต.เจดีย์ชัย อ.ปัว จังหวัดน่าน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 99 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 5 ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ณ โรงเรียนศรีนครน่าน ต.เมืองจัน อ.ภูเพียง จังหวัดน่าน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 113 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 6 ราย

ครั้งที่ 4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 30 กรกฎาคม 2562 ณ หอประชุมหน้าที่ว่าการอำเภอเวียงสา อ.เวียงสา จังหวัดน่าน

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 99 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 7 ราย

6. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ (จำนวน 5 โครงการ)

6.1 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดแพร่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- จัดทำแผ่นพับ เรื่อง การปลูกผักพื้นบ้านเพื่อเสริมรายได้ จำนวน 100 แผ่น
- จัดทำโปสเตอร์ เรื่อง พืชเกษตรในผักพื้นบ้าน จำนวน 2 แผ่น

ผลิตและกระจายกล้าพันธุ์

- ผลิตต้นกล้าพันธุ์ผักแปม จำนวน 250 ถูง
- ผลิตต้นกล้าพันธุ์ผักหวานบ้าน จำนวน 250 ถูง

6.2 โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริ บ้านหนองห้า อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบกาแฟอาราบิก้า พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบการปลูกไม้ผลเมืองหนาว พื้นที่ 54 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกและการจัดการกาแฟ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 40 ราย ได้ผล 46 ราย

- จัดทำโปสเตอร์ เรื่อง การขยายพันธุ์ไม้ผล จำนวน 1 แผ่น

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้าพันธุ์มะขามป้อม จำนวน 500 ต้น (สายต้น พย.02)

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

6.3 โครงการศูนย์เรียนรู้การพัฒนาเกษตรอ่างเก็บน้ำห้วยไฟ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงขยายผลการปลูกกระเทียม พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงขยายผลการปลูกผักพื้นเมือง พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกพืชระบบเกษตรผสมผสานตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 เป้าหมาย 20 ราย ได้ผล 24 ราย
- จัดทำแผ่นพับ เรื่องกระเทียม พริก เห็ด จำนวน 1,000 แผ่น
- จัดทำโปสเตอร์เรื่อง การปรับปรุงคุณภาพกระเทียม ,การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร และการเพาะเห็ด เรื่องละ 1 แผ่น

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตกล้าพันธุ์ผักไผ่ จำนวน 200 ต้น พลู่ควา จำนวน 200 ต้น หูเสือ จำนวน 200 ต้น โกสน จำนวน 250 ต้น และอัญชัน จำนวน 250 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

**6.4 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลง
กรณบดินทร เทพยวรางกูร จังหวัดแพร่**

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 22 มกราคม 2562 ณ องค์การบริหารส่วน
ตำบลเวียงต้า อำเภอลอง จังหวัดแพร่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 185 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 ณ เทศบาลตำบลปง
ป่าห้วย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 115 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ณ ที่ว่าการอำเภอ
สอง อำเภอสอง จังหวัดแพร่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 105 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 31 กรกฎาคม 2562 ณ โรงเรียนบ้านเวียง
ตั้ง (คำวรรณประชานุกูล) ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 131 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

**6.5 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลง
กรณบดินทร เทพยวรางกูร จังหวัดพะเยา**

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 17 มกราคม 2562 ณ องค์การบริหารส่วน
ตำบลจิม อำเภอปง จังหวัดพะเยา

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 88 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 29 มีนาคม 2562 ณ องค์การบริหารส่วน
ตำบลจำป่าห้วย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 230 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 24 พฤษภาคม 2562 ณ เทศบาลตำบลแม่
ใจ อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 189 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 31 กรกฎาคม 2562 ณ โรงเรียนบ้านใหม่
ตำบลหนองหล่ม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 112 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

7. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง (จำนวน 3 โครงการ)

7.1 โครงการพัฒนาพื้นที่รอยต่อ อำเภอเมือง, อำเภอเมืองปาน และอำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมหลักสูตรการขยายพันธุ์พืชและการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย วันที่ 20 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย
การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

7.2 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดลำปาง

กิจกรรมที่ 1 ปกป้องรักษาทรัพยากร

- ดูแลรักษา พื้นที่ 2.39 กิโลเมตร และได้ทำทางเดินธรรมชาติ 2 กิโลเมตร

กิจกรรมที่ 3 ปลูกรักษาทรัพยากร

- แปลงรวบรวมพันธุกรรมพืชภาคเหนือ 70 ชนิด พื้นที่ 15 ไร่
- แปลงมะม่วงหิมพานต์ 3 สายพันธุ์ พื้นที่ 8 ไร่
- แปลงพืชตระกูลส้ม 15 ไร่ ส้มเขียวหวาน ส้มโอ ส้มเกลี้ยง มะนาว
- โรงเรือนกล้วยไม้ จำนวน 25 สกุล
- แปลงมะขาม จำนวน 18 สายพันธุ์ พื้นที่ 18 ไร่
- แปลงรักษาพันธุกรรมพืชมะเขี๋ยง พื้นที่ 2 ไร่ และขยายพันธุ์มะเขี๋ยงด้วยการเพาะเมล็ด จำนวน 1,000 ต้น

7.3 โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร จังหวัดลำปาง

ครั้งที่ 1 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 26 ธันวาคม 2561 ณ ศูนย์เรียนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอองาว จังหวัดลำปาง

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 71 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 5 ราย

ครั้งที่ 2 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ศูนย์เรียนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 27 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน 23 ราย

ครั้งที่ 3 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ณ โรงเรียนชุมชนแม่ฮาว ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 83 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

ครั้งที่ 4 ร่วมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 2 สิงหาคม 2562 ณ บ้านท่าช้าง ตำบลแม่วะ อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

- บริการเบ็ดเสร็จ (คลินิก 02) จำนวน 88 ราย
- บริการต่อเนื่อง (คลินิก 05) จำนวน - ราย

8. ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (จำนวน 6 โครงการ)

8.1 โครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ ดอยแบแล อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบมะคาเดเมีย พื้นที่ 11.5 ไร่
- แปลงต้นแบบกาแฟอาราบิก้า พื้นที่ 15 ไร่
- แปลงขยายผลการปลูกกาแฟสู่เกษตรกรหมู่บ้านบริวาร ซึ่งอยู่รอบๆ สถานีฯ จำนวน 1 หมู่บ้าน
- ฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการการผลิตอะโวคาโดตามระบบเกษตรที่ดีเหมาะสม (GAP) และการขยายพันธุ์อะโวคาโด การผลิตหญาหวานตามระบบเกษตรอินทรีย์ วันที่ 14 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 35 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้ากาแฟอาราบิก้า จำนวน 10,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 5 ครั้ง

8.2 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริดอยอมพาย ตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบพลับ พื้นที่ 10 ไร่
- แปลงต้นแบบเกาลัดจีน พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบชา พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบกาแฟอาราบิก้า พื้นที่ 1 ไร่
- แปลงต้นแบบมะคาเดเมีย พื้นที่ 1 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตอะโวคาโดตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) และการขยายพันธุ์อะโวคาโด การผลิตหญาหวานตามระบบเกษตรอินทรีย์ วันที่ 14 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 50 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตต้นกล้ากาแฟอาราบิก้าเชียงใหม่ 80 จำนวน 10,000 ต้น
- ผลิตกล้าพลับพันธุ์ดี จำนวน 1,000 ต้น
- ผลิตกล้ามะคาเดเมีย จำนวน 1,000 ต้น
- ผลิตกล้าเกาลัดจีน จำนวน 500 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

8.3 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงบ้านเสาดงตามพระราชดำริ ตำบลแจ่มหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบพลับ, เกาลัดจีน, ศุภโชค พื้นที่ 20 ไร่
- แปลงต้นแบบกาแฟอาราบิก้า, ชา, มะคาเดเมียนัท พื้นที่ 20 ไร่
- แปลงต้นแบบเจียวกู่หลาน พื้นที่ 5 ไร่

- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตอะโวคาโดตามระบบเกษตรที่ดีเหมาะสม (GAP) และการขยายพันธุ์อะโวคาโด การผลิตหญาหวานตามระบบเกษตรอินทรีย์ วันที่ 14 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 30 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- การผลิตต้นกล้ากาแฟอาราบิก้า จำนวน 2,000 ต้น
- การผลิตต้นกล้าสมุนไพรเมืองหนาว จำนวน 1,000 ต้น

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 6 ครั้ง

8.4 โครงการหลวง

- เข้าร่วมประชุมกับทางศูนย์พัฒนาโครงการหลวงต่างๆ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน 14 ศูนย์ฯ เพื่อเสนอแนะและร่วมหารือในการดำเนินงานของแต่ละศูนย์ฯ โดยเน้นการผลิตพืชตามระบบ GAP , การทำเกษตรอินทรีย์ และสร้างการรับรู้ให้แก่เกษตรกรในด้านการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย

8.5 โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ลุ่มน้ำปิงน้อย (ดอยอมพาย) อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบกาแฟอาราบิก้าพันธุ์ดีในพื้นที่เกษตรกร จำนวน 5 ราย พื้นที่ 9 ไร่
- ฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการการผลิตอะโวคาโดตามระบบเกษตรที่ดีเหมาะสม (GAP) และการขยายพันธุ์อะโวคาโด การผลิตหญาหวานตามระบบเกษตรอินทรีย์ วันที่ 14 มกราคม 2562 เป้าหมาย 30 ราย ได้ผล 50 ราย

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง

9. ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย (จำนวน 4 โครงการ)

9.1 โครงการศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

การติดตามผลการดำเนินงาน

- ตรวจรับรอง GAP แปลงเกษตรกรผู้ปลูกผักในเครือข่ายของโครงการ 50 ชนิดพืช เกษตรกรจำนวน 200 ราย

9.2 โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาขาน้ำมันและพืชน้ำมัน อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

ศึกษา/ทดสอบ/วิจัยพืชเศรษฐกิจและระบบการปลูกพืช

- งาม่อนปลูกขยายพันธุ์เพื่อใช้เป็นพ่อแม่ พันธุ์สำหรับส่งเสริมเกษตรกร พันธุ์ที่ปลูกคัดเลือกมาจากงานทดสอบพันธุ์ปี 61 ได้แก่พันธุ์ 079 และ 115 จากการปลูกเมื่อเดือน กันยายน 2561 ทำการปลูกพันธุ์ 079 บนพื้นที่ 1 งาน และได้เก็บเกี่ยว ผลผลิตในวันที่ 26 ธ.ค. 61 ได้ผลผลิต 11 กก. เนื่องจากฝักโดนฝน

- เสีย ในปี 62 ทางศูนย์ขาน้ำมันและพืชน้ำมันจะไม่ทำการปลูกเนื่องจากไม่มีตลาดรองรับและกระบวนการแปรรูป (เครื่องจักรไม่พร้อม)

- ลาเวนเดอร์ พบว่ามีเพียงสายพันธุ์ spanish eye ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี ในเดือน ม.ค. 62 จะทำการปลูกเพื่อแสดงพันธุ์ และเตรียมรับเสด็จ บางส่วนในโรงเรือน ควบคุม ของศูนย์ขาน้ำมันฯ

- พืชน้ำมันอื่นๆ เช่น พวกเฮริบต่างๆ แนะนำ ให้ปลูกแบบพืชไม่ใช้ดิน (substrate culture)

9.3 โครงการพัฒนาตอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงราย

ศึกษา/ทดสอบ/วิจัยพืชเศรษฐกิจและระบบการปลูกพืช

- แปลงทดสอบยางพาราบนพื้นที่สูง พื้นที่ 8 ไร่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

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

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ดอกเมืองหนาว จำนวน 5 กิโลกรัม และ หัวพันธุ์ จำนวน 2,000 หัว
- ผลิตเมล็ดพันธุ์ผักและพืชน้ำมัน จำนวน 10 กิโลกรัม
- ผลิตไม้ดอก ถูผัก และสมุนไพร จำนวน 53,000 ถู
- ผลิตพันธุ์ลาเวนเดอร์ จำนวน 1,500 ถู

การติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง

9.4 โครงการศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ จังหวัดเชียงราย

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แปลงต้นแบบแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ส่วน ตามหลักทฤษฎีใหม่ 30% นาข้าว 30% ไม้ผลผสมผสาน 30% สระน้ำ 10% ที่อยู่อาศัย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตสารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี (การใช้ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย) วันที่ 7 ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 100 ราย ได้ผล 100 ราย
- ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตสารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี (การใช้ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย) วันที่ 4 เมษายน 2562 เป้าหมาย 100 ราย ได้ผล 100 ราย

การผลิตและกระจายพันธุ์พืช

- ขยายพันธุ์ฝรั่ง จำนวน 150 ต้น
- ขยายพันธุ์จิงจู๋ไฉ่ จำนวน 500 ต้น
- ขยายพันธุ์ไผ่หวาน จำนวน 100 ถู
- ผลิตไส้เดือนฝอย จำนวน 400 ถู
- ผลิตไตรโครเดอร์มา จำนวน 100 ถู

10. ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ (จำนวน 1 โครงการ)

10.1 โครงการนิคมการเกษตรพืชอาหารและพืชพลังงานทดแทน อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

- จัดการประชุมเสวนาเรื่องการขยายผลเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองแบบเกษตรกรมีส่วนร่วม (ฤดูฝนปี 2562) เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 ณ บ้านเกษตรกร บ้านเอียง ต.สันป่ายาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ โดยมีเกษตรกรเข้าร่วมการประชุมเสวนาทั้งหมด 35 ราย และมีการคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบที่มีความพร้อมในการจัดทำแปลงต้นแบบทั้งหมด 10 ราย โดยจากการประชุมเสวนาดังกล่าวพบว่าเกษตรกรทุกรายมีความสนใจในการใช้เทคโนโลยี 4 ลดต้นทุน 2 เพิ่มผลผลิตเพื่อใช้ในการผลิตถั่วเหลืองตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว อย่างไรก็ตามการปลูกถั่วเหลืองในฤดูฝนมักเป็นสภาพภูเขาและเป็นพื้นที่ลาดชันเป็นผล

ให้การใช้เครื่องเกี่ยววางรายแบบ 1 แถวใช้งานได้ยาก อย่างไรก็ตามเครื่องเกี่ยววางราย 1 แถวได้มีการปรับปรุงในช่วงเดือนมิถุนายน 2562 แล้ว ดังนั้นในการเก็บเกี่ยวถั่วเหลืองช่วงฤดูฝนต้องทำการทดสอบเครื่องเกี่ยววางราย 1 แถวและประเมินความพึงพอใจต่อไป

- จัดทำแปลงขยายผลเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองแบบเกษตรกรมีส่วนร่วม เกษตรกรเป้าหมายฤดูฝนจำนวน 10 ราย ณ บ้านเอี้ยก ต.สันป่ายาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ แปลงต้นแบบทั้งหมด 10 แปลงของเกษตรกรทั้งหมด 10 ราย ได้แก่ 1.นายสิงห์คำ จันทา 2.นางชันแก้ว ธิโร 3.นายผิว ไชยศิลป์ 4.นางละเอียด จันทา 5.นายสมบัติ คนธสิงห์ 6.นางหม่วย วงศ์ชมพู 7.นายอินชัย กันธิมา 8.นางจันทร์เป็ง วงศ์วาน 9. นางจันทร์ ชัยแก้ว 10. นางประกาย แก้วแปง

โดยแปลงต้นแบบทั้ง 10แปลงเริ่มปลูกในช่วงวันที่ 8-15 สิงหาคม 2562 โดยแปลงทั้งหมดใช้เทคโนโลยี 4 ลดต้นทุน 2 เพิ่มผลผลิตทุกรายได้แก่ 1.การใช้เมล็ดพันธุ์ดีในการปลูกถั่วเหลือง 2.การใช้เครื่องหยอดเมล็ดในการปลูกถั่วเหลือง 3.การใช้ยากำจัดวัชพืชหลังปลูก 4. การคลุกเมล็ดด้วยไรโซเบียมและเมทาเลคซิล และการพ่นสารไตรอะโซฟอสเพอเพื่อกำจัดหนอนแมลงวันเจาะลำต้นถั่วหลังถั่วงอกพื้นดิน 7 วัน ซึ่งขณะนี้อยู่ในช่วงดูแลรักษาและจะเก็บเกี่ยวผลผลิตช่วงเดือน พฤศจิกายน 2562