The background of the slide features a soft-focus image of green leaves with small water droplets on them, set against a light, airy background. At the bottom of the slide, there is a close-up of dark brown soil.

**แผนเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม  
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และ 2565**

---

วันที่ 27 กันยายน 2564  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่

## วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นศูนย์กลางการบูรณาการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรเพื่อขับเคลื่อน  
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 สู่อุตสาหกรรมเกษตร 4.0

## พันธกิจ (Mission)

- 1) เป็นแหล่งรวบรวม และบริการองค์ความรู้ และแหล่งเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแบบบูรณาการ
- 2) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูป ที่มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่ม
- 3) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการข้อมูลและสารสนเทศทางการเกษตร และเชื่อมโยงการตลาด
- 4) พัฒนาและเชื่อมโยงความร่วมมือทั้งภาครัฐ และเอกชน ระดับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรในพื้นที่

## เป้าประสงค์หลักการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Goals)

- 1) เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน (competitiveness) ภาคการเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 2) เพื่อพัฒนาขีดความสามารถ (capability) ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ในการเป็นศูนย์กลางการพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1
- 3) เพื่อผลักดันการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยสู่เกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## แนวทางการขับเคลื่อน

1. การปรับตัวของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ (smart farmer) องค์กรความรู้ด้านการผลิต การตลาด นำเทคโนโลยีภูมิปัญญาท้องถิ่นผสมผสานองค์ความรู้ใหม่ เหมาะสมในการพัฒนาการเกษตร ด้านพืช สัตว์ ประมง เชื่อมโยงศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
2. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร การพัฒนานักวิจัยพื้นที่ พัฒนาเกษตรกรเป็นนักวิจัย ชุมชนสร้างนวัตกรรมต่อยอดสินค้าเกษตรด้วย E-commerce
3. การสร้างมาตรฐานสินค้าการเกษตรให้มีความปลอดภัย มีระบบการผลิตที่ดีตลอดโซ่อุปทาน ได้แก่ GAP, GMP, HACCP กระบวนการผลิตที่ดี สินค้ามีคุณภาพ มาตรฐาน ปลอดภัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ขับเคลื่อนธุรกิจเอกชน (Agribusiness)
4. การพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร ตั้งแต่การวางแผนการปลูก การจัดหาปัจจัยการผลิต การรวบรวม การแปรรูป การเก็บสต็อก การขนส่ง และการตรวจสอบย้อนกลับ



## กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์

เกษตรกรทั่วไป, Smart Farmer, Young Smart Farmer, เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ STARTUP เกษตร  
และ SME เกษตร ภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

## ผลผลิตของโครงการ (Output)

- 1) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และศูนย์เครือข่าย ในพื้นที่จังหวัด มีองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรที่พร้อมจะให้บริการและถ่ายทอดสู่เกษตรกรในทุกระดับ
- 2) เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่ได้มีการรับรู้และเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร และนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรไปปรับใช้ ร้อยละ 40 ของสมาชิกแปลงใหญ่
- 3) เกษตรกรรับรู้และเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร จำนวน .....ราย
- 4) เกษตรกรนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรไปปรับใช้ในฟาร์ม ร้อยละ .....

## ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome)

เกษตรกรสามารถนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปปรับใช้ในฟาร์มเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิตและรายได้

# แผนเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน
<b>จังหวัดเชียงใหม่</b>		
1	โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านกัญชาและเกษตรอินทรีย์นานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2	โครงการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิตพืช กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมระบบการผลิตข้าวฯ อัจฉริยะ	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่
3	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	สำนักงานประมงจังหวัดเชียงใหม่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1
4	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor Pool)	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
5	โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)	สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่
6	โครงการยกระดับการผลิต การแปรรูป การตลาดสินค้าอาหารเกษตรปลอดภัยสู่อินทรีย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน
<b>จังหวัดแม่ฮ่องสอน</b>		
1	โครงการโครงการพัฒนาพืชเศรษฐกิจสร้างองค์ความรู้ด้านพืช "โกโก้" แม่ฮ่องสอน เมืองแห่งช็อคโกแลต	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแม่ฮ่องสอน
2	โครงการโครงการพัฒนาพืชสร้างองค์ความรู้พืช "เมล่อน"	
3	โครงการโครงการนวัตกรรมด้าน IOT เกษตร	
<b>จังหวัดลำปาง</b>		
1	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรปลอดภัย เกษตรผสมผสาน ด้วยเกษตรกรรมมืออาชีพ Train to The Trainee	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง
2	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรม : การพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการส่งออก และยกระดับมาตรฐานสินค้าชุมชน	ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
3	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรม : การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	
4	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรม : การส่งเสริมการขายและขยายตลาดของผลิตภัณฑ์ชุมชนและการประชาสัมพันธ์	

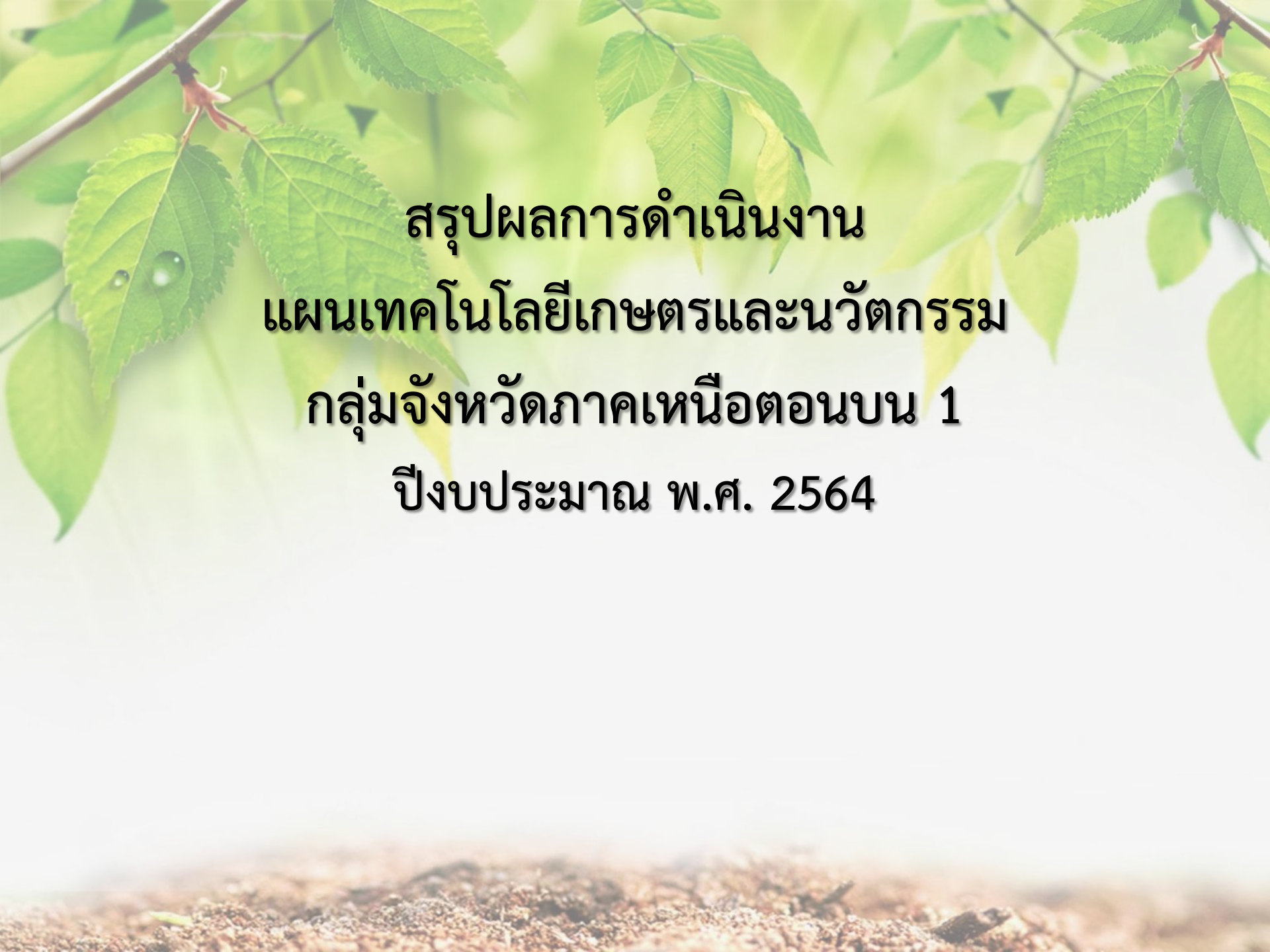
ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน
<b>จังหวัดลำปาง (ต่อ)</b>		
5	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรม : เครือข่ายเกษตรกร safe for sure	ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
6	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรม : การยกระดับกลุ่มผู้เลี้ยงโค	
7	โครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนของประชาชนในท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ 2564 กิจกรรม : การสร้างความรู้และการลงมือปฏิบัติสู่การพึ่งพาตนเองของเกษตรกร	
<b>จังหวัดลำพูน</b>		
1	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน
2	โครงการแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม 1 จังหวัด 1 ชุมชน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน
3	โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตลำไยที่มีคุณภาพ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน
4	โครงการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมทางการเกษตรเพื่อเป็นต้นแบบและขยายผลสู่เกษตรกร	

# แผนเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน
<b>จังหวัดเชียงใหม่</b>		
1	โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)	สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่
<b>จังหวัดแม่ฮ่องสอน</b>		
1	โครงการพัฒนาพืชเศรษฐกิจสร้างองค์ความรู้ด้านพืช "โกโก้" แม่ฮ่องสอนเมืองแห่งช็อคโกแลต	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแม่ฮ่องสอน
2	โครงการพัฒนาพืชสร้างองค์ความรู้พืช "เมล่อน"	
3	โครงการนวัตกรรมด้าน IOT เกษตร	
4	โครงการนวัตกรรมด้านโดรน	
<b>จังหวัดลำปาง</b>		
1	โรงงานต้นแบบแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรสู่มาตรฐานสากลภายใต้การดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดลำปาง (LPAIC)	ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
2	ศูนย์การเรียนรู้การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นภายใต้การดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดลำปาง (LPAIC)	



ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน
จังหวัดลำพูน		
1	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1		
1	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านระบบ IOT	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

The background of the slide features a soft-focus photograph of green leaves with small water droplets on them, positioned in the upper half. The lower half of the image shows a close-up of dark, rich soil. The text is centered in the middle of the slide.

สรุปผลการดำเนินงาน  
แผนเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม  
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

**สรุปผลการดำเนินงาน**  
**แผนเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

ลำดับ	โครงการ	แหล่งงบประมาณ
<b>มหาวิทยาลัยแม่โจ้</b>		
1	<p>โครงการอบรมกฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืชสำหรับงานวิจัย  <u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>นักวิจัย และผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับพืช ได้เข้าใจในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542</li> <li>- การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542</li> <li>- การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนและพันธุ์พืชรับรอง ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 กรณีพืชกัญชา</li> <li>- การคุ้มครองพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไปและพันธุ์พืชป่า ตามมาตรา 52 และ 53 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542</li> <li>- แนวทางการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา กรณีศึกษาการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 มาตรา 52 และ 53 ของมหาวิทยาลัย</li> </ul>	<p>อุทยานวิทยาศาสตร์                      เทคโนโลยีเกษตรและ                      อาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p>

ลำดับ	โครงการ	แหล่งงบประมาณ
<b>มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ต่อ)</b>		
2	<p>โครงการ ลานนา 4.0 พลิกโฉมเมืองเหนือ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม <u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>นักมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ประสานกับชุมชนผู้ผลิตจังหวัดลำพูน เพื่อดำเนินการตั้งแต่ ข้อตกลงดำเนินการ การติดตั้งอุปกรณ์ในโรงสี การสำรวจความต้องการของผู้บริโภค ออกแบบบรรจุภัณฑ์ จัดทำบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ 500 ชุด เพื่อทดสอบตลาด ตลอดจนร่วมสร้าง แบนด์ และอัตลักษณ์เรื่องราวให้กับผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมให้สามารถขายผลิตภัณฑ์ได้มูลค่า มากกว่าปกติร้อยละ 20</p>	<p>หน่วยบริหารและจัดการ ทุนด้านการเพิ่ม ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ (บพข.)</p>
3	<p>โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย <u>ผลการดำเนินการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้ประกอบการขนาดเล็กได้รับการถ่ายทอดประสบการณ์และแนวทางการดำเนินงานจาก บริษัทขนาดใหญ่ หรือบริษัทที่มีประสบการณ์</li> <li>2. บริษัทขนาดใหญ่สนใจเทคโนโลยีของผู้ประกอบการขนาดเล็ก ที่จะนำไปใช้กับลูกไร่ผลิตภัณฑ์ ฝรั่งของบริษัท</li> <li>3. มหาวิทยาลัยได้เรียนรู้ และได้เครือข่ายทั้งบริษัทขนาดใหญ่ และผู้ประกอบการขนาดเล็กที่สามารถเข้าร่วม Platform การบ่มเพาะผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยต่อไป</li> </ol>	<p>สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม</p>



ลำดับ	โครงการ	แหล่งงบประมาณ
<b>มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ต่อ)</b>		
4	<p>โครงการการพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ <u>ผลการดำเนินการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นักวิจัยของมหาวิทยาลัยได้ฝึกกระบวนการเป็น Trainer เพื่อให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการ สร้าง R&amp;D Unit และจัดทำ R&amp;D Blueprint ให้กับผู้ประกอบการ</li> <li>2. ผู้ประกอบการได้รับคำปรึกษา และงบประมาณร่วม matching เพื่อสร้างระบบวิจัยพัฒนาที่ตรงความต้องการ และเป็นการวางแผนเพื่ออนาคตขององค์กร</li> <li>3. ร่วมสร้างองค์กรนวัตกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยงานวิจัยด้านเทคโนโลยีของประเทศ</li> </ol>	<p>สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม</p>
5	<p>โครงการยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการด้วยเครือข่ายโครงสร้าง พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม <u>ผลการดำเนินการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดโอกาสให้ภาคเอกชน/ผู้ประกอบการได้ใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของมหาวิทยาลัยทั้ง บุคลากร อาจารย์ นักวิจัย รวมถึงอุปกรณ์เครื่องมือ โรงงานต้นแบบ และห้องปฏิบัติการ</li> <li>2. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างภาคเอกชน/ผู้ประกอบการกับนักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย</li> <li>3. ภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่พร้อมนำไปลงตลาดในปริมาณที่พอเหมาะ ไม่ต้องลงทุนมากในครั้งแรก และได้รับการสนับสนุนถึงร้อยละ 80 จากภาครัฐ</li> </ol>	<p>สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม</p>

ลำดับ	โครงการ
จังหวัดลำปาง	
1	<p>โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรปลอดภัย เกษตรผสมผสาน ด้วยเกษตรกรมืออาชีพ Train to The Trainer <u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากจังหวัด ได้เปลี่ยนงบประมาณจากงบเงินกู้เป็นงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินฯ ซึ่งจะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและก่อนนี้ผูกพัน ให้ทันภายในวันที่ 30 กันยายน 2564 ทุกรายงาน ซึ่งสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ได้พิจารณาว่าไม่สามารถดำเนินการโครงการฯ ได้ทัน โดยได้นำโครงการไปบรรจุไว้ในแผนงบประมาณ จังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566</p>
2	<p>โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>ผู้ประกอบการที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันเพื่อการส่งออก จำนวน 12 กิจการ กลุ่มผู้ประกอบการ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกิดการพัฒนาทักษะและสินค้าเพื่อการส่งออก ก่อให้เกิดรายได้ และเกิดการดำเนินงานเชิงบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรมระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคเอกชนในการผลักดันผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นสู่ตลาดโลกโดยมีกิจการที่สามารถส่งออกผลิตภัณฑ์ได้ทั้งหมด 3 กิจการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ห้างหุ้นส่วนจำกัดชัยสุพรรณกุล</li> <li>2. ห้างหุ้นส่วนจำกัดเมธาฟูดอินดัสตรี (ประเทศไทย)</li> <li>3. บริษัทวีเจเคโกลบอลกรุ๊ปจำกัด</li> </ol>

ลำดับ	โครงการ
<b>จังหวัดลำปาง (ต่อ)</b>	
3	<p>โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>ได้รับการประเมินรับรองสถานที่ผลิตอาหารตามมาตรฐาน ออย. จำนวน 3 กลุ่ม คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรเมืองเขลางค์</li> <li>2. วิสาหกิจเพาะเห็ดเหี่ยวไผ่และแปรรูปจังหวัดลำปาง</li> <li>3. วิสาหกิจชุมชนหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์ วิถีพอเพียงบ้านน้ำจាំ</li> </ol>
4	<p>โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>กลุ่มผู้ประกอบการที่ให้ความสนใจและติดตามเข้าร่วมในเพจข้าวดี นครลำปาง Signature Rice of Lampang และเพจ ของฝากดีมีสไตล์ INNO OTOP และมียอดขายจากการติดตามเพจ ตั้งแต่ช่วง เดือนตุลาคม ปี2563 - เดือนสิงหาคมปี 2564 ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์ วิถีพอเพียงบ้านน้ำจាំมียอดขายอยู่ที่ 30,000 บาท</li> <li>2. วิสาหกิจชุมชนทิพย์ร่มโพธิ์มียอดขายอยู่ที่ 180,000 บาท</li> <li>3. ข้าวสายน้ำแร่ สามเซียนมียอดขายอยู่ที่ 50,000 บาท</li> <li>4. วิสาหกิจชุมชนร้านเด็กน้อยพอเพียงมียอดขายอยู่ที่ 120,000 บาท</li> <li>5. ผ้าทอลาหู่มียอดขายอยู่ที่ 20,000 บาท</li> <li>6. ข้าวเพาะรัก 60,000 บาท</li> </ol> <p>ถึงแม้ยอดขายของกลุ่มผู้ประกอบการอาจจะน้อยกว่าปีที่ผ่านมา เพราะเนื่องด้วยสถานการณ์โควิด - 19 ที่ทำให้กำลังของผู้ซื้อลดลง และปัญหาการขนส่งสินค้าที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด - 19 แต่เนื่องด้วยช่องทางการประชาสัมพันธ์การขายสินค้าทางเพจ จึงทำให้สามารถจำหน่ายสินค้าและมีผู้ที่เข้าถึงสินค้าอยู่เป็นจำนวนมาก</p>

ลำดับ	โครงการ
<b>จังหวัดลำปาง (ต่อ)</b>	
5	<p>โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><u>ผลการดำเนินการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์กลุ่มใหม่ได้รับรองมาตรฐาน safe for sure 5กลุ่ม</li> <li>2. ดำเนินการตรวจประเมินติดตามกลุ่มเกษตรกรที่ได้การรับรองมาตรฐาน safe for sure จำนวน 16 กลุ่ม</li> <li>3. อาสาสมัครเกษตรและอาหารปลอดภัย(อสป.)ที่ผ่านการทดสอบ ร้อยละ 100 ของจำนวนทั้งหมด</li> <li>4. มีบุคลากรภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องในโซ่อุปทานพืชผักในจังหวัดลำพูนและจังหวัดลำปาง</li> </ol>
6	<p>โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>กลุ่มผู้เลี้ยงโคอำเภอดงขลับจำนวน 200 คน ได้รับการอบรมการใช้แอปพลิเคชันควาบอย โดยเรียนรู้การใส่ข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับโคของตนเอง เข้าในระบบ เพื่อให้เป็นข้อมูลโคทั้งหมดในพื้นที่ ซึ่งจะทำให้ทราบจำนวนโคในพื้นที่ เพศ อายุ ฯ ที่เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ</p>
7	<p>โครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนของประชาชนในท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ 2564</p> <p><u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>กลุ่มเกษตรกร (ศูนย์พัฒนาการเกษตรบ้านแม่พริก) อำเภอดงขลับ และกลุ่มเกษตรกรบ้านแม่มอก อำเภอดงขลับ จำนวน 34 คน และกลุ่มเกษตรกร (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกผักอินทรีย์ปลอดสารพิษเวียงตาล) อำเภอห้างฉัตร จำนวน 40 คน เข้าร่วมกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านการใช้วัสดุในท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร โดยยึดหลักวิชาการ มีการเรียนรู้จากการฝึกอบรมแลกเปลี่ยน ลงมือปฏิบัติ และนำไปทดสอบใช้ในพื้นที่</p>



ลำดับ	โครงการ
<b>จังหวัดลำพูน</b>	
1	<p>สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดลำพูน</p> <p><u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม จังหวัดลำพูน ในวันพุธที่ 2 ของ ทุกเดือนตั้งแต่ ม.ค.-ก.ย.64 ครบแล้วทั้งสิ้นจำนวน 9 ครั้ง</p>
2	<p>วิทยาลัยเทคนิคลำพูน</p> <p><u>ผลการดำเนินการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการสนับสนุนการจัดทำวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์ สำหรับครูและนักศึกษา มีเป้าหมาย 18 แผนก งบประมาณ 80,000 บาท</li> <li>2. โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปี 2564 ระดับสถานศึกษา มีเป้าหมาย 200 คน งบประมาณ 10,000 บาท</li> </ol>
3	<p>สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1</p> <p><u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>โครงการจัดทำฐานข้อมูลด้านการเกษตรแห่งชาติ มีโครงการย่อย ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการจัดทำสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการสินค้าเกษตรในระดับจังหวัด ในส่วนของจังหวัดลำพูน งบประมาณ 14,640 บาท เบิกจ่ายแล้ว 14,640 บาท คิดเป็นร้อยละ 100</li> <li>2. การสำรวจข้อมูลภาวะเศรษฐกิจฯ ปี 2563/64 (SOCIO) เป้าหมายในการดำเนินงาน ในพื้นที่จังหวัดลำพูนมีจำนวน 48 ครัวเรือน งบประมาณ 27,840 บาท เบิกจ่ายแล้ว 27,840 บาท คิดเป็นร้อยละ 100</li> </ol>

ลำดับ	โครงการ
<b>จังหวัดลำพูน (ต่อ)</b>	
4	<p><b>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน</b> <u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>ดำเนินโครงการแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม 1 จังหวัด 1 ชุมชน (One Province One Agro-Industrial Community : OPOAI-C) มีเป้าหมายอบรมเกษตรกร 30 ราย งบประมาณ 26,600 บาท มีการอบรมเพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตผลทางการเกษตรมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การตลาด (ทาง Online และ Offline) รวมทั้งการบริหารจัดการองค์การสู่ความยั่งยืน โดยจัดขึ้น ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำสวนเพื่อการผลิตและแปรรูปผลผลิตเกษตร เมื่อวันที่ 18-19 มกราคม 2564 เบิกจ่ายงบประมาณ 26,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 100</p>
5	<p><b>วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน</b> <u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>1. โครงการพัฒนาเกษตรปราดเปรื่อง Smart Farmer รุ่นที่ 1 เกษตรกรรุ่นใหม่ (ศบพ.) และเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ YSF รุ่น 1 เกษตรกรอำเภอเมืองลำพูน 40 ราย อำเภอป่าซาง 40 ราย และ อำเภอแม่ทา 30 ราย รวม 110 ราย ดำเนินการอบรมทิศทางการผลิตและการจัดการสวนลำไยในอนาคต การทำระบบน้ำในสวนลำไยอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้พลังงานโซลาร์เซลล์ และระบบควบคุมสมาร์ตฟาร์มด้วยแอปพลิเคชันผ่านเซนเซอร์ (ระบบ IOT) และศึกษาดูงานในแปลงเรียนรู้ระบบน้ำสมาร์ตฟาร์ม เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2563 งบประมาณ 20,000 บาท เบิกจ่ายแล้ว 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว</p> <p>2. โครงการพัฒนาเกษตรปราดเปรื่อง Smart Farmer รุ่นที่ 2 เกษตรกรอำเภอถ้ำ 30 ราย อำเภอทุ่งหัวช้าง 20 ราย อำเภอบ้านธิ 20 ราย และอำเภอเวียงหนองล่อง 30 ราย รวม 100 ราย ดำเนินการอบรมทิศทางการผลิตและการจัดการสวนลำไยในอนาคต การทำระบบน้ำในสวนลำไยอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้พลังงานโซลาร์เซลล์ และระบบควบคุมสมาร์ตฟาร์มด้วยแอปพลิเคชันผ่านเซนเซอร์ (ระบบ IOT) และศึกษาดูงานในแปลงเรียนรู้ระบบน้ำสมาร์ตฟาร์ม เมื่อวันที่ 6 – 7 สิงหาคม 2563 งบประมาณ 39,000 บาท เบิกจ่ายแล้ว 39,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว</p>

## จังหวัดลำพูน (ต่อ)

5

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

ผลการดำเนินการ (ต่อ)

3. จัดอบรมเกษตรกรผู้เป็นลูกค้า ธ.ก.ส. สาขาอำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน จำนวน 310 คน ดำเนินการ พัฒนาลูกค้าและครอบครัวเพื่อสนับสนุนการปฏิรูปภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม และพัฒนาทายาทเกษตรกรและเกษตรกรรุ่นใหม่เพื่อก้าวสู่ Smart Farmer และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร SMAEs ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 11-14 พฤศจิกายน 2564 งบประมาณ 139,000 บาท เบิกจ่ายแล้ว 139,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ในโครงการเสริมสร้างการส่งเสริมอาชีพให้แก่ผู้มีรายได้น้อย ให้การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ในโครงการเสริมสร้างการส่งเสริมอาชีพให้แก่ผู้มีรายได้น้อย ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน จำนวน 100 คน งบประมาณ 19,000 บาท เบิกจ่ายแล้ว 19,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

5. อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตลำไยที่มีคุณภาพและการจัดการระบบน้ำในสวนที่มีประสิทธิภาพโดยใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกลำไยจังหวัดลำพูน จำนวน 100 คน งบประมาณ 39,000 บาท เบิกจ่ายแล้ว 39,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

6. โครงการแปลงเกษตรประณีตต้นแบบ 1 ไร่ 1 แสน เป็นสถานที่ศึกษาดูงานการทำแปลงเกษตรประณีตต้นแบบ 1 ไร่ 1 แสน จำนวนผู้ศึกษาดูงาน 500 คน งบประมาณ 30,000 บาท เบิกจ่ายแล้ว 30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100

7. พัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมทางการเกษตรเพื่อเป็นต้นแบบและขยายผลสู่เกษตรกรที่สามารถใช้งานได้จริงต้นทุนต่ำ ได้แก่ กระจาพลังงานแสงอาทิตย์ อเนกประสงค์ จำนวน 10 เครื่อง สมาชิกไม่น้อยกว่า 700 คน ได้รับการพัฒนาช่วยเหลือเกษตรกรในถิ่นทุรกันดารไม่มีไฟฟ้าเข้าถึง ที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ได้รับการสนับสนุนกระจาพลังงานแสงอาทิตย์ อเนกประสงค์ ส่งมอบให้กับกลุ่มเกษตรกรพื้นที่เป้าหมาย จำนวน 70 เครื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย งบประมาณ 75,000 บาท เบิกจ่ายแล้ว 75,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ลำดับ	โครงการ
จังหวัดลำพูน (ต่อ)	
5	<p>วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน</p> <p><u>ผลการดำเนินการ (ต่อ)</u></p> <p>8. บรรยายเรื่องระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับเกษตรกรผู้นำในพื้นที่อำเภอทุ่งหัวช้าง สมาชิก จำนวน 30 คน ได้รับความรู้และแนวทางการจัดทำระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่เกษตรกรผู้นำในพื้นที่อำเภอทุ่งหัวช้าง จัดโดยสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหัวช้าง เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2564 ณ ศูนย์ ศพก. หมู่ 11 ตำบลตะเคียนปมอำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน งบประมาณ 10,000 บาท เบิกจ่ายแล้ว 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>9. อบรมวิชาชีพระยะสั้นโซล่าเซลล์เพื่อการเกษตร เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2564 จัดโดยสหกรณ์การเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน มีสมาชิก จำนวน 30 คนได้รับความรู้และแนวทางการจัดทำระบบโซล่าเซลล์เพื่อการเกษตรแก่เกษตรกรกลุ่มสหกรณ์การเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลน้ำดิบ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน งบประมาณ 10,000 บาท เบิกจ่ายแล้ว 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>10. อบรมเกษตรกรเรื่องจัดการระบบน้ำอัจฉริยะและการใช้โซล่าเซลล์เพื่อการเกษตร เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564 โดยสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองลำพูน สมาชิก จำนวน 30 คนได้รับความรู้และแนวทางการจัดการระบบน้ำอัจฉริยะและการใช้โซล่าเซลล์เพื่อการเกษตร ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเมือง ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน งบประมาณ 10,000 บาท เบิกจ่ายแล้ว 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>11. ประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างทักษะการตลาดสินค้าเกษตร เมื่อวันที่ 1-2 กรกฎาคม 2564 โดยสำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน โดยมีเกษตรกร จำนวน 30 คน ได้รับการพัฒนาต่อยอดอาชีพเกษตรกรรมให้ทันสมัย ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมบนความพอเพียงและยั่งยืน งบประมาณ 10,000 บาท เบิกจ่ายแล้ว 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100</p>



ลำดับ	โครงการ
จังหวัดลำพูน (ต่อ)	
6	<p>สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน</p> <p><u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) กิจกรรมพัฒนาเกษตรกร ดังนี้</p> <p>1) อบรมเกษตรกร อำเภอละ 3 ครั้ง เป้าหมาย 240 คน (3 ครั้ง) งบประมาณ 144,000 บาท ดำเนินการ 3 ครั้ง ครบหมดแล้วทุกอำเภอ เกษตรกรเข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 240 คน ในหลักสูตรบังคับ เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ ความสำคัญของ Smart Farmer หลักเกณฑ์การเข้าสู่ Smart Farmer และเชื่อมโยงองค์ความรู้จาก AIC ของภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา สู่เกษตรกรผู้เข้ารับการอบรม และหลักสูตรอื่นตามที่คณะกรรมการระดับอำเภอเห็นชอบ ผลที่ได้คือ เกษตรกรให้ความสนใจและคาดว่าจะมีบางส่วนที่นำเอาเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ในกิจกรรมการเกษตรของตนเอง เบิกจ่ายงบประมาณแล้ว 144,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>2) อบรมประธานศูนย์เครือข่าย ศพก. เป้าหมาย 80 คน (2 ครั้ง) งบประมาณ 32,000 บาท ดำเนินการครบทั้ง 2 ครั้ง ณ ศูนย์ AIC วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน ในหลักสูตร Solar cell เพื่อการเกษตร ความสำคัญของการผลิตพืชปลอดภัย (GAP) ระบบการให้น้ำทางการเกษตรแบบอัจฉริยะ ความสำคัญของ Smart Farmer หลักเกณฑ์การเข้าสู่ Smart Farmer และเชื่อมโยงองค์ความรู้จาก AIC ของภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา สู่เกษตรกรผู้เข้ารับการอบรม มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 88 ราย แยกเป็นเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน ศพก. ระดับอำเภอ 8 ราย และเกษตรกรศูนย์เครือข่าย ศพก. 80 ราย เบิกจ่ายงบประมาณแล้ว 31,995 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.98</p>

ลำดับ	โครงการ
<b>จังหวัดลำพูน (ต่อ)</b>	
7	<p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน</p> <p><u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม องค์ความรู้ด้านการเกษตร สำรวจ ความต้องการพัฒนาแปลงของเกษตรกรแปลงใหญ่ ภายใต้โครงการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดลำพูน จำนวน 2 แปลง ได้แก่ แปลงใหญ่ลำไยตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน และแปลงใหญ่โคนม ตำบลห้วยยาบ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน</p>
8	<p>สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน</p> <p><u>ผลการดำเนินการ</u></p> <p>โครงการยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่เมืองเกษตรสีเขียว กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมขีดความสามารถด้านการตลาดในธุรกิจการเกษตรและอาหาร กิจกรรมย่อยที่ 1 การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรแปรรูป จำนวน ๔๐ ราย และคัดเลือกผู้เสนอแผนธุรกิจยอดเยี่ยมได้รับเงินสนับสนุนการแก้ไขปัญหา/เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ดำเนินการ 1) ฝึกอบรม และสร้างเครือข่าย วันที่ 31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2564 2) คัดเลือกแผน เมื่อวันที่ 3-7 กันยายน 2564 และ 3) พิจารณาแผน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564</p>