

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ.2567

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้จัดสรร (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท)	ระยะเวลาในการดำเนินงาน
1	การสร้างรายได้จากผลงานผลิตภัณฑ์/ กระบวนการ/ บริการนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ (Innovation Product Income)	ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 86 % (อยู่ระหว่างดำเนินการ) โดยมีผลการดำเนิน ดังนี้ 1. มีข้อเสนอโครงการที่ผ่านการคัดเลือก จำนวน 10 โครงการ 2. มีจำนวนอาจารย์หรือนักวิจัย เข้าร่วมโครงการจำนวน 35 ท่าน 3. มีจำนวนผลิตภัณฑ์หรือบริการ ที่ผ่านการวิเคราะห์และเก็บข้อมูลการทดสอบตลาด จำนวน 10 ผลิตภัณฑ์/บริการ 4. มีจำนวนโครงการ/ผลงาน ที่สามารถสร้างรายได้ จำนวน 8 โครงการ/ผลงาน คิดเป็นรายได้รวมทั้งสิ้น 702,808.99 บาท	4,328,000.00	4,327,904.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 ต.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30 ก.ย. 67 ขยายครั้งที่ 1 ถึง 31 มี.ค. 68 และอยู่ระหว่างการขยายระยะเวลาโครงการครั้งที่ 2 ถึง 30 มิ.ย. 68
2	การเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกถ่ายทางการแพทย์โดยใช้เทคโนโลยีพลาสมาเย็นและฟาร์มอัจฉริยะ	ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 70% (อยู่ระหว่างดำเนินการ) โดยมีผลการดำเนิน ดังนี้ 1. ได้สูตรสารละลายอาหารกระตุ่นด้วยพลาสมาจำนวน 1 สูตร (ที่สามารถส่งเสริมการเจริญเติบโตและการผลิตสารสำคัญ โกลีโคยิปโตเคมี โดยมีต้นทุน ~43.29 บาท/ลิตร น้อยกว่าปุ๋ยเคมี (~53.04 บาท/ลิตร)) 2. ระบบปลูกถ่ายด้วยเทคโนโลยีพลาสมาเพื่อการแพทย์ จำนวน 1 ระบบ	2,235,000.00	1,279,754.50	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 ต.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30 ก.ย. 67 ขยายระยะเวลาโครงการสิ้นสุด : 30 มิ.ย. 68
3	การปรับปรุงสายพันธุ์พืชโดยใช้เทคโนโลยีลำโอดอน	ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 80% (อยู่ระหว่างดำเนินการ) โดยมีผลการดำเนิน ดังนี้ 1. กระบวนการจัดการสภาวะลำโอดอนที่เหมาะสมสำหรับการปรับปรุงเมล็ดพันธุ์พืช จำนวน 1 กระบวนการ 2. แผนการยกระดับการปลูกถ่ายเพื่อการแพทย์ที่มีสารออกฤทธิ์ CBD สูง ในระบบปิด จำนวน 1 แผน (อยู่ระหว่างดำเนินการ) 3. เลขคำขอขึ้นจดอนุสิทธิบัตร (กระบวนการ) จำนวน 1 กระบวนการ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)	2,228,000.00	849,573.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 ต.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30 ก.ย. 67 ขยายระยะเวลาโครงการสิ้นสุด : 30 มิ.ย. 68
4	โครงการการสร้างเครือข่ายการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อยกระดับงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ในระดับสากล (SIIF)	ผลการดำเนินงาน ดังนี้ 1. ผลงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ประชาสัมพันธ์ในเวทีระดับนานาชาติ และสร้างการรับรู้ในตลาดนานาชาติ จำนวน 10 ผลงาน 2. บุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อย่างน้อย 10 ราย ได้รับ Feedback จากคณะกรรมการและผู้เข้าร่วมงาน สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาผลงานให้มีความพร้อมออกสู่ตลาดสากล ผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานของทั้ง 10 ผลงาน 1. ได้รับทุนสนับสนุนในการ Upscale จำนวน 1 ผลงาน จำนวน 1,200,000 บาท จากหน่วยงาน วช. ดังนี้ Fabrication of Metal Oxide Nanoparticle-Coated Poly (vinyl chloride) Films 2. เกิดการขออนุญาตใช้สิทธิจากภาคเอกชนจำนวน 1 ผลงาน จำนวน 899,000 บาท (ค่า Upfront + ค่า Royalty) ดังนี้ Topical Genistein Nutraceuatical Product 3. อยู่ระหว่างการเจรจาเพื่อทำความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ จำนวน 1 ผลงาน คือ M-Zlex โดยมีผู้ความร่วมมือ 2 ประเทศ ได้แก่ อินเดีย และแคนาดา 4. อยู่ระหว่างการจัดตั้งบริษัท โดยการแปลง IP เป็นทุนและ Joint Venture กับภาคเอกชน 1 ผลงาน ดังนี้ DustBoy 5. อยู่ระหว่างการขอทุนสนับสนุนเพื่อ Uscal จำนวน 4 ผลงาน ดังนี้ Nightingale๑, Egg coating, Immunochromatographic Strip Test, NanoPlas-Paper Water Repellent Paper with Plasma Nanocoating 6. การขยายตลาดกลุ่มลูกค้า จำนวน 2 ผลงาน ดังนี้ GoGo Board , EasyBac	1,035,650.00	980,999.50	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 ต.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 มี.ค. 67
5	โครงการความร่วมมือเพื่อการวิจัยพัฒนา Carbon Free Concrete เพื่ออุตสาหกรรม	ผลการดำเนินงาน ดังนี้ 1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum of understanding; MOU) ฉบับใหม่ ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ TAISEI ADVANCED CENTER OF TECHNOLOGY, TAISEI CORPORATION ลงนามเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 2. บุคลากรที่ผ่านการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงทุกระดับ (All Levels - High Potential Personnel Development) จำนวน 10 คน 3. เทคโนโลยีเชิงลึก กระบวนการใหม่หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม สำหรับการผลิต Carbon Free Concrete ที่ใช้วัสดุในประเทศไทย 4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ Carbon Free Concrete โดยใช้วัสดุในประเทศ (Prototype of Carbon Free Concrete) 5. ผลทดสอบประสิทธิภาพ (Performance) ต้นแบบผลิตภัณฑ์ Concrete Free Concrete ที่ใช้วัสดุในประเทศไทย เพื่อจัดประเภทสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม 6. ผลวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการพัฒนา Carbon Free Concrete จากความคิดเห็นของลูกค้าที่ใช้ผลิตภัณฑ์ ในประเทศญี่ปุ่น 7. ยกระดับความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐาน เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องต่อการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมด้าน CCUS & Carbon Net Zero 8. สร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) ร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือ	1,000,000.00	841,609.94	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 ต.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 มี.ค. 67
6	การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการระหว่าง Korea Advanced Institute Science and Technology (KAIST) และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผลการดำเนินงาน ดังนี้ ผลผลิตหลัก 1. เกิดการแลกเปลี่ยนนักวิจัยและกิจกรรม workshopจากเกาหลี KAIST จำนวน 1 คน เป็นระยะเวลา 5 วัน ผลผลิตรอง 1. เกิดการแลกเปลี่ยนนักวิจัยจากเกาหลี KFE จำนวน 1 คน เป็นระยะเวลา 1 เดือน 2. เกิดกิจกรรม workshop ร่วมกับนักวิจัยจากเกาหลี KFE 3. เกิดการแลกเปลี่ยนนักวิจัย มช จำนวน 2 คน ไปที่เกาหลี KFE	400,000.00	400,619.97	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 ต.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 มี.ค. 67

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้จัดสรร (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท)	ระยะเวลาในการดำเนินงาน
7	การพัฒนาทักษะบุคลากรไปสู่การเป็นสครัมมาสเตอร์ (Scrum Master Bootcamp)	ผลการดำเนินงาน ดังนี้ 1. บุคลากรกลุ่มเป้าหมายมีทักษะความเข้าใจด้าน Lean & Agile Transformation เพิ่มขึ้น 142 คน 2. บุคลากรกลุ่มเป้าหมายมีทักษะความเข้าใจด้าน Scrum Master เพิ่มขึ้น 59 คน 3. บุคลากรกลุ่มเป้าหมายได้รับ Professional Scrum Master I Certification (PSM I) 42 คน 4. กิจกรรมขับเคลื่อนแผนกลยุทธ์ที่ได้มีการสื่อสารกับหน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้เกิดการต่อยอดหรือนำไปใช้ประโยชน์ 1 กิจกรรม 5. จำนวนหน่วยงานที่มีการ ปรับ รูปแบบการทำงานตามแนวคิด Lean หรือ Agile 13 หน่วยงาน 6. สร้างการมีส่วนร่วม(Engagement activities) กับหน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 1 กิจกรรม 7. สร้างความตระหนักรู้การพัฒนาองค์กรด้วย Lean & Agile Transformation แก่หน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 13 หน่วยงาน 8. Initiative Platform การสร้าง Scrum Master และแนวทางจัดการเบื้องต้น (Guidelines) ให้กับหน่วยงาน อื่น ๆ ภายในมหาวิทยาลัย 1 platform	1,500,000.00	1,482,999.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 ธ.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30 พ.ย. 67
8	การยกระดับความพร้อมของการวิจัยขั้นแนวหน้าเพื่อการเป็นผู้นำด้านวิจัยและพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีเพื่อมาเชื่อมโยงในระดับอาเซียน	ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 80% (อยู่ระหว่างดำเนินการ) โดยมีผลการดำเนิน ดังนี้ 1. ผลงานตีพิมพ์ Scopus ใน Q1-2 ที่สอดคล้องกับ SDGs จำนวน 1 ฉบับ 2. ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก 8.19 ล้านบาท 3. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ระดับห้องปฏิบัติการ TRL 3 จำนวน 2 ต้นแบบ 4. เทคโนโลยีเชิงลึก กระบวนการใหม่ หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม ระยะแรก TRL 3 จำนวน 1 เรื่อง 5. พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงทุกระดับ จำนวน 5 คน 6. ผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตาม SDGs จำนวน 4 เรื่อง 7. องค์ความรู้ใหม่ จำนวน 4 เรื่อง 8. เครือข่ายความร่วมมือระดับชาติ และ/หรือนานาชาติ จำนวน 3 เครือข่าย 9. ทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร (การประดิษฐ์) จำนวน 2 เรื่อง 10. จำนวนกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) จำนวน 1 กิจกรรม 11. จำนวนผลงานผลิตภัณฑ์/ กระบวนการ/ บริการ CMU-RL ระดับ 4-6 จำนวน 2 เรื่อง 12. จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures) จำนวน 1 เรื่อง 13. จำนวนงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปสร้างหลักสูตรใหม่ (New Curriculum) - หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่เน้นทางด้านเทคโนโลยีเพื่อมาเชื่อมโยง จำนวน 1 หลักสูตร 14. จำนวนพันธมิตรที่ทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 20 ราย 15. จำนวนฐานข้อมูลนักวิจัยด้านพลาสมา 1 ฐานข้อมูล 16. ความร่วมมือใหม่ (MOU) ด้านเทคโนโลยีเพื่อมาเชื่อมโยงระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 1 ความร่วมมือ	3,300,000.00	1,972,272.26	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30 มี.ค. 68 <i>อยู่ระหว่างการขยายระยะเวลาโครงการครั้งที่ 2 ถึง 30 มิถุนายน 68</i>
9	โครงการการแปลงงานวิจัยสู่เทคโนโลยี (Research to Technology Transformation : RT2) ปีงบประมาณ 2567	ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 94% (อยู่ระหว่างดำเนินการ) โดยมีผลการดำเนิน ดังนี้ 1. จำนวนเทคโนโลยีที่ได้รับการยกระดับเทคโนโลยีในระดับ TRL 4 จำนวน 16 เทคโนโลยี (4 เทคโนโลยีขยายระยะเวลาโครงการ) 2. จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการวิเคราะห์แนวทางการยกระดับเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (Industrial Convergence) 20 เทคโนโลยี 3. อาจารย์ นักวิจัย ตระหนักการต่อยอดยกระดับเทคโนโลยีในเชิงพาณิชย์ มีองค์ความรู้ด้าน TRL Roadmap Technology	12,000,000.00	8,137,729.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 มี.ค. 68 <i>ขยายระยะเวลาโครงการสิ้นสุด 31 พ.ค. 68</i>
10	การทดสอบตลาดเพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ (Technology Launch pad) (2567)	ผลการดำเนินงาน ดังนี้ 1. ได้คัดเลือกเทคโนโลยีที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการทดสอบตลาดจำนวน 15 เทคโนโลยี 2. จัดทำสัญญาให้ทุนอุดหนุนเพื่อการทดสอบตลาดร่วมกับอาจารย์ / นักวิจัย เพื่อดำเนินการร่วมกับเอกชน จำนวน 15 โครงการ 3. ได้ต้นแบบสำหรับการทดสอบตลาด จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์ (ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ) เพื่อให้เอกชนนำไปทดสอบตลาด เพื่อกับผลจากการใช้งานมาปรับปรุงพัฒนาผลิตภัณฑ์ และอยู่ระหว่างการดำเนินการอีก 10 ผลิตภัณฑ์	2,250,000.00	996,500.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 มี.ค. 68 <i>ขยายระยะเวลาโครงการสิ้นสุด 30 ก.ย. 68</i>
11	การต่อยอดเทคโนโลยีสู่ความเป็นนวัตกรรมที่โดดเด่นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Identified Tech to CMU Innovation) (2567)	ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 79% (อยู่ระหว่างดำเนินการ) โดยมีผลการดำเนิน ดังนี้ 1. เทคโนโลยีที่มีศักยภาพและได้รับการยกระดับความพร้อมเพื่อเข้าสู่กระบวนการนำไปใช้งานจริง จำนวน 5 เทคโนโลยี 2. เทคโนโลยีที่ได้รับการยกระดับความพร้อมในระดับ TRL 5 จำนวน 5 เทคโนโลยี 3. จำนวนเทคโนโลยีที่ได้รับแผนและแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยี (Technology Roadmap) โดยผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ จำนวน 5 เทคโนโลยี	4,250,000.00	2,461,126.66	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 มี.ค. 68 <i>ขยายระยะเวลาโครงการสิ้นสุด 30 มิ.ย. 68</i>
12	โครงการการบ่มเพาะเทคโนโลยีเชิงลึกระยะเริ่มต้นเพื่อการยกระดับสู่เทคโนโลยีมูลค่าสูง (Pre-Technology Incubation) ปีงบประมาณ 2567	ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 67% (อยู่ระหว่างดำเนินการ) โดยมีผลการดำเนิน ดังนี้ 1. เทคโนโลยีเชิงลึกที่มีศักยภาพและได้รับการยกระดับความพร้อมเพื่อเข้าสู่กระบวนการนำไปใช้งานจริง จำนวน 9 เทคโนโลยี 2. เทคโนโลยีเชิงลึกที่ได้รับการยกระดับความพร้อมในระดับ TRL 6 จำนวน 9 เทคโนโลยี 3. จำนวนเทคโนโลยีที่ได้รับแผนและแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยี (Technology Roadmap) โดยผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ จำนวน 9 เทคโนโลยี	12,000,000.00	5,226,262.30	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 มี.ค. 68 <i>ขยายระยะเวลาโครงการสิ้นสุด 30 มิ.ย. 68</i>

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้ จัดสรร (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินงาน (บาท)	ระยะเวลาในการดำเนินงาน
13	โครงการการสร้างเครือข่ายการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อยกระดับงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ในระดับสากล (เจนิว่า)	ผลการดำเนินงาน ดังนี้ 1. มีเทคโนโลยีและงานวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกไปนำเสนอในงาน Geneva Invention ครั้งที่ 49 จำนวน 7 ผลงาน 2. มีเทคโนโลยีและงานวิจัยที่ได้รับรางวัล จำนวน 7 ผลงาน รวมทั้งสิ้น 10 รางวัล ได้แก่ 2.1 Gold Medal with the Congratulations of the Jury จำนวน 1 รางวัล จากผลงานเรื่อง PlasOne, Cold Air Plasma Technology for Hair Loss Treatment 2.2 Gold Medal จำนวน 2 รางวัล จากผลงานเรื่อง Nightingale®, Cold Atmospheric Pressure Plasma Technology for Chronic Wound Healing Case study: A Robotic System for Motion Control of Cold Plasma Jet in Healing of Chronic Wounds และ Oral Isoflavone Nutraceuticals 2.3 Silver Medal จำนวน 3 รางวัล จากผลงานเรื่อง Intraoral camera devices and Teledentistry Supporting Application for screening oral potentially malignant disorders and oral cancer, Sperm sexing system และ Preservation Anatomy Solution Usefulness Kingdom 2.4 Bronze Prize จำนวน 1 รางวัล จากผลงานเรื่อง Application of Deep Convolutional Neural Networks for Identification of ECG Arrhythmia 2.5 Special Prize จำนวน 3 รางวัล ได้แก่ รางวัล Special Prize of “Lucian Blaga” University of Sibiu, Romania จากผลงานเรื่อง Nightingale® Cold Atmospheric Pressure Plasma Technology for Chronic Wound Healing Case study: A Robotic System for Motion Control of Cold Plasma Jet in Healing of Chronic Wounds และ รางวัล NRCT Special Award from the National Research Council of Thailand จากผลงานเรื่อง PlasOne, Cold Air Plasma Technology for Hair Loss Treatment และ Nightingale® Cold Atmospheric Pressure Plasma Technology for Chronic Wound Healing Case study: A Robotic System for Motion Control of Cold Plasma Jet in Healing of Chronic Wounds	1,218,200.00	1,056,052.64	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 ส.ค. 67
14	โครงการให้คำปรึกษาและคัดกรองปัญหาด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (IP Test kit) ปีงบประมาณ 2567	ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 43% (อยู่ระหว่างดำเนินการ) โดยมีผลการดำเนิน ดังนี้ 1. อาจารย์ นักวิจัย ได้รับคำปรึกษาและคัดกรองด้านทรัพย์สินทางปัญญารจำนวน 30 ผลงาน	818,000.00	306,224.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 มี.ค. 68 ขยายระยะเวลาโครงการสิ้นสุด 31 ส.ค. 68
15	การวิเคราะห์แผนที่สิทธิบัตรเพื่อสร้างงานวิจัยใหม่ที่มีศักยภาพในการยื่นขอรับการจดสิทธิบัตร (IP Patent landscape) ปีงบประมาณ 2567	ผลการดำเนินงาน ดังนี้ 1. การวิเคราะห์ศักยภาพเพื่อการจดสิทธิบัตร (Patent landscape) เพื่อวางแผนทางในการพัฒนาเทคโนโลยี จำนวน 20 ผลงาน 2. ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ ได้รับการคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 3 ผลงาน (สิทธิบัตรการประดิษฐ์จำนวน 1 ผลงาน ,อนุสิทธิบัตรจำนวน 2 ผลงาน) 3. ผลงานวิจัยที่ได้รับการต่อยอดเทคโนโลยี/ทุนวิจัยต่อจำนวน 5 ผลงาน 4. ผลงานวิจัยที่ได้รับการขออนุญาติใช้สิทธิจำนวน 1 ผลงาน	1,277,000.00	890,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 มี.ค. 68
16	ส่งเสริมการยื่นจดความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อเพิ่มจำนวนเทคโนโลยีพร้อมใจ (Proactive IP Management) ปีงบประมาณ 2567	ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 44% (อยู่ระหว่างดำเนินการ) โดยมีผลการดำเนิน ดังนี้ 1. ผลงานที่ได้รับการคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญาจำนวน 13 ผลงาน	4,785,000.00	708,151.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 มี.ค. 68 ขยายระยะเวลาโครงการสิ้นสุด 31 ส.ค. 68
17	กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (Tech Transfer to Community) ปีงบประมาณ 2567	ผลการดำเนินงาน ดังนี้ เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับ 10 ชุมชน นำไปใช้ประโยชน์ครบถ้วนตามเป้าหมายของกิจกรรม อันมีรายละเอียด ดังนี้ 1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารได้ด้วยวัตถุดิบในท้องถิ่น สำหรับการผลิตไก่พื้นเมือง ให้กับ วิสาหกิจชุมชนป่าเกอญ่บ้านป่าตั้งงาม เพื่อลดต้นทุนในการเลี้ยงไก่และเพิ่มมูลค่าสู่ทางการเกษตรในชุมชน 2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารมาจากวัตถุดิบในท้องถิ่น ให้กับ กลุ่มอาชีพคนเลี้ยงม้าอำเภอบ้านธิจังหวัดลำพูน และกลุ่มแม่เหล็กแก้ว จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อลดต้นทุนในการเลี้ยงม้าและเพิ่มมูลค่าสู่ทางการเกษตรในชุมชน 3. ถ่ายทอดการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ให้กับ วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยสมุนไพรแม่พิมพ์ จังหวัดเชียงราย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต 4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการขึ้นรูปวัสดุผสมชีวภาพกระถางต้นไม้ย่อยสลายได้ จากเศษวัสดุเพาะเห็ดเหลือใช้ ให้กับ วิสาหกิจชุมชนเพาะและแปรรูปเห็ดบ้านสวนแม่ทะ เพื่อเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งจากการเพาะเห็ด 5. ถ่ายทอดการสร้างสรรค์รูปแบบการบริโภคและการออกแบบตราสัญลักษณ์สำหรับสุราถ่าน ให้กับ วิสาหกิจชุมชนต้นไม้ฉ้ออา เพื่อสร้างจุดเด่นและโอกาสทางการตลาดให้กับสินค้าชุมชน 6. ถ่ายทอดกระบวนการพัฒนาระบบภูมิทัศน์ ให้กับ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดลำพูน เพื่อสร้างระบบภูมิทัศน์ที่ดึงดูดกลุ่มลูกค้าเป้าหมายสร้างจุดขายให้กับผลิตภัณฑ์ 7. ถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการโฮมสเตย์และการจัดการขยะของชุมชนเพื่อภูมิทัศน์ทางการท่องเที่ยว ให้กับ กลุ่มอาชีพโฮมสเตย์บ้านห้วยกู่กับกับ ตำบลกีดช้าง อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อสร้างการจัดการการท่องเที่ยวที่ดีในชุมชน 8. ถ่ายทอดนวัตกรรมจัดการรูปแบบการท่องเที่ยวทางศิลปวัฒนธรรมเพื่อเศรษฐกิจละแวกบ้าน ให้กับ ชุมชนบ้านท่ากาน เพื่อสร้างโมเดลการท่องเที่ยวในชุมชนที่สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่ 9. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์มันหีบมะพากร์แมกนิก ให้กับ วิสาหกิจชุมชนแม่พากร์แมกนิก เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางการเกษตรที่ตรงกับความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย 10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์โศกวิมเซอร์เบตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ให้กับ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนามะม่วงเพื่อคุณภาพบ้านปางเพือง เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางการเกษตรที่ตอบโจทย์ลูกค้าเป้าหมาย	3,000,000.00	1,659,188.70	วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 มี.ค. 68