

แผนความก้าวหน้าในการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567
1	การสร้างรายได้จากผลงานผลิตภัณฑ์/ กระบวนการ/ บริการนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ (Innovation Product Income)	<p>กิจกรรมที่ 1 : เปิดรับข้อเสนอโครงการ และคัดเลือกโครงการที่มีศักยภาพ โดยพิจารณาจากเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>กิจกรรมที่ 2 : อาจารย์หรือนักวิจัยแสดงความประสงค์เข้าร่วมผ่าน Sandbox มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>กิจกรรมที่ 3 : จัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการในการทำแผนวิเคราะห์แผนธุรกิจ (Business Model) และการวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap Analysis)</p> <p>กิจกรรมที่ 4 : อาจารย์หรือนักวิจัยดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์หรือออกแบบผลิตภัณฑ์เริ่มการทดสอบตลาด และดำเนินการจำหน่ายผลิตภัณฑ์/ กระบวนการ/ บริการ</p> <p>กิจกรรมที่ 5 : ผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาดประเมินผลการดำเนินงานระหว่างโครงการ</p> <p>กิจกรรมที่ 6 : ติดตามความก้าวหน้า และรายงานความก้าวหน้า</p> <p>กิจกรรมที่ 7 : สรุปผลการดำเนินงาน</p>	<p>1. KR : จำนวนผลิตภัณฑ์ และ บริการ (Service) ที่สร้างรายได้ในเชิงพาณิชย์</p> <p>2. ผลการวิเคราะห์และเก็บข้อมูลการทดสอบตลาดผลิตภัณฑ์/ กระบวนการ/ บริการนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพจากหน่วยงานเอกชน (Company feedback) หรือข้อมูลจากผู้ใช้จริง (Customer feedback)</p> <p>3. KR : จำนวนโครงการ/ผลงานนวัตกรรมที่สามารถสร้างรายได้ TRL 8-9</p> <p>4. จำนวนรายได้รวม</p>	4,328,000.00	<p>วันที่เริ่มต้นโครงการ : ต.ค. 66</p> <p>วันที่สิ้นสุดโครงการ : ก.ย. 67</p>	<p><b>ดำเนินการแล้วเสร็จ</b></p> <p>กิจกรรมที่ 1 : เปิดรับข้อเสนอโครงการ และคัดเลือกโครงการที่มีศักยภาพ โดยพิจารณาจากเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p><b>อยู่ระหว่างดำเนินการ</b></p> <p>กิจกรรมที่ 2 : อาจารย์หรือนักวิจัยแสดงความประสงค์เข้าร่วมผ่าน Sandbox มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>กิจกรรมที่ 3 : จัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการในการทำแผนวิเคราะห์แผนธุรกิจ (Business Model) และการวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap Analysis)</p> <p>กิจกรรมที่ 4 : อาจารย์หรือนักวิจัยดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์หรือออกแบบผลิตภัณฑ์เริ่มการทดสอบตลาด และดำเนินการจำหน่ายผลิตภัณฑ์/ กระบวนการ/ บริการ</p> <p>กิจกรรมที่ 5 : ผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาดประเมินผลการดำเนินงานระหว่างโครงการ</p> <p>กิจกรรมที่ 6 : ติดตามความก้าวหน้า และรายงานความก้าวหน้า</p> <p>กิจกรรมที่ 7 : สรุปผลการดำเนินงาน</p>	713,550.00

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567
2	การเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกกัญชงทางการแพทย์โดยใช้เทคโนโลยีพลาสมาเย็นและฟาร์มอัจฉริยะ	<p>กิจกรรมที่ 1 การทดสอบประสิทธิภาพของแสงพลาสมาต่อการเพิ่มปริมาณสาร Cannabidiol ในช่อดอกกัญชง</p> <p>กิจกรรมที่ 2 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน</p> <p>กิจกรรมที่ 3 การทดสอบประสิทธิภาพของสารละลายธาตุอาหารกระตุ้นด้วยพลาสมา สำหรับการปลูกกัญชงเพื่อการแพทย์</p> <p>กิจกรรมที่ 4 การทดสอบและวิเคราะห์ประสิทธิภาพของเครื่องต้นแบบให้กำเนิดพลาสมากำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศสำหรับการปลูกกัญชงในระดับโรงเรือน</p> <p>กิจกรรมที่ 5 การต่อ ยอดระบบการปลูกกัญชงในระบบปิดที่ยกระดับด้วยเทคโนโลยีพลาสมาในเชิงวิศวกรรม</p> <p>กิจกรรมที่ 6 รายงานผลการดำเนินกิจกรรมฉบับสมบูรณ์</p>	<p>1. KR : จำนวนโครงการภายใต้กลยุทธ์ มช. ตอบโจทย์ ยุทธศาสตร์ประเทศ</p> <p>2. KR : จำนวนผลิตภัณฑ์และกระบวนการ บริการ และการรับรองมาตรฐานใหม่ (New Products/Processes, New Services and New Standard Assurances)</p> <p>3. KR : จำนวนงานวิจัยขั้นแนวหน้า และนวัตกรรมด้านการแพทย์ , อาหารฟังก์ชัน, สารออกฤทธิ์ชีวภาพ &amp; โภชนเภสัชฯ, โอมิกส์, พลาสมา, ซาติพันธุวิทยา, วัสดุชีวภาพ</p> <p>4. KR : จำนวนองค์ความรู้ใหม่ (New Knowledge)</p> <p>5. KR : จำนวนการผลักดันให้เกิดนโยบาย แนวปฏิบัติ แผน และกฎระเบียบ (Influence on policy, practice, plan and regulations)</p> <p>6. KR : จำนวนพันธมิตรที่ทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดทั้งในและต่างประเทศ</p>	2,235,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : ต.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : ก.ย. 67	<p><b>อยู่ระหว่างดำเนินการ</b></p> <p>กิจกรรมที่ 1 การทดสอบประสิทธิภาพของแสงพลาสมาต่อการเพิ่มปริมาณสาร Cannabidiol ในช่อดอกกัญชง</p> <p>กิจกรรมที่ 2 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน</p> <p>กิจกรรมที่ 3 การทดสอบประสิทธิภาพของสารละลายธาตุอาหารกระตุ้นด้วยพลาสมา สำหรับการปลูกกัญชงเพื่อการแพทย์</p> <p>กิจกรรมที่ 4 การทดสอบและวิเคราะห์ประสิทธิภาพของเครื่องต้นแบบให้กำเนิดพลาสมากำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศสำหรับการปลูกกัญชงในระดับโรงเรือน</p> <p>กิจกรรมที่ 5 การต่อ ยอดระบบการปลูกกัญชงในระบบปิดที่ยกระดับด้วยเทคโนโลยีพลาสมาในเชิงวิศวกรรม</p> <p>กิจกรรมที่ 6 รายงานผลการดำเนินกิจกรรมฉบับสมบูรณ์</p>	17,500.00
3	การปรับปรุงสายพันธุ์กัญชงโดยใช้เทคโนโลยีลำไออน	<p>กิจกรรมที่ 1 การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของเทคโนโลยีลำไออนต่อการปรับปรุงเมล็ดพันธุ์กัญชง</p> <p>กิจกรรมที่ 2 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน</p> <p>กิจกรรมที่ 3 การเพาะปลูกกัญชงในแปลงปลูก และประเมินลักษณะทางการเกษตรของกัญชง</p> <p>กิจกรรมที่ 4 รายงานผลการดำเนินกิจกรรมฉบับสมบูรณ์</p>	<p>1. KR : จำนวนโครงการภายใต้กลยุทธ์ มช. ตอบโจทย์ ยุทธศาสตร์ประเทศ</p> <p>2. KR : จำนวนพันธมิตรที่ทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดทั้งในและต่างประเทศ</p> <p>3. KR : จำนวนผลิตภัณฑ์และกระบวนการ บริการ และการรับรองมาตรฐานใหม่ (New Products/Processes, New Services and New Standard Assurances)</p> <p>4. KR : จำนวนผลงานที่ยื่นจดขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา</p> <p>5. KR : จำนวนการผลักดันให้เกิดนโยบาย แนวปฏิบัติ แผน และกฎระเบียบ (Influence on policy, practice, plan and regulations)</p>	2,228,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : ต.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : ก.ย. 67	<p><b>อยู่ระหว่างดำเนินการ</b></p> <p>กิจกรรมที่ 1 การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของเทคโนโลยีลำไออนต่อการปรับปรุงเมล็ดพันธุ์กัญชง</p> <p>กิจกรรมที่ 2 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน</p> <p>กิจกรรมที่ 3 การเพาะปลูกกัญชงในแปลงปลูก และประเมินลักษณะทางการเกษตรของกัญชง</p> <p>กิจกรรมที่ 4 รายงานผลการดำเนินกิจกรรมฉบับสมบูรณ์</p>	231,000.00

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567
4	โครงการการสร้างเครือข่ายการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อยกระดับงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ในระดับสากล	กิจกรรมที่ 1 : การประชุมคัดเลือกการวิจัยและการประดิษฐ์เพื่อร่วมงาน SIIF 2023 กิจกรรมที่ 2 : การประชุมเตรียมความพร้อมก่อนการร่วมงาน SIIF 2023 กิจกรรมที่ 3 : การเดินทางร่วมงาน Seoul International Invention Fair 2023 (SIIF) กิจกรรมที่ 4 : การประชุมสรุปกิจกรรม	1. KR : จำนวนเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ 2. KR : จำนวนนวัตกรรมผลิตภัณฑ์และบริการ 3. KR : จำนวนการรับรู้และการขยายตัวสู่ตลาดสากล 4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	1,035,650.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : ต.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : มี.ค. 67	ดำเนินการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างทำรายงานเพื่อปิดโครงการ	980,999.50
5	โครงการความร่วมมือเพื่อการวิจัยพัฒนา Carbon Free Concrete เพื่ออุตสาหกรรม	กิจกรรมที่ 1 : Taisei's Expertise visit กิจกรรมที่ 2 : Joint-Test & Evaluation กิจกรรมที่ 3: Observative Study for Carbon Free Concrete use case in Japan	1. KR : จำนวนเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ 2. จำนวนโครงการร่วมทุน (Matching) กับต่างประเทศ 3. KR : จำนวนบุคลากรที่ผ่านการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงทุกระดับ (All Levels - High Potential Personnel Development) 4. KR : จำนวนเทคโนโลยีเชิงลึก กระบวนการใหม่หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม 5. KR : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์	1,000,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : ต.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : มี.ค. 67	อยู่ระหว่างดำเนินการ และขยายระยะเวลาถึงวันที่ 10 กรกฎาคม 2567	790,401.18
6	การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการระหว่าง Korea Advanced Institute Science and Technology (KAIST) และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	กิจกรรมที่ 1 การจัดประชุมหารือการดำเนินงานระหว่าง KAIST และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กิจกรรมที่ 2 การจัดเตรียมงานการประชุมเชิงวิชาการนานาชาติด้าน Healthcare ระหว่าง KAIST และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการประชุมเชิงวิชาการนานาชาติด้าน Healthcare ระหว่าง KAIST และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมการประชุมหารือระหว่าง KAIST และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อต่อยอดความร่วมมือในอนาคต กิจกรรมที่ 5 การประชุมสรุปผลการดำเนินงาน	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม/อบรม/สัมมนา 2. จำนวนการจัดประชุมวิชาการ 3. ข้อเสนอโครงการริเริ่มต่อยอดความร่วมมือร่วมกับหน่วยงานชั้นนำที่มีข้อตกลงความเข้าใจร่วมกัน 4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ 5. KR : จำนวนเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ	399,219.97	วันที่เริ่มต้นโครงการ : ต.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : มี.ค. 67	ดำเนินการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างทำรายงานเพื่อปิดโครงการ	238,735.00

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567
7	การพัฒนาทักษะบุคลากรไปสู่การเป็นสครัมมาสเตอร์ (Scrum Master Bootcamp)	กิจกรรมที่ 1 : Scrum Master Bootcamp กิจกรรมที่ 2 : The Professional Scrum Master I Certification กิจกรรมที่ 3 : Knowledge Sharing and Workshop กิจกรรมที่ 4 : Scrum Master Development and Agile Guidelines กิจกรรมที่ 5 : Report for Scrum Master project	1. KR : จำนวนกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) 2. KR : จำนวนหน่วยงานที่มีการปรับรูปแบบการทำงานตามแนวคิด Lean หรือ Agile 3. KR : จำนวนผลงานที่เกิดจากโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนแผนกลยุทธ์ที่ได้มีการสื่อสารเพื่อให้เกิดการรับรู้/สร้างความตระหนัก/เกิดต่อยอดหรือนำไปใช้ประโยชน์ 4. KR : จำนวน Sandbox/Initiative Platform ที่ได้มีการทดลองดำเนินการ	1,500,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : ธ.ค. 66 วันที่สิ้นสุดโครงการ : พ.ย. 67	<b>อยู่ระหว่างดำเนินการ</b> กิจกรรมที่ 1 : Scrum Master Bootcamp กิจกรรมที่ 2 : The Professional Scrum Master I Certification กิจกรรมที่ 3 : Knowledge Sharing and Workshop กิจกรรมที่ 4 : Scrum Master Development and Agile Guidelines กิจกรรมที่ 5 : Report for Scrum Master project	882,560.00
8	การยกระดับความพร้อมของการวิจัยขั้นแนวหน้าเพื่อการเป็นผู้นำด้านวิจัยและพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีพลาสมาเย็นในระดับอาเซียน	กิจกรรมที่ 1 การวิจัยและพัฒนา กิจกรรมที่ 2 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน กิจกรรมที่ 3 การยกระดับเครื่องมือด้านพลาสมา กิจกรรมที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน และรายงานผลต่อผู้ทรงคุณวุฒิ	1. KR7 จำนวนพันธมิตรที่ทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดทั้งในและต่างประเทศ (อย่างน้อย 20 ความร่วมมือ) 2. KR31 จำนวนผลงานผลิตภัณฑ์/กระบวนการ/บริการ CMU-RL ระดับ 4-6 (Innovation Products) (อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์) ที่ได้จากการพัฒนาเครื่องต้นแบบเพื่อเพิ่มระดับความพร้อมของเทคโนโลยีให้สามารถต่อยอดร่วมกับภาคเอกชนได้ 3. KR71 จำนวนงานวิจัยขั้นแนวหน้า และนวัตกรรมด้านพลาสมา (4 เรื่อง) 4. KR94 จำนวนองค์ความรู้ใหม่ (New Knowledge) (4 เรื่อง) 5. KR95 จำนวนผลงานตีพิมพ์ (Publication) (อย่างน้อย 4 เรื่อง) 6. KR96 จำนวนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (2 ทุน 8.19 ล้านบาท) 7. KR97 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ (3 เครือข่าย) 8. KR98 จำนวนบุคลากรที่ผ่านการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงทุกระดับ (4 ราย) 9. KR99 จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์ (2 เรื่อง) 10. KR100 จำนวนเทคโนโลยีเชิงลึก กระบวนการใหม่หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม (1 เรื่อง) 11. KR101 จำนวนผลงานที่ยื่นจดขอรับความคุ้มครองทรัพย์สิน	3,300,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : มี.ค. 68	เริ่มดำเนินการ 1 เมษายน 2567	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567
			<p>ทางปัญญา (2 เรื่อง)</p> <p>12. KR102 จำนวนผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตาม SDGs Goal (4 เรื่อง)</p> <p>13. KR108 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures) (1 เรื่อง) รูปแบบของสมุดปกขาวเสนอแนวทางการดำเนินการของประเทศ และนโยบายขับเคลื่อนด้าน เทคโนโลยีพลาสติกเป็นสำคัญ</p> <p>14. KR109 จำนวนฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือมาตรฐาน (1 เรื่อง) ในรูปแบบฐานข้อมูลนักวิจัยและเครื่องมือด้านพลาสติก</p> <p>15. KR114 จำนวนงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปสร้างหลักสูตรใหม่ (New Curriculum) (1 โครงการ) หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาด้านพลาสติก และ</p> <p>16. KR124 จำนวนกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) (1 กิจกรรม)</p>				
9	โครงการการแปลงงานวิจัยสู่เทคโนโลยี (Research to Technology Transformation : RT2) ปีงบประมาณ 2567	<p>กิจกรรมที่ 1 ประชาสัมพันธ์และสัมมนาสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรม (Innovation / Technology roadmap) และระดับขั้นของเทคโนโลยี (Technology Readiness Level)</p> <p>กิจกรรมที่ 2 พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ</p> <p>กิจกรรมที่ 3 ดำเนินโครงการการแปลงงานวิจัยสู่เทคโนโลยี</p> <p>กิจกรรมที่ 4 การวิเคราะห์แนวทางการยกระดับเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (Innovation Convergence)</p> <p>กิจกรรมที่ 5 การติดตามความก้าวหน้า</p> <p>กิจกรรมที่ 6 การสรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการ</p>	<p>1. จำนวนกิจกรรม/การอบรม/สัมมนา/workshop/webinar</p> <p>2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม/อบรม/สัมมนา</p> <p>3. KR : จำนวนเทคโนโลยีเชิงลึก กระบวนการใหม่หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม</p> <p>4. KR : จำนวนงานวิจัยต่อยอด (Translational research) และการขยายผลงานวิจัย (Implementation)</p> <p>5. จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการยกระดับ TRL 3 สู่ TRL ระดับ 4</p> <p>6. จำนวนรายงานผลการวิเคราะห์แนวทางการยกระดับเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (Innovation Convergence)</p> <p>7. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม</p> <p>8. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ</p>	4,000,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : มี.ค. 68	เริ่มดำเนินการวันที่ 1 เมษายน 2567	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567
10	การทดสอบตลาดเพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ (Technology Launch pad) (2567)	<p>กิจกรรมที่ 1 : ประชาสัมพันธ์และเปิดรับข้อเสนอโครงการ</p> <p>กิจกรรมที่ 2 : การประชุมหารือกับอาจารย์หรือนักวิจัย</p> <p>กิจกรรมที่ 3 : แสวงหาหน่วยงานเอกชนและลงพื้นที่ประเมินความพร้อมในการทดสอบตลาดของหน่วยงานเอกชนตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</p> <p>กิจกรรมที่ 4 : จัดอบรม/Workshop เกี่ยวกับการวิเคราะห์ตลาดและเตรียมความพร้อมการยกระดับผลงาน/สิ่งประดิษฐ์สู่เชิงพาณิชย์</p> <p>กิจกรรมที่ 5 : แลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างอาจารย์หรือนักวิจัยกับหน่วยงานเอกชนและส่งมอบผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีแก่หน่วยงานเอกชน</p> <p>กิจกรรมที่ 6 : ส่งมอบเทคโนโลยีแก่หน่วยงานเอกชนเพื่อนำไปทดสอบตลาดผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี และเก็บข้อมูลการใช้งาน (Customer feedback) ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</p> <p>กิจกรรมที่ 7 : ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ</p> <p>กิจกรรมที่ 8 : สรุปผลการดำเนินโครงการ</p>	<p>1. จำนวนกิจกรรม/การอบรม/สัมมนา/workshop/webinar</p> <p>2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม/อบรม/สัมมนา</p> <p>3. KR : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์</p> <p>4. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม/อบรม/สัมมนา</p> <p>5. ระดับความรู้ความเข้าใจหลังจากการเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม/อบรม/สัมมนา</p> <p>6. KR : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์</p> <p>7. จำนวนผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีที่ได้รับการทดสอบตลาด</p> <p>8. KR : จำนวนงานวิจัยต่อยอด (Translational research) และการขยายผลงานวิจัย (Implementation)</p> <p>9. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ทดสอบใช้ผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยี</p>	2,250,000	วันที่เริ่มต้นโครงการ : เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : มี.ค. 68	เริ่มดำเนินการวันที่ 1 เมษายน 2568	-
11	การต่อยอดเทคโนโลยีสู่ความเป็นนวัตกรรมที่โดดเด่นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Identified Tech to CMU Innovation) (2567)	<p>กิจกรรมที่ 1 : การรวบรวมข้อมูลศักยภาพความพร้อมของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>กิจกรรมที่ 2 : การสรุปข้อมูลเทคโนโลยีที่โดดเด่น</p> <p>กิจกรรมที่ 3 : ผู้เชี่ยวชาญประเมินความพร้อมและคัดเลือกเทคโนโลยี</p> <p>กิจกรรมที่ 4 : วิเคราะห์แนวทางการพัฒนาต่อยอดของเทคโนโลยี (Innovation / Technology roadmap)</p> <p>กิจกรรมที่ 5 : การยกระดับเทคโนโลยีให้สามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์</p> <p>กิจกรรมที่ 6 : ติดตามผลการดำเนินโครงการ</p> <p>กิจกรรมที่ 7 : สรุปผลการดำเนินงาน</p>	<p>1. แผนและแนวทางการบ่มเพาะเทคโนโลยีและธุรกิจของเทคโนโลยีที่โดดเด่น</p> <p>2. จำนวนเทคโนโลยีที่ได้รับการยกระดับความพร้อมในระดับ Pilot Scale</p> <p>3. KR : จำนวนเทคโนโลยีเชิงลึก กระบวนการใหม่หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม</p> <p>4. KR : จำนวนงานวิจัยต่อยอด (Translational research) และการขยายผลงานวิจัย (Implementation)</p> <p>5. จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการยกระดับ TRL 4 สู่ TRL ระดับ 5</p> <p>6. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม</p>	4,250,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : มี.ค. 68	เริ่มดำเนินการวันที่ 1 เมษายน 2567	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567
12	โครงการการบ่มเพาะเทคโนโลยีเชิงลึกระยะเริ่มต้นเพื่อการยกระดับสู่เทคโนโลยีมูลค่าสูง (Pre-Technology Incubation) ปีงบประมาณ 2567	1. คัดเลือกเทคโนโลยีมูลค่าสูง (High-Value Technology) ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2. จัดทำและนำเสนอแผนที่นำทางเทคโนโลยี (Technology Roadmap) แก่หน่วยงานแหล่งทุนหรือภาคเอกชน 3. การยกระดับเทคโนโลยีให้สามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ 4. สร้างความร่วมมือในการร่วมพัฒนาและยกระดับเทคโนโลยี 5. การสร้างแผนการนำเทคโนโลยีออกสู่เชิงพาณิชย์ 6. ติดตามผลการดำเนินโครงการ 7. สรุปผลการดำเนินงาน	1. จำนวนแผนที่นำทางเทคโนโลยี (Technology Roadmap) 2. KR : จำนวนเทคโนโลยีเชิงลึก กระบวนการใหม่หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม 3. KR : จำนวนงานวิจัยต่อยอด (Translational research) และการขยายผลงานวิจัย (Implementation) 4. จำนวนแผนการนำเทคโนโลยีออกสู่เชิงพาณิชย์ (Technology transition model) 5. จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการยกระดับ TRL 5 สู่ TRL ระดับ 6 6. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	12,000,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : มี.ค. 68	เริ่มดำเนินการวันที่ 1 เมษายน 2567	-
13	โครงการการสร้างเครือข่ายการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อยกระดับงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ในระดับสากล (เงินเี่ยว)	ร่วมงาน International Exhibition Of Inventions Geneva 2024 กิจกรรมที่ 2 : การประชุมเตรียมความพร้อมก่อนการร่วมงาน International Exhibition Of Inventions Geneva 2024 กิจกรรมที่ 3 : การเดินทางร่วมงาน International Exhibition Of Inventions Geneva 2024 กิจกรรมที่ 4 : การประชุมสรุปกิจกรรม	1. KR : จำนวนเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ 2. KR : จำนวนนวัตกรรมผลิตภัณฑ์และบริการ 3. KR : จำนวนการรับรู้และการขยายตัวสู่ตลาดสากล 4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม 5. จำนวนผลงานที่ได้รับข้อเสนอแนะ/ผลตอบรับ จากคณะกรรมการหรือผู้เข้าร่วมเยี่ยมชมบูทแต่ละผลงาน	1,218,200.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : ส.ค. 67	เริ่มดำเนินการวันที่ 1 เมษายน 2568	-
14	โครงการให้คำปรึกษาและคัดกรองปัญหาด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (IP Test kit) ปีงบประมาณ 2567	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาและบำรุงรักษาระบบให้คำปรึกษาเพื่อการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา กิจกรรมที่ 2 : ประชาสัมพันธ์การให้บริการให้คำปรึกษา กิจกรรมที่ 3 : ให้คำปรึกษาอาจารย์และนักวิจัยผ่านระบบให้คำปรึกษาทรัพย์สินทางปัญญา และติดตามการจัดการแนวทางการดำเนินการผลงานของอาจารย์และนักวิจัย กิจกรรมที่ 4 : ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ กิจกรรมที่ 5 : สรุปผลการดำเนินงาน	1. ระบบให้คำปรึกษาในการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา 2. จำนวนการให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา 3. KR : จำนวนผลงานที่ยื่นจดขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา 4. จำนวนการให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	818,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : มี.ค. 68	เริ่มดำเนินการวันที่ 17 เมษายน 2568	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567
15	การวิเคราะห์แผนที่สิทธิบัตรเพื่อสร้างงานวิจัยใหม่ที่มีศักยภาพในการยื่นขอรับการจดสิทธิบัตร (IP Patent landscape) ปีงบประมาณ 2567	กิจกรรมที่ 1 : ประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมที่ 2 : ทหารอกับนักวิจัยเพื่อรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์แผนที่สิทธิบัตร กิจกรรมที่ 3 : วิเคราะห์แผนที่สิทธิบัตร (Patent Landscape Analysis) กิจกรรมที่ 4 : สัมมนาเพื่อให้อาจารย์และนักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในการวางแผนเทคโนโลยีเทคโนโลยี โดยใช้ IP Patent Landscape (Navigating the Future: A Comprehensive Analysis of Roadmap Technologies through IP Patent Landscape)	1. จำนวนผลงานที่ผ่านการวิเคราะห์แผนที่สิทธิบัตร (Patent Landscape Analysis) 2. KR : จำนวนงานวิจัยต่อยอด (Translational research) และการขยายผลงานวิจัย (Implementation) 3. จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการวิเคราะห์แผนที่สิทธิบัตร 4. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม/อบรม/สัมมนา 5. ระดับความรู้ความเข้าใจหลังจากการเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม/อบรม/สัมมนา	1,277,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : มี.ค. 68	เริ่มดำเนินการวันที่ 17 เมษายน 2568	-
16	ส่งเสริมการยื่นจดความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อเพิ่มจำนวนเทคโนโลยีพร้อมใช้ (Proactive IP Management) ปีงบประมาณ 2567	กิจกรรมที่ 1 : ประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมที่ 2 : ทหารอกับนักวิจัยเพื่อรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการสืบค้น กิจกรรมที่ 3 : วิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการยื่นรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา กิจกรรมที่ 4 : ร่างคำขอและยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาผ่าน บริษัท เอเคไอพี เวนเจอร์ จำกัด กิจกรรมที่ 5 : ติดตามความก้าวหน้าใบการดำเนินงาน	1. KR : จำนวนผลงานที่ยื่นจดขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา 2. KR : จำนวนผลงานที่ยื่นจดขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	4,785,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : มี.ค. 68	เริ่มดำเนินการวันที่ 17 เมษายน 2568	-
17	กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (Tech Transfer to Community) ปีงบประมาณ 2567	กิจกรรมที่ 1 : ประชาสัมพันธ์โครงการและวิเคราะห์โจทย์ความต้องการชุมชน กิจกรรมที่ 2 : การประเมินศักยภาพและความต้องการของชุมชน กิจกรรมที่ 3 : การพิจารณาคัดเลือกชุมชนเพื่อเข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ 4 : การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน กิจกรรมที่ 5 : ติดตามและประเมินผลโครงการ	1. KR : จำนวนผลงานที่เกิดการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ (Licensing) 2. KR : จำนวนผลงานที่เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer) 3. ความพึงพอใจของชุมชน 4. ร้อยละของผู้ที่มีองค์ความรู้/ทักษะ เพิ่มขึ้นหลังการอบรม/เข้าร่วมกิจกรรม	3,000,000.00	วันที่เริ่มต้นโครงการ : เม.ย. 67 วันที่สิ้นสุดโครงการ : มี.ค. 68	เริ่มดำเนินการวันที่ 17 เมษายน 2568	-