

รายงานผลการดำเนินงาน อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
1	สำนักความร่วมมือ อุตสาหกรรม 68	NMCO	สป.อว	1/10/2024	26/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	3,073,995.00	831,586.13	1.การประชาสัมพันธ์ช่องทางออนไลน์ ออนไลน์ และการออบูท 2.การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร 3.การรับโจทย์ความต้องการผู้ประกอบการ 4.การส่งต่อผู้ประกอบการเข้าแผนงานต่าง ๆ 5.การจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักและเผยแพร่ข้อมูลอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จากการดำเนินงานสำนักความร่วมมืออุตสาหกรรมที่ผ่านมาพบว่า สามารถสร้างความตระหนักให้กับผู้ประกอบการในการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อพัฒนากิจการ โดยการทำวิจัย เข้าร่วมโครงการต่างๆ ของอุทยานวิทยาศาสตร์ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ผู้ประกอบการเข้าถึงการใช้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์
2	โครงการพัฒนาทักษะและศักยภาพเบื้องต้นบุคลากรอุทยานวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค (RSP Skill up 2568)	NMCO	สป.อว	1/10/2024	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	5,280,000.00	1,577,858.91	1. จัดทำหลักสูตรพัฒนาทักษะและศักยภาพบุคลากรอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค หลักสูตร RSP Skill up 102 2. จัดอบรมจำนวนผู้เข้าร่วมไม่ต่ำกว่า 340 คน 3. สรุปผลการประเมินทักษะผู้เข้าร่วม 4. จัดทำคู่มือหลักสูตร RSP Skill up 102 Early Stage Tech Incubation	1. ได้หลักสูตร RSP Skill up 102 Early-Stage Tech Incubation พร้อมรายละเอียดในการสอนและการจัดทำ Workshop 2. ได้จัดอบรมตามรายละเอียดหลักสูตร โดยมีผู้เข้าร่วมจากภาคเอกชน ภาครัฐ ภาคการศึกษา และบุคลากรอุทยานวิทยาศาสตร์ รวม 362 คน โดยจัดอบรมจำนวน 5 ครั้ง และจัดที่อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ของแต่ละ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
										ภูมิภาค 3. ได้สรุปผลการประเมินทักษะ และผลการประเมินก่อนเรียนและหลังเรียน ภาพรวมมีผลการประเมินทักษะที่ดีขึ้น ผลการประเมินเกิน 80% ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 4. ได้จัดทำคู่มือหลักสูตร และรายละเอียดหลักสูตร RSP Skill up 102 จำนวน 1 เล่ม
3	โครงการศึกษารูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสมต่อบริบทในการดำเนินงาน สำนักงานส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	NMCO	สป.อว	1/1/2025	26/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	2,000,000.00	422,310.00	กิจกรรมที่ 1: กิจกรรมการวางแผนการดำเนินงานและการจัดการ กิจกรรมที่ 2: กิจกรรมการหาผู้บริหารมืออาชีพ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน กิจกรรมที่ 3: กิจกรรมการศึกษาและการจัดทำแผนธุรกิจที่เหมาะสมต่อบริบทในการดำเนินงาน กิจกรรมที่ 4: กิจกรรมการจัดทำแผนการตลาดและกลยุทธ์การประชาสัมพันธ์ เพื่อการส่งเสริมภาพลักษณ์	สรุปผลการจัดทำรูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสมต่อบริบทในการดำเนินงานของสำนักงานส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (คู่มือ) จากการดำเนินโครงการ สามารถจัดทำคู่มือแนวทางการบริหารจัดการของสำนักงานส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ได้ตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลสำนักงานส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) บทสรุปผู้บริหาร

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
										<ul style="list-style-type: none"> • แผนธุรกิจสำนักงานส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) • การกำหนดคุณสมบัติของนักบริหารมืออาชีพ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน • การศึกษาและการจัดทำแผนธุรกิจที่เหมาะสมต่อบริบทในการดำเนินงาน • แผนการตลาดและกลยุทธ์การประชาสัมพันธ์ เพื่อการส่งเสริมภาพลักษณ์ • การจัดทำแผนการตลาดและกลยุทธ์ การประชาสัมพันธ์ เพื่อการส่งเสริมภาพลักษณ์
4	โครงการ พัฒนาแผนงานขับเคลื่อนกลไกการให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ตามแนวทางกลยุทธ์ใหม่ ในระยะ 10 ปี 2568	NMCO	สป.อว.	1/8/2025	30/6/2026	<input checked="" type="checkbox"/>	1,450,000.00	0	<p>1. ออกแบบกลไกและแผนงาน เพื่อยกระดับการให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคตามแนวทางเชิงกลยุทธ์ใหม่ (RSP New Strategic Driving Platforms) มุ่งเน้นตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายที่แตกต่างกันอย่างชัดเจน ภายใต้แผนงานขับเคลื่อนเชิงกลยุทธ์</p> <p>2. จัดการประชุมเชิงวิพากษ์</p>	<p>1. ได้ออกแบบแผนพร้อมทั้งจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ (Pre-workshop) ร่วมกับ 4 อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และ 16 มหาวิทยาลัยเครือข่าย อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อนำข้อมูลและความคิดเห็นของมาปรับปรุงแผนงาน จากที่ได้ออกแบบแนวทางการปรับแผนงานการให้บริการของอุทยาน</p>

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
									<p>แนวทางกรอบแนวคิดการพัฒนากลไกและแผนงานในการส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรมเพื่อยกระดับการให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคต่อสมาชิกเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (4 RSP 16 USP) และผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>3. จัดการประชุมออนไลน์เพื่อชี้แจงและสร้างความเข้าใจ ร่วมกับเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์</p> <p>4 จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์</p> <p>แนวทาง/แผนงาน ในการขับเคลื่อนกลไกการส่งเสริมและการให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค</p>	<p>วิทยาศาสตร์ภูมิภาค ประกอบด้วย กลไกและ (ร่าง) แผนงานนั้น จำเป็นจะต้องมีการเก็บข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ผู้ดำเนินโครงการ จึงได้อบรมเชิงปฏิบัติการ (Pre-workshop) ร่วมกับ 4 อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และ 16 มหาวิทยาลัย</p> <p>เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ (จ.สงขลา)</p> <p>2. จัดการประชุมเชิงวิพากษ์ในแนวทาง/กรอบแนวคิดการพัฒนากลไกและแผนงานในการส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรม เพื่อยกระดับการให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคต่อสมาชิกเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (4 RSP 16 USP) และผู้เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติ</p>

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
										สิริกิติ์ ชั้น 2 ห้องประชุม MR205
5	โครงการ งบดำเนินการ RSP Service IP 2568	IPTI	สป.อว	10/1/2024	30/9/2025	30/9/2025	3,269,424.00	1,285,902.91	<ol style="list-style-type: none"> 1. รับโจทย์ ให้คำปรึกษา ด้านทรัพย์สินทางปัญญา 2. จัดกิจกรรมสร้างความตระหนัก 3. จัดคุ้มครอง trademark 4. Transfer Tech 5. Licensing 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนผู้ใช้บริการงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม 42 ราย 2. จำนวนคำขอที่ยื่นรับการคุ้มครองแยกตามประเภทต่อปี 15 คำขอ 3. รายได้จากการให้บริการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม 0 บาท 4. รายได้จากสนับสนุนให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีของแผนงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม 2,298,000 บาท 5. จำนวนงานวิจัย/IP พร้อมใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์หรือเชิงสังคมที่เพิ่มขึ้นต่อปี 8 เรื่อง 6. จำนวนงานวิจัย/IP ที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่อปี 11 เรื่อง 7. จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรมการสร้างความตระหนักต่อปีของแผนงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
										105 ราย 7. จำนวน IP ที่ถูกใช้ในการพัฒนาหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ต่อปี 7 เรื่อง 8. คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ร้อยละ 93.05
6	โครงการ งบดำเนินการ Industry Convergence (P4) 2568	IPTI	สป.อว	10/1/2024	31/12/2025	30/12/2026	5,470,000.00	4,672,254.00	1. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ 2. รับสมัครและรวบรวมข้อเสนอโครงการ 3. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ 4. การดำเนินการทำ Industry convergence ได้แก่การวิจัยและพัฒนาต่อยอด scale-up ที่ใหญ่ขึ้น 5. รายงานผลการดำเนินงาน	1. ได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับอาจารย์ นักวิจัยเข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ได้รับรวบรวมเพื่อคัดเลือก 18 โครงการ 3. ผลการพิจารณาโครงการจำนวน 8 โครงการ 4. การดำเนินการทำ Industry convergence ได้แก่การวิจัยและพัฒนาต่อยอด scale-up ที่ใหญ่ขึ้น 5. รายงานผลการดำเนินงาน
7	การพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาเพื่อการเพาะเลี้ยงไข่น้ำ (ฝำ) คุณภาพสูงเชิงพาณิชย์สำหรับอุตสาหกรรม	IPTI	สป.อว	4/8/2025	31/12/2025	30/9/2025	400,000.00	320,000.00	1.การศึกษาผลของปุ๋ยน้ำกระตุ้นพลาสมาต่อการเจริญเติบโตของฝำ 2. การวิเคราะห์องค์ประกอบสารสำคัญ และจุลินทรีย์ 3. การศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยน้ำพลาสมาต่อการเจริญเติบโตของฝำในระบบโรงเรือนปิด (Vertical farm	1.ได้ผลการวิเคราะห์การเปลี่ยนทางกายภาพ และทางชีวเคมีของฝำหลังจากการเพาะเลี้ยงด้วยเทคโนโลยีพลาสมาภายในโรงเรือนระบบปิดที่ยอมรับได้ทางสถิติและทำซ้ำได้ (Reproducibility) 3. สามารถระบุความ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
	อาหารอนาคต (P4) 2568								system) 4. วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และสรุปผลการดำเนินงาน	แตกต่างของการเพาะเลี้ยง ผ่าด้วยเทคโนโลยีพลาสมา และการเพาะเลี้ยงผ่าด้วยวิธี แบบดั้งเดิมของเกษตรกรที่ เพาะเลี้ยงผ่า
8	การพัฒนาสภาพ ผีวรากพื้นเทียม ด้วยพลาสมาเพื่อ ศึกษาการผสม และสร้างกระดูก ใหม่โดยรอบใน กะโหลกสุกร (P4) 2568	IPTI	สป.อว	4/8/2025	31/12/2025	30/9/2025	400,000.00	320,000.00	1. เตรียมวัสดุรากเทียม และ ปรับสภาพผิวของวัสดุราก เทียมที่จะใช้ทดลอง 2. เลี้ยงสุกร ทำการทดลองฝัง รากเทียมในสุกร 3. เลี้ยงสุกร และทำการรณย ชาติตามกำหนดเวลา 4. นำชิ้นส่วนมาวิเคราะห์ผล ทางห้องปฏิบัติการ	1. ได้รากเทียมสำหรับฝังใน กะโหลกสุกร 2. ฝังรากเทียมในกะโหลก สุกร 3. การรณยชาติสุกรตาม กำหนดเวลา 4. เริ่มนำชิ้นส่วนที่ตัดมาจาก กะโหลกสุกรตามช่วง กำหนดเวลา
9	การวิจัยและ พัฒนาแนวทางสู่ ความเป็นกลาง ทางคาร์บอนใน ภาคการเกษตร	IPTI	สวก.	30/5/2025	30/9/2026	30/7/2026	3,281,000.00	3,187,876.92	1. จัดกิจกรรม kick-off แผน ทั้งหมดก่อนเริ่มโครงการ 2. กิจกรรมประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ของโครงการ 3. การศึกษา baseline การ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ สินค้าเกษตรทั้งพืชและสัตว์ เศรษฐกิจ 4. การจัดการเพื่อลดการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	1. ดำเนินการจัดกิจกรรม ตามแผน โดยนัดหมาย ประชุมเพื่อ kickoff การการ ระหว่างนักวิจัยทั้ง 8 โครงการพร้อมวางแผนงาน ร่วมกัน 2. ดำเนินการจัดกิจกรรม การสร้างการรับรู้ให้กับกลุ่ม เป้าหมายได้แก่ เกษตรกร บุคคลทั่วไป เช่นการ ออกบูธประชาสัมพันธ์ การ สร้างการรับรู้ 3. ดำเนินการเก็บข้อมูลและ ศึกษาการทำ baseline การ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ พืชสัตว์เศรษฐกิจ 8 ชนิด 4. ดำเนินการสัมภาษณ์และ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
										จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายความเป็นกลางทางคาร์บอนภาคการเกษตร
10	โครงการ การผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลดการปล่อยคาร์บอน	IPTI	สวก.	30/5/2025	30/9/2026	30/7/2026	2,755,000.00	0	<ol style="list-style-type: none"> เก็บข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกแบบ Closed Chamber ในการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ การประเมินการปล่อยและการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกเพื่อจัดทำเส้นกรณีสถานด้วยเทคนิคความแปรปรวนร่วมแบบหมุนวน (Eddy Covariance) ในระบบการผลิตข้าวไร่และข้าวเหนียวในจังหวัดเชียงใหม่ การพัฒนาโมเดลพยากรณ์ค่าชีวมวลเหนือพื้นดิน (AGB) 	<ol style="list-style-type: none"> ลงพื้นที่สัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ใน จ.เชียงใหม่ ลำพูน (ฤดูฝน) และ จ.อุบลราชธานี (หลังนา) จังหวัดละ 100 ราย เพื่อเก็บข้อมูลกิจกรรมการผลิต การใช้ปุ๋ย และเครื่องจักร ลงพื้นที่สัมภาษณ์เกษตรกร อ.เชียงดาว เสร็จสิ้นแล้ว และกำลังดำเนินการต่อใน อ.แม่แจ่ม อ.ฝาง และ อ.ลี้ จ.ลำพูน เพื่อนำไปหาจุดที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุด (Hotspot) และกำลังลงพื้นที่สัมภาษณ์เกษตรกรใน 4 อำเภอ (เดชอุดม วารินชำราบ นาเยีย พ่วงศรีอุดม) คาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในเดือน มี.ค. บินเก็บข้อมูลด้วยโดรน (UAV) ครบ 3 ช่วงเวลาแล้ว และสร้างโมเดล Machine Learning (SVR-Linear) พยากรณ์ชีวมวลได้แม่นยำ ($R^2 = 0.592$) ขณะนี้อยู่ระหว่างรอเปรียบเทียบ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
										ข้อมูลภาพถ่ายกับข้อมูลการวิเคราะห์จริงในระดับแปลง
11	โครงการ การศึกษา มาตรฐานการวัด และการ ตรวจสอบ ย้อนกลับการ ปล่อยก๊าซเรือน กระจกและการ พัฒนารูปแบบ การเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำคาร์บอน ต่ำเพื่อการ เพาะเลี้ยงปลา นิลอย่างยั่งยืน	IPTI	สวก.	30/5/2025	30/9/2026	30/7/2026	2,375,000.00	0	1. การออกแบบและวางแผน สำรวจพื้นที่ และ เก็บรวบรวม ข้อมูลเบื้องต้นเพื่อทดสอบ วิธีการตรวจวัด gas 2. ลงพื้นที่ การเก็บรวบรวม ข้อมูล	1. คัดเลือกพื้นที่ 3 รูปแบบ หลัก ได้แก่ บ่อดิน (จ. เชียงราย/อุบลฯ) กระชังใน แม่น้ำ (จ.เชียงใหม่/อุบลฯ) และกระชังในอ่างเก็บน้ำ (จ. เชียงใหม่/อุบลฯ) และพัฒนา และทดสอบการใช้อุปกรณ์ Floating Chamber (surface diffusion chamber) บริเวณผิวน้ำ เพื่อเก็บ CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ พบว่าระยะเวลาที่เหมาะสม ที่สุดในการครอบเก็บก๊าซ สำหรับบ่อดินคือ 60 นาที และกระชังในแหล่งน้ำคือ 30-60 นาที 2. สร้างแบบสอบถามข้อมูล การเลี้ยง การจัดการอาหาร และเชิงเศรษฐศาสตร์ รวมถึง เริ่มเก็บตัวอย่างก๊าซควบคู่ กับการตรวจวัดพารามิเตอร์ คุณภาพน้ำ 2. สรุปภาพรวม การดำเนินงาน ภาพรวม โครงการมีความก้าวหน้าร้อยละ 80 ขั้นตอนการวางแผน การจัดทำอุปกรณ์ และการ ทดสอบระบบเก็บก๊าซผิวน้ำ ได้ดำเนินการสำเร็จแล้ว ปัจจุบันกำลังอยู่ในช่วงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
										ลงพื้นที่เก็บข้อมูลก๊าซเรือนกระจกประจำเดือน (ธันวาคม - พฤษภาคม) วัดคุณภาพน้ำ และวิเคราะห์ตัวอย่างก๊าซในห้องปฏิบัติการเพื่อนำไปสู่การหาเส้นฐาน (Baseline) ต่อไป
12	โครงการ การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระบบการผลิตโคเนื้อและโคนม 2568	IPTI	สวก.	30/5/2025	30/9/2026	30/7/2026	2,294,000.00	964,314.00	1. คัดเลือกฟาร์มโคเนื้อ-โคนม สำหรับการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกฟาร์ม 2. สัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากวัตถุดิบอาหารโคขุนและโคนม	อยู่ระหว่างดำเนินการ
13	โครงการ การผลิตข้าวลดการปล่อยคาร์บอน 2568	IPTI	สวก.	30/5/2025	30/9/2026	30/9/2026	7,409,575.00	5,843,075.00	1. การทดสอบศักยภาพไบโอชาร์ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการเพิ่มคาร์บอนในดินของระบบการผลิตข้าวไร่ 2. การประเมินการปล่อยและการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกเพื่อจัดทำเส้นกรณีสถานด้วยระบบการรับรู้จากระยะไกล รายละเอียดสูงหลายช่วงคลื่นในพื้นที่นาข้าวไร่และข้าวเหนียวในจังหวัดเชียงใหม่	1. ได้เก็บข้อมูลผลผลิตและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดห่วงโซ่การผลิตข้าว ภายใต้การจัดการที่ลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกของข้าวไร่และข้าวเหนียว 2. ได้เก็บข้อมูลการชีวมวลและการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่แปลงนาข้าวพันธุ์พื้นเมืองในจังหวัดเชียงใหม่ 3. ได้เก็บข้อมูลปริมาณการกักเก็บคาร์บอนในดินจากการใส่ไบโอชาร์ในพื้นที่แปลงนาข้าวพันธุ์พื้นเมืองใน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
									<p>จังหวัดเชียงใหม่</p> <p>4. ได้รายงานผลการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซเรือนกระจก</p> <p>5. ได้ชุดข้อมูลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างก๊าซเรือนกระจกและอุณหภูมิวิทยาในพื้นที่แปลงปลูกข้าว ด้วยวิธีการตรวจวัดโดยตรง (Direct Measurement)</p> <p>6. ได้จัดทำร่างรายงานระเบียบวิธีการเพื่อเตรียมตรวจสอบความใช้ได้ (validation) ของข้อมูลการปล่อยและหรือกักเก็บคาร์บอนในด้วยวิธี Eddy covariance</p>	
14	โครงการ การผลิตอ้อยลดการปล่อยคาร์บอน 2568	IPTI	สวก.	30/5/2025	30/9/2026	30/9/2026	2,755,000.00	0	<p>1. การประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิตอ้อยในแต่ละพื้นที่</p> <p>2. การคำนวณการปล่อยก๊าซ GHG เพื่อจัดทำ Baseline กระบวนการผลิตอ้อย พร้อมจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการลดการปล่อย GHG</p>	<p>1. เก็บข้อมูลกิจกรรมในแปลง เช่น การเตรียมดิน การปลูก การใส่ปุ๋ย การใช้สารเคมี และการใช้เครื่องจักร พร้อมบันทึกปริมาณการใช้น้ำมันและปัจจัยการผลิต และอยู่ระหว่างคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO₂e) รายการกิจกรรม</p> <p>2. เริ่มคำนวณค่า GHG จากข้อมูลที่เก็บได้ จัดทำโครงสร้างแบบจำลอง</p>

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
										Baseline และจัดเตรียมอุปกรณ์ เช่น ห้องครอบ (Chamber) และระบบเซ็นเซอร์
15	โครงการ การผลิตสับปรดลดการปล่อยคาร์บอน 2568	IPTI	สวก.	30/5/2025	30/9/2026	30/7/2026	2,375,000.00	831,250.00	1. การหา baseline 2. ทดสอบเทคโนโลยี	1. สัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกสับปรดใน จ. ประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 195 ราย พบว่าต้นทุนหลักคือ ค่าหน่อพันธุ์ ค่าแรง และค่าปุ๋ยเคมี (สูตรไนโตรเจนสูง) ซึ่งปุ๋ยเคมีและเศษวัสดุเหลือทิ้งในแปลงเป็นแหล่งกำเนิดก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ 2. การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพิ่มการปล่อย N ₂ O แต่เมื่อ "ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับถ่านชีวภาพและไทโอยูเรีย" พบว่าสามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซ N ₂ O สะสมได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่ำที่สุดในการทดลอง
16	โครงการ การปรับปรุงระบบเตาเผาไพโรไลซิสเพื่อรีไซเคิลขยะพลาสติกในชุมชนบ้านคุรุสภา จังหวัดเชียงใหม่	Local	สป.อว	2/4/2025	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	135,000.00	ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนแล้วเสร็จ	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
17	โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยระบบอัตโนมัติอย่างง่ายและ IoT ของวิสาหกิจชุมชนแก้วบัวหลวงสารภี จังหวัดเชียงใหม่	Local	สป.อว	2/4/2025	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	135,000.00	ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนแล้วเสร็จ	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
18	โครงการ การพัฒนาอาหารมาอัดเม็ดจากวัตถุดิบในท้องถิ่นสำหรับกลุ่มอาชีพคนเลี้ยงม้า	Local	สป.อว	2/4/2025	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	135,000.00	ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนแล้วเสร็จ	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
19	โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บข้อมูลนวัตกรรมสร้อยคออัจฉริยะ (neck tag) สำหรับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม	Local	สป.อว	2/4/2025	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	135,000.00	ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนแล้วเสร็จ	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
20	โครงการ การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์แชมพู	Local	สป.อว	2/4/2025	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	135,000.00	ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนแล้วเสร็จ	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
	และสเปร์ยดับ กลิ่นสำหรับสุนัข และแมว ผสม สารสกัดชาเมี่ยง กาแฟ และใบ บัวบก									
21	โครงการ การ เพิ่ม ประสิทธิภาพการ ตีฟูฝ้ายด้วย เครื่องตีฟูฝ้าย กำลังมอเตอร์	Local	สป.อว	2/4/2025	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	135,000.00	ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับชุมชนแล้วเสร็จ	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
22	โครงการ การ พัฒนาผลิตภัณฑ์ เครื่องตีมัจจุ ฉายผสมตะไคร้ และใบเตย	Local	สป.อว	2/4/2025	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	135,000.00	ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับชุมชนแล้วเสร็จ	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
23	โครงการ การ ยกระดับและเพิ่ม มูลค่าผลิตภัณฑ์ จากใบพลู บ้าน โอล์คิบน ตำบล แม่หลอง อำเภอ อมก๋อย จังหวัด เชียงใหม่	Local	สป.อว	2/4/2025	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	135,000.00	ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับชุมชนแล้วเสร็จ	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
24	โครงการการ ยกระดับ มาตรฐานการ ผลิตและการ พัฒนาบรรจุ ภัณฑ์เครื่องตี	Local	สป.อว	28/2/2025	28/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	175,000.00	116,375.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของ ชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
	น้ำผึ้งกุหลาบ โชดา (ปีที่ 2)									
25	การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ครีม บำรุงผิวและ สบู่ที่มีส่วนผสม จากโกโก้	Local	สป.อว	4/4/2025	4/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	160,000.00	106,400.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของ ชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
26	การพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์และ นวัตกรรมถ่าน เปลือกมะคาเด เมียสู่มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ OTOP	Local	สป.อว	4/4/2025	4/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	160,000.00	106,400.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของ ชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
27	การพัฒนา นวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ข้าว เจียวแก้วบัวหลง เพื่อเพิ่มศักยภาพ ในการแข่งขัน	Local	สป.อว	4/4/2025	4/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	130,000.00	86,450.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของ ชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
28	การพัฒนา ผลิตภัณฑ์จาก กระดาษสา	Local	สป.อว	4/4/2025	4/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	99,750.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของ ชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
29	การพัฒนา เส้นด้ายย้อมสี ธรรมชาติสำหรับ งานทอและงาน ปัก	Local	สป.อว	21/5/2025	15/3/2026	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	99,750.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของ ชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
30	โครงการการ บริการให้	Local	สป.อว	1/10/2024	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	216,000.00	32,130.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของ ชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
	คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี (TCS)									
31	โครงการรับดำเนินงานโครงการ Step up : Financial empowerment for sustainability เงินทองของต้องรู้	Local	บริษัทไฟร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์สเอพีเอส จำกัด (PwC Thailand)	1/11/2024	31/10/2027	<input checked="" type="checkbox"/>	245,150.00	187,676.70	ถ่ายทอดองค์ความรู้การจัดทำบัญชีครัวเรือน ให้กับชุมชนหมู่บ้านขุนแม่รวม อ.กัลยาณีวัฒนา จ.เชียงใหม่	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
32	โครงการ การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เนยถั่วลายเสือ	Local	สป.อว	21/5/2025	15/3/2026	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	99,750.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
33	โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์กล้วยหนีบวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปกล้วยบ้านดงจังหวัดลำปาง	Local	สป.อว	21/5/2025	15/3/2026	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	99,750.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
34	โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำเสาวรสปรีไบโอติกพร้อมดื่ม บริษัท สุขใจ	Local	สป.อว	21/5/2025	15/3/2026	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	99,750.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
	ฟู้ด แอนด์ เบฟ เวอเรจ จำกัด									
35	โครงการ การ พัฒนาระบบ มาตรฐานการ ผลิตผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่มมะขาม แดงสกัดเข้มข้น	Local	สป.อว	21/5/2025	15/3/2026	<input checked="" type="checkbox"/>	149,000.00	104,300.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของ ชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
36	โครงการ การ พัฒนาสูตรและ กระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์หนึ่ง สำหรับไร่ไทรล้อม บริโกล	Local	สป.อว	21/5/2025	15/3/2026	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	99,750.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของ ชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
37	โครงการ การ พัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อสุขภาพที่มี ส่วนประกอบ ของน้ำมันอะโว คาโดและน้ำมัน เมล็ดเจีย	Local	สป.อว	21/5/2025	15/3/2026	<input checked="" type="checkbox"/>	150,000.00	99,750.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของ ชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
38	โครงการ การ พัฒนาผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอาง บำรุงผิวที่มีน้ำมัน จากธรรมชาติ เพื่อเพิ่มความชุ่ม ชื้นผิว	Local	สป.อว	21/5/2025	15/3/2026	<input checked="" type="checkbox"/>	160,000.00	106,400.00	พัฒนาสินค้าโอท็อปของ ชุมชนตามเป้าหมาย	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
39	โครงการ งบ ดำเนินงาน กิจกรรมลงพื้นที่	Local	สำนักงาน สภานโยบาย การ	1/10/2024	30/9/2026	<input checked="" type="checkbox"/>	365,000.00	37,017.78	กิจกรรมลงพื้นที่ชุมชนและ ประชาสัมพันธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
	ชุมชนและ ประชาสัมพันธ์ ทีม Local 2568		อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)							
40	โครงการ การ พัฒนามาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ หัตถกรรมกระเท รียงไปสู่การ ท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรม 2568	Local	สป.อว	15/3/2025	31/1/2026	<input checked="" type="checkbox"/>	172,000.00	137,600.00	พัฒนาระดับผลิตภัณฑ์ ชุมชน	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน
41	โครงการบ่มเพาะ ผู้ประกอบการ TBI ปี 2568 ราย ที่ 1	ISI	สป.อว	1/10/2024	30/12/2025	คาดว่าจะ แล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ 2569	300,000.00	0	1. จัดกิจกรรม Mentoring และ Progress ราย ผู้ประกอบการ 2. จัดกิจกรรม Business Training ตามความต้องการ ของผู้ประกอบการ	1. ผู้ประกอบการได้รับ คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ จากกิจกรรม Mentoring และ Progress 2. ผู้ประกอบการได้รับ ความรู้ด้านธุรกิจจาก กิจกรรม Business Training
42	โครงการบ่มเพาะ ผู้ประกอบการ TBI ปี 2568 ราย ที่ 2	ISI	สป.อว	1/10/2024	30/12/2025	คาดว่าจะ แล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ 2569	300,000.00	0	1. จัดกิจกรรม Mentoring และ Progress ราย ผู้ประกอบการ 2. จัดกิจกรรม Business Training ตามความต้องการ ของผู้ประกอบการ	1. ผู้ประกอบการได้รับ คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ จากกิจกรรม Mentoring และ Progress 2. ผู้ประกอบการได้รับ ความรู้ด้านธุรกิจจาก กิจกรรม Business Training
43	โครงการบ่มเพาะ ผู้ประกอบการ TBI ปี 2568 ราย ที่ 3	ISI	สป.อว	1/10/2024	30/12/2025	คาดว่าจะ แล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ 2569	300,000.00	0	1. จัดกิจกรรม Mentoring และ Progress ราย ผู้ประกอบการ 2. จัดกิจกรรม Business	1. ผู้ประกอบการได้รับ คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ จากกิจกรรม Mentoring และ Progress

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
									Training ตามความต้องการของผู้ประกอบการ	2. ผู้ประกอบการได้รับความรู้ด้านธุรกิจจากกิจกรรม Business Training
44	โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการ TBI ปี 2568 รายที่ 4	ISI	สป.อว	1/10/2024	30/12/2025	คาดว่าจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2569	300,000.00	0	1. จัดกิจกรรม Mentoring และ Progress รายผู้ประกอบการ 2. จัดกิจกรรม Business Training ตามความต้องการของผู้ประกอบการ	1. ผู้ประกอบการได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญจากกิจกรรม Mentoring และ Progress 2. ผู้ประกอบการได้รับความรู้ด้านธุรกิจจากกิจกรรม Business Training
45	โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการ TBI ปี 2568 รายที่ 5	ISI	สป.อว	1/10/2024	30/12/2025	คาดว่าจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2569	300,000.00	0	1. จัดกิจกรรม Mentoring และ Progress รายผู้ประกอบการ 2. จัดกิจกรรม Business Training ตามความต้องการของผู้ประกอบการ	1. ผู้ประกอบการได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญจากกิจกรรม Mentoring และ Progress 2. ผู้ประกอบการได้รับความรู้ด้านธุรกิจจากกิจกรรม Business Training
46	โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการ TBI ปี 2568 รายที่ 6	ISI	สป.อว	1/10/2024	30/12/2025	คาดว่าจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2569	300,000.00	0	1. จัดกิจกรรม Mentoring และ Progress รายผู้ประกอบการ 2. จัดกิจกรรม Business Training ตามความต้องการของผู้ประกอบการ	1. ผู้ประกอบการได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญจากกิจกรรม Mentoring และ Progress 2. ผู้ประกอบการได้รับความรู้ด้านธุรกิจจากกิจกรรม Business Training
47	โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการ TBI ปี 2568 รายที่ 7	ISI	สป.อว	1/10/2024	30/12/2025	คาดว่าจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2569	300,000.00	0	1. จัดกิจกรรม Mentoring และ Progress รายผู้ประกอบการ 2. จัดกิจกรรม Business Training ตามความต้องการของผู้ประกอบการ	1. ผู้ประกอบการได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญจากกิจกรรม Mentoring และ Progress 2. ผู้ประกอบการได้รับความรู้ด้านธุรกิจจากกิจกรรม Business Training

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
48	โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการ TBI ปี 2568 รายที่ 8	ISI	สป.อว	1/10/2024	30/12/2025	คาดว่าจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2569	300,000.00	0	1. จัดกิจกรรม Mentoring และ Progress รายผู้ประกอบการ 2. จัดกิจกรรม Business Training ตามความต้องการของผู้ประกอบการ	1. ผู้ประกอบการได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญจากกิจกรรม Mentoring และ Progress 2. ผู้ประกอบการได้รับความรู้ด้านธุรกิจจากกิจกรรม Business Training
49	โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการ TBI ปี 2568 รายที่ 9	ISI	สป.อว	1/10/2024	30/12/2025	คาดว่าจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2569	300,000.00	0	1. จัดกิจกรรม Mentoring และ Progress รายผู้ประกอบการ 2. จัดกิจกรรม Business Training ตามความต้องการของผู้ประกอบการ	1. ผู้ประกอบการได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญจากกิจกรรม Mentoring และ Progress 2. ผู้ประกอบการได้รับความรู้ด้านธุรกิจจากกิจกรรม Business Training
50	โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการ TBI ปี 2568 รายที่ 10	ISI	สป.อว	1/10/2024	30/12/2025	คาดว่าจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2569	300,000.00	0	1. จัดกิจกรรม Mentoring และ Progress รายผู้ประกอบการ 2. จัดกิจกรรม Business Training ตามความต้องการของผู้ประกอบการ	1. ผู้ประกอบการได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญจากกิจกรรม Mentoring และ Progress 2. ผู้ประกอบการได้รับความรู้ด้านธุรกิจจากกิจกรรม Business Training
51	โครงการให้บริการอบรมพัฒนาศักยภาพแก่บุคคลภายนอก 2568 (ISI)	ISI	STeP	2/1/2025	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	195,000.00	195,000.00	1. ออกแบบการทดสอบตลาดกับลูกค้าเป้าหมายของ ABC Guage Reader 2. ดำเนินการทดสอบการใช้งานและเก็บข้อมูลกลุ่มลูกค้าเป้าหมายทั้งในไทยและอินโดนีเซีย 3. วิเคราะห์ข้อมูลจากการทดสอบตลาด กับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย	1. ทดสอบผลิตภัณฑ์และเก็บความต้องการจากกลุ่มลูกค้าเป้าหมายทั้งในและต่างประเทศ 10 ธุรกิจ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
									4. สรุปผลการทดสอบตลาด และข้อเสนอแนะในการออกตลาด (go to market) และ รายงานผล	
52	งบดำเนินการ กิจกรรม VC Collab	ISI	สป.อว	1/10/2024	30/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	560,975.00	348,842.00	1. กิจกรรมเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการก่อนการระดมทุน 2. กิจกรรมนำเสนอแผนการระดมทุนกับนักลงทุน	1. ผู้ประกอบการที่มีความรู้ในการระดมทุน 20 ราย 2. กิจกรรมนำเสนอแผนการระดมทุนกับนักลงทุน 1 Event มีนักลงทุนเข้าร่วมงาน 10ราย
53	งบดำเนินการ แผนงานการ ส่งเสริมผู้ประกอบการ ภูมิภาคสู่ ตลาดโลก (Regional to Global: R2G) P3 2568	ISI	สป.อว	1/10/2024	30/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	582,679.00	205,508.98	1.ให้ความรู้ผู้ประกอบการ ผ่านกิจกรรม Training 2. กิจกรรมเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการในการ pitching 3. กิจกรรมนำเสนอแผนธุรกิจ ในการออกต่างประเทศ	จำนวนผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการรอบภูมิภาค 40 ราย จำนวนผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการรอบประเทศ 8 ราย
54	โครงการ พัฒน ทักษะและ ยกระดับกำลังคน ในอุตสาหกรรม แห่งอนาคตด้วย ปัญญาประดิษฐ์ (2568)	ISI	สป.อว.	1/8/2025	30/1/2027	คาดว่าจะแล้วเสร็จใน งบประมาณ 2569	22,000,000.00	0	1. ออกแบบหลักสูตรร่วมกับ มหาวิทยาลัยระดับนานาชาติ 2. รับสมัครผู้เรียน Onsite 3. จัด training ตามภูมิภาค ต่างๆ 4. จัดกิจกรรมนำเสนอ AI Project showcase	1. หลักสูตร AI Inter ร่วมกับ Nottingham Trent University 2. ผู้สมัครเรียน Onsite กว่า 600 คน 3. จัด training 5 ครั้ง / 5 module 4. จัดกิจกรรมนำเสนอ AI Project showcase 1 ครั้ง
55	โครงการเสริม ศักยภาพการ ให้บริการ	LES	สป.อว	7/5/2025	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	2,750,000.00	151,529.65	กิจกรรมที่ 1 : ดำเนินการ สอบเทียบและบำรุงรักษา เครื่องมือภายใต้ขอบข่ายที่	1.ห้องปฏิบัติการดำเนินการ จัดทำแผนสอบเทียบและ ทวนสอบเครื่องมือภายใน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
	ห้องปฏิบัติการ กลางอุทยาน วิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ (จ. เชียงใหม่) ด้วย ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ระยะที่ 3 ประจำปี งบประมาณ 2568								ดำเนินการขอการรับรอง และ เข้าร่วมการทดสอบความ ชำนาญของห้องปฏิบัติการ ตามระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 กิจกรรมที่ 2 : ห้องปฏิบัติการ กลางอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) ดำเนินการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ ให้แก่ผู้ใช้บริการ ใน ขอบข่ายที่ดำเนินการขอการ รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 กิจกรรมที่ 3 : กิจกรรม แลกเปลี่ยนการเรียนรู้และ สร้างเครือข่ายการทำงานทั้ง หน่วยงานภายในและ หน่วยงานภายนอก กิจกรรมที่ 4 : ติดตามผลการ ดำเนินงานโครงการ	ห้องปฏิบัติการ และได้ทำ เนินการสอบเทียบตามแผน ในช่วงเดือนตุลาคม- พฤศจิกายน 2567 และ เดือนมีนาคม-เมษายน 2568 และเข้าร่วมการทดสอบ ความชำนาญ ในขอบข่าย Total Plate Count เมื่อ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 และได้เข้าร่วมการ เปรียบเทียบระหว่าง ห้องปฏิบัติการ ในขอบข่ายที่ การหาปริมาณโปรตีน เมื่อ วันที่ 17-21 มีนาคม 2568 และการหาปริมาณเหล็ก (Fe) เมื่อวันที่ 21-24 เมษายน 2568 2.ห้องปฏิบัติการมีการ ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ ให้แก่ผู้ใช้บริการตาม ขอบข่ายที่ได้ขอรับการ รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 3 ขอบข่าย ดังนี้ 1.Total Plate Count 2.Protien 3.Fe 3.ห้องปฏิบัติการได้มีการ ดำเนินการจัดกิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้าง เครือข่ายการดำเนินงาน ห้องปฏิบัติการด้วยระบบ มาตรฐาน ISO/IEC

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
										17025:2017 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568 4.เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 21 สิงหาคม พ.ศ.2568 ทางกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ติดตามความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานโครงการ
56	โครงการ เชียงใหม่เมือง แห่งอุตสาหกรรม และธุรกิจสุขภาพ ระดับโลก กิจกรรมที่ 1 และ 3 (Chiang Mai World Class Wellness City)	LES	สำนักงาน อุตสาหกรรม จังหวัด เชียงใหม่	27/3/2025	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	3,690,000.00	1,014,913.73	1. จัดทำและนำเสนอแผนการปฏิบัติงาน (Action Plan) พร้อมรายละเอียดหลักสูตร การฝึกอบรมและกิจกรรมต่างๆ 2.ดำเนินการประชาสัมพันธ์ และรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการฯ 3.จัดฝึกอบรมสร้างองค์ความรู้ และการยกระดับการประกอบการในอุตสาหกรรม และธุรกิจสุขภาพ (Wellness Industry 30 Hours Coaching) 4.การให้คำปรึกษาแนะนำเชิง ลึกการทำธุรกิจในรูปแบบใหม่ (Wellness Industry Startup Incubation) ให้กับ กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับคัดเลือก	1.จัดทำและนำเสนอ แผนการปฏิบัติงาน (Action Plan) 2.ดำเนินการประชาสัมพันธ์ และรับสมัครผู้เข้าร่วม โครงการฯ ออกแบบและ ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ 3.ดำเนินการจัดทำโครงสร้าง หลักสูตรกำหนดเนื้อหา 4 หลักสูตร จำนวน 5 วัน ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง 4.ดำเนินจัดการให้คำปรึกษา แนะนำเชิงลึกการทำธุรกิจใน รูปแบบใหม่ (Wellness Industry Startup Incubation) ให้กับ กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับ คัดเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ราย (ไม่น้อยกว่า 5

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
									<p>จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ราย</p> <p>5.จัดฝึกอบรมสร้างองค์ความรู้สร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงในอุตสาหกรรมและธุรกิจสุขภาพ จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ราย</p> <p>6.การให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงในอุตสาหกรรมและธุรกิจสุขภาพ โดยใช้นวัตกรรม จนเกิดผลิตภัณฑ์ใหม่/ผลิตภัณฑ์เดิมได้รับการปรับปรุง ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า 5 Manday/ราย</p> <p>7.จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงในอุตสาหกรรมและธุรกิจสุขภาพ</p>	<p>Manday/ราย)</p> <p>5.ดำเนินการจัดฝึกอบรมสร้างองค์ความรู้สร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงในอุตสาหกรรมและธุรกิจสุขภาพ จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ราย มีจำนวนชั่วโมงฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง (1 วัน)</p> <p>6.การให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงในอุตสาหกรรมและธุรกิจสุขภาพ โดยใช้ นวัตกรรม จนเกิดผลิตภัณฑ์ใหม่/ผลิตภัณฑ์เดิมได้รับการปรับปรุง ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า 5 Manday/ราย</p> <p>7.จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรม ประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้ บทสรุปผู้บริหาร รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ</p>
57	โครงการสร้างการรับรู้และการใช้ประโยชน์จากระบบฐาน ข้อมูล	LES	สป.อว.	1/8/2025	31/7/2026	คาดว่าจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2569	3,000,000.00	0	<p>1. กิจกรรมการเปิดตัว (สร้างการรับรู้ระบบ NSTIS และระบบ ST)</p> <p>1.1 การจัดประชุมหารือ</p>	<p>1. กิจกรรมการเปิดตัว (สร้างการรับรู้ระบบ NSTIS และระบบ ST)</p> <p>1.1 ดำเนินการจัดประชุม</p>

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
	สารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (NSTIS) และระบบพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ST)								เตรียมดำเนินการ 1.2 กิจกรรมการอบรมการใช้งานระบบ NSTIS เชิงปฏิบัติการ (แบบ Onsite) 1.3 กิจกรรมการอบรมการใช้งานระบบ ST เชิงปฏิบัติการ (แบบ Onsite) 1.4 กิจกรรมเปิดตัวระบบ NSTIS และระบบ ST และกิจกรรมสร้างเครือข่ายระบบ NSTIS และระบบ ST 1.5 การจัดทำรายงานและสรุปผลการดำเนินงาน	หารือเตรียมดำเนินการ 1.2 ดำเนินการจัดกิจกรรมการอบรมการใช้งานระบบ NSTIS เชิงปฏิบัติการ (แบบ Onsite) 1.3 ดำเนินการจัดกิจกรรมการอบรมการใช้งานระบบ ST เชิงปฏิบัติการ (แบบ Onsite) 1.4 ดำเนินการกิจกรรมเปิดตัวระบบ NSTIS และระบบ ST และกิจกรรมสร้างเครือข่ายระบบ NSTIS และระบบ ST ภายใต้กิจกรรม NSTIS & STARS Open sci. Connect Platform : เชื่อมโยงฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานสู่การขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 1.5 ดำเนินการการจัดทำรายงานและสรุปผลการดำเนินงาน
58	โครงการ เชียงใหม่เมือง แห่งอุตสาหกรรม และธุรกิจระดับโลก กิจกรรม หลักที่ 2 พัฒนา ทักษะการ ประกอบอาชีพ	LES	สำนักงาน อุตสาหกรรม จังหวัด เชียงใหม่	27/3/2025	30/9/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	2,490,000.00	924,516.00	1. การเตรียมความพร้อมและการวางแผน 2. การประชาสัมพันธ์และคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย 3. การอบรมทักษะการประกอบอาชีพในอุตสาหกรรมและธุรกิจสุขภาพยุคใหม่ (Wellness)	1. การเตรียมความพร้อมและการวางแผน เริ่มจากการจัดทำ Action Plan และโครงสร้างการบริหารโครงการ โดยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ 23 คน แบ่งเป็นผู้อำนวยการ หัวหน้า

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
	สำหรับบุคลากร ในอุตสาหกรรม และธุรกิจสุขภาพ (LES Team) 2568								Industry New Skill) 4. การศึกษาดูงานและสร้าง เครือข่าย	โครงการ ที่ปรึกษา วิทยากร และผู้ประสานงาน 2. การประชาสัมพันธ์และ คัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้ได้ผู้เข้าร่วมที่มี คุณสมบัติเหมาะสม มีการ ออกแบบและเผยแพร่สื่อ ประชาสัมพันธ์หลากหลาย เช่น • สื่อออนไลน์และ VTR เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์และ โซเชียลมีเดียมากกว่า 13 ช่องทาง • ไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน 50 แผ่น แจกจ่ายไป ยังหน่วยงานสำคัญ • สปอตวิทยุ ความยาว 60 วินาที ออกอากาศใน 2 สถานี รวมระยะเวลา 15 วัน • เอกสารใบสมัครและระบบ ลงทะเบียนออนไลน์ ผ่าน Google Form • Backdrop และ Roll-up สำหรับการจัดกิจกรรมใน สถานที่จริง 3. การอบรมทักษะการ ประกอบอาชีพใน อุตสาหกรรมและธุรกิจ สุขภาพยุคใหม่ (Wellness Industry New Skill) เป็นกิจกรรมหลักของ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ทีม	แหล่งทุน	ระยะเวลาโครงการ			งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	การดำเนินงาน	
				วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ปิดโครงการ			แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
										<p>โครงการ ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง (5 วัน) ครอบคลุมเนื้อหาที่ออกแบบตามความต้องการจริงของกลุ่มเป้าหมาย โดยแบ่งเป็น 3 หลักสูตรสำคัญ ได้แก่</p> <p>3.1 Operation Program – เน้นทักษะด้านการบริการและวิชาชีพ</p> <p>3.2 Wellness Business Mastery – เน้นการจัดการธุรกิจ การตลาด และการสร้างนวัตกรรม</p> <p>3.3 Management Program – เน้นทักษะการบริหารจัดการองค์กรและบุคลากร</p> <p>4. การศึกษาดูงานและสร้างเครือข่าย</p> <p>โครงการจัดกิจกรรมศึกษาดูงานสถานประกอบการด้าน Wellness ภายในประเทศ อย่างน้อย 4 แห่ง โดยคัดเลือกผู้เข้าร่วมจำนวน 50 คนจากกลุ่มที่ผ่านการอบรม เพื่อให้ได้เห็นการดำเนินงานจริง ได้แนวทางและแรงบันดาลใจในการพัฒนาธุรกิจของตนเอง</p>