



**รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**  
**สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี**  
**มหาวิทยาลัยพะเยา**

รายงานประจำปี 2567  
สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา  
Annual Report 2024

University of Phayao Innovation and Technology Transfer Institute

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กำหนดวิสัยทัศน์ในการเป็นองค์กรชั้นนำในการพัฒนานวัตกรรมชุมชนสู่สากลเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความสามารถในการแข่งขันของภาคเหนืออย่างยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยพะเยา และเป้าหมายในการเป็นมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่ระดับแนวหน้าของประเทศ ในการพัฒนานวัตกรรมชุมชนสู่สากลนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ดำเนินงานในมิติต่างๆ ประกอบด้วย การถ่ายทอดเทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญา การพัฒนางานวิจัยไปสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ การยกระดับความสามารถของชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการเอสเอ็มอี ให้เป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรม การพัฒนานวัตกรรมต่อยอดจากผลงานวิจัย การให้บริการแก่นักวิจัยด้านห้องปฏิบัติการมาตรฐานและสัตว์ทดลอง การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปสร้างประโยชน์ในเชิงสังคมและเศรษฐกิจของพื้นที่ภาคเหนือ ส่งเสริมและสร้างความเป็นผู้ประกอบการให้เกิดขึ้น สนับสนุนนักวิจัยขับเคลื่อนโครงการวิจัยที่สำคัญ สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นกลไกอันสำคัญในการนำนวัตกรรมชุมชนสู่สากล ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล  
ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

## สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 ข้อมูลสถาบัน	1
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน	5
บทสรุปผลการดำเนินงาน	5
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	6
รายละเอียดผลการดำเนินงาน	13
ส่วนที่ 3 ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงาน	23
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะ	24
ภาคผนวก	25

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลสถาบัน

### ชื่อส่วนงาน

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา  
University of Phayao Innovation and Technology Transfer Institute (UP ITI)

### ค่านิยมองค์กร

นวัตกรรมสำหรับทุกคน บริการ เสริมพลัง มุ่งมั่นสู่ความยั่งยืน  
(Innovation for All, Service, Synergy, Sustainability (I triple S))

### วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรชั้นนำของประเทศในการพัฒนานวัตกรรมชุมชนสู่สากล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้าง  
ความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

### พันธกิจและวัตถุประสงค์ของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง ดังต่อไปนี้  
(1) สนับสนุนการบริหารจัดการนวัตกรรม ทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงทรัพยากรต่าง ๆ ให้เกิด  
ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ชุมชน และประเทศ รวมถึงส่งเสริมการคุ้มครองปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา  
ทรัพยากรชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และทรัพยากรต่าง ๆ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(2) ส่งเสริมการสร้างรายได้จากการใช้ประโยชน์นวัตกรรม ทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงทรัพยากรต่าง ๆ  
สู่มหาวิทยาลัย เพื่อนำมาสนับสนุนการพัฒนาตามวิสัยทัศน์และนโยบายของมหาวิทยาลัย

(3) เอื้ออำนวยให้มีการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญา  
ท้องถิ่น ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(4) นำความต้องการของภาคอุตสาหกรรม สังคม และประเทศ มาเชื่อมโยงกับการวิจัยของ  
มหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาต่อยอดให้เป็นนวัตกรรม รวมทั้งส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานวิจัยในมหาวิทยาลัยที่มีอยู่  
ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(5) ส่งเสริม สนับสนุน และดำเนินงานพัฒนาการวิจัย นวัตกรรม และงานด้านบริการวิชาการของ  
มหาวิทยาลัย

(6) สนับสนุนให้เกิดการใช้ทรัพยากรในมหาวิทยาลัยทั้งด้านความรู้ กำลังคน โครงสร้างพื้นฐาน  
และวัสดุอุปกรณ์ ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมและชุมชน

(7) ส่งเสริมให้เกิดธุรกิจใหม่ที่ใช้นวัตกรรมจากองค์ความรู้และทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย

(8) สร้างกลไกในการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมและสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน  
ของรัฐ สถาบันการศึกษา ภาคอุตสาหกรรม และชุมชน

### ข้อมูลพื้นฐานของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นส่วนงานตามมาตรา 7 (4)  
แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2553 ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2562 ตามมติสภา  
มหาวิทยาลัยพะเยา ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2562 มีวิสัยทัศน์คือ องค์กรชั้นนำในการพัฒนานวัตกรรมชุมชน  
สู่สากลเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความสามารถในการแข่งขันของภาคเหนืออย่างยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับ

วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยพะเยา คือมหาวิทยาลัยสร้างปัญญาเพื่อนวัตกรรมชุมชนสู่สากลอย่างยั่งยืน และเป้าหมายในการเป็นมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่ระดับแนวหน้าของประเทศ ในการพัฒนานวัตกรรมชุมชนสู่สากล นั้นสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ดำเนินงานในมิติต่างๆ ทั้งการพัฒนานวัตกรรมต่อยอดจากผลงานวิจัย การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปสร้างประโยชน์ในเชิงสังคมและเศรษฐกิจของพื้นที่ภาคเหนือ การยกระดับความสามารถของชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการเอสเอ็มอี ให้เป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญา การพัฒนางานวิจัยไปสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ การให้บริการแก่นักวิจัยด้านห้องปฏิบัติการมาตรฐานและสัตว์ทดลอง ส่งเสริมและสร้างความเป็นผู้ประกอบการให้เกิดขึ้น สนับสนุนนักวิจัยขับเคลื่อนโครงการวิจัยที่สำคัญ สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นพันธมิตรสำคัญในการนำนวัตกรรมชุมชนสู่สากล นอกจากนี้ยังได้จัดทำข้อเสนอโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งจะเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคแห่งที่ 6 ของประเทศ และจะเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านการบริการที่สำคัญของภาคเหนือตอนบน ในการบ่มเพาะและสร้างผู้ประกอบการที่ใช้เทคโนโลยีไปขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศต่อไป

### โครงสร้างหน่วยงานย่อยภายในสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีการแบ่งโครงสร้างหน่วยงานย่อยภายในสถาบันและการบริหารงานของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา โดยหน่วยงานภายใต้การดำเนินงานของสถาบัน ดังนี้

(1) สำนักงานสถาบัน มีภารกิจด้านการบริหารทั่วไป งานสารบรรณ การพัสดุ การเงินและบัญชี การงบประมาณและแผน การบริหารงานบุคคล เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสารองค์กร ความร่วมมือภายในประเทศและระหว่างประเทศ

(2) กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์และการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ มีภารกิจด้านการส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ การบริหารจัดการพื้นที่นวัตกรรมการและเขตนวัตกรรม เช่น อุทยานวิทยาศาสตร์ การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา การสร้างผู้ประกอบการใหม่ การบ่มเพาะธุรกิจ การให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรม การสนับสนุนให้บุคลากรวิจัยจากมหาวิทยาลัยไปเพิ่มความสามารถการแข่งขันแก่ภาคเอกชน การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม การวิจัยร่วมกับภาคเอกชน และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนานวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ โดยจัดให้มีบริการที่สะดวก คล่องตัวและมีประสิทธิภาพ

(3) กลุ่มงานบริการวิชาการเพื่อสังคม มีภารกิจด้านการส่งเสริมการให้บริการแก่ชุมชนรวมถึงสนับสนุนการวิจัยให้แก่วิจัยของมหาวิทยาลัย เช่น การให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์การวิจัย การให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ การรับรองมาตรฐาน การให้บริการสัตว์ทดลองและจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ การเพิ่มมูลค่าทรัพยากรท้องถิ่น การบริการวิชาการแก่โรงเรียน หรือหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เป็นต้น โดยจัดให้มีบริการที่สะดวก คล่องตัว และมีประสิทธิภาพ

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีจัดโครงสร้างหน่วยงานย่อยภายในสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ดังนี้

#### กลุ่มงานสำนักงานสถาบัน

1. งานบริหารทั่วไป
2. งานวิชาการ
3. งานแผนงาน
4. งานปฏิบัติการ

**กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์และการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์**

1. งานศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2. งานศูนย์จัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
3. งานศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจและพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ
4. งานศูนย์พัฒนานวัตกรรมและความร่วมมืออุตสาหกรรม

**กลุ่มงานบริการวิชาการเพื่อสังคม**

1. งานศูนย์บริการวิชาการ
2. งานศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง
3. งานศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์

**ข้อมูลบุคลากรของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี**

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีบุคลากรรวม 42 คน จำแนกออกเป็น ผู้บริหารส่วนงาน ซึ่งเป็นบุคลากรสายวิชาการ ประกอบด้วยผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ รวม 4 คน บุคลากรสายสนับสนุนที่เป็นพนักงานมหาวิทยาลัยจำนวน 18 คน และบุคลากรสายสนับสนุนที่เป็นลูกจ้างชั่วคราวสายบริการของสถาบันที่จ้างจากเงินรายได้สถาบัน จำนวน 20 คน เมื่อจำแนกตามกลุ่มงาน และงาน จะมีองค์ประกอบดังแสดงในตารางที่ 1

**ตารางที่ 1** ข้อมูลบุคลากรสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี จำแนกตามตำแหน่งงานและกลุ่มงาน

ลำดับ	ข้อมูลบุคลากร	พนักงานมหาวิทยาลัย	ลูกจ้างชั่วคราวสายบริการของสถาบัน
1	ผู้บริหารส่วนงาน (บุคลากรสายวิชาการ) ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ	1 3	
2	บุคลากรสายสนับสนุน กลุ่มงานสำนักงานสถาบัน งานธุรการ งานการเงินและบัญชี งานพัสดุ กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์และการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ งานศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา งานศูนย์จัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี งานศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจและพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ งานศูนย์พัฒนานวัตกรรมและความร่วมมืออุตสาหกรรม กลุ่มงานบริการวิชาการเพื่อสังคม งานศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง งานศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ งานบริการวิชาการ (คลินิกเทคโนโลยี)	(4) 1 1 2 (4) 3 - 1 - (11) 7 2 1	(5) 2 3 - (10) 5 1 2 2 (1) - 1 -

ลำดับ	ข้อมูลบุคลากร	พนักงาน มหาวิทยาลัย	ลูกจ้างชั่วคราว สายบริการของสถาบัน
3	โครงการวิจัย โครงการวิจัยเมืองแห่งการเรียนรู้พะเยา Phayao Learning City	(0) -	(4) 4
	รวมบุคลากรสายวิชาการ		
	รวมบุคลากรสายสนับสนุน (พนักงานมหาวิทยาลัย)	4	
	รวมบุคลากรสายสนับสนุน (ลูกจ้างชั่วคราวเงินรายได้สถาบัน)	18	20
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>42</b>

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

## ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน

### บทสรุปผลการดำเนินงาน

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นส่วนงานตามมาตรา 7 (4) ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2553 ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2562 ตามมติสภา มหาวิทยาลัยพะเยา ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2562 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล เป็นผู้รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ และต่อมาได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้อำนวยการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยพะเยาที่ 6115/2563 โดยสถาบันฯ มีวิสัยทัศน์คือ **องค์กรชั้นนำ ในการพัฒนานวัตกรรมชุมชนสู่สากลเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความสามารถในการแข่งขันของภาคเหนืออย่างยั่งยืน** ซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยพะเยาคือมหาวิทยาลัยสร้างปัญญาเพื่อนวัตกรรมชุมชนสู่สากลอย่างยั่งยืน และเป้าหมายในการเป็นมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่ระดับแนวหน้าของประเทศ

การพัฒนานวัตกรรมชุมชนสู่สากลนั้นสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ดำเนินงานในมิติต่างๆ ทั้งการพัฒนานวัตกรรมต่อยอดจากผลงานวิจัย การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปสร้างประโยชน์ในเชิงสังคมและเศรษฐกิจของพื้นที่ภาคเหนือ การยกระดับความสามารถของชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการเอสเอ็มอี ให้เป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรม การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนางานวิจัยไปสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ การให้บริการแก่นักวิจัยด้านศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ การให้บริการห้องปฏิบัติการมาตรฐาน (ISO/IEC 17025:2017) ศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง ศูนย์การเรียนรู้พัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารที่ได้รับมาตรฐานและได้รับอนุญาตเป็นสถานที่ผลิตอาหาร และสามารถขอเลขสารบบอาหารได้ 7 ประเภทอาหาร รวมถึงมีการส่งเสริมและสร้างความเป็นผู้ประกอบการให้นิสิต สนับสนุนนักวิจัยขับเคลื่อนโครงการวิจัยที่สำคัญ สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งจะเป็พันธมิตรสำคัญในการนำนวัตกรรมชุมชนสู่สากล นอกจากนี้ยังได้จัดทำข้อเสนอโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา โดยดำเนินงานร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และได้รับการสนับสนุนงบประมาณการก่อสร้าง 359,840,000 (สามร้อยห้าสิบล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งโครงการดังกล่าวจะเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคแห่งที่ 6 ของประเทศที่ตั้งอยู่ ณ มหาวิทยาลัยพะเยา และจะเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านการบริการเทคโนโลยีนวัตกรรมที่สำคัญของภาคเหนือตอนบน รวมถึงการบ่มเพาะและสร้างผู้ประกอบการที่ใช้เทคโนโลยีไปขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศต่อไป

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้มีการเตรียมความพร้อมในการจัดทำรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา (EdPEX) แต่ยังไม่ได้มีการดำเนินงานอย่างเต็มรูปแบบ ในส่วนของความสำเร็จของตัวชี้วัด (Key Performance Indicator) ของมหาวิทยาลัย มีค่าความสำเร็จที่บรรลุค่าเป้าหมายร้อยละ 91.30 มีการดำเนินงานด้านการยกระดับมาตรฐานการให้บริการที่เกี่ยวข้อง เช่นการจัดทำและรักษาระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการโดยได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 มีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานในปี 2566 อยู่ในระดับ A และมีการดำเนินงานสำนักงานสีเขียวซึ่งได้รับโล่รางวัลระดับ Silver จากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**งบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยพะเยา และแสวงหา งบประมาณเพื่อการดำเนินงานจากแหล่งทุนภายนอก ดังนี้

**งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
ของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา**

ข้อมูล ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ตารางที่ 2 แสดงงบประมาณที่ได้รับสนับสนุนการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย	ค่าบริหารจัดการสถาบันฯ	งบดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	คงเหลือ	สถานะโครงการ
<b>งบประมาณรายได้มหาวิทยาลัย</b>								
1	โครงการพัฒนาการจัดการ Green Office	10,000.00				9,910.00	90.00	ปิดโครงการ
2	โครงการพัฒนาการตลาดและสร้างการรับรู้ UP Product	50,000.00				50,000.00	-	ปิดโครงการ
3	โครงการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการเบื้องต้นเพื่อเตรียมพร้อมรับการตรวจประเมินแบบ peer evaluation	35,000.00				35,000.00	-	ปิดโครงการ
4	โครงการอบรมซ้อมดับเพลิงป้องกันและระงับอัคคีภัย	20,000.00				19,878.00	122.00	ปิดโครงการ
5	โครงการส่งเสริมจรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์และมาตรฐานการ	30,000.00				29,864.00	136.00	ปิดโครงการ

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย	ค่าบริหารจัดการสถาบันฯ	งบดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	คงเหลือ	สถานะโครงการ
	เลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทดลองทางวิทยาศาสตร์							
6	โครงการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R)	10,000.00				8,360.00	1,640.00	ปิดโครงการ
7	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย	23,200.00				23,200.00	-	ปิดโครงการ
8	โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ	98,200.00				98,200.00	-	ปิดโครงการ
<b>งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก</b>								
1	ศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง	102,473.00	15,370.95	10,247.30	76,854.75	72,474.50	4,380.25	
2	ศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์	50,820.00	7,623.00	5,082.00	38,115.00	38,115.00	-	
3	ศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบนวัตกรรมอาหาร	110,000.00	11,000.00	11,000.00	88,000.00	33,241.00	54,759.00	
4	ค่าบริการให้คำปรึกษา (TED FELLOW)	60,000.00	6,000.00	6,000.00	48,000.00	-	48,000.00	
5	โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) ภายใต้การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (ระยะที่ 1)	1,933,501.00	193,350.10	837,075.45	903,075.45	574,621.00	328,454.45	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
6	โครงการ Startup Thailand League	200,000.00	20,000.00	20,000.00	160,000.00	159,950.00	50.00	ปิดโครงการ

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย	ค่าบริหารจัดการสถาบันฯ	งบดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	คงเหลือ	สถานะโครงการ
7	โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจกรรมขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)	200,000.00	20,000.00	20,000.00	160,000.00	153,782.00	6,218.00	ปิดโครงการ
8	โครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคมประจำพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (SID)	4,000,000.00	100,000.00	327,068.95	3,572,931.05	2,831,540.00	741,391.05	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
9	โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีและส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่เพื่อตอบโจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ และโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยโครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี (ระยะที่ 1)	2,960,500.00	296,050.00	1,276,150.00	1,388,300.00	1,033,477.96	354,822.04	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
10	แผนงานการยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม Technology to Industry Convergence (ระยะที่ 1)	750,000.00	75,000.00	87,500.00	587,500.00	424,200.00	163,300.00	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
11	โครงการโปรแกรมการเรียนรู้จากประสบการณ์เพื่อเร่งการเป็นผู้ประกอบการจากมหาวิทยาลัยในเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	300,000.00	30,000.00	30,000.00	240,000.00	233,585.00	6,415.00	ปิดโครงการ

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย	ค่าบริหารจัดการสถาบันฯ	งบดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	คงเหลือ	สถานะโครงการ
	ร่วมกับพันธมิตรระหว่างประเทศ (ELP)							
12	โครงการพัฒนาเชิงพื้นที่ในภูมิภาค (Driving Regional Development ภายใต้แผนงานยกระดับธุรกิจภูมิภาค (Regional Entrepreneur Upgrade)	40,000.00	4,000.00	4,000.00	32,000.00	32,000.00	-	ปิดโครงการ
13	โครงการสนับสนุนการบริหารข้อมูล และส่งเสริมการใช้ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTIS) ปี 2566	132,500.00	13,250.00	13,250.00	106,000.00	102,924.00	3,076.00	ปิดโครงการ
14	เครือข่ายการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมด้านสุขภาพและความงาม	90,000.00	9,000.00	9,000.00	72,000.00	-	72,000.00	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
15	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้มหาวิทยาลัยเครือข่ายก่อตั้งและมหาวิทยาลัยเครือข่ายใหม่	50,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	26,500.00	13,500.00	ปิดโครงการ
16	โครงการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานวิชาการระดับภูมิภาคต่อการยกระดับองค์กรภาคประชาสังคมด้านประชากรกลุ่มเฉพาะเป็นกลุ่มกิจการเพื่อสังคมหรือวิสาหกิจเพื่อสังคม	80,000.00	8,000.00	8,000.00	64,000.00	51,430.00	12,570.00	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย	ค่าบริหารจัดการสถาบันฯ	งบดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	คงเหลือ	สถานะโครงการ
17	โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีและส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่เพื่อตอบโจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ และโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยโครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี (ระยะที่ 2)	1,955,000.00	195,500.00	646,750.00	1,112,750.00	735,410.00	377,340.00	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
18	แผนงานการยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม Technology to Industry Convergence (P4) (ระยะที่ 2)	750,000.00	75,000.00	87,500.00	587,500.00	410,000.00	177,500.00	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
19	โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) ภายใต้การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (ระยะที่ 2)	1,350,354.00	135,035.40	555,856.20	659,462.40	110,670.00	548,792.40	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
20	โครงการสนับสนุนการบริหารข้อมูลและส่งเสริมการใช้ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTIS) ปี 2567	109,200.00	10,920.00	61,852.10	36,427.90	-	36,427.90	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
21	โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI)	1,055,000.00	105,500.00	377,228.00	572,272.00	505,152.69	67,119.31	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย	ค่าบริหารจัดการสถาบันฯ	งบดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	คงเหลือ	สถานะโครงการ
22	โครงการบริการให้คำปรึกษาแก้ไข ปัญหาความต้องการเทคโนโลยีและ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเทคโนโลยี (Clinic Technology)	240,000.00	24,000.00	24,000.00	192,000.00	191,970.00	30.00	ปิดโครงการ
23	โครงการกิจกรรมสร้างความรู้ ความ เข้าใจ ความเข้าใจ ในการพัฒนาและ ยกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พื้นที่จังหวัด พะเยา	150,000.00	15,000.00	-	135,000.00	135,000.00	-	ปิดโครงการ
24	โครงการ (GSB Micropreneur Academy)	100,000.00	-	10,000.00	90,000.00	89,760.00	240.00	ปิดโครงการ
25	โครงการอมสินยุวพัฒนารักษ์ถิ่น	700,000.00	70,000.00	140,000.00	490,000.00	472,500.00	17,500.00	อยู่ระหว่างการ ดำเนินงาน
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	17,469,348.00	1,444,599.45	4,572,560.00	11,452,188.55	8,418,303.15	3,033,885.40	

\*ข้อมูล ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

## รายละเอียดผลการดำเนินงาน

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานตามพันธกิจหลักสู่ความสำเร็จของมหาวิทยาลัยพะเยา ได้กำหนดเป้าหมายการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก 5 ด้าน ดังนี้

1. ผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคต
2. วิจัยและนวัตกรรมพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
3. บริการวิชาการด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสืบสานเอกลักษณ์ความเป็นไทย
5. บริหารจัดการทันสมัยมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

ซึ่งในการบริหารงานสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้มีการดำเนินงานและมีผลการดำเนินงานที่สอดคล้องกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย ดังแสดงในตารางที่ 2 และตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม ที่สอดคล้องกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย  
พันธกิจที่ 1 ผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคต

แนวทางการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม
<p>การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) ภายในสถาบันการศึกษาที่ได้มาตรฐาน</p>	<p>1. การดำเนินงานโครงการโปรแกรมการเรียนรู้จากประสบการณ์เพื่อเร่งการเป็นผู้ประกอบการจากมหาวิทยาลัยในเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคร่วมกับพันธมิตรระหว่างประเทศ</p> <p><b>กิจกรรมที่ 1:</b> ประชาสัมพันธ์ และ เปิดรับสมัครกลุ่มนิสิต นักศึกษาที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้น</p> <p>1.1 แสวงหานิสิต นักศึกษาในมหาวิทยาลัยเพื่อเข้าร่วมโครงการ อย่างน้อยจำนวน 50 คน</p> <p>ต่อมหาวิทยาลัย ตามเงื่อนไขการรับสมัครโครงการ เพื่อส่งเข้าอบรมพัฒนาศักยภาพในขั้นต่อไป</p> <p>1.2 คัดเลือกตามเกณฑ์การคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายในการเข้าร่วมโครงการร่วมกันระหว่างเครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นแนวทางตกลงร่วมกันในการดำเนินโครงการ</p> <p><b>กิจกรรมที่ 2:</b> จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ (University Bootcamp) เพื่อเป็นการพัฒนาขีดความสามารถ</p> <p>ในการต่อยอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยในเชิงการทำธุรกิจสตาร์ทอัพ</p> <p>2.1 จัดกิจกรรมอบรมให้กับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการโดยมีเนื้อหา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวคิดการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการจากร่วมมหาวิทยาลัยสู่ระดับสากล (International Business Mindset)</li> <li>- กระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking)</li> <li>- แนวคิด ทักษะ พัฒนาภาวะการเป็นผู้นำ (Leadership Transformational)</li> </ul> <p>2.2 การให้คำปรึกษาและช่วยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p><b>กิจกรรมที่ 3:</b> จัดกิจกรรมคัดเลือกสตาร์ทอัพเพื่อผลักดันสตาร์ทอัพจากมหาวิทยาลัย (University Selection)</p> <p>ที่มีศักยภาพให้ได้มีโอกาสในการเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเข้มข้นในระดับภูมิภาค (Regional Bootcamp)</p> <p>3.1 ดำเนินการคัดเลือกสตาร์ทอัพจากมหาวิทยาลัย (University Selection) ให้เหลือจำนวน 15 คน</p> <p>จากผู้เข้าร่วมที่มีศักยภาพตามเกณฑ์การคัดเลือก</p> <p>3.2 การอบรมบ่มเพาะเพื่อการพัฒนาแนวคิดสู่ต้นแบบผลิตภัณฑ์รวมถึงการให้คำปรึกษา (mentor)</p> <p><b>กิจกรรมที่ 4:</b> การส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษาผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้ได้มีโอกาสในการเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเข้มข้น (Regional Bootcamp) เพื่อเป็นการพัฒนาขีดความสามารถในการต่อยอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยในเชิงการทำธุรกิจสตาร์ทอัพให้เชื่อมโยงเข้ากับประเด็นปัญหาในตลาดจริง และเตรียมความพร้อมกลุ่มเป้าหมายในการต่อยอดธุรกิจสู่ระดับสากล</p>

แนวทางการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม
	<p>4.1 เข้าร่วมกิจกรรมอบรมให้กับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการในระดับภูมิภาคโดยมีเนื้อหา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิเคราะห์และออกแบบแผนธุรกิจ (Business Model Analysis)</li> <li>- วิเคราะห์เส้นทางของผู้บริโภค สู่กลยุทธ์การขายให้ธุรกิจสำเร็จ (Customer Journey &amp; Sale Strategy)</li> <li>- กระบวนการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้าหรือกลุ่มเป้าหมาย เพื่อวิเคราะห์และทำความเข้าใจถึงกุญแจสู่ความสำเร็จทางธุรกิจ ท่ามกลางคู่แข่งที่มีอยู่มากมายในวงการธุรกิจเดียวกัน และการทำความเข้าใจถึงการทดสอบผลิตภัณฑ์ (Market Research &amp; Validation)</li> </ul> <p><b>กิจกรรมที่ 5:</b> การส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษาผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้ได้มีโอกาสในการเข้าร่วมกิจกรรมคัดเลือกสตาร์ทอัพเพื่อผลักดันสตาร์ทอัพจากมหาวิทยาลัย (Regional Selection) ที่มีศักยภาพให้ได้มีโอกาสในการเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเข้มข้นในระดับประเทศ (Thailand Bootcamp) ต่อไป</p> <p>5.1 เข้าร่วมการดำเนินการคัดเลือกสตาร์ทอัพจากมหาวิทยาลัย (Regional Selection) ให้เหลือจำนวน 12 คน จากผู้เข้าร่วมที่มีศักยภาพตามเกณฑ์การคัดเลือก</p> <p>5.2 การอบรมบ่มเพาะเพื่อการพัฒนาแนวคิดสู่ต้นแบบผลิตภัณฑ์รวมถึงการให้คำปรึกษา (mentor)</p> <p><b>กิจกรรมที่ 6:</b> การส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษาผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้ได้มีโอกาสในการเข้าร่วมกิจกรรม</p> <p>6.1 เข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเข้มข้นในระดับประเทศ (Thailand Bootcamp) และเข้าร่วมกิจกรรมการคัดเลือกในระดับประเทศ (Thailand Selection)</p> <p>6.2 เข้าร่วมกิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนเข้าร่วมการบ่มเพาะกับเครือข่ายพันธมิตรระหว่างประเทศ (Preparation)</p> <p>6.3 เข้าร่วมกิจกรรมการบ่มเพาะกับเครือข่ายพันธมิตรระหว่างประเทศ (Outbound)</p> <p>6.4 เข้าร่วมกิจกรรมการแลกเปลี่ยนแนวคิดและประสบการณ์หลังจากที่เข้าร่วมกิจกรรมกับเครือข่ายพันธมิตรระหว่างประเทศ (Knowledge Sharing)</p> <p><b>กิจกรรมที่ 7:</b> ติดตาม สรุปและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานโครงการในภาพรวม</p> <p>7.1 การติดตามผลการดำเนินกิจกรรม เพื่อรวบรวมประเด็นสำคัญและวิเคราะห์ผลการดำเนินการของโครงการ สำหรับเป็นแนวทางในการพัฒนารูปแบบการดำเนินการในปีถัดไป</p> <p><u>ผลการดำเนินงาน/ผลสำเร็จของงาน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● คัดเลือกนักศึกษาเพื่อเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 50 คน</li> <li>● จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเข้มข้นในระดับมหาวิทยาลัยให้กับผู้เข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 50 คน</li> <li>● คัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการที่มีศักยภาพจำนวน 15 คน จากผู้เข้าร่วมทั้งหมด</li> </ul>

แนวทางการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● สนับสนุนและส่งเสริมผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้ได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเข้มข้นและการคัดเลือกผู้ที่มีศักยภาพในระดับภูมิภาค</li> <li>● สนับสนุนผู้เข้าร่วมโครงการให้เข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเข้มข้นและการคัดเลือกผู้ที่มีศักยภาพในระดับประเทศ</li> <li>● สนับสนุนผู้เข้าร่วมโครงการให้เข้าร่วมกิจกรรมการเตรียมความพร้อมและเข้าร่วมกิจกรรม การบ่มเพาะกับเครือข่ายพันธมิตรระหว่างประเทศ</li> <li>● นำส่งข้อมูลการดำเนินงานของกิจกรรม และ/หรือความก้าวหน้าของทีมนักศึกษาที่เคยเข้าร่วม</li> </ul>
	<p>1. ดำเนินโครงการ การพัฒนาระบบนิเวศเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Entrepreneurial Ecosystem Development) โดยมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาระบบนิเวศด้านนวัตกรรมให้เหมาะสมกับพื้นที่ และเพื่อสร้างผู้ประกอบการใหม่ที่มีศักยภาพสูง โดยสร้างระบบนิเวศการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรมให้กับนิสิตและผู้ที่ยังจบการศึกษาไม่เกิน 10 ปี ด้วยกระบวนการอบรมให้ความรู้ การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์/บริการ และการให้คำปรึกษาเชิงลึก จากพี่เลี้ยง ที่ปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานนวัตกรรม</p> <p>2. ดำเนินโครงการการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ในภูมิภาค (New Regional Startups)</p> <p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมการอบรมเพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจทางด้านธุรกิจ และนวัตกรรมให้กับนิสิต ศิษย์เก่า และบุคคลทั่วไปที่สมัครเข้าร่วมการกิจกรรม ให้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบธุรกิจจริง โดยกิจกรรมหลักประกอบด้วย</p> <p>1. กิจกรรม RSP New Release ได้ถูกจัดให้มีขึ้นเป็นกิจกรรมภายใต้แผนงานบ่มเพาะธุรกิจ วทน. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการใหม่ให้ได้ทำความรู้จักกับผู้ประกอบการอื่นๆ ที่มีศักยภาพหรือหน่วยงานที่จะสามารถช่วยต่อยอดในเชิงธุรกิจและเทคโนโลยีได้ โดยผู้ประกอบการตัวแทนจาก 16 มหาวิทยาลัยเครือข่ายอุทยานฯ จะได้โอกาสนำเสนอแผนธุรกิจต่อคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญเพื่อเฟ้นหา RSP Firsts ที่มีโอกาสสูงในการเติบโตทางธุรกิจต่อไป สนับสนุนผู้ประกอบการภายใต้โครงการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (TBI) โดยการเตรียมความพร้อมและพัฒนาศักยภาพด้านต่างๆ ให้แก่ผู้ประกอบการ ได้แก่ ผู้ประกอบการบริษัท ไร่ อุ่นชาวฟ้า จำกัด ในการเข้าร่วมการแข่งขันกิจกรรม New Release 2024 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ จ.สงขลา</p> <p>2. ดำเนินกิจกรรมเส้นทางสู่นวัตกรรม (Research to Market : R2M) เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยนำผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมาศึกษาความเป็นไปได้ และนำเสนอแผนธุรกิจของผลงานวิจัยโดยร่วมกับนิสิต เพื่อเป็นการสนับสนุนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมออกสู่เชิงพาณิชย์ โดยเน้นผลิตภัณฑ์ที่มีความต้องการของตลาด และมีการใช้นวัตกรรมที่ชัดเจน เป็นต้น</p>

แนวทางการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม
	<p>3. ดำเนินโครงการจัดการแข่งขัน Startup Thailand League ซึ่งเป็นกิจกรรมประกวดโมเดลธุรกิจ Startup ของนิสิตโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตสามารถต่อยอดแนวความคิดพัฒนาสู่การเป็นวิสาหกิจเริ่มต้น ผ่านการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) โดยจัดให้มีการอบรมพัฒนาผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีและนวัตกรรมควบคู่กับการพัฒนารูปแบบธุรกิจนวัตกรรม (Business Model Innovation) และการนำเสนอไอเดีย (Pitching) เพื่อขอรับเงินทุนการพัฒนาต้นแบบ โดยมีนิสิตเข้าร่วมเป็นทีมสตาร์ทอัพจำนวน 11 ทีม</p> <p>5. ดำเนินโครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) โดยความร่วมมือกับธนาคารออมสิน (GSB Micropreneur Academy) เพื่อให้เกิดแนวคิดในการสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมใหม่ ๆ โดยมีนิสิตเข้าร่วมเรียนรู้ผ่านแพลตฟอร์มมากกว่า 500 คน</p> <p>6. ดำเนินโครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมให้ธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีและขยายตลาดได้อย่างรวดเร็วโดยให้กิจการขนาดใหญ่เป็นพี่เลี้ยงทางธุรกิจ (Business Brotherhood) จำนวน 1 โครงการ</p>

#### พันธกิจที่ 2 วิจัยและนวัตกรรมพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

แนวทางการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม
การส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่	1. ดำเนินโครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development : IRTC) เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีเข้าไปทำให้เกิดนวัตกรรมในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต การจับคู่นวัตกรรมในรูปแบบของการใช้ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเข้าไปเป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาทางเทคนิค ปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานสากล และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ โดยการร่วมทุนวิจัยและพัฒนา กับสถานประกอบการ โดยดำเนินการ จำนวน 2 โครงการ
การส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัย และบริการวิชาการเพื่อกระตุ้นให้ภาคเอกชน ชุมชน สังคมให้ความสำคัญกับการทำ R&D และเกิดธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมหรือนวัตกรรมเชิงสังคม	<p>1. ดำเนินโครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม ประจำพื้นที่ภาคเหนือ (Social Innovation Driving Unit: SID) ซึ่งเป็นการสนับสนุนกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ หรือบริการใหม่ ที่ช่วยตอบสนองความต้องการของสังคมเป็นหลัก มีการพัฒนาและเผยแพร่ผ่านองค์กรเพื่อสังคม สนับสนุนชุมชนท้องถิ่นให้ใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม โดยมีเครือข่ายภาครัฐและเอกชนในการดำเนินโครงการร่วมกัน เพื่อให้เกิดการสนับสนุนและขยายผลการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมในเชิงสังคมอย่างเป็นรูปธรรม โดยได้ดำเนินงานร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดยในปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการรวม 12 โครงการ มีผู้ได้รับประโยชน์ จำนวนกว่า 500 ราย เกิดผลตอบแทนทางสังคมมากกว่า 4 เท่าของมูลค่าโครงการ</p> <p>2. ดำเนินโครงการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area based Innovation for Community) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้าง</p>

แนวทางการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม
	รายได้และลดความเลื่อมล้ำของผู้ประกอบการในท้องถิ่นจากภูมิปัญญาผสมผสานกับเทคโนโลยีนวัตกรรมสมัยใหม่ จำนวน 1 โครงการ
ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและการนำทรัพย์สินทางปัญญาไปสู่เชิงพาณิชย์	<p>1. ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา เช่น การจัดกิจกรรมเสวนาด้านทรัพย์สินทางปัญญา การจัดอบรมความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา การช่วยนักวิจัยสืบค้นฐานข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา การตรวจสอบแก้ไขคำขอรับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา การยื่นขอรับความคุ้มครองผ่านสำนักงานพาณิชย์จังหวัดและกรมทรัพย์สินทางปัญญา และการดำเนินงานด้านการอนุญาตให้ใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยเพื่อนำผลงานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์</p> <p>2. ดำเนินการยื่นจดความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ในปี 2567</p> <p>2.1 ดำเนินการอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาจำนวน 1 สัญญา ให้กับ บริษัท สกาย เนชเชอร์ล ฟู้ดส์ จำกัด</p> <p>2.2 ดำเนินการยื่นขอรับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัย และจากการสร้างสรรค์ของบุคลากรและนิสิต รวมทั้งหมดจำนวน 50 คำขอ ผ่านศูนย์จัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยแบ่งออกเป็นแต่ละประเภท ดังนี้ อนุสิทธิบัตร จำนวน 27 คำขอ สิทธิบัตรการออกแบบ จำนวน 7 คำขอ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ จำนวน 1 คำขอ และ ลิขสิทธิ์ จำนวน 15 คำขอ</p> <p>2.3 ผลงานที่ดำเนินการยื่นขอรับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและผ่านการตรวจสอบรับขึ้นทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งหมดจำนวน 41 ผลงาน โดยแบ่งออกเป็น อนุสิทธิบัตร จำนวน 4 ผลงาน สิทธิบัตรการออกแบบ จำนวน 30 ผลงาน และรับจดแจ้งลิขสิทธิ์ จำนวน 7 ผลงาน</p> <p>2.4 ผลงานที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในปี 2567 มหาวิทยาลัยพะเยา มีการจัดทำกรอนุญาตให้ใช้สิทธิในข้อมูลสิ่งบันทึกภาพ สิ่งบันทึกเสียง และสื่อดิจิทัลจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย โครงการผลของข้าวกรอบไข่ขาวต่อภาวะโภชนาการในผู้ป่วยล้างไตทางช่องท้อง ระหว่างมหาวิทยาลัยพะเยา กับ บริษัท สกาย เนชเชอร์ล ฟู้ดส์ จำกัด โดยมี ดร.วิฑูรย์ สัจจาพงศ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพาชาญวิกรัย อาจารย์ประจำหลักสูตรโภชนาการและการกำหนดอาหาร คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นผู้วิจัย ผลิตภัณฑ์ข้าวกรอบไข่ขาว (Egg bite) ผ่านการศึกษาวินิจฉัยในมนุษย์ (เอกสารรับรอง COA NO.212 และ เอกสารรับรอง HREC-UP-HSST 1.3/061/66) ก่อนการศึกษา และมีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคไตให้การควบคุมตลอดการศึกษาวินิจฉัยในครั้งนี้ ผลการศึกษาหลังจากอาสาสมัครผู้ป่วยโรคไต ได้รับประทานผลิตภัณฑ์ Egg Bite ติดต่อกันมากกว่า 20 วัน และได้โปรตีนในปริมาณมากกว่า 30 กรัมต่อวัน พบว่าระดับโปรตีนในเลือดเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P value = 0.001) บ่งบอกว่าการรับประทานผลิตภัณฑ์ Egg Bite ติดต่อกันมากกว่า 20 วัน และได้โปรตีนในปริมาณมากกว่า 30 กรัมต่อวัน มีผลทำให้มีปริมาณโปรตีนสูงขึ้นในเลือด เช่นกันกับระดับตัวบ่งชี้ค่าการอักเสบก็ไม่มีเปลี่ยนแปลงลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติด้วยเช่นกัน</p>

พันธกิจที่ 3 บริการวิชาการด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม

แนวทางการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม
<p>การส่งเสริมการให้บริการด้านองค์ความรู้และนวัตกรรมแก่ชุมชน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดำเนินโครงการแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้การให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มชุมชนเป้าหมายในพื้นที่ โดยสถาบันนวัตกรรมฯ ทำหน้าที่รับปัญหาความต้องการของชุมชนและประสานกับนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยในการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี โดยในปี 2567 มีจำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 433 คน และจำนวนผู้รับบริการถ่ายทอดเทคโนโลยีและแก้ไขปัญหาความต้องการด้านเทคโนโลยี 174 คน</li> <li>2. ดำเนินโครงการหน่วยความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม ในการรับโจทย์ความต้องการจากผู้ประกอบการ SME และวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่เพื่อเชื่อมโยงบริการด้านต่างๆ เช่นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การแก้ไขปัญหาทางเทคนิคและวิศวกรรม การพัฒนาระบบมาตรฐาน การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการตลาดผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัย รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ให้กับมหาวิทยาลัย (UP Product) และผลิตภัณฑ์จากความร่วมมือกับโครงการของมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานภายนอก เช่น โครงการกฎหมายโมเดล การยกระดับมาตรฐานสถานที่ผลิตสินค้าของผู้ประกอบการให้ได้รับมาตรฐาน GMP เป็นต้น</li> <li>3. ดำเนินงานเป็นหน่วยประสานงานของหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้ากระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.ส่วนหน้า จังหวัดพะเยา) โดยรับโจทย์ความต้องการของพื้นที่และเชื่อมโยงกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวง อว. เพื่อนำงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหาและพัฒนาเชิงพื้นที่ เช่นการจัดทำเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดพะเยา 20 ปี การจัดทำโครงการเสนอเข้าสู่แผน กกร. แผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด การจัดกิจกรรมดนตรี อว. เป็นต้น</li> </ol>
<p>การสนับสนุนบริการเครื่องมือและอุปกรณ์การวิจัย และมาตรฐานความปลอดภัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย และการแสวงหาแหล่งทุนภายนอกในการจัดหาครุภัณฑ์วิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดำเนินการให้บริการของศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ โดยให้บริการด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์และให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย โดยนักวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการอบรมและสอบการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ สถาบันได้ดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 ในการจัดหาครุภัณฑ์เพิ่มเติม และสร้างความร่วมมือกับกรมวิทยาศาสตร์บริการ จนห้องปฏิบัติการของศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ได้รับมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17025:2017 เพื่อสร้างความมั่นใจในผลการทดสอบกับผู้รับบริการ โดยให้บริการแก่ คณาจารย์ นักวิจัย ผู้ประกอบการ SME กลุ่มเกษตรกร และ นิสิต นักศึกษา ทั้งภายในจังหวัดพะเยา และจังหวัดใกล้เคียง รวมถึงการให้บริการด้านพัฒนาความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ และมีเครือข่ายความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่ลงทะเบียนในระบบ ESPReL จำ</li> <li>2. ดำเนินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรภายนอก ให้กับนักวิทยาศาสตร์ อาจารย์ และนิสิต เพื่อให้มีความเข้าใจและมีทักษะการใช้แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทาง</li> </ol>

แนวทางการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม
	<p>ชีวภาพอย่างแม่นยำและมีประสิทธิภาพ เกิดความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตัวเองได้ ภายในสถาบัน รวมทั้งสามารถให้ความช่วยเหลือ คำแนะนำ และถ่ายทอดประสบการณ์ให้กับผู้เกี่ยวข้องในเครือข่ายภูมิภาคด้วยกัน เป็นการเสริมสร้างความสามารถในการทำวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ โดยมีบุคลากรสายวิชาการที่เข้าร่วมโครงการอบรมจำนวน 25 คน บุคลากรสายบริการที่เข้าร่วมโครงการอบรมจำนวน 25 คน และนิสิตจำนวน 50 คน</p>
<p>การสนับสนุนบริการสัตว์ทดลองและจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์</p>	<p>1. ดำเนินการให้บริการวิจัยในสัตว์ทดลองและจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ โดยศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง (Laboratory Animal Research Center) การดำเนินการด้านจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ โดยให้บริการด้านการเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลอง แก่ผู้รับบริการที่มีความต้องการศึกษาวิจัย ทดสอบในสัตว์ทดลอง ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (IACUC-UP) และสัตวแพทย์ประจำศูนย์ ให้เป็นไปตามหลักจรรยาบรรณการใช้สัตว์และมาตรฐานสากล โดยมีการให้บริการในด้านต่างๆ ได้แก่ พื้นที่เลี้ยงสัตว์ พื้นที่ทำการทดลอง ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการศึกษาวิจัยในสัตว์ทดลอง การบริการจัดหาสัตว์ทดลอง และการขนส่งที่ได้มาตรฐาน บริการการทำหัตถการต่อสัตว์ด้วยนักวิทยาศาสตร์และสัตวแพทย์</p>
<p>การพัฒนาโรงงานต้นแบบศูนย์การเรียนรู้ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารที่ได้มาตรฐานและการแสวงหาแหล่งทุนภายนอกในการจัดหาครุภัณฑ์</p>	<p>1. ดำเนินการพัฒนาโรงงานต้นแบบศูนย์การเรียนรู้ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารเพื่อให้บริการด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่แก่นักวิจัยและผู้ประกอบการในพื้นที่ รวมถึงการผลิตสินค้าจากงานวิจัยของมหาวิทยาลัย (UP Product) และต่อยอดงานวิจัยจากโครงการอื่นๆ เพื่อผลิตสินค้าสำหรับทดลองตลาดและขายในเชิงพาณิชย์ โดยสถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 ในการจัดหาครุภัณฑ์ในโรงงานเพิ่มเติม และได้สร้างความร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา จนสามารถยื่นขอรับการรับรองสถานที่ผลิตอาหารและยื่นเลขสารบบอาหารที่ผลิตในโรงงานต้นแบบได้ โดยมีผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและขอ อย. ภายใต้โรงงานต้นแบบ เช่นผลิตภัณฑ์ปลาหมักอบกรอบ และผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวปลาหมัก (UP Product)</p>
<p>การสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้ของสถาบันเพื่อบริการวิชาการ</p>	<p>1. สถาบันได้ดำเนินการพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้ และได้รับโล่รางวัลระดับเงิน 2 แห่ง คือพื้นที่การเรียนรู้ด้านการออกแบบพัฒนานวัตกรรมและสร้างผู้ประกอบการ และพื้นที่การเรียนรู้ด้านการออกแบบ สร้างสรรอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ โดยศูนย์ออกแบบนวัตกรรม ศูนย์การเรียนรู้ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหาร และได้มีการดำเนินงานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง</p>
<p>การสนับสนุนการบริการวิชาการภายใต้การดำเนินงานโครงการจากแหล่งทุนภายนอก</p>	<p>1. ดำเนินการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกและอำนวยความสะดวกด้านการบริหารจัดการโครงการให้กับนักวิจัยในโครงการวิจัยและบริการวิชาการที่สำคัญ และมีมูลค่าโครงการสูง เช่น โครงการ Phayao Learning City โครงการ มีสิทธิ เป็นต้น</p>
<p>การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับระบบนิเวศนวัตกรรมรองรับการ</p>	<p>1. ดำเนินงานติดต่อประสานงานและจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในโครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับสำนักงาน</p>

แนวทางการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม
ให้บริการวิชาการและการพัฒนานวัตกรรมของภาคเหนือ	ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และได้รับการสนับสนุนงบประมาณการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณผ่านกระทรวง อว. วงเงิน 359,840,000 (สามร้อยห้าสิบกั๊กล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค แห่งที่ 6 ของประเทศ

#### พันธกิจที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสืบสานเอกลักษณ์ความเป็นไทย

แนวทางการขับเคลื่อน	ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม
สนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาผลงานวิจัยและผู้ประกอบการทางวัฒนธรรม	1. ดำเนินงานด้านการบ่มเพาะธุรกิจท้องถิ่นที่มีฐานจากภูมิปัญญาท้องถิ่น และการพัฒนานวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการ เช่น ภูมิปัญญาด้านการย้อมสีธรรมชาติ และด้านอาหารและเครื่องดื่มจากพืชท้องถิ่นและสมุนไพร เป็นต้น
ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์และเชิงวัฒนธรรม (Creative and Cultural Economy) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของระบบเศรษฐกิจใหม่ เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยใช้องค์ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ ทรัพย์สิน ทางปัญญา ที่เชื่อมโยงกับพื้นฐานทางประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตสินค้าและบริการในรูปแบบใหม่เพื่อสร้างมูลค่า	1. ดำเนินงานด้านการบ่มเพาะผู้ประกอบการเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ในชุมชนที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เช่น วิสาหกิจชุมชนผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ (แม่อิงชีโบริ) เป็นต้น

#### พันธกิจที่ 5 บริหารจัดการทันสมัยมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

แนวทางการขับเคลื่อน	ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม
การบริหารงานและดำเนินงานภายใต้หลักธรรมาภิบาลและความโปร่งใสในการบริหารงาน	1. ดำเนินการพัฒนาช่องทางการสื่อสารของสถาบันฯ ทั้งภายในและภายนอก เช่น การจัดทำเว็บไซต์ และสื่อสังคมออนไลน์อื่นๆ เช่น เฟสบุ๊กของสถาบันฯ เฟสบุ๊กของงานย่อย เช่น ศูนย์บริการเครื่องมือฯ คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์บริการออกแบบนวัตกรรม การสื่อสารผ่านกลุ่มไลน์บุคลากรสถาบันฯ จัดประชุมบุคลากรของสถาบันฯ เป็นต้น 2. ดำเนินการจัดสรรงบประมาณสำหรับสวัสดิการให้บุคลากรที่เป็นลูกจ้างชั่วคราวสายบริการที่จ้างด้วยเงินรายได้ของสถาบันฯ เช่น การทำประกันสุขภาพ การตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการทำงานของบุคลากร 3. ดำเนินการจัดสรรงบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากร การให้บุคลากรเข้าร่วมการอบรมสัมมนาที่เกี่ยวข้องกับงาน เช่น ด้าน

แนวทางการขับเคลื่อน	ผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ/กิจกรรม
	<p>ทรัพยากรเส้นทางปัญญา ด้านการบ่มเพาะธุรกิจ ด้านการเงิน ด้านพัสดุ ด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นต้น</p> <p>4. มีการมอบรางวัลบุคลากรดีเด่นเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร</p> <p>5. การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ หรือ ITA</p> <p>6. การดำเนินงานสำนักงานสีเขียว Green Office โดยสถาบันมีผลการประเมินอยู่ในระดับ Silver และได้รับโล่รางวัลจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>7. การดำเนินงานด้านการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก โดยได้ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ เช่น สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม, สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.), กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน), สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ธนาคารออมสิน, หอการค้าจังหวัด, สภาอุตสาหกรรมจังหวัด และหน่วยงานต่างประเทศจำนวน 2 หน่วยงาน คือมหาวิทยาลัยแห่งรัฐเบงเก็ด ประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งเป็นประธานเครือข่ายศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจด้านเกษตรและประมงของมหาวิทยาลัยเครือข่าย 22 แห่งของประเทศฟิลิปปินส์ และมหาวิทยาลัยหนานหัว ประเทศไต้หวัน</p>

### ส่วนที่ 3

#### ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงาน

การดำเนินงานของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน ในช่วงระยะเวลาของปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ดังนี้

1. ปัญหา/อุปสรรค ด้านบุคลากร
  - 1.1 บุคลากรที่มีทักษะเฉพาะทางมีจำนวนจำกัด เนื่องจากงานของสถาบันเป็นงานที่ต้องอาศัยทักษะในการให้บริการเช่นด้านการออกแบบ ด้านพัฒนานวัตกรรม ด้านการบ่มเพาะธุรกิจ ด้านการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ด้านการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เป็นต้น ซึ่งจากการที่สถาบันมีการให้บริการกับนักวิจัย นิสิต ผู้ประกอบการ และชุมชน เป็นจำนวนมาก ทำให้ไม่สามารถให้บริการได้อย่างเต็มที่
  - 1.2 บุคลากรมีอัตราการ Turnover สูง ทำให้ต้องมีการพัฒนาบุคลากรใหม่เข้ามาทดแทน ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาในการพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถสูงขึ้น
2. ปัญหา/อุปสรรค ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์
  - 2.1 เครื่องมือ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ที่ให้บริการในการพัฒนานวัตกรรม เช่นโรงงานต้นแบบ ยังมีไม่เพียงพอ หรือสามารถให้บริการได้เพียงขั้นต้น ทำให้ไม่สามารถผลิตต้นแบบสินค้าที่มีนวัตกรรมสูงได้ และยังคงพึ่งพิงเครื่องมือและอุปกรณ์ของหน่วยงานภายนอก
  - 2.2 เครื่องมือ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ที่มีอายุการใช้งานมานานมีการเสื่อมสภาพ ทำให้ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่และมีค่าซ่อมบำรุงที่สูง
3. ปัญหา/อุปสรรค ด้านงบประมาณ
  - 3.1 งบประมาณในการดำเนินงานส่วนใหญ่ของสถาบันเป็นงบประมาณที่มาจากภายนอกและเป็นการทำสัญญากับหน่วยงานที่อุดหนุนงบประมาณ ซึ่งในบางครั้งเกิดความล่าช้าในการได้รับงบประมาณจากภายนอก
  - 3.2 การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ทำให้หน่วยงานต้องมีการปรับแผนการดำเนินงานและแผนการให้บริการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง
4. ปัญหา/อุปสรรค ด้านการบริหารจัดการ
  - 4.1 การบริหารจัดการงบประมาณไม่สามารถวางแผนได้ดีเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของแหล่งทุนอุดหนุน
  - 4.2 ระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์ยังมีความซับซ้อนและเข้าถึงได้ยาก

## ส่วนที่ 4

### ข้อเสนอแนะ

จากปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี จึงมีข้อเสนอแนะในการพัฒนาการดำเนินงาน ดังนี้

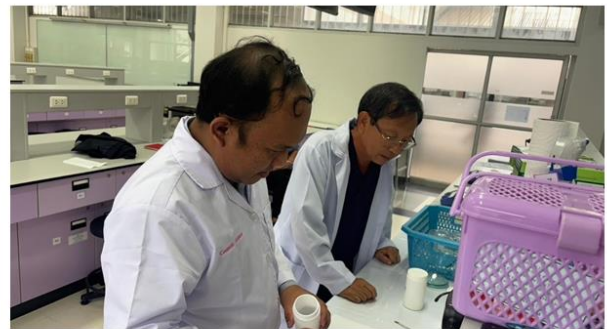
1. ข้อเสนอแนะ ด้านบุคลากร  
  - 1.1 พัฒนาบุคลากรที่มีทักษะเฉพาะทางเช่นด้านการออกแบบ ด้านพัฒนานวัตกรรม ด้านการบ่มเพาะธุรกิจ ด้านการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ด้านการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และสนับสนุนให้บุคลากรมีการพัฒนาเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น หรือการเข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ
  - 1.2 จัดให้มีสวัสดิการและแผนการพัฒนาบุคลากรเพื่อลดอัตราการ Turnover และการพัฒนาทักษะบุคลากรใหม่โดยมีระบบพี่เลี้ยงและส่งเสริมการเข้ารับการฝึกอบรมทั้งด้าน Hard skill และ Soft skill
2. ข้อเสนอแนะ ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์  
  - 2.1 จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ที่ให้บริการในการพัฒนานวัตกรรม เช่นโรงงานต้นแบบเพิ่มเติม โดยจัดทำข้อเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ หรือแหล่งทุนที่เกี่ยวข้อง
  - 2.2 จัดทำประกาศค่าใช้จ่ายด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เพื่อให้มีงบประมาณเป็นค่าบำรุงรักษา และยืดอายุการใช้งานของครุภัณฑ์
3. ข้อเสนอแนะ ด้านงบประมาณ  
  - 3.1 แสวงหาแหล่งทุนและงบประมาณในการดำเนินงานเพิ่มเติม รวมถึงการมีทุนสำรองของหน่วยงานสำหรับการดำเนินงาน
  - 3.2 ปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานให้รองรับการเปลี่ยนแปลงได้ง่าย เช่นพัฒนาให้บุคลากรมีทักษะหลายด้าน การบริหารจัดการให้เกิดความรวดเร็วและลดความซ้ำซ้อน เป็นต้น
  - 3.3 แสวงหารายได้จากการดำเนินงานเพิ่มเติมเช่นการจำหน่ายผลิตภัณฑ์นวัตกรรม การให้บริการ โครงสร้างพื้นฐาน ห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบ และการฝึกอบรม
4. ข้อเสนอแนะ ด้านการบริหารจัดการ  
  - 4.1 วางแผนการบริหารจัดการงบประมาณให้มีความยืดหยุ่นตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง
  - 4.2 ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์ของสถาบันให้เข้าถึงได้ง่ายและลดความซ้ำซ้อนในการทำงาน ทั้งส่วนของผู้ใช้บริการและผู้ดูแลระบบ

ภาคผนวก  
ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน

ภาพกิจกรรมการดำเนินงานการพัฒนานิสิต  
โครงการอมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่น



โครงการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม



## โครงการจัดการแข่งขัน Startup Thailand League



## โครงการเส้นทางสู่วัตถุฉิย (Research to Market : R2M)

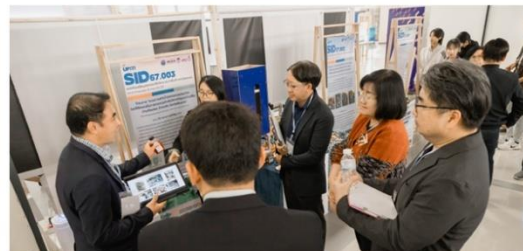


โครงการการสรรหา คัดกรอง และบ่มเพาะผู้ประกอบการ โดยเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ (TED Fellow) เพื่อเข้าร่วมโครงการยูววิสาหกิจเริ่มต้น (TED Youth Startup)

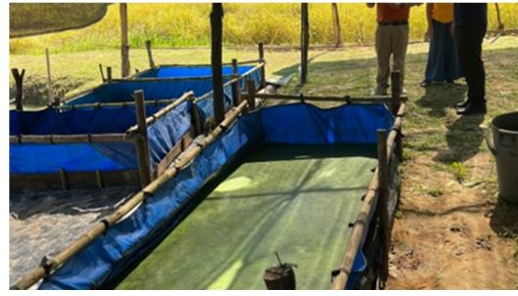
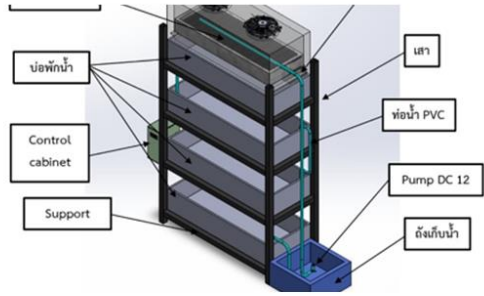


การส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัย และบริการวิชาการเพื่อกระตุ้นให้ภาคเอกชน ชุมชน สังคม ให้ความสำคัญกับการทำ R&D และเกิดธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมหรือนวัตกรรมเชิงสังคม

โครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม ประจำพื้นที่ภาคเหนือ (Social Innovation Driving Unit: SID)



โครงการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area based Innovation for Community)



กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและการนำทรัพย์สินทางปัญญาไปสู่เชิงพาณิชย์



กิจกรรมการส่งเสริมการให้บริการด้านองค์ความรู้และนวัตกรรมแก่ชุมชน

โครงการแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS)

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา



การสนับสนุนบริการเครื่องมือและอุปกรณ์การวิจัย และมาตรฐานความปลอดภัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย และการแสวงหาแหล่งทุนภายนอกในการจัดหาครุภัณฑ์วิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการ




การดำเนินงานศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และมาตรฐานความปลอดภัย



การดำเนินงานศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง



## ช่องทางการติดต่อ

-  สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยพะเยา
-  19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 56000
-  0-5446-6666 ต่อ 3716