

“VALLEY OF CHALLENGE”

**สรุปรายงานผลการดำเนินงาน
สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี**

UPITI
UNIVERSITY OF PHAYAO
INNOVATION AND TECHNOLOGY TRANSFER INSTITUTE

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะกรรมการอำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

(อยู่ระหว่างเสนอสภามหาวิทยาลัยพะเยาอนุมัติ)

| | |
|--|---------------------|
| 1. อธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์) | ประธานกรรมการ |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายกฎหมายและทรัพย์สิน (นายประจวบพงษ์ ทองรอด) | รองประธานกรรมการ |
| 3. รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและสารสนเทศ (รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ) | กรรมการ |
| 4. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิดา เทพหินลับ) | กรรมการ |
| 5. คณบดีคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญฤทธิ์ สีนคำงาม) | กรรมการ |
| 6. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริศักดิ์ ประสานพันธ์) | กรรมการ |
| 7. คณบดีคณะศิลปศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติมา กาวีระ) | กรรมการ |
| 8. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ สรนิศ ศิลธรรม) | กรรมการ |
| 9. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (รองศาสตราจารย์ ดร.พีรเดช ทองอำไพ) | กรรมการ |
| 10. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นางสุวิภา วรรณสารพ) | กรรมการ |
| 11. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม (รองศาสตราจารย์ ดร.เสมอ ถาน้อย) | กรรมการและเลขานุการ |

คณะกรรมการบริหารสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

คำสั่งมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ 4190/2563 ตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน 2563

- | | |
|--|---------------------|
| 1. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม | ประธานกรรมการ |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและสารสนเทศ | กรรมการ |
| 3. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูลศักดิ์ โกษียาภรณ์ (ผู้ทรงคุณวุฒิ) | กรรมการ |
| 5. นายกฤษณะ ธรรมวิมล (ผู้ทรงคุณวุฒิ) | กรรมการ |
| 6. นางสาวเบญจมาศ ตีระมาศวณิช (ผู้ทรงคุณวุฒิ) | กรรมการ |
| 7. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| 8. คณบดีคณะสหเวชศาสตร์ | กรรมการ |
| 9. คณบดีคณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ | กรรมการ |
| 10. ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี | กรรมการและเลขานุการ |
| 11. หัวหน้าสำนักงานสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี | ผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะกรรมการดำเนินงานสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

คำสั่งมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ 1827/2563 ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563

- | | |
|---|---------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| 2. รองผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล) | กรรมการ |
| 3. รองผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐภูมิ พรหมณะ) | กรรมการ |
| 4. ผู้ทรงคุณวุฒิภายในมหาวิทยาลัย (ดร.รณกร สร้อยนาค) | กรรมการ |
| 5. ผู้ทรงคุณวุฒิภายในมหาวิทยาลัย (รองศาสตราจารย์ ดร.พนินทรา ธีรานนท์) | กรรมการ |
| 6. หัวหน้าสำนักงานสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี | กรรมการและเลขานุการ |
| 7. นางอนันญา มุลมาก | ผู้ช่วยเลขานุการ |



โครงสร้างองค์กร (Organization Chart)

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี UP Innovation and Technology Transfer Institute: UP ITI

มหาวิทยาลัยพะเยา

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สำนักงานสถาบัน

- งานบริหารทั่วไป
(งานสารบรรณ บุคคล จัดประชุม ประชาสัมพันธ์ การเงิน พัสดุ)
- งานวิชาการ
(งานวิจัย การบริการวิชาการ งานอบรมบรรยายการใช้ส้ว)
- งานแผนงาน
(แผนงานงบประมาณ ความเสี่ยง งาน ITA)
- งานปฏิบัติการ
(งานบริการเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ งานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ)

กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์และ การพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์

- ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
(ฝ่ายออกแบบนวัตกรรม ฝ่ายบริการเทคโนโลยีภาคอุตสาหกรรม ฝ่ายพัฒนาความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม ฝ่ายพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม ฝ่ายวิจัยร่วมกับภาคเอกชน)
- ศูนย์จัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
(ฝ่ายคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์ และหารายได้จากทรัพย์สินทางปัญญา)
- ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจและพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ
(ฝ่ายบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี ฝ่ายพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ)
- ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและความร่วมมืออุตสาหกรรม
(ฝ่าย Talent Mobility ฝ่ายขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม ฝ่ายบริหารหน่วยวิสาหกิจ)

กลุ่มงานบริการวิชาการเพื่อสังคม

- ศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สร.
- ศูนย์บริการวิชาการ
(ฝ่ายบริการวิชาการ ฝ่ายส่งเสริมการพัฒนาเชิงพื้นที่ (คลินิกเทคโนโลยี) ฝ่ายพัฒนาศักยภาพการจัดการศึกษา (www.pny.))
- ศูนย์เครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่แบบสร้างสรรค์ (ABC)
- ศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง
(ฝ่ายบริการสัตว์ทดลอง ฝ่ายบริหารจัดการระบบ ฝ่ายวิชาการและควบคุมคุณภาพ)
- ศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์
(ฝ่ายบริการวิเคราะห์ทดสอบ ฝ่ายบริการเครื่องมือ ฝ่ายมาตรฐานห้องปฏิบัติการ)
- ศูนย์การเรียนรู้ธัญญาไทย
- ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมล้านนา (โศ)

บุคลากรของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ข้อมูลบุคลากรสังกัดสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา

ปัจจุบัน UP ITI มีบุคลากรในสังกัดทั้งหมด จำนวน 52 คน

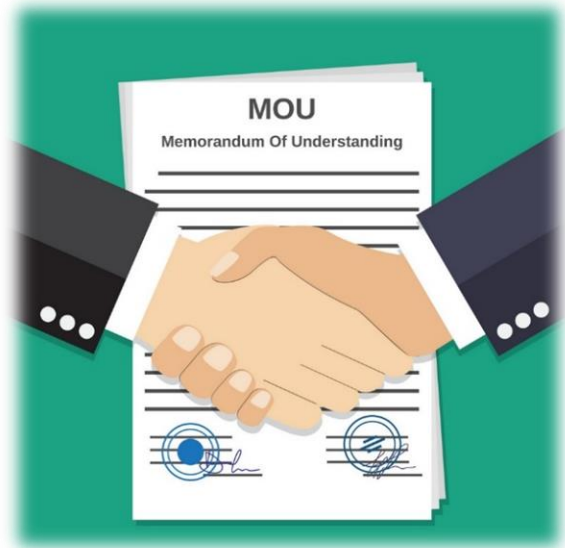
| สถานะการจ้าง | จำนวน (คน) |
|--|------------|
| 1. พนักงานมหาวิทยาลัย | 21 |
| 2. ลูกจ้างชั่วคราวมหาวิทยาลัย (เงินรายได้) | 1 |
| 3. ลูกจ้างชั่วคราวสถาบันเงินรายได้สถาบัน | 27 |
| 4. ลูกจ้างโครงการ | 3 |

โดยแบ่งบุคลากรเป็น

1. สำนักงานสถาบัน จำนวน 12 คน
2. กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์และการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ จำนวน 16 คน
3. กลุ่มงานบริการวิชาการเพื่อสังคม จำนวน 24 คน

ความร่วมมือและการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก

5 MOU



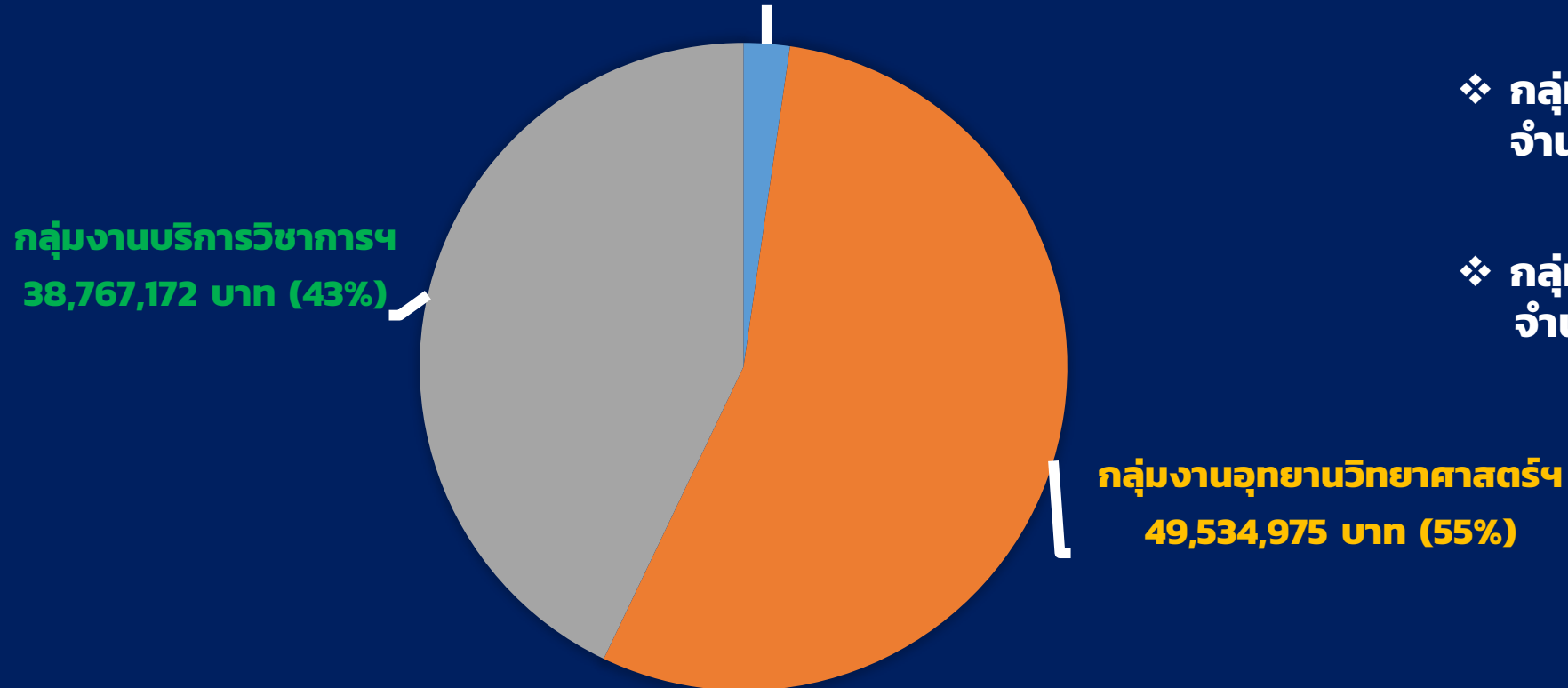
28 Contract



เงินรายได้ของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ตามโครงการที่ทำสัญญา)

เงินรายได้มหาวิทยาลัยพะเยา
2,075,605 บาท (2%)

งบประมาณ 90,377,752 บาท



❖ กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์
จำนวน 19 โครงการ

❖ กลุ่มงานบริการวิชาการเพื่อสังคม
จำนวน 9 โครงการ

กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์
49,534,975 บาท (55%)

กลุ่มงานบริการวิชาการ
38,767,172 บาท (43%)

| ลำดับ | โครงการ | แหล่งทุน | งบประมาณ |
|-------|--|--|-----------|
| | เงินรายได้มหาวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยพะเยา | 1,700,000 |
| | เงินรายได้ 2.5 % | มหาวิทยาลัยพะเยา | 375,605 |
| 1 | โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (มหาวิทยาลัยพะเยา) | อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 8,561,975 |
| 2 | โครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคมประจำพื้นที่ภาคเหนือ ตอนบน 2 (SID) | สำนักงานนวัตกรรม แห่งชาติ (องค์การมหาชน) | 6,000,000 |
| 3 | โครงการ Startup Thailand League | สำนักงานนวัตกรรม แห่งชาติ (องค์การมหาชน) | 500,000 |
| 4 | โครงการพัฒนาศูนย์ส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมราย ใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัยพะเยา (Business Brotherhood) | สำนักงานปลัดกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม | 2,350,000 |
| 5 | บันทึกความร่วมมือโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการในภาคเหนือตอนบน ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่าย ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ปี 2562 | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 65,000 |
| 6 | NIA Creative Contest 2020 | สำนักงานนวัตกรรม แห่งชาติ (องค์การมหาชน) | 1,400,000 |
| 7 | บ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI) | สป.อว. | 695,000 |
| 8 | ธนาคารออมสิน (GSB Innovation Club) | ธนาคารออมสิน | 100,000 |
| 9 | ธนาคารออมสิน (GSB Smart Idea) | ธนาคารออมสิน | 100,000 |
| 10 | ธนาคารออมสิน (ออมสินยุวพัฒน์ รักษ์ถิ่น) | ธนาคารออมสิน | 1,000,000 |
| 11 | คลินิกเทคโนโลยี | สป.อว. | 240,000 |
| 12 | โครงการนำนพาพะพันธุ์ปัญญา | ธนาคารกสิกรไทย | 4,780,772 |

| ลำดับ | โครงการ | แหล่งทุน | งบประมาณ |
|-------|--|--|------------|
| 13 | โครงการศึกษาภาพอนาคตแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่เพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงสังคม (Social Foresight) ในพื้นที่จังหวัดพะเยา | สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) | 2,000,000 |
| 14 | โครงการเพิ่มขีดในการแข่งขันการเกษตรระดับภูมิภาค | OSM 2 | 12,960,000 |
| 15 | คลินิกเทคโนโลยี : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง (ภาคเหนือ) : การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากสับปะรด | สป.อว. | 300,000 |
| 16 | คลินิกเทคโนโลยี 1) หมู่บ้านโคเนื้อ 2) การสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตสินค้าแม่ใจ | สป.อว. | 550,000 |
| 17 | โครงการ TM Training | สป.อว. | 350,000 |
| 18 | โครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ประจำปีงบประมาณ 2563 | สป.อว. | 1,260,000 |
| 19 | โครงการส่งเสริมให้บุคลากรฯ ไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันให้กับภาคอุตสาหกรรม | สป.อว. | 2,266,000 |
| 20 | ทุนสนับสนุนโครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน (แผนงานบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี) | สป.อว. | 450,000 |
| 21 | โครงการลานนา 4.0 พลิกโฉมเมืองเหนือ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้แผนงานการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (BCG in Action) มหาวิทยาลัยพะเยา | อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 624,000 |
| 22 | โครงการสร้างกำลังคนและทักษะแห่งอนาคตในภูมิภาค เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาอนาคตของประเทศไทย และโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาและวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 | อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 17,270,000 |

| ลำดับ | โครงการ | แหล่งทุน | งบประมาณ |
|-------|---|--|------------|
| 23 | โครงการยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Technology to Industry Convergence) ภายใต้การดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) โดย มหาวิทยาลัยพะเยา | อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 1,850,000 |
| 24 | โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคเหนือด้วยทุนทางวัฒนธรรมท้องถิ่นออกสู่สากล | สำนักนายกรัฐมนตรี | 5,000,000 |
| 25 | สำรวจวิจัยเพื่อพัฒนาจัดการพื้นที่อนุรักษ์นกยูงไทย ในถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ (in situ Conservation) เพื่อการท่องเที่ยวธรรมชาติในพื้นที่อนุรักษ์ และสร้างจิตสำนึกแก่ชุมชนท้องถิ่น กิจกรรมหลัก ล่าเนา ตะวันออก เมืองรักษนกยูงไทยระดับโลก สู่การท่องเที่ยวเชื่อมโยงเศรษฐกิจสร้างสรรค์ | OSM 2 | 14,421,400 |
| 26 | โครงการยกระดับการผลิต แปรรูป และตลาดโคเนื้อจังหวัดพะเยาเพื่อสร้างห่วงโซ่คุณค่าใหม่แก่ผลิตภัณฑ์ชุมชน จากเศรษฐกิจฐานรากสู่มูลค่าเชิงพาณิชย์ | บพท. | 650,000 |
| 27 | โครงการพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้บนพื้นที่เทศบาลเมืองพะเยาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (อ.สันริ้วต้น) | บพท. | 1,544,400 |
| 28 | โครงการพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้บนพื้นที่เทศบาลเมืองพะเยาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (อ.รัฐภูมิ) | บพท. | 1,013,600 |

รวมงบประมาณที่ได้รับสนับสนุน 90,377,752 บาท

การสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัย/บริการวิชาการ/พัฒนาผู้ประกอบการ

| โครงการ Talent Mobility | | | |
|-------------------------|--|----------|-------------------------|
| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ | นักวิจัย |
| 1 | โครงการการพัฒนากระบวนการผลิตครีมมะขามในระดับอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย | 416,000 | ผศ.ดร.ณัฐกรณ์ ใบแสง |
| 2 | โครงการการพัฒนากระบวนการผลิตน้ำมันผสมสารสกัดใบถั่วดาวอินคาในอนุภาคไขมันขนาดนาโนเมตรสู่นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเพื่อสุขภาพและชะลอวัย | 470,000 | ผศ.ดร.วิทยา ชัยวังเย็น |
| 3 | โครงการการผลิตสาหร่ายสไปรูulinaอินทรีย์เพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องงอกผงผสมสาหร่ายสไปรูulinaอินทรีย์ | 444,000 | ผศ.ดร.รัฐภูมิ WSHMณะ |
| 4 | โครงการการออกแบบและพัฒนาบอร์ดการเรียนรู้ด้านอิเล็กทรอนิกส์ชีวสัญญาณ | 470,000 | ผศ.ดร.รณาทิพย์ จันทรังค |
| 5 | โครงการการวิจัยและพัฒนากระบวนการหมักไบกาแพเสริมโพรไบโอติก | 466,000 | รศ.ดร.อัจฉราภรณ์ ดวงใจ |
| 6 | สนับสนุนโครงการ Pre-Talent Mobility | 716,000 | |

รวมสนับสนุนโครงการ TM 2,982,000 บาท

โครงการนวัตกรรมเพื่อสังคม หน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม ประจำปีที่ภาคเหนือตอนบน 2 (SID)

| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ | นักวิจัย |
|--------------|---|-----------------|-------------------------------|
| 1 | แอปพลิเคชันบริการคำปรึกษาสำหรับการจัดสวัสดิการสังคมเฉพาะบุคคลแก่แรงงานนอกระบบ (มีสิทธิ) | 270,000 | ผศ.ดร.ฉัตรทิพย์ ชัยจกรรจวิ |
| 2 | นวัตกรรมจัดการแม่โคหลังคลอดเพื่อเพิ่มจำนวนลูกโคเนื้อให้เกษตรกรจังหวัดพะเยา | 270,000 | ผศ.ดร.พยุงค์กิติ์ อินทะวิชา |
| 3 | ผลิตภัณฑ์ เกษตรฟาร์มเห็ด ก้าวสู่ยุค 4.0 | 270,000 | นายศุขมิตร ทิขเสณีย์ |
| 4 | การผลิตอาหารโคขุนจากสับปะรดภูแลด้วยนวัตกรรมการหมักกับจุลินทรีย์ | 270,000 | รศ ดร. โชค ไสรัจกุล |
| 5 | ไข่ไก่เสริมภูมิคุ้มกัน ผลผลิตจากฟาร์มสุ่ออาหารเพื่อสุขภาพ | 270,000 | ดร.บรรคิชัย ดั้นเมฆ |
| 6 | แม่อิงซีโบริโมเดล | 270,000 | ผศ.ดร. กัลยา จำปาทอง |
| 7 | พัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรลดปวดเข่า | 270,000 | ผศ.ดร.ชณิตา ประดิษฐ์สถาพร |
| 8 | โปรแกรมให้คำปรึกษาเพื่อค้นหาคุณลักษณะและสาขาวิชาชีพที่เหมาะสมกับตนเอง | 270,000 | ดร. พรเทพ โรจนวสุ |
| 9 | การนำขยะพลาสติกกลับมาใช้ใหม่ สำหรับการผลิตเส้นใย สำหรับเครื่องพิมพ์สามมิติ | 270,000 | ผศ.ดร. ปิยชนนี เกษสุวรรณ |
| 10 | นวัตกรรมโรงเรือนอัจฉริยะปลูกผักอินทรีย์เพื่อชุมชน | 270,000 | ผศ.ดร. วาสนา พิทักษ์พล |
| 11 | นวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนระบบตลาดโคเนื้อล้านนาสู่ชุมชน | 270,000 | ดร.ภูวิศสรณ์ ภูมิสรณคมณ์ |
| 12 | การใช้ Platform Online คัดกรองภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายและเพิ่มประสิทธิภาพการคัดกรอง | 270,000 | นางรัชนีภัส ฐิติภิกตวรรษรักษ์ |
| 13 | นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าขยะอินทรีย์เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตเด็กด้อยโอกาสและสิ่งแวดล้อม (BCG model) | 270,000 | ผศ.ดร. รัฐภูมิ WSHมณะ |
| 14 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาจากผักคาวตอง กรณีศึกษาบ้านสันมะแพน ต.ธารทอง อ.พาน จ. เชียงราย | 270,000 | นายกนกพงษ์ ศรีเที่ยง |
| 15 | วัสดุชีวมวล เพื่อลดการเผาป่าและหมอกควัน | 270,000 | นายธรรมพลต์ ศรีสกุล |

รวมสนับสนุนโครงการ SID 4,050,000 บาท

โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC)

| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ | นักวิจัย |
|-------|---|----------|-------------------------|
| 1 | โครงการพัฒนาและวิจัยเมล็ดสีจากครึ่งเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง | 160,000 | ดร.จักรินทร์ ศรีวิไล |
| 2 | โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์มาสก์หน้าจากพอลิเมอร์ธรรมชาติ | 144,000 | นางสาววิรยา ปรีดาลิขิต |
| 3 | โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์กล้วยตากโดยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดเศษเหลือจากกระบวนการเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์กล้วยกวนสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปกล้วยบ้านดง | 156,000 | นางสาววิรยา ปรีดาลิขิต |
| 4 | โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำผึ้งผง | 150,000 | ดร.ยุพารัตน์ โพธิ์เศษ |
| 5 | โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำรักษาสิวจากน้ำมันตะไคร้ต้นและสารสกัดว่านน้ำ | 130,000 | ดร.นิจดิยา สุวรรณสม |
| 6 | โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารรูปแบบอัดเม็ดของสารสกัดมะเขือม่วง | 120,000 | ดร.อัจฉราภรณ์ อ่อนตะวัน |
| 7 | โครงการพัฒนาระบบควบคุมอุณหภูมิ ความชื้นอัตโนมัติผ่านระบบเครือข่ายไร้สายสำหรับโรงอบแห้งอัจฉริยะเพื่ออบแห้งเห็ดของวิสาหกิจชุมชนสวนเห็ดภูพานยาว | 125,000 | พศ.ดร.วัชระ วงศ์ปัญญา |

รวมสนับสนุนโครงการ IRTC 985,000 บาท

Area-based Innovation for Community

| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ | ชุมชน |
|-------|--|----------|---|
| 1 | นวัตกรรมจัดการฟาร์ม เพื่อการผลิตสินค้าคุณภาพสูง | 270,000 | วิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์ผลิต |
| 2 | การใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพราเอนโดไฟท์ ในการจัดการศัตรูพืช เพื่อการผลิตแคนตาลูปปลอดภัย | 270,000 | วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตเมล่อน ตำบลศรีถ้อย |
| 3 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาเครื่องต้มบัวคำใต้ผงพร้อมซอง | 270,000 | วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์บัวคว้านพะเยา |
| 4 | การพัฒนาสมาร์ตโดมพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อปรับปรุงกระบวนการตากแห้งวัสดุจักสานผักตบชวาของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มจักสานผักตบชวาร่องห้าสามัคคี จังหวัดพะเยา | 270,000 | วิสาหกิจชุมชนกลุ่มจักสานผักตบชวาร่องห้าสามัคคี |
| 5 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์กาแพสำเร็จรูปเสริมแอนโรโซยานิน | 270,000 | วิสาหกิจชุมชนน้ำพริกปลา สัมมือคนเมือง จังหวัดพะเยา |
| 6 | การวินิจฉัยโรคปลาเนื้องต้น และการป้องกันโรคในปลาเนื้องต้น | 270,000 | ชมรมบ้านปลา (ชมรมกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาเนื้องต้น) |
| 7 | การใช้จุลินทรีย์หมักวัสดุการเกษตรเพื่อผลิตอาหารสัตว์ต้นทุนต่ำเพื่อใช้เลี้ยงไก่เนื้อและไก่ไข่ในระบบฟาร์มชุมชน | 270,000 | เพื่อนเกษตรกรฟาร์ม |

รวมสนับสนุนโครงการ AIC 1,890,000 บาท

Technology to Industry Convergence

| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ | นักวิจัย |
|-------|---|----------|---------------------------------|
| 1 | กระบวนการผลิตน้ำหมักจากแป้งบริโศคและน้ำทิ้งจากการผลิตแป้งบริโศค เพื่อผลิตสารปฏิชีวนะที่มีฤทธิ์ต้านเซลล์มะเร็งได้ และการทำให้บริสุทธิ์เพื่อการผลิตยาต้านมะเร็ง | 500,000 | อาจารย์กฤษณา พุกอินทร์ |
| 2 | การพัฒนาวัสดุรองนอนจากลำต้นเทียมกล้ายร่วมกับวัสดุดูดซับคุณภาพสูงสำหรับสัตว์เลี้ยง | 500,000 | รศ. ดร.สิทธิตศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล |

รวมสนับสนุนโครงการ TIC 1,000,000 บาท

**โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย
(Business Brotherhood)**

| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ |
|--------------|---|-----------------|
| 1 | Home-Hospital | 50,000 |
| 2 | Container Survey System (CSS) | 50,000 |
| 3 | สกดเก่ง | 50,000 |
| 4 | The Consulting Organic Agriculture Platform | 50,000 |
| 5 | เครื่องปรับอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ | 50,000 |
| 6 | Wayplus | 50,000 |
| 7 | Mild Hero | 50,000 |

รวมสนับสนุนโครงการ SiBB 350,000 บาท

โครงการออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่น

| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ |
|-------|--|----------|
| 1 | กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเย็บปักถักร้อยคนพิการบ้านเจน หมู่ 8 | 90,000 |
| 2 | กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์บัวกว้านนพะเยา | 90,000 |
| 3 | กลุ่มวิสาหกิจผักตบชวาบ้านห้วยเคียนเหนือ | 90,000 |
| 4 | กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานสู่การแปรรูปเชิงนวัตกรรม (ข้าวน้ำจิ้ม) | 90,000 |
| 5 | กลุ่มอักษนองเลี้ยงทรายเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและการเกษตร | 90,000 |
| 6 | กลุ่มท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชนบ้านบัว | 90,000 |
| 7 | ชุมชนบ้านถ้ำ | 90,000 |

รวมสนับสนุนโครงการออมสินยุวพัฒน์ 630,000 บาท

โครงการคลินิกเทคโนโลยี

| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ |
|-------|--|----------|
| 1 | โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง (ภาคเหนือ) : การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากสับปะรด | 300,000 |
| 2 | หมู่บ้านโคเนื้อเพื่อบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรและการจัดการเศษเปลือกข้าวโพดเพื่อนำมาหมักเป็นอาหารโคและพัฒนาสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร และเข้าสู่มาตรฐานการจัดการฟาร์มที่ดี (Good Farm Management) | 273,000 |
| 3 | การสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตลิ้นจี่แม่ใจ เพื่อพัฒนาผลผลิตลิ้นจี่พรีเมียม และสินค้าที่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดพะเยา | 277,000 |

รวมสนับสนุนโครงการคลินิกฯ 850,000 บาท

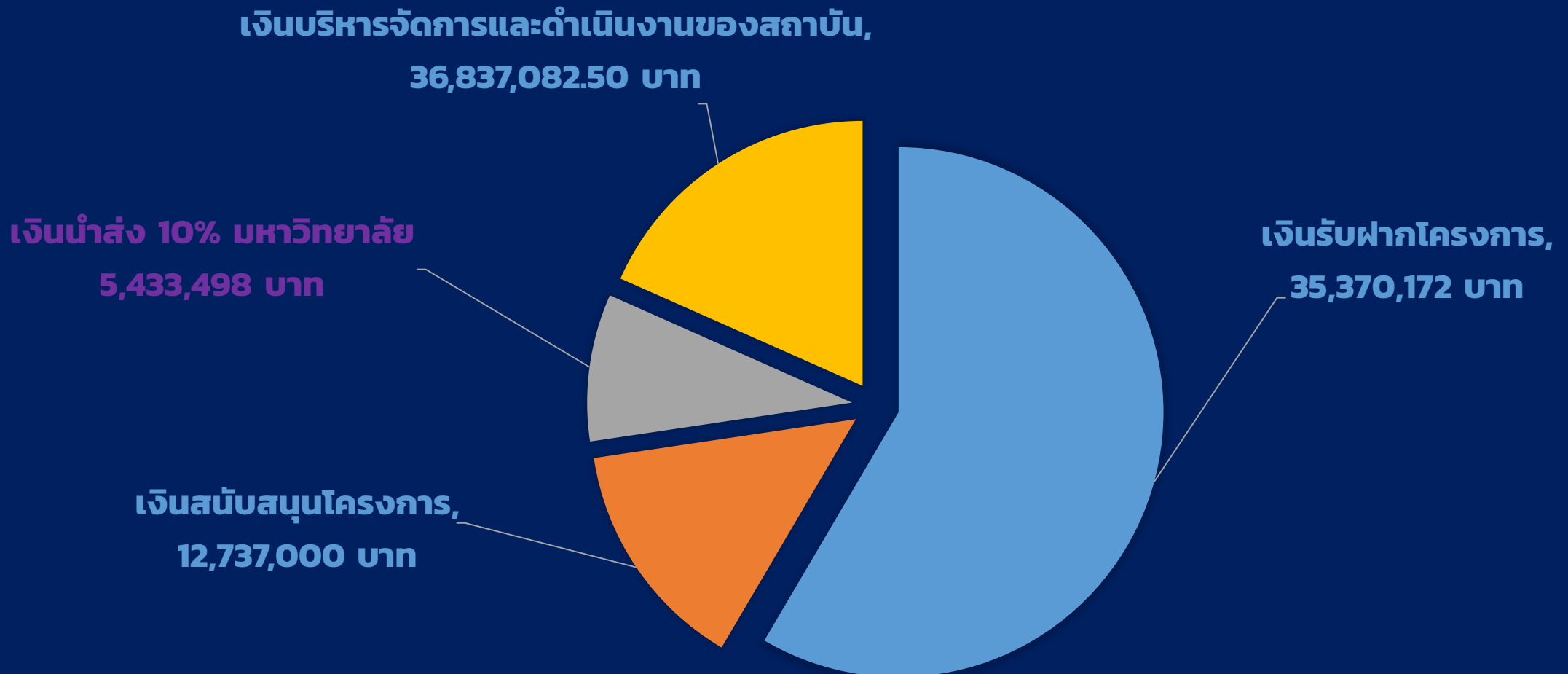
เงินสนับสนุนโครงการวิจัย/บริการวิชาการ 12,737,000 บาท

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

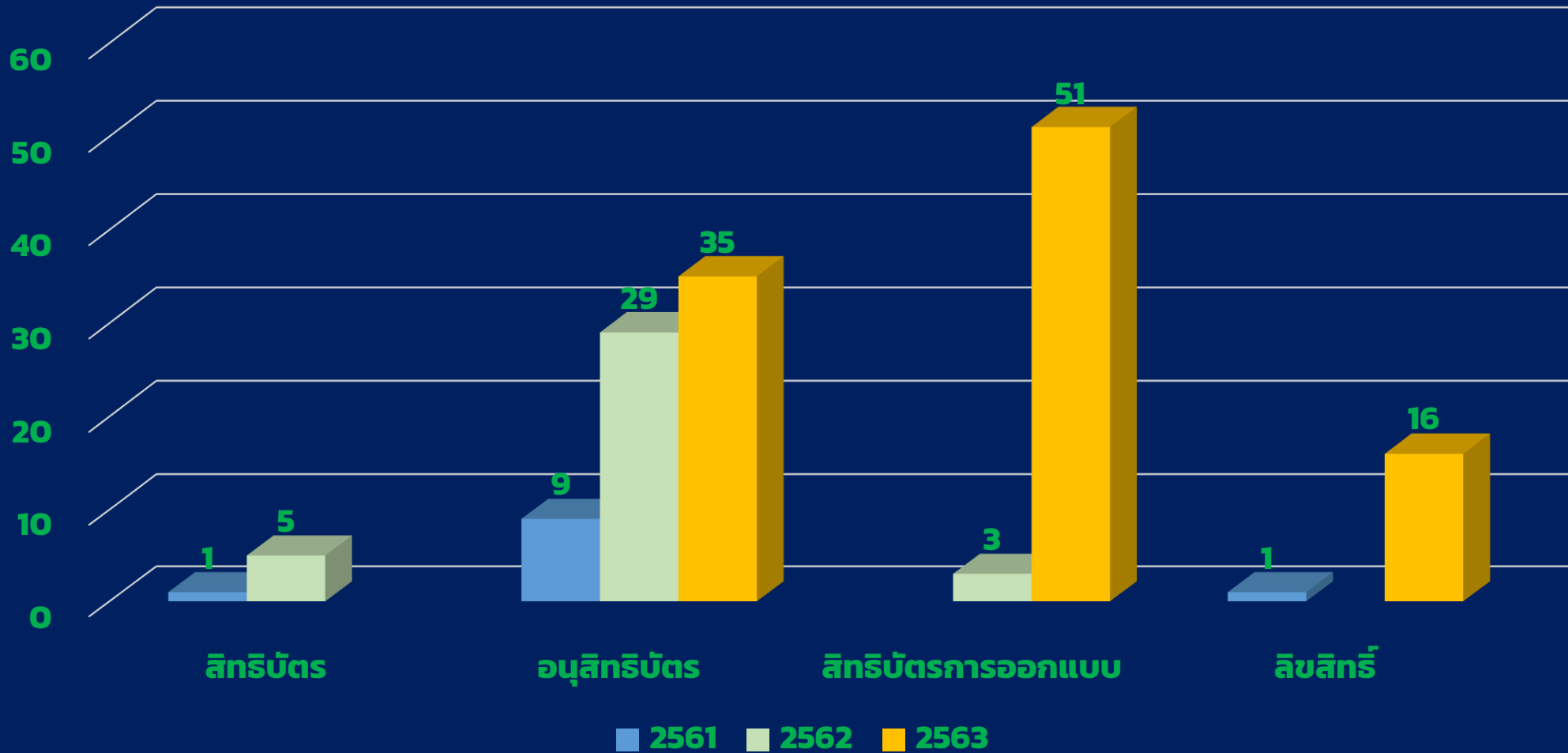
| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ (บาท) | นักวิจัย |
|--|---|-----------------------|----------------------------|
| 1 | โครงการยกระดับการผลิต แปรรูป และตลาดโคเนื้อจังหวัดพะเยาเพื่อสร้างห่วงโซ่คุณค่าใหม่แก่ผลิตภัณฑ์ชุมชน จากเศรษฐกิจฐานรากสู่มูลค่าเชิงพาณิชย์ | 650,000 | ผศ.ดร.สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล |
| 2 | โครงการพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้บนพื้นที่เทศบาลเมืองพะเยาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต | 1,544,400 | ผศ.ดร.สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล |
| 3 | โครงการพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้บนพื้นที่เทศบาลเมืองพะเยาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต | 1,013,600 | ผศ.ดร.รัฐภูมิ WSHมณะ |
| กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 (OSM 2) | | | |
| 1 | โครงการเพิ่มขีดในการแข่งขันการเกษตรระดับภูมิภาคฯ | 12,960,000 | รศ.ดร.สุภัค มหัทธนวสสค |
| 2 | สำรวจวิจัยเพื่อพัฒนาจัดการพื้นที่อนุรักษ์นกยูงไทย ในถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ (in situ Conservation) เพื่อการท่องเที่ยวธรรมชาติในพื้นที่อนุรักษ์ และสร้างจิตสำนึกแก่ชุมชนท้องถิ่น กิจกรรมหลัก ล้านนา ตะวันออก เมืองรักษนกยูงไทยระดับโลก สู่การท่องเที่ยวเชื่อมโยงเศรษฐกิจสร้างสรรค์ | 14,421,400 | ดร.ฤทัยภัทร พิมลศรี |
| 3 | โครงการน่านเพาะพันธุ์ปัญญา | 4,780,772 | ดร. สุมล นิลรัตน์นิศากร |

เงินรับฝากโครงการ 35,370,172 บาท

สรุปงบประมาณการดำเนินงานของสถาบันนวัตกรรมและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ตามโครงการที่ทำสัญญา)



การบริหารจัดการทรัพยากรสินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยพะเยา



ตัวอย่างการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยพะเยาเตรียมขับเคลื่อนศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)

- การประชุมเครือข่ายC เครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน เพื่อเตรียมขับเคลื่อนการดำเนินการศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยพะเยา โดยมีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นศูนย์ประสานงานแม่ข่าย ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่
- “UPITI” ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ”



- “UPITI” ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมล้านนา (ไต) จัดกิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จากทุนทางวัฒนธรรมชุมชน เมื่อวันที่ 21-23 กันยายน 2563 ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมล้านนา (ไต) กลุ่มงานบริการวิชาการเพื่อสังคม สถาบันนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา ดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จากทุนทางวัฒนธรรมชุมชน “การทำตุ๊กตาและของที่ระลึก” แก่ผู้สนใจจาก 5 หมู่บ้านชุมชนวัฒนธรรมไทลื้อเชียงคำ ณ ศูนย์วัฒนธรรมไทลื้อ วัดหย่วน ต.หย่วน อ.เชียงคำ จ.พะเยา ในโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคเหนือด้วยทุนทางวัฒนธรรมท้องถิ่นออกสู่สากล นำโดยหัวหน้าโครงการวิจัย อ.ปณิธาน ประมูล และได้รับเกียรติจากคุณยุทธนา บุญประคอง จากพิพิธภัณฑ์ตุ๊กตา ศูนย์ผลิตตุ๊กตาเชียงใหม่ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ในครั้งนี้



- “UPITI” ศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ ให้บริการผู้ประกอบการในพื้นที่

ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผลิตพืชปลอดภัยตำบลบ้านเหล่า ได้นำผลิตภัณฑ์ของกลุ่มส่งตรวจมายังห้องปฏิบัติการศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (SIPQC) เพื่อรับบริการตรวจสอบพืชผักค้ำกลุ่มออร์แกนิกในตัวอย่างผักและผลไม้ โดยเครื่อง gas chromatography ทั้งหมด 11 ตัวอย่าง เพื่อนำผลในการตรวจสอบไปพัฒนาระบบผลิตให้ได้มาตรฐานการเกษตรและตรวจนับจุลินทรีย์ก่อโรค S. aureus, E. coli และ Total coliform bacteria ในตัวอย่างพืชผลไม้ที่รับประทานสด ด้วยเครื่องตรวจนับจุลินทรีย์ TEMPO ภายใต้การดูแลจากนักวิทยาศาสตร์ประจำแลบศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์



- **“UPITI” ร่วมนำเสนอผลงาน**

- กลุ่มงานบริการวิชาการเพื่อสังคม สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา ให้การต้อนรับ รองศาสตราจารย์ สรנית ศิลธรรม ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เยี่ยมชมบูธนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่การพัฒนาพื้นที่ภาคเหนือ ตามแนวคิด “กินดี อยู่ดี ชีวิตวิถีใหม่” ในงาน Lanna expo 2020 จังหวัดเชียงใหม่
- กลุ่มงานบริการวิชาการเพื่อสังคม นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธินันท์ ปันมงคลกุล รักษาการแทนรองผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี พร้อมเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมการจัดนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่การพัฒนาพื้นที่ภาคเหนือ โดยนำผลิตภัณฑ์ที่จากงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยพะเยาไปจัดแสดง ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการนำเสนอสินค้าผลิตภัณฑ์นวัตกรรมภายใต้โครงการฯ ที่ได้พัฒนาด้าน วทน. ผ่านมหาวิทยาลัยในภูมิภาค ภาคเหนือ และเพื่อเป็นแนวทางการบูรณาการเชื่อมโยงเทคโนโลยีและองค์ความรู้ ด้าน วทน. สู่ความยั่งยืนด้านธุรกิจให้แก่ผู้ประกอบการ



มหาวิทยาลัยพะเยาให้การต้อนรับคณะกรรมการจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการประชุมเพื่อประเมินผลการดำเนินงานโครงการ Talent Mobility

ผศ.ดร.สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (UPITI) และเจ้าหน้าที่กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์และการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ ศูนย์วิจัยนวัตกรรมและความร่วมมืออุตสาหกรรม ฝ่าย Talent Mobility ให้การต้อนรับคุณพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคณะ เพื่อประชุมติดตามผลการดำเนินกิจกรรมโครงการ Talent Mobility ของสถาบันอุดมศึกษา



- **“NIA ผนึกกำลัง UPITI ให้ทุนสนับสนุนการพัฒนาผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคมภาคเหนือ 15 โครงการ”**

กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์และการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี จัดพิธีลงนามทำสัญญารับทุนสนับสนุนการพัฒนาผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคม โดยได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.เสมอ ถาน้อย รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานในพิธี ผศ.ดร. สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมฯ ผู้บริหารหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม คุณคุณาวุฒิ บุญญาณพคุณ ผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรมเพื่อสังคม ฝ่ายนวัตกรรมเพื่อสังคม และคุณธีรวัฒน์ เหล่าสมบัติ นักพัฒนานวัตกรรม ฝ่ายนวัตกรรมเพื่อสังคม เป็นตัวแทนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามในครั้งนี้



- **ม.พะเยา ร่วมกับ NIA จัดประกวดหนังสั้นมุมมองอนาคตภาคเหนือ "FUTURE LAND"**
- (UPITI) ม.พะเยา ร่วมกับ (NIA) จัดประกวดหนังสั้นมุมมองอนาคตภาคเหนือ "FUTURE LAND" ในระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (UPITI) ร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (NIA) จัดงานประกวดวิดีโอทัศนทัศน์ด้านมุมมองอนาคต Images of Futures ในพื้นที่ภาคเหนือ รอบชิงชนะเลิศในระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) โดยเป็นการแข่งขันกันระหว่าง 10 ทีมสุดท้ายที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกผลงาน โดยการตัดสินในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากกรรมการผู้มากด้วยความสามารถ ประกอบด้วย 1. คุณปรัชญา ปิ่นแก้ว (ผู้กำกับภาพยนตร์ไทย นักเขียนบทภาพยนตร์ และ ผู้ควบคุมการสร้าง) 2. คุณบัญชาทองดี (ผู้กำกับภาพยนตร์ไทย นักเขียนบทภาพยนตร์ และ ผู้ควบคุมการสร้าง) 3. คุณธนิกจตุรพักตรารักษ์(ผู้ร่วมก่อตั้งบริษัทโปรดักชั่นเฮ้าส์ ผลิตสื่อโฆษณาภาพยนตร์) 4. คุณพิมพ์ชนก เกสพานิช (ผู้จัดการโครงการ NIA Creative Contest 2020 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)) 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล (ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา)



- “UPITI” ขอแสดงความยินดีกับทีมนิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ผ่านการพิจารณาในการแข่งขัน Startup Thailand League 2020





2020
STARTUP THAILAND
LEAGUE

ขอแสดงความยินดีกับทีมนิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา
 ที่ผ่านการพิจารณาในการแข่งขัน Startup Thailand League 2020
 จำนวน 5 ทีม ได้แก่

- 1.ทีม Evoligence
- 2.ทีม Hello World
- 3.ทีม Super-Cool
- 4.ทีม Pet Happy
- 5.ทีม Wayplus+

ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ สินค้า หรือบริการ
 ทีมละ **25,000** บาท
 เป็นจำนวนรวม **125,000** บาท
 จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)





ขอแสดงความยินดีกับทีมนิสิต ม.พะเยา
ที่ผ่านการพิจารณาในการแข่งขัน
Startup Thailand League 2020

- **“UPITI วางแผนบ่มเพาะผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนแปรรูปกล้วยบ้านดง”**

ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจและพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์และพัฒนานวัตกรรม เชียงพาณิชย์ สถาบันนวัตกรรมฯ เข้าหารือและร่วมวางแผนการบ่มเพาะธุรกิจร่วมกับผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนแปรรูปกล้วยบ้านดง อ.งาว จ.ลำปาง เพื่อเป็นการวางแผนทางและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการ ส่งเสริมและสร้างความตระหนักในการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาธุรกิจให้กับผู้ประกอบการ ซึ่ง คุณพิพัฒน์ เตจ๊ะน้อย เจ้าของกิจการฯ ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงในการรับบริการบ่มเพาะธุรกิจ ภายใต้โครงการ บ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กับสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นระยะเวลา 3 ปี



<http://iti.up.ac.th/th/main/default>

