UPITI
INNOVATION AND TECHNOLOGY TRANSFER INSTITUTE

รายงานประจำปี 2568

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา (UPITI)

ANNUAL REPORT 2025
Innovation and Technology Transfer Institute
University of Phayao



คำนำ

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (UPITI) หรืออุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จัดตั้งขึ้นโดยมีพันธกิจสำคัญในการเป็น "สะพานเชื่อม" ระหว่างองค์ความรู้ งานวิจัย และทรัพยากรของมหาวิทยาลัย ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชน เพื่อสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมที่เข้มแข็งผ่านกลไกการทำงานแบบเกลียวสี่ประสาน (Quadruple Helix) ที่บูรณาการความร่วมมือจากภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคชุมชน และมหาวิทยาลัยเข้าด้วยกัน รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานในรอบปี 2569 ภายใต้แผนงานพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Program) ซึ่งครอบคลุมภารกิจหลากหลายมิติ ตั้งแต่การให้บริการห้องปฏิบัติการมาตรฐาน การออกแบบนวัตกรรมและบรรจุภัณฑ์ การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ไปจนถึงการบ่มเพาะผู้ประกอบการนวัตกรรม ผลการดำเนินงานที่ปรากฏในรายงานนี้ไม่เพียงแต่สะท้อนถึงความสำเร็จตามตัวชี้วัดที่ตั้งไว้ แต่ยังแสดงถึงบทบาทของสถาบันฯ ในการยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันและสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมอย่างยั่งยืนในพื้นที่ สถาบันฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาต่อยอดงานในอนาคต และขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนที่ร่วมผลักดันให้นวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยเกิดคุณค่าที่จับต้องได้ต่อสังคมและประเทศชาติ

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยพะเยา

สารบัญ

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร 4

อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ 2

แผนงานพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Program) 2

การพัฒนาศักยภาพและให้บริการห้องปฏิบัติการแก่ภาคอุตสาหกรรม 3

(Strengthen laboratory service) 3

บริการออกแบบนวัตกรรม 5

(Innovation Design) 5

การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม 13

(IP for Industry) 13

สำนักความร่วมมืออุตสาหกรรม 15

(Office of Industrial Liaison : OIL) 15

แผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 19

(STI Incubation Platform) 19

กิจกรรม Research to Market (R2M) 20

แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) 25

โครงการ Startup Thailand league 27

ศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง 33

การให้บริการเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลอง 34

หน่วยพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ 37

ศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ 40

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา 40

ตารางสรุปผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2568 51

บทสรุปผู้บริหาร

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (UPITI) หรืออุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา สรุปผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2569 แสดงศักยภาพที่โดดเด่นในการเป็นกลไกสำคัญเพื่อขับเคลื่อนระบบนิเวศนวัตกรรม ภายใต้ "แผนงานพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Program)" โดยสามารถบรรลุเป้าหมายในทุกมิติ พร้อมสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจฐานรากและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม ชูนวัตกรรมการออกแบบ สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าชุมชน ความสำเร็จที่เห็นเด่นชัดที่สุดในปีนี้มาจาก ศูนย์ออกแบบนวัตกรรม (UP Innovation Design Center) ที่ดำเนินงานได้ "สูงกว่าเป้าหมาย" ในทุกตัวชี้วัด โดยสามารถสร้างสรรค์ผลงานการออกแบบนวัตกรรมได้มากถึง 34 ชิ้นงาน (จากเป้าหมาย 14 ชิ้นงาน) สร้างรายได้จากการให้บริการรวม 125,500 บาท และที่สำคัญที่สุดคือได้รับเสียงสะท้อนความพึงพอใจจากผู้รับบริการสูงถึงร้อยละ 89 ตัวอย่างความสำเร็จที่เป็นรูปธรรม คือการเข้าไปพัฒนาบรรจุภัณฑ์นวัตกรรมให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน อาทิ "โกโก้ภูกามยาว" และ "ลิ้นจี่อำเภอแม่ใจ" ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยสร้างความแตกต่างในด้านรูปลักษณ์ แต่ยังเป็นการเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตรในท้องถิ่นสามารถเข้าสู่ตลาดระดับพรีเมียมได้อย่างภาคภูมิ ยกระดับมาตรฐานด้วยบริการห้องปฏิบัติการชั้นนำในด้านการสร้างมาตรฐานสินค้า สถาบันฯ ได้เพิ่มศักยภาพ บริการห้องปฏิบัติการ (Laboratory Service) เพื่อรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารในเขตภาคเหนือตอนบน โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดพะเยาและน่าน ผ่านการให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างละเอียด เช่น การวัดค่าความชื้นและเชื้อจุลินทรีย์ ซึ่งช่วยให้ผู้ประกอบการ SME และวิสาหกิจชุมชนมีเอกสารรับรองมาตรฐานที่น่าเชื่อถือ เป็นใบเบิกทางสำคัญในการขยายช่องทางการจัดจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ เสริมเกราะความแข็งแกร่งด้วยทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อให้การพัฒนานวัตกรรมมีความยั่งยืน UPITI ได้ดำเนินบทบาทเชิงรุกในการบริหารจัดการ ทรัพย์สินทางปัญญา (IP for Industry) โดยสนับสนุนการยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตรการออกแบบ อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ในหลากหลายสาขาเทคโนโลยี ไม่ว่าจะเป็นกรรมวิธีการย้อมสีธรรมชาติ สูตรการผลิตอาหารนวัตกรรม หรือการพัฒนาเวชสำอาง ซึ่งเป็นการป้องกันการลอกเลียนแบบและเตรียมความพร้อมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปสู่เชิงพาณิชย์อย่างเป็นระบบ นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนและการลดความเหลื่อมล้ำ ภาพรวมการดำเนินงานในปี 2569 ของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สะท้อนให้เห็นถึงความสำเร็จในการนำความคิดสร้างสรรค์มาขับเคลื่อนเศรษฐกิจ (Design for Community/Business) โดยสามารถตอบโจทย์ความต้องการของภาคเอกชนและชุมชนได้อย่างตรงจุด การส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการในพื้นที่นี้ ไม่เพียงแต่เป็นการสร้างรายได้ แต่ยังเป็นฟันเฟืองสำคัญในการลดความเหลื่อมล้ำและสร้างรากฐานทางเศรษฐกิจที่มั่นคงและยั่งยืนให้แก่สังคมสืบไป

อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
แผนงานพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Program)

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (UPITI) หรืออุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จัดตั้งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลัก คือเพื่อส่งเสริมให้เกิดการต่อยอดผลงานวิจัยให้เกิดการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือเกิดประโยชน์ต่อชุมชน สังคม รวมถึงสนับสนุนการวิจัย การบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี และการสร้างความเป็นผู้ประกอบการ โดยการบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่คุณค่าของการพัฒนานวัตกรรมตั้งแต่ต้นทางคือการค้นหาโจทย์ความต้องการจากผู้ใช้ประโยชน์หรือการสร้างไอเดียการพัฒนานวัตกรรม ไปจนถึงปลายทางคือการนำไปใช้ประโยชน์ โดย UPITI เกิดจากการบูรณาการหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยเข้าด้วยกันเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นบทบาทของ UPITI เปรียบเสมือนสะพานเชื่อมฝั่ง Demand ได้แก่ ชุมชน หรือภาคอุตสาหกรรม กับนักวิจัยหรือองค์ความรู้และทรัพยากรต่างๆ ในมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นฝั่ง Supply

ทำให้เกิดการแก้ปัญหาผลงานวิจัยไม่ได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ นอกจากนั้น UPITI ยังช่วยแสวงหาแหล่งทุนโดยการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในลักษณะการทำงานแบบเกลียวสี่ประสาน หรือ Quadruple Helix ที่เชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคชุมชน กับมหาวิทยาลัย ให้ทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึง UPITI ได้พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น เครื่องมือวิทยาศาสตร์และสัตว์ทดลองให้กับนักวิจัย และมีการให้บริการด้านการออกแบบ การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา การให้คำปรึกษาแก่ภาคธุรกิจ การจัดอบรมสัมมนา การบริหารโครงการที่ส่งผลกระทบสูงต่อพื้นที่ การบริหารจัดการทุนทางวัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าจากคุณค่าที่มีอยู่เดิม รวมถึงการนำผลงานวิจัยไปพัฒนาเป็นธุรกิจ Startup สร้างผู้ประกอบการใหม่และบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการที่เกื้อกูลต่อสังคมให้กับนิสิตของมหาวิทยาลัยและคนในชุมชน รวมถึงทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ของมหาวิทยาลัย (UP Signature Product) เพื่อเป็นช่องทางในการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยอีกทางหนึ่ง ซึ่งทั้งหมดนี้มีเป้าหมายเพื่อการพัฒนาศักยภาพของคน ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความสามารถในการแข่งขัน และทำให้เกิดเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม และเกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนในพื้นที่

การพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Platform) เป็นการดำเนินการเพื่อให้บริการแก่ภาคเอกชน/ผู้ประกอบการในพื้นที่และนักวิจัยในมหาวิทยาลัยให้สามารถพัฒนางานวิจัยที่มีศักยภาพตรงตามความต้องการของเอกชน/ผู้ประกอบการและสามารถพัฒนาไปสู่เชิงพาณิชย์ได้รวมถึงการให้บริการที่มีความหลากหลายเช่นการให้บริการของศูนย์ออกแบบนวัตกรรมเพื่อให้บริการเกี่ยวกับการออกแบบผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์โลโก้แผ่นพับและสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ให้กับผู้ประกอบการที่มาขอรับบริการการให้บริการของสำนักความร่วมมืออุตสาหกรรม (OIL) การบริการฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ห้องปฏิบัติการการให้บริการเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาให้แก่ผู้ประกอบการและนักวิจัยภายในมหาวิทยาลัยตลอดจนการสร้างความตระหนักในการให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยาซึ่งจากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่าผู้ประกอบการในพื้นที่ยังมีความต้องการรับบริการจากอุทยานวิทยาศาสตร์เป็นจำนวนมากทั้งผู้ประกอบการที่เคยใช้บริการแล้วและต้องการกลับมาใช้บริการอีกและผู้ประกอบการ ที่ยังไม่เคยใช้บริการทำให้ต้องมีการให้บริการอย่างต่อเนื่องต่อไป

การพัฒนาศักยภาพและให้บริการห้องปฏิบัติการแก่ภาคอุตสาหกรรม

(Strengthen laboratory service)

ภาพรวมของกิจกรรม

ห้ององปฏิบัติการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ลำไยกลุ่มจังหวัดล้านนาตะวันออก ตั้งอยู่ใน “ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพและบริการนานาชาติด้านเกษตรและอาหาร” คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นแหล่งให้ความรู้ถ่ายทอดและฝึกอบรมวิชาชีพด้านเกษตรและอาหาร รวมถึงให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรด้านต่างๆ เพื่อสอดรับกับการสร้างฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย 4.0 และยุทธศาสตร์ของจังหวัดพะเยาด้านอาหารปลอดภัยพร้อมทั้งเร่งพัฒนาบทบาทของวิชาการสายรับใช้สังคมด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์นักวิชาการเกษตรและนักศึกษาได้ทำงานร่วมกับชุมชนผู้ประกอบการเอกชนในพื้นที่มีการถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยีและความรู้ทางการเกษตรผ่านสื่อสาธารณะและการให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตผลทางการเกษตรแก่เอกชนบุคคลภายนอกการให้บริการตรวจวิเคราะห์ผลผลิตทางการเกษตรอื่นๆตลอดจนผลิตภัณฑ์ต่างๆหรืองานวิจัยที่สามารถใช้อุปกรณ์เครื่องมือของห้องปฏิบัติการในการพัฒนาได้ซึ่งอุทยานวิทยาศาสตร์ได้สนับสนุนอุปกรณ์และเครื่องมือเพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจวิเคราะห์โดยมีวัตถุประสงค์คือ

1. สามารถให้บริการและสนับสนุนภาคเอกชนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนและ SME ในจังหวัดพะเยาและจังหวัดในภาคเหนือที่ต้องการพัฒนาศักยภาพของกิจการโดยการผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐาน
2. ผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการในพื้นที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานมากขึ้นเป็นที่ยอมรับ
3. เกิดเครือข่ายห้องปฏิบัติการภายในหน่วยงานและระหว่างองค์กร

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลการให้บริการห้องปฏิบัติการ

ลำดับ	ชื่อผู้รับบริการ	ประเภทลูกค้า	รายละเอียดการให้บริการ	เครื่องมือที่ให้บริการ	จำนวนครั้งที่ ใช้บริการ
1	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แม่สุภาพโปรดักส์	แปรรูปอาหาร	วัดความชื้น	วัดความชื้น	1
2	สถานประกอบการรักวนาสมุนไพร	แปรรูปอาหาร	วัดความชื้น	วัดความชื้น	1
3	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำตังค์ฟู้ด	แปรรูปอาหาร	วัดความชื้น	วัดความชื้น	1
4	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปลาส้มไร้ก้างแม่ทองปอน	แปรรูปอาหาร	วัดความชื้น	เครื่องวัดความชื้น	2
5	วิสาหกิจชุมชนบ้านโป่งเกลือ	แปรรูปอาหาร	วัดความชื้น	เครื่องวัดความชื้น	1
6	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปลาส้มไร้ก้างแม่ทองปอน	แปรรูปอาหาร	เชื้อจุลินทรีย์	ตู้บ่มเชื้อ (Incubator)	1
7	เห็ดน่านมั่นคง	แปรรูปอาหาร	วัดความชื้น	เครื่องวัดความชื้น	1
8	บริษัท ชีววิถี เฮิร์บ จำกัด	สุขภาพและความงาม	วัดความชื้น	เครื่องวัดความชื้น	1

ลำดับ	ชื่อผู้รับบริการ	ประเภทลูกค้า	รายละเอียดการให้บริการ	เครื่องมือที่ให้บริการ	จำนวนครั้งที่ ใช้บริการ
9	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกและแปรรูปสมุนไพรต.น้ำปั้ว	สุขภาพและความงาม	วัดความชื้น	เครื่องวัดความชื้น	1
10	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่มะม่วงเมืองจัง	เกษตรและอาหารแปรรูป	วัดปริมาณน้ำอิสระ	เครื่องวัดปริมาณน้ำอิสระ	1
11	วิสาหกิจชุมชนแปรรูป ถนอมอาหารบ้านไทรย้อย	เกษตรและอาหารแปรรูป	เชื้อจุลินทรีย์	ตู้บ่มเชื้อ (Incubator)	1
12	บ้านกะทิขนมไทย	เกษตรและอาหารแปรรูป	เชื้อจุลินทรีย์	ตู้บ่มเชื้อ (Incubator)	1
13	วิสาหกิจชุมชนฮักแป้ออแกนิคฟาร์ม	เกษตรและอาหารแปรรูป	เชื้อจุลินทรีย์	ตู้บ่มเชื้อ (Incubator)	1
14	สถานประกอบการสิริชัย	เกษตรและอาหารแปรรูป	วัดปริมาณน้ำอิสระ	เครื่องวัดปริมาณน้ำอิสระ	1
15	สถานประกอบการนัดดาหมูกระจก	เกษตรและอาหารแปรรูป	วัดความชื้น	เครื่องวัดความชื้น	1
16	วิสาหกิจชุมชนพัฒนากลอยบ้านไทรย้อย	เกษตรและอาหารแปรรูป	เชื้อจุลินทรีย์	ตู้บ่มเชื้อ (Incubator)	1
17	ผักเชียงดาเพื่อสุขภาพ บ้านถิ่น	เกษตรและอาหารแปรรูป	วัดความชื้น	เครื่องวัดความชื้น	1
18	ร้านเอ็นจอยสุกี้ชาบู	เกษตรและอาหารแปรรูป	เชื้อจุลินทรีย์	ตู้บ่มเชื้อ (Incubator)	1
19	วิสาหกิจชุมชนกัปตันขิงแปรรูป	เกษตรและอาหารแปรรูป	วัดความชื้น	เครื่องวัดความชื้น	1
20	ไร่พิศบุญ	เกษตรและอาหารแปรรูป	วัดความชื้น	เครื่องวัดความชื้น	1
21	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ วิถีแห่งความพอเพียง	เกษตรและอาหารแปรรูป	วัดความชื้น	เครื่องวัดความชื้น	1
22	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพียงตะวันน่าน	อาหารและเครื่องดื่ม	เชื้อจุลินทรีย์	ตู้บ่มเชื้อ (Incubator)	1
23	บริษัท น่านเฮลตี้ฟู้ด จำกัด	อาหารและเครื่องดื่ม	เชื้อจุลินทรีย์	ตู้บ่มเชื้อ (Incubator)	1
24	วิสาหกิจชุมชนภูวรินทร์อินเตอร์ฟู้ดส์	เกษตรและอาหารแปรรูป	เชื้อจุลินทรีย์	ตู้บ่มเชื้อ (Incubator)	1

บริการออกแบบนวัตกรรม

(Innovation Design)

ภาพรวมของกิจกรรม



อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (University of Phayao Science Park) ดำเนินกิจกรรมการพัฒนาและให้บริการผู้ประกอบการ ภาคเอกชน โดยมีวัตถุประสงค์หลัก คือ การนำงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์จริงเชิงพาณิชย์ ซึ่งอุทยานวิทยาศาสตร์ยังมีภารกิจด้านการวิจัยและการบริการวิชาการอื่น ๆ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรมการผลิต และมีช่องทางในการสนับสนุนผู้ประกอบการภาคเอกชนในการใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปสู่การพัฒนาธุรกิจ โดยหนึ่งในกลไกลการบริการ คือ ศูนย์ออกแบบนวัตกรรม (UP Innovation Design Center) ซึ่งให้บริการกับกลุ่มลูกค้าในทุกมิติการทำธุรกิจ เช่นการประชาสัมพันธ์ธุรกิจการทำการตลาด และการพัฒนายกระดับเพิ่มมูลค่า ให้กับผลิตภัณฑ์ด้วยการออกแบบ โดยมุ่งเน้นการนำความคิดสร้างสรรค์และการออกแบบเข้าไปขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชน ต่อยอดคุณค่าสินค้านวัตกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น สื่อสารผ่านวิธีการออกแบบที่สามารถแข่งขันทางการตลาดได้อย่างแตกต่างและยั่งยืน

วิธีการดำเนินงานศูนย์ออกแบบนวัตกรรม (UP Innovation Design Center) มีภารกิจหลัก 5 ด้าน ในการเป็นหน่วยงานที่ร่วมขับเคลื่อนเศษฐกิจด้วยการนำความคิดสร้างสรรค์ และการออกแบบเข้าไปพัฒนาเศรษฐกิจนวัตกรรมของประเทศ ประกอบด้วย

1. Design for Development การเป็นส่วนหนึ่งในการใช้ความคิดสร้างสรรค์และการออกแบบเพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพสินค้าและบริการต่าง ๆ ของผู้ประกอบการภาคเอกชน
2. Design for Add value ส่งเสริมการใช้ความคิดสร้างสรรค์และการออกแบบในการสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม ให้กับสินค้าและบริการต่าง ๆ ของผู้ประกอบการภาคเอกชน
3. Design for Innovation สนับสนุนการออกแบบที่ใช้นวัตกรรมที่มีศักยภาพและสามารถนำไปสู่ภาคธุรกิจอุตสาหกรรม
4. Design for Business เป็นแหล่งให้บริการในการใช้ความคิดสร้างสรรค์และการออกแบบเข้าไปพัฒนาธุรกิจ ที่ส่งผลต่อเศรษฐกิจของประเทศ
5. Design for Community การเข้าไปมีส่วนร่วมในการใช้ความคิดสร้างสรรค์และการออกแบบในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน

ตารางที่ 2 รายชื่อผู้ประกอบการที่ขอรับบริการของของศูนย์ออกแบบนวัตกรรม

ลำดับ	ผู้รับบริการ (ชื่อผู้รับบริการ/ชื่อสถานประกอบการ)	ผลิตภัณฑ์	ผลงานที่ได้รับ (ชิ้น)				
			ผลิตภัณฑ์	บรรจุภัณฑ์	สื่อสิ่งพิมพ์	โลโก้	อื่นๆ (ระบุ)
1	คุณดวงพร แซ่มซ้อย วิสาหกิจชุมชนโกโก้พืชอนาคตใหม่ภูกามยาว (แบรนด์ Cacao Factory) 133 หมู่ที่11 ตำบลห้วยแก้ว อำเภอภูกามยาว จังหวัดพะเยา 56000 โทรศัพท์: 091 857 8959	โกโก้ชนิดผง	-	1	-	-	-
2	คุณสว่าง ใจมิภักดิ์ กลุ่มแปลงใหญ่ลิ้นจี่ (แบรนด์ Lychee House) กลุ่มแปลงใหญ่ลิ้นจี่ หมู่7,8 ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา โทรศัพท์: 091 302 2833	ลิ้นจี่สด คัดไซส์พิเศษ	-	1	-	-	-
3	คุณโสภา สุขแสนโชติ ไร่แสนสุข (แบรนด์ Happy House) 215 หมู่ที่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา โทรศัพท์: 081 783 4428	เครื่องดื่ม ผักเชียงดา	-	1	-	-	-
4	คุณชาญ เมธา Agricultural Farm & Learning Center โทรศัพท์: 081 755 3995	เครื่องดื่ม น้ำข้าวโพด	-	1	-	-	-
5	คุณฉัตรชัย อนะมาน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิงสำราญ (แบรนด์ลิงสำราญ) 214 หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย โทรศัพท์: 081 349 1341	แฟรนไชส์ กล้วยปิ้ง	-	1	-	-	-
6	โครงการ UP Product มหาวิทยาลัยพะเยา 19 หมู่ที่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000 โทรศัพท์: 0-5446-6666 ต่อ 3716	ข้าวมันไก่ หม้อร้อน	-	1	-	-	-
7	นางปิยะฉัตร คำวง วิสาหกิจชุมชนแปรรูปบ้านโป่งเกลือ (นิลลา Nilla) 40/1 บ้านโป่งเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000 โทรศัพท์: 094 861 9978	กรอบเค็มปลาเสริมแคลเซียม	-	1	-	-	-
8	นางสาวธัญญาณัฐ พระวิสัตย์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนตำบลจุน (ข้าวสร้อยศรี) 106/1 หมู่ที่ 16 ตำบลจุน อำเภอจุน จังหวัดพะเยา 56150 โทรศัพท์: 093 137 1759	เครื่องดื่มธัญญาพืชสำเร็จรูป	-	1	-	-	-
9	นางจิรภัทธ์ ปิตากรุณา วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกโกโก้เพื่อส่งออกและแปรรูป (เล่าโกโก้) 162 หมู่ที่ 10 ตำบลน้ำแวน อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา โทรศัพท์: 081 031 0691	สุราพื้นบ้านโกโก้	-	1	-	-	-
10	นางอำไพร อุทังไข กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแวนโค้งผู้ปลูกโกโก้แบบเกษตรผสมผสานเพื่อการแปรรูป ตำบลฝายกวาง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา	แปรรูปโกโก้	-	1	-	1	-

	โทรศัพท์: 089 191 0264						
11	คุณณรงค์ศักดิ์ มั่นคง วิสาหกิจชุมชน กะละแมโบราณ 62/1 หมู่ที่5 บ้านดอนไชย ตำบลหย่วน อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา 56110 โทรศัพท์: 081 993 4814, 093 195 5426	ผลิตภัณฑ์กะละแม	-	1	-	-	-
12	Sa.Sisom Farm 5/7 ตรอกเทศสัมพันธ์ ต.เวียง อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทรศัพท์: 096 826 9654	ผลิตภัณฑ์ซอสเลมอน	-	1	-	-	-
13	นางสาวปิยะธิดา ปิ่นประภาวัฒนา กองทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยพะเยา งานบริหารพื้นที่ โทรศัพท์: 0-5446-6666 ต่อ 3688	น้ำดื่มมหาวิทยาลัยพะเยา	-	1	-	-	-
14	นางสาวศุภมาส ด่านพิทักษ์กุล กองทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยพะเยา ร้านค้าสวัสดิการ โทรศัพท์: 0-5446-6666 ต่อ 3688	ของที่ระลึกมหาวิทยาลัยพะเยา	3	-	-	-	-
15	นางสาวศุภมาส ด่านพิทักษ์กุล กองทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยพะเยา ร้านค้าสวัสดิการ โทรศัพท์: 0-5446-6666 ต่อ 3688	ของที่ระลึกมหาวิทยาลัยพะเยา	1	-	-	-	-
16	สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ โทรศัพท์: 0-5446-6666 ต่อ 3716	นิทรรศการ	-	-	-	-	1
17	สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ โทรศัพท์: 0-5446-6666 ต่อ 3716	นิทรรศการ	-	-	-	-	1
18	สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ โทรศัพท์: 0-5446-6666 ต่อ 3716	นิทรรศการ	-	-	-	-	1
19	สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ โทรศัพท์: 0-5446-6666 ต่อ 3716	-	-	-	13	-	-
รวมผลงานการออกแบบทั้งหมด			**4**	**13**	**13**	**1**	**3**
			34 ชิ้นงาน				

ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการ



1.เพศของผู้ตอบแบบสอบถาม คือ

- เพศชาย จำนวน 5 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 26
- เพศหญิง จำนวน 14 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 74

2.ช่วงอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม คือ

- อายุ 26-35 ปี จำนวน 2 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 11
- อายุ 36-45 จำนวน 14 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 74
- อายุ 45 ปีขึ้นไป จำนวน 3 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 16

3.ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม คือ

- ระดับปริญญาตรี จำนวน 17 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 89
- ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 11

4.อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม คือ

- พนักงาน จำนวน 7 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 37
- ผู้ประกอบการ จำนวน 12 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 63

5.ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบข้อมูลการให้บริการออกแบบและข่าวสารผ่านช่องทางใดคือ

- Social Network จำนวน 2 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 11
- การบอกต่อ จำนวน 6 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 32
- อบรม/สัมมนา/งานนิทรรศการ จำนวน 11 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 58

ตารางที่ 3 แสดงตารางสรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการศูนย์ออกแบบนวัตกรรม

รายการ	**N**	**ค่าเฉลี่ย**	ร้อยละ
ให้บริการด้วยความสุภาพ อัธยาศัยดี เป็นมิตร	19	4.89	89%
ให้คำแนะนำในด้านการออกแบบ และด้านการผลิตหลังการออกแบบได้	19	4.79	78%
ขั้นตอนและระยะเวลาในการให้บริการมีความเหมาะสม ถูกต้อง รวดเร็ว	19	4.58	57%
ผลงานการออกแบบที่ได้รับมีคุณภาพ ตรงกับความต้องการของท่าน	19	4.74	73%
ผลงานการออกแบบที่ได้รับสามารถนำไปใช้ในเชิงธุรกิจจริงได้	19	4.63	63%
ผลงานการออกแบบที่ได้รับมีประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจ และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจได้	19	4.74	73%
โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจอยู่ในระดับใด	19	4.89	89%

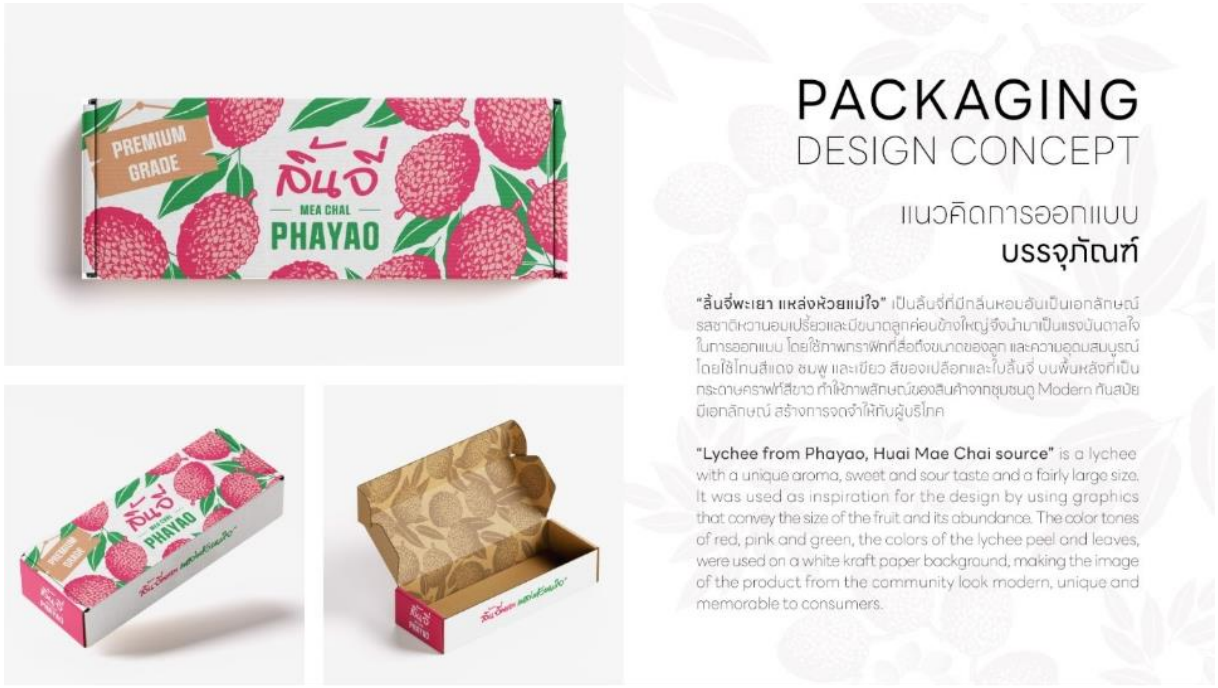
ตารางที่ 4 ตารางสรุปผลผลิตและตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัดที่	รายละเอียด	หน่วย	KPIs ที่ตั้งไว้	KPIs ที่สำเร็จ
29	จำนวนผู้ใช้บริการงานบริการออกแบบนวัตกรรม	ราย	19	19
30	รายได้ต่อปีของงานบริการออกแบบนวัตกรรม	บาท	58,000	125,500
31	จำนวนผลงานการออกแบบต่อปี	ชิ้นงาน/ปี	14	34
32	รายได้เฉลี่ยต่อชิ้นงาน/ต่อปี	บาท/ชิ้นงาน	5,000	6,263
33	อัตรารายได้เหนือองบประมาณที่อุทยานฯ จัดสรรให้งานบริการออกแบบนวัตกรรม	ร้อยละ	Report	11.06
34	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานบริการออกแบบนวัตกรรม	ร้อยละ	80	89



ภาพตัวอย่างผลงานการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ศูนย์ออกแบบนวัตกรรม
อุทยานวิทยาศาสตร์ สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา 1





ภาพตัวอย่างผลงานการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ศูนย์ออกแบบนวัตกรรม
อุทยานวิทยาศาสตร์ สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา 2





ภาพตัวอย่างผลงานการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ศูนย์ออกแบบนวัตกรรม
อุทยานวิทยาศาสตร์ สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา 4





ภาพตัวอย่างผลงานการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ศูนย์ออกแบบนวัตกรรม
อุทยานวิทยาศาสตร์ สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา 5

การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม

(IP for Industry)

ภาพรวมของกิจกรรม

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีภารกิจด้านการส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ การบริหารจัดการพื้นที่นวัตกรรมและเขตนวัตกรรม เช่น การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา การสร้างผู้ประกอบการใหม่ การบ่มเพาะธุรกิจ การให้บริการแก่ ภาคอุตสาหกรรม และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนานวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ โดยวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

1. สนับสนุนการบริหารจัดการนวัตกรรม ทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงทรัพยากรต่าง ๆ ให้เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ชุมชน และประเทศ รวมถึงส่งเสริมการคุ้มครองปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา ทรัพยากรชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และทรัพยากรต่าง ๆ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2. ส่งเสริมการสร้างรายได้จากการใช้ประโยชน์นวัตกรรม ทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงทรัพยากรต่าง ๆ สู่มหาวิทยาลัย เพื่อนำมาสนับสนุนการพัฒนาตามวิสัยทัศน์และนโยบายของมหาวิทยาลัย

3. ส่งเสริมการสร้างรายได้จากการใช้ประโยชน์นวัตกรรม ทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงทรัพยากรต่าง ๆ สู่มหาวิทยาลัย เพื่อนำมาสนับสนุนการพัฒนาตามวิสัยทัศน์และนโยบายของมหาวิทยาลัย

4. เอื้ออำนวยให้มีการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

5. นำความต้องการของภาคอุตสาหกรรม สังคม และประเทศ มาเชื่อมโยงกับการวิจัยของมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาต่อยอดให้เป็นนวัตกรรม รวมทั้งส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานวิจัยในมหาวิทยาลัยที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

6. ส่งเสริม สนับสนุน และดำเนินงานพัฒนาการวิจัย นวัตกรรม และงานด้านบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย

7. สนับสนุนให้เกิดการใช้ทรัพยากรในมหาวิทยาลัยทั้งด้านความรู้ กำลังคน โครงสร้างพื้นฐาน และวัสดุอุปกรณ์ ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมและชุมชน

8. ส่งเสริมให้เกิดธุรกิจใหม่ที่ใช้นวัตกรรมจากองค์ความรู้และทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย

9. สร้างกลไกในการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมและสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของรัฐสถาบันการศึกษา ภาคอุตสาหกรรม และชุมชน

การให้บริการการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาให้กับภาคอุตสาหกรรม (IP for Industry) จึงเป็นการบริการหนึ่งที่สร้างความสามารถในการแข่งขัน และเพิ่มโอกาสในเชิงธุรกิจให้กับภาคเอกชน เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ โดยเป็นศูนย์กลางให้คำปรึกษาการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา การคุ้มครองเครื่องหมายการค้า การขออนุญาตใช้สิทธิ การขอรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาการผลิตและพัฒนางานวิจัยแบบครบวงจรผลักดันให้ผู้ประกอบการสร้างธุรกิจใหม่อันเกิดจากงานวิจัยของมหาวิทยาลัยที่ได้รับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา เนื่องจากทรัพย์สินทางปัญญาจะแสดงถึงความใหม่ของผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอันเป็นการได้มาซึ่งสิทธิตามกฎหมาย จึงจำเป็นที่จะต้อง

ป้องกันการลอกเลียนแบบของงานที่ได้เกิดขึ้น รวมถึงการให้บริการการบริหารจัดการเครื่องหมายการค้า จะเป็นการส่งเสริมการสร้างแบรนด์สินค้าให้เข้มแข็ง และป้องกันการละเมิดหรือการลอกเลียนแบบ โดยอุทยานวิทยาศาสตร์จะดำเนินการให้บริการทั้งการสร้างความตระหนักในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา การได้มาซึ่งสิทธิ การบังคับใช้สิทธิของความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา และการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาของกิจการ และการใช้ประโยชน์การต่อยอดทรัพย์สินทางปัญญาจากมหาวิทยาลัย โดยมีรายละเอียดการให้บริการ ดังนี้

1. บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ให้แก่ผู้ประกอบการ เอกชน บุคคลภายนอก และนักวิจัย

2. บริการจัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสิทธิการได้มาซึ่งทรัพย์สินทางปัญญา และการบังคับใช้ตามกฎหมายของผู้ทรงสิทธิ ให้แก่ผู้ประกอบการเอกชน นักวิจัย และนิสิต

3. บริการจัดอบรมสร้างความตระหนักในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาให้กับผู้ประกอบการเอกชน และนักวิจัย และนิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา ให้เห็นถึงความสำคัญของการบริหารจัดการทรัพย์สิงทางปัญญาที่เกิดจากการวิจัยและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้

4. บริการจัดอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการดำเนินการการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เช่น การจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า การจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

5. สรรหาผู้รับอนุญาตใช้สิทธิหรือเทคโนโลยี (Licensee) ให้บริการการอนุญาตให้ใช้สิทธิ การถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์

6. บริการพัฒนาบุคลากรด้านทรัพย์สินทางปัญญาทั้งภายในมหาวิทยาลัย และภายนอกมหาวิทยาลัย

การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา (IP Protection)

การให้บริการยื่นคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ปีงบประมาณ 2568 พบ ว่า มีจำนวนทั้งสิ้น 44 คำขอ แบ่งเป็น

ตารางที่ 5 ตารางสรุปจำนวนคำขอรับความคุ้มครอง

ประเภท	จำนวนคำขอ
สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (Invention Patent)	0
สิทธิบัตรการออกแบบ (Design Patent)	28
อนุสิทธิบัตร (Petty Patent)	14
เครื่องหมายการค้า (Trademark)	0
ลิขสิทธิ์ (Copyright)	1
ถ่ายทอดเทคโนโลยี (License)	1

ตารางที่ 6 ตารางสรุปผลผลิตและตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	รายละเอียด	หน่วย	KPIs ที่ตั้งไว้	KPIs ที่ทำได้
ตัวชี้วัดที่ 35	จำนวนผู้ใช้บริการงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม	ราย	8	8
ตัวชี้วัดที่ 36	จำนวนคำขอที่ยื่นรับการคุ้มครองแยกตามประเภทต่อปี	คำขอ	9	44
ตัวชี้วัดที่ 37	รายได้จากการให้บริการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม	บาท	Report	112,587
ตัวชี้วัดที่ 38	รายได้จากสนับสนุนให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีของแผนงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม	บาท	Report	59,354.60
ตัวชี้วัดที่ 39	จำนวนงานวิจัย/IP พร้อมใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์หรือเชิงสังคมที่เพิ่มขึ้นต่อปี	เรื่อง	2	13
ตัวชี้วัดที่ 40	จำนวนงานวิจัย/IP ที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่อปี	เรื่อง	1	1
ตัวชี้วัดที่ 41	จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรมการสร้างความตระหนักต่อปีของแผนงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม	ราย	22	523
ตัวชี้วัดที่ 42	จำนวน IP ที่ถูกใช้ในการพัฒนาหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ต่อปี	เรื่อง	1	1
ตัวชี้วัดที่ 43	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา	ร้อยละ	80	87

สำนักความร่วมมืออุตสาหกรรม

(Office of Industrial Liaison : OIL)

ภาพรวมของกิจกรรม

สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม (OIL) ให้บริการแก่ภาคเอกชนอย่างครบวงจร เพื่อให้การบริการของอุทยานวิทยาศาสตร์เป็นที่รับรู้อย่างกว้างขวางและสามารถเป็นจุดให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ได้จริงจึงได้มีการจัดตั้งสำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรมขึ้นเพื่อช่องทางในการเผยแพร่การให้บริการด้านต่างๆของอุทยานวิทยาศาสตร์และรวบรวมความต้องการของภาคเอกชนโดยเฉพาะวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และสถานประกอบการต่างๆมาส่งต่อให้อุทยานวิทยาศาสตร์หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไปซึ่งมีกิจกรรมการดำเนินงาน ดังนี้ (1) การให้บริการของสำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม การจัดหาบุคลากรเพื่อดำเนินการและเชื่อมโยงผู้เชี่ยวชาญภายในมหาวิทยาลัยในการให้บริการอย่างต่อเนื่อง (2) การส่งเสริมการใช้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ เช่น บริการให้คำปรึกษาธุรกิจเทคโนโลยี การประชาสัมพันธ์การบริการของอุทยานในรูปแบบต่างๆ การพบปะองค์กรเอกชนการจับคู่ธุรกิจกิจกรรมส่งต่อความต้องการ (Transfer Case) กิจกรรมเพื่อสังคมการถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นต้น

วัตถุประสงค์เพื่อ

1. เพื่อประสานงานความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการกับนักวิจัยเพื่อพัฒนาผลงานวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านธุรกิจการวิจัยและเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการ
3. เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถแก้ไขปัญหาในการดำเนินกิจการได้จากคำปรึกษาแนะนำเบื้องต้น
4. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับกับหน่วยงานต่างๆทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

การให้บริการคำแนะนำและคำปรึกษาแก่ผู้เข้ารับบริการอุทยานฯ

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	รายชื่อผู้ประกอบการ/สถานประกอบการที่ขอรับบริการ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน/ความต้องการของผู้ประกอบการ	รูปภาพการให้บริการคำแนะนำและคำปรึกษา
1	มหาวิทยาลัยพะเยา	วิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานสู่การแปรรูปเชิงนวัตกรรม (ข้าวน้ำจำ)	การพัฒนาการตลาดแบบออนไลน์	
2	มหาวิทยาลัยพะเยา	บริษัท เรณู ผัดไทย จำกัด	การพัฒนาหม้อต้มน้ำซอสผัดไทย	
3	มหาวิทยาลัยพะเยา	สถานประกอบการชวภัทรกล้วยกรอบ	การพัฒนามาตรฐาน อย.	
4	มหาวิทยาลัยพะเยา	วิสาหกิจชุมชนกล้วยยัดเยียด	การพัฒนากล้วยทอดสุญญากาศ	

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	รายชื่อผู้ประกอบการ/สถานประกอบการที่ขอรับบริการ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน/ความต้องการของผู้ประกอบการ	รูปภาพการให้บริการคำแนะนำและคำปรึกษา
5	มหาวิทยาลัยพะเยา	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพียงตะวันน่าน	การพัฒนามาตรฐาน GHPs & HACCP	
6	มหาวิทยาลัยพะเยา	สถานประกอบการพะเยาบรีฟ	การพัฒนามาตรฐาน อย.	
7	มหาวิทยาลัยพะเยา	ศูนย์การเรียนรู้บ้านสบบง	การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้สู่การท่องเที่ยว	
8	มหาวิทยาลัยพะเยา	วิสาหกิจชุมชน ดอยอ้อย สบบง	การพัฒนาไซรัปน้ำอ้อย	

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	รายชื่อผู้ประกอบการ/สถานประกอบการที่ขอรับบริการ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน/ความต้องการของผู้ประกอบการ	รูปภาพการให้บริการคำแนะนำและคำปรึกษา
9	มหาวิทยาลัยพะเยา	กลุ่มลิ้นจี่แปลงใหญ่ตำบลศรีถ้อย	การจำหน่ายลิ้นจี่สดเข้าห้างสรรพสินค้า	
10	มหาวิทยาลัยพะเยา	บริษัท เฮามี จำกัด	การพัฒนามาตรฐาน อย.	

ตารางที่ 7 ตารางสรุปผลผลิตและตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัดที่	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วย	KPIs ที่ตั้งไว้	KPIs ที่ทำได้
44	จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักต่อปี	ราย	20	100
45	ผู้ประกอบการที่ได้รับการส่งต่อให้เข้ามาใช้บริการในอุทยานฯ	ราย	10	13
46	ร้อยละของคนที่ส่งต่อให้เข้ามาใช้บริการในอุทยานฯต่อคนที่เข้าร่วมกิจกรรมการสร้างความตระหนักทั้งหมด	ร้อยละ	2	13
47	ค่าใช้จ่ายต่อหัวของคนที่เข้าร่วมกิจกรรมการสร้างความตระหนักต่อปี	ราย/ปี	1,000	1,035
48	จำนวนกิจกรรมการสร้างความตระหนักต่อปี	ครั้ง	2	2
49	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม	ร้อยละ	80	85

แผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (STI Incubation Platform)

ภาพรวมของกิจกรรม

การบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Science, Technology and Innovation Incubation Program) เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการในพื้นที่มีการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจและพัฒนากิจการให้มีความเข้มแข็งจากการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการขับเคลื่อนธุรกิจ และส่งเสริมให้เอกชน/ผู้ประกอบการ มีการนำเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพไปพัฒนาเพื่อต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ ซึ่งกระบวนการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ฯ จะประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ เช่น การให้คำปรึกษาด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ การให้คำปรึกษาด้านกฎหมาย ด้านการตลาด ด้านแรงงาน การให้คำปรึกษาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การออกแบบตราสินค้า การสร้างแบรนด์ ตลอดจนการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิต และรวมถึงการขยายการตลาดที่กว้างขึ้น

กระบวนการสร้างผู้ประกอบการใหม่ฐานธุรกิจเทคโนโลยีหรือการบ่มเพาะธุรกิจมีขั้นตอนตั้งแต่การสร้างความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมการเป็นผู้ประกอบการ (Mobilization) การสรรหาและคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีศักยภาพเข้าสู่กระบวนการสร้างผู้ประกอบการใหม่จนสามารถจัดตั้ง ธุรกิจจัดตั้งใหม่ (Start-ups) ให้มีศักยภาพในการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จได้ (Graduate/Spin-Off) ซึ่งในระหว่างการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนก็จะมีกิจกรรมต่างๆ ที่หลากหลายตามความเหมาะสมกับบริบทและความต้องการของแต่ละกิจการนอกจากนั้นในกระบวนบ่มเพาะธุรกิจยังมีกิจกรรมที่มีความสำคัญในการเพิ่มขนาด (Upscale)ของกิจการ ได้แก่ กระบวนการเร่งการเติบโตของผู้เข้ารับการบ่มเพาะ (Acceleration) โดยกิจกรรมนี้เน้นการสร้างพัฒนาการ แบบก้าวกระโดดให้แก่ผู้ประกอบการที่มีความพร้อม

ในปัจจุบัน ธุรกิจเชิงสังคมได้รับความสนใจและให้ความสำคัญอย่างมาก ทุกภาคส่วนในสังคมพยายามสร้างความร่วมมือระหว่างกันเพื่อจัดการปัญหาต่างๆทางสังคมและสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการเพิ่มจำนวนประชากรโลกและการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ซึ่งทุกภาคส่วนจำเป็นที่จะต้องมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาดังกล่าว การบ่มเพาะธุรกิจในปัจจุบันจึงได้มีการปรับแนวทางการบ่มเพาะโดยเพิ่มกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และนำปัญหาสังคมหรือสิ่งแวดล้อมเข้ามาพิจารณาในขั้นตอนการสร้างกลยุทธ์หรือในกระบวนการประกอบธุรกิจมากยิ่งขึ้น เช่น การเลือกใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ การสร้างงานสร้างอาชีพให้กับคนในพื้นที่ เป็นต้น ทำให้สามารถจัดการประเด็นทางสังคมและสิ่งแวดล้อมได้ในระดับหนึ่ง รวมถึงสร้างความสามารถในการแข่งขันและความสำเร็จให้กับธุรกิจได้มากยิ่งขึ้น

การบ่มเพาะผู้ประกอบการธุรกิจเชิงสังคมจึงเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ประกอบการที่สนใจแก้ไขปัญหาสังคมด้วยผลิตภัณฑ์หรือบริการเชิงสังคมให้ได้มีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพความเป็นผู้ประกอบการ เข้าใจปัญหาชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมีศักยภาพในการบริหารจัดการธุรกิจและสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการในเชิงสังคมทั้งที่เป็นผลิตภัณฑ์หรือแนวคิดวิธีการที่สามารถลดปัญหาความยากจนและความเหลื่อมล้ำ ตลอดจนยกระดับคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนหรือกลุ่มเป้าหมายอย่างยั่งยืน โดยธุรกิจเชิงสังคมดังกล่าวจะต้องมีส่วนช่วยเหลือกลุ่มประชากรที่เปราะบาง เช่น กลุ่มประชากรที่ด้อยโอกาสทางเศรษฐกิจ เกษตรกรชาวไร่ชาวสวนที่เดือนร้อนต่างๆเป็นต้น

สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ได้มีการจัดกิจกรรมการคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีศักยภาพเข้าร่วมโครงการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2568 ในวันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2568 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผู้ประกอบการผ่านเข้าร่วมการพิจารณาทั้งหมด 12 สถานประกอบการ

กิจกรรม Research to Market (R2M)

ภาพรวมของกิจกรรม

โครงการเส้นทางสู่นวัตวณิชย์ (Research to Market : R2M) เป็นโครงการที่จะผลักดันให้เกิดการต่อยอดงานวิจัยไปสู่การพัฒนาตลอดจนเปิดช่องทางในการสร้างธุรกิจเทคโนโลยีให้กับนักวิจัยและนักศึกษาได้เรียนรู้การเริ่มต้นทำธุรกิจจนถึงการแข่งขันเข้าสู่เชิงพาณิชย์ และเป็นการเพิ่มเติมความรู้แก่นักศึกษาและนักวิจัยเกี่ยวกับขั้นตอนของนวัตกรรมจนถึงการออกสู่ตลาด นอกจากนี้ผู้เข้าแข่งขันภายใต้โครงการฯ จะได้รับประสบการณ์โดยตรง ภายใต้คำชี้แนะของที่ปรึกษาที่มีประสบการณ์จากภาคธุรกิจในการวิเคราะห์และการตรวจสอบเทคโนโลยีเบื้องต้น ก่อนเข้าสู่การตลาด ซึ่งจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของธุร กิจอุตสาหกรรมและบริการ และสามารถนำผลงานดังกล่าวไปพัฒนาให้เป็นจุดแข็งที่สามารถแข่งขันกับผู้อื่น ได้ ทำให้เกิดโอกาสทางธุรกิจที่หลากหลาย และที่สำคัญคือช่วยให้เกิดการสร้างธุรกิจใหม่ สร้างสิทธิประโยชน์สู่นักวิจัย หน่วยงาน และมหาวิทยาลัยฯ รวมถึงการสร้างประโยชน์และคุณค่าให้กับประเทศ ซึ่งโครงการฯ นี้จะเป็นการประกวดแนวคิดและแผนความเป็นไปได้ในเชิงธุรกิจจากผลงานวิจัยให้สามารถออกสู่เชิงพาณิชย์ โดยมีการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อที่จะนำผลงานวิจัยที่ได้รับการคัดสรรแล้วมาวางแผนความเป็นไปได้ในเชิงธุรกิจที่จะนำมาผลิตออกสู่ตลาด โดยให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำเสนอแนวคิดธุรกิจที่ได้จากการวางแผนเพื่อที่จะก้าวไปสู่การแข่งขันในระดับภูมิภาค และระดับประเทศต่อไป ซึ่งมีทีมที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว จำนวน 10 ทีม







ภาพกิจกรรมการให้ความรู้/ชี้แจงโครงการ และ Bootcamp ในระดับมหาวิทยาลัย





ภาพการประกวดแข่งขันชิงชนะเลิศในระดับมหาวิทยาลัย

3.2 กิจกรรม Boot camp Research to Market :R2M

สถานที่ โรงแรมพะเยาเกทเวย์ อ.เมือง จ.พะเยา วันที่ 12-14 พฤศจิกายน 2568

จำนวนผู้เข้าร่วมทั้งหมด 3 ทีม ได้แก้ ทีม ทีม Biomate+ ทีม ZENIX และ ทีม JIxSAW เป็นตัวแทนของมหาวิทยาลัยพะเยา ไปเข้าร่วมแข่งขันระดับภูมิภาคต่อไป





ภาพกิจกรรม Boot camp ในระดับภูมิภาค ณ โรงแรมพะเยาเกทเวย์ อ.เมือง จ.พะเยา

3.4 กิจกรรมเส้นทางสู่นวัตวณิชย์ (Research to Market :R2M) ในระดับประเทศ

สถานที่ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ จังหวัดสงขลา วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2569
จำนวนผู้เข้าร่วมทั้งหมด 1 ทีม ZENIX



ภาพกิจกรรมการแข่งขันในระดับภูมิภาค ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ จังหวัดสงขลา

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัดที่	รายละเอียด	หน่วย	KPIs ที่ตั้งไว้	KPIs ที่ทำได้
แผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				
กิจกรรมการบ่มเพาะธุรกิจฯ (Incubation Program)				
50	จำนวนผู้เข้าบ่มเพาะใหม่ต่อปี	ราย	2	2
51	อัตราการสำเร็จของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมการบ่มเพาะธุรกิจ วทน.	ร้อยละ	90	100
52	อัตราการอยู่รอดของผู้ประกอบการหลังจบการบ่มพาะธุรกิจ วทน.	ร้อยละ	80	100
53	ระดับการใช้เทคโนโลยีของผู้ประกอบการในแผนงานบ่มเพาะธุรกิจ วทน.	-	Report	TRL 4-7
54	มูลค่าการจ้างงานเพิ่มสะสมของผู้ประกอบการบ่มเพาะ	ราย	Report	371
55	มูลค่าการจ้างงานเพิ่มสะสมของผู้ประกอบการบ่มเพาะธุรกิจ วทน.	บาท	Report	5,565,000
56	จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เสนอขายในตลาดต่อปี	รายการ	Report	2
57	จำนวนนิติบุคคลใหม่ที่จัดตั้งภายใต้โครงการบ่มเพาะ ธุรกิจ วทน. ต่อปี	ราย	Report	1
58	ยอดขายที่เพิ่มขึ้นรวมเฉลี่ยต่อผู้ประกอบการ 1 ราย	บาท/ราย/หลักสูตร	Report	1,900,000
59	มูลค่าทางเศรษฐกิจรวมเฉลี่ยของผู้ประกอบการที่จบโครงการในปีที่ประเมินทั้งหมด (นับต่อเนื่อง 5ปี หลังจบหลักสูตร)	บาท	Report	2,605,000
กิจกรรมเส้นทางสู่นวัตวณิชย์ Research to Market (R2M)				
ตัวชี้วัด R2M 1	จำนวนผลงานวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกจากกิจกรรมเส้นทางสู่นวัตวณิชย์ (Research to Market) ทั้งในระดับประเทศและภูมิภาค (ผลงาน) *	ผลงาน	Report	2
ตัวชี้วัด R2M 2	จำนวนผู้เข้าแข่งขันกิจกรรมเส้นทางสู่นวัตวณิชย์ (Research to Market)			
	2.1 ระดับมหาวิทยาลัย (ทีม)	ทีม	3	3
	2.2 ระดับภูมิภาค (ทีม)	ทีม	3	3
	2.3 ระดับประเทศ (ทีม) *	ทีม	Report	1
ตัวชี้วัด R2M 3	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขันกิจกรรมเส้นทางสู่นวัตวณิชย์ (Research to Market) ที่ได้รับการต่อยอดทางธุรกิจ (ราย) *	ราย	Report	1
ตัวชี้วัด R2M 4	ผลงานวิจัยที่เข้าร่วมแข่งขันกิจกรรมเส้นทางสู่นวัตวณิชย์ (Research to Market) ที่ได้รับการต่อยอดทางธุรกิจ (ผลงาน) *	ผลงาน	Report	1
กิจกรรม RSP New Release				
ตัวชี้วัด RSP New Release 1	ส่งผู้ประกอบการที่ผ่านการคัดเลือกเข้าประกวดในกิจกรรม RSP New Release (ราย)	ราย	1	1

ผลลัพธ์และผลกระทบ

ผลลัพธ์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562-2568

ผลลัพธ์และผลกระทบ	ผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	หน่วย
ผู้ประกอบการที่ได้รับการบ่มเพาะธุรกิจ	22	ราย
มูลค่ารายได้/ยอดขายเพิ่ม	32,482,000	บาท/ปี
มูลค่าการลงทุน	7,771,000	บาท/ปี
การจ้างงาน	183	ราย
มูลค่าการจ้างงานเพิ่ม	2,745,000	บาท/ปี
ผลกระทบทางเศรษฐกิจเกิดขึ้น	73,193,000	บาท/ปี

แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC)

อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคมีบทบาทที่สำคัญในการส่งเสริมให้ภาคเอกชนในพื้นที่ตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยและการพัฒนาซึ่งจะเป็นรากฐานที่มั่นคงในการต่อยอดธุรกิจโดยเริ่มต้นจากการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาในกระบวนการผลิต กระบวนการจัดการของเสีย กระบวนการขนส่ง การเข้าถึงแหล่งองค์ความรู้ต่าง ๆ หรือกระบวนการบริหารจัดการอื่นๆ ภายในองค์กรด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งจะสามารถทำให้ผู้ประกอบการยอมรับการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยีในเบื้องต้นก่อนที่จะต่อยอดไปสู่การทำวิจัยอย่างเข้มข้นในอนาคต

แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีได้วิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (industry, research and technology capacity development program : IRTC) เป็นการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมการผลิตทุกประเภท ด้วยการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีเข้าไปทำให้เกิดนวัตกรรมในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต การจับคู่นวัตกรรมในรูปแบบของการใช้ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเข้าไปเป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาทางเทคนิค ปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานสากล และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ รวมถึงการฝึกอบรม การเสาะหาเทคโนโลยีจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อให้สามารถเข้าสู่การแข่งขันในตลาดการค้าสากลได้อย่างเข้มแข็ง โดยมุ่งหวังที่จะพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางเทคโนโลยีของภาคเอกชนให้มีความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อการแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีอย่างยั่งยืนรวมถึงการเข้าถึงการให้บริการทางด้านทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเต็มรูปแบบนอกจากนี้ยังเป็นการสร้างฐานลูกค้าให้แก่อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคพี่จะดำเนินการในอนาคตด้วย

สรุปโครงการที่ขอรับการสนับสนุน

กลุ่มอุตสาหกรรม	ลำดับ	ชื่อโครงการ	มหาวิทยาลัย	เอกชน	รูปแบบการรับบริการ (4 ประเด็นหลัก)
กลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ	1	โครงการพัฒนาสารสกัดพร้อมใช้จากเมล็ดเสาวรส	ม.พะเยา	บริษัท หน่ำ เซียน ไลฟ์ ไซเอนซ์ จำกัด	พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

กลุ่มอุตสาหกรรม	ลำดับ	ชื่อโครงการ	มหาวิทยาลัย	เอกชน	รูปแบบการรับบริการ (**4** ประเด็นหลัก)
	2	โครงการประเมินความปลอดภัยและประสิทธิภาพของ ออกซีไชน์ สารสกัดออกซิเรสเวอราทรอลปริมาณสูงโดยใช้ยูเทคติกธรรมชาติชนิดเหลวระดับลึก สำหรับผิวกระจ่างใส การศึกษาทางคลินิกปกปิดทั้งสองทาง และเป็นการศึกษาเชิงควบคุม	ม.พะเยา	บริษัท พิษณุเคมิคอล จำกัด	พัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานสากล
	3	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่ความอ่อนโยนสูงจากเมล็ดกาแฟตกเกรดจังหวัดน่าน ด้วยนวัตกรรมผลึกเหลวจากธรรมชาติ	ม.พะเยา	บริษัท นิวทรี น่า ไบโอเทค จำกัด	พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัดที่	รายละเอียด	KPI ที่ได้รับ	KPI ที่สำเร็จ
แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่			
60	จำนวนผู้เข้าโครงการ IRTC ต่อปี (ราย)	2	3
61	ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมที่เกิดขึ้นจาก IRTC ที่สามารถคำนวณได้ในปี (บาทต่อปี)	861,600	3,500,000 ภายในระยะเวลา 1-5 ปี
62	มูลค่าการลงทุน R&D ของผู้ประกอบการ IRTC ต่อปี (บาท)	600,000	1,300,000
63	คะแนนเฉลี่ยของระดับของเทคโนโลยีที่ผู้ประกอบการ IRTC นำมาใช้ (คะแนน)	Report	TRL 6 - 8
64	ร้อยละของโครงการ IRTC ที่เสร็จสิ้นตามเวลา (ร้อยละ)	100	100
65	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ IRTC (ร้อยละ)	87	90
66	จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เสนอขายในตลาดต่อปี (ถ้ามี)	Report	2

โครงการ Startup Thailand league

โครงการ Startup Thailand League 2026 เป็นโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการรุ่นใหม่จากรั้วมหาวิทยาลัย โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ร่วมกับเครือข่ายมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ เพื่อพัฒนาไอเดียนวัตกรรมสู่ธุรกิจจริง สนับสนุนทุนพัฒนาต้นแบบ (Prototype) และสร้างระบบนิเวศสตาร์ทอัพในระดับอุดมศึกษา มีนักศึกษาเข้าร่วมทั้งหมดจำนวน 59 คน โดยเป็นระดับปริญญาตรี 55 คน และ ระดับปริญญาโท 4 คน แบ่งเป็นจำนวนทั้งสิ้น 10 ทีม เพื่อคัดเลือกตัวแทนจำนวน จำนวน 5 ทีม

ที่	ชื่อทีม	ผลงาน
1	Dentech	Dentech Ai แอปพลิเคชันบันทึกข้อมูล Periodontal Chart อัตโนมัติ สำหรับทันตแพทย์
2	POTENT	เม็ดฟู่ยาอดยาบ้า
3	PANNA	ผลิตภัณฑ์ PANNA Peel Wrapping Mask จากสารสกัดเมล็ดมะขามและเมล็ดลำไย
4	Luxe mirror	ผลิตภัณฑ์ฟิล์มป้องกันผิว (Barrier mirror Glass Skin)
5	SmartFarmMove	ระบบวิเคราะห์ดินอัจฉริยะที่ผสานเทคโนโลยี IoT และ AI

ผ่านการอนุมัติจำนวน 4 ทีม

มหาวิทยาลัยพะเยาผ่านการพิจารณา Startup Thailand League 2024 รอบ 100 ทีม (Demo) จำนวนทั้งสิ้น 4 ทีม ได้แก่ ทีม Dentech ทีม POTENT ทีม PANNA และทีม Luxe mirrorคิดเป็นอัตราร้อยละ 80 ของการส่งทีมนิสิตเข้าร่วมการแข่งขันในครั้งนี้ รับทุนสนับสนุนพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 25,000 บาท/ทีม รวมเป็นมูลค่า 100,000 บาท

ผลงานที่โดดเด่น

1) กิจกรรม Regional Pitching (ระดับภูมิภาค)
   - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 : ทีม POTENT
2) กิจกรรมการประกวดการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ National Pitching : Startup Thailand League 2025
   - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 : ทีม POTENT

1. เข้าร่วมกิจกรรม Coaching Camp ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย จัดโดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ



2. กิจกรรม Startup Bootcamp จัดโดย สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา



3. กิจกรรมคัดเลือกทีมนิสิตตัวแทนมหาวิทยาลัยพะเยา จัดโดย สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา



4. กิจกรรมเตรียมความพร้อม Regional Pitching (ระดับภูมิภาค) จัดโดยสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา



6. กิจกรรม Regional Pitching (ระดับภูมิภาค



7. กิจกรรมการประกวดการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ National Pitching : Startup Thailand League 2025



8. กิจกรรมแสดงผลงาน Startup Thailand League 2025 : Demo Day (จำนวน 4 ทีม)



9. รายงานผลการดำเนินกิจกรรม Startup Thailand League ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ณ ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพะเยา




มหาวิทยาลัยพะเยา
UNIVERSITY OF PHAYAO
25,000
FIRST RUNNER UP
30,000
5,000

ศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง
สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา



1.ข้อมูลทั่วไป

ชื่อศูนย์: ศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง

หน่วยงานที่สังกัด: สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ที่ตั้ง: อาคารศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยพะเยา 19 ม.2 ต.แม่กา อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

บุคลากรประจำศูนย์:

1. นายประทักษ์พงศ์ ริยะมงคล	ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์
2. นายเดช มานน์	ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์
3. นายสัตวแพทย์นภกานต์ สิงห์คำ	ตำแหน่ง สัตวแพทย์ประจำศูนย์
4. นายชาญชัย แซ่พ่าน	ตำแหน่ง พนักงานเลี้ยงสัตว์
5. นายจิรพงศ์ มีทรัพย์ทองทวี	ตำแหน่ง วิศวกร
6. นายปิยะพงษ์ แก้วหนองยาง	ตำแหน่ง วิศวกร

วัตถุประสงค์หลักในการดำเนินงาน

ศูนย์วิจัยสัตว์ทดลองมีวัตถุประสงค์หลักในการสนับสนุนการดำเนินงานด้านการวิจัยและการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยพะเยา โดยมุ่งเน้นการให้บริการด้านการเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลองอย่างมีมาตรฐานและถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

นอกจากนี้ ศูนย์ฯ ยังให้บริการด้านการจัดหาสัตว์ทดลอง การขนส่งสัตว์ทดลอง การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการสนับสนุนการปฏิบัติงานกับสัตว์ทดลองในโครงการวิจัยต่าง ๆ เพื่อให้กระบวนการดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามมาตรฐานการวิจัยสากล

การให้บริการเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลอง

อาคารศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง: เปิดให้บริการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 โดยได้รับการออกแบบให้รองรับการเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลองตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยทางชีวภาพ ภายในอาคารแบ่งออกเป็น 4 ชั้น ดังนี้

ชั้นที่1 เป็นพื้นที่โล่งใต้ถุนอาคาร ติดตั้งระบบสาธารณูปโภคและระบบสนับสนุนการเลี้ยงสัตว์ทดลอง โดยมีการติดตั้งระบบกรองน้ำแบบ Reverse Osmosis (RO) เพื่อผลิตน้ำสะอาดสำหรับใช้ภายในห้องเลี้ยงสัตว์ทดลอง และสนับสนุนกระบวนการทำความสะอาดภายในอาคาร เป็นที่ติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้าเพื่อป้องกันปัญหากระแสไฟฟ้าขัดข้อง

ชั้นที่2 ชั้นเลี้ยงสัตว์ทดลอง ประกอบด้วย ห้องเลี้ยงสัตว์ (พื้นที่ประมาณ 25 ตารางเมตร) จำนวน 4 ห้อง ห้องปฏิบัติการ จำนวน 4 ห้อง ห้องผ่าตัด 1 ห้อง และยังมีพื้นที่โถงทางเดินสะอาด พื้นที่ซักล้างสกปรก พื้นที่อบนึ่งฆ่าเชื้อ และส่วนอื่นๆที่สนับสนุนกระบวนการเลี้ยงสัตว์ทดลอง

ชั้นที่ 3 ชั้นระบบปรับอากาศและแสงสว่าง เป็นชั้นที่มีการติดตั้งระบบปรับอากาศสำหรับห้องเลี้ยงสัตว์ทดลอง รวมถึงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

ชั้นที่ 4 ชั้นอำนวยการ ในชั้นนี้มีห้องออฟฟิตทำงานของเจ้าหน้าที่ ห้องประชุมขนาด 20 ที่นั่ง ห้องพักนักวิจัย ห้องงานจรรยาบรรณการใช้สัตว์ รวมถึงที่พักของแม่บ้านประจำอาคาร เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์ฯ อย่างครบวงจร

ระบบการเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลอง: ศูนย์วิจัยสัตว์ทดลองให้บริการเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลองภายใต้ระบบอนามัยเข้ม (Strict Hygienic Conventional System) โดยมีมาตรการควบคุมด้านสุขอนามัยและการป้องกันการปนเปื้อนเชื้อโรคอย่างเคร่งครัด เพื่อให้สัตว์ทดลองมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและปลอดภัยต่อการดำเนินงานวิจัยผู้เข้าใช้งานอาคารทุกคนต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยและสุขอนามัยของศูนย์ฯ อย่างเคร่งครัด ได้แก่ การเปลี่ยนรองเท้าก่อนเข้า–ออกอาคาร การเปลี่ยนเครื่องแต่งกายก่อนเข้าสู่พื้นที่เลี้ยงสัตว์ทดลอง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE) การล้างมือและฆ่าเชื้อก่อนปฏิบัติงานการควบคุมการเคลื่อนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และสัตว์ทดลองภายในอาคาร

ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการนำเชื้อโรคหรือสิ่งปนเปื้อนจากภายนอกเข้าสู่พื้นที่เลี้ยงสัตว์ทดลอง รวมถึงป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากภายในสู่ภายนอก อันเป็นการรักษามาตรฐานคุณภาพการเลี้ยงสัตว์ทดลองให้เป็นไปตามหลักมาตรฐานสากล

ภายในห้องเลี้ยงสัตว์ทดลองมีการควบคุมสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมตามมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์ทดลอง โดยควบคุมอุณหภูมิภายในห้องให้อยู่ที่ประมาณ 24 ± 2 องศาเซลเซียส และควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ให้อยู่ในช่วงประมาณ 50–60 เปอร์เซ็นต์ เพื่อให้เหมาะสมต่อสุขภาพและสวัสดิภาพของสัตว์ทดลอง รวมถึงช่วยลดความเครียดและปัจจัยที่อาจส่งผลต่อผลการวิจัย

นอกจากนี้ ภายในห้องเลี้ยงสัตว์ทดลองยังมีการติดตั้งระบบแสงสว่างที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงสัตว์ทดลองและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยมีการกำหนดรอบระยะเวลาการให้แสงสว่างและความมืดอย่างเหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับพฤติกรรมทางชีวภาพของสัตว์ทดลอง

ศูนย์ฯ มีการจัดเตรียมอาหารและน้ำดื่มที่สะอาดและเหมาะสมสำหรับสัตว์ทดลอง โดยเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลจะดำเนินการให้อาหาร ตรวจสอบสุขภาพสัตว์ และเปลี่ยนวัสดุรองกรงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาความสะอาดสุขอนามัย และลดความเสี่ยงต่อการสะสมของเชื้อโรคภายในห้องเลี้ยงสัตว์

ทั้งนี้ การดำเนินงานภายในศูนย์อยู่ภายใต้การควบคุม ดูแล ให้คำแนะนำ และตรวจสอบโดยนักวิทยาศาสตร์และสัตวแพทย์ประจำศูนย์ เพื่อให้การเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลองเป็นไปตามมาตรฐานด้านสวัสดิภาพสัตว์และมาตรฐานงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพ

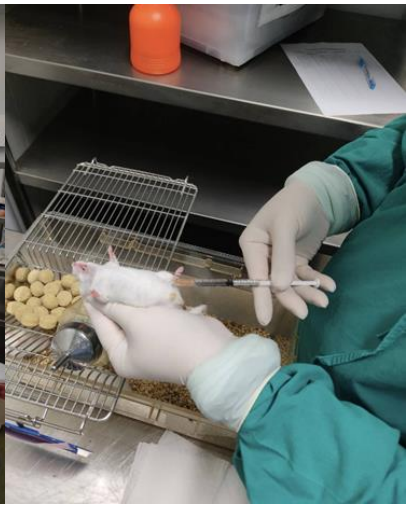



2.ผลการดำเนินงาน (ตุลาคม 2567- กันยายน 2568)

2.1 ด้านการบริการการเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลอง

จำนวนโครงการที่เข้ารับบริการ ช่วงเดือน ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568 รวมทั้งสิ้น 15 โครงการ สัตว์ทดลองที่ใช้ในโครงการ รายได้จัดเก็บรายได้ ๆ จำนวนทั้งสิ้น 85,940 บาท





2.2 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปี

นอกจากการบริการการเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลอง ศูนย์วิจัยฯ ยังมีพันธกิจอื่นๆ ที่ต้องดำเนินการ เพื่อให้กระบวนการทำงานของศูนย์ฯเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

-การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์
-จัดซื้อวัสดุรองนอนสัตว์ทดลอง
-จัดซื้อครุภัณฑ์กรงหนู mouse
-ซ่อมเครื่องนึ่ง Autoclave
-การเติมน้ำมันเครื่องผลิตไฟฟ้าสำรอง
-ซ่อมบำรุงเครื่องกรองน้ำชนิด RO
-จัดซื้อ Medium Filter กรองอากาศ
-ซ่อมบำรุงอาคารตาม งปม. ที่ได้รับจัดสรร จากการสำรวจความเสียหายจากเหตุภัยพิบัติน้ำท่วม
-ซ่อมบำรุง Generator และ ตู้ไฟ MDB

2.3 การดำเนินงาน กิจกรรม อื่นๆ

-ให้บริการวิชาการ และการศึกษาดูงาน แก่ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นกิจกรรมเยี่ยมชม แลกเปลี่ยนความรู้ ตลอดจนกระบวนการต่างๆในการเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลอง

-บริการสถานที่ฝึกงานแก่นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 2 คน เป็นระยะเวลา 3 เดือน

-ให้บริการวิชาการ และการศึกษาดูงาน แก่ คณะเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 ม.พะเยา จำนวน 100 คน

-ให้บริการวิชาการ และการศึกษาดูงาน แก่ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ฯ จำนวน 120 คน

-จัดกิจกรรม LARC Coffee Talk แก่ผู้รับบริการ และผู้ที่สนใจทำงานวิจัยในสัตว์ทดลอง





3. วิเคราะห์และสรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมและแนวทางการพัฒนาในอนาคต

กลุ่มผู้มารับบริการหลัก: กลุ่มหลักคือ “สายงานวิจัยทางการแพทย์และชีวการแพทย์”จาก 15 โครงการ พบว่ามากกว่า 90% มาจาก คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ และมีงานวิจัยเกี่ยวข้องกับ โรคทางระบบประสาท อัลไซเมอร์ พาร์กินสัน ภาวะอักเสบ สมองและความจำ ภูมิคุ้มกัน สมุนไพรและสารสกัดธรรมชาติ ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่า ศูนย์ฯ มีจุดแข็งในฐานะ “ศูนย์สนับสนุนงานวิจัยด้านชีวการแพทย์และเภสัชศาสตร์

การใช้สายพันธุ์สัตว์ทดลอง: สัตว์ที่ใช้หลักคือ Mouse Rat โดยรวม 548 ตัว สายพันธุ์ที่มีการใช้บ่อย ได้แก่ C57BL/6 ICR mouse Wistar rat และ BALB/c ตามลำดับ จึงสะท้อนว่าศูนย์ฯ มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน Small Laboratory Animals

รอบโครงการ: ลักษณะการใช้บริการจะเป็นช่วงเวลาโดยประมาณ 1–3 เดือนต่อโครงการ

ศูนย์วิจัยสัตว์ทดลอง สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และชีวการแพทย์ของมหาวิทยาลัย โดยในปีงบประมาณ 2568 มีโครงการเข้ารับบริการจำนวน 15 โครงการ ใช้สัตว์ทดลองรวม 548 ตัว และสร้างรายได้รวม 85,940 บาท สะท้อนให้เห็นถึงความต้องการใช้บริการด้านสัตว์ทดลองที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยกลุ่มผู้ใช้บริการหลักเป็นคณาจารย์และนักวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งมีงานวิจัยเกี่ยวข้องกับโรคทางระบบประสาท ภูมิคุ้มกัน การอักเสบ และการศึกษาสารสกัดจากสมุนไพรไทย

จากการวิเคราะห์พบว่า จุดแข็งสำคัญของศูนย์ฯ คือ การมีระบบเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลองที่ได้มาตรฐาน มีการควบคุมสุขอนามัยและสภาพแวดล้อมอย่างเหมาะสม รวมถึงมีบุคลากรเฉพาะทาง ได้แก่ นักวิทยาศาสตร์ สัตวแพทย์ และวิศวกร ที่สามารถสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยได้อย่างครบวงจร ส่งผลให้ศูนย์ฯ ได้รับความเชื่อมั่นจากนักวิจัยภายในมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม เพื่อรองรับการเติบโตของงานวิจัยในอนาคต ศูนย์ฯ ควรมุ่งพัฒนาระบบการให้บริการในรูปแบบ One Stop Service เพิ่มบริการด้านการให้คำปรึกษาและสนับสนุนงานวิจัยเฉพาะทาง พัฒนาระบบบริหารจัดการและการจองใช้งานในรูปแบบดิจิทัล รวมถึงขยายฐานผู้ใช้บริการไปยังหน่วยงานภายนอก เช่น มหาวิทยาลัย เครือข่ายวิจัย โรงพยาบาล และภาคเอกชนด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพและสมุนไพร ทั้งนี้ เพื่อ

ยกระดับศูนย์วิจัยสัตว์ทดลองให้เป็นศูนย์กลางการสนับสนุนงานวิจัยด้านสัตว์ทดลองของภูมิภาค และเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้และความร่วมมือทางวิชาการอย่างยั่งยืน





หน่วยพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา

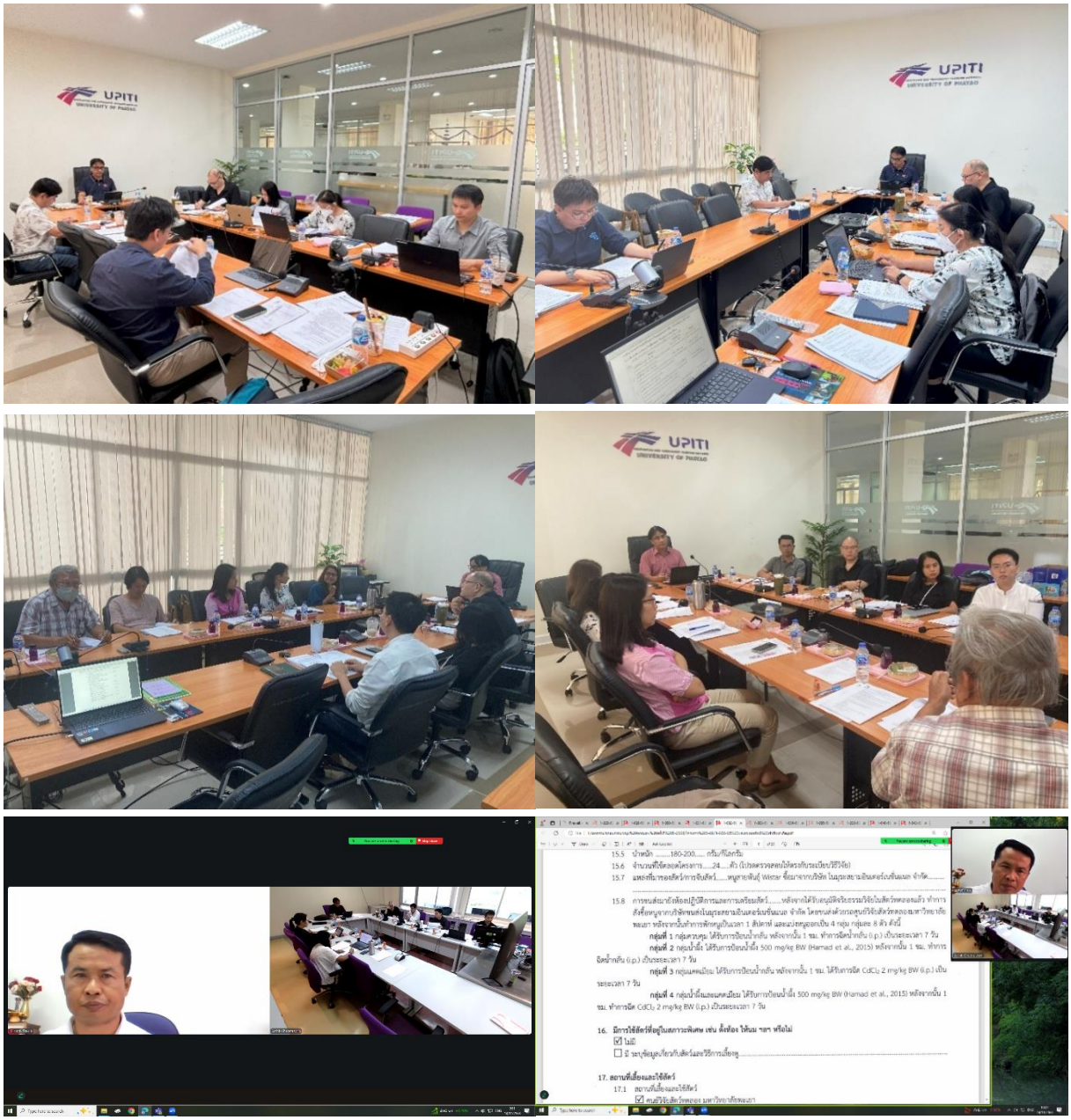
หน่วยพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ มีพันธกิจหลักในด้านบริหารจัดการกำกับดูแลและรับผิดชอบจัดการเรื่องการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยพะเยา รวมถึงการส่งเสริมสนับสนุน นักวิจัยและบุคลากรของมหาวิทยาลัย ให้ดำเนินงานโครงการวิจัยเป็นไปตามหลักจรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (คกส.มพ.) เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ข้อบังคับประกาศ และระเบียบมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวกับเรื่องการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดในพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สถาบันพัฒนาการดำเนินการติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อการกำกับและพัฒนาให้งานวิจัยและผลงานวิจัยจากการเลี้ยงและใช้สัตว์หรือการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ให้ได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับของสากล และแข่งขันได้กับนานาชาติต่อไป

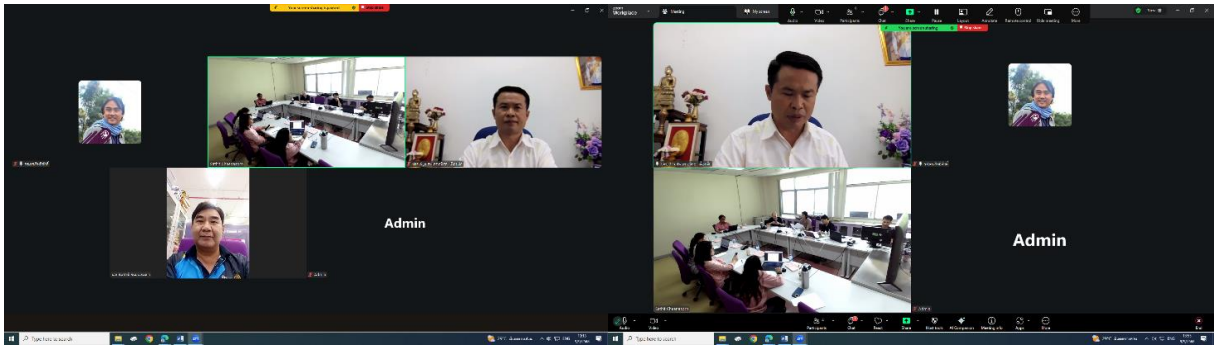
ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หน่วยพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ มีโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับรองการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ทั้งหมด 66 โครงการ และคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ให้การรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จำนวน 66 โครงการ

ตารางที่ 8 การพิจารณาโครงการขอใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หน่วยพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	ร้อยละ
1	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	37	56.06
2	คณะวิทยาศาสตรการแพทย์	25	37.88
3	คณะเภสัชศาสตร์	2	3.03
4	หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย	2	3.03
รวม		**66**	**100.00**





ภาพที่ 1 คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (คกส.มพ.)

การวิเคราะห์กลุ่มผู้มาขอรับบริการเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาการให้บริการในอนาคต

ผู้รับบริการของหน่วยพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มนักวิจัยจากคณะเกษตรศาสตร์ และทรัพยากรธรรมชาติ และคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งถือเป็นกลุ่มผู้มาขอรับบริการหลักที่มีการใช้บริการอย่างต่อเนื่อง ขณะเดียวกันยังเริ่มมีหน่วยงานภายนอกเข้ามาใช้บริการมากขึ้น สะท้อนถึงศักยภาพและความน่าเชื่อถือของหน่วยงาน ดังนั้น การพัฒนาการให้บริการในอนาคตควรมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน การนำระบบดิจิทัลมาใช้ การให้คำปรึกษาเชิงรุก และการสร้างมาตรฐานการบริการที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างรวดเร็ว โปร่งใส และเป็นมืออาชีพ ซึ่งจะช่วยยกระดับคุณภาพการให้บริการ และสนับสนุนการพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีมาตรฐานในระดับสากลต่อไป

Best Practice (Show and Share)

หน่วยพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ มหาวิทยาลัยพะเยา มีบทบาทสำคัญในการกำกับ ดูแล และสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามหลักจริยธรรม กฎหมาย และมาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานโดยการพัฒนาแนวทางการดำเนินงานที่มุ่งเน้น “การบริการเชิงรุก” และ “การอำนวยความสะดวกแก่ผู้วิจัย” ลดข้อผิดพลาดของเอกสาร และสร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการ และการพัฒนาระบบบริหารจัดการอย่างต่อเนื่อง จะส่งผลให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจ และช่วยสนับสนุนให้งานวิจัยของมหาวิทยาลัยดำเนินไปตามหลักจริยธรรมและมาตรฐานสากลอย่างมีคุณภาพ

ศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อศูนย์: ศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์

หน่วยงานที่สังกัด: สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ที่ตั้ง: อาคารเรียนรวมหลังใหม่ CE-07107-10

บุคลากรประจำศูนย์:

1. นางคุรุวัลย์ กลิ่นบำรุง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์
2. นางสาวชนันภรณ์ ทองโรจน์ ตำแหน่งนักวิจัย
3. นางสาวสุธาศินี ทับยา ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
3. นางสาวปานรวี ยุทธวงศ์ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ (ปัจจุบันลาออก)

การให้บริการของหน่วยงาน : ให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ บริหารงานด้วยระบบมาตรฐาน ISO 17025:2017, ให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์, บริการศึกษาดูงานระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

2. ผลการดำเนินงาน

2.1 การให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ

การวิเคราะห์ทดสอบ	รายการ
Salmonella spp., Yeast and Mold	จ้อปลาส้มเสริมไบโอแคลเซียม
Coliform, *E.coli*, *Salmonella* spp., Total plate count	น้ำประปาหมู่บ้าน
E.coli, Total plate count	น้ำพริกปลาส้ม
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ซอลเลมอน
จำหน่าย	น้ำ DI
ค่าความหนืด	น้ำมันถั่วเหลือง, น้ำมันปาล์ม, น้ำมันเกียร์, น้ำมันเครื่อง, น้ำเชื่อม, Glycerol

2.2 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปี

2.2.1 งานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025

ตาราง รายการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติงานประจำปีที่เกี่ยวข้องกับงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025

ลำดับ	รายการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
1	DDC (สุธาศินี) เริ่มปฏิบัติงาน	สุธาศินี ชนันภรณ์	สำเร็จ
2	ประกาศแต่งตั้ง QMR แจ้งกรมวิทย์ (QMR)	ชนันภรณ์	สำเร็จ
3	อบรมเพื่อได้รับใบรับรองตามหลักสูตรที่กำหนด	ทุกคน	สำเร็จ
4	ISO/IEC 17025:2017 Requirement and Implementation	ทุกคน	สำเร็จ
5	เทคนิคการควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพ : เครื่องมือวัด/เครื่องมือทดสอบ	ทุกคน	สำเร็จ

ลำดับ	รายการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
6	เทคนิคการควบคุมคุณภาพและประกันคุณภาพ : วิธีทดสอบ/สอบเทียบและทวนสอบวิธีและการใช้สถิติ	ทุกคน	สำเร็จ
7	เทคนิคการทวนสอบเครื่องมือวัด, การตรวจสอบระหว่างใช้งาน, การตรวจสอบความใช้ได้,การสอบกลับได้ และการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ	ทุกคน	สำเร็จ
8	เทคนิคการจัดทำระบบเอกสาร สำหรับมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	ทุกคน	สำเร็จ
9	การจัดการความเสี่ยงและโอกาสสำหรับห้องปฏิบัติการ	ทุกคน	สำเร็จ
10	การจัดการความเสี่ยงและเทคนิคการตรวจติดตามภายใน	ทุกคน	สำเร็จ
11	การประมาณค่าความไม่แน่นอนในการวัดและเกณฑ์ตัดสิน	ทุกคน	สำเร็จ
12	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ และสอบเทียบ	ทุกคน	สำเร็จ
13	การตีความใบรายงานผลการสอบเทียบและการนำไปใช้	ทุกคน	สำเร็จ
14	ทบทวนเอกสาร จากเอกสาร master list ใหม่ทั้งหมด	สุธาศินี ชนันภรณ์	สำเร็จ
15	ดำเนินการ Internal Audit	ทุกคน	สำเร็จ
16	จัดทำ Inter-lab (QMR+Head lab)	ชนันภรณ์ ปานรวี	สำเร็จ
17	ส่งเจ้าหน้าที่ดำเนินการรับรองความสามารถ	ปานรวี	สำเร็จ
18	"สอบเทียบเครื่องมือ (QMR,Head lab)"	ชนันภรณ์ ปานรวี	สำเร็จ
19	จัดทำMethod Validation	ปานรวี	สำเร็จ
20	ทบทวนฝ่ายบริหาร (QMR+Head lab)	คุรุวัลย์ ชนันภรณ์	สำเร็จ

2.2.2 งานศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์

ตาราง รายการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติงานประจำปีที่เกี่ยวกับงานศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์

ลำดับ	รายการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
1	จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์	คุรุวัลย์	สำเร็จ
2	จัดจ้างซ่อมแซม ซ่อมบำรุงรักษา	คุรุวัลย์	สำเร็จ
3	จัดโครงการในแผนปฏิบัติการประจำปี2567 โครงการอบรมความปลอดภัยห้องปฏิบัติการการใช้งานระบบ EsPReL Checklist และ Smart Lab Platform	ทุกคน	สำเร็จ
4	จัดโครงการในแผนปฏิบัติการประจำปี2567 โครงการอบรมซ้อมดับเพลิงป้องกันและระงับอัคคีภัยและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ทุกคน	สำเร็จ
5	ประชุมจัดทำแผนประจำปี	ทุกคน	สำเร็จ
6	อบรมความปลอดภัย องค์ประกอบที่1 การบริหารระบบการจัดการความปลอดภัยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ทุกคน	สำเร็จ
7	อบรมความปลอดภัย องค์ประกอบที่2 ระบบการจัดการสารเคมี	ทุกคน	สำเร็จ
8	อบรมความปลอดภัย องค์ประกอบที่3 ระบบการจัดการของเสีย	ทุกคน	สำเร็จ
9	ประชุมจัดทำแผนประจำปี	ทุกคน	สำเร็จ
10	อบรมความปลอดภัย องค์ประกอบที่4 ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการอุปกรณ์และเครื่องมือ	ทุกคน	สำเร็จ
11	อบรมความปลอดภัย องค์ประกอบที่5 ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย	ปานรวี ชนันภรณ์	สำเร็จ
12	อบรมความปลอดภัยองค์ประกอบที่6 การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	ชนันภรณ์ ปานรวี	สำเร็จ

13	อบรมความปลอดภัย องค์ประกอบที่7 การจัดการข้อมูลและเอกสาร	ครุวัลย์	สำเร็จ
14	อบรมความปลอดภัย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี	ครุวัลย์	สำเร็จ
15	Refresh Training เครื่อง AAs	ครุวัลย์	สำเร็จ
16	Refresh Training เครื่องวิเคราะห์ไนโตรเจน	ทุกคน	สำเร็จ
17	Refresh Training เครื่อง Vitex 2 Compact	ทุกคน	สำเร็จ
18	Refresh Training เครื่อง HPLC	ชนันภรณ์, ปานรวี	สำเร็จ

2.3 งานอื่น/โครงการ/งานบริการวิชาการ

2.3.1 โครงการอบรมซ้อมดับเพลิงป้องกันและระงับอัคคีภัยและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

วันที่ 4 เมษายน 2568

ผู้รับการอบรม บุคลากรในหน่วยงาน

จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอด 45 คน





2.3.2 โครงการอบรมความปลอดภัยห้องปฏิบัติการการใช้งานระบบ EsPReL Checklist และ Smart Lab Platform

วันที่ 23 พ.ค.68 ผู้รับการอบรม บุคลากรในมหาวิทยาลัย จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอด 60 คน





2.3.3 บริการศึกษาดูงานการให้บริกเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

วันที่ 19 ก.ย. 2567 ผู้รับการอบรม นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการความปลอดภัยทางอาหาร และสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอด 10 คน





2.3.4 บริการศึกษาดูงานการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

วันที่ 8 พ.ย.67 ผู้รับการอบรม สำนักงานเกษตรอำเภอแม่ใจ จ.พะเยา นำเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายโครงการยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง ตามแนวทางตลาดนำ นวัตกรรมเสริมเพิ่มรายได้ จ.พะเยา จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอด 25 คน





2.3.5 บริการศึกษาดูงานการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

วันที่ 4 ม.ค.68 ผู้รับการอบรม คณะเจ้าหน้าที่ สสว. นำโดย นายประสิทธิ์ ทาคำ ผู้จัดการศูนย์กลุ่มให้บริการ sme ครบวงจร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอด 5 คน





2.3.6 บริการศึกษาดูงานการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

วันที่ 10 ก.พ.68 ผู้รับการอบรม คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต รายวิชาฟิสิกส์เบื้องต้น จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอด 10 คน





2.3.7 บริการศึกษาดูงานการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

วันที่ 3 ก.ย. 68 ผู้รับการอบรม คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร รายวิชา Basic Agriculture Technology Practice จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอด 27 คน




2.3.8 บริการศึกษาดูงานการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

วันที่ 22 ก.ย. 68 ผู้รับการอบรม คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี รายวิชา 242452 ระบบการจัดการคุณภาพและมาตรฐานสากล สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 3 และปีที่4 จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอด 44 คน




2.3.9 บริการวิชาการให้คำปรึกษากับผู้ประกอบการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และขั้นตอนการวิเคราะห์ทดสอบ ผู้ประกอบการสวนเป็นศรี ผลิตภัณฑ์จากใยกันชงด้านการดูแลสัตว์เลี้ยง




3. การวิเคราะห์กลุ่มผู้รับบริการและแนวทางการพัฒนาศักยภาพการให้บริการในอนาคต

จากการดำเนินงานที่ผ่านมา หน่วยงานได้ทำการวิเคราะห์ฐานข้อมูลผู้รับบริการและสถิติการทดสอบ เพื่อวางรากฐานในการยกระดับมาตรฐานการให้บริการให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคส่วนต่างๆ ดังนี้

3.1 การวิเคราะห์ภาพรวมและพฤติกรรมผู้รับบริการ

กลุ่มผู้รับบริการหลักของหน่วยงานสามารถจำแนกออกเป็น 3 กลุ่มสำคัญ ได้แก่:

- กลุ่มผู้ประกอบการ SME และวิสาหกิจชุมชน: ส่วนใหญ่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร สมุนไพร และผลผลิตทางการเกษตร (เช่น ผลิตภัณฑ์ปลาส้ม, ซอสเลมอน, ผักแปรรูป) ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์หลักของพื้นที่ภาคเหนือตอนบน
- หน่วยงานภาครัฐและภาคีเครือข่าย: อาทิ สำนักงานเกษตรอำเภอ และสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ที่มุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานสินค้าชุมชน
- กลุ่มบุคลากรและนักศึกษา: ที่ใช้บริการเพื่อการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรม

ปัจจัยผลักดันสำคัญในการรับบริการ: ผู้รับบริการส่วนใหญ่มุ่งเน้นการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาและเคมี เพื่อนำผลการทดสอบไปใช้ในการยื่นขอรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) รวมถึงการสร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพและความปลอดภัย เพื่อขยายช่องทางการจัดจำหน่ายสู่ตลาดโมเดิร์นเทรด (Modern Trade)

3.2 แนวทางการพัฒนาการให้บริการในอนาคต

เพื่อให้การดำเนินงานตอบโจทย์ความต้องการของผู้รับบริการอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด หน่วยงานได้กำหนดแนวทางการพัฒนาไว้ 2 มิติหลัก ดังนี้:

1) การยกระดับมาตรฐานการทดสอบ (Technical Standard)

ปัจจุบันหน่วยงานได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ในรายการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำ อย่างไรก็ตาม เพื่อตอบสนองต่อความต้องการตรวจวิเคราะห์ความปลอดภัยในอาหารที่มีปริมาณสูง หน่วยงานจึงมีแผนเร่งดำเนินการ ขยายขอบข่ายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ในด้านจุลินทรีย์ในอาหาร เพื่อให้ผลการทดสอบเป็นที่ยอมรับในระดับสากลและรองรับการเติบโตของผู้ประกอบการ SME ได้อย่างครบวงจร

2) การบริหารจัดการทรัพยากรและเครื่องมือขั้นสูง (Resource Management)

จากการประเมินขีดความสามารถในการให้บริการ พบว่า กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope: SEM) ซึ่งเป็นเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง ยังขาดบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในการควบคุมเครื่อง ส่งผลให้เกิดข้อจำกัดในการให้บริการแก่กลุ่มนักวิจัยและผู้ประกอบการนวัตกรรม

แนวทางแก้ไข:

- ด้านบุคลากร: เร่งกระบวนการสรรหานักวิทยาศาสตร์ประจำเครื่องมือ หรือจัดหลักสูตรฝึกอบรมเข้มข้น (Intensive Training) ให้แก่บุคลากรปัจจุบัน เพื่อเพิ่มทักษะความชำนาญในการใช้เครื่องมือขั้นสูง
- ด้านโอกาสทางบริการ: พัฒนาศักยภาพการวิเคราะห์เชิงลึกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่รายงานผลการวิจัยและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ

บทสรุปเชิงกลยุทธ์

การพัฒนาในอนาคตจะมุ่งเน้นการประสานความร่วมมือระหว่าง "มาตรฐานการทดสอบที่ครอบคลุม" และ "ความเชี่ยวชาญของบุคลากร" เพื่อเปลี่ยนบทบาทจากเพียงหน่วยตรวจวิเคราะห์ ไปสู่การเป็น "คู่คิดทาง

เทคโนโลยีและนวัตกรรม" (Innovation Partner) ที่ช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและอุตสาหกรรมอาหารในพื้นที่อย่างยั่งยืน

4. Best Practice (Show and Share)

ความสำเร็จสู่มาตรฐานระดับสากล และก้าวต่อไปในการขยายขอบข่ายการทดสอบ ศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา ประสบความสำเร็จในการผ่านการตรวจประเมินใหม่ (Re-assessment) ห้องปฏิบัติการทดสอบ หมายเลขการรับรอง ทดสอบ – ๐๒๘๑ โดยคณะผู้ประเมินจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งครอบคลุมการประเมินเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพ และการเฝ้าดูการทดสอบรายการความเป็นกรด – ด่าง ในน้ำและน้ำเสีย ความสำเร็จในครั้งนี้ถือเป็น Best Practice ที่สะท้อนถึงมาตรฐานการทำงานที่เป็นระบบและแม่นยำ อย่างไรก็ตาม ทางหน่วยงานกำลังเร่งพัฒนาเตรียมความพร้อมเพื่อ ขยายขอบข่ายการรับรองไปสู่ด้านจุลชีววิทยาทางอาหาร เพื่อรองรับความต้องการด้านความปลอดภัยด้านอาหารของชุมชนและภาคอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากร การปรับปรุงสถานที่จัดวางเครื่องมือ และการทำ Method Validation ให้เป็นไปตามเกณฑ์ ISO/IEC 17025 เพื่อให้ศูนย์บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ เป็นศูนย์กลางการทดสอบที่ได้รับความเชื่อถือในระดับสากล เพื่อขับเคลื่อนมาตรฐานผลิตภัณฑ์ไทยสู่สากลอย่างยั่งยืน





สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้ความร่วมมือเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางมหาวิทยาลัยพะเยาจัดขึ้น

โครงการกาแฟสัญจร

วันที่ 29 ตุลาคม 2567 ณ สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี



ประเพณีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 ณ วัดศรีโคมคำ อ.เมือง จ.พะเยา



กิจกรรมทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่มหาวิทยาลัยพะเยา ปี 2567

วันที่ 9 มกราคม 2568 ณ ลานอเนกประสงค์ อาคารสำนักงานอธิการบดี



พิธีวางศิลาฤกษ์ อาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ ม.พะเยา เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ภาคเหนือ

วันที่ 13-14 มีนาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา



โครงการรดน้ำดำหัวและสระเกล้าดำหัวอธิการบดีและผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยพะเยา

วันที่ 23 เมษายน 2568 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา





กิจกรรมวันสถาปนามหาวิทยาลัยพะเยา ปีที่ 15

วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 ณ หอประชุมพญางำเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา







ตารางสรุปผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2568

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป	ช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดที่สำเร็จ	ร้อยละของผลสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเตรียมคนและเสริมสร้างศักยภาพคน ให้มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคต ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน										
	โครงการ Startup Thailand League	นิสิตสมัครเข้าร่วมโครงการ 10 ทีม จำนวน 59 คน นิสิตที่ผ่านการคัดเลือกเป็นตัวแทนมหาวิทยาลัย จำนวน 5 ทีม นิสิตสามารถผ่านการคัดเลือกได้รับทุนสนับสนุนในการจัดแสดงผลงาน (Demo) ระดับประเทศ จำนวน 4 ทีม รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับประเทศ จำนวน 1 ทีม	200,000	199,806.50	ร้อยละ 99.90	1 ต.ค. 67-30 ก.ย. 68	ทีมนิสิตได้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ 4 โครงการ	ทีมนิสิตได้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ 4 ทีม	ร้อยละ 100	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	โครงการโปรแกรมการเรียนรู้จากประสบการณ์เพื่อเร่งการเป็นผู้ประกอบการจากมหาวิทยาลัยในเครือข่ายอุทยาน	นิสิตสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน 147 คน นิสิตที่ผ่านการคัดเลือกเป็นตัวแทนมหาวิทยาลัย จำนวน 15 คน นิสิตที่ผ่านการคัดเลือก	240,000.00	237,350	ร้อยละ 98.89	1 ต.ค. 67-30 ก.ย. 68	นิสิตสามารถผ่านการคัดเลือกได้รับสนับสนุนในการเดินทางไปศึกษาดูงาน ณ ต่างประเทศ อย่างน้อย 1 ราย	นิสิตสามารถผ่านการคัดเลือกได้รับสนับสนุนในการเดินทางไปศึกษาดูงาน ณ	ร้อยละ 100	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป	ช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดที่สำเร็จ	ร้อยละของผลสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
	วิทยาศาสตร์ภูมิภาคร่วมกับพันธมิตรระหว่างประเทศ (ELP)	เป็นตัวแทนระดับภูมิภาค จำนวน 6 คน นิสิตสามารถผ่านการคัดเลือกได้รับทุนสนับสนุนในการเดินทางไปศึกษาดูงาน ณ ต่างประเทศ จำนวน 2 ราย						ต่างประเทศ 2 ราย		
	โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI)	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน เนื่องจากโครงการดังกล่าวมีระยะเวลาดำเนินการเป็นระยะวลา 24 เดือน	816,728.00	196,725.89	ร้อยละ 24.08	1 ม.ค. 68 – 31 มี.ค. 70	มีผู้ประกอบการผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ และได้รับการบ่มเพาะเป็นเวลา 1 ปี อย่างน้อย 2 ราย	มีผู้ประกอบการผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการและได้รับการบ่มเพาะเป็นเวลา 1 ปี จำนวน 4 ราย	ร้อยละ 100	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	โครงการ (GSB Micropreneur Academy))	นิสิตสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน 7 ผลงาน และผ่านการอบรมหลักสูตรความเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 670 คน นิสิตที่ผ่านการคัดเลือกเป็นตัวแทนมหาวิทยาลัย จำนวน 3 ทีม นิสิตที่ผ่านการคัดเลือกระดับประเทศ จำนวน 1 ทีม	100,000	99,900	ร้อยละ 99.90	1 ม.ค. 68 – 31 ธ.ค. 68	นิสิตที่สนใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 50 ราย และสามารถผ่านการคัดเลือกและได้รับเงินรางวัลสนับสนุนพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 3 ทีม ในระดับมหาวิทยาลัย	นิสิตที่สนใจเข้าร่วมโครงการ 670 ราย และสามารถผ่านการคัดเลือกและได้รับเงินรางวัลสนับสนุนพัฒนาผลิตภัณฑ์ 1 ทีม ในระดับประเทศ	ร้อยละ 100	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	กิจกรรมเส้นทางสู่นวัตวณิชย์ (Research to Market)	อยู่ระหว่างการจัดกิจกรรม Boot camp ระดับภูมิภาค โดยมหาวิทยาลัย	160,000	144,000	ร้อยละ 90.00	1 ต.ค. 67-31 มี.ค. 69	ทีมนิสิตสามารถผ่านการคัดเลือกได้รับสนับสนุนเงินรางวัลในการพัฒนา	ทีมนิสิตสามารถผ่านการคัดเลือกได้รับสนับสนุนเงินรางวัลในการ	ร้อยละ 100	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป	ช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดที่สำเร็จ	ร้อยละของผลสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
		พะเยา เป็นเจ้าในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ (อยู่ระหว่างการดำเนินกิจกรรม)					ผลิตภัณฑ์เข้าร่วมกิจกรรมระดับภูมิภาค อย่างน้อย 3 ทีม และสามารถผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมระดับอย่างน้อย 1 ทีม	พัฒนาผลิตภัณฑ์เข้าร่วมกิจกรรมระดับภูมิภาค 3 ทีม		
	แผนงานการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ในภูมิภาค	นิสิตที่สนใจเข้าร่วมโครงการ 50 ราย และสามารถผ่านการคัดเลือกและได้รับเงินรางวัลสนับสนุนพัฒนาผลิตภัณฑ์ 3 ราย (อยู่ระหว่างการดำเนินงาน)	612,000	577,439	ร้อยละ 94.35	1 ต.ค. 67-30 ธ.ค. 68	นิสิตที่สนใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 45 ราย และสามารถผ่านการคัดเลือกและได้รับเงินรางวัลสนับสนุนพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 4 ทีม	นิสิตที่สนใจเข้าร่วมโครงการ 50 ราย และสามารถผ่านการคัดเลือกและได้รับเงินรางวัลสนับสนุนพัฒนาผลิตภัณฑ์ 3 ทีม	ร้อยละ 75	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ประโยชน์เชิงพาณิชย์										
684102100	โครงการอบรมการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมจากการให้บริการของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	บุคลากรของ สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้รับการความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมจากการให้บริการ โดยมีบุคลากรเข้ารวมจำนวน 37 คน	10,000	7,510	ร้อยละ 75.10	6 เดือน	บุคลากรสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม กับโครงการที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ	มีบุคลากรเข้ารวมจำนวน 37 คน	ร้อยละ 88.6	รองผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
684102099	โครงการส่งเสริมจรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์และ	จัดการอบรมมาตรฐานการใช้สัตว์เพื่องานทางการวิจัย แก่ อาจารย์/นักวิจัย/	20,000	20,000	ร้อยละ 100	2 เดือน	การสร้างความตระหนักและจรรยาบรรณของ	มีผู้ที่สนใจเข้าร่วม จำนวนทั้งสิ้น 111 คน	ร้อยละ 100	รองผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรม

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป	ช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดที่สำเร็จ	ร้อยละของผลสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
	มาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	เจ้าหน้าที่ รวมถึงนิสิตที่จะต้องทำการวิจัยโดยใช้สัตว์ทดลอง จำนวน 1 ครั้ง					การใช้สัตว์ทดลองในการทำงานวิจัย ไม่น้อยกว่า 25 คน			และถ่ายทอดเทคโนโลยี
684102096	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย	เข้าร่วมจัดกิจกรรมในงานพะเยาวิจัย ครั้งที่ 14 ในระหว่างวันที่ 22 – 24 มกราคม 2568	10,000	10,000	ร้อยละ 100	1 เดือน	รวมแสดงผลการดำเนินงานและการประชาสัมพันธ์การให้บริการของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	เข้าร่วมจัดกิจกรรมในงานพะเยาวิจัย ครั้งที่ 14 ในระหว่างวันที่ 22 – 24 มกราคม 2568 1 กิจกรรม	ร้อยละ 100	รองผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
684102101	โครงการอบรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ การใช้งานระบบ EsPReL Checklist และ Smart Lab Platform	จัดให้มีการอบรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ การใช้งานระบบ EsPReL Checklist และ Smart Lab Platform สำหรับเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติของ สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติอื่นที่สนใจ	20,000.00	19,800	ร้อยละ 99.00	2 เดือน	ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยในการทำงาน และเป็นไปตามมาตรฐาน EsPReL	มีห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยในการทำงานและเป็นไปตามมาตรฐาน EsPReL	ร้อยละ 100	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
684102097	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อการพัฒนาผลงานวิจัย และนวัตกรรม สู่การใช้ประโยชน์ ภายใต้ พรบ. TRIUP Act	จัดให้มีการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรสำหรับอาจารย์นักวิจัย ที่สนใจเกี่ยวกับการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา ภายใต้ พรบ. TRIUP Act	20,000.00	12,600	ร้อยละ 63.00	2 เดือน	มีจำนวนคำขอยื่นยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา ไม่น้อยกว่า 55 คำขอ	มีจำนวนคำขอยื่นยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา ไม่น้อยกว่า 44 คำขอ	ร้อยละ 80	หัวหน้าสำนักงานสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
	โครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อ	ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกโครงการ โดย	4,000,000	3,987,715.41	ร้อยละ 99.69	1 ต.ค. 67-31 มี.ค. 69	สนับสนุนงบประมาณสำหรับ	สนับสนุนงบประมาณ	ร้อยละ 80	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป	ช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดที่สำเร็จ	ร้อยละของผลสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
	สังคมประจำพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (SID)	คณะกรรมการ ซึ่งได้จำนวนที่ผ่านการพิจารณาจำนวน 12 โครงการ (อยู่ระหว่างการดำเนินงานโครงการ)					การวิจัยและพัฒนาโครงการ จำนวน 12 โครงการ	สำหรับการวิจัยและพัฒนาโครงการ จำนวน 12 โครงการ		
	แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC)	ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกโครงการ โดยคณะกรรมการ มีโครงการที่สนใจ 5 โครงการ และผ่านการพิจารณาจำนวน 3 โครงการ (อยู่ระหว่างการดำเนินงานโครงการ)	400,000.00	298,704.40	ร้อยละ 74.68	1 ต.ค. 67-31 มี.ค. 69	สนับสนุนงบประมาณสำหรับการวิจัยและพัฒนาโครงการ จำนวน 2 โครงการ	สนับสนุนงบประมาณสำหรับการวิจัยและพัฒนาโครงการ จำนวน 2 โครงการ	ร้อยละ 80	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	แผนงานยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม	ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกโครงการ โดยคณะกรรมการ มีโครงการที่สนใจ 5 โครงการ และผ่านการพิจารณาจำนวน 2 โครงการ (อยู่ระหว่างการดำเนินงานโครงการ)	1,500,000	1,258,828.59	ร้อยละ 83.92	1 ต.ค. 67-30 ธ.ค. 68	สนับสนุนงบประมาณสำหรับการวิจัยและพัฒนาโครงการ จำนวน 2 โครงการ	สนับสนุนงบประมาณสำหรับการวิจัยและพัฒนาโครงการ จำนวน 2 โครงการ	ร้อยละ 80	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	แผนงานการพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ	ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกสถานประกอบการที่สนใจ และมีความพร้อมสำหรับการเข้าร่วมโครงการ โดยมี 3 สถานประกอบการสนใจและผ่านการพิจารณา	400,000	260,406.40	ร้อยละ 65.10	1 ต.ค. 67-30 ธ.ค. 68	สนับสนุนงบประมาณสำหรับการวิจัยและพัฒนาโครงการ จำนวน 1 สถาประกอบการ	สนับสนุนงบประมาณสำหรับการวิจัยและพัฒนาโครงการ จำนวน 1 สถานประกอบการ	ร้อยละ 80	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป	ช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดที่สำเร็จ	ร้อยละของผลสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
		จำนวน 1 สถานประกอบการ (อยู่ระหว่างการดำเนินงานโครงการ)								
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน										
	โครงการบริการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาความต้องการเทคโนโลยีและการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเทคโนโลยี (Clinic Technology)	ให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการ/ชุมชน และการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี	243,333	242,775.30	ร้อยละ 99.77	1 ต.ค. 67 - 30 ก.ย. 68	ให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการ/ชุมชนและการบริการข้อมูลเทคโนโลยี อย่างน้อย 140 ราย	ให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการ/ชุมชน และการบริการข้อมูลเทคโนโลยี 522 คน	ร้อยละ 100	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	โครงการสนับสนุนการบริหารข้อมูลและส่งเสริมการใช้ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTIS)	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน การดำเนินงานนำเข้าข้อมูลเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และการปรับปรุงฐานข้อมูล	109,200	27,300	ร้อยละ 25	9 ก.ค. 68 - 18 มี.ค. 69	ให้บริหารข้อมูลและส่งเสริมการใช้ระบบฐานข้อมูล NSTIS การนำเข้าข้อมูลเครื่องมือวิทยาศาสตร์ จำนวน 104 รายการ และการปรับปรุงฐานข้อมูล 840 รายการ	การนำเข้าข้อมูลเครื่องมือวิทยาศาสตร์ จำนวน 50 รายการ และการปรับปรุงฐานข้อมูล 501 รายการ	ร้อยละ 50	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจกรรมขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)	ส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ โดยผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งมีทีมนิสิต ที่ผ่านการคัดเลือกและได้รับการพัฒนาศักยภาพ	200,000	184,187.92	ร้อยละ 92.09	1 ต.ค. 67 - 30 ก.ย. 68	ให้การสนับสนุนส่งเสริมผู้ประกอบการ จำนวน 1 สถานประกอบการ	ให้การสนับสนุนส่งเสริมผู้ประกอบการ จำนวน 1 สถานประกอบการ	ร้อยละ 100	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป	ช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดที่สำเร็จ	ร้อยละของผลสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
		จำนวน 1 สถานประกอบการ								
	แผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (TBI)	คัดเลือกผู้ประกอบการที่จะสนเข้าร่วมโครงการโดยคณะกรรมการพิจารณาศักยภาพความพร้อมของผู้ประกอบ เพื่อคิดเลือกเข้าร่วมโครงการ	1,284,000	1,059,554.90	ร้อยละ 82.52	1 ต.ค. 67 – 30 ก.ย. 68	มีผู้ประกอบการที่ผ่านการคัดเลือกและรับการบริการบ่มเพาะเป็นเวลา 3 ปี อย่างน้อย 2 สถานประกอบการ	มีผู้ประกอบการที่ผ่านการคัดเลือก และรับการบริการบ่มเพาะเป็นเวลา 3 ปี จำนวน 2 สถานประกอบการ	ร้อยละ 100	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	แผนงานพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (OIL)	ให้บริการการให้คำปรึกษาเบื้องต้นแกผู้ประกอบการในพื้นจังหวัดพะเยาและจังหวัดใกล้เคียงในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ รวมถึงการให้บริการการออกแบบผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์	479,178.00	448,887.80	ร้อยละ 93.68	1 ต.ค. 67 - 30 ก.ย. 68	ให้บริการเบื้องต้นแกผู้ประกอบการ/ อาจารย์/ นิสิต/ วิสาหกิจและชุมชน อย่างน้อย 100 ราย	ให้บริการเบื้องต้นแก ผู้ประกอบการ/ อาจารย์/ นิสิต/ วิสาหกิจและชุมชน 153 ราย	ร้อยละ 100	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	แผนงานยกระดับธุรกิจภูมิภาค		900,000	536,200	ร้อยละ 59.58	1 ต.ค. 67 - 30 ก.ย. 68	สามรถยกระดับธุรกิจของผู้ประกอบการอย่างน้อย 4 ราย			ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	แผนงานการส่งเสริมผู้ประกอบการภูมิภาคสู่ตลาดโลก	คัดเลือก 6 บริษัท เข้าร่วมพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดเพื่อการส่งออกต่างประเทศ	103,000	95,051	ร้อยละ 92.28	1 ต.ค. 67 - 30 ก.ย. 68	ส่งเสริมผู้ประกอบการภูมิภาคเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 3 ราย	ส่งเสริมผู้ประกอบการภูมิภาคเข้าร่วมกิจกรรม 6 บริษัท		ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป	ช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดที่สำเร็จ	ร้อยละของผลสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
	แผนงานการยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการด้านเครือข่ายโครงการสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ดำเนินการคิดเลือกสถานประกอบการที่มีศักยภาพและสนใจตรวจสอบคุณภาพมาตรของผลิตภัณฑ์	1,200,000	1,072,500	ร้อยละ 89.38	1 ต.ค. 67 - 30 ก.ย. 68	สามารถยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการอย่างน้อย 9 สถานประกอบการ	สามารถยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการจำนวน 6 สถานประกอบการ	ร้อยละ 66.66	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน	คัดเลือกชุมชนเพื่อเข้าร่วมการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยในสถาบันการศึกษา สู่ชุมชน จำนวน 3 ชุมชน และผ่านการพิจารณาได้งบสนับสนุนการดำเนินงาน 1 ชุมชน	300,000	290,000	ร้อยละ 96.67	1 ต.ค. 67 - 30 ก.ย. 68	สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยในสถาบันการศึกษา สู่ชุมชน จำนวน 1 โครงการ	สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยในสถาบันการศึกษา สู่ชุมชน จำนวน 1 โครงการ	ร้อยละ 100	ศูนย์อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมเพื่อความเป็นไทยและเอกลักษณ์ของชาติ										
684102095	โครงการทำบุญประจำปีสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ดำเนินการจัดทำบุญประจำปีเพื่อเป็นสิริมงคลแก่บุคลการ รวมถึงเพื่ออุทิศส่วนกุศลให้กับสัตว์วิจัย ที่ได้สละชีวิตเพื่อการวิจัย	10,000	10,000	ร้อยละ 100	1 เดือน	บุคลากรของสถาบันฯ ได้ร่วมอาจารย์นักวิจัยที่ได้ใช้สัตว์ในการทำวิจัย ทำบุญและอุทิศส่วนกุศลให้กับสัตว์ทดลองที่เรานำมาใช้ในการทดลอง	มีบุคลากรเข้าร่วมการอบรมจำนวน 44 คน	ร้อยละ 100	สำนักงานสถาบันฯ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล										
684102098	โครงการวิเคราะห์และจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์ของ	ดำเนินการจัดกิจกรรมประชุมบุคลากรเพื่อการวิเคราะห์และจัดทำ	130,000	130,000	ร้อยละ 100	1 เดือน	บุคลากรสามารถปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพตาม	มีบุคลากรเข้าร่วมการอบรมจำนวน 44 คน	ร้อยละ 100	ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรม

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป	ช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดโครงการ	จำนวนตัวชี้วัดที่สำเร็จ	ร้อยละของผลสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
	สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	แผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี					สมรรถนะที่กำหนดส่งเสริมการทำงานให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานและกลยุทธ์ของหน่วยงาน			และถ่ายทอดเทคโนโลยี
684102102	โครงการอบรมการใช้ Generative AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	จัดการอบรมการใช้ Generative AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้กับบุคลากรของสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	10,000	9,900	ร้อยละ 99	1 เดือน	บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ AI และการประยุกต์ใช้ในการทำงาน	มีบุคลากรเข้าร่วมการอบรมจำนวน 39 คน	ร้อยละ 88.64	รองผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
684102103	โครงการอบรมซ้อมดับเพลิงป้องกันระงับอัคคีภัยและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	จัดการมีการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการควบคุมและการดับเพลิงขั้นต้นอย่างถูกวิธีเพื่อสามารถตอบโต้เหตุไฟไหม้ต่างๆ ได้ โดยเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ	20,000	19,996	ร้อยล 99.98		บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการควบคุมและการดับเพลิงขั้นต้นอย่างถูกวิธีเพื่อสามารถตอบโต้เหตุไฟไหม้ต่างๆ ได้	มีบุคลากรเข้าร่วมการอบรมจำนวน 40 คน	ร้อยละ 90.91	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

UPITI
INNOVATION AND TECHNOLOGY
TRANSFER INSTITUTE

