



รายงานฉบับสมบูรณ์
กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม
ศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(Technology Consulting Service: TCS)

ชื่อโครงการ
บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ผู้จัดทำรายงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวุฒิ โกเมศ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

เสนอต่อ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ได้มีความร่วมมือกับสำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการขับเคลื่อนเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี แผนงานบริการให้ คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ภายใต้กิจกรรม การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยีแก่ชุมชน โดยมี เป้าหมายคือ ชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มหมู่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มโอ ทอป(OTOP) โรงเรียน และประชาชน ทั่วไป ตลอดจนกลุ่มนักเรียน นักศึกษา หน่วยงานราชการ องค์การ บริหารส่วนตำบลต่างๆ ในเขตจังหวัดลำปางและ จังหวัดใกล้เคียง ที่แจ้งความต้องการมายังคลินิก เทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เพื่อขอรับการ บริการข้อมูลและคำปรึกษาเกี่ยวกับ เทคโนโลยีที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และรอบรับภารกิจในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ตาม แผนปฏิบัติการกิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่ม ศักยภาพภาคการ ผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ตลอดจนเป็นช่องทางการให้ประชาชนได้เข้าถึงการให้บริการข้อมูล ข่าวสารได้ อย่างทั่วถึง

คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ขอขอบพระคุณ กระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดโครงการ ขอขอบพระคุณผู้บริหาร คณะกรรมการและบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ที่อำนวยความสะดวก สะดวกและเอื้อเฟื้อสถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ รวมทั้งองค์ความรู้ที่ถ่ายทอดให้แก่ ชุมชน เป้าหมาย เพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และขอขอบพระคุณ ประชาชนจังหวัดลำปางทุกภาคส่วน ที่ให้การต้อนรับและ ประสานงานความร่วมมือกับคณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ด้วยดี คณะผู้จัดทำ คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

สารบัญ		หน้า
คำนำ		(ข)
สารบัญ		(ค)
บทที่ ๑	บทนำ	๑
	๑.๑ หลักการและเหตุผล	๑-๓
	๑.๒ วัตถุประสงค์	๓
	๑.๓ กลุ่มเป้าหมาย	๓
	๑.๔ ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบของโครงการ	๔
	๑.๕ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	๔
	๑.๖ ระยะเวลาดำเนินการ	๔
	๑.๗ งบประมาณดำเนินโครงการ	๔
	๑.๘ ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๔
บทที่ ๒	การดำเนินการ	๕
	๒.๑ การให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูล ทั้งในและนอกสถานที่	๕
	๒.๒ ความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก	๖-๑๒
	๒.๓ การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย	๑๓
บทที่ ๓	ผลการดำเนินงาน	๑๔
	๓.๑ ผลการดำเนินโครงการ	๑๔
	๓.๒ สรุปการใช้งบประมาณ	๑๕-๑๖
บทที่ ๔	สรุปผลการดำเนินการ	๑๗
	๔.๑ สรุปผลการดำเนินงาน	๑๗
	๔.๒ ผลกระทบ	๑๗
	๔.๓ ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	๑๘

บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ หลักการและเหตุผล

นับตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นมา ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ได้มีความร่วมมือกับ สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการขับเคลื่อนเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยี แผนงานบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ภายใต้กิจกรรม การบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน โดยมีเป้าหมายคือ ชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มหมู่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มโอท็อป (OTOP) โรงเรียน และประชาชนทั่วไป ตลอดจนกลุ่มนักเรียน นักศึกษา หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วน ตำบลต่างๆ ในเขตจังหวัดลำปางและจังหวัดใกล้เคียง ที่แจ้งความต้องการมายังคลินิกเทคโนโลยี เครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เพื่อขอรับการบริการข้อมูลและ คำปรึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และรอรับภารกิจในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ตามแผนปฏิบัติการกิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ตลอดจนเป็นช่องทางการให้ประชาชน ได้เข้าถึงการให้บริการ ข้อมูลข่าวสารได้อย่างทั่วถึง

คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ได้ให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูล ทั้งในและนอกสถานที่ ได้แก่ กิจกรรมการให้คำปรึกษา : โดย คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เข้าร่วมกับผู้ช่วยศาสตราจารย์เหนือขวัญ บัวเผื่อน ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาและจัดการประชุมและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับชุมชนมีความตระหนักเห็น ความสำคัญของการใช้มวยไทยเป็นสื่อกลางในการสร้างสรรค์กิจกรรมท่องเที่ยว อีกทั้งยังต้องการการ สนับสนุนในการรวบรวมองค์ความรู้ที่มีอยู่เดิมของมวยไทยในพื้นที่ การออกแบบกิจกรรมที่มีความน่าสนใจ ตอบโจทย์นักท่องเที่ยวรุ่นใหม่ และสามารถพัฒนาต่อยอดเข้าสู่ระบบมาตรฐานด้านการท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรมในอนาคต นอกจากนี้ ชุมชนยังได้แสดงเจตนารมณ์อย่างชัดเจนในการดำเนินการ จัดทำและ รวบรวมข้อมูลชีวประวัติของมวยไทยในจังหวัดลำปาง เพื่อเป็นการอนุรักษ์และเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านศิลปะมวยไทยให้คงอยู่ในรูปแบบที่เข้าถึงได้และเกิดประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของคนรุ่นหลัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างต้นแบบสำหรับการจัดกิจกรรมเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมในอนาคต ซึ่งชุมชนได้

เริ่มดำเนินการเบื้องต้นโดยการ ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ลำปาง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมนำเสนอแนวทางการดำเนินงานในลำดับถัดไปอย่างเป็นระบบ

มีการบูรณาการการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ เช่น สป.อว. อว.ส่วนหน้าจังหวัดลำปาง ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง และ จังหวัดลำปาง โดยมีกิจกรรมที่มีการดำเนินการร่วมกัน เช่น มีการดำเนินงานร่วมกับ กับ อว.ส่วนหน้าจังหวัดลำปาง และ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ดำเนินการ LPRU Marketplace เพื่อรวบรวม สร้างการรับรู้ และ ช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน ทางรูปแบบ Offline และ Online คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ร่วมงานมหกรรมวิทยาศาสตร์ ๒๕๖๘ " ตามโครงการส่งเสริมกิจกรรมเพื่อเด็กและเยาวชนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสให้เด็ก เยาวชน รวมถึงประชาชนทั่วไปในจังหวัดลำปางและจังหวัดใกล้เคียงศึกษาหาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมที่น่าสนใจนอกห้องเรียน จัดโดยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาลำปาง ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ ๙-๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอเกาะคาจังหวัดลำปาง คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดย ผศ.ดร.ทิพรรัตน์ ดิษะปัญา และ อ.ดร.อังคณา เชื้อเจ็ดตนผู้เชี่ยวชาญคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยีฯ ร่วมกิจกรรมขยายผลด้านการตลาดและทดสอบความพร้อมของผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย ๒ กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมการแสดงผลงานที่ได้จากการดำเนินโครงการแพลตฟอร์มต่างๆของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางและกิจกรรม Workshop ได้แก่ สาธิตวิธีการทำยาหม่อง น้ำ ยาหม่องแท่ง สาธิต ชุติเลี้ยงผ้า DIY พร้อมกับเทคนิคการควบคุมการเลี้ยงให้สะอาดและได้โปรตีนสูง ไม่มีกลิ่นคาวใคร่น้ำ ทดสอบชิม ผลิตภัณฑ์ผ้าฉะ สไตล์ไทย และ เทคนิคการชง ผ้าฉะ ที่งาน “อว.แฟร์ ๒๐๒๕ : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND” และงาน “มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๘” (NST Fair ๒๐๒๕) จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๙-๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ เป็นต้น นอกจากนี้ ในส่วนของกิจกรรมการ ประสานงานและ บริหารจัดการเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวุฒิ โกเมศ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีฯ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ศิริวิช ตั้งประเสริฐ กรรมการคลินิกเทคโนโลยีฯ พร้อมเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยีฯ เข้าร่วมประชุมการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาค พื้นที่ภาคเหนือ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ พื้นที่ภาคเหนือ ณ ณ โรงแรมไอบิสสไตล์เชียงใหม่ (จังหวัดเชียงใหม่)

การดำเนินงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ได้มีการนำ BCG Economy Model มาเป็นแนวทางการดำเนินงาน ได้แก่ ๑) ด้านการเกษตรและอาหาร มุ่งสู่การผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร

จากการผลิตมากแต่สร้างรายได้น้อย ไปสู่การผลิตสินค้าที่สร้างรายได้สูง รวมถึงการเพิ่มความหลากหลายของสินค้าเกษตรเศรษฐกิจ ๒) ด้านสุขภาพและการแพทย์มุ่งเน้นการสร้างความสามารถในการพึ่งพาตนเอง การพัฒนาสมุนไพรทางด้านการผลิตยาและชีวเภสัชภัณฑ์ ๓) ด้านพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพมุ่งเน้นการเพิ่มความมั่นคงด้านพลังงานและการต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์เคมีและวัสดุชีวภาพมูลค่าสูง ด้วยการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่ามากที่สุด ๔) ด้านการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์มุ่งพัฒนาสู่การท่องเที่ยวที่ยั่งยืนด้วยการใช้จุดแข็งของจังหวัดลำปาง พื้นที่มาสร้างอัตลักษณ์ของตนเอง ควบคู่กับการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพสูงในการรองรับนักท่องเที่ยว พื้นฟูและป้องกันปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ที่เน้นการค้นหารากเหง้าทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และเนื้อหาอัตลักษณ์เชิงพื้นที่มาต่อยอดผลิตภัณฑ์และบริการให้มีมูลค่าที่สูงขึ้น

แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการ ธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น การจัดตั้งคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เพื่อให้ดำเนินการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จึงมีความสำคัญและควรได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง เพราะจะ เป็นจุดเริ่มต้นที่จะดำเนินกิจกรรมอื่นๆ รวมทั้งเพื่อสร้างความเข้าใจและความเชื่อมโยงการบริการงานคลินิก เทคโนโลยี ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่กลุ่มเป้าหมายต่างๆ ทั้งในสถานศึกษาที่เป็นเครือข่าย และระหว่างเครือข่าย โรงเรียน องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น และประชาชนในเขตพื้นที่จังหวัดลำปาง

๑.๒ วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- ๒) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

๑.๓ กลุ่มเป้าหมาย

ชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มหมู่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มโอท็อป (OTOP) โรงเรียน และประชาชนทั่วไป ตลอดจนกลุ่มนักเรียน นักศึกษา หน่วยงานราชการ องค์กรบริหารส่วนตำบลต่างๆ ในเขตจังหวัดลำปางและจังหวัดใกล้เคียง จำนวน ๑๒๐ คน

๑.๔ ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ ของโครงการ

ผลผลิต

๑. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา(คน)
๒. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)

ผลลัพธ์ คือ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ

ผลกระทบ คือ ทำให้ผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ เกิดความรู้ความเข้าใจใน ด้านเทคโนโลยีและสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากคำปรึกษาและแนะนำไปแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน ตลอดจนมีการผสมผสานระหว่างระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเทคโนโลยีสมัยใหม่เกิดการทำงานร่วมกัน ของชุมชน ส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๑.๕ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

๑. ผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน ๕๐ คน
๒. ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน ๑๒๐ คน
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ๘๐

๑.๖ ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๗ งบประมาณดำเนินโครงการ

๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๑.๘ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ทางเศรษฐกิจ: มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นโดยรวม ไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท

ทางสังคม : ทำให้ผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ เกิดความรู้ความเข้าใจในด้าน เทคโนโลยีและสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากคำปรึกษาและแนะนำไปแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน ตลอดจนมี การผสมผสานระหว่างระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเทคโนโลยีสมัยใหม่เกิดการทำงานร่วมกันของชุมชน ส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

บทที่ ๒

การดำเนินการ

คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ได้รับงบประมาณสนับสนุน จากสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการดำเนินโครงการ “การบริการให้ คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘” ได้ดำเนินกิจกรรมด้านต่าง ๆ ดังนี้

๒.๑ การให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูล ทั้งในและนอกสถานที่

กิจกรรมการให้คำปรึกษา : บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้และแนวคิดเกี่ยวกับ ศิลปะมวยไทยในฐานะทุนวัฒนธรรมของชุมชน

คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ได้ให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูล ทั้งในและนอกสถานที่ ได้แก่ กิจกรรมการให้คำปรึกษา : โดยคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง เข้าร่วมกับผู้ช่วยศาสตราจารย์เหนือขวัญ บัวเผื่อน ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาและจัดการ ประชุมและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับชุมชนมีความตระหนักเห็นความสำคัญของการใช้มวยไทยเป็น สื่อกกลางในการสร้างสรรค์กิจกรรมท่องเที่ยว อีกทั้งยังต้องการการสนับสนุนในการรวบรวมองค์ความรู้ที่มี อยู่เดิมของครูมวยในพื้นที่ การออกแบบกิจกรรมที่มีความน่าสนใจ ตอบโจทย์นักท่องเที่ยวรุ่นใหม่ และ สามารถพัฒนาต่อยอดเข้าสู่ระบบมาตรฐานด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในอนาคต นอกจากนี้ ชุมชน ยังได้แสดงเจตนารมณ์อย่างชัดเจนในการดำเนินการ จัดทำและรวบรวมข้อมูลชีวประวัติของครูมวยใน จังหวัดลำปาง เพื่อเป็นการอนุรักษ์และเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านศิลปะมวยไทยให้คงอยู่ในรูปแบบที่ เข้าถึงได้และเกิดประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของคนรุ่นหลัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างต้นแบบสำหรับการจัด กิจกรรมเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมในอนาคต ซึ่งชุมชนได้เริ่มดำเนินการเบื้องต้นโดยการ ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ลำปาง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมนำเสนอแนว ทางการดำเนินงานในลำดับถัดไปอย่างเป็นระบบ



๒.๒ ความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก

๑) คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวุฒิ โกเมศ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีฯ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ศิวัช ตั้งประเสริฐ กรรมการคลินิกเทคโนโลยีฯ พร้อมเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยีฯ เข้าร่วมประชุมการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาค พื้นที่ภาคเหนือ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ พื้นที่ภาคเหนือ ณ ณ โรงแรมไอปีสสไตล์เชียงใหม่ (จังหวัดเชียงใหม่) โดยการประชุมฯ ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ผอ.กปว. กล่าวเปิดการประชุม และ ดร.ชาญวิทย์ ตรีเดช ผศท. กล่าวชี้แจงที่มาและวัตถุประสงค์ของการจัดงาน มีวิทยากร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ กปว. และบุคลากรของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพื้นที่ภาคเหนือ มีประเด็นที่ได้รับจากการประชุมดังนี้

การบรรยายเรื่อง “กลไกส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการ (Integrated Collaborative Platform - ICP) โดย ดร.ชาญวิทย์ ตรีเดช ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม

การเสวนาเรื่อง “แนวทางการเชื่อมโยงกลไกเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนางานด้าน ววน. ในพื้นที่” โดยมุ่งเน้นการสร้างเสริมความเข้มแข็งของเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อเสริมสร้างด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมที่ยั่งยืน ตอบสนองต่อความต้องการของพื้นที่ และเชื่อมโยงกับการพัฒนาประเทศในมิติที่กว้างขึ้น การเสวนาครั้งนี้ ดร.ชาญวิทย์ ตรีเดช ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม เป็นพิธีกรดำเนินรายการ เสวนาโดยมีผู้เข้าร่วมเสวนาได้แก่

ผศ.น.สพ.ดร.สมชาย ชนะ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและพัฒนาเชิงพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา

รศ ดร.ปวีณา ถัฏระกุล รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

อ.ดร.รอม แพสุวรรณ ผู้จัดการโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รศ. ดร.ดวงมณี ว่องรัตน์ไพศาล ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นำเสนอผลการดำเนินงานที่ได้รับมอบรางวัลในการจัดกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) NETWORK TOWNHALL ภายในงาน อว. แฟร์ (Success case/ปัจจัยความสำเร็จ)

ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National Science and Technology Information System: NSTIS) โดย ผู้อำนวยการกลุ่มอุทยานวิทยาศาสตร์

ระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ หรือ CMO โดย ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แนวทางและกรอบการสนับสนุนงบประมาณภายใต้กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดย ผู้อำนวยการกลุ่มประสานเครือข่าย อว. ในภูมิภาค



๒) คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง สป.อว. ติดตามผลการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวุฒิ โกเมศ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง คณะกรรมการ และเจ้าหน้าที่คลินิกฯ รับการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้โครงการ "การติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วท.ฯ" มี ผู้ทรงคุณวุฒิคณะทำงาน ประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.นาฏสุดา ภูมิจำนงค์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติกา เมืองสง มหาวิทยาลัยมหิดล นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ (ผู้ทรงคุณวุฒิ) นายชายกร สิ้นธุสัย (ผู้ทรงคุณวุฒิ) นางสาวลลิตา ไชยมงคล (สป.อว.กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม นางสาวเอสา เวศกิจกุล "กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

(กปว.) นางสาวรัตนกร ฉัตรวัฒนา ผู้ประสานงาน โดยมีโครงการได้รับการตรวจสอบและประเมินผล การดำเนินงาน จำนวน ๕ โครงการ ๓ แพลตฟอร์ม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ได้แก่

-โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) นำเสนอโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวุฒิ โกเมศ หัวหน้าโครงการ

-โครงการการพัฒนาและส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้านล้านนาวิถือแก้ว แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน (BCS) นำเสนอโดย อาจารย์ดร.อังคณา เชื้อเจ็ดตน หัวหน้าโครงการ

-โครงการพัฒนามาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์มีดของช่างตีมีด ชุมชนบ้านขามแดง อำเภอห้าง ฉัตร จังหวัดลำปางแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน (BCS) นำเสนอโดย ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ปัทมา อภิชัย หัวหน้าโครงการ

-โครงการยกระดับผลผลิตแปรรูปทางการเกษตร กลุ่ม ธรรมะรักษาวิสาหกิจชุมชนแปรรูป สมุนไพรและผลผลิตทางการเกษตร ตำบลแม่ปู้ อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพ การผลิตและเศรษฐกิจชุมชน (BCS) นำเสนอโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา หัวหน้า โครงการ

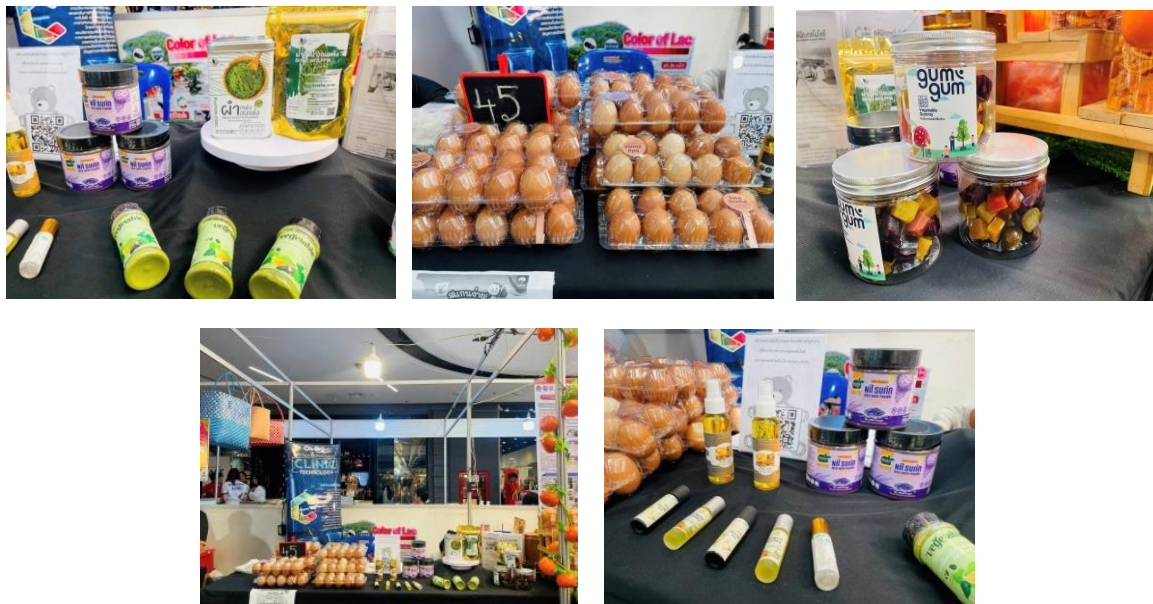
-หมู่บ้านผักอินทรีย์ ชุมชนหนองช้างคื่น แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) นำเสนอ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา หัวหน้าโครงการ



๓) คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ร่วมนำเสนอแนวคิดในการเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน (Pitching) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดย อ.ดร.เหนือขวัญ บัวเผื่อน และผู้ร่วมวิจัย นำเสนองานวิจัย โครงการการพัฒนากิจกรรมมวยไทยเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ อ.เกาศา จ.ลำปาง และ ผศ.ชัยวุฒิ โกเมศ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ร่วมรับฟังด้วย เพื่อเข้าสู่กระบวนการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณ ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. ในการเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ (Zoom Meeting) ณ ห้องประชุม สลุงเงินสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง



๔) คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ร่วมงานมหกรรมรวมพลังราชภัฏลำปาง จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน University as a Marketplace และการแสดงผลงานโครงการยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางได้นำผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการที่เคยร่วมโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มาจำหน่ายที่บูธคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายราชภัฏลำปางในครั้งนี้ เช่น น้ำมันนวดไหล พิมเสนน้ำ ผงจมูกข้าวมะลิรสสุรินทร์ออร์แกนิก ผงผักคะน้าไชยา ผ่า(ไข่น้ำ)อบแห้ง กัมมี่จากผงผักพื้นบ้าน ไข่ไก่อินทรีย์ศูนย์การเรียนรู้เกษตรผสมผสาน ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ลานชั้น ๑ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลพลาซ่าลำปาง



๕) คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เข้าร่วมการจัดนิทรรศการภายในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์ “ตลาดวิชาการ” ปี ๒๕๖๘ ภายใต้โครงการส่งเสริมกิจกรรมเพื่อเด็กและเยาวชนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ในวันที่ ๒๓-๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โดยคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางได้นำผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการที่เคยร่วมโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากได้แนวทางการพัฒนาส่งเสริมและผลักดันเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นการส่งเสริมการตลาดให้แก่ผู้ประกอบการที่เคยร่วมโครงการได้จำหน่ายที่บูธคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายราชภัฏลำปางโดยมีผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดไหล ช่วยลดอาการปวดและคลายกล้ามเนื้อ พิมเสนน้ำช่วยลดอาการคัดจมูกและอาการระคายเคืองจากฝุ่น ผงจมูกข้าวเมะลินิลสุรินทร์ออร์แกนิก บำรุงสุขภาพ ป้องกันความเสื่อมของเซลล์ ด้านอนุมูลอิสระ ช่อมแซม บำรุงร่างกาย เสริมภูมิคุ้มกัน ผงผักคะน้าไซยามีฤทธิ์เย็นช่วยล้างสารพิษในร่างกาย, บำรุงร่างกายอุดมไปด้วยแคลเซียม ธาตุเหล็ก และสารต้านอนุมูลอิสระ, บำรุงกระดูกช่วยป้องกันโรคกระดูกพรุน, เสริมสร้างภูมิคุ้มกันช่วยให้ร่างกายแข็งแรง, บำรุงสมองช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ, ช่วยลดความเสี่ยงโรคต่างๆ เช่น โรคไตเสื่อม โรคหัวใจมี, ธาตุเหล็กสูงช่วยบำรุงเลือด

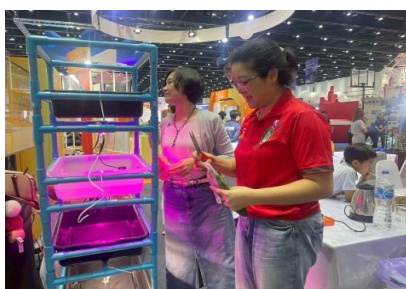




๖) คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ร่วมแสดงนิทรรศการนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ในงานวิทยาศาสตร์นิทัศน์ ราชภัฏลำปาง '๖๘ บุพของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง มีกิจกรรมเย็บปักถักร้อย เช่น น้ำมันนวดไหล ช่วยลดอาการปวดและคลาย ก้ามเหนื่อ สาธิต ชูดเลี้ยงผ้า DIY พร้อมกับเทคนิคการควบคุมการเลี้ยงให้สะอาดและได้โปรตีนสูง ไม่มี กลิ่นตะไคร่น้ำ วิธีการการเลี้ยงไข DIY พร้อมอุปกรณ์ เป็นการส่งเสริมกิจกรรมเพื่อเด็กและเยาวชนด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสให้เด็ก เยาวชน รวมถึงประชาชน ทั่วไปในจังหวัดลำปางและจังหวัดใกล้เคียงศึกษาหาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมที่ น่าสนใจนอกห้องเรียน จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ระหว่างวันที่ ๑๘-๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ ลานผกาทอง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง



๓) คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ร่วมกิจกรรมขยายผลด้านการตลาดและทดสอบความพร้อมของผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการฐานธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายในงาน อว. แพลร์ (SCI POWER FOR FUTURE THAILAND) คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดย ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา และ อ.ดร.อังคณา เชื้อเจ็ดต้นผู้เชี่ยวชาญคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยีฯ ร่วมกิจกรรมขยายผลด้านการตลาดและทดสอบความพร้อมของผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย ๒ กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมการแสดงผลงานที่ได้จากการดำเนินโครงการแพลตฟอร์มต่างๆของคลินิกฯ และกิจกรรม Workshop ได้แก่ สาธิตวิธีการทำยาหม่องน้ำ ยาหม่องแท่ง สาธิต ชุตเลี้ยงผ้า DIY พร้อมกับเทคนิคการควบคุมการเลี้ยงให้สะอาดและได้โปรตีนสูง ไม่มีกลิ่นตะไคร่น้ำ ทดสอบชิม ผลิตภัณฑ์ผ้าฉะ สไตส์ไทย และ เทคนิคการชง ผ่าฉะ ที่งาน “อว.แพลร์ 2025 : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND” และงาน “มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๘” (NST Fair ๒๕๖๘) จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๙-๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ



๒.๓ การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

กิจกรรมการประสานงานเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง มีการดำเนินการดังนี้

- ๑) ประชุมคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เพื่อวางแผนการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประชุมชี้แจงบทบาทหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ประจำปี ๒๕๖๘ เครือข่ายความร่วมมือเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
- ๒) คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เชิญอาจารย์และนักวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง ที่มีความสนใจจะนำเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เข้าร่วมรับฟังแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการฯ ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๗.๐๐ น. ผ่านระบบ Zoom เพื่อวางแผนเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘” ตลอดจนการเตรียมการจัดทำข้อเสนอโครงการแบบย่อ งบประมาณ ๒๕๖๘



บทที่ ๓

ผลการดำเนินงาน

ในการดำเนินโครงการ “โครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ” ในครั้งนี้ มีผลการดำเนินงานดังนี้

๓.๑ ผลการดำเนินโครงการ

ตารางที่ ๑ ด้านความพึงพอใจ

ประเด็นความเห็น	ค่าเฉลี่ย	SD.	ความพึงพอใจ
มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	๔.๓๐	๘๖	มากที่สุด
การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	๔.๔๗	๘๙.๔๙	มากที่สุด
การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	๔.๔๐	๘๘	มากที่สุด
เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	๔.๕๕	๙๑	มากที่สุด
เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	๔.๕๐	๙๐	มากที่สุด
เจ้าหน้าที่ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ	๔.๖๗	๙๓.๓๓	มากที่สุด
ท่านได้รับความรู้เพิ่มขึ้นจากเดิม	๔.๕๘	๙๑.๕๘	มากที่สุด
ข้อมูลที่ได้รับถูกต้อง และตรงความต้องการ	๔.๖๐	๙๒	มากที่สุด
ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์สามารถนำไปแก้ไขปัญหาได้	๔.๔๐	๘๘	มากที่สุด
ความพึงพอใจในภาพรวมของการรับบริการ	๔.๒๕	๘๕	มากที่สุด
เฉลี่ยรวม	๔.๔๗	๘๙.๔๔	มากที่สุด

จากตารางที่ ๑ แสดงภาพรวมความพึงพอใจต่อการให้บริการจากการตอบแบบสอบถามของผู้เข้ารับบริการจำนวน ๑๒๐ คน พบว่า มีความพึงพอใจ ค่าเฉลี่ยรวม ๔.๔๗ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๔๔ อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด

ตารางที่ ๒ ด้านมูลค่าทางเศรษฐกิจ

ประเด็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ	จำนวนผู้รับการประเมินรายได้(คน)	จำนวนเงินรวม(บาท)
รายได้ที่เพิ่มขึ้น	๖๐	๒๗๕,๐๐๐
รายจ่ายที่ลดลง	๙๐	๔๔๕,๐๐๐

จากตารางที่ ๒ แสดงภาพรวมมูลค่าทางเศรษฐกิจจากการประเมินรายได้ตั้งแต่เริ่มรับบริการจนถึงสิ้นสุดปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยผู้รับบริการสามารถแก้ปัญหาอุปสรรคในการดำรงชีพและสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการลดค่าใช้จ่าย-เพิ่มรายได้และส่งเสริมให้มีการสร้างอาชีพในชุมชนพบว่า ผู้เข้ารับการประเมินจำนวน ๙๐ คน มีรายจ่ายที่ลดลงรวมทั้งสิ้น ๔๔๕,๐๐๐ บาท และผู้เข้ารับการประเมินจำนวน ๖๐ คน มีรายได้ที่เพิ่มขึ้นรวมทั้งสิ้น ๒๗๕,๐๐๐ บาท

๓.๒ สรุปการใช้งบประมาณ

ตารางที่ ๓ สรุปการใช้งบประมาณ

รายการ	รวมเงิน (บาท)
๑) ค่าจ้างเหมาชั่วคราวบุคคลธรรมดาช่วยงานเชิงพื้นที่ วุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง	๑๕๐,๐๐๐
๒) ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรในการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	๗,๒๐๐
๓) ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)	๑,๐๐๐
๔) ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามความพึงพอใจ/แบบฟอร์มอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๑,๐๐๐
๕) ค่าเช่ายานพาหนะ (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ฯ การติดตามผล)	๑๐,๐๐๐
๖) ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม รับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายในภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม)	๓,๘๐๐
๗) ค่าวัสดุสารเคมี	๓,๐๐๐
๘) ค่าจัดประชุมคณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ	๒,๕๐๐
๙) ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน (กระดาษ กระดาษการ์ดสี ลวดเย็บ แฟ้มเอกสาร ฯลฯ)	๑,๐๐๐

รายการ	รวมเงิน (บาท)
๑๐) ค่าเช่ายานพาหนะ (ประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัด)	๗,๐๐๐
๑๑) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัด)	๑,๐๐๐
๑๒) ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ตลับผงหมึกพิมพ์ ฯลฯ)	๔,๐๐๐
๑๓) ค่าจัดทำการประชุมสัมพัธ์ข้อมูลความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในช่องทาง ต่างๆ อาทิ • แผนพับประชาสัมพันธ์ • โฉนดประชาสัมพันธ์	๕,๐๐๐
๑๔) ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (การ ร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีฯ/ประชุม/สัมมนา ส่วนกลาง)	๓,๕๐๐

บทที่ ๔

สรุปผลการดำเนินการ

ในการดำเนินโครงการ “โครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน” ในครั้งนี้ สามารถสรุปผลได้ดังนี้

๔.๑ สรุปผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินโครงการ “โครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน” สามารถสรุปเป็นภาพรวมของการดำเนินงาน ได้ดังนี้

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินโครงการ
ผู้รับบริการคำปรึกษา	๕๐ คน	๘๐ คน
ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	๑๒๐ คน	๑๕๐ คน
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	๘๐	๘๙.๔๔

๔.๒ ผลกระทบ

● ทางเศรษฐกิจ

ทางเศรษฐกิจ ช่วยทำให้ผู้รับบริการสามารถแก้ปัญหา อุปสรรคในการดำรงชีพและสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการลดค่าใช้จ่าย-เพิ่มรายได้และส่งเสริมให้มีการสร้างอาชีพในชุมชน มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น โดยรวม บาท

● ทางสังคม

ทำให้ผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ เกิดความรู้ความเข้าใจในด้านเทคโนโลยี และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากคำปรึกษาและแนะนำไปแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน ตลอดจนมีการ

ผสมผสานระหว่างระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเทคโนโลยีสมัยใหม่เกิดการทำงานร่วมกันของชุมชน ส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๔.๓ ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

ปัญหาอุปสรรค

๑. ระยะเวลาในการจัดอบรมผู้เข้ารับการอบรมต้องการให้จัดในระยะเวลาที่มากขึ้น
๒. บางกรณีหลังผู้เข้ารับการอบรมได้รับคำปรึกษาข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญ ไม่มีหน่วยงานที่สามารถส่งต่อเพื่อติดตามผลได้

ข้อเสนอแนะ

๑. ควรมีการจัดอบรมหรือให้ความรู้กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง
๒. ขอความร่วมมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำกับและติดตามผลร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

