



คลินิก
เทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการบริการให้คำ
ปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร
พลังงานทดแทน และสิ่งแวดล้อม แก่ชุมชน

2568

จัดทำโดย

ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณยภาส ผู้จัดการคลินิกฯ
นายจริกตติ์ แห้วศรี เจ้าหน้าที่คลินิกฯ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

กิตติกรรมประกาศ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ และสิ่งที่สำคัญที่สุดคือกระบวนการที่จะนำองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่ผ่านการวิจัยไปถ่ายทอดสู่ชุมชน คลินิกเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานหนึ่งซึ่งถือว่าเป็นรากแขนงของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่จะนำความต้องการและสภาพปัญหาของชุมชน ไปสู่การจัดการอย่างมีระบบโดยผ่านการให้บริการองค์ความรู้และสื่อกลางเชื่อมระหว่างนักวิชาการกับชุมชน ให้เกิดการแก้ปัญหาและร่วมกันพัฒนาตามบริบทของชุมชนนั้น ๆ รายงานผลการดำเนินงานนี้ ได้รวบรวมกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาการเกษตร สิ่งแวดล้อม และพลังงาน รวมถึงข้อมูลการติดตามประเมินผลในด้านต่าง ๆ จากกลุ่มเป้าหมาย

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ขอขอบคุณสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สนับสนุนงบประมาณโครงการเพื่อให้บริการด้านคำปรึกษาแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2568 ขอขอบคุณผู้บริหาร บุคลากรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ คณะกรรมการอำนวยการ ส่วนหน้า ที่ได้อำนวยความสะดวก ในด้านต่าง ๆ ขอขอบคุณหน่วยงานภายนอกรวมทั้งองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ โรงเรียนต่าง ๆ ที่อนุเคราะห์สถานที่ในการออกหน่วยเคลื่อนที่ และการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ประชาชน

ทั้งนี้ ขอขอบคุณประชาชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ปราชญ์ชาวบ้าน และวิทยากรทุกท่าน ผู้ที่ให้ความรู้เป็นวิทยาทานและองค์ความรู้ตลอดจนการบริการข้อมูลทางวิชาการต่าง ๆ เพื่อช่วยกันพัฒนาชุมชนจนทำให้โครงการนี้บรรลุตามวัตถุประสงค์ได้ด้วยดี

คณะผู้จัดทำ

คำนำ

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้จัดทำโครงการบริการให้คำปรึกษาด้านการเกษตร การแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อม แก่ชุมชน ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการบริการข้อมูลด้านวิชาการ การแก้ไขปัญหาและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ชุมชน โดยอาศัยหลักการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาปรับประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ด้านการเกษตรและเทคโนโลยีหลายๆด้าน โดยได้มีการจัดให้ข้อมูลด้านวิชาการที่เป็นประโยชน์ ซึ่งผู้ที่สนใจสามารถเข้ามาติดต่อขอข้อมูลและคำปรึกษาได้ทางสำนักงานคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ เว็บไซต์และการบริการเคลื่อนที่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และเพื่อเป็นการรวบรวมข้อมูลด้านงานวิจัย และข้อมูลอันเป็นประโยชน์แก่ชุมชน อีกทั้งเพื่อเป็นสื่อกลางระหว่างชุมชนกับนักวิชาการทั้งภายในมหาวิทยาลัยและคลินิกเครือข่าย เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน

โดยคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าโครงการบริการให้คำปรึกษานี้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน และผู้ที่สนใจเป็นอย่างยิ่ง

คณะผู้จัดทำ

โครงสร้างองค์กร



พศ.ดร.รัฐพงศ์ ปกแก้ว
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



พศ.ดร.อิสรา วัฒนนภาเกษม
รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



พศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณยภาส
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



พศ.ดร.กมลพร ปานจอม
ผู้รองจัดการคลินิกเทคโนโลยี



ดร.อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพบูลย์
ผู้รองจัดการคลินิกเทคโนโลยี



พศ.ดร. น้ำฝน รักประยูร
เลขานุการคลินิกเทคโนโลยี



นายจิรทิตต์ แห้วศรี
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

สารบัญเรื่อง

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
คำนำ	ข
สารบัญเรื่อง	ค
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	
1. ชื่อหน่วยงาน	1
2. ชื่อโครงการ	1
3. ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ	1
4. ลักษณะโครงการ	4
5. หลักการและเหตุผล	4
6. วัตถุประสงค์	8
7. กลุ่มเป้าหมาย	8
8. พื้นที่ดำเนินการ	8
9. ระยะเวลาดำเนินโครงการ	8
10. การดำเนินโครงการ	9
11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	13
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	13
13. งบประมาณขอรับการสนับสนุน	13
14. งบประมาณสมทบ	15
15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล	15
16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ	15
บทที่ 2 การดำเนินการบริการให้คำปรึกษา	
2.1 คณะกรรมการและหน้าที่รับผิดชอบ	22
2.2 ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	22
2.3 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	23
2.4 งบประมาณขอรับการสนับสนุน	23

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

	หน้า
2.5 ช่องทางการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	23
2.6 ข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและให้บริการคำปรึกษา	27
บทที่ 3 ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์	
3.1 งบประมาณในการดำเนินโครงการทั้งสิ้น	29
3.2 การเข้ารับบริการข้อมูลคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่	29
3.3 การเข้ารับบริการปรึกษาข้อมูลทางโทรศัพท์ เข้ามาขอรับบริการที่สำนักงาน (walk in) และการลงพื้นที่	33
3.4 สรุปแบบประเมินผลความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์	34
บทที่ 4 ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษา	
4.1 การให้บริการและติดตามผล	38
4.1.1 การติดตามผลการให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องปัจจัยการผลิตเพื่อการลดต้นทุนทางการเกษตร โดยใช้ทรัพยากรท้องถิ่น แก่กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแขม ตำบลป่าแดง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	38
4.1.2 การติดตามผลการให้บริการเรื่องการป้องกันและฟื้นฟูสภาพดินและพืชจากโรคและแมลงศัตรูพืช แก่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ไผ่เปาะ ตำบลบ้านกวาง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่	40
4.1.3 การติดตามผลการให้บริการเรื่องการจัดการก๊าซเรือนกระจก ณ บ้านป่าป่วย ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่	42
4.1.4 การติดตามผลการให้บริการเรื่องการจัดการแปลงผัก ณ ตำบลบ้านกวาง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่	43
4.2 โครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	44
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
5.1 สรุปผลการดำเนินโครงการตามข้อเสนอโครงการ	49
5.2 สรุปผลลัพธ์และประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากโครงการ	50
5.3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษา	50
5.4 ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข	50

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อผู้เข้ารับบริการ

ข้อมูลผลการประเมินการวัดความพึงพอใจ



แบบฟอร์ม

2 5 6 8 ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

1. **ชื่อหน่วยงาน** : คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

2. **ชื่อโครงการ** : โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทน และสิ่งแวดล้อม แก่ชุมชน

3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็น ชื่อที่บริหารจัดการที่มีการแต่งตั้งคลินิกอย่างเป็นทางการ) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณยภาส ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี สถานที่ทำงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ สถานที่ติดต่อ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ต.แม่ทราย อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140 หมายเลขโทรศัพท์ : 082-7613657 e-mail : k.phongkaranyaphat@gmail.com	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ	-ระบบเกษตรเพื่อการ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม - จุลินทรีย์ท้องถิ่นเพื่อ การเกษตร - การเพิ่มมูลค่าของ สมุนไพร - กระบวนการจัดการ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	- พ.ศ.2556-2560 โครงการหมู่บ้านเพื่อการ ขยายเมล็ดพันธุ์ข้าว บ้านแม่ทราย อำเภอร้อง กวาง จังหวัดแพร่ - พ.ศ.2559-2563 ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - พ.ศ.2556 ถึงปัจจุบัน โครงการบริการให้ คำปรึกษา คลินิก

			เทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
ดร.อนุวัฒน์ จรัสรัตน์ไพบูลย์ ตำแหน่ง รองผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี สถานที่ทำงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระ เกียรติ สถานที่ติดต่อ มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ต.แม่ทราย อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140 หมายเลขโทรศัพท์ : 081-5318429 โทรสาร : 054 648596 e-mail : anuwat@phrae.mju.ac.th	รองผู้จัดการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ	- การรองรับมาตรฐาน GAP - ด้านเทคโนโลยีการ ผลิตพืช การขยายพันธ์ พืช - การใช้สารสกัดจาก สมุนไพรทางการเกษตร - วิเคราะห์สารตกค้าง และการวิเคราะห์ คุณภาพผักและผลไม้	- โครงการบริการให้ คำปรึกษา - โครงการหมู่บ้านแม่ ข่ายวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี "หมู่บ้าน สัมพันธ์หวานปลอดภัย วังชิ้น"
ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม หัวหน้าโครงการ เบอร์โทร 093-5361358 e-mail : kamonpornp@gmail.com	รองผู้จัดการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ	- องค์ความรู้การงอก ของพืชและสารอาหาร ต่าง ๆ ที่ผลิตขึ้นในช่วง การงอก - องค์ความรู้ทางด้าน เทคโนโลยีทางด้าน ปัจจัยการผลิตพืช อินทรีย์	การทำงานร่วมกับกลุ่ม เกษตรกรอินทรีย์บ้านหนอง แวมในโครงการบูรณา การเรื่องเกษตรกรอินทรีย์ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และโครงการ มหาวิทยาลัยสู่ตำบลเฟส 2 ที่รับผิดชอบในพื้นที่ใน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ จากข้าวไรซ์เบอร์รี่ของ กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้าน หนองแวม
ผศ.ดร. น้ำฝน รักประยูร ตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการ คลินิกเทคโนโลยี สถานที่ทำงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ สถานที่ติดต่อ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระ เกียรติ ต.แม่ทราย อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140 โทรศัพท์มือถือ 093-2984491 Email: namfonrakprayoon@gmail.com	กรรมการและ เลขานุการคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	- ความรู้การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ Eco print - การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ตราสินค้าและแผนการ ตลาด - แผนธุรกิจท่องเที่ยว และตลาดออนไลน์ - การทำสื่อเพื่อสร้าง การรับรู้ทางการตลาด	-โครงการ SCI หมู่บ้าน ผ้าทอมือไต้ลื้อบ้านถิ่น เพื่อการท่องเที่ยวและ เศรษฐกิจสร้างสรรค์ -โครงการ BCE การ พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป จากลำไยเพื่อขับเคลื่อน เศรษฐกิจหมู่บ้านดีดีใหม่ ตำบลเชียงคาน อำเภอ เชียงกลาง จังหวัดน่าน -โครงการบ่มเพาะ ผู้ประกอบการภาคเหนือ

			<p>ตอนบนสู่ Startup ด้วย Product Champion</p> <ul style="list-style-type: none"> -โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ตามหลักการ BEDO's Concept และสรรหาชุมชนใหม่: กลุ่มผลิตภัณฑ์ฝ้ายอ้อมสีธรรมชาติ ไม้ และงานฝีมือเซลลูโลสจากเปลือกทุเรียน - การผลิตเบเกอรี่จากแป้งข้าวเพื่อทดแทนแป้งสาลี - การผลิตข้าวกล้องเพาะงอก ไร้มอด ปลอดภัย หิน ไม่บรรจุสุญญากาศ - การศึกษาอัตราการย่อยแบบช้าและการกระตุ้นเชื้อโพรไบโอติกของข้าวกล้องฝั้วเพาะงอกที่ตัดแปรด้วยวิธีทางกายภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) - การพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการขนาดเล็กและขนาดกลางในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง
<p>นายจिरกิตตี๋ แห้วศรี ตำแหน่ง นักวิชาการคลินิกเทคโนโลยี สถานที่ทำงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ สถานที่ติดต่อ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ต.แม่ทราย อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140 หมายเลขโทรศัพท์ : 095-3207188 e-mail : jirakit2559@gmail.com</p>	<p>เจ้าหน้าที่คลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการบริการให้คำปรึกษา คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

4. **ลักษณะโครงการ :** โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2567.....)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล :**

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่ส่งข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ให้สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งในส่วนของ กระบวนการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ความร่วมมือกับ อว.ส่วนหน้า การทำงาน ร่วมกับจังหวัด ระบบการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภายในหน่วยงาน เพื่อกำกับ ติดตามโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ เป็นหนึ่งในสถาบันเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับสถาบันการศึกษา เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีสู่ชุมชนท้องถิ่น ตั้งแต่ปี พ.ศ.2554 และได้ดำเนินการต่อเนื่องเรื่อยมา โดยนานผลงานวิจัยและพัฒนาต่อยอด รวมถึงองค์ความรู้ เทคนิค เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ ที่มีอยู่ทั้งในกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และในสถาบันการศึกษาแพร่กระจายสู่ชุมชนท้องถิ่น เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ พัฒนาระบบการผลิต สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ส่งเสริมอาชีพ สร้างอาชีพ สร้างรายได้ ลดรายจ่าย และยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ดังนั้นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชนในเขตพื้นที่จังหวัดแพร่ และพื้นที่ใกล้เคียง ทั้งนี้เพราะประชาชนในเขตพื้นที่จังหวัดแพร่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ขาดการส่งเสริมเพื่อการประกอบอาชีพเสริม รวมถึงสภาพภูมิอากาศมีการเปลี่ยนแปลง ฝนตกไม่ตรงตามฤดูกาล ทรัพยากรธรรมชาติลดน้อยลง ราคาของพลังงานเพิ่มสูงขึ้น และมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ประชาชนส่วนใหญ่มีรายได้น้อย การทำงานของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จึงต้องดำเนินการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี แก่ชุมชนในเขตพื้นที่จังหวัดแพร่ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ที่ถูกต้องในการแก้ไขปัญหาด้านเทคโนโลยี เพื่อเป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดเทคโนโลยี และเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและภูมิปัญญาชาวบ้าน ตลอดจนสร้างวิทยากรประจำเครือข่ายในมหาวิทยาลัย ที่จะป็นทั้งผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและเป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อให้ชุมชนและท้องถิ่นนั้น ๆ ได้นำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป

จากเหตุผลดังกล่าว โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม แก่ชุมชน ถือเป็นตัวกลางหนึ่งที่จะประสานระหว่างประชาชนกับนักวิชาการ ในการรับรู้ถึงปัญหาและความต้องการของชุมชน เพื่อหาแนวทางที่จะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาและพัฒนาด้านเทคโนโลยีของประชาชนจังหวัดแพร่ และจะเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะช่วยเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ คือ ประชาชนในจังหวัดแพร่ มีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน มีขีดความสามารถในการพัฒนาด้านอาชีพ รักษาสิ่งแวดล้อม สร้างภูมิปัญญาท้องถิ่น ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่เกิดจากการบูรณาการทุกภาคส่วนของจังหวัดแพร่และเป็นศูนย์กลางการกระจายความรู้สู่ชุมชน

ผลการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ 2567 ของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี 20 ราย

- จำนวนผู้เข้ารับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 485 ราย
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ เท่ากับ 96.80
- จำนวนผู้เข้ารับบริการข้อมูลทาง Facebook 703
- ผลิตภัณฑ์ใหม่ 10 ชิ้น

2. ผลลัพธ์ของโครงการ

ประชาชนในจังหวัดแพร่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน มีขีดความสามารถในการพัฒนาด้านอาชีพ รักษาสิ่งแวดล้อม สร้างภูมิปัญญาท้องถิ่น ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

3. ผลกระทบ

- ด้านเศรษฐกิจ เกิดการพัฒนาชีวิตที่ดีขึ้น สร้างรายได้ ลดรายจ่ายและเพิ่มมูลค่าของสินค้าทางการเกษตร ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอาชีพ การจ้างงาน และเป็นอาชีพเสริม
- ด้านสังคม มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นเนื่องจากการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการให้คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง และเกิดประโยชน์
- ด้านสิ่งแวดล้อม เกิดการใช้ทรัพยากรท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ให้สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งในส่วนของ กระบวนการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ความร่วมมือกับ อว.ส่วนหน้า การทำงานร่วมกับจังหวัด

การส่งต่อประเด็นปัญหา/ความต้องการ สู่การพัฒนาเป็นโครงการต่าง ๆ

จากผลการให้บริการและคำปรึกษา ได้ส่งต่อให้นักวิชาการ นักวิจัย ได้แก่ปัญหาของชุมชนในเบื้องต้น และพัฒนาต่อยอดให้เกิดเป็น โครงการในแพลตฟอร์มต่างๆ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(สป.อว.), หน่วยงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และหน่วยงานภายนอก ตัวอย่างเช่น

1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนไปโอชาร์ร่องกวาง เนื่องจากทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ดำเนินโครงการ U2T มหาลัยสู่ชุมชน สร้างงาน สร้างรายได้ให้ชุมชน ซึ่งทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้รับผิดชอบในพื้นที่ตำบลร่องเข้ม อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ได้เข้าสนับสนุนเกษตรกรซึ่งสนใจในเรื่องของการผลิตถ่านไปโอชาร์ ให้สามารถนำหลักการทางวิทยาศาสตร์ ประยุกต์เข้ากับการใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในกระบวนการผลิต ถ่านไปโอชาร์ ตลอดจนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ รวมถึงการแปรรูป เพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์จากถ่านไปโอชาร์ได้ จนสามารถรวมกลุ่มตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนไปโอชาร์ร่องกวางได้

ด้วยประการนี้ทาง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพงศ์ ศรีศักดิ์านุกภาพ ผู้รับผิดชอบโครงการ จึงได้เล็งเห็นถึงศักยภาพของกลุ่ม และได้ดำเนินการขอรับรองสนับสนุนโครงการพัฒนาคุณภาพถ่านไปโอชาร์ และถ่านกัมมันต์ด้วยเทคโนโลยีเตาอบอุณหภูมิสูงแบบมีเซนเซอร์ตรวจวัดเพื่อส่งเสริมการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ มาทางคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในแพลตฟอร์ม เพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) พร้อมทั้งได้รับคำแนะนำแนวทางการดำเนินโครงการจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนไปโอชาร์ร่องกวาง สามารถดำเนินกิจกรรมต่อยอด สร้างอาชีพ และสร้างรายได้แก่ชุมชนได้ในที่สุด

2. น้ำพริกถือเป็นกระบวนการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบเกษตร และสมุนไพรพื้นบ้าน เนื่องจากจังหวัดแพร่ เป็นแหล่งปลูกพริกที่มีปริมาณมาก และพริกมีคุณภาพสูง จึงทำให้เกิดความคิดที่จะแปรรูปเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากพริก และน้ำพริกน้ำย่อยเป็นการนำพริก กระเทียม หอม ข่า และตระไคร้ นำมาคั่วหรือทอด เพื่อให้มีกลิ่นหอมของสมุนไพร เหมาะแก่การนำมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ โดยในกระบวนการผลิตน้ำพริกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปอาหารบ้านโป่งศรี นั้น มีจุดเด่นในการผลิตน้ำพริกน้ำย่อยด้วยคุณภาพที่ส่งต่อให้ลูกค้าในชุมชนในการบริโภค และนำไปเป็นของฝาก ซึ่งภาพลักษณ์ของน้ำพริกที่กลุ่มวิสาหกิจฯ เน้นสมุนไพรที่มีคุณสมบัติเฉพาะตัวในเรื่องกลิ่นรส และมุ่งพัฒนากระบวนการผลิตที่แตกต่างจากการผลิตน้ำพริกน้ำย่อยจากที่อื่น โดยผลิตเป็นแบบคั่วแห้ง ซึ่งถือเป็นภูมิปัญญาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีอายุการเก็บได้นานขึ้น

ด้วยเห็นเหตุนี้ทางคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จึงได้รับข้อเสนอจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อิศรา วัฒนนาเกษม เรื่องขอรับงบประมาณสนับสนุนโครงการการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์น้ำพริกน้ำย่อยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปอาหารบ้านโป่งศรี หมู่ 10 ด้วยเทคโนโลยีเฮอริเดิล ในแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากน้ำพริกน้ำย่อย สู่ สแน็คข้าวพองน้ำพริกน้ำย่อย ควบคู่กับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเฮอริเดิล รวมถึงการใช้เทคโนโลยีด้านบรรจุภัณฑ์ ช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจกลุ่มแปรรูปอาหารบ้านโป่งศรี ให้สามารถยืดอายุการจัดเก็บได้อย่างยาวนาน ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าของสินค้าสร้างอาชีพ และรายได้แก่ชุมชนได้เพิ่มมากขึ้น

3. เนื่องจากปัจจุบันด้วยสภาวะโลกร้อน ทำให้การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจึงมีความสำคัญ และได้รับความนิยม จึงทำให้มีการซื้อขาย คาร์บอนเครดิตเพิ่มมากขึ้น ด้วยเหตุนี้ทำให้เกษตรกร เกิดความสนใจในการขายคาร์บอนเครดิต เนื่องจากเกษตรกร มีพื้นที่ที่มีการปลูกไม้ยืนต้นอยู่แล้ว จึงมีความประสงค์ที่จะยื่นขอรับการประเมินการกักเก็บคาร์บอนเครดิต เพื่อใช้ในการซื้อขายคาร์บอนเครดิตในลำดับต่อไป

ด้วยเหตุนี้ทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นำโดยโครงการจัดตั้งวิทยาลัยการป่าไม้ และสาขาวิชาเกษตรป่าไม้ จึงจัดอบรมในหัวข้อเรื่อง “โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program) เรียกว่า T-VER” เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินคาร์บอนเครดิตเบื้องต้น ตามหลักเกณฑ์ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) แก่เกษตรกรผู้สนใจ ตลอดจนได้จัดตั้งศูนย์การจัดการก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ พระเกียรติ ขึ้นเพื่อให้คำปรึกษากับเกษตรกร และประชาชนผู้สนใจ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.แหลมไทย อาษานอก เป็นผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา

3. เนื่องจากปัจจุบันด้วยสภาวะโลกร้อน ทำให้การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจึงมีความสำคัญ และได้รับความนิยม จึงทำให้มีการซื้อขาย คาร์บอนเครดิตเพิ่มมากขึ้น ด้วยเหตุนี้ทำให้เกษตรกร เกิดความสนใจในการขายคาร์บอนเครดิต เนื่องจากเกษตรกร มีพื้นที่ที่มีการปลูกไม้ยืนต้นอยู่แล้ว จึงมีความประสงค์ที่จะยื่นขอรับการประเมินการกักเก็บคาร์บอนเครดิต เพื่อใช้ในการซื้อขายคาร์บอนเครดิตในลำดับต่อไป

ด้วยเหตุนี้ทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นำโดยโครงการจัดตั้งวิทยาลัยการป่าไม้ และสาขาวิชาเกษตรป่าไม้ จึงจัดอบรมในหัวข้อเรื่อง “โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program) เรียกว่า T-VER” เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินคาร์บอนเครดิตเบื้องต้น ตามหลักเกณฑ์ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) แก่เกษตรกรผู้สนใจ ตลอดจนได้จัดตั้ง

ศูนย์การจัดการก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ พระเกียรติ ขึ้นเพื่อให้คำปรึกษากับเกษตรกร และประชาชนผู้สนใจ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.แหลมไทย อาษานอก เป็นผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา

4. ด้วยพื้นที่จังหวัดแพร่ มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าเต็ง-รัง และเบญจพรรณ ซึ่งมีความเหมาะสมแก่การเจริญเติบโตของเห็ดหลายชนิด และเห็ดจากเชื้อราไมคอร์ไรซา เป็นเห็ดที่ได้รับความนิยมในการบริโภคสูง แถมยังมีราคาซื้อขายทางการตลาดที่สูงเช่นกัน แต่ชาวบ้านยังต้องไปเก็บหาจากป่าธรรมชาติอยู่ ซึ่งหลายพื้นที่ยังเป็นพื้นที่อนุรักษ์ตามกฎหมายป่าไม้ ดังนั้นมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เล็งเห็นถึงปัญหานี้ จึงได้หาวิธีที่จะการลดการเก็บหาของป่าตามป่าธรรมชาติ เปลี่ยนเป็นการเพาะเห็ดป่าเอง เพื่อบริโภคกันเองในชุมชนแทน รวมถึงช่วยลดการเผาอันเกิดจากการเก็บหาของป่า และวัสดุเหลือใช้จากผลผลิตทางการเกษตร จึงได้มีการเผยแพร่ และถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยี การเพาะเห็ดไมคอร์ไรซา ซึ่งสามารถเจริญเติบโตได้ดีในพืชวงศ์ยาง (DIPTEROCAPACEAE) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณ มังกิตะ เป็นผู้เชี่ยวชาญในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งได้ชุมชนบ้านบุญแจ่ม อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ เป็นหมู่บ้านต้นแบบแห่งแรก ในการเพาะเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซา จนสำเร็จ สามารถเพาะเห็ดต่อบ้านหลังบ้านเพื่อบริโภค ตลอดจนเพียงพอสำหรับขายเป็นอาชีพเสริม สร้างรายได้งดงามให้แก่ชุมชนได้ตลอดทั้งปี

ด้วยเหตุนี้หมู่บ้านบุญแจ่มจึงได้รับการสนับสนุนจากหลายหน่วยงานในจังหวัดแพร่ที่ให้ความสนใจในเรื่องเห็ดไมคอร์ไรซา ตลอดจนได้สร้างแรงบันดาลใจ และสร้างหมู่บ้านเครือข่ายที่สามารถเป็นต้นแบบได้อีก 1 ชุมชนคือ หมู่บ้านหนองสุวรรณ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ และเนื่องด้วยความร่วมมือจากหลายหน่วยงานในจังหวัดแพร่ จึงทำให้มีการตั้ง มูลนิธิเห็ดไมคอร์ไรซาขึ้น เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ แก่เกษตรกร และผู้ที่สนใจในการเพาะเห็ดไมคอร์ไรซา รวมถึงสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และฟื้นฟูป่าไม้ ซึ่งนำโดย ดร.สุจิตรา โกศล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณ มังกิตะ เป็นผู้เชี่ยวชาญในการถ่ายทอดองค์ความรู้

ด้านการส่งต่อการให้บริการคำปรึกษา ประเด็นปัญหาของชุมชน สู่การขอสนับสนุน จากหน่วยงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ด้านการเกษตร เช่น โครงการผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกอง การผลิตสารชีวภัณฑ์ การเลี้ยง กบ ไก่ ไก่ไข่อินทรีย์ เป็ดอารมณ์ดี หมูอินทรีย์

ด้านพลังงานทดแทน การของบประมาณ จากหน่วยงานภายนอก กระทรวงพลังงาน เพื่อส่งเสริมการใช้เครื่องสูบน้ำ โซล่าเซลล์

แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและ
ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและ
สิ่งแวดล้อม.....



6. **วัตถุประสงค์ :**

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
 - (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

7. **กลุ่มเป้าหมาย :**เกษตรกร ผู้นำชุมชน กลุ่มแม่บ้าน นักเรียน/นักศึกษา ผู้ประกอบการ หน่วยงาน ภาครัฐ/เอกชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไป.....
(คำอธิบาย :โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

8. **พื้นที่ดำเนินการ :**จังหวัดแพร่ และพื้นที่ใกล้เคียง.....

9. **ระยะเวลาดำเนินการ :** เดือนตุลาคม 2567 – เดือนกันยายน 2568

10.การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของ เทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์ โทรศัพท์/ e- mail)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 097-9948624 วัน เวลาทำการ : 08.30 -16.30 น ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายจिरกิตต์ คุ้มศรี e-mail: jirakit2559@gmail.com <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : http://www.phrae.mju.ac.th/cms/clinictchnology/ <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่จะให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) :บริการในพื้นที่จังหวัดแพร่ 8 อำเภอ 1 จัดนิทรรศการหน่วยบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอด ข้อมูลเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มงานจังหวัดแพร่ (15 ครั้ง) 2 ลงพื้นที่เก็บข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกรเพื่อ นำไปต่อยอดในการพัฒนาแก้ไขให้ตรงจุด ในพื้นที่จังหวัด แพร่ (20 ราย) 3 ลงพื้นที่ประสานงานระหว่างเครือข่ายกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในพื้นที่และนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ เพื่อช่วย แก้ไขปัญหารและพัฒนาห่วงโซ่การผลิต ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ (10 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน) <input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : -ออกหน่วยบริการเคลื่อนที่เพื่อรับบริการให้คำปรึกษา -จัดทำรายการวิทยุคลินิกเทคโนโลยี FM 90 MHz เสียง จากแม่ใจ-แพร่ เดือนละ 4 ครั้ง	1. ด้านพลังงาน เช่น เตาชีวมวล, Solar cell, Biogas, บรรจุ ภัณฑ์ย่อยสลายได้ จากวัสดุชีวมวล, เตาเผาถ่าน	สาธิต ออกแบบ ระบบพลังทดแทน ระดับชุมชน, เครื่อง อัด งาน ถ้วย จาก วัสดุชีวมวล	1. ว่าที่ร้อยตรี ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนดี 2. ดร.จिरพงษ์ ศรีศักดิ์ภาพ
	2. การแปรรูปผลิตผล ทางการเกษตร	การแปรรูปข้าว, พืชผลทาง การเกษตร มะเขี๋ยง, หม่อน,ชา,ลำไย อบแห้ง, เอนไซม์ สับปะรด	1. ดร.อิศรา วัฒนนภาเกษม 2. ดร. พัตรเพ็ญ เพ็ญจำรัส 3. ดร.รรินธร ธรรมกุลกระจ่าง
	3. เทคโนโลยีการผลิต พืช	การเพาะเห็ด,การ ปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน ,โรคพืช ,แมลง ศัตรูพืช, การขาย พันธุ์พืช, การ ปรับปรุงพันธุ์พืช,	1.ดร. อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพบูลย์ 2.ดร. ศิริโสภา อินชะ 3.ดร.ศรายุทธ ตรีรัตน์

		การปลูกพืชใน โรงเรือน, การผลิต พืชจิว	4.นายกิตติพงษ์ วุฒินุญาน 5.ดร.ละออทิพย์ นะโลกา
	4. เทคโนโลยีการผลิต สัตว์	การผลิตอาหาร คุณภาพดี สำหรับโค กระบือ เป็ด ไก่ สุกร ,การจัดการ ฟาร์มในระบบที่ดี, โรคสัตว์,การแปรรูป เนื้อสัตว์, การผสม เทียม โค กระบือ, การเลี้ยงไก่พื้นเมือง, ,การเลี้ยงโคนม, การเพาะเลี้ยง จิ้งหรีดโปรตีน ทางเลือก, การเลี้ยง หมูหลุม หมูป่า, การ ผลิตไข่ไก่ ไข่เปิด อารมณ์ดี	1.นาย สัตว แพทย์มรกต วงศ์หน่อ 2.ผศ.ดร.วรศิลป์ มาลัยทอง 3.ดร. ดุจดาว คน ยัง
	5. เศรษฐกิจพอเพียง จุลินทรีย์ท้องถิ่น	การต่อเชื้อขยายเชื้อ ราไตรโคเดอร์มา ,เชื้อราบิวเวอร์เรีย, จุลินทรีย์เบญจคุณ, จุลินทรีย์สังเคราะห์ แสง,นวัตกรรมปลูก ข้าวต้นเดียว (SAR) การใช้ประโยชน์จาก ของเลือกทางการ เกษตร, การเพิ่ม มูลค่าสมุนไพร พื้นบ้าน	1.ผศ.ดร. กฤษดา พงษ์การันยภาส 2.ผศ.ดร.ขวัญ จรัส เชิงปัญญา
	6.เทคโนโลยีชีวภาพ	เทคโนโลยีการหมัก/ จุลชีวอุตสาหกรรม, จุลินทรีย์, สาหร่าย, ผ้า, ไก่ การสกัดสี จากพืช, การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ต้นหอม	1.รศ.ดร.ณัฐพร จันทร์ฉาย

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

- การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจําภูมิภาค
- การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO) ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO
 1. พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (คูปองวิทย์เพื่อ OTOP)
 2. พัฒนาหลักสูตร Non degree เพื่อเชื่อมต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดแพร่
 3. ประชาสัมพันธ์ การนำเอาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ส่งเสริม และแก้ปัญหาให้กับชุมชน เช่น เทคโนโลยีด้านการเกษตร ด้านพลังงานทดแทน ด้านการกำจัดน้ำเสียในชุมชน เป็นต้น

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
ลงพื้นที่เก็บข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดแพร่ 8 อำเภอ													32,000	ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณย ภาส, นายจิรกิตต์ แก้วศรี	ลงพื้นที่เก็บข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดแพร่ 8 อำเภอ เพื่อให้เข้าถึงความต้องการเกษตรกรที่แท้จริง
จัดนิทรรศการหน่วยบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มงานจังหวัดแพร่ (15 ครั้ง)													14,500	ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณย ภาส, นายจิรกิตต์ แก้วศรี	จัดนิทรรศการหน่วยบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูล

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	200
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	85
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	10

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)
โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบายในการให้บริการด้านคำปรึกษา ลงพื้นที่แก้ไขปัญหาและหาแนวทางการพัฒนาของชุมชนโดยการนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งในด้านการเกษตร การแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม จะเป็นแนวทางที่จะช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สร้างรายได้ ลดรายจ่ายและเพิ่มมูลค่าของสินค้าการเกษตร ส่งเสริมให้เกิดอาชีพ การจ้างงานการมีงานทำและอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ และเป็นศูนย์กลางการกระจายข้อมูล ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การเรียนรู้ระดับชุมชนและท้องถิ่น.....

ทางสังคม :ประชาชนที่ได้รับบริการ จากการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เนื่องจากการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง และเกิดประโยชน์.....

13. งบประมาณ พ.ศ. 2568.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 240,000.....บาท

มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นบทความ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 12 เดือน	15,000	180,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน (กระดาษ เอสี่ กระดาษการ์ดสี เทปพีวีซีใส กาว น้ำ เทปกาวสองหน้าแบบหนาและ แบบบาง ลวดเย็บกระดาษ ลวดหนีบ กระดาษ ฯลฯ)		4,000	4,000
	ค่าสาธารณูปโภค 1 ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/การ ประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)	12 เดือน		1,000

บริการให้คำปรึกษา	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับจัดกิจกรรมการลงพื้นที่เก็บข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกรและการบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี ในพื้นที่จังหวัดแพร่ 8 อำเภอ (จำนวนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย 20 ราย ลงพื้นที่รายละเอียด 2 ครั้ง)	75 กิโลเมตร	4 บาท/กิโลเมตร	3,000
จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการลงพื้นที่เก็บข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกรและประสานงานระหว่างเครือข่ายกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่และนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาและพัฒนาห่วงโซ่การผลิต ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ในพื้นที่จังหวัดแพร่(จำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	10 ครั้ง	2,700	27,000
จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล(แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)	200 ชุด	5	1,000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการจัดกิจกรรมให้บริการคลินิกเคลื่อนที่/จัดนิทรรศการ	75 กิโลเมตร	4 บาท/กิโลเมตร	6,000
	ค่าบอร์ดแสดงเนื้อหาเทคโนโลยี 5 เรื่อง แบบเคลื่อนที่ (สำหรับจัดนิทรรศการ)	5 บอร์ด	500	2,500
	ค่าวัสดุชุดสำหรับสาธิต ตัวอย่างสำหรับทดสอบหรือทดลองใช้งานจริงในการจัดนิทรรศการ 1 ชุดสาธิตเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	2 ชุด	1,000	2,000
ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	จ้างเหมายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (ร่วมอบรมคลินิก	5 ครั้ง	2,700	13,500

	เทคโนโลยีออนไลน์ และการประชุม ประจำปีกับคลินิกส่วนกลาง)			
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)		240,000		

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา พงษ์การณภส...)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์.....

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

ประวัติผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา พงษ์การณยภาส

วุฒิการศึกษาปัจจุบัน

- จบระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) » มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- จบระดับปริญญาโท ศิลปะศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม) » มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- จบระดับปริญญาเอก Doctor of Philosophy (Development Education) » Central Luzon State University

งานวิจัย

- ปี 2549 ศึกษาความต้องการฝึกอบรมและการจัดหลักสูตรการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรรุ่นใหม่ในพื้นที่จังหวัดแพร่
- ปี 2552 การพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาการใช้จุลินทรีย์ท้องถิ่นตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงของกลุ่มเกษตรกร ตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่
- ปี 2556 การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำหมักสมุนไพรในการ ยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคพืชในพริกและพืชตระกูลกะหล่ำที่สำคัญบางชนิด
- ปี 2556 ความรู้ความเข้าใจและการพัฒนาศักยภาพเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนตามความต้องการของผู้นำท้องถิ่น อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่
- ปี 2558 การใช้ประโยชน์และกลไกการบริหารจัดการป่าชุมชนของประชาชนตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่
- ปี 2564 ความหลากหลายชนิดและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากไม้ไผ่ในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดแพร่
- ปี 2566 หมู่บ้านพัฒนาพืชสมุนไพรบ้านจำวาย บ้านจำวาย หมู่ที่ 5 ตำบลไผ่โทน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

โครงการที่ท่านรับผิดชอบ หรือมีส่วนร่วมรับผิดชอบ

1. โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี "หมู่บ้านเพื่อการขยายเมล็ดพันธุ์ข้าว"
2. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการ
3. โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ
4. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีจุลินทรีย์เพื่อการเกษตร
5. โครงการอบรมและพัฒนางานวิจัย เรื่อง เทคนิคการเขียนโครงการวิจัย
6. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการด้านปัจจัยการผลิตเพื่อลดต้นทุน
7. โครงการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรอินทรีย์เพื่อเสริมศักยภาพ และยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร (กิจกรรมศูนย์เรียนรู้และส่งเสริมคุณภาพตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์)
8. โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี “หมู่บ้านเพิ่มมูลค่าสมุนไพรพื้นบ้านล้านนา บ้านทุ่งแก้ว ตำบลทุ่งแก้ว อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่”
9. หมู่บ้านพัฒนาพืชสมุนไพรบ้านจำวายบ้านจำวาย หมู่ที่ 5 ตำบลไผ่โทน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

อาจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพบูลย์

วุฒิการศึกษาปัจจุบัน

- จบระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยาประยุกต์) » สถาบันราชภัฏเชียงใหม่
- จบระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) » มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- จบระดับปริญญาเอก วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (พืชสวน) » มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งานวิจัย

- ปี 2555 การศึกษาศักยภาพพระราชอุทยานในจังหวัดแพร่เพื่อพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
- ปี 2555 อิทธิพลของฮอร์โมนเรงราก ปัจจัยแสง และระบบนิเวศต่อการเจริญเติบโตทางกิ่งก้านของต้นฮ่อม
- ปี 2556 การวิจัยและพัฒนาสีย้อมธรรมชาติของชุมชนบนพื้นที่สูง
- ปี 2556 การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำหมักสมุนไพรในการ ยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคพืชในพริกและพืชตระกูลกะหล่ำที่สำคัญบางชนิด
- ปี 2558 องค์ประกอบเคมีหลักในสารสกัดจาก ต้นฮ่อมที่เพาะปลูกต่างพื้นที่ในจังหวัดแพร่

โครงการที่ท่านรับผิดชอบ หรือมีส่วนร่วมรับผิดชอบ

1. โครงการพัฒนาและต่อยอดฐานเรียนรู้สาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช
2. โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี "หมู่บ้านสัมพันธ์หวานปลอดภัยวังชิ้น"

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

E-mail : kamonpornp@gmail.com

หมายเลขโทรศัพท์ : 093-5361358

ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญที่เกี่ยวข้อง

ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
วิทยาศาสตรชีวภาพพลาสมา	- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาในงานทางด้านการเกษตร เช่น โรคพืช การงอกของเมล็ด การหุงสุกข้าวกล้องผั้ว
พันธุศาสตร์โมเลกุล	- การศึกษาพันธุกรรมของพืชในระดับโมเลกุล เพื่อระบุความแตกต่างทางพันธุกรรม
สรีรวิทยาของพืช	- การศึกษากลไกการตอบสนองทางสรีรวิทยาต่อสภาวะความเครียดของพืชจากสารอนุมูลอิสระ - การงอกของเมล็ดพืช

ประวัติการศึกษา

ประวัติการศึกษา
ปริญญาเอก : Doctor of Philosophy (Ph.D.) สาขาวิชา Plasma Bioscience and Engineering, Kwangwoon University, Republic of Korea
ปริญญาโท : วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาวิชาชีววิทยา, มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาชีววิทยา, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานที่ได้รับทุน	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
1. การศึกษาเปรียบเทียบสารประกอบที่ว่องไว ปฏิกิริยาต่อกระบวนการเมตาบอลิซึมในช่วง ระหว่างการงอกของเมล็ดพืช	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2561	297,424
2. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาอุณหภูมิต่ำ เพื่อการปรับปรุงคุณภาพการงอกของข้าวเหนียวก่ำ พันธุ์พื้นเมือง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2562	426,800
3. นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อ สุขภาพและความงามจากข้าวเหนียวก่ำพื้นเมือง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2562	1,472,900
4. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาอุณหภูมิต่ำเพื่อ ควบคุมโรคเมล็ดต่างในข้าว	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2565	300,000
5. เทคโนโลยีพลาสมาอุณหภูมิต่ำเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตข้าวกล้องสีพื้นเมืองเพาะงอก คุณภาพสูง	สกว	2567	475,300

พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชชนาลัย-กำแพงเพชร. วารสารวิชาการวิทยาลัยบริหารศาสตร์.

6(1). 133-149.

น้ำฝน รักประยูร, วิลาสินี บุญธรรม และณัฐพร จันทร์ฉาย. (2565). การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่และกลยุทธ์การตลาดเพื่อมุ่งสู่การตลาดสีเขียว. วารสารวิชาการรับใช้สังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, 6(1). 31-40.

สมบัติ กันบุตร และน้ำฝน รักประยูร. (2565.) กลยุทธ์การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์ในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชชนาลัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน. วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่., 8(1). 18-30.

สมบัติ กันบุตร, น้ำฝน รักประยูร, รัฐพงศ์ ปกแก้วและสุภารัตน์ อำนวย. (2565). การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์ โดยการมีส่วนร่วมในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์ชุมชนนครชุม จังหวัดกำแพงเพชร. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง., 11(1). 112-122.

น้ำฝน รักประยูร, วิลาสินี บุญธรรม, สมบัติ กันบุตร, เกศินี วีรศิลป์, และนิติกาญจน์ นาคประสม. (2564). แนวทางการสื่อสารแบบบูรณาการเพื่อรณรงค์การจัดการมูลฝอยชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ยาวฮ่ออำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่. การประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมประจำปี ครั้งที่ 33 สวสท.'64 และ Mini-APLAS (น.53-59). กรุงเทพฯ: สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.).

น้ำฝน รักประยูร. (2565). หลักการตลาด (Principle of Marketing). แพร่: เอส พี พรินต์ติ้ง.

6. ผลงานบริการวิชาการ

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งทุน
2567	Eco print Ecotourism ชุมชนป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน ปีที่ 2	225,000	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม BCE (หัวหน้าโครงการ)
	โครงการพัฒนาตลาดดิจิทัลผลิตภัณฑ์ Eco print ของวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์และหัตถกรรมบ้านแม่ลานเหนือ อำเภอลอง จังหวัดแพร่	50,000	ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (หัวหน้าโครงการ)
2566	Eco print Ecotourism ชุมชนป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน	221,000	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม BCE (หัวหน้าโครงการ)
	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Eco print สู่ Eco-design เพื่อสร้างอัตลักษณ์ชุมชน	50,000	ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (หัวหน้าโครงการ)
2565	โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าจิ้งหรีดของกลุ่มผู้เลี้ยงจิ้งหรีดบ้านบุญแจ่ม ต.น้ำเลา อ.ร้องกวาง จ.แพร่	50,000	ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (หัวหน้าโครงการ)
2564	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่และกลยุทธ์การตลาดเพื่อมุ่งสู่ตลาดสีเขียว	50,000	ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (หัวหน้าโครงการ)

2564- 2565	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากลำไยเพื่อ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมู่บ้านดีดีใหม่ ตำบลเชียงคาน อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน	220,000	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม BCE (ผู้ร่วมโครงการ)
2563	โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการภาคเหนือ ตอนบนสู่ Startup ด้วย Product Champion	5,500,000	งบประมาณแผ่นดิน (หัวหน้าโครงการ)
2563- 2564	โครงการหมู่บ้านผ้าทอมือไต้ลื้อบ้านถิ่นเพื่อการ ท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	220,000	(SCI) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ผู้ร่วมโครงการ)
2562	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ตามหลักการ BEDO's Concept และสรรหาชุมชนใหม่ : กลุ่ม ผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ ฝ้าย และงานฝีมือ	1,200,000	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (ผู้ร่วมโครงการ)
2561	โครงการ Smart Farmers มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ กิจกรรมย่อยที่ 4.4 การ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์ รวมถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารในการพัฒนาระบบห่วงโซ่อุปทานและ การตลาดผลผลิตสำหรับ Smart Farmers	1,501,880	(หัวหน้าโครงการ)

บทที่ 2

การดำเนินการบริการให้คำปรึกษา

การดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ดำเนินการบริการให้คำปรึกษาเป็นปีที่ 14 ซึ่งมีแผนการดำเนินการดังนี้

2.1 คณะกรรมการและหน้าที่รับผิดชอบ

ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ผศ.ดร.รัฐพงศ์ ปกแก้ว

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โทรศัพท์มือถือ

E-mail :

รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสรา วัฒนนภาเกษม

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย โทรศัพท์มือถือ 099-6196951

E-mail : w_isara@hotmail.com

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณยภาส

ตำแหน่ง อาจารย์ (สาขาวิชาเกษตรป่าไม้) โทรศัพท์มือถือ 082-761 3657

E-mail :kripsada@phrae.mju.ac.th , k.phongkaranyaphat@gmail.com

ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี (มีมากกว่า 1 ท่านได้)

1. ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม

ตำแหน่งในสถาบันฯ รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

โทรศัพท์มือถือ 093-536 1358

E-mail : kamonpornp@gmail.com

2. ดร.อนวัตม์ จรัสรัตนไพบูลย์

ตำแหน่งในสถาบันฯ รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

โทรศัพท์มือถือ 081-531 8492

E-mail : anuwat@phrae.mju.ac.th

3. ผศ.ดร. น้าฝน รักประยูร

ตำแหน่งในสถาบันฯ กรรมการและเลขานุการคลินิกเทคโนโลยี

โทรศัพท์มือถือ 096-9754005

E-mail : namfonrakprayoon@gmail.com

4. นายจिरกิตต์ แห้วศรี

ตำแหน่งในสถาบันฯ เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

โทรศัพท์มือถือ 095-3207188

E-mail : jirakit2559@gmail.com

บทบาทหน้าที่ ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล แก้ไขปัญหาต่างๆ โดยนำเอาองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาใช้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ตามสาขาที่เกี่ยวข้องและผู้ที่มีความชำนาญในด้านต่าง ๆ แก่ชุมชนตามช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ

2.2 ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	40	แบบใบสมัครของสำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	200	
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 85	แบบวัดความพึงพอใจและ ประเมินผลตามแบบฟอร์มของ สำนักงานปลัดกระทรวง

		การอดศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
--	--	---

2.3 ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)
(โปรดใส่เครื่องหมาย และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

ทางเศรษฐกิจ

ในการให้บริการด้านคำปรึกษา ลงพื้นที่แก้ไขปัญหาและหาแนวทางการพัฒนาของชุมชนโดยการนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งในด้านการเกษตร การแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทน และสิ่งแวดล้อม จะเป็นแนวทางที่จะช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สร้างรายได้ ลดรายจ่ายและเพิ่มมูลค่าของสินค้าการเกษตร ส่งเสริมให้เกิดอาชีพ การจ้างงานการมีงานทำและอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ และเป็นศูนย์กลางการกระจายข้อมูล ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สู้การเรียนรู้ระดับชุมชนและท้องถิ่น

ทางสังคม

ประชาชนที่ได้รับบริการ จากการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เนื่องจากการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดฯ ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง และเกิดประโยชน์

2.4 งบประมาณขอรับการสนับสนุน จำนวน 240,000 บาท แบ่งออกเป็นกิจกรรมการใช้ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 ลงพื้นที่เก็บข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดแพร่ 8 อำเภอ

จำนวนเงิน 32,000 บาท

กิจกรรมที่ 2 จัดนิทรรศการหน่วยบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มงานจังหวัดแพร่ (15 ครั้ง)

จำนวนเงิน 14,500 บาท

- กิจกรรมที่ 3 การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

จำนวนเงิน 193,500 บาท

รวมงบประมาณทั้งหมดเป็นเงิน 240,000 บาท (-สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)

(ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยตามจริง)

2.5 ช่องทางการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

2.5.1 การบริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์

การบริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ โดยเบื้องต้นได้ให้ช่องทางการติดต่อ หรือหมายเลขทางโทรศัพท์นั้นเป็นเบอร์โทรศัพท์มือถือส่วนตัว ของเจ้าหน้าที่ประสานงาน ของนายจิรภิตตี แห้วศรี หมายเลข 095-320 7188 เพื่อให้ผู้ที่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมได้เข้าถึงข้อมูลและผู้ที่เกี่ยวข้องในแต่ละเรื่องทั้งภาคการเกษตร การแปรรูปการเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยเบอร์โทรศัพท์นั้นจะประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์และเอกสารเผยแพร่ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

2.5.2 การให้บริการทางเว็บไซต์และสื่อออนไลน์

2.5.2.1 บริการฐานข้อมูลเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี

การให้บริการบนเว็บไซต์นั้น ได้มีการให้บริการหลักแบ่งเป็น 5 เนื้อหาหลักที่ทำหน้าที่ให้บริการที่แตกต่างกันออกไป โดยมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบ และมี admin ที่คอยทำหน้าที่อัปเดตข้อมูลรวมถึงการประสานของทั้งภายในและนอกสถาบัน ดังนี้

การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร สำหรับการประชาสัมพันธ์ข่าวสารนั้นจะเน้นการประชาสัมพันธ์เทคโนโลยีที่ใหม่ และเหมาะสมสำหรับชุมชน เป็นเทคโนโลยีที่มีอยู่แล้ว การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข่าวสารการอบรมและการรับสมัครโครงการ รวมทั้งข่าวสารจากคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย และข่าวประชาสัมพันธ์ของคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง ที่มีต่อคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ทาง <http://www.phrae.mju.ac.th/Ext/Clinictechnology/> ดังภาพที่ 2.1



ภาพที่ 2.1 ข่าวประชาสัมพันธ์บนหน้าเว็บไซต์

1) การประชาสัมพันธ์ถึงภาพกิจกรรม โดยกิจกรรมที่ทางคลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินการ ทั้งการลงพื้นที่พบปะชุมชนรอบๆ และพบปะกับผู้ที่เข้ามาขอคำปรึกษา รวมถึงภาพการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งผู้ที่สนใจ และดูผลการดำเนินการสามารถเข้ารูปภาพกิจกรรมของคลินิกเทคโนโลยีได้

2) การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมให้บริการ ซึ่งจะประกอบไปด้วยเทคโนโลยีด้านการเกษตร เทคโนโลยีด้านการแปรรูปการเกษตร และเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม โดยผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดของข้อมูลได้ และสามารถสอบถามในเนื้อหาอื่นๆ โดยจะมีกระดานคำถาม โดยผู้ที่สนใจต้องสมัครเป็นสมาชิกของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ แล้วจึงจะสามารถตั้งคำถามบนกระดานคำถามของแต่ละหน้าเนื้อหาได้ โดยจะมีเจ้าหน้าที่ดูแลเว็บไซต์ ทำการเช็คและส่งคำถามไปยังผู้เชี่ยวชาญและนำคำตอบมาโพสต์บนกระดานที่ผู้เข้าถึงข้อมูลนั้นตั้งคำถามไว้ และในแต่ละปัญหาของเนื้อหาข้อมูลที่พร้อมถ่ายทอดนั้น ด้านล่างของเนื้อหาจะมีชื่อผู้เชี่ยวชาญ พร้อมเบอร์โทร เพื่อให้ผู้ที่ต้องการข้อมูลสามารถ โทรสอบถามข้อมูลและรายละเอียดของเนื้อหาอื่นๆ ได้โดยตรง

3) การให้บริการข้อมูลเบื้องต้นของคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งจะ เป็นเนื้อหาที่บอกถึงหลักการและวัตถุประสงค์ของคลินิกเทคโนโลยี รวมทั้งสถานที่ตั้งและแผนผังองค์กรคลินิกเทคโนโลยี

4) ลิงค์การเข้าถึงคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย โดยบนหน้าเว็บไซต์จะมีลิงค์สำหรับการเข้าถึงข้อมูลของเว็บไซต์เครือข่าย ทั้งเว็บไซต์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เว็บไซต์ของคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายต่างสถาบัน เพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถเข้าถึงข้อมูลของการให้บริการวิชาการของคลินิก

เทคโนโลยีเครือข่าย เพื่อเป็นประโยชน์ต่อ ผู้ที่สนใจแต่ไม่ทราบว่าในพื้นที่จังหวัดของตนเองมีคลินิก และสะดวก ในการเข้าขอคำปรึกษาจากคลินิกให้เคียงที่มีข้อมูลและสามารถให้บริการได้

2.5.2.2 บริการประชาสัมพันธ์ทาง facebook

Facebook เป็นอีกหนึ่งการให้บริการออนไลน์ที่คนส่วนมากใช้บริการ โดยเฉพาะการติดต่อ และรับบริการข้อมูลข่าวสาร คลินิกเทคโนโลยีจึงได้เปิดหน้า face book เพื่อให้กลุ่มผู้ใช้ face book ได้ สามารถเข้าถึงการให้บริการข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์เรื่องการให้บริการต่างๆ ของคลินิกเทคโนโลยี โดยสามารถติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่เข้าถึงได้ทาง www.facebook.com/clinictechnology.maejophratech และ ตลอดของจำนวนผู้ที่ถูกใจเพจ การเข้าถึงโพสต์ต่างๆ ประจำปี 2567 ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ แสดงดังภาพที่ 2.2



ภาพที่ 2.2 หน้าเพจ facebook ของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

2.5.3 การให้บริการทางประชาสัมพันธ์สื่อสารทางวิทยุ

2.5.2.1 บริการประชาสัมพันธ์สื่อสารทางวิทยุ FM 94.00 รายการ คลินิกเทคโนโลยีเพื่อ ชุมชน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10.00-11.00 น. เป็นการให้บริการ ข่าวสารและบริการให้คำปรึกษาถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นอีกช่องทางหนึ่งที่สามารถส่งข้อมูล

ข่าวสารและบริการให้คำปรึกษาถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับเกษตรกรและประชาชนทั่วไปที่ไม่สามารถเข้าถึงการให้บริการทางเว็บไซต์และสื่อออนไลน์ได้



ภาพที่ 2.3 จัดรายการวิทยุ FM 94.00 รายการ คลินิกเทคโนโลยีเพื่อชุมชน

2.5.4 การให้บริการคำปรึกษา แบบเข้ามาขอรับบริการที่สำนักงาน (walk in)

เป็นการให้บริการคำปรึกษาแบบเข้ามาขอรับบริการที่สำนักงาน (walk in) โดยที่ผู้มีปัญหาหรือมีความประสงค์ที่จะขอรับบริการข้อมูล จะมาสอบถามเป็นเรื่องเฉพาะ ที่สนใจและเป็นปัญหา อีกทั้งยังเป็นการเข้ามาดูตัวอย่างและการสาธิตเบื้องต้น ในเรื่องนั้น ๆ ที่จะมาสามารถความต้องการนำกลับไปแก้ปัญหาได้ โดยทางคลินิกจะประสานระหว่างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางและติดต่อกับกลุ่มผู้มาขอรับบริการคำปรึกษา เพื่อให้สามารถได้ข้อมูลจาก ทางคลินิกจะประสานระหว่างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางและติดต่อกับกลุ่มผู้มาขอรับบริการคำปรึกษา เพื่อให้สามารถได้ข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญได้โดยตรง



ภาพที่ 2.4 การให้บริการแบบเข้ามาขอรับบริการที่สำนักงาน (walk in) เรื่อง การใช้เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร

2.5.5 การให้บริการคำปรึกษา ช่องทางออนไลน์ (online)

เนื่องในสถานการณ์ปัจจุบันการติดต่อสื่อสารมีความสำคัญมาก และมีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดทำให้มีช่องทางการติดต่อสื่อสารออนไลน์ที่หลากหลายช่องทาง ตัวอย่างเช่น ทาง เฟสบุ๊ก ไลน์ และอีเมล เป็นต้น ซึ่งการให้คำปรึกษาช่องทางออนไลน์ เป็นส่วนหนึ่งในการให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี และเป็นช่องทางที่สะดวกและรวดเร็วที่สุดในการให้บริการให้คำปรึกษา ทางคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้บริการให้คำปรึกษา ช่องทางออนไลน์ ทั้งหมด 3 ครั้ง มีผู้รับบริการ จำนวน 3 ราย ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	ความต้องการ	คำปรึกษา
1	คุณวีรณัฐ วงศ์กันตา	บ้านเลขที่ 7 ม.3 ต.แม่ทราย อ.ร้องกวาง จ.แพร่	เมล็ดพันธุ์ข้าว “หอมแม่โจ้ 90”	คลินิกเทคโนโลยีได้ประสานงานกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขอเมล็ดพันธุ์ข้าว “หอมแม่โจ้ 90” ให้กับเกษตรกรที่ต้องการปลูกข้าวในฤดูดำนานา
2	คุณผ่อง ไร่สอ	บ้านเลขที่ 18 ม.3 ต.ทุ่งศรี อ.ร้องกวาง จ.แพร่	เมล็ดพันธุ์ข้าว “หอมแม่โจ้ 90”	คลินิกเทคโนโลยีได้ประสานงานกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขอเมล็ดพันธุ์ข้าว “หอมแม่โจ้ 90” ให้กับเกษตรกรที่ต้องการปลูกข้าวในฤดูดำนานา
3	คุณอุดม สาโรจน์	บ้านปากทางทุ่งศรี ม.5 ต.ทุ่งศรี อ.ร้องกวาง จ.แพร่	เมล็ดพันธุ์ข้าว “หอมแม่โจ้ 90”	คลินิกเทคโนโลยีได้ประสานงานกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขอเมล็ดพันธุ์ข้าว “หอมแม่โจ้ 90” ให้กับเกษตรกรที่ต้องการปลูกข้าวในฤดูดำนานา

2.5.6 การลงพื้นที่ สนับสนุนและเก็บรวบรวมข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกร

เป็นส่วนหนึ่งในการให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยการลงพื้นที่สนับสนุนเก็บรวบรวมข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกรแก่เกษตรกรทั่วไปหรือเฉพาะกลุ่ม โดยที่ทำการลงพื้นที่เก็บข้อมูลผู้มีปัญหาหรือมีความประสงค์ที่จะขอข้อมูล จะมาสอบถามเป็นเรื่องเฉพาะ ที่สนใจและเป็นปัญหา อีกทั้งยังเป็นการเข้าถึงความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกร ในเรื่องนั้นๆ ซึ่ง สามารถนำประเด็นปัญหาความต้องการ และภาพรวมของวิถีชีวิตของเกษตรกรในแต่ละชุมชนมาเป็นฐานข้อมูลเพื่อที่จะส่งต่อข้อมูลให้กับนักพัฒนานำกลับไปแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องและตรงประเด็น โดยทางคลินิกจะประสานระหว่างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง และติดต่อกับกลุ่มเกษตรกรที่ทำการลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกรโดยตรง



ภาพที่ 2.5 ลงพื้นที่สอบถามความต้องการของเกษตรกร เข้าไปช่วยลดต้นทุน เพิ่มรายได้ และสร้างอาชีพเสริมให้แก่ชุมชน ให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ ตามหลักของเศรษฐกิจพอเพียง



ภาพที่ 2.6 ลงพื้นที่สอบถามความต้องการของ พร้อมถ่ายทอต่อองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี



ภาพที่ 2.7 ลงพื้นที่สอบถามความต้องการของ พร้อมถ่ายทอต่อองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

2.5.7 การออกหน่วยบริการเคลื่อนที่และจัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี

เป็นการออกให้บริการด้านข้อมูลวิชาการต่าง ๆ โดยจะทำการออกให้บริการยังสถานที่ของราชการ หน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่น และโครงการที่หน่วยงานราชการได้จัดขึ้น โดยทางคลินิกได้จัดทำเอกสาร แจกยื่นความประสงค์ในเรื่องที่จะออกให้บริการวิชาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ โดยจะมีการจัดแสดง เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีต่างๆให้กับชุมชน พร้อมทั้งการแสดงบอร์ดความรู้ เอกสารเผยแพร่ ทั้งในด้านการเกษตร การเลี้ยงสัตว์ การแปรรูปอาหาร และพลังงานทดแทนสำหรับชุมชน ซึ่ง ในปีงบประมาณ 2568 นั้นได้ออกให้บริการเคลื่อนที่ตามหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ตามที่ได้รับ เอกสารเชิญ ดังต่อไปนี้

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ออกหน่วยบริการคลินิกเคลื่อนที่ ใน โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว.จังหวัดแพร่ ณ โรงเรียนบ้านไผ่โทน (นวลราชภรณ์วิทยา) ตำบลไผ่โทน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ โดยคลินิกเทคโนโลยีได้นำเสนอการดำเนินโครงการของคลินิกเทคโนโลยี มา ถ่ายทอดแก่ผู้ที่สนใจ จำนวนผู้เข้ารับบริการถ่ายทอด จำนวน 38 ราย



ภาพที่ 2.8 ออกหน่วยบริการคลินิกเคลื่อนที่ ในโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว.จังหวัดแพร่ ณ โรงเรียนบ้านไผ่โทน (นวลราชภรณ์วิทยา) ตำบลไผ่โทน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่



ภาพที่ 2.9 ออกหน่วยบริการคลินิกเคลื่อนที่ ในโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว.จังหวัดแพร่ ณ โรงเรียนบ้านไผ่โทน (นวลราษฎร์วิทยา) ตำบลไผ่โทน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมคณะกรรมการจังหวัดแพร่ หัวหน้าส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 3/2568 (สัจจร) และกิจกรรมส่วนราชการสัมพันธ์ ร่วมรณรงค์เฝ้าระวังภัยพิบัติ หยุดเผา ลดฝุ่นควัน หวานเมล็ดพันธุ์พืช ปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ณ ห้องประชุม มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่



ภาพที่ 2.10 จัดนิทรรศการในงานประชุมคณะกรรมการจังหวัดแพร่ ณ ห้องประชุม มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการอำเภอยิ้มเคลื่อนที่ โดย อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ณ ศาลาเอนกประสงค์ บ้านแม่ทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทราย อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ได้ออกหน่วยบริการให้คำปรึกษา ด้านการเกษตร พลังงานทดแทน และการขายพันธุ์พืชโดยใช้การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ มีประชาชนสนใจแจ้งปัญหาและความต้องการ จำนวน 5 ราย เรื่อง เมล็ดพันธุ์ข้าว ผัก การทำปุ๋ยหมัก และเครื่องปัมน้ำพลังงานแสงอาทิตย์



ภาพที่ 2.11 ออกหน่วยบริการให้คำปรึกษา ด้านการเกษตร พลังงานทดแทน และการขายพันธุ์พืชโดยใช้การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ณ ศาลาเอนกประสงค์ บ้านแม่ทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทราย อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมจัดนิทรรศการและร่วมพิธีเปิดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไตรมาศที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ได้ออกหน่วยบริการแก่เกษตรกรโดยนำปุ๋ยอินทรีย์น้ำ จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง เมล็ดกระเจียบเขียว และหนังสือ แจกให้กับเกษตรกรผู้เข้าร่วมงานพร้อมบริการให้คำปรึกษาปัญหาด้านการเกษตร สิ่งแวดล้อม และพลังงานทดแทน มีผู้ร่วมลงทะเบียนจำนวน 90 คน



ภาพที่ 2.12 ออกหน่วยบริการคลินิกฯเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัดแพร่ ณ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ เด่นชัยวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลเด่นชัย อำเภอด่านซ้าย จังหวัดแพร่

คลินิกเทคโนโลยีมอบพันธุ์ข้าวให้กับเกษตรกรที่ต้องการปลูกข้าวในฤดูดำนานา ชื่อพันธุ์ “หอมแม่โจ้ 90” เป็นข้าวเหนียวหอม ต้นเตี้ย ต้านทานต่อการหักล้ม ไร่ไวต่อช่วงแสง ปลูกได้ทั้งฤดูนาปี และนาปรัง มีเกษตรกรที่ต้องการพันธุ์ข้าวทั้งหมด 3 ราย



ภาพที่ 2.13 มอบพันธุ์ข้าวให้กับเกษตรกรที่ต้องการปลูกข้าวในฤดูดำนานา

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานในโครงการคาราวานคลินิกเทคโนโลยีฯ ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ออกหน่วยแสดงผลงานผลิตภัณฑ์โครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ รวมถึงนำเมล็ดกระเจี๊ยบเขียวและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ แจกให้กับผู้เข้าชมนิทรรศการพร้อมบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีผู้เข้าร่วมลงทะเบียนจำนวน 84 คน



ภาพที่ 2.14 ได้ออกหน่วยบริการคลินิกเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัดแพร่ ณ โรงเรียนบ้านนาหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลภัณฑ์โครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยีฯ ในงานพิธีเปิดโครงการ หลักสูตร Non degree นักจัดการน้ำชุมชน ระดับต้น ภายใต้โครงการ โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะ ณ ห้อง n104 สโลป อาคารเทพพงษ์พานิช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่



ภาพที่ 2.15 ออกหน่วยบริการคลินิกฯเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัดแพร่ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ยางตาล อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานโครงงานโครงงานไฟฟ้บ้าน ได้แก่ อัญชัน ใบหมี ตะไคร้ มะนาว มะกรูด มะม่วงหาวมะนาวโห่ พร้อมบรรยายสรรพคุณของสมุนไพรพื้นบ้าน แต่ละชนิดให้ผู้เข้าชม ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ณ อาคารเทพ พงษ์พานิช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ตำบลแม่ทราย อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ รวมถึงนำน้ำหมักจุลินทรีย์หน่อกล้วยและเมล็ดกระเจี๊ยบเขียว แจกให้กับผู้ลงทะเบียนรับชมนิทรรศการโดยคลินิกเทคโนโลยีได้ร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานโครงงานไฟฟ้บ้าน มีผู้ร่วมลงทะเบียนทั้งหมด 63 คน



ภาพที่ 2.16 จัดนิทรรศการแสดงผลงานโครงงานไฟฟ้บ้าน งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ณ อาคารเทพ พงษ์พานิช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ตำบลแม่ทราย อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เข้าร่วมมอบรางวัลภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ โดยมีโครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยีที่ได้รับการคัดเลือกผลการดำเนินงานดีเด่นภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน จำนวน 4 ฉบับ ดังนี้

1) แพลตฟอร์ม TCS : โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทน และสิ่งแวดล้อม แก่ชุมชน

2) แพลตฟอร์ม BCE :

- โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม
- โครงการ Eco print Ecotourism ชุมชนป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

3) แพลตฟอร์ม SCI : โครงการหมู่บ้านพัฒนาพืชสมุนไพรบ้านจำวาย หมู่ที่ 5 ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่



ภาพที่ 2.16 เข้าร่วมมอบรางวัลภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ร่วมกับงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับคณะครูและนักศึกษาจาก ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ (สกร.) ระดับอำเภอเมืองแพร่ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ให้กับนักศึกษา สกร. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ภาคเรียนที่ 1/2568 โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวมทั้งหมด 88 คน



ภาพที่ 2.18 เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค”

2.6 ข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและให้บริการคำปรึกษา

2.6.1 เทคโนโลยีด้านการเกษตร

เทคโนโลยีด้านการเกษตร จะประกอบไปด้วยข้อมูลด้านเทคโนโลยี ที่เป็นวิชาการ เนื้อหาครอบคลุมในด้านการเกษตร การปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ การจัดการดินและน้ำ ซึ่งเนื้อหาที่พร้อมถ่ายทอดและให้บริการมีดังนี้

- 1) การเพาะเห็ดนางฟ้า
- 2) การเพาะเห็ดฟางในตะกร้า
- 3) การปลูกมะนาววงบ่อ
- 4) การปลูกพืชไร้ดิน
- 5) การเลี้ยงสุกรแบบครบวงจร
- 6) การเลี้ยงโคนม เนื้อ
- 7) การจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตร
- 8) การจัดการโรงเรือน
- 9) เทคโนโลยีปุ๋ยซีไคอัดเม็ด
- 10) การปลูกพืชดอกเพื่อการตัดดอก
- 11) เทคโนโลยีการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าว
- 12) เทคโนโลยีการทำปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ
- 13) การเลี้ยงไส้เดือนดิน
- 14) การทำนาแบบลดต้นทุนและการปลูกข้าวเพื่อเป็นเมล็ดพันธุ์
- 15) การปลูกข้าวต้นเดียว เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์

2.6.2 เทคโนโลยีการแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร

เทคโนโลยีด้านการแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร เป็นเทคโนโลยีหนึ่งที่พร้อมถ่ายทอดสำหรับกลุ่มชุมชน โดยภายในมหาวิทยาลัยมีทั้งเครื่องมือ ตัวอย่างและเทคโนโลยีที่ครบครัน และพร้อมที่จะถ่ายทอดเทคโนโลยี พร้อมอบรมทั้งในด้านการแปรรูปผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ เบเกอรี่ รวมทั้งการบรรจุหีบห่อ แบบอัดกระป๋อง แบบขวดและแบบสุญญากาศ ซึ่งพร้อมที่จะถ่ายทอดข้อมูลในเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ซึ่งปัจจุบันได้จัดทำเนื้อหาด้านเอกสารที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) เทคโนโลยีข้าวกล้องงอก
- 2) เทคโนโลยีการทำโยเกิร์ตข้าวกล้า
- 3) เทคโนโลยีการหมักไวน์ผลไม้
- 4) เทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์จากนม
- 5) เทคโนโลยีการทำเบเกอรี่และขนมอบ
- 6) เทคโนโลยีการทำข้าวพองโดยไม่ใช้น้ำมัน
- 7) เทคโนโลยีการหน่อไม้บรรจุขวดแบบปรับกรด
- 8) เทคโนโลยีการหน่อไม้บรรจุขวดแบบไม่ปรับกรด
- 9) เทคโนโลยีการทำมูสลี่แผ่น
- 10) การทำหมูสวรรค์
- 11) เครื่องดื่มจากน้ำผลไม้
- 12) การหมักเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

- 13) เทคโนโลยีการทำลูกชิ้น
- 14) เทคโนโลยีการอบเนื้อสัตว์ด้วยตู้อบรมควัน
- 15) เทคโนโลยีการทำแฮม ไส้กรอกและหมยอ
- 16) การทำไอศกรีม
- 17) การแปรรูปน้ำพริกข้าว
- 18) การแปรรูปต่อ ยอดการทำปลา ร้าอบ

2.6.3 เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม ทางคลินิกเทคโนโลยี ได้จัดรวบรวมเอกสาร และเนื้อหาที่เหมาะสมกับชุมชน เพื่อการนำเอาพลังงานทดแทนมาใช้ในชีวิตประจำวัน โดยมีทั้งเอกสารที่เป็นรูปเล่มหนังสือ โดยทางคลินิกได้ทำการติดต่อกับทางมูลนิธินโยบายส่งเสริมสุขภาพ (สสส.) เพื่อจัดขอหนังสือสำหรับเผยแพร่ ในด้านของพลังงานทดแทนสำหรับชุมชน อาทิ เช่น การทำกังหันลม การทำเตาชีวมวล เป็นต้น และนอกจากนี้ ทางคลินิกยังได้จัดทำเอกสาร สำหรับเผยแพร่ และชุดตัวอย่างสาธิต เพื่อให้ชุมชน หรือผู้สนใจได้เข้าใจ และมองเห็นถึงคุณประโยชน์ อาทิ เช่น เตาชีวมวล เตาชื้อเพลิงแกลบ เตเผาถ่าน 200 ลิตร การผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์ กังหันลม ชุดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 10 วัตต์ เป็นต้น สำหรับเอกสารที่เผยแพร่และพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมทั้งบริการให้คำปรึกษา มีเนื้อหา ดังนี้

- 1) เตาชีวมวล
- 2) เตาก๊าซเชื้อเพลิงแกลบ
- 3) เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อการสูบน้ำและแสงสว่าง
- 4) เทคโนโลยีการแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์แบบรางขนานและแบบฝาครอบลอย
- 5) เทคโนโลยีกังหันลมผลิตไฟฟ้าจากมอเตอร์เครื่องปรับอากาศ และเครื่องซักผ้า
- 6) เทคโนโลยีกังหันน้ำผลิตไฟฟ้า
- 7) เทคโนโลยีเครื่องอัดถ่านด้วยแรงงานคน
- 8) เทคโนโลยีเครื่องสูบน้ำพลังน้ำ (เครื่องตะบันน้ำ)
- 9) เทคโนโลยีการจัดการพลังงานเพื่อลดการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน
- 10) เทคโนโลยีน้ำอุ่นจากกองปุ๋ยหมัก
- 11) เทคโนโลยีการทำสาวแบดเตอรี

บทที่ 3

ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม แก่ชุมชน รหัสโครงการ (ID Project) 6323 ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2568 ดำเนินงานภายใต้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ สรุปผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์ดังนี้

3.1 งบประมาณในการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 240,000 บาท (-สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)

3.2 การเข้ารับบริการข้อมูลคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่

จากการจัดคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ โดยทางคลินิกได้ประสานไปยังหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งจังหวัดแพร่ เกษตรอำเภอกทุกอำเภอ เพื่อแสดงเจตจำนงในการเข้าร่วมให้บริการวิชาการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ และทางคลินิกได้รับการตอบรับจากหลายๆ หน่วยงานที่ได้ให้การตอบรับและเชิญเข้าร่วมการจัดนิทรรศการวิชาการดังกล่าว ขอความอนุเคราะห์ไปยังโรงเรียนประจำอำเภอทั้ง 8 อำเภอทั่วจังหวัดแพร่ เพื่อขอใช้หอประชุมเป็นจัดแสดงนิทรรศการ บริการให้คำปรึกษาเคลื่อนที่ และจัดทำหนังสือไปยังที่ว่าการอำเภอเพื่อช่วยประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนในเขตอำเภอนั้น ๆ ได้ทราบ จากการออกคลินิกเคลื่อนที่ทั้ง 8 อำเภอ เป็นจำนวน 15 ครั้ง ทั้งที่คลินิกเทคโนโลยีจัดอยู่ในแผน และจากการออกจัดนิทรรศการโดยที่หน่วยงานการปกครองในท้องถิ่น ชุมชน ได้ขอเชิญ ซึ่งผลการให้บริการคำปรึกษา ดังนี้

ครั้งที่ 1 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ออกหน่วยบริการคลินิกฯ เคลื่อนที่ ในโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว.จังหวัดแพร่ ณ โรงเรียนบ้านไผ่โทน (นวลราชภัฏวิทยา) ตำบลไผ่โทน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ โดยคลินิกเทคโนโลยีได้นำเสนอการดำเนินโครงการของคลินิกเทคโนโลยี มาถ่ายทอดแก่ผู้ที่สนใจ

ครั้งที่ 2 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการอำเภอยิ้มเคลื่อนที่ โดย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ ณ ศาลาเอนกประสงค์ บ้านแม่ทราย หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ ได้ออกหน่วยบริการให้คำปรึกษา ด้านการเกษตร พลังงานทดแทน การขายพันธุ์พืชโดยใช้การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และเครื่องปั้มน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์

ครั้งที่ 3 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมจัดนิทรรศการและร่วมพิธีเปิดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไตรมาศที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ได้ออกหน่วยบริการแก่เกษตรกร โดยนำปุ๋ยอินทรีย์น้ำ จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง เมล็ดกระเจี๊ยบเขียว และหนังสือ แจกให้กับเกษตรกรผู้เข้าร่วมงานพร้อมบริการให้คำปรึกษาปัญหาด้านการเกษตร สิ่งแวดล้อม และพลังงานทดแทน

- ครั้งที่ 4** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านปัจจัยการผลิตพืช เพื่อใช้ในกิจกรรมการเตรียมต้นกล้าก่อนฤดูดำนา ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม บ้านหนองแวม ตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ สาธิตการผลิตปุ๋ยเบญจคุณและการผลิตปุ๋ยใช้เร็ว (ปุ๋ยโบทาจิ)
- ครั้งที่ 5** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานในโครงการคาราวานคลินิกเทคโนโลยีฯ ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ออกหน่วยแสดงผลงานผลิตภัณฑ์โครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
- ครั้งที่ 6** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานสมุนไพรพื้นบ้าน ได้แก่ อัญชัน ใบหมี ตะไคร้ มะนาว มะกรูด มะม่วงหาวมะนาวโห่ พร้อมบรรยายสรรพคุณของสมุนไพรพื้นบ้านแต่ละชนิดให้ผู้เข้าชม ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ณ อาคารเทพ พงษ์พานิช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ตำบลแม่ทราย อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
- ครั้งที่ 7** คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ร่วมกับงานบริการวิชาการมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับคณะครูและนักศึกษาจาก ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ (สกร.) ระดับอำเภอเมืองแพร่ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ให้กับนักศึกษา สกร. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ภาคเรียนที่ 1/2568

สรุปได้ดังนี้

ข้อมูลจากแบบสอบถามการเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จำนวน 293 ราย พบว่า

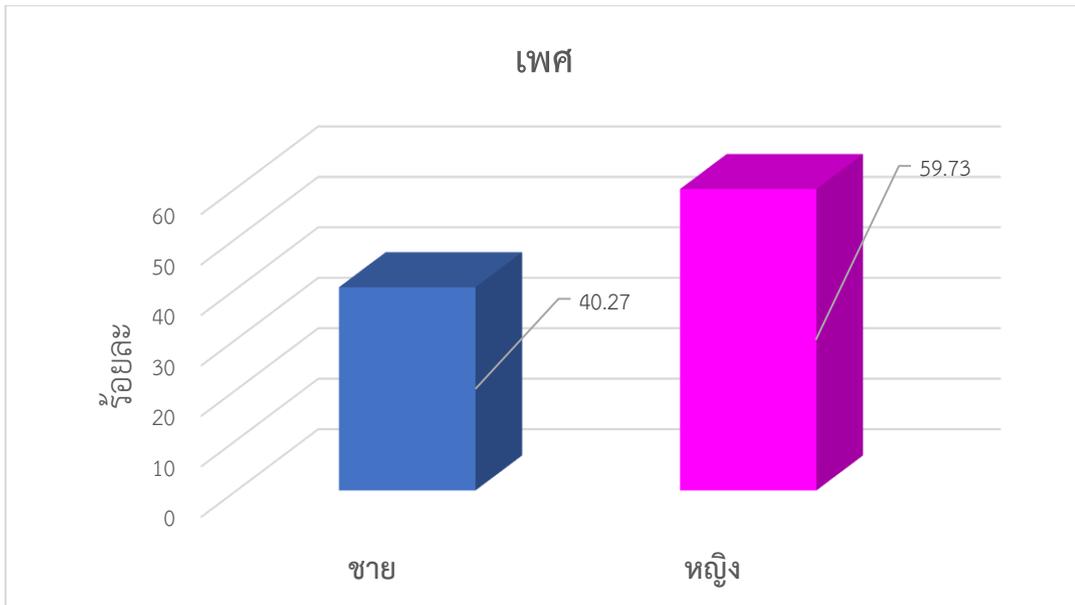
ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงเพศของผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	118	40.27
หญิง	175	59.73
รวม	293	100

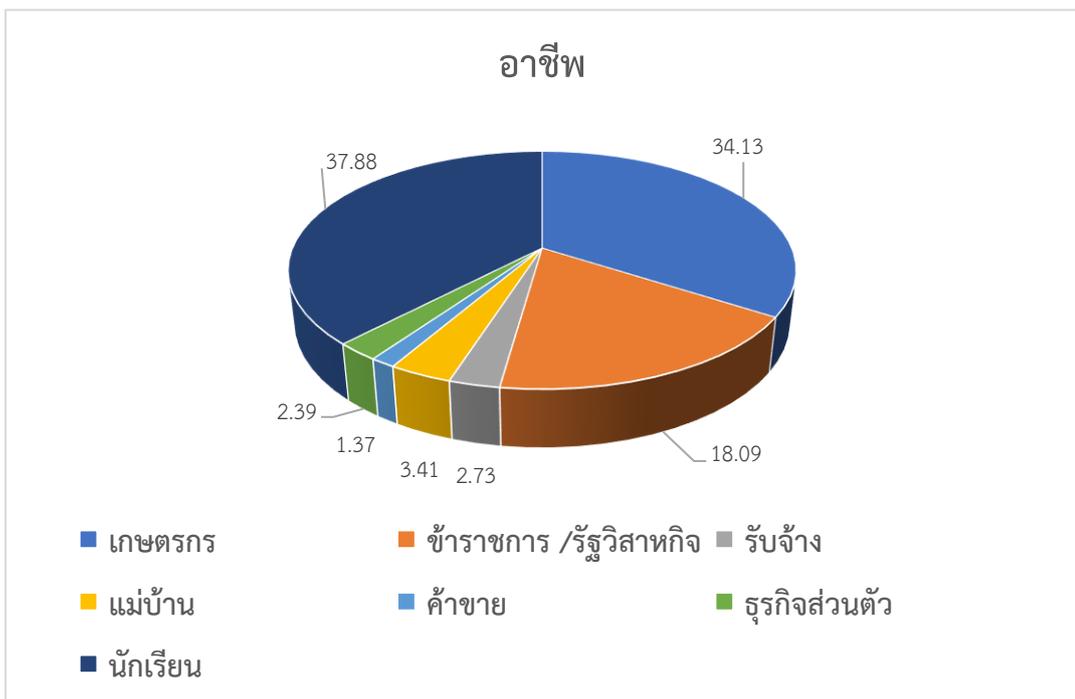
ตารางที่ 3.2 ตารางแสดงการเข้ารับบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี

	จำนวนผู้เข้าชม	ร้อยละ
เกษตรกร	100	34.13
ข้าราชการ /รัฐวิสาหกิจ	53	18.09
รับจ้าง	8	2.73
แม่บ้าน	10	3.41
ค้าขาย	4	1.37
ธุรกิจส่วนตัว	7	2.39
นักเรียน	111	37.88
รวม	293	100

จากตารางที่ 3.1 และ 3.2 พบว่ามีจำนวนผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยีเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 293 คน แบ่งเป็นเพศชาย จำนวน 118 ราย คิดเป็นร้อยละ 40.27 และเพศหญิง จำนวน 175 ราย คิดเป็นร้อยละ 59.73 ซึ่งจำแนกออกเป็น 7 กลุ่มอาชีพ กลุ่มอาชีพที่พบมากที่สุด ได้แก่ นักเรียน จำนวน 111 ราย คิดเป็นร้อยละ 37.88 รองลงมาคือ เกษตรกร 100 ราย คิดเป็นร้อยละ 34.13 ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 53 ราย คิดเป็นร้อยละ 18.09 แม่บ้าน จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.41 รับจ้าง จำนวน 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.73 ธุรกิจส่วนตัว จำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.39 และค้าขาย จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.37 ตามลำดับ ซึ่งสามารถแสดงเป็นแผนภูมิของจำนวนผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี ได้ดัง ภาพที่ 3.1, 3.2



ภาพที่ 3.1 แผนภูมิแสดงร้อยละเพศของผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี



ภาพที่ 3.2 แผนภูมิแสดงร้อยละอาชีพของผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี

3.3 การเข้ารับบริการปรึกษาข้อมูลทางโทรศัพท์ เข้ามาขอรับบริการที่สำนักงาน (walk in) และการลงพื้นที่

จากการลงพื้นที่พบปะชุมชนนี้ จุดประสงค์เพื่อสอบถามถึงปัญหา ความต้องการด้านเทคโนโลยี และเป็นการแลกเปลี่ยนแนวความคิดระหว่างนักวิชาการ และชุมชน เพื่อช่วยกันหาแนวทางการแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต และเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตโดยการหาแนวทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาช่วยให้เกิดผล

ด้านการเกษตร

ในด้านการเกษตร เกษตรกรขาดแคลนทรัพยากรพบเจอปัญหาการเกิดโรคพืชรวมถึงขนาดของผลผลิตที่ไม่ได้มาตรฐานตามที่ตลาดต้องการ ทำให้เกษตรกรเกิดความเดือดร้อน ทางคลินิกเทคโนโลยีในเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จึงเห็นถึงปัญหาจึงเข้าไปมีส่วนร่วมในการช่วยในเรื่องของการลดต้นทุนในกระบวนการผลิตทางการเกษตร และหาช่องทางการตลาดไว้สำหรับติดต่อซื้อขายผลผลิตทางการเกษตร โดยในกระบวนการผลิตทางคลินิกฯ ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ แทนการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมีกำจัดแมลง เนื่องจากมีราคาที่ถูกกว่า สามารถผลิตเองได้ และปลอดภัยต่อผู้บริโภค รวมถึงปลอดภัยต่อเกษตรกรเองด้วย

ด้านปศุสัตว์ ทางคลินิกเทคโนโลยีในเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ให้คำปรึกษาแก่กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ตำบลแม่ทราย ในเรื่องการขาดแคลนพืชอาหารสัตว์ ในฤดูแล้ง รวมถึงปัญหาขนาดตัวของกระบือที่เล็กลง ซึ่งคลินิกได้ติดต่อประสานกับผู้เชี่ยวชาญ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาของเกษตรกร โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำหญ้าหมัก และฟางหมัก เพื่อใช้เป็นอาหารทางเลือกในช่วงฤดูแล้งที่ขาดแคลนพืชอาหารสัตว์ รวมถึงถ่ายทอดเทคโนโลยีการเหี่ยวนํากรเป็นสัตว์และการผสมเทียม เพื่อให้กระบือมีขนาดตัวที่ใหญ่ขึ้นตามความต้องการของเกษตรกรและตลาดในปัจจุบัน

ด้านการแปรรูปการเกษตรหรือด้านอาหาร

ในด้านการแปรรูปอาหาร ด้วยสถานการณ์โรคระบาดจึงทำให้การซื้อขายผลผลิตทางการเกษตรมีปริมาณที่ลดลงจากปีที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดสถานการณ์ผลผลิตเหลือจากการขายเป็นจำนวนมาก ทำให้เกษตรกรไม่ทราบว่าจะต้องทำอย่างไรกับผลผลิตที่เหลือ ทางคลินิกเทคโนโลยี ในเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จึงได้ประสานกับผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีการอาหาร ท่านอาจารย์ ดร.พัชรเพ็ญ เพ็ญจำรัส ขอความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรที่เหลือจากการขาย แก่กลุ่มปลูกผักสวนครัวบ้านทุ่งศรี อ.ร้องกวาง จ.แพร่ โดยการสอบถามความต้องการของกลุ่มเกษตรกรเองว่าต้องการแปรรูปผลผลิตในทิศทางไหน จนได้ข้อสรุปเป็นการแปรรูปเป็นข้าวเกรียบ เนื่องจากสามารถทานได้ทุกเทศกาล และงานต่าง ๆ และง่ายต่อการถ่ายทอด ด้วยการร่วมมือร่วมแรงเป็นอย่างดีของกลุ่มเกษตรกร ทำให้เกิดการผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนขึ้น สร้างรายได้ในครัวเรือนแก่เกษตรกรช่วยให้เกษตรกรมีทุนทรัพย์ในการทำการเกษตรต่อในฤดูกาลต่อไป

ด้านพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม

ในด้านพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม ทางคลินิกเทคโนโลยี ได้เห็นว่ามีกลุ่มของเกษตรกร หลายกลุ่มที่สนใจอยากปรึกษาและติดตั้งตัวพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ประโยชน์ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นไฟ แสงสว่าง สูบน้ำเพื่อใช้ทางการเกษตรทางคลินิกจึงทำการออกแสดงนิทรรศการนำเสนอตัวอย่างการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ และด้านสิ่งแวดล้อมทางคลินิกฯได้ร่วมจัดกิจกรรมการสร้างฝายชะลอความชุ่มชื้น เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่าและน้ำ

3.4 สรุปประเมินผลความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

จากการลงพื้นที่ คลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ และการเข้ามาขอรับบริการขอคำปรึกษา และรับข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ จากทางคลินิกได้ทำการให้ผู้ขอรับบริการได้ให้ทำแบบวัดความพึงพอใจ ซึ่งแบบประเมินที่ทำการแจกทั้งหมด 100 ชุด โดยจะเลือกกลุ่มที่ขอรับบริการปรึกษาก่อน และจึงสุ่มแจกจากรายชื่อผู้เข้ารับบริการทั้งหมด 293 คน ไม่ได้แจกครบทุกคน ซึ่งจากผลการแจกแบบวัดความพึงพอใจทั้งหมด 100 ชุด นำมาประมวลผลได้ดังนี้

3.4.1 ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ

ตารางที่ 3.2 ผลความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ

ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ	ระดับความพึงพอใจ
1. มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	99.00
2. การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	95.50
3. การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	94.20
เฉลี่ยรวม	96.23

จากตารางที่ 3.2 แสดงผลของความพึงพอใจต่อด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ซึ่งพบว่าร้อยละของความพึงพอใจต่อด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ของผู้ขอรับบริการ ค่าปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยีฯ มีความพึงพอใจมากที่สุด ได้แก่ มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย คิดเป็นร้อยละ 99.00 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว คิดเป็นร้อยละ 94.20 ด้านการให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน เท่ากับร้อยละ 95.40 ตามลำดับ และมีผลความพึงพอใจโดยเฉลี่ยรวมเท่ากับร้อยละ 96.20 ซึ่งสรุปได้ว่าการบริการของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ให้บริการข้อมูลวิชาการและเข้าถึงประชาชน ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ได้เป็นอย่างดีมาก

3.4.2 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

ตารางที่ 3.3 ผลความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	ระดับความพึงพอใจ
1. ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	96.40
2. ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	97.00
3. ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ	96.60
เฉลี่ยรวม	96.67

จากตารางที่ 3.3 แสดงผลของความพึงพอใจต่อ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ซึ่งพบว่าร้อยละของความพึงพอใจต่อการบริการของเจ้าหน้าที่ ของผู้ขอรับบริการค่าปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจมากที่สุดในด้านให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี ร้อยละ 97.20 ด้านให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว เท่ากับร้อยละ 97.00 ด้านให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ เท่ากับร้อยละ 96.40 และมีผลความพึงพอใจโดยเฉลี่ยรวมเท่ากับ ร้อยละ 96.87 ซึ่งสรุปได้ว่าการบริการของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในส่วนการบริการ

ของเจ้าหน้าที่ต่อ เกษตรกรหรือผู้ต้องการเทคโนโลยีต่าง ๆ นั้นโดยรวมอยู่ในระดับที่ดีมาก ให้บริการข้อมูลวิชาการและเข้าถึงประชาชน ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ได้เป็นอย่างดีมาก

3.4.3 ด้านข้อมูล

ตารางที่ 3.4 ผลความพึงพอใจด้านข้อมูล

ด้านข้อมูล	ระดับความพึงพอใจ
1. ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	98.60
2. ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	97.00
3. ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	96.60
เฉลี่ยรวม	97.40

จากตารางที่ 3.4 แสดงผลของความพึงพอใจต่อ ด้านข้อมูลการให้บริการ ซึ่งพบว่าร้อยละของความพึงพอใจมากที่สุด คือ ด้านได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 98.60 รองลงมาคือ ด้านได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 96.80 และด้านข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ ร้อยละ 96.40 และมีผลความพึงพอใจโดยเฉลี่ยรวมเท่ากับ ร้อยละ 97.27 ซึ่งสรุปได้ว่าข้อมูลเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่บริการชุมชน ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ทำให้ชุมชนมีความรู้เพิ่มขึ้น และตรงตามความต้องการของชุมชนโดยแท้จริง และชุมชนได้รับประโยชน์ จากการบริการข้อมูลวิชาการและเข้าถึงประชาชน ในพื้นที่จังหวัดแพร่

3.4.4 ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ

จากผลการวิเคราะห์ภาพรวมของความพึงพอใจในการให้บริการโดยรวมแล้วพบว่าการให้บริการทั้งในด้านของกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ การดำเนินงานที่ผู้ให้บริการ และในด้านการให้บริการ พบว่าผู้รับบริการให้การให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยีต่าง ๆ มีความพึงพอใจในภาพรวมเท่ากับ ร้อยละ 96.77 ซึ่งสรุปได้ว่าผู้รับเทคโนโลยีสามารถนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาช่วยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองได้ หลังจากรับการบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยีต่าง ๆ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้กับวิถีชีวิตของผู้รับบริการได้

3.4.5 การนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์

จากแบบประเมินความพึงพอใจทั้งหมด 100 ชุด พบว่าร้อยละ 99 ได้บอกว่าสามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับนี้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง มีประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตเป็นอย่างมาก โดยจากข้อมูลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะต่าง ๆ สามารถแสดงได้ตารางที่ 3.5 และภาพที่ 3.3

ตารางที่ 3.5 การนำความรู้ไปใช้ในด้านต่าง ๆ

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ	จำนวน	ร้อยละ
คุณภาพชีวิต	10	10.00
เพิ่มรายได้	71	71.00
ลดรายจ่าย	19	19.00

จากข้อมูลผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์นั้น ผู้ตอบแบบประเมินจำนวน 100 รายได้บอกว่าความรู้ที่ได้รับนั้นสามารถนำไปเพิ่มคุณภาพชีวิตให้แก่ตนเองได้ และอยู่ในระดับร้อยละ 10.00 ในเรื่องการเพิ่มรายได้ อยู่ในระดับร้อยละ 71.00 และนำเทคโนโลยีถ่ายทอดไปใช้ในการลดรายจ่ายในครัวเรือน อยู่ในระดับร้อยละ 19.00 ซึ่งจากข้อมูลนี้สามารถแสดงผลได้ดังภาพที่ 3.2 แผนภูมิร้อยละของการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์และเกิดประโยชน์ในด้านต่าง ๆ



ภาพที่ 3.2 แผนภูมิร้อยละของการนำข้อมูลเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

บทที่ 4

ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษา

การบริการให้คำปรึกษานั้น ทางคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้มีการบริการที่หลากหลาย ทั้งการลงพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ลงพื้นที่โดยการโทรเข้ามาสอบถามข้อมูลและขอคำปรึกษา และจากการเข้ามาหาด้วยตัวเองกับคลินิกเทคโนโลยี รวมทั้งการประสานงานผ่านยังหน่วยงานราชการภายนอก จึงทำให้การติดตามผล หลังการให้บริการคำปรึกษามีหลายที่ และเนื่องด้วยงบประมาณที่มีจำกัด ทางคลินิกเทคโนโลยีจึงได้จัดประชุมและมีความคิดเห็นตรงกันว่า จะติดตามผลเฉพาะผู้ที่เข้ามาใช้บริการคำปรึกษาแล้ว นำเทคโนโลยีไปใช้งานจริง หรือคาดว่าจะใช้จริงในชีวิตประจำวัน ทางคลินิกเทคโนโลยีจึงส่งทีมงานผู้ที่เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเข้าไปให้ข้อมูลถึงชุมชน ปัญหาที่ต้องการแก้ไข เพื่อให้การแก้ไขปัญหาได้รับการแก้ไขและบรรลุตามความต้องการของชุมชน โดยทางคลินิกเทคโนโลยีได้ทำการลงพื้นที่ ติดตามผลการให้บริการคำปรึกษา ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

4.1 การให้บริการและติดตามผล

ในปีงบประมาณ 2568 นี้ ทางคลินิกเทคโนโลยีได้มีการให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สาธิตการเรียนรู้การเกษตร ทั้งในเรื่องปัญหาการผลิตพืช การใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดแมลงศัตรูพืช และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางการเกษตร และอื่น ๆ จากการดำเนินงานให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและได้ติดตามผลของการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี ได้การแก้ปัญหาตามที่มีเกษตรกรติดต่อประสานงานขอรับบริการในด้านต่าง ๆ

4.1.1 การติดตามผลการให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องปัจจัยการผลิตเพื่อการลดต้นทุนทางการเกษตร โดยใช้ทรัพยากรท้องถิ่น แก่กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวม ตำบลป่าแดง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

เนื่องจากคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการลดต้นทุนทางการเกษตร จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่ บ้านหนองแวม ตำบลป่าแดง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ในปีงบประมาณ 2567 เพื่อให้เป็นการดำเนินการ ติดตามผลการถ่ายทอดอย่างต่อเนื่องทางคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จึงได้นำเทคโนโลยีเรื่องปัจจัยการผลิตทางการเกษตร โดยใช้ทรัพยากรท้องถิ่น แก่กลุ่มเกษตรกร เพื่อเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุนแทนการใช้ปุ๋ยเคมี ดังนี้

1) การผลิตจุลินทรีย์เบญจคุณ

ทางคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ถ่ายทอดวิธีการผลิตจุลินทรีย์เบญจคุณ แก่กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวม จุลินทรีย์เบญจคุณ คือ กลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ 5 ชนิด ที่ถูกคัดเลือกมาให้ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยปรับปรุงคุณภาพของสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ตามธรรมชาติในท้องถิ่น โดยมีส่วนผสมของดินนา ดินขุยไผ่ ดินจาวปลวก รำละเอียด อาหารไก่เล็ก นมเปรี้ยว น้ำสะอาด และน้ำตาลทรายแดง นำผสมเข้าด้วยกันและปั่นเป็นก้อนกลม เก็บไว้ในที่ร่มเพื่อให้จุลินทรีย์ได้เจริญเติบโตเต็มที่ก่อนนำไปใช้ในทางการเกษตร ซึ่งจุลินทรีย์เบญจคุณช่วยปรับปรุงโครงสร้างดินให้ร่วนซุย เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ และทำให้พืชดูดซึมสารอาหารได้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยลดการเกิดโรคและแมลงศัตรูพืช กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวมได้นำจุลินทรีย์เบญจคุณใช้ในนาข้าวและพืชผักต่างๆ



ภาพที่ 4.1 ติดตามการแก้ไขปัญหาหลังจากการถ่ายทอดการผลิตจุลินทรีย์เบญจคุณ

2) การผลิตปุ๋ยโบกาฉิ

ทางคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ถ่ายทอดวิธีการผลิตปุ๋ยโบกาฉิ แก่กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวม ปุ๋ยโบกาฉิ หรือ ปุ๋ยใช้เร็ว เนื่องจากใช้เวลาในการหมักเพียง 7 วัน ก็สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้แล้ว ซึ่งประกอบด้วยแกลบดิบ มูลสัตว์ รำละเอียด หัวเชื้อจุลินทรีย์อีเอ็ม กากน้ำตาล และน้ำสะอาด ผสมให้เข้ากันและนำมาใส่ในกระสอบปุ๋ย ทำการพลิกกลับกระสอบทุกวันจนครบ 7 วัน จึงจะสามารถนำไปใช้ได้ โดยปุ๋ยโบกาฉิช่วยให้ดินร่วนซุย จุลินทรีย์ในปุ๋ยโบกาฉิจะช่วยย่อยสลายอินทรีย์วัตถุให้เป็นสารอาหารที่พืชสามารถดูดซึมไปใช้ได้ง่าย ช่วยลดระยะเวลาอินทรีย์และลดการใช้สารเคมีในภาคการเกษตร กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวมจะใช้ปุ๋ยโบกาฉิในนาข้าวในช่วงต้นกล้าและใช้ในแปลงผัก เพื่อลดต้นทุนแทนการใช้ปุ๋ยเคมี



ภาพที่ 4.1 ติดตามการแก้ไขปัญหาล้างจากการถ่ายทอดการผลิตปุ๋ยโบกาฉิ

4.1.2 การติดตามผลการให้บริการเรื่องการป้องกันและฟื้นฟูสภาพดินและพืชจากโรคและแมลงศัตรูพืช แก่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ไผ่เป่าะ ตำบลบ้านกวาง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
 เนื่องจากที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ รับเรื่องในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร ต่อเนื่องจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์ ซึ่งเป็นการลดต้นทุนในการใช้ปุ๋ยเคมี เนื่องจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ไผ่เป่าะ ตำบลบ้านกวาง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ พบปัญหาเชื้อราในแปลงไผ่ของกลุ่มเกษตรกรทำให้ไผ่ยืนต้นตายทางคลินิกฯจึงได้ถ่ายทอดการใช้สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร ได้แก่ การใช้ไตรโคเดอร์มาและจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง เพื่อการป้องกันและฟื้นฟูสภาพดินและพืชจากโรคและแมลงศัตรูพืช ช่วยลดการใช้และซื้อสารเคมีทางการเกษตร รวมถึงลดรายจ่ายในส่วนนี้ด้วย



ภาพที่ 4.2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์แก่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ไผ่เป่าะ จ.แพร่

4.1.3 การติดตามผลการให้บริการเรื่องการจัดการก๊าซเรือนกระจก ณ บ้านป่าปวย ตำบลสรอย อำเภอวังชัน จังหวัดแพร่

เนื่องจากคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้รับคำร้องขอเชิญจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ไผ่เป่าะ บ้านป่าปวย ตำบลสรอย อำเภอวังชัน จังหวัดแพร่ เพื่อต้องการความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการขายคาร์บอนเครดิต ทางคลินิกฯจึงได้ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการจัดการก๊าซเรือนกระจก ในการประเมินคาร์บอนเครดิตเบื้องต้น ตามหลักเกณฑ์ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจในกระบวนการขายคาร์บอนเครดิต



ภาพที่ 4.3 การถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการจัดการก๊าซเรือนกระจกแก่กลุ่มเกษตรกร

4.1.4 การติดตามผลการให้บริการเรื่องการจัดการแปลงผัก ณ ตำบลบ้านกวาง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

เนื่องจากที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ทราบถึงปัญหาของเกษตรกรตำบลบ้านกวาง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ เกษตรกรพบปัญหาโรคแมลง และมีการปลูกผักชนิดเดียวซ้ำพื้นที่เดิมตลอด ทั้งปี จึงได้ประสานงานอาจารย์ทางสาขาพืชผัก ให้คำแนะนำ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการแปลงผัก และการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันโรคแมลง และปรับปรุงดินด้วยการทำน้ำหมักชีวภาพ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักบ้านกวาง นี้มีสมาชิกจำนวน 50 ราย และมีการปลูกผักขายมาเป็นเวลานาน และมีตลาดในชุมชนชายให้พ่อค้าคนกลาง แต่ขาดการรวมกลุ่มกันขายที่เป็นระบบ บางฤดูพบปัญหาผลผลิตล้นตลาด จึงต้องพัฒนาต่อไป นอกจากนี้ ทางคลินิกเทคโนโลยีฯ ได้นำเมล็ดกระเจี๊ยบเขียวและปุ๋ยอินทรีย์น้ำมอบให้กับกลุ่มเกษตรกร พร้อมแนะนำวิธีการปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยวกระเจี๊ยบเขียว และวิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำกับพืชผักของเกษตรกร



ภาพที่ 4.3 การถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการจัดการก๊าซเรือนกระจกแก่กลุ่มเกษตรกร

4.2 โครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนดำเนินโครงการ ในปีงบประมาณ 2568

ตามทีสำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานภายใต้โครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ซึ่งทางคลินิกเทคโนโลยีได้รับงบประมาณการดำเนินโครงการภายใต้ทั้งหมด 7 โครงการ ดังนี้

4.2.1. โครงการการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์น้ำพริกน้ำย่อยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปอาหารบ้านโป่งศรี หมู่ 10 ด้วยเทคโนโลยีเฮอร์เดล (ปีที่ 2) แพลตฟอร์ม BCE ดำเนินโครงการโดย ผศ.ดร.อิสรา วัฒนนภเกษม การสร้างจุดเด่นของน้ำพริกน้ำย่อยโดยการสร้างคุณค่าของผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีเฮอร์เดล รวมทั้งการพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากน้ำพริกน้ำย่อย (สแน็คข้าวพองน้ำพริกน้ำย่อย) ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าของสินค้า รวมทั้งหนึ่งในกลไกการพัฒนาและยกระดับของตลาด คือการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานกระบวนการผลิตที่ได้การรับรองสินค้า เป็นการสร้างความน่าเชื่อถือให้แก่ผู้บริโภค ดังนั้นการพัฒนากระบวนการผลิตที่ให้คุณภาพสม่ำเสมอ มีความปลอดภัย ตลอดจนให้มีความสะดวกในการพกพาและพร้อมบริโภค ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคในยุคปัจจุบัน จึงทำให้วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปอาหารบ้านโป่งศรี ตั้งอยู่ที่ 2 หมู่ 10 ตำบลบ้านถิ่น อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ โดยคุณสมศรี มะโนไธ้ (ประธานกลุ่ม) และคุณชัชสรวิญ จิวแดง (เลขานุการกลุ่ม และผู้ประสานงาน) ให้ความสนใจการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำพริกน้ำย่อยซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของกลุ่มให้สามารถขยายตลาดได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวคิดต่อยอดการโดยการนำน้ำพริกน้ำย่อยผสมข้าวพองไร้น้ำมันให้เป็นผลิตภัณฑ์อยู่ในรูปพร้อมรับประทาน มีความสะดวกพกพาง่าย และได้รับการยอมรับจากผู้บริโภคที่มีความหลากหลายเพิ่มมากขึ้น ทางกลุ่มมองเห็นโอกาสของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มที่มีน้ำพริกเป็นส่วนประกอบที่มีแนวโน้มการเติบโตได้อีกมาก เพราะปัจจุบันภาครัฐให้การสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นครัวของโลก ประกอบกับมูลค่าตลาดอุตสาหกรรมอาหารพร้อมทานในประเทศมีทิศทางการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น การพัฒนาผลิตภัณฑ์สแน็คข้าวพองน้ำพริกน้ำย่อย จึงถือเป็นช่องทางการพัฒนาและขยายตลาดให้กับทางวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปอาหารบ้านโป่งศรีได้ รวมทั้งทางกลุ่มยังได้รับการสนับสนุนพื้นที่อาคารแปรรูปจากเทศบาลตำบลบ้านถิ่น เพื่อผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ในการสร้างให้เกิดรายได้และประโยชน์แก่กลุ่มชุมชนของบ้านโป่งศรี ตำบลบ้านถิ่น โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อที่จะส่งเสริมและต่อยอดกิจกรรมจากปีงบประมาณ 2567 ให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถสร้างเป็นรายได้แก่ชุมชนบ้านวังโป่ง โดยมีกิจกรรมหลักที่ดำเนินการในปีที่ 2 ดังนี้

1. ถ่ายทอดความรู้การจัดทำข้อมูลฉลากและโภชนาการ ความรู้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอาหาร
2. ถ่ายทอดความรู้การบริหารจัดการบัญชี ต้นทุน และการวางแผนการตลาด

3. กิจกรรมการให้คำปรึกษา การติดตาม เพื่อผลักดันการขึ้นทะเบียนมาตรฐาน อย.
4. กิจกรรมทดสอบตลาดสำหรับทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

4.2.2 โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากถ่านไม้ไผ่และสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมู่บ้านปางตำบลตำผามอก อำเภอคลอง จังหวัดแพร่ (ปีที่ 2) แพลตฟอร์ม BCE ดำเนินโครงการโดย ผศ.ดร.มชฌิมา ศุภวิมลพันธ์ กลุ่มแปรรูปไม้ไผ่ตำผามอก อำเภอคลอง จังหวัดแพร่ มีการรวมกลุ่มกันใน ปี 2565 เนื่อง จาก การดำเนิน โครงการ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานราก หลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG U2T for BCG) ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อ เป็น กลุ่ม แปรรูปไม้ไผ่และสมุนไพร บ้านปาง สมาชิก ส่วนใหญ่ เป็น เกษตรกรที่มีการปลูกไผ่ในชุมชน ต้องการขับเคลื่อนกลุ่มให้เกิดกิจกรรมเกี่ยวกับการ จัดการไผ่แบบครบวงจรเนื่องจาก ไผ่เปื้อาะ เป็นพืชเศรษฐกิจของชุมชน ซึ่ง เกษตรกรมีองค์ความรู้ เรื่อง การปลูก การดูแล รักษา ตลอดจนการเก็บเกี่ยว แต่ยังมีความต้องการ เทคโนโลยี เพื่อลดต้นทุนในการปลูก ลดการใช้ปุ๋ยเคมี และและองค์ความรู้ในการสร้างในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับให้กับไผ่รวมไปถึงสมุนไพรในท้องถิ่นถึงสมุนไพรในท้องถิ่นโดยการแปรรูปเป็น ผลิตภัณฑ์การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อจำหน่ายและใช้ในครัวเรือนต่าง ๆ เพื่อจำหน่ายและใช้ในครัวเรือนเพื่อเพิ่มรายได้ลดรายจ่ายต่อไป โดยมีกิจกรรมหลักที่ดำเนินการในปีที่ 2 ดังนี้

1. ถ่ายทอดความรู้เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับการค้าและการท่องเที่ยว
2. ถ่ายทอดความรู้เรื่องการวางแผนการตลาด การสร้างร้านค้าออนไลน์ และการตลาดออนไลน์
3. การสร้างวิทยากรท้องถิ่นเพื่อถ่ายทอดความรู้ต่างๆให้แก่ผู้รับบริการภายในและภายนอกชุมชน
4. พัฒนาและปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของชุมชน การศึกษาดูงาน การท่องเที่ยว และการเพิ่มช่องทางจัดจำหน่าย

4.2.3 โครงการหมู่บ้านพัฒนาพืชสมุนไพรบ้านจำวาย หมู่ที่ 5 ตำบลไผ่โทน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ (ปีที่ 3) แพลตฟอร์ม SCI ดำเนินโครงการโดย ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การัญญาส การดำเนินโครงการมุ่งพัฒนากระบวนการปลูกพืชสมุนไพรเพื่อให้ได้รับรองมาตรฐานทางการเกษตร โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผสมผสานกับทรัพยากรท้องถิ่น ได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการปลูกพืชสมุนไพร การลดต้นทุน พบว่า เกษตรกรบ้านจำวาย มีการปลูกพืชสมุนไพร จำนวน 30 ราย เช่น ดอกอัญชัน มะกรูด ตะไคร้ ไพล ขมิ้น ผักเชียงดา กระเจี๊ยบแดง ไพล และพืชผัก ต่างๆ มีการเพิ่มมูลค่าเป็นสมุนไพรอบแห้งด้วยโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เช่น ดอกอัญชัน มะกรูด ตะไคร้ ขิง ขมิ้นชัน มีการแปรรูปพืชสมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์ แชมพูสมุนไพร สมุนไพร ได้แก่ แชมพูสมุนไพรดอกอัญชันผสมมะกรูดและใบหมี ครีมนวดผสมอัญชันผสมมะกรูดและใบหมี สารสกัดจากไพล

สารสกัดจากตะไคร้หอม และยาหม่องสมุนไพร จำหน่ายผ่านช่องทางการตลาด ในชุมชน และตลาดออนไลน์ ตลาดชุมชนภายในจังหวัด และผ่านเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่จังหวัดแพร่ (Young Smart Farmer, Phrae) เป็นร่วมกันกระจายสินค้า เช่น กาดสามวัย กาดกองเก่า ตลาดนัดประจักษ์รัฐ ชกส.แพร่ ตลาดอินทรีย์ของสำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ และสมาชิกร่วมกันวางแผนการดำเนินงานเพื่อขอรับรองมาตรฐาน GAP โดยการสนับสนุนจาก ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร แพร่ ซึ่งจะเป็นแนวทางในการพัฒนาต้นทางการผลิตพืชสมุนไพร ที่จะมีคุณภาพ เทคโนโลยีที่นำมาถ่ายทอด ดังนี้

1. ถ่ายทอดความรู้การเพิ่มมูลค่าหลังการเก็บเกี่ยวด้วยเทคโนโลยี “โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์”
2. ถ่ายทอดความรู้เรื่องการแปรรูปพืชสมุนไพร การสกัดสารสำคัญ ผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร
3. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ สินค้าแปรรูปจากพืชสมุนไพร และการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น อาหารและยา (อย.) และเลขจดแจ้ง
4. ถ่ายทอดความรู้เรื่องการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบนพื้นฐานหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
5. การพัฒนาศูนย์เรียนรู้เรื่องการปลูก เรือนเพาะชำ แปลงปลูกรวบรวมขยายพันธุ์พืชสมุนไพร เพิ่มมูลค่า และส่งเสริมการขอรับรองมาตรฐาน GAP, SDG PGS
6. ถ่ายทอดความรู้เรื่องระบบตลาดสมุนไพรและช่องทางการตลาด

4.2.4 โครงการส่งเสริมการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้จากวัสดุชีวมวลในชุมชนบ้านวังโป่ง (ปีที่ 3) แพลตฟอร์ม BCE ดำเนินโครงการโดย ผศ.ว่าที่ร้อยตรี ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี มีการดำเนินการสรุปกิจกรรมที่ได้ดำเนินการในปี 2 และร่วมกับทางชุมชนบ้านวังโป่ง ในการวางแผนจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพในปีที่ 3 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อที่จะส่งเสริมและต่อยอดกิจกรรมจากปีงบประมาณ 2567 ให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถสร้างเป็นรายได้แก่ชุมชนบ้านวังโป่ง โดยมีกิจกรรมหลักที่ดำเนินการในปีที่ 3 ดังนี้

1. การพัฒนาสร้างเรื่องราว จุดเด่นให้กับผลิตภัณฑ์จากวัสดุชีวมวล ทั้งผลิตภัณฑ์เก่าและผลิตภัณฑ์ใหม่
2. การส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์เก่าและผลิตภัณฑ์ใหม่ด้วยการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา
3. การพัฒนาแผนการตลาด กลยุทธ์ และ โมเดลธุรกิจ ที่เหมาะสมสำหรับการทำธุรกิจที่มุ่งเน้นความยั่งยืนทั้งภายในและภายนอกองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม

4. การจัดทำระบบควบคุมคุณภาพมาตรฐานสินค้า จัดทำคู่มือและแผนการควบคุมตรวจสอบ
ผลิตภัณฑ์จากวัสดุชีวมวล

**4.2.5 โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากครึ่งสุ Gift & Lifestyle เชื่อมโยงการท่องเที่ยว
จังหวัดลำปาง แพลตฟอร์ม BCE ดำเนินโครงการโดย ผศ.ดร.น้ำฝน รักประยูร ดำเนินโครงการโดย**
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้ามัดย้อมบ้านหัวฝายที่มีศักยภาพในการยกระดับคุณภาพสิ่งทอ และสร้างความ
แตกต่างในตลาดสินค้าหัตถกรรม โดยเฉพาะในกลุ่มของ สิ่งทอจากธรรมชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมจากสีครึ่งเพื่อยกระดับสิ่งทอจึงเป็นการตอบสนองต่อแนวโน้ม
ตลาดโลกที่มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนและคำนึงถึงกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับ
สิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความสนใจจากกลุ่มผู้บริโภคที่ให้ความสำคัญกับสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การ
ยกระดับผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ใช้สีครึ่งจะช่วยเสริมสร้างมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นให้มีคุณภาพที่
สามารถแข่งขันได้ในตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยการปรับปรุงกระบวนการย้อมสีให้มี
ความคงทนและหลากหลายมากขึ้น รวมถึงการออกแบบลวดลายผ้าที่มีเอกลักษณ์ จะช่วยสร้างความ
น่าสนใจและตอบโจทย์ความต้องการของตลาดที่มีการแข่งขันสูงในปัจจุบัน นอกจากนี้ การยกระดับ
สิ่งทอนี้ยังส่งผลต่อการพัฒนา ศักยภาพของชุมชน เนื่องจากกลุ่มสมาชิกจะได้รับการฝึกอบรมและ
พัฒนาองค์ความรู้ในด้านการผลิตผ้าทอจากสีครึ่งให้มีคุณภาพสูงขึ้น และการสร้างมาตรฐานการ
ผลิตที่เหมาะสมสามารถช่วยให้ผลิตภัณฑ์ของชุมชนได้รับการยอมรับในระดับที่กว้างขึ้น การนำเสนอ
ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานและมีความแตกต่าง จะช่วยเพิ่มโอกาสในการเข้าสู่ตลาดสากลและสร้างโอกาส
ทางการค้าใหม่ ๆ ให้กับชุมชน การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากครึ่งในลำปางสามารถสร้างโอกาสทาง
เศรษฐกิจใหม่ ๆ โดยการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตจากแหล่งทรัพยากรท้องถิ่น ไม่ว่าจะเป็นการ
พัฒนาผ้าทอมือที่ใช้สีธรรมชาติ หรือการผลิตสินค้าทางการท่องเที่ยวที่มีคุณค่าทางวัฒนธรรม การ
พัฒนาเทคโนโลยีในการทำให้สีจากครึ่งมีความคงทนมากขึ้น จึงเป็นสิ่งสำคัญที่ควรได้รับการส่งเสริม
โดยการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการย้อมสีมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้
สามารถแข่งขันในตลาดได้

**4.2.6 โครงการหมู่บ้านท่องเที่ยวเกษตรธรรมชาติบ้านปานใน ตำบลแม่ปาน อำเภอลอง จังหวัด
แพร่ แพลตฟอร์ม SCI ดำเนินโครงการโดย อาจารย์ ดร.อำนาจพร ใหญ่ยิ่ง ดำเนินโครงการ ณ**
บ้านปานใน ตำบลแม่ปาน อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ซึ่งมีที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ท่ามกลางธรรมชาติป่าไม้
ภูเขา พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าสงวน เขตอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง และสายน้ำลำห้วยแม่ปานไหล
ผ่านหมู่บ้านแม่ปานใน การคมนาคมเข้าหมู่บ้านมีความสะดวก มีจุดเด่นด้านทรัพยากรธรรมชาติและ
วัฒนธรรมล้านนา เช่น ความเป็นป่าเบญจพรรณ มีบรรยากาศป่าไม้ภูเขาทิวทัศน์สวยงามตาม
ธรรมชาติ มีความหลากหลายทางชีวภาพสามารถนำมาพัฒนาเป็นเส้นทางเดินป่า ลำห้วยแม่ปาน
สำหรับการพัฒนาเส้นทางล่องแพไม้ไผ่ชมความงามของพรรณไม้และระบบนิเวศลำห้วยแม่ปาน
บรรยากาศดี รมรื่น น้ำใส เย็นสบาย ซึ่งเป็นน้ำซับมีตลอดทั้งปี นอกจากนี้ยังมีอาหารพื้นถิ่น ศิลปะ
การฟ้อนรำ ดนตรีพื้นบ้าน และประเพณีประจำปี ผลิตทางการเกษตร ได้แก่ นาข้าว ไร่ข้าวโพด

กลางสาด ยางพารา กล้วย กาแฟ ถั่วลิสง ถั่วเขียว ป่าไผ่ สามารถนำมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของฝาก จากท้องถิ่นเพื่อการท่องเที่ยวได้ ซึ่งถือว่าเป็นทรัพยากรการท่องเที่ยวที่สำคัญ สามารถนำมาพัฒนา เศรษฐกิจชุมชนด้วยการท่องเที่ยวเชิงนิเวศได้ โดยนำหลักการการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) สู่การเป็นการท่องเที่ยวที่ปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ (Carbon Neutral Tourism) มาใช้เป็นแนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นการสร้างโอกาส ความยั่งยืนทางสังคม เศรษฐกิจและธรรมชาติ จากการเข้าพบผู้นำชุมชน นางสาวนิตยา ธินัน ส.ว.ต. แม่ปาน นายปัญญา กุดนายน้อย ส.ท.เขต 2 ต.แม่ปาน และนายกิตติภณ วงศ์พิชัย ผู้ใหญ่บ้านแม่ปาน พบปัญหาที่เกี่ยวกับอาชีพ รายได้ และการเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่เมืองเศรษฐกิจ

4.2.7 โครงการหมู่บ้านท่องเที่ยวเชิงอารยเกษตร บ้านวังพ่อน ต.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่ แพลตฟอร์ม SCI ดำเนินโครงการโดย อาจารย์ ดร.เกษราพร ทิรวางศ์ เป็นการพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนโดยใช้การเกษตรซึ่งเป็นอาชีพหลักของชุมชนเป็นฐานการท่องเที่ยวโดยชุมชน (Community - Based Tourism) คือ การท่องเที่ยวที่คำนึงถึงความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม สังคม และวัฒนธรรมของชุมชน กำหนดทิศทางโดยชุมชน จัดการโดยชุมชน เพื่อชุมชน และชุมชนมีบทบาทเป็นเจ้าของในการจัดการ ดูแล เพื่อให้ เกิดการเรียนรู้แก่ผู้มาเยือน การท่องเที่ยวโดยชุมชนมีส่วนสนับสนุนการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติโดยชุมชน ความอยู่รอดของชุมชนขึ้นอยู่กับฐานทรัพยากรธรรมชาติวิถีชีวิตและ วัฒนธรรมของชุมชน การท่องเที่ยวโดยชุมชนเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรอย่าง ยั่งยืน สร้างความภาคภูมิใจให้กับชุมชนในการเผยแพร่ภูมิปัญญาในการจัดการ ทรัพยากร สร้างสรรค์ กิจกรรมการท่องเที่ยวให้ผู้มาเยือนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สร้างความร่วมมือของ หน่วยงานในการทำงานเป็นพันธมิตรร่วมกับชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การท่องเที่ยว โดยชุมชนมีส่วนสนับสนุนการฟื้นฟูวัฒนธรรมท้องถิ่น วิถีชีวิตและวัฒนธรรมเป็นสิ่งที่บอกถึงอัตลักษณ์ ความเป็นชุมชน ความเข้มแข็งของชุมชนจะทำให้ชุมชน สามารถปรับตัวให้อยู่ในสังคมโดยที่ยังคง อนุรักษ์วัฒนธรรมและประยุกต์ให้สอดคล้องกับยุคสมัย มีการสืบทอดสู่คนรุ่นหลังได้อย่างต่อเนื่อง การท่องเที่ยวโดยชุมชนเป็นเครื่องมือในการสร้างความภาคภูมิใจให้กับคนชุมชน

บทที่ 5

สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

จากการให้บริการด้านคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร การแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อม ในเขตจังหวัดแพร่ ระยะเวลาโครงการเริ่มตั้งแต่ ตุลาคม 2567 ถึง กันยายน 2568 เป็นระยะเวลา 12 เดือน บัญชีการดำเนินงานโครงการได้เสร็จสิ้นแล้วและแบบประเมินผลโครงการและการติดตามผลการให้บริการได้อธิบายในบทที่ 3 และบทที่ 4 และจากผลการดำเนินงานโครงการตลอดปีงบประมาณ 2568 นั้นสามารถสรุปผลการดำเนินโครงการได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการดำเนินโครงการตามข้อเสนอโครงการ

ผลผลิต	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	ค่าการดำเนินจริง (หน่วยนับ)	ข้อมูลอ้างอิง
จำนวนการออกบริการเคลื่อนที่	15 ครั้ง	20 ครั้ง	เอกสารขออนุมัติ/ ยานพาหนะออกบริการเคลื่อนที่ (ภาคผนวก)
จำนวนให้บริการเชิงวิชาการ ร่วมกับโครงการต่าง ๆ ของหน่วยงานราชการภายนอก	-	15	รูปการดำเนินกิจกรรม
จำนวนผู้เข้ารับข้อมูลทางเว็บไซต์	-	2,406 ครั้ง	เว็บไซต์คลินิกฯ ไลน์ Facebook และ โทรศัพท์
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีต่าง ๆ และบริการให้คำปรึกษา	200	293	รายชื่อจากการให้บริการเคลื่อนที่ในแต่ละครั้ง

จำนวนผู้เข้ารับบริการ ข้อมูลทาง Facebook	-	706 คน	จากจำนวนผู้กดถูกใจเพจ
ข้อมูลการให้บริการ ศูนย์บริการข้อมูลคลินิก เทคโนโลยี call center	40	45 ราย	ผู้เข้ามารับขอคำปรึกษา
ผลิตภัณฑ์ใหม่	-	10 ชิ้น	ภาพและสถานที่ประกอบใน ระบบ CMO

5.2 สรุปผลลัพธ์และประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ผลผลิต	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	ความพึงพอใจ (หน่วยนับ100 ใบ)	ข้อมูลอ้างอิง
ร้อยละความพึงพอใจของผู้ ให้บริการ	ร้อยละ 85	96.67	แบบวัดความพึงพอใจ
ภาพรวมในการให้บริการ	ร้อยละ 85	96.77	แบบวัดความพึงพอใจ

5.3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษา

1) ยังมีหลายชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลจากสำนักงาน ยังมีความต้องการข้อมูลข่าวสาร และต้องการให้ช่วยให้คำปรึกษาและวิธีแก้ไขปัญหาในด้านต่าง ๆ ทั้งด้านเกษตร และพลังงานทดแทน ส่งผลให้การเข้าถึงกลุ่มผู้ที่ต้องการ รวมไปถึงการติดตามผลนั้นเป็นไปได้ยากลำบาก

2) การออกหน่วยเคลื่อนที่นั้นจำเป็นต้องมีชุดอุปกรณ์สาริต เพื่อให้ผู้ต้องการเทคโนโลยีเห็นได้จริง และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงจัง ซึ่งงบประมาณที่ได้รับสนับสนุนไม่เพียงพอต่อการดำเนินการ

3) การเข้าถึงข่าวสารระหว่างคลินิกและหน่วยงานอื่น ค่อนข้างล่าช้า ทำให้คลาดการร่วมจัดนิทรรศการหลายครั้ง

5.4 ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

1) ทำสื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่านช่องทางออนไลน์เพิ่มขึ้น เพื่อให้ผู้ที่สนใจรับบริการ สามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวก และรวดเร็ว

2) การแก้ปัญหาเรื่องการเข้าถึงคลินิก และบทบาทของคลินิกที่มีต่อชุมชนนั้น ปีงบประมาณ 69 นอกจากทางคลินิกฯ จำต้องทำการจำเอกสารไปยังหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับอำเภอ แล้ว จำเป็นที่จะต้องลงไปประชาสัมพันธ์ข้อมูลและการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี แก่ผู้นำชุมชนได้ทราบ ในวันประชุมประจำเดือนของทุก ๆ อำเภอ เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงคลินิกเทคโนโลยีให้มากที่สุด

3) ต้องมีการนำนักศึกษาในแต่ละสาขาวิชาที่มีความถนัดในเรื่องเทคโนโลยีต่าง ๆ ได้ออกไปร่วมเพื่อช่วยให้บริการข้อมูลวิชาการต่างๆ

4) จัดการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องโดยเน้นไปที่หน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่นทุกพื้นที่ เพื่อให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ในการให้บริการ สำหรับผู้ที่ห่างไกล การบริการเข้าไปไม่ถึงได้ทราบข้อมูลได้อย่างทั่วถึง

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
1	นางศุจิรัตน์ แก้วเจริญ	4 ม.1 ต.สูงเม่น จ.แพร่	เกษตรกร
2	นายสถาพร ข้ามสาม	104 ม.3 ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
3	นางรุ่งฤทธิ รังสี	35/1 ม.4 ต.หัวฝาย อ.สูงเม่น จ.แพร่	เกษตรกร
4	นายรัตนพงษ์ สังธรรม	73 ม.2 ต.ทุ่งไหล้ง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
5	นางสิรินทร์ จาศรีพรหม	232 ม.2 ต.ร้องกวาง อ.ร้องกวาง จ.แพร่	ข้าราชการ
6	นายอนันต์ รัตนพันธุ์จักร	97 ม.3 ต.น้ำชำ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
7	นางสุศติดา มหาใจ	258 ม.3 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
8	นางจรัส โชคอุทร	246 ม.5 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
9	นางสุตากร สิวาลัย	104/2 ม.5 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ. แพร่	เกษตรกร
10	นายณฤทธิ วิพรรณ	ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
11	นายสมชาติ ศรีวัส	204/1 ม.1 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ. แพร่	ข้าราชการ
12	นายทวีวุฒิ เชษฐวิรุต	ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
13	นายมงคล ปัญญาศรี	142/2 ม.7 ต.สูงเม่น จ.แพร่	ธุรกิจส่วนตัว
14	นางศิริวรรณ รสเปิม	925 ม.5 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	พวง.ราชการ
15	นายโชคฤทธา ภพดี	60 ม.9 ต.เหมืองหม้อ อ.เมือง จ.แพร่	เกษตรกร
16	นางสีไกร กาธิดา	213/1 ม.4 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ. แพร่	แม่บ้าน
17	นางอาพร ข้ามหน	1 ม.2 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
18	นายเทือน ข้ามหน	1 ม.2 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
19	นายทัพ ธงลอย	39 ม.2	เกษตรกร
20	นายเกษม บางพวา	24/6 อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
21	นางสุชาวดี สุกทัศน์ ณ อยุธยา	25 ต.โนนเวียง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	ข้าราชการ
22	นางนาพร ตามพัน	417 ม.6	เกษตรกร
23	นางรานี สิงห์วาชัย	14/2 อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
24	นางขวัญดาว แก้วมา	205 ม.7 ต.ทุ่งไหล้ง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	พวง.ราชการ
25	นายสุพันธ์ ดอกจำปา	162 ม.5 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
26	นางนงธรรม บุญชู	63 หมู่ 2 ต.ท่าข้าม	แม่บ้าน
27	นายชาญ บุญชู	63 หมู่ 2 ต.ท่าข้าม	เกษตรกร
28	นางพนิตา เวียงนอก	142 ม.2 ต.ช่อแฮ	เกษตรกร

29	นางน้ำผึ้ง กาทองทุ่ง	77 ต.ป่าเมต	เกษตรกร
30	นางศิริวรรณ อยู่มี	118/3 ม.2 ต.ช่อแฮ	เกษตรกร
31	นางแสงเทียน สมบูรณ์	165 ม.3 อ.สูงเม่น จ.แพร่	เกษตรกร
32	นางเกตุทิพย์ ปลุกเพาะ	226/1 ต.ป่าเมต	เกษตรกร
33	นายบุญเพิ่ม แสนคำลือ	219/3 ม.4 ต.ป่าเมต	ค้าขาย
34	นายกำแพง ป่าผล	ท่าข้าม	เกษตรกร
35	นางวิลาภรณ์ นาห้วย	47/3 ม.3 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
36	นายสิงค์ แก้วมณี	154 ม.2 อ.สูงเม่น	ธุรกิจส่วนตัว
37	นางแสงเดือน ศรีวิสัย	153/3 ม.5 ต.ท่าข้าม	เกษตรกร
38	นายเดชภักดิ์ เกื้อหนุน	11/1 ม.1 อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
39	นางสาวภวินี เกรแสน	226 ม.3	ค้าขาย
40	นางสาวกัญญา หมั่นช้อ	28/2 ม.11อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
41	นางหิวน เทียมแสน	117/3 ม.3 ต.ท่าข้าม จ.แพร่	เกษตรกร
42	นายสมบูรณ์ จันทวาด	85/8 ม.4 อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
43	นายสุนทร จันทหาใจ	41/2 ม.3 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	ราชการ
44	นางอรพัน ตาเขียว	198 ม.15 ต.ป่าเมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	ราชการ
45	นางสมพร ปัญญา	213 ม.4 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
46	นางกัลยา เกียงหนุน	55/3 ม.4 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	แม่บ้าน
47	นายพัน แสงแก้ว	54/2 ม.4 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
48	นายบรรจง แก้วมณีบุตร	82 ม.1 วังธง	ราชการบำนาญ
49	นายจำลอง ธงสืบแก้ว	26 ม.1 วังธง	แม่บ้าน
50	นายสิทธิ์ ธงฟ้า	40 ม.5 วังธง	เกษตรกร
51	นางอารยา เสมพิพัฒ	105 ม.13 ต.ป่าเมต	รับจ้าง
52	นางอริยญา ชนาสัตย์	59/2 ม.2 ต.ท่าข้าม	เกษตรกร
53	นางสีชัย อันตะพาด	69/3 ม.2 ต.ท่าข้าม	เกษตรกร
54	นางวารภรณ์ อนุกุล	195/1 ม.6 ต.แม่ยางตาล	ธุรกิจส่วนตัว
55	นางอริดา รักไกร	105 ม.13 ต.ป่าเมต	เกษตรกร
56	นางเจื่อน ใจจันทร์	72/3	เกษตรกร
57	นายธนัช เสาร์ทอง	98/1 ม.6 ต.อ.หนองม่วงไข่	รับจ้าง
58	นายเฟรมมิรา เอกจิตร	43/1 ม.10 อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	แม่บ้าน
59	นางกนกวรรณ สารดี	กรมพัฒนาที่ดินแพร่	ข้าราชการ
60	นายถนัด พรหงส์	57 ม.7	เกษตรกร

61	นางรจนา ดาวดึงษ์	119 ม.4 ต.วังหงส์ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
62	นางมธุรส ข้ามสาม	47/ ม.4 ต.ท่าข้าม	เกษตรกร
63	นางรัตนา จอมมนา	1/1 ถ.เทศบาลเมือง อ.เมือง จ.แพร่	เกษตรกร
64	นายต๋อย อินประดิษฐ์	9 ม.2 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
65	นางจรรุวรรณ เนียมพรม	29/2 ม.2 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	ราชการ
66	นางชุมพร ข้ามสาม	220/1 ม.1	เกษตรกร
67	นางดวง ทาจุ่ง	245/2 ม.5 ต.ท่าข้าม	แม่บ้าน
68	นายประสิทธิ์ ส่าใจ	10 ม.1	พจน.ราชการ
69	นายวินัย ไชแก้ว	242/1 ม.1 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
70	นางสุพิน สีวิสัย	39/2 ม.3 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	แม่บ้าน
71	นางจิววรรณ ตูหม่อง	213/1 ม.5 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
72	นางสุดใจ ธนชชะ	212/3 ม.5 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
73	นางจิราพร พรหมสุวรรณ		เกษตรกร
74	นายสิต จอบดี		ทำนา
75	นางกันทร่า ข้าม	75 ม.2	ทำนา
76	น.ส.สุจิตรา จ๊ะขวด	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่ อ.ร้องกวาง	ข้าราชการ
77	นายแดนชัย แก้วตะะ	หม่อนไหมแพร่	เกษตรกร
78	นางสาวเพ็ญ หล้าสี		พจน.ราชการ
79	นายไพศาล ต้นไชย	การยางแห่งประเทศไทย จ.แพร่	ข้าราชการ
80	นางสาวธัญธิชา ชันด์เพชร	206 ม.1 ต.แม่ยม	เกษตรกร
81	นายเชาว์ ข้ามสาม	26/1 ม.1 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	ธุรกิจส่วนตัว
82	นางพัศสรศรี ไฟดี	14/1 ม.1	แม่บ้าน
83	นายภัทร เอนสุข	33/3 ม.1 ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
84	นางปรีญา กอขาว	97 ม.4 ต.ท่าข้าม	เกษตรกร
85	นางสุธีรัตน์ จิตรกร	34/2 ม.3	ข้าราชการบำนาญ
86	นายสงวน เกี้ยวหนูน	54/1 ม.4 ต.ท่าข้าม	เกษตรกร
87	นางณัษพร กลมกล่อม	19/3 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
88	นางวิภารัตน์ กมกอ	89/3 ม.4 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	เกษตรกร
89	นางศิริรัตน์ วันทนาใจ	64 ม.4 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	รับจ้าง

90	นางแสงดาว ใจกราสี	2/2 ม.1 ต.ท่าข้าม อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	รับจ้าง
91	นางสาคร กาศสกุล	47 ม.4 ต.แม่ทราย	รับจ้าง
92	นางจำพวา เสือเพลิง	73 ม.1 ต.แม่ทราย	รับจ้าง
93	นางปิ่นปัก วงศ์ตะวัน	43 ม.4 ต.แม่ทราย	ค้าขาย
94	นางบัวบาน อาจจำปา	71 ม.1 ต.แม่ทราย	รับจ้าง
95	นายวิทยา ยอดตาคำ	179 ม.3 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
96	นายฉลอง วาระยะ	30/1 ม.4 ต.แม่ทราย	รับจ้าง
97	นางกันมา กุดดี	53/1 ม.3 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
98	นางลิมรส สารศ	33 ม.4 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
99	นายหวล เถระ	79 ม.4	เกษตรกร
100	นางยุพิน สะปุ	6 ม.4	เกษตรกร
101	นางลอย น้ำป็น	80/2 ม.4	เกษตรกร
102	นางแสง หล่ายเข็ค	57/7	แม่บ้าน
103	นายวันสิล ต้นบุตร	27 ม.2	เกษตรกร
104	นางมากร มาศนวุฒิ	111 ม.1 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
105	นายวินัย แสงศรี	สนง.ที่ดิน จ.แพร่ สาขาร้องกวาง	ข้าราชการ
106	นางภรชนา เพ็นดี		เกษตรกร
107	นางสมคิด ปินนา	79 ม.1 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
108	นางทิววรรณ ทศสกุล	14 ม.2 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
109	นางสุวิมล ชั่งสุวรรณ	15 ม.3 ต.แม่ทราย	พนง.บริษัท
110	นางเกสร บุญมาภิ	115/1 ม.1 ต.บ้านปาง อ.ลอง	ข้าราชการ
111	นางทรงนัต เสนาสม	ม.1	ข้าราชการ
112	น.ส.ทิพวรรณ ประชาดิษฐ์	158/1 ม.1 ต.แม่ทราย	ช่างเสริมสวย
113	น.ส.สุจิตรา ปัญญาโตะ	170 ม.1 ต.แม่ทราย	ข้าราชการ
114	น.ส.อภิศรา ทรายอินทร์	166/2 ม.2 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
115	นายศรีณย์ นามฤทธิ์	177 ม.6 ต.ร้องกวาง	เกษตรกร
116	นางสมฤทัย เดชพรหม	ม.1	เกษตรกร
117	น.ส.เกษมณี นาภิใจ	159 ม.2 ต.แม่ทราย	ช่างตัดผม
118	น.ส.เปรม สิ้นธวงศ์	22 ม.2 ต.แม่ทราย	เกษตรกร

119	น.ส.สุภาวัน ภิกข	28/2 ม.3 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
120	น.ส.อุมาพร บางสมริท	สนง.ปศุสัตว์ ร้องกวาง	พจน.ราชการ
121	นายผาแดง ตาพันธ์	37 ม.4 ต.แม่ทราย	ทำนา
122	นายฉลอง ผิงลอย	91 ม.3	แม่บ้าน
123	นางสาทร กาศวิราช	47/1 ม.3	เกษตรกร
124	นางอัฐวดี กาศสกุล	47 ม.3	เกษตรกร
125	นางราตรี จาศรีพรหม	25 ม.2	เกษตรกร
126	นางจันทร์หอม ผักวงค์		ธุรกิจส่วนตัว
127	นายบุญเทียน นะกิใจ	1 ม.4	เกษตรกร
128	นางณัฐกาน อติชนานันท์	3 ม.2	เกษตรกร
129	นางบัวผ่อง วงศ์เมือง	144/1 ม.2 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
130	นายฟองเงิน เดชพรม	6 ม.2 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
131	นางกนกวรรณ ปินนะ	94/3 ม.2 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
132	นายสุรวงศ์ ทาทาน	163 ม.1 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
133	นางสุทิพร เขตชม	163/2 ม.1 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
134	นายอึ้งเพชร อุดรม	162 ม.1 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
135	นางพิชญา ดอนทราย	147 ม.3 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
136	นางพัชนี บัวลอย	85 ม.1 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
137	นางอัมพร ภารใจ	113/2 ม.2 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
138	นายจิรภัทร์ ใจกราเสท	จพง.ที่ดิน จ.ร้องกวาง	พจน.ราชการ
139	นางอัมพร กาศสกุล	49 ม.2 ต.แม่ทราย	เกษตรกร
140	นายสาธิต ไชยมาคง	33/1 ม.2 ต.แม่ทราย	ข้าราชการ
141	นายสมฤทธิ์ เดชะ	97 ม.1	เกษตรกร
142	นางจันทร์หอม ละกุด	22 ม.4	เกษตรกร
143	นายนิติกร กันทาพร	15 ม.5 อ.หนองม่วงไข่	ข้าราชการ
144	นางวันเพ็ญ จาดเมือง		เกษตรกร
145	นายนรินทร์ สันปาแก	หน่วยป่าไม้ร้องกวาง	พจน.ราชการ
146	นายสาธิต จันพรม	อ.สอง จ.แพร่	เกษตรกร
147	นางอ้อม ใจชำนาญ		เกษตรกร

148	นายจรูญ สิบทวีกาล	จ.ลำปาง	ข้าราชการ
149	นางเกษร ตาปัญญา	รพ.พร้าว จ.เชียงใหม่	แพทย์
150	นพ.กิตติพงษ์	รพ.พร้าว จ.เชียงใหม่	แพทย์
151	นางเรวดี ปุดอินทร์	ม.แม่ใจเชียงใหม่	บุคลากรมหาวิทยาลัย
152	ด.ญ.วนิดา โกแทน	โรงเรียนบ้านสันกลาง	นักเรียน
153	ด.ญ.ปาน	โรงเรียนบ้านสันกลาง	นักเรียน
154	ด.ญ.ภาณนาช กงพุง	โรงเรียนบ้านสันกลาง	นักเรียน
155	ด.ญ.จลิตา จะเต๋อ	โรงเรียนบ้านสันกลาง	นักเรียน
156	ด.ญ.บัณฑิตา อินทวงศ์	โรงเรียนบ้านนาบุญไหล่งขอด	นักเรียน
157	ด.ญ.พรรณณิกา มหารวรรณ	โรงเรียนบ้านนาบุญไหล่งขอด	นักเรียน
158	นายธนากร ท้าวศิริ	โรงเรียนบ้านนาบุญไหล่งขอด	นักเรียน
159	นายแสงชัย ภีรารักษ์	โรงเรียนบ้านแม่เหียะ	นักเรียน
160	นายเกียรติศักดิ์ สุขคำมา	โรงเรียนบ้านสันกลาง	นักเรียน
161	น.ส.มัทธรร แสนสุวรรณ	โรงเรียนบ้านป่าไหนด	นักเรียน
162	นายดวงดี ทองคำ		พจน.ราชการ
163	นายพลภัทร ชูติธรรม	381 ม.5 ต.บ้านกาด อ.แม่วาง	เกษตรกร
164	นางธนพร บุญสา	70 ม.4 อ.พร้าว	ข้าราชการ
165	นางเกมร ชินวงศ์	146 ม.1 อ.พร้าว	ข้าราชการ
166	น.ส.พัชรินทร์ เรือนเป็ง	114 ม.5 ต.บ้านโป่ง อ.พร้าว	พจน.บริษัท
167	น.ส.อารีรัตน์ พมพนวน	มทร.ล้านนา	อาจารย์
168	นางกลิกา ศักดิ์รัศมีฟ้า	มทร.ล้านนา	อาจารย์
169	ด.ญ.ปิ่น	โรงเรียนบ้านสันกลาง	นักเรียน
170	น.ส.ญาดา กากุล	โรงเรียนบ้านสันกลาง	นักเรียน
171	นายโอฬาร ชมสี	โรงเรียนบ้านสันกลาง	นักเรียน
172	ด.ญ.ลำไพ เลามี	โรงเรียนบ้านแม่เหียะ	นักเรียน
173	น.ส.เกสรดา การคำ	โรงเรียนบ้านแม่เหียะ	นักเรียน
174	น.ส.พิมพ์มาตา จะก่า	โรงเรียนบ้านแม่เหียะ	นักเรียน
175	นางจรวัย อินตะรัตน์	บ้านสันกลาง	พจน.ราชการ
176	น.ส.ณัฐวดี แสงฟ้า	บ้านแม่เหียะ	พจน.ราชการ

177	นางอาทิตย์ ปัญโญ	บ้านห้วยปง	ค้าขาย
178	นางนันทลต ละไม	โรงเรียนบ้านแม่เหียะ	พนักงานจ้างเหมา
179	ด.ญ.ชาลิสสา แซ่เท้า		นักเรียน
180	ด.ญ.กานฉิธา ไชยทหาร	โรงเรียนบ้านแม่เหียะ	นักเรียน
181	ด.ญ.เนตรดาว แซ่เท้า		นักเรียน
182	ครูปฎิมา ขวัญกล้า	โรงเรียนอนุบาลพรชัย	ครู
183	นายธีรเมศ คาสี	สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่	ข้าราชการ
184	นายจรัส แยมวารี	โรงเรียนพร้าวบูรพา	ครู
185	นายเมธี ภาวันต์	โรงเรียนสหกรณ์ดารี	นักเรียน
186	นายจรัญ บุวรรณ	โรงเรียนบ้านสันปง	นักเรียน
187	นายนิคม เขียววงบ	โรงเรียนบ้านสันปง	นักเรียน
188	นายธนากร แยมวารี	โรงเรียนบ้านสันปง	นักเรียน
189	ร.ท.วิรัตน์ ผดุงพล	14 ม.2	ข้าราชการ
190	น.ส.กิ่งแก้ว ลุงหลั่ง	สกร.พร้าว	ครู
191	น.ส.ผ่องศรี สิทธิราช	โรงเรียนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
192	น.ส.ฉัตนภัช บุตรสม	โรงเรียนสหกรณ์ดารี	นักเรียน
193	นายณัฐพันธ์ สัตยพานิช	โรงเรียนบ้านนาบุญโหลงขอด	นักเรียน
194	ด.ญ.จรินทร์รัตน์ เทียนทอง	โรงเรียนสหกรณ์ดารี	นักเรียน
195	ด.ญ.นันทชนัน อารยะกวิน	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
196	ด.ญ.พัชราภรณ์ แซ่ซง	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
197	ด.ญ.กมลยันท วงศ์วานศิริ	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
198	ด.ญ.จินตนา อาณีฎ	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
199	ด.ญ.ชุติมา เลาน่วง	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
200	นายวิชัย พุฒเป็ง	อ.พร้าว	เกษตรกร
201	ด.ญ.ณัชชา หลวงสุรินทร์	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
202	ด.ญ.กมลลักษณ์ จะแฮ	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
203	ด.ช.ณภัทร จอมธรรม	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
204	รศ.ดร.พัชรินทร์ สุภาพันท์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	อาจารย์
205	นายณัฐวุฒิ เคื่อฟู	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	นักวิจัย

206	นายภูวรัตน์ สิทธิคุณา	โรงเรียนบ้านสันปง	นักเรียน
207	ด.ช.กิตติพัทธ์ แสนมี	โรงเรียนพร้าวบูรพา	นักเรียน
208	น.ส.พิมพ์ญาดา บัวแก้ว	โรงเรียนพร้าวบูรพา	นักเรียน
209	ด.ญ.อาภาณัฐ อนุรส	โรงเรียนพร้าวบูรพา	นักเรียน
210	ด.ญ.ณิรรัตน์ สกุลพระกุล	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
211	ด.ช.โกมินทร์	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
212	ด.ช.กิตติพงษ์	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
213	ด.ช.เตชิต จะเหมาะ	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
214	ด.ญ.ออมสิน คำหมื่นยอง	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
215	น.ส.อุษาพร มัดเม็ด	โรงเรียนบ้านสันปง	นักเรียน
216	นายเมธาวิ ชัยรัตน์	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
217	นายนิติพันธ์ บัวลอย	โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา	นักเรียน
218	น.ส.เรืองนิตย์ สิ้นภัย	สกร.ระดับอำเภอฝาง	ครู
219	น.ส.พัทธนันท์ จันทร์ยา	สกร.ระดับอำเภอฝาง	ครู
220	นายพิทยา ธาตุอพิรัตน์	สกร.สันทราย	ครู
221	นางศิรินצר มูลแอง	สกร.สันทราย	ครู
222	น.ส.ชนกพร วิมลชัยธนา	549 ต.เวียง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	พนักงานราชการ
223	นางปัทมา ริดไทย	49/3 ม.7 อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	พนักงานราชการ
224	น.ส.สุรณี กสิวุฒิ	สกร.อมก๋อย	ครู
225	นายธนกร นันติ	16 ม.7 ต.บ้านโป่ง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	ข้าราชการ
226	นายพุทธชิน อรวกอ	269 ม.3	เกษตรกร
227	นายวริต รัตเรีอรุง	66	ข้าราชการ
228	นางนภาพร ดีสนม	246/1	เกษตรกร
229	นางอัญชลี จินดา	สกร.อำเภอฮอด	เกษตรกร
230	วัชรพันธ์ แดงคำ	อ.พร้าว	เกษตรกร
231	ด.ช.ดนุพัฒน์ สะปุ	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม	นักเรียน
232	ด.ช.ชานนท์ มุทะหมัด	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม	นักเรียน
233	ด.ญ.พิชญาภา ดวงใจ	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม	นักเรียน
234	ด.ญ.ชนิดาภา ดีจันทิก	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม	นักเรียน

235	นางปฐมพร ดวงสี	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม	นักเรียน
236	น.ส.เกตน์นิภา แซ่ก๊อ	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 25	นักเรียน
237	น.ส.ทาศิลา อนุชิตารการ	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 25	นักเรียน
238	นายพุฒิพงศ์ ฉลอม	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 25	นักเรียน
239	ภูษณิศรา พุ่มพวง	335/2 ม.7 ต.เตาปูน อ.สอง จ.แพร่	นักเรียน
240	พงสกร ถิ่นอยู่		นักเรียน
241	บารมี ใจยิ้ม		นักเรียน
242	ณัฐกรณ์ ทองสไย		นักเรียน
243	นายกิตตศักดิ์ ดณิณ		นักเรียน
244	ณัฐพร คำเหลือง		นักเรียน
245	ณัฐกฤต ธรรมลังกา		นักเรียน
246	พิชญากร คำรัตนพันธ์		นักเรียน
247	ศุภวิษณุ ชาวयोग		นักเรียน
248	ทวิชัย ใจครอง		นักเรียน
249	พิชชาพร ทรายคำ		นักเรียน
250	กัณฑ์กวี โสภาททรัพย์		นักเรียน
251	ธนาธิป กันใจ		นักเรียน
252	พิชญยศ วงศ์ราษฎร์		นักเรียน
253	ธีรวัฒน์ ส้ารวมจิต		นักเรียน
254	ณัฐพงษ์ ธรรมลังกา		นักเรียน
255	รัตนกรณ์ วังกาสร		นักเรียน
256	กฤตศรัณย์ จิณะโสต		นักเรียน
257	ชนาวัดน์ พะโพชน์ชัย		นักเรียน
258	ปันทาวิ นาคอ่อน		นักเรียน
259	น.ส.เขมวิภา วั่งคะออม		นักเรียน
260	น.ส.ปริยานุช อาวิลาศ		นักเรียน
261	น.ส.ปัทมา หล่อคำก่า		นักเรียน
262	น.ส.จุฬาลักษณ์ เครือดี		นักเรียน
263	นายเสถียรพงษ์ วงศ์ขพันธ์	71 ม.2 หนองม่วงไข่ จ.แพร่	นักเรียน

264	ด.ญ.ณัฐชญา สีจันท์	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม	นักเรียน
265	นายสมภพ ถาแก้ว	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม	นักเรียน
266	ด.ช.จิรายุ ขวัญเมือง		นักเรียน
267	ด.ญ.ณัฐชาภรณ์ อินอำคา		นักเรียน
268	ด.ญ.ธารินันท์ ตะไมล์		นักเรียน
269	ด.ช.พงศพัศ สอนทิ		นักเรียน
270	ด.ช.ธนพล ธิสาระ		นักเรียน
271	ด.ญ.ทวิโชค ครองราษฎร์		นักเรียน
272	ด.ญ.พริ้ม นิ่มสง่า	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 25	นักเรียน
273	น.ส.พินัญญา วงศ์คำมา		นักเรียน
274	น.ส.ณิชากัทธ พรชนะ ไพศาล	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 25	นักเรียน
275	นายวิริยุทธ เดชาจรัส	โรงเรียนบ้านวังเลียง	นักเรียน
276	ด.ญ.อนัญญา แก้วยศ	โรงเรียนบ้านวังเลียง	นักเรียน
277	ด.ช.อิทธิพล สิทธิ	โรงเรียนบ้านวังเลียง	นักเรียน
278	ด.ญ.พัชรวรรณ อินต๊ะวัน	โรงเรียนบ้านวังเลียง	นักเรียน
279	นางวรรณ ชัยวิเศษ	309 ม.1 ต.ร้องกวาง	นักเรียน
280	น.ส.พิมพ์กานต์ พรหมชัย	127 ม.4 ต.แม่ยางตาล	นักเรียน
281	น.ส.รัตนา นุชัย	158 ม.9 ต.ป่าสัก	นักเรียน
282	น.ส.ฐิตาพร นามวงษ์	13 ม.2 ต.แม่ทราย	นักเรียน
283	นางอัญชลี ปันตาวงศ์	17 ม.3 ต.แม่ทราย	นักเรียน
284	พระณัฐพล บันติโก	1 ม.2 ต.ร้องเข็ม	นักเรียน
285	ด.ช.อลงกร คุณแก้ว		นักเรียน
286	ด.ช.ธนภัทร มีธรรม		นักเรียน
287	ด.ช.นภัสกร ชูระกิจ		นักเรียน
288	น.ส.อุทุมพร บารมี	241/1 ม..6 ต.ร้องกวาง	นักเรียน
289	ด.ช.จิรภัทร ขวัญเมือง	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม	นักเรียน
290	ด.ช.ภูภัทร เข็มวิชัย	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม	นักเรียน
291	ด.ช.ณัฐพล ทะพะละ	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม	นักเรียน

292	ด.ญ.ศุภศร สอนทิ	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม	นักเรียน
293	ด.ญ.พรรณวรัทธ์ คำปินตา	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม	นักเรียน

Idprojec	Dpersonal	1.ขั้นตอนการให้บริการ			2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			3.ด้านข้อมูล			4.ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	5.ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่	6.การนำไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3			
6188		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6188	1	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	1	1
6188	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2
6188	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1
6188	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	1	2
6188	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	1	2
6188	7	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	1	2
6188	8	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	1	2
6188	9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6188	10	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	1
6188	11	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	1	2
6188	12	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	1	3
6188	13	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	2

6188	15	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	1
6188	17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	3
6188	19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	2
6188	20	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	1	2
6188	21	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	1	2
6188	22	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	1	2
6188	23	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	2
6188	24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6188	25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	26	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	3
6188	27	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	1	2
6188	28	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	1	1
6188	29	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	1	3
6188	30	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	1	2
6188	31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6188	32	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	1	2
6188	33	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	1	2
6188	34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	3
6188	35	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	1	2
6188	36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6188	37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6188	38	3	2	4	5	5	5	4	4	4	4	1	1

6188	39	5	4	4	5	5	5	5		5	5	1	1
6188	40	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	2
6188	41	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	1	2
6188	42	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	1	2
6188	43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6188	44	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6188	45	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	1	3
6188	46	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	1	3
6188	47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	48	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	1	2
6188	49	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6188	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	51	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	52	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	53	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	56	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	57	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	1	2
6188	58	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	1	2
6188	59	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	2
6188	60	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6188	61	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	62	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	2

6188	87	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	1	2
6188	88	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	89	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	90	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	1	1
6188	91	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6188	92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	93	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6188	94	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	1	1
6188	95	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	96	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	97	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	98	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
6188	99	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	2
6188	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1

รายละเอียดผลการประเมิน	คิดเป็นร้อยละ				
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ	5	4	3	2	1
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	94	5	1		
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ไม่ซับซ้อน	75	23	1	1	
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	77	23			
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	85	15			

2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	82	17			
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	82	18			
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มเติม	93	7			
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	84	13	3		
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	81	19			
4. ภาพความพึงพอใจในการให้บริการ	80	20			

ร้อยละ ความพึง พอใจ	98.60	94.40	95.40	97.00	96.40	96.40	98.60	96.20	96.20	96.00	
	ค่าเฉลี่ยรวม		94.60	ค่าเฉลี่ยรวม		98.00	ค่าเฉลี่ยรวม		97.20	ค่าเฉลี่ย รวม	97.40
ภาพรวมการ ให้บริการ	96.80										



คลินิก
เทคโนโลยี



คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ



มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
เลขที่ 2056
- 7 พ.ย. 2567
วันที่ 13.10.20
เวลา

ที่ พร ๐๔๑๘.๕/ว ๑๖๕๕

ที่ว่าการอำเภอร่องกวาง
ถนนยันตรกิจโกศล พร ๕๔๑๔๐

พศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว.จังหวัดแพร่
เรียน รายชื่อตามบัญชีที่แนบท้าย
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการฯ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่แจ้งการอนุมัติแผนปฏิบัติงาน หน่วยแพทย์อาสา
สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) จังหวัดแพร่ โดยให้ทุกอำเภอเตรียมความพร้อมในการจัด
กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว.จังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ในพื้นที่อำเภอร่องกวาง
กำหนดจัดกิจกรรม ในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ณ โรงเรียนบ้านไผ่โทน (นวลราชฎ์วิทยา) ตำบล ไผ่โทน
อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ นั้น

ในการนี้ อำเภอร่องกวาง จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
พอ.สว. อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ในวันพฤหัสบดี ที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป
ณ โรงเรียนบ้านไผ่โทน (นวลราชฎ์วิทยา) ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยฤกษ์ ยะปะนันท์)
ปลัดอำเภอ รักษาการแทน
นายอำเภอร่องกวาง

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอร่องกวาง
โทร. ๐ ๕๔๕๕๙ ๗๒๙๖

บัญชีแนบท้ายหนังสือที่ พร ๐๔๑๘.๕/ว๑๓๔๔ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

บัญชีแนบท้ายหนังสือ

๑. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
๒. สารวัตรสถานีตำรวจภูธรไผ่โพน
๓. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้องกวาง
๔. สาธารณสุขอำเภอร้องกวาง
๕. พัฒนาการอำเภอร้องกวาง
๖. เกษตรอำเภอร้องกวาง
๗. ท้องถิ่นอำเภอร้องกวาง
๘. ปศุสัตว์อำเภอร้องกวาง
๙. สัสดีอำเภอร้องกวาง
๑๐. สรรพากรอำเภอร้องกวาง
๑๑. ปลัดอำเภอผู้รับผิดชอบตำบลไผ่โพน
๑๒. คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๑๓. ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอร้องกวาง
๑๔. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดแพร่ สาขาร้องกวาง
๑๕. ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอร้องกวาง
๑๖. ผู้จัดการธนาคารออมสิน สาขาร้องกวาง
๑๗. ผู้จัดการธนาคาร ธกส.สาขาร้องกวาง
๑๘. นายกกิ่งกาชาดอำเภอร้องกวาง
๑๙. ผู้จัดการบริษัทนมซีเส็ง สาขาร้องกวาง
๒๐. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุกแห่ง
๒๑. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านไผ่โพน(นวลราชฎีวิทยา)
๒๒. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังปึง
๒๓. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านทุ่งคัวะ
๒๔. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลไผ่โพน
๒๕. กำนันตำบลไผ่โพน
๒๖. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่โพน
๒๗. สมาชิกองค์การบริหารของตำบลไผ่โพนทุกท่าน
๒๘. ผู้ใหญ่บ้านตำบลไผ่โพนทุกหมู่บ้าน
๒๙. อสม. เขตตำบลไผ่โพนทุกคน
๓๐. ประมงอำเภอร้องกวาง
๓๑. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคอำเภอร้องกวาง
๓๒. สจ. มังกร ชื่นสนธิพันธุ์

(ร่าง)

กำหนดการหน่วยแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) จังหวัดแพร่ ครั้งที่ ๒

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ณ โรงเรียนบ้านไผ่โทน(นวลราษฎร์วิทยา) หมู่ที่ ๒ บ้านไผ่โทนตำบลไผ่โทน อำเภอร่องกาง จังหวัดแพร่

๐๘.๓๐ น. - คณะทีมหน่วยแพทย์ พอ.สว. และส่วนราชการและประชาชนผู้เข้าร่วมกิจกรรมพร้อมกัน ณ โรงเรียนบ้านไผ่โทน(นวลราษฎร์วิทยา) หมู่ที่ ๒ บ้านไผ่โทนตำบลไผ่โทน อำเภอร่องกาง จังหวัดแพร่

๐๙.๐๐ น. - รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ ประธานในพิธีเดินทางมาถึง และเข้าพักที่นั้รับรอง
- พิธีกรแนะนำตัว และดำเนินพิธีการตามลำดับ

๑. พิธีเปิดหน่วยแพทย์ พอ.สว. จังหวัดแพร่

- พิธีกรเชิญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ ไปยังพระรูปสมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานกิตติมศักดิ์ มูลนิธิ พอ.สว.
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ เปิดกรวยกระทงดอกไม้ธูปเทียนแพ เสร็จแล้ว ถวายความเคารพ เบื้องหน้าพระรูปฯ
- พิธีกรเชิญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ ประจำปีจุด (โคมเทียนบนเวที)
- พิธีกรเชิญ นายอำเภอร่องกาง กล่าวต้อนรับ
- พิธีกรเชิญ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ กล่าวรายงาน
- ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ กล่าวเปิดหน่วยแพทย์ พอ.สว. จังหวัดแพร่ ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๒. การมอบสิ่งของช่วยเหลือประชาชน

- พิธีกร ชี้แจงขั้นตอนการมอบสิ่งของช่วยเหลือประชาชน
- พิธีกรเชิญรองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ นายกเหล่ากาชาดจังหวัดแพร่/ประธานแม่บ้านมหาดไทยจังหวัดแพร่ หัวหน้าส่วนราชการ มอบสิ่งของช่วยเหลือประชาชน
 ๑. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ มอบยาชุดพระราชทานแก่ผู้สูงอายุ จำนวน ๕๐ ชุด
 ๒. สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดแพร่ มอบถุงยังชีพ จำนวน ๑๐ ถุง

๓. การบันทึกภาพของ ประธาน และ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ /อาสาสมัคร พอ.สว./หัวหน้าส่วนราชการ/หน่วยงานต่างๆ บันทึกภาพร่วมกัน
 - ชุดที่ ๑ รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ นายกเหล่ากาชาดจังหวัดแพร่ หัวหน้าส่วนราชการ และผู้แทนหน่วยงานต่างๆ
 - ชุดที่ ๒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ นายกเหล่ากาชาดจังหวัดแพร่ ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ อปท. และกำนันผู้ใหญ่บ้าน
 - ชุดที่ ๓ รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ นายกเหล่ากาชาดจังหวัดแพร่/ประธานแม่บ้านมหาดไทย คณะกรรมการเหล่ากาชาดจังหวัดแพร่ และกิ่งกาชาดอำเภอ
 - ชุดที่ ๔ รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ นายกเหล่ากาชาดจังหวัดแพร่ และอาสาสมัคร พอ.สว.

- ๐๙.๔๐ น. - พิธีกรเชิญตรวจเยี่ยมจุดนิทรรศการอำเภอร่องกวาง และตรวจเยี่ยมจุดบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว. ที่ให้บริการ ดังนี้
๑. ตรวจโรคทั่วไป
 ๒. ตรวจรักษาทางทันตกรรม
 ๓. ตรวจรักษาด้านแพทย์แผนไทย
 ๔. แนะนำตรวจเต้านมตนเอง
 ๕. ให้คำแนะนำแก่ประชาชนผู้รับบริการในเรื่องสุขศึกษา
- ๑๐.๐๐ น. - รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่/นายกเหล่ากาชาดจังหวัดแพร่/ประธานแม่บ้านมหาดไทยจังหวัดแพร่
- นายอำเภอร่องกวาง/ทีมแพทย์/ทีม พมจ.แพร่ และคณะเดินทางไปเยี่ยมให้กำลังใจผู้ป่วยที่เดือดร้อนต้องการความช่วยเหลือ จำนวน ๒ ราย
(มอบถุงยังชีพ/ยาชุดพระราชทาน/พมจ.แพร่ รับทราบปัญหาเพื่อพิจารณาให้ความช่วยเหลือต่อไป)
- ๑๑.๓๐ น. - หน่วยแพทย์ พอ.สว./ส่วนราชการ/หน่วยงานต่างๆ ให้บริการประชาชนต่อจนเสร็จสิ้นภารกิจ
- เสร็จสิ้นภารกิจ รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ และคณะเดินทางกลับ

หมายเหตุ

๑. การแต่งกาย

- อาสาสมัคร พอ.สว. แต่งชุดเครื่องแบบ พอ.สว.
- ข้าราชการ แต่งชุดข้าราชการสี kaki คอพับแขนยาว หรือ เครื่องแบบตามสังกัด
- บุคคลทั่วไป แต่งชุดเครื่องแบบองค์กร หรือ ชุดสุภาพทั่วไป

๒. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



ที่ พร ๐๐๐๙.๓๖ ๑๒๙๖

ศาลากลางจังหวัดแพร่
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญร่วมเป็นเกียรติพิธีเปิดงานและร่วมออกหน่วยให้บริการแก่เกษตรกรโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่
ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไตรมาสที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เรียน (บัญชีแนบท้าย)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับการเข้าร่วมงานและออกหน่วยบริการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ร่างกำหนดการจัดงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดแพร่ กำหนดจัดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ ไตรมาสที่ ๓
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ วันอังคารที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม หมู่ที่ ๕
ตำบลท่าข้าม อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เพื่อให้เกษตรกรที่มีปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่ห่างไกลสามารถเข้าถึง
การบริการทางวิชาการ และได้รับการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรอย่างครบวงจรในคราวเดียวกัน ตลอดจน
เพื่อเป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริม ในการให้บริการและแก้ไขปัญหา
ทางการเกษตร

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
บรรลุล่วงวัตถุประสงค์ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกร และงานราชการ จึงขอเชิญท่านร่วมเป็นเกียรติในพิธี
เปิดงานและออกหน่วยให้บริการแก่เกษตรกรผู้มาร่วมงาน ในวันอังคารที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา
๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าข้าม อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
และส่งแบบตอบรับให้สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ ทางโทรสาร ๐ ๕๔๕๓ ๑๓๙๐ หรือ e-mail : phrae@doae-mail.go.th
ภายในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางรุ่งฤทัย รั้งชัย ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
ชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๗๒๓ ๑๙๒๖ เป็นผู้ประสานงาน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชัย เลิศประสิทธิพันธ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานเกษตรจังหวัด
กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต
โทรศัพท์ ๐ ๕๔๕๓ ๑๒๑๔ ต่อ ๑๗

ที่ อว ๐๖๕๔.๐๑(๓๐)/ว ๒๕๓๗



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๑๒๘ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมจัดบูธนิทรรศการแสดงผลงานและการให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่งานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาร่วมกับศูนย์ส่งเสริม
การเรียนรู้ระดับอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ได้จัดทำโครงการ “คาราวานคลินิกเทคโนโลยีเพื่อสร้างชุมชน
แห่งการเรียนรู้ สู่ชุมชนนวัตกรรม” โดยจัดแสดงผลงานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ
ในภาคเหนือ และผลงานการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ของศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ จำนวน
๒๕ อำเภอ ของสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต และการดำเนินธุรกิจ
ให้มีประสิทธิภาพก่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนในการได้รับองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม รับรู้ถึงชุมชนแห่งการเรียนรู้ ที่จะสามารถสร้างการเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต นำไปสู่การเป็นชุมชน
นวัตกรรมที่ยั่งยืน นั้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงขอเชิญงานคลินิกเทคโนโลยีเข้าร่วมจัดบูธ
นิทรรศการแสดงผลงานด้านเทคโนโลยีการให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ในวันที่ ๑๖ - ๑๗
กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอพร้าว อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ และโปรดแจ้ง
การตอบรับการเข้าร่วมการจัดนิทรรศการตาม QR Code ที่ปรากฏมุมล่างขวา ภายในวันที่ ๑๖ มิถุนายน
๒๕๖๘ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิก
เทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๙๗๕๕ ๔๒๖๙ เป็นผู้ประสานงาน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ อูร์จนาพันธ์)

รองอธิการบดี ฝ่ายกิจการสภา รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
กลุ่มงานยุทธศาสตร์การนำไปใช้ประโยชน์
โทร. ๐๘ ๙๗๕๕ ๔๒๖๙



แบบตอบรับ

(ร่าง)

กำหนดการจัดกิจกรรม

โครงการ “คาราวานคลินิกเทคโนโลยีเพื่อสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ สู่ชุมชนนวัตกรรม”

ระหว่างวันที่ ๑๖-๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอพร้าว

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน และเยี่ยมชมบูทนิทรรศการ	ครู สกร.ระดับอำเภอพร้าว
	พิธีเปิดงานและเปิดศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอพร้าว - กล่าวต้อนรับคณะผู้ร่วมกิจกรรม โดย นายอำเภอพร้าว - กล่าวรายงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เชียงใหม่ - กล่าวเปิดงาน โดย อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้	ผู้ร่วมพิธีเปิด ผู้บริหารกระทรวง อว. ผู้บริหาร สกร. และ ผอ.สกร.จังหวัดเชียงใหม่ ๒๕ อำเภอ ผู้บริหารมหาวิทยาลัย ผู้บริหารหน่วยงานในสังกัด และคลินิกเทคโนโลยี หัวหน้าหน่วยราชการในอำเภอพร้าว
๐๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	เสวนาเรื่อง "การนำ วทน. สร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ สู่ชุมชนนวัตกรรม" ผู้ร่วมการเสวนา ประกอบด้วย ๑. ดร.ยุพิน บัวคอม รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ๒. ผู้บริหารกระทรวง อว. ๓. คุณพัชรนันท์ พิฑาคำ นายอำเภอพร้าว	
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	ผู้บริหารเยี่ยมชมคาราวานการจัดแสดงผลงานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย และเครือข่าย อว. และผลงานการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ของศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ จำนวน ๒๕ อำเภอ ของสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเชียงใหม่	บูท อว. จำนวน ๑๒ บูท บูท สกร.อำเภอพร้าว และ สกร.จาก ๒๕ อำเภอ ของ จังหวัดเชียงใหม่
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	นำเสนอหัวข้อแผนงาน/โครงการ "การนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม บูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่าง อว. และ สกร. เพื่อยกระดับชุมชนอย่างยั่งยืน โดย ๑. คลินิกเทคโนโลยี มรภ.เชียงใหม่ ๒. คลินิกเทคโนโลยี ม.พะเยา ๓. คลินิกเทคโนโลยี มรภ.อุตรดิตถ์	
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	การให้บริการคำปรึกษาแก่ผู้มาร่วมงานและกิจกรรมภายในบูทนิทรรศการ	

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	ครู สกร.ระดับอำเภอพร้าว
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	เสนอเรื่อง "ชุมชนแห่งการเรียนรู้ต้นแบบของ สกร.อำเภอพร้าว" โดย นางสาวนันทน์ภัส ไชยสวัสดิ์ ครู ศกร.ตำบลเวียง ครู สกร.ระดับอำเภอพร้าว	พิธีกร -นางสาวอันสุตารี กันทะสอน หัวหน้างานบริการวิชาการ และ โครงการพระราชดำริ มรภ.เชียงใหม่
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	นำเสนอหัวข้อ "ประเด็นการพัฒนาและแนวทางการนำองค์ ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้าพัฒนาและ ยกระดับชุมชน ตามบริบทของพื้นที่ โดย ครู สกร. อำเภอ.... ครู สกร. อำเภอ...	
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Work Shop ด้าน..... โดย ๑. คลินิกเทคโนโลยีม.แม่ใจ. ๒. คลินิกเทคโนโลยีมทร.ล้านนา ลำปาง	ผู้ร่วมกิจกรรม Work Shop ครู สกร. ผู้สนใจที่เข้าร่วมงาน
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	การให้บริการคำปรึกษาแก่ผู้มาร่วมงานและกิจกรรม ภายในบูทนิทรรศการ	

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ที่ อว ๐๒๐๗.๔/ว๑๕๗๓๒



กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับมอบรางวัลภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อหน่วยงาน/โครงการที่ได้รับรางวัล
๒. กำหนดการ

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการ จัดกิจกรรมคัดเลือกผลการดำเนินงานดีเด่น และสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ระดับภาค เพื่อมอบรางวัลภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต และเศรษฐกิจชุมชน ดังนี้

๑. การคัดเลือกผลการดำเนินงานดีเด่น จากการนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการฯ โดยตัดสินรางวัลจากการพิจารณาของคณะกรรมการดำเนินงานโครงการคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ ส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

๒. การคัดเลือกสถาบันการศึกษา ที่เป็น “ที่สุดคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย” (ระดับภาค) โดยตัดสินรางวัลจากการลงคะแนนของสถาบันการศึกษาฯ ในแต่ละภูมิภาค โดยมีสถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมกิจกรรมฯ ดังกล่าวด้วย นั้น

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ขอส่งผลการคัดเลือกฯ ของหน่วยงานท่าน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และขอเชิญท่านหรือผู้แทน และผู้เกี่ยวข้อง เข้ารับมอบรางวัลฯ โดยกำหนด มอบรางวัลในการจัดกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) NETWORK TOWNHALL ในวันศุกร์ที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ เวทีกลาง ชั้น G ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร รายละเอียดกำหนดการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และโปรดแจ้งการตอบรับฯ หรือผ่านระบบออนไลน์ที่ <https://forms.gle/b7ahFir5ghAvhcWb8>มายังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ภายในวันศุกร์ที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้ารับมอบรางวัลฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จะขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนีย์ เลิศเพียรธรรม)

รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวง

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๔๗ (ปวีณา, เอสา, ณัฐพัชร์, วรลักษณ์)



แบบตอบรับ

แจ้งท้าย ๒๘ ฉบับ

อว. ๐๒๐๗.๔/ว

ลำดับ	เรียน
ภาคเหนือ	
๑	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม - รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณTCS : การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม - รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณBCE : การยกระดับและสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมันเบอรี่ ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ - รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณTCS : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
๓	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เชียงใหม่ และพิษณุโลก) - เชียงใหม่ รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณ : ที่สุดคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ระดับภาค (ภาคเหนือ) - พิษณุโลก รางวัลเกียรติบัตรTCS : การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน
๔	อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง - รางวัลเกียรติบัตรTCS : การบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี
๕	อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา - รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการบริการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาความต้องการด้านเทคโนโลยีและการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๖	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ - รางวัลเกียรติบัตรTCS : การบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน
๗	อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (เชียงใหม่ และแพร่) - เชียงใหม่ รางวัลเกียรติบัตรTCS : การให้บริการคำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี รางวัลเกียรติบัตรSCI : หมู่บ้านพืชผักปลอดภัยเพื่อการขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนสีเขียว (แม่ต๋อนเดด) รางวัลเกียรติบัตรNCB : การพัฒนาผู้นำด้านการถ่ายทอดระบบผลิตก๊าซชีวภาพชุมชนผ่านดิจิทัลคอนเทนต์ - แพร่ - เฉลิมพระเกียรติ รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทน และสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน รางวัลเกียรติบัตรBCE : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม รางวัลเกียรติบัตรBCE : Eco print Ecotourism ชุมชนป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน รางวัลเกียรติบัตรSCI : หมู่บ้านพัฒนาพืชสมุนไพรบ้านจำวาย หมู่ที่ ๕ ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
๘	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย - รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการบริการคำปรึกษาข้อมูลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครบวงจร - รางวัลเกียรติบัตรBCE : การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าสุรากลั่นและน้ำส้มสายชูกลั่นจากสับปะรด GI จังหวัดเชียงราย - รางวัลเกียรติบัตรBCE : NATTO (Natto Activity Training and Tourism for Open-minded) - รางวัลเกียรติบัตรNCB : การพัฒนาผู้นำและเครือข่ายเกษตรปลอดภัยตามแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) และ Eco Rice จังหวัดเชียงราย

ลำดับ	เรียน
๙	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ - รางวัลเกียรติบัตรBCE : การพัฒนาผลิตภัณฑ์โกโก้สำเร็จด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างครบวงจร
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
๑๐	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร - รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณ : ที่สุดคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ระดับภาค (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) - รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๑	อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม - รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณBCE : โครงการยกระดับผ้าไหมทอมือ กลุ่มทอผ้าไหมบ้านห้วยทราย จังหวัดมหาสารคาม สู่สากล
๑๒	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม - รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณSCI : โครงการหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์เพื่อส่งเสริมกระบวนการผลิตพืชสมุนไพรบ้านหนองยาง ต.หัวขวาง อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม
๑๓	อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น (วิทยาเขตหนองคาย) - รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี
๑๔	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ - รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
๑๕	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
๑๖	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ - รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ภาคกลางและภาคตะวันออก	
๑๗	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตกำแพงแสน) - รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณTCS : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
๑๘	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - รางวัลเกียรติบัตรTCS : การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและการแก้ปัญหาขยะจากชุมชนพระรามและจากใบสับปะรด - รางวัลเกียรติบัตรSCI : การพัฒนาองค์ความรู้ด้าน IOT และจัดเก็บข้อมูลแบบอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแก่เกษตรกรผู้ปลูกข้าวและผลผลิตทางการเกษตรอื่น ตำบลเดิมบาง จังหวัดสุพรรณบุรี
๑๙	อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาวิทาลัยบูรพา (ชลบุรี) - รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
๒๐	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ - รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
๒๑	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี
๒๒	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ - รางวัลเกียรติบัตรTCS : การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ลำดับ	เรียน
๒๓	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (วิทยาเขตบางพระ) - รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณBCE : การเพิ่มคุณค่าสมุนไพรว่านสาวหลงและผักบุงทะเล เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง วิสาหกิจชุมชนคนรักมะพร้าวตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
๒๔	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี - รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2567
๒๕	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณ : ที่สุดคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ระดับภาค (ภาคกลางและภาคตะวันออก) - รางวัลเกียรติบัตรTCS : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ภาคใต้	
๒๖	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา - รางวัลเกียรติบัตรBCE : โครงการพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน และการตลาดผลิตภัณฑ์แกงไตปลาแห้งและน้ำพริกแกงไตปลาเจให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนน้ำพริกสูตรแม่ผิว อ.เมือง จ.ยะลา
๒๗	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต - รางวัลเกียรติบัตรBCE : โครงการเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางบ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย จังหวัดพังงา)
๒๘	อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ - รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณ : ที่สุดคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ระดับภาค (ภาคใต้)



ที่ อว ๐๒๐๗.๔/ว ๑๗๑๐๗

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค” ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
พื้นที่ภาคเหนือ

เรียน อว. ส่วนหน้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการประชุมฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมการประชุมฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค” ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ พื้นที่ภาคเหนือ ตั้งแต่วันที่ ๗ - ๘ กันยายน ๒๕๖๘ ณ โรงแรม ไอบิส สไตล์ เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดกำหนดการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ขอเชิญท่านหรือพิจารณามอบหมายผู้แทนและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ ๗ - ๘ กันยายน ๒๕๖๘ ณ โรงแรม ไอบิส สไตล์ เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเป็นค่าที่พักและค่าอาหาร ทั้งนี้ โปรดส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการประชุมฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ มายังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ หรือผ่านระบบออนไลน์ที่ <https://forms.gle/rMdVK&hycPX&Web2SA> ภายในวันจันทร์ที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม)

รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวง

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๔๗ (อัญชลี / เอสา)



แบบตอบรับ

เข้าร่วมการประชุมฯ

แจ้งท้าย ๑๖ ฉบับ

ที่ อว ๐๒๐๗.๔/ว

ลำดับ	เรียน
๑.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดกำแพงเพชร มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
๒.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดเชียงราย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๓.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๔.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
๕.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๖.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดน่าน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน
๗.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดพะเยา มหาวิทยาลัยพะเยา
๘.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดพิจิตร วิทยาลัยชุมชนพิจิตร
๙.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดพิษณุโลก มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๐.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดเพชรบูรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
๑๑.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดแพร่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๑๒.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน
๑๓.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดลำปาง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๑๔.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดสุโขทัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
๑๕.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดอุตรดิตถ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
๑๖.	เรียน อว.ส่วนหน้าจังหวัดอุทัยธานี วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี