

# โครงการบริการให้คำ ปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทนและ สิ่งแวดล้อม แก่ชุมชน

2566

จัดทำโดย:

ผศ.ดร. กฤษดา พงษ์ภรณ์รักษ์ ผู้จัดการคลินิก  
นายพิทญารร อินแก้ว เจ้าหน้าที่คลินิกฯ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ



# กิตติกรรมประกาศ



วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ และสิ่งที่สำคัญที่สุดคือ กระบวนการที่จะนำองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่ผ่านการวิจัยไปถ่ายทอดสู่ชุมชน คลินิกเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานหนึ่งซึ่งถือว่าเป็นรากแขนงของสำนักงานปลัดการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่จะนำความต้องการและสภาพปัญหาของชุมชน ไปสู่การจัดการอย่างมีระบบผ่านการให้บริการองค์ความรู้และสื่อกลางเชื่อมระหว่างนักวิชาการกับชุมชน ให้เกิดการแก้ปัญหาและร่วมกันพัฒนาตามบริบทของชุมชนนั้น ๆ รายงานผลการดำเนินงานนี้ ได้รวบรวมกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาการเกษตร สิ่งแวดล้อม และพลังงาน รวมถึงข้อมูลการติดตามประเมินผลในด้านต่าง ๆ จากกลุ่มเป้าหมาย

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ขอขอบคุณสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สนับสนุนงบประมาณโครงการเพื่อให้บริการด้านคำปรึกษาแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2565 ขอขอบคุณผู้บริหาร บุคลากรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ คณะกรรมการ อว.ส่วนหน้า ที่ได้อำนวยความสะดวก ในด้านต่าง ๆ ขอขอบคุณหน่วยงานภายนอกรวมทั้งองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ โรงเรียนต่าง ๆ ที่อนุเคราะห์สถานที่ในการออกหน่วยเคลื่อนที่ และการประชาสัมพันธ์ข่าวสารในการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ประชาชน

ทั้งนี้ ขอขอบคุณประชาชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ราษฎรชาวบ้าน และวิทยากรทุกท่าน ผู้ที่ให้ความรู้เป็นวิทยาทานและองค์ความรู้ตลอดจนการบริการข้อมูลทางวิชาการต่าง ๆ เพื่อช่วยกันพัฒนาชุมชนจนทำให้โครงการนี้บรรลุตามวัตถุประสงค์ได้ด้วยดี

คณะผู้จัดทำ



# บทนำ

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้จัดทำโครงการบริการให้คำปรึกษาด้านการเกษตร การแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อม แก่ชุมชน ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการบริการข้อมูลด้านวิชาการ การแก้ไขปัญหาและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ชุมชน โดยอาศัยหลักการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาปรับปรุงประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ด้านการเกษตรและเทคโนโลยีหลายๆด้าน โดยได้มีการจัดให้ข้อมูลด้านวิชาการที่เป็นประโยชน์ ซึ่งผู้ที่สนใจสามารถเข้ามาติดต่อขอข้อมูลและคำปรึกษาได้ทางสำนักงานคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ เว็บไซต์และการบริการเคลื่อนที่

โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และเพื่อเป็นการรวบรวมข้อมูลด้านงานวิจัย และข้อมูลอันเป็นประโยชน์แก่ชุมชน อีกทั้งเพื่อเป็นสื่อกลางระหว่างชุมชนกับนักวิชาการทั้งภายในมหาวิทยาลัยและคลินิกเครือข่าย เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน

คณะผู้จัดทำ

# หลักการและเหตุผล

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

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

จากเหตุผลดังกล่าว โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม แก่ชุมชน ถือเป็นตัวกลางหนึ่งที่จะประสานระหว่างประชาชนกับนักวิชาการ ในการรับรู้ถึงปัญหาและความต้องการของชุมชน เพื่อหาแนวทางที่จะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาและพัฒนาด้านเทคโนโลยีของประชาชนจังหวัดแพร่ และจะเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะช่วยเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ คือ ประชาชนในจังหวัดแพร่ มีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน มีขีดความสามารถในการพัฒนาด้านอาชีพ รักษาสิ่งแวดล้อม สร้างภูมิปัญญาท้องถิ่น ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่เกิดจากการบูรณาการทุกภาคส่วนของจังหวัดแพร่และ เป็นศูนย์กลางการกระจายความรู้สู่ชุมชน

# โครงสร้างองค์กร



ดร.ศุกรี อยู่สุข  
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



ผศ.ดร.เอศรา วัฒนนภาเกษม  
รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



ผศ.ดร.กฤษฎดา พงษ์การณยภาส  
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม  
รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



ดร.อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพบูลย์  
รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



ดร.พัทธเพ็ญเพ็ญจำรัส  
เลขาญการคลินิกเทคโนโลยี



นายพิทยาธร อินแก้ว  
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

## สารบัญเรื่อง

|                                              | หน้า |
|----------------------------------------------|------|
| กิตติกรรมประกาศ                              | ก    |
| คำนำ                                         | ข    |
| สารบัญเรื่อง                                 | ค    |
| <b>บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ</b>             |      |
| 1. ชื่อหน่วยงาน                              | 1    |
| 2. ชื่อโครงการ                               | 1    |
| 3. ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ       | 1    |
| 4. ลักษณะโครงการ                             | 3    |
| 5. หลักการและเหตุผล                          | 3    |
| 6. วัตถุประสงค์                              | 6    |
| 7. กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่                     | 6    |
| 8. พื้นที่ดำเนินการ                          | 6    |
| 9. ระยะเวลาดำเนินโครงการ                     | 6    |
| 10. การดำเนินโครงการ                         | 6    |
| 11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ                 | 9    |
| 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ                      | 9    |
| 13. งบประมาณขอรับการสนับสนุน                 | 9    |
| 14. งบประมาณสมทบ                             | 12   |
| 15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล            | 14   |
| 16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ           | 14   |
| <b>บทที่ 2 การดำเนินการบริการให้คำปรึกษา</b> |      |
| 2.1 คณะกรรมการและหน้าที่รับผิดชอบ            | 17   |
| 2.2 ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ                 | 18   |
| 2.3 ผลที่คาดว่าจะได้รับ                      | 18   |
| 2.4 งบประมาณขอรับการสนับสนุน                 | 18   |

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

|                                                                                                                                                                                                                    | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.5 ช่องทางการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี                                                                                                                                                                  | 19   |
| 2.6 ข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                             | 44   |
| <b>บทที่ 3 ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์</b>                                                                                                                                                |      |
| 3.1 งบประมาณในการดำเนินโครงการทั้งสิ้น                                                                                                                                                                             | 46   |
| 3.2 การเข้ารับบริการข้อมูลคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่                                                                                                                                                                | 46   |
| 3.3 การเข้ารับบริการปรึกษาข้อมูลทางโทรศัพท์ เข้ามาขอรับบริการที่สำนักงาน (walk in) และการลงพื้นที่                                                                                                                 | 51   |
| 3.4 สรุปแบบประเมินผลความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์                                                                                                                                                               | 52   |
| <b>บทที่ 4 ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษา</b>                                                                                                                                                                 |      |
| 4.1 การให้บริการและติดตามผล                                                                                                                                                                                        | 57   |
| 4.1.1 การติดตามผลการให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องการทำน้ำหมักชีวภาพ<br>ปุ๋ยใช้เร็ว (ปุ๋ยโบกาฉิ) และการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง แก่กลุ่มเกษตรกรปลูก<br>ข้าวไรเบอร์รี่ บ้านหนองแถม ตำบลป่าแดง อำเภอมือง จังหวัดแพร่ | 55   |
| 4.1.2 การติดตามผลการให้บริการเรื่องการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดแมลง<br>ศัตรูพืชแก่กลุ่มเกษตรกรปลูกข้าวไรเบอร์รี่ บ้านหนองแถม ตำบลป่าแดง อำเภอมือง<br>จังหวัดแพร่                                                    | 56   |
| 4.1.3 การติดตามผลการให้บริการเรื่องการแปรรูปสมุนไพร บ้านจำวาย ตำบลไผ่<br>โทน อำเภอร้อง จังหวัดแพร่                                                                                                                 | 57   |
| 4.1.4 การติดตามผลการให้บริการเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าทางการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่                                                                                     | 62   |
| <b>บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข</b>                                                                                                                                                   |      |
| 5.1 สรุปผลการดำเนินโครงการตามข้อเสนอโครงการ                                                                                                                                                                        | 75   |
| 5.2 สรุปผลลัพธ์และประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากโครงการ                                                                                                                                                                    | 76   |
| 5.3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษา                                                                                                                                                             | 76   |
| 5.4 ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข                                                                                                                                                                                       | 77   |

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

เอกสารที่เกี่ยวข้อง  
รายชื่อผู้เข้ารับการบริการ  
ข้อมูลผลการประเมินการวัดความพึงพอใจ



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ  
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 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** : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม แก่ชุมชน .....
3. **ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ** : .....

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ<br>ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร<br>อีเมล                                                                                                                                                                                                                                   | หน้าที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ <sup>1</sup>                                     | องค์ความรู้/<br>เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่<br>รับผิดชอบในโครงการ                                                                                                             | ประสบการณ์ทำงานที่<br>เกี่ยวข้องกับโครงการ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณียภาส<br>ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี<br>สถานที่ทำงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-<br>แพร่ เฉลิมพระเกียรติ สถานที่ติดต่อ<br>มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่<br>เฉลิมพระเกียรติ ต.แม่ทราย<br>อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140<br>หมายเลขโทรศัพท์ : 082-7613657<br>e-mail :<br>k.phongkaranyaphat@gmail.com | ผู้จัดการคลินิก<br>เทคโนโลยี<br>มหาวิทยาลัยแม่<br>โจ้-แพร่ เฉลิมพระ<br>เกียรติ | -ระบบเกษตรเพื่อ<br>การอนุรักษ์<br>สิ่งแวดล้อม<br>- จุลินทรีย์ท้องถิ่น<br>เพื่อการเกษตร<br>- การเพิ่มมูลค่าของ<br>สมุนไพร<br>- กระบวนการ<br>จัดการกลุ่มวิสาหกิจ<br>ชุมชน | - พ.ศ.2556-2560<br>โครงการหมู่บ้านเพื่อการ<br>ขยายเมล็ดพันธุ์ข้าว บ้าน<br>แม่ทราย อำเภอร้องกวาง<br>จังหวัดแพร่<br>- พ.ศ.2559-2563<br>ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี<br>เครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่<br>โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ<br>- พ.ศ.2556 ถึงปัจจุบัน<br>โครงการบริการให้<br>คำปรึกษา คลินิก |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                 | เทคโนโลยีเครือข่าย<br>มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่<br>เฉลิมพระเกียรติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>ดร.อนุวัฒน์ จรัสตันไพบูลย์</p> <p>ตำแหน่ง รองผู้จัดการคลินิก<br/>เทคโนโลยี สถานที่ทำงาน<br/>มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระ<br/>เกียรติ สถานที่ติดต่อ มหาวิทยาลัยแม่<br/>โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ต.แม่ทราย<br/>อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140</p> <p>หมายเลขโทรศัพท์ : 081-5318429</p> <p>โทรสาร : 054 648596</p> <p>e-mail :<br/>anuwat@phrae.mju.ac.th</p>   | <p>รองผู้จัดการคลินิก<br/>เทคโนโลยี</p> <p>มหาวิทยาลัยแม่<br/>โจ้-แพร่ เฉลิมพระ<br/>เกียรติ</p>            | <p>- การรองรับ<br/>มาตรฐาน GAP</p> <p>- ด้านเทคโนโลยีการ<br/>ผลิตพืช การขยาย<br/>พันธุ์พืช</p> <p>- การใช้สารสกัดจาก<br/>สมุนไพรทาง<br/>การเกษตร</p> <p>- วิเคราะห์สาร<br/>ตกค้างและการ<br/>วิเคราะห์คุณภาพผัก<br/>และผลไม้</p> | <p>- โครงการบริการให้<br/>คำปรึกษา</p> <p>- โครงการหมู่บ้านแม่ข่าย<br/>วิทยาศาสตร์และ<br/>เทคโนโลยี "หมู่บ้าน<br/>ส้มเขียวหวานปลอดภัยวัง<br/>ขึ้น"</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>ดร.พัชรเพ็ญ เพ็ญจำรัส</p> <p>ตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการ<br/>คลินิกเทคโนโลยีสถานที่ทำงาน<br/>มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระ<br/>เกียรติ สถานที่ติดต่อ มหาวิทยาลัย<br/>แม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ต.แม่<br/>ทราย อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140</p> <p>หมายเลขโทรศัพท์ : 096-9754005</p> <p>โทรสาร : 054 648596</p> <p>e-mail :<br/>tawanphrae@hotmail.com</p> | <p>กรรมการและ<br/>เลขานุการคลินิก<br/>เทคโนโลยี</p> <p>มหาวิทยาลัยแม่<br/>โจ้-แพร่<br/>เฉลิมพระเกียรติ</p> | <p>- การแปรรูปอาหาร</p>                                                                                                                                                                                                         | <p>- การสกัดน้ำมันหอม<br/>ระเหยจากพืชในท้องถิ่น<br/>จังหวัดแพร่</p> <p>- การผลิตวัสดุชีวภาพย่อย<br/>สลายได้จากเซลลูโลสจาก<br/>เปลือกทุเรียน</p> <p>- การผลิตเบเกอรี่จากแป้ง<br/>ข้าวเพื่อทดแทนแป้งสาลี</p> <p>- การผลิตข้าวกล้องเพาะ<br/>งอก ไร้มอด ปลอดภัย<br/>หื่น ไม่บรรจุสุญญากาศ</p> <p>- การศึกษาอัตราการย่อย<br/>แบบช้าและการกระตุ้น<br/>เชื้อโปรไบโอติกของข้าว<br/>กำลังหมักเพาะงอกที่ตัด</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |  |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |  | แปรด้วยวิธีทางกายภาพ<br>(ผู้ร่วมโครงการ)<br>- การพัฒนาศักยภาพของ<br>ผู้ประกอบการขนาดเล็ก<br>และขนาดกลางในกลุ่ม<br>อุตสาหกรรมอาหารและ<br>อุตสาหกรรมอื่นที่<br>เกี่ยวข้อง |
| นายพิทยาธร อินแก้ว<br>ตำแหน่ง นักวิชาการคลินิกเทคโนโลยี<br>สถานที่ทำงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-<br>แพร่ เฉลิมพระเกียรติ สถานที่ติดต่อ<br>มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่<br>เฉลิมพระเกียรติ ต.แม่ทราย<br>อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140<br>หมายเลขโทรศัพท์ : 097-9948624<br>e-mail : pittayatorn06@gmail.com | เจ้าหน้าที่คลินิก<br>เทคโนโลยี<br>มหาวิทยาลัยแม่<br>โจ้-แพร่<br>เฉลิมพระเกียรติ |  | - โครงการบริการให้<br>คำปรึกษา คลินิก<br>เทคโนโลยีเครือข่าย<br>มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่<br>เฉลิมพระเกียรติ                                                                |

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

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** : .....

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

- การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้าน  
 ต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจ  
 ชุมชน เช่น

☐ ด้านเกษตรและอาหาร ☐ พลังงานและวัสดุ ☐ สุขภาพและการแพทย์ ☐ การท่องเที่ยวและบริการ

☐ ความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ชยะ, น้ำเสีย, ฝุ่นฟู  
 ทรัพยากรธรรมชาติ)

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ เป็นหนึ่งในสถาบันเครือข่ายความ  
 ร่วมมือระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับสถาบันการศึกษา เพื่อการถ่ายทอด  
 เทคโนโลยี การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีสู่ชุมชนท้องถิ่น ตั้งแต่ปี พ.ศ.2554 และได้ดำเนินการ  
 ต่อเนื่องเรื่อยมา 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 ที่จะเป็นผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและเป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อให้ชุมชนและท้องถิ่นนั้น ๆ ได้นำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป

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



## 6. วัตถุประสงค์ :

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

7. กลุ่มเป้าหมาย : ..... เกษตรกร, ผู้นำชุมชน, กลุ่มแม่บ้าน, นักเรียน/นักศึกษา, ผู้ประกอบการ, หน่วยงาน, ภาครัฐ/เอกชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไป

8. พื้นที่ดำเนินการ : ..... จังหวัดแพร่ และพื้นที่ใกล้เคียง

9. ระยะเวลาดำเนินการ : ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566

## 10. การดำเนินโครงการ

### 10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

#### กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

| ช่องทาง/<br>วิธีการให้บริการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | คำปรึกษาด้าน<br>เทคโนโลยีที่มี<br>ความเชี่ยวชาญ           | รายละเอียด<br>เทคโนโลยี<br>ที่จะให้บริการ                    | เจ้าของ<br>เทคโนโลยี                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์<br>หมายเลข : 097-9948624<br>วัน เวลาทำการ : 08.30 -16.30 น<br>ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายพิทยธร อินแก้ว<br>e-mail: pittayatorn06@gmail.com<br><input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ :<br><a href="http://www.phrae.mju.ac.th/cms/clinictchnology/">http://www.phrae.mju.ac.th/cms/clinictchnology/</a><br><input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : บริการในพื้นที่จังหวัดแพร่ 8 อำเภอ<br>1 จัดนิทรรศการหน่วยบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มงานจังหวัดแพร่ (15 ครั้ง) | 1. ด้านพลังงาน<br>เช่น<br>เตาชีวมวล , Solar cell , Biogas | 1.สาธิตออกแบบระบบพลังทดแทนระดับชุมชน                         | 1.ว่าที่ร้อยตรี ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนดี                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2. การแปรรูป<br>ผลิตผลทาง<br>การเกษตร                     | 2.การแปรรูปข้าว,พืชผลทางการเกษตรมะเกี๋ยง,หม่อน,ชา,ลำไยอบแห้ง | 1.ผศ.ดร.ประเทือง โชคประเสริฐ<br>2.ดร.อิสราพัฒน์นภาพเกษม<br>3.ดร. พัตรเพ็ญเพ็ญจำรัส |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3. เทคโนโลยีการ<br>ผลิตพืช                                | 3.การเพาะเห็ด, การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน,โรคพืช,แมลงศัตรูพืช    | 1.ดร. อนุวัฒน์ จรัสรัตน์ไพบูลย์<br>2.ดร. ศิริโสภา อินชะ                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                                                                                                                                    |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2 ลงพื้นที่เก็บข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกรเพื่อนำไปต่อยอดในการพัฒนาแก้ไขให้ตรงจุด ในพื้นที่จังหวัดแพร่ (20 ราย)</p> <p>3 ลงพื้นที่ประสานงานระหว่างเครือข่ายกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่และนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาและพัฒนาห่วงโซ่การผลิต ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ (10 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <p>-การจัดบูธเพื่อรับบริการให้คำปรึกษา</p> <p>-จัดทำรายการวิทยุคลินิกเทคโนโลยี FM 90 MHz เสียงจากแม่ใจ-แพร่ เดือนละ 4 ครั้ง</p> |                                       |                                                                                                                                    | 3.นายกิตติพงษ์ วุฒิญาณ                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4. เทคโนโลยีการผลิตสัตว์              | 4.การผลิตอาหารคุณภาพดี,การจัดการฟาร์มในระบบที่ดี, โรคสัตว์,การแปรรูปเนื้อสัตว์                                                     | 1.นาย สัตวแพทย์ มรกต วงศ์หน่อ<br>2.ผศ.ดร.วรศิลป์ มาลัยทอง<br>3.ดร. ดุจดาว คนยัง |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5. เศรษฐกิจพอเพียง จุลินทรีย์ท้องถิ่น | 5.การต่อเชื้อขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา,เชื้อราบิวเวอร์เรีย, จุลินทรีย์เบญจคุณ,จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง,นวัตกรรมปลูกข้าวต้นเดียว (SAR) | 1.ผศ.ดร. กฤษดา พงษ์การณียภาส<br>2.ดร.ขวัญจรรัส เจริญปัญญา                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.เทคโนโลยีชีวภาพ                     | 6.เทคโนโลยีการหมัก/จุลินทรีย์อุตสาหกรรม                                                                                            | 1.ผศ.ดร.ตะวัน นัตรสูงเนิน<br>2.นายธวัชชัย ชัยธวัชวิถิ<br>3.ดร.พิชญพร อายุมั่น   |

**กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด**

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☐ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจําภูมิภาค

☐ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☐ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง.....)

## 10.2 แผนการดำเนินงาน

| กิจกรรม                                                                                                                                                                                   | 2565        |      |      | 2566        |      |       |             |      |       |             |      |      | รวม     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------|-------------|------|-------|-------------|------|-------|-------------|------|------|---------|
|                                                                                                                                                                                           | ไตรมาสที่ 1 |      |      | ไตรมาสที่ 2 |      |       | ไตรมาสที่ 3 |      |       | ไตรมาสที่ 4 |      |      |         |
|                                                                                                                                                                                           | ต.ค.        | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค.        | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย.       | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค.        | ส.ค. | ก.ย. |         |
| แผนเงิน                                                                                                                                                                                   |             |      |      |             |      |       |             |      |       |             |      |      |         |
| 1.จัดนิทรรศการหน่วยบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มงานจังหวัดแพร่                                                                                                   |             |      |      |             |      |       |             |      |       |             |      |      | 22,000  |
| 2. ลงพื้นที่เก็บข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดแพร่ 8 อำเภอ เพื่อให้เข้าถึงความต้องการเกษตรกรที่แท้จริง                                                                  |             |      |      |             |      |       |             |      |       |             |      |      | 10,000  |
| 3. ประสานงานระหว่างเครือข่ายกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่และนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ เพื่อช่วยแก้ไขปัญหารและพัฒนาห่วงโซ่การผลิต ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ (10 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน) |             |      |      |             |      |       |             |      |       |             |      |      | 10,000  |
| 4. ประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย                                                                                                                                                      |             |      |      |             |      |       |             |      |       |             |      |      | 209,250 |
| แผนงาน (โปรดแยกจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีฯ และร้อยละความพึงพอใจ ในแต่ละไตรมาส)                                                                                 |             |      |      |             |      |       |             |      |       |             |      |      |         |
| จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)                                                                                                                                                 | 5           |      |      | 5           |      |       | 5           |      |       | 5           |      |      | 20      |
| จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)                                                                                                                                                     | 50          |      |      | 50          |      |       | 50          |      |       | 50          |      |      | 200     |
| ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ                                                                                                                                                          | 90          |      |      | 90          |      |       | 90          |      |       | 90          |      |      | 90      |

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ ( โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

| ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ                                                                                          | ค่าเป้าหมาย |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)<br>ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น  | 20          |
| 2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)<br>จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า | 200         |
| 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ                                                                               | 90          |
| 4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO<br>(ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)     | 10          |

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย .....ในการให้บริการด้านคำปรึกษา ลงพื้นที่แก้ไข  
ปัญหาและหาแนวทางการพัฒนาของชุมชนโดยการนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งในด้านการเกษตร การ  
แปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม จะเป็นแนวทางที่จะช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพ  
ชีวิตที่ดีขึ้น สร้างรายได้ ลดรายจ่ายและเพิ่มมูลค่าของสินค้าการเกษตร ส่งเสริมให้เกิดอาชีพ การจ้างงานการมีงาน  
ทำและอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ และเป็นศูนย์กลางการกระจายข้อมูล ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สู่การ  
เรียนรู้ระดับชุมชนและท้องถิ่น.....

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

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน.....251,250..... บาท มีรายการดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ.....2566..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....251,250..... บาท ประกอบด้วย  
ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคุณ

| กิจกรรม                                                                        | รายการ                                                                                                                                                | ระยะเวลา<br>ต่อครั้ง | ปริมาณ<br>(หน่วย) | หน่วยละ<br>(บาท) | รวมเงิน<br>(บาท) |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 1. จัดนิทรรศการ<br>หน่วยบริการให้<br>คำปรึกษาและ<br>ถ่ายทอดข้อมูล<br>เทคโนโลยี | 2. ค่าเอกสารประกอบการให้<br>คำปรึกษาและข้อมูล(แบบสำรวจ<br>ความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการ<br>ให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/<br>แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง) |                      | 200 ชุด           | 10               | 2,000            |

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|--------|
| ร่วมกับกลุ่มงาน<br>จังหวัดแพร่ (15<br>ครั้ง)                                                                                                                                                                            | 3. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการจัด<br>กิจกรรมให้บริการคลินิกเคลื่อนที่/<br>จัดนิทรรศการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 วัน | 20 ครั้ง | 500   | 10,000 |
|                                                                                                                                                                                                                         | 4. ค่าบอร์ดแสดงเนื้อหาเทคโนโลยี<br>5 เรื่อง แบบเคลื่อนที่ (สำหรับจัด<br>นิทรรศการ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 แบบ | 5 บอร์ด  | 1,000 | 5,000  |
|                                                                                                                                                                                                                         | 5. ค่าวัสดุชุดสำหรับสาธิต ตัวอย่าง<br>สำหรับทดสอบหรือทดลองใช้งาน<br>จริงในการจัดนิทรรศการ<br>5.1 ชุดสาธิตเครื่องสูบน้ำพลังงาน<br>แสงอาทิตย์                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | 2 ชุด    | 2,500 | 5,000  |
| 2. ลงพื้นที่เก็บ<br>ข้อมูลปัญหา<br>ความต้องการ<br>ของเกษตรกรใน<br>พื้นที่จังหวัดแพร่<br>8 อำเภอ                                                                                                                         | 1. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับจัด<br>กิจกรรมการลงพื้นที่เก็บข้อมูล<br>ปัญหาความต้องการของเกษตรกร<br>และการบริการให้คำปรึกษาและ<br>ถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี ในพื้นที่<br>จังหวัดแพร่ 8 อำเภอ (จำนวน<br>เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย 20 ราย ลง<br>พื้นที่รายละ 2 ครั้ง)                                                                                                                                                                          | 1 วัน | 20 ครั้ง | 500   | 10,000 |
| 3. ประสานงาน<br>ระหว่าง<br>เครือข่ายกลุ่ม<br>วิสาหกิจชุมชน<br>ในพื้นที่และ<br>นักวิชาการ<br>ผู้เชี่ยวชาญใน<br>สาขาต่าง ๆ เพื่อ<br>ช่วยแก้ไข<br>ปัญหาและ<br>พัฒนาห่วงโซ่การ<br>ผลิต ต้นน้ำ<br>กลางน้ำ และ<br>ปลายน้ำ (10 | 1. ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง<br>สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่<br>ปฏิบัติการลงพื้นที่เก็บข้อมูลปัญหา<br>ความต้องการของเกษตรกรและ<br>ประสานงานระหว่างเครือข่ายกลุ่ม<br>วิสาหกิจชุมชนในพื้นที่และ<br>นักวิชาการผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่าง<br>ๆ เพื่อช่วยแก้ไขปัญหารและพัฒนา<br>ห่วงโซ่การผลิต ต้นน้ำ กลางน้ำ และ<br>ปลายน้ำ ในพื้นที่จังหวัดแพร่<br>(จำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน<br>กลุ่มเป้าหมาย 10 กลุ่ม ลงพื้นที่กลุ่ม<br>ละ 4 ครั้ง) | 1 วัน | 20 ครั้ง | 500   | 10,000 |

| กลุ่มวิสาหกิจ<br>ชุมชน)                       |                                                                                                                                                                |          |                   |                                                |         |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------|---------|
| การประสานงาน<br>และบริหาร<br>จัดการเครือข่าย  | 1. ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา<br>ช่วยงานวุฒิ<br>ปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือ<br>สาขาใกล้เคียง(ตำแหน่งผู้<br>ประสานงาน/เลขานุการคลินิก<br>เทคโนโลยี)                 | 12 เดือน | 1 คน              | 15,000<br><br>(รวม<br>ประกันสังคม<br>และอื่นๆ) | 180,000 |
|                                               | 2. ค่ายานพาหนะและน้ำมัน<br>เชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและ<br>เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (รวมอบรม<br>คลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ และการ<br>ประชุมประจำปีกับคลินิกส่วนกลาง) |          | 5 ครั้ง x<br>2 คน | 3,000                                          | 15,000  |
|                                               | 3. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน<br>(กระดาษเอสี่ กระดาษการ์ดสี เทป<br>ฟิวซีไฮ กาวน้ำ เทปกาวสองหน้า<br>แบบหนาและแบบบาง ลวดเย็บ<br>กระดาษ ลวดหนีบกระดาษ ฯลฯ)         |          |                   | 10,000                                         | 10,000  |
|                                               | 5. ค่าจ้างจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์                                                                                                                               |          | 5 เล่ม            | 300                                            | 1,500   |
|                                               | 6. ค่าสาธารณูปโภค<br>6.1 ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/<br>การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)                                                                           | 12 เดือน |                   |                                                | 2,750   |
| รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) |                                                                                                                                                                | 251,250  |                   |                                                |         |

## หมายเหตุ

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

#### 14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน .....-.....บาท

#### 15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form  
<https://forms.gle/8a1SghvTppQorXFP9>
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form  
<https://forms.gle/gciEhebXRfiRMWhV7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ(30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### 16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎดา พงษ์ภักดิ์.....)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์.....

## ประวัติผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา พงษ์การณยภาส

### วุฒิการศึกษาปัจจุบัน

- จระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) » มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- จระดับปริญญาโท ศิลปะศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม) » มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- จระดับปริญญาเอก 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

### โครงการที่ท่านรับผิดชอบ หรือมีส่วนร่วมรับผิดชอบ

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

### อาจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพบูลย์

#### วุฒิการศึกษาปัจจุบัน

- จระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยาประยุกต์) » สถาบันราชภัฏเชียงใหม่
- จระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) » มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- จระดับปริญญาเอก วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (พืชสวน) » มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### งานวิจัย

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

#### โครงการที่ท่านรับผิดชอบ หรือมีส่วนร่วมรับผิดชอบ

1. โครงการพัฒนาและต่อยอดฐานเรียนรู้สาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช
2. โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี "หมู่บ้านส้มเขียวหวานปลอดภัยวังชิ้น"

### อาจารย์ ดร.พัชรเพ็ญ เพ็ญจำรัส

#### วุฒิการศึกษาปัจจุบัน

- จระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร) » มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- จระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีทางอาหาร) » มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- จบระดับปริญญาเอก Doctor of Philosophy (Packaging Engineering) » Universiti Putra Malaysia

### งานวิจัย

- การสกัดน้ำมันหอมระเหยจากพืชในท้องถิ่นจังหวัดแพร่
- การผลิตวัสดุชีวภาพย่อยสลายได้จากเซลลูโลสจากเปลือกทุเรียน
- การผลิตเบเกอรี่จากแป้งข้าวเพื่อทดแทนแป้งสาลี
- การผลิตข้าวกล้องเพาะงอก ไร้มอด ปลอดภัยไร้พิษ ไม่บรรจุสุญญากาศ
- การศึกษาอัตราการย่อยแบบช้าและการกระตุ้นเชื้อโพรไบโอติกของข้าวกล้องผั้วเพาะงอกที่ดัดแปรด้วยวิธีทางกายภาพ (ผู้ร่วมโครงการ)
- การพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการขนาดเล็กและขนาดกลางในกลุ่ม อุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะที่ 2: กลุ่มผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ (กลุ่มที่ 24)” (RUG6150014) โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาน้ำผักพร้อมดื่มเพื่อสุขภาพจากฟิลเลย์ไอซ์เบิร์ก งบสนับสนุนจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ผู้ร่วมโครงการ)
- การประเมินสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากข้าวเหนียวเก่าพื้นเมืองอาบพลาสมาอุณหภูมิต่ำเพื่อประยุกต์ใช้เป็นสารกระตุ้นเชื้อโพรไบโอติกและสารสีในผลิตภัณฑ์โยเกิร์ต ภายใต้ชุดโครงการ นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและความงามจากข้าวเหนียวเก่าพื้นเมือง (หัวหน้าโครงการ)

### ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ

- 1) **Penjumras, P.**, Thongfathamrong, P., Umnat, S., Chokeprasert, P. Wattananapakasem, I. and Phaiphon, A. (2021). Gluten free brownies made with composite rice flour. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 756: 1-7.
- 2) Wattananapakasem, I., **Penjumras, P.**, Malaithong, W., Nawong, S., Poomanee, W., and Kinoshita, H. (2021). Effect of heat-moisture treatment of germinated black rice on the physicochemical properties and its utilization by lactic acid bacteria. *Journal of Food Science and Technology*. 1-10.
- 3) **Penjumras, P.**, Wattananapakasem, I. Panjan, W., Panngom, K. and Sornsakdanuphap, J. (2020). Response surface methodology for the extraction of bioactive compound from black glutinous rice. *Food Research*, 4(6): 35-41.
- 4) Phaiphon, A., Churat, S., Doungta, T., Wichalin, P., Khanchai, W. and **Penjumras, P.** (2020). Effects of microwave and ultrasound on the extraction of pectin and its chemical characterisation of banana (*Musa sapientum* L.) peels. *Food Research*, 4(6): 2030-2036.

- 5) Phaiphan, A., Panichakool, P., Jinawan, S. and **Penjumras, P.** (2019). Effects of heat and shallot (*Allium ascalonicum* L.) supplementation on nutritional quality and enzymatic browning of apple juice. *Journal of Food Science and Technology*, 56: 4121-4128.
- 6) **Penjumras P.**, Janmeesup, C., Umnat, S., Chokeprasert, P., Wattananapakasem, I. and Phaiphan, A. (2019). Development of gluten-free cream puff with addition of carboxymethylcellulose and carrageenan. *Food Research*, 3(2): 138-144.
- 7) Wattananapakasem, I., Chancham, P. and **Penjumras, P.** (2018). Development of germinated-black glutinous rice-based milk with probiotic bacteria. *Naresuan Phayao Journal*, 11(1): 12-16
- 8) **Penjumras, P.**, Abdul Rahman, R. and Thammakulkrajang, R. (2018). Migration Study of antioxidant in durian rind cellulose reinforced poly(lactic acid)(PLA) biocomposites and its effect on oxidative stability of edible oil. *Solid State Phenomena*, 278, 89

## บทที่ 2

### การดำเนินการบริการให้คำปรึกษา

การดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ดำเนินการบริการให้คำปรึกษาเป็นปีที่ 8 ซึ่งมีแผนการดำเนินการดังนี้

#### 2.1 คณะกรรมการและหน้าที่รับผิดชอบ

**ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี** ดร.ศุกรี อยู่สุข

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โทรศัพท์มือถือ 091-072 5919

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

**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 : kritsada@phrae.mju.ac.th , k.phongkaranyaphat@gmail.com

**ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี (มีมากกว่า 1 ท่านได้)**

- |                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม       | ตำแหน่งในสถาบันฯ อาจารย์                           |
| โทรศัพท์มือถือ 093-536 1358  | E-mail : kamonpornp@gmail.com                      |
| 2. ดร.อนวัณน์ จรัสตันไพบูลย์ | ตำแหน่งในสถาบันฯ อาจารย์ (สาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช) |
| โทรศัพท์มือถือ 081-531 8492  | E-mail : anuwat@phrae.mju.ac.th                    |
| 3. ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจรัส      | ตำแหน่งในสถาบันฯ อาจารย์                           |
| โทรศัพท์มือถือ 096-975 4005  | (สาขาเทคโนโลยีการอาหาร)                            |
|                              | E-mail : patpen@mju.ac.th                          |
| 4. นายพิทยาธร อินแก้ว        | ตำแหน่งในสถาบันฯ เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี        |
| โทรศัพท์มือถือ 097-994 8624  | E-mail : pittayatorn06@gmail.com                   |

**บทบาทหน้าที่** ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล แก้ไขปัญหาต่างๆ โดยนำเอาองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาใช้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ตามสาขาที่เกี่ยวข้องและผู้ที่มีความชำนาญในด้านต่าง ๆ แก่ชุมชนตามช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ

## 2.2 ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

| ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ                      | ค่าเป้าหมาย<br>(หน่วยนับ) | ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) | 20                        | แบบใบสมัครของสำนักงาน<br>ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา<br>วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม                                        |
| 2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)      | 326                       |                                                                                                                          |
| 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ           | ร้อยละ 96.73              | แบบวัดความพึงพอใจและ<br>ประเมินผลตามแบบฟอร์มของ<br>สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดม<br>ศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ<br>นวัตกรรม |

## 2.3 ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

☒ ทางเศรษฐกิจ

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

☒ ทางสังคม

ประชาชนที่ได้รับบริการ จากการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เนื่องจากการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดฯ ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง และเกิดประโยชน์

## 2.4 งบประมาณขอรับการสนับสนุน จำนวน 251,250 บาท แบ่งออกเป็นกิจกรรมการใช้ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี จัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานของคลินิกฯ เช่น ออกจังหวัดเคลื่อนที่ ทั้งใน/นอกสถานที่

จำนวนเงิน 22,000 บาท

กิจกรรมที่ 2 การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

จำนวนเงิน 209,250 บาท

- กิจกรรมที่ 3 การประสานงานการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
จำนวนเงิน 20,000 บาท  
รวมงบประมาณทั้งหมดเป็นเงิน 251,250 บาท  
(ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยตามจริง)

## 2.5 ช่องทางการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

### 2.5.1 การบริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์

การบริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ โดยเบื้องต้นได้ให้ช่องทางการติดต่อ หรือหมายเลขทางโทรศัพท์นั้นเป็นเบอร์โทรศัพท์มือถือส่วนตัว ของเจ้าหน้าที่ประสานงาน ของนายพิทยาธร อินแก้ว หมายเลข 097-994 8624 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

1. 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 โดยกิจกรรมที่ทางคลินิกเทคโนโลยี ได้ดำเนินการ ทั้งการลงพื้นที่พบปะชุมชนรอบๆ และพบปะกับผู้ที่เข้ามาขอคำปรึกษา รวมถึงภาพการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งผู้ที่สนใจ และดูผลการดำเนินการสามารถเข้าสู่ภาพกิจกรรมของคลินิกเทคโนโลยีได้

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

3) การให้บริการข้อมูลเบื้องต้นของคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งจะเป็นเนื้อหาที่บอกถึงหลักการและวัตถุประสงค์ของคลินิกเทคโนโลยี รวมทั้งสถานที่ตั้งและแผนผังองค์กรคลินิกเทคโนโลยี

4) ลิงค์การเข้าถึงคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย โดยบนหน้าเว็บไซต์จะมีลิงค์สำหรับการเข้าถึงข้อมูลของเว็บไซต์เครือข่าย ทั้งเว็บไซต์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เว็บไซต์ของคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายต่างสถาบัน เพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถเข้าถึงข้อมูลของการให้บริการวิชาการของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย เพื่อเป็นประโยชน์ต่อ ผู้ที่สนใจแต่ไม่ทราบว่าในพื้นที่จังหวัดของตนเองมีคลินิก และสะดวกในการเข้าขอคำปรึกษายังคลินิกให้เคียงที่มีข้อมูลและสามารถให้บริการได้

#### 2.5.2.2 บริการประชาสัมพันธ์ทาง facebook

Facebook เป็นอีกหนึ่งการให้บริการออนไลน์ที่คนส่วนมากใช้บริการ โดยเฉพาะการติดต่อและรับบริการข้อมูลข่าวสาร คลินิกเทคโนโลยีจึงได้เปิดหน้า face book เพื่อให้กลุ่มผู้ใช้ face book ได้สามารถเข้าถึงการให้บริการข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์เรื่องการให้บริการต่างๆ ของคลินิกเทคโนโลยี โดยสามารถติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่เข้าถึงได้ทาง [www.facebook.com/clinictechnology.maejophrae](https://www.facebook.com/clinictechnology.maejophrae) และ ตลอดของจำนวนผู้ที่ถูกใจเพจ การเข้าถึงโพสต์ต่างๆ ประจำปี 2566 ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ แสดงดังภาพที่ 2.2



ภาพที่ 2.2 หน้าเพจ facebook ของคลินิกฯ

### 2.5.3 การให้บริการทางประชาสัมพันธ์สื่อสารทางวิทยุ

2.5.2.1 บริการประชาสัมพันธ์สื่อสารทางวิทยุ FM 94.00 รายการ คลินิกเทคโนโลยีเพื่อชุมชน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10.00-11.00 น. เป็นการให้บริการข่าวสารและบริการให้คำปรึกษาถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นอีกช่องทางหนึ่งที่สามารถส่งข้อมูล

ข่าวสารและบริการให้คำปรึกษาถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับเกษตรกรและประชาชนทั่วไปที่ไม่สามารถเข้าถึงการให้บริการทางเว็บไซต์และสื่อออนไลน์ได้



ภาพที่ 2.3 จัดรายการวิทยุ FM 94.00 รายการ คลินิกเทคโนโลยีเพื่อชุมชน

วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณียภาส ผู้จัดการคลินิกฯ และนายพิทยาธร อินแก้ว เจ้าหน้าที่คลินิกฯ ได้เข้าร่วมประชุมสรุปการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2566 และวางแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ2566 ร่วมกับท่าน ดร.ศุกรี อยู่สุข ตำแหน่ง อว.ส่วนหน้า มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และหน่วยงานที่มีส่วนร่วมในการวางแผนการดำเนินโครงการ



ภาพที่ 2.4 ร่วมประชุมสรุปการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ2565 และวางแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2566

#### 2.5.4 การให้บริการคำปรึกษา แบบเข้ามาขอรับบริการที่สำนักงาน (walk in)

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



ภาพที่ 2.5 การให้บริการแบบเข้ามาขอรับบริการที่สำนักงาน (walk in) สำนักงานเกษตร สอบถาม วิทยากร  
ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีในหัวข้อเรื่อง “อบรมพัฒนาประธานศูนย์เครือข่าย ศพก.  
โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร”



ภาพที่ 2.6 การให้บริการแบบเข้ามาขอรับบริการที่สำนักงาน (walk in) การของบสนับสนุนและแนวทางการ  
ดำเนินการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์เรื่อง “การเพาะพันธุ์และพัฒนาปลาพื้นบ้าน”



ภาพที่ 2.7 การให้บริการแบบเข้ามาขอรับบริการที่สำนักงาน (walk in) สอบถามผู้เชี่ยวชาญเรื่องความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้



ภาพที่ 2.8 การให้บริการแบบเข้ามาขอรับบริการที่สำนักงาน (walk in) เรื่อง การบริหารจัดการแหล่งน้ำในตำบลแม่ทราย ในฤดูแล้ง

2.5.5 การลงพื้นที่ สนับสนุนและเก็บรวบรวมข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกร เป็นส่วนหนึ่งในการให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยการลงพื้นที่ที่สนับสนุนเก็บรวบรวมข้อมูล ปัญหาความต้องการของเกษตรกรแก่เกษตรกรทั่วไปหรือเฉพาะกลุ่ม โดยที่ทำการลงพื้นที่เก็บข้อมูลผู้มีปัญหา หรือมีความประสงค์ที่จะขอข้อมูล จะมาสอบถามเป็นเรื่องเฉพาะ ที่สนใจและเป็นปัญหา อีกทั้งยังเป็นการ เข้าถึงความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกร ในเรื่องนั้นๆ ซึ่ง สามารถนำประเด็นปัญหาความต้องการและ ภาพรวมของวิถีชีวิตของเกษตรกรในแต่ละชุมชนมาเป็นฐานข้อมูลเพื่อที่จะส่งต่อข้อมูลให้กับนักพัฒนานำ กลับไปแก้ปัญหาได้อย่างถูกจุดและตรงประเด็น โดยทางคลินิกจะประสานระหว่างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง และ ติดต่อกับกลุ่มเกษตรกรที่ทำการลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลปัญหาความต้องการของเกษตรกรโดยตรง



ภาพที่ 2.9 ลงพื้นที่สอบถามความต้องการของเกษตรกร เข้าไปช่วยลดต้นทุน เพิ่มรายได้ และ สร้างอาชีพเสริมให้แก่ชุมชน ให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ ตามหลักของเศรษฐกิจพอเพียง



ภาพที่ 2.10 ลงพื้นที่สอบถามความต้องการของเกษตรกร ต.ตำผามอก อ.ลอง จ.แพร่  
พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ภาพที่ 2.11 ลงพื้นที่ศึกษาดูงาน และสอบถามความต้องการของกลุ่มเกษตรกรปลูกฮั้มบ้านนาคูหา  
จังหวัดแพร่

## 2.5.6 การออกหน่วยบริการเคลื่อนที่และจัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี

เป็นการออกให้บริการด้านข้อมูลวิชาการต่าง ๆ โดยจะทำการออกให้บริการยังสถานที่ของราชการ หน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่น และโครงการที่หน่วยงานราชการได้จัดขึ้น โดยทางคลินิกได้จัดทำเอกสาร แจกยื่นความประสงค์ในเรื่องที่จะออกให้บริการวิชาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ โดยจะมีการจัดแสดง เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีต่างๆให้กับชุมชน พร้อมทั้งการแสดงบอร์ดความรู้ เอกสารเผยแพร่ ทั้งในด้านการเกษตร การเลี้ยงสัตว์ การแปรรูปอาหาร และพลังงานทดแทนสำหรับชุมชน ซึ่ง ในปีงบประมาณ 2566 นั้นได้ออกให้บริการเคลื่อนที่ตามหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ตามที่ได้รับ เอกสารเชิญ ดังต่อไปนี้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นำโดยอาจารย์ ดร.ศุกรี อยู่สุข ดำรงตำแหน่ง อว.ส่วนหน้า ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณียภาส ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และเจ้าหน้าที่คลินิกฯ ได้ร่วมประชุมในโครงการ โอท็อป สัจจร ณ โรงแรมนครแพร่คนรา จังหวัดแพร่ ซึ่งได้รับเกียรติจาก ท่านเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เกียรติมาเป็นวิทยากรให้ความรู้ รวมถึงคำปรึกษาแก่กลุ่มผู้ประกอบการในจังหวัดแพร่ ที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ เพื่อหาแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และเสนอขอทุนสนับสนุนในโครงการคูปองวิทยาศาสตร์ต่อไป



ภาพที่ 2.12 ร่วมประชุมเสวนาเนื่องในกิจกรรม “สร้างความรู้ ความเข้าใจในการพัฒนาและยกระดับสินค้า OTOP”

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมออกจัดนิทรรศการ คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2566 ณ องค์การบริหารส่วนตำผามอก ต.ตำผามอก อ.ลอง จ.แพร่ ซึ่งทางคลินิกได้นำเทคโนโลยีการทำเกษตรอินทรีย์ พร้อมทั้งนำเอกสาร และเมล็ดพันธุ์ไปแจกแก่ เกษตรกร ผู้สนใจ



ภาพที่ 2.13 จัดนิทรรศการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ในพระราชานุเคราะห์ฯ ร่วมกับสำนักงานเกษตร จังหวัดแพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ร่วมเข้าบริการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร แก่เกษตรกร และประชาชนที่สนใจเข้ารับบริการ ณ สถานีพัฒนาที่ดินแพร่ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ เนื่องในโอกาสวันดินโลก ในวันที่ 22 ธันวาคม 2565



ภาพที่ 2.14 จัดนิทรรศการ เนื่องใน “วันดินโลก” ร่วมกับสำนักงานพัฒนาที่ดิน จังหวัดแพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมออกหน่วยบริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ร่วมกับหน่วยแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่ ทางคลินิกได้นำองค์ความรู้ด้านการแปรรูปสมุนไพร การผลิตน้ำหมักไล่แมลง พร้อมทั้งเอกสารคู่มือไปแจกแก่ผู้สนใจ



ภาพที่ 2.15 จัดนิทรรศการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ร่วมกับหน่วยแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) ณ ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่

ร่วมออกหน่วยบริการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ณ องค์การบริหารส่วนนาจักร อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรที่มีปัญหาด้านเกษตรในพื้นที่ห่างไกล สามารถเข้าถึงการบริการทางวิชาการ และได้รับการแก้ปัญหาด้านเกษตรอย่างครบวงจร ตลอดจนเพื่อเป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริมในการบริการและแก้ไขปัญหาทางการเกษตร



ภาพที่ 2.16 จัดนิทรรศการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ร่วมกับสำนักเกษตรจังหวัดแพร่ ณ ต.นาจักร  
อ.เมือง จ.แพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ร่วมออกหน่วยบริการถ่ายทอดองค์ความรู้  
ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง เนื่องในกิจกรรม “โครงการ อบต.บ้านกลางสัญจร ครั้งที่ 2 .”  
ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ณ โรงเรียนบ้านเหล่าเหนือ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ เพื่อถ่ายทอด  
องค์ความรู้ทางด้านการเกษตรอย่างครบวงจร



ภาพที่ 2.17 จัดนิทรรศการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง  
อำเภอสอง จังหวัดแพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมกิจกรรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร เนื่องในกิจกรรมเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ประจำปี 2566 ณ ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร(ศูนย์เครือข่ายตำบลร้องกวาง) เพื่อให้เกษตรกรได้นำเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตร ช่วยลดต้นทุนในการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพของผลผลิตตามความต้องการของตลาด



ภาพที่ 2.18 จัดนิทรรศการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ “กิจกรรมเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) อำเภอร้องกวาง” ต.ร้องกวาง อ.ร้องกวาง จ.แพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมออกหน่วยบริการคลินิกเคลื่อนที่  
เนื่องในโครงการ “สืบสานวิถีชีวิตชุมชนตำบลบ้านหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566” ณ ศูนย์พัฒนาเด็ก  
เล็กบ้านหนุนใต้ ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่ ทางคลินิกได้นำเอกสารเทคโนโลยีต่างๆ และเมล็ดพันธุ์ไปแจกแก่ ผู้  
ที่สนใจ



ภาพที่ 2.19 จัดนิทรรศการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหนุน อำเภอสอง  
จังหวัดแพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมออกหน่วยบริการคลินิกเคลื่อนที่ เนื่องในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน จังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกาศ อำเภอสองเม่น จังหวัดแพร่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเคลื่อนที่เชิงรุกในพื้นที่ต่างๆ ของจังหวัดแพร่



ภาพที่ 2.20 จัดนิทรรศการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ ณ ต.บ้านกาศ อ.สองเม่น จ.แพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมออกหน่วยบริการคลินิกเคลื่อนที่  
เนื่องในงานประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่ ซึ่งทาง  
คลินิกได้นำเทคโนโลยีการทำเกษตรอินทรีย์ พร้อมคู่มือ และเอกสารเทคโนโลยีต่างๆ แจกแก่ผู้สนใจ



ภาพที่ 2.21 จัดนิทรรศการเนื่องในโอกาส “งานประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ” ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่  
เฉลิมพระเกียรติ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในวันที่ 14 - 15 สิงหาคม 2566 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัด นนทบุรี แลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการจัดทำแผน/โครงการ “การเพิ่มศักยภาพจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พัฒนาพื้นที่” ของเครือข่าย อว. พร้อมเข้ารับโล่ และประกาศเกียรติคุณ รางวัล คลินิกเครือข่าย ดีเด่น และหมู่บ้านพัฒนาสมุนไพรพื้นบ้านล้านนา บ้านริมยม ต.ทุ่งแก้ว อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่



ภาพที่ 2.22 ร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566



ภาพที่ 2.23 ร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมจัดนิทรรศการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี ด้านการเกษตร เนื่องในโอกาส สัปดาห์วิทยาศาสตร์ประจำปีงบประมาณ 2566 ของมหาวิทยาลัย แม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ทางคลินิกได้นำเอกสารเทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพร และคู่มือการทำเกษตร อินทรีย์ แจกแก่ผู้สนใจ



ภาพที่ 2.24 ร่วมจัดนิทรรศการเนื่องใน “สัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566” ณ มหาวิทยาลัย แม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เข้ารับการติดตาม ประเมินการดำเนิน โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 ซึ่งทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้รับบสนับสนุน ทั้งหมด จำนวน 10 โครงการ



ภาพที่ 2.25 รับการติดตามการประเมินโครงการบริการให้คำปรึกษา



ภาพที่ 2.26 รับการติดตามการประเมินโครงการบริการให้คำปรึกษา  
ประจำปีงบประมาณ 2566

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นำโดย ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณยภาส ผู้จัดการคลินิกฯ และนายพิทยาธร อินแก้ว เจ้าหน้าที่คลินิกฯ ได้รับเรียนเชิญให้เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่องการปลูกพืชเกษตรปลอดภัย เรื่องการทำปุ๋ยหมักโบกาฉิ ปุ๋ยเบญจคุณ และปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่ บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ เพื่อลดต้นทุนในการซื้อปุ๋ยเคมี และช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชน ลดการเผาเศษใบไม้



ภาพที่ 2.27 เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยใช้เร็ว และปุ๋ยหมักไม่กลับกอง แก่เกษตรกรบ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นำโดย ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณยภาส ผู้จัดการคลินิกฯ และนายพิทยาธร อินแก้ว เจ้าหน้าที่คลินิกฯ ได้รับเรียนเชิญให้เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกัน และกำจัดศัตรูพืช” แก่กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ ซึ่งทางคลินิกฯได้นำความรู้การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อราบีวเวอร์เรีย พร้อมทั้งวิธีการใช้สารชีวภัณฑ์แก่เกษตรกร



ภาพที่ 2.28 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดแมลง ศัตรูพืช แก่เกษตรกรบ้านหนองแขม  
ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นำโดย ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณยภาส ผู้จัดการ  
คลินิกฯ และนายพิทยาธร อ้นแก้ว เจ้าหน้าที่คลินิกฯ ได้รับเรียนเชิญให้เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้  
เรื่อง การใช้ทรัพยากรท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปี  
ที่ 1-6 โรงเรียนบ้านกาศประจานกุล ณ อาคารศาสตร์พระราชา มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ



ภาพที่ 2.30 อบรมถ่ายทอดการใช้ทรัพยากรท้องถิ่น โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง แก่นักเรียนชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ 1-6 โรงเรียนบ้านกาศประจานกุล



ภาพที่ 2.29 อบรมถ่ายทอดการใช้ทรัพยากรท้องถิ่น โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 โรงเรียนบ้านกาศประจานกุล

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณ มั่งกิตะ ได้จัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการขยายหัวเชื้อเบื้องต้น พร้อมทั้งการเพาะปลูกเห็ดไมคอร์ไรซาร่วมกับไม้ยืนต้น และพืชเกษตรอื่นๆ แก่เกษตรกร และผู้ที่สนใจ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ



ภาพที่ 2.31 ร่วมอบรมการเพาะเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซา



ภาพที่ 2.32 ร่วมอบรมการเพาะเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซา

## 2.6 ข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและให้บริการคำปรึกษา

### 2.6.1 เทคโนโลยีด้านการเกษตร

เทคโนโลยีด้านการเกษตร จะประกอบไปด้วยข้อมูลด้านเทคโนโลยี ที่เป็นวิชาการ เนื้อหาครอบคลุมในด้านการเกษตร การปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ การจัดการดินและน้ำ ซึ่งเนื้อหาที่พร้อมถ่ายทอดและให้บริการมีดังนี้

- 1) การเพาะเห็ดนางฟ้า
- 2) การเพาะเห็ดฟางในตะกร้า
- 3) การปลูกมะนาววงบ่อ
- 4) การปลูกพืชไร่ดิน
- 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 บรรจุภัณฑ์แบบขวดและแบบสุญญากาศ ซึ่งพร้อมที่จะถ่ายทอดข้อมูลในเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ซึ่งปัจจุบันได้จัดทำเนื้อหาด้านเอกสารที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) เทคโนโลยีข้าวกล้องงอก
- 2) เทคโนโลยีการทำโยเกิร์ตข้าวกล้อง
- 3) เทคโนโลยีการหมักไวน์ผลไม้
- 4) เทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์จากนม
- 5) เทคโนโลยีการทำเบเกอรี่และขนมอบ
- 6) เทคโนโลยีการทำข้าวพองโดยไม่ใช้น้ำมัน
- 7) เทคโนโลยีการหมักไม้นับบรรจุขวดแบบปรับกรด

- 8) เทคโนโลยีการหน่อไม้บรรจุขวดแบบไม่ปรับกรด
- 9) เทคโนโลยีการทำมูสลี่แผ่น
- 10) การทำหมูสวรรค์
- 11) เครื่องต้มจากน้ำผงไม้
- 12) การหมักเครื่องต้มแอลกอฮอล์
- 13) เทคโนโลยีการทำลูกชิ้น
- 14) เทคโนโลยีการอบเนื้อสัตว์ด้วยตู้อบรมควัน
- 15) เทคโนโลยีการทำแหนม ไส้กรอกและหมุยอ
- 16) การทำไอศกรีม
- 17) การแปรรูปน้ำฟักข้าว
- 18) การแปรรูปต่อยอดการทำปลาร้าอบ

### 2.6.3 เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม ทางคลินิกเทคโนโลยี ได้จัดรวบรวมเอกสาร และเนื้อหาที่เหมาะสมกับชุมชน เพื่อการนำเอาพลังงานทดแทนมาใช้ในชีวิตประจำวัน โดยมีทั้งเอกสารที่เป็น รูปเล่มหนังสือ โดยทางคลินิกได้ทำการติดต่อกับทางมูลนิธินโยบายส่งเสริมสุขภาพ (สสส.) เพื่อจัดขอหนังสือ สำหรับเผยแพร่ ในด้านของพลังงานทดแทนสำหรับชุมชน อาทิ เช่น การทำกังหันลม การทำเตาชีวมวล เป็นต้น และนอกจากนี้ ทางคลินิกยังได้จัดทำเอกสาร สำหรับเผยแพร่ และชุดตัวอย่างสาธิต เพื่อให้ชุมชน หรือผู้สนใจ ได้เข้าใจ และมองเห็นถึงคุณประโยชน์ อาทิ เช่น เตาชีวมวล เตาเชื้อเพลิงแกลบ เตาเผาถ่าน 200 ลิตร การผลิต แก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์ กังหันลม ชุดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 10 วัตต์ เป็นต้น สำหรับเอกสารที่เผยแพร่และ พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี 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) เทคโนโลยีการทำสาวबाटเตอรี

### บทที่ 3

#### ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร พลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม แก่ชุมชน รหัสโครงการ (ID Project) 6031 ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 ดำเนินงานภายใต้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ สรุปผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์ดังนี้

##### 3.1 งบประมาณในการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 251,250 บาท

##### 3.2 การเข้ารับบริการข้อมูลคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่

จากการจัดคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ โดยทางคลินิกได้ประสานไปยังหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งจังหวัดแพร่ เกษตรอำเภอกทุกอำเภอ เพื่อแสดงเจตจำนงในการเข้าร่วมให้บริการวิชาการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ และทางคลินิกได้รับการตอบรับจากหลายๆ หน่วยงานที่ได้ให้การตอบรับและเชิญเข้าร่วมการจัดนิทรรศการวิชาการดังกล่าว ขอความอนุเคราะห์ไปยังโรงเรียนประจำอำเภอทั้ง 8 อำเภอทั่วจังหวัดแพร่ เพื่อขอใช้หอประชุมเป็นจัดแสดงนิทรรศการ บริการให้คำปรึกษาเคลื่อนที่ และจัดทำหนังสือไปยังที่ว่าการอำเภอเพื่อช่วยประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนในเขตอำเภอนั้น ๆ ได้ทราบ จากการออกคลินิกเคลื่อนที่ทั้ง 8 อำเภอ เป็นจำนวน 16 ครั้ง ทั้งที่คลินิกเทคโนโลยีจัดอยู่ในแผน และจากการออกจัดนิทรรศการโดยที่หน่วยงานการปกครองในท้องถิ่น ชุมชน ได้ขอเชิญ ซึ่งผลการให้บริการคำปรึกษา ดังนี้

**ครั้งที่ 1** มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นำโดยอาจารย์ ดร.ศุภรี อยู่สุข ดำรงตำแหน่ง อว. ส่วนหน้า ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณียภาส ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และเจ้าหน้าที่คลินิกฯ ได้ร่วมประชุมในโครงการโอท็อป สัจจร ณ โรงแรมนครแพร่นครา จังหวัดแพร่ ซึ่งได้รับเกียรติจาก ท่านเอกพงศ์ มุสิกะเจริญผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เกียรติมาเป็นวิทยากรให้ความรู้ รวมถึงคำปรึกษาแก่กลุ่มผู้ประกอบการในจังหวัดแพร่ ที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ เพื่อหาแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และเสนอขอทุนสนับสนุนในโครงการคูปองวิทยาศาสตร์ต่อไป

**ครั้งที่ 2** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมออกจัดนิทรรศการ คลินิก

เกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2566 ณ องค์การบริหารส่วนตำผามอก ต.ตำผามอก อ.ลอง จ.แพร่ โดยมีผู้เข้าร่วมรับบริการ จำนวน 63 ราย

- ครั้งที่ 3** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ร่วมเข้าบริการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร แก่เกษตรกร และประชาชนที่สนใจเข้ารับบริการ ณ สถานีพัฒนาที่ดินแพร่ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ เนื่องในโอกาสวันดินโลก ในวันที่ 22 ธันวาคม 2565
- ครั้งที่ 4** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมออกหน่วยบริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ร่วมกับหน่วยแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่ ได้นำองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการเกษตรไปถ่ายทอดแก่ผู้ที่สนใจ
- ครั้งที่ 5** ร่วมออกหน่วยบริการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ณ องค์การบริหารส่วนนาจักร อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรที่มีปัญหาด้านเกษตรในพื้นที่ห่างไกล สามารถเข้าถึงการบริหารทางวิชาการ และได้รับการแก้ปัญหาด้านเกษตรอย่างครบวงจร ตลอดจนเพื่อเป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริมในการบริการและแก้ไขปัญหาทางการเกษตร มีผู้เข้าร่วมรับข้อมูลเทคโนโลยี 47 ราย
- ครั้งที่ 6** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ร่วมออกหน่วยบริการถ่ายทอดองค์ความรู้ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง เนื่องในกิจกรรม “โครงการ อบต.บ้านกลางสัญจร ครั้งที่ 2 .” ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ณ โรงเรียนบ้านเหล่าเหนือ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านการเกษตรอย่างครบวงจร ร่วมทั้งการลดต้นทุนการผลิตโดยการถ่ายทอดการทำและการใช้จุลินทรีย์เบญจคุณเป็นตัวช่วยแก่เกษตรกรผู้สนใจ ได้มีผู้เข้าบริการ จำนวน 47 ราย
- ครั้งที่ 7** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมกิจกรรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร เนื่องในกิจกรรมเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ประจำปี 2566 ณ ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร(ศูนย์เครือข่ายตำบลร้องกวาง) เพื่อให้เกษตรกรได้นำเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตร ช่วยลดต้นทุนในการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพของผลผลิตตามความต้องการของตลาด มีผู้สนใจเข้ารับบริการ จำนวน 20 ราย
- ครั้งที่ 8** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมออกหน่วยบริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ เนื่องในโครงการ “สืบสานวิถีชีวิตชุมชนตำบลบ้านหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566” ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนุนใต้ ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่

- ครั้งที่ 9** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมออกหน่วยบริการคลินิกเคลื่อนที่ เนื่องในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน จังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกาต อำเภอสองเม่น จังหวัดแพร่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเคลื่อนที่เชิงรุกในพื้นที่ต่างๆ ของจังหวัดแพร่ มีผู้เข้าร่วมรับบริการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 30 ราย
- ครั้งที่ 10** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมออกหน่วยบริการคลินิกเคลื่อนที่ เนื่องในงานประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่ มีผู้เข้ารับบริการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 21 ราย
- ครั้งที่ 11** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ในวันที่ 14 - 15 สิงหาคม 2566 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี แลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการจัดทำแผน/โครงการ “การเพิ่มศักยภาพจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พัฒนาพื้นที่” ของเครือข่าย อว. พร้อมเข้ารับโล่ และประกาศเกียรติคุณ รางวัล คลินิกเครือข่ายดีเด่น และหมู่บ้านพัฒนาสมุนไพรพื้นบ้านล้านนา บ้านริมยม ต.ทุ่งแก้ว อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่
- ครั้งที่ 12** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ร่วมจัดนิทรรศการ ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยี ด้านการเกษตร เนื่องในโอกาส สัปดาห์วิทยาศาสตร์ประจำปีงบประมาณ 2566 ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
- ครั้งที่ 13** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นำโดย ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณียภาส ผู้จัดการคลินิก และนายพิทยาธร อินแก้ว เจ้าหน้าที่คลินิก ได้รับเรียนเชิญให้เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่องการปลูกพืชเกษตรปลอดภัย เรื่องการทำปุ๋ยหมักโบกาฉิ ปุ๋ยเบญจคุณ และปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่ บ้านหนองแถม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ เพื่อลดต้นทุนในการซื้อปุ๋ยเคมี และช่วยรักษาสีสิ่งแวดล้อมในชุมชน ลดการเผาเศษใบไม้ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 25 ราย
- ครั้งที่ 14** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นำโดย ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณียภาส ผู้จัดการคลินิก และนายพิทยาธร อินแก้ว เจ้าหน้าที่คลินิก ได้รับเรียนเชิญให้เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกัน และ

กำจัดศัตรูพืช” แก่กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองแขม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ ซึ่งทางคลินิกได้นำความรู้การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อราบีเวอร์เรีย พร้อมทั้งวิธีการใช้สารชีวภัณฑ์แก่เกษตรกร จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 15 ราย

**ครั้งที่ 15** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นำโดย ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณียภาส ผู้จัดการคลินิกฯ และนายพิทยาธร อินแก้ว เจ้าหน้าที่คลินิกฯ ได้รับเรียนเชิญให้เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่อง การใช้ทรัพยากรท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 โรงเรียนบ้านกาศประขานุกุล ณ อาคารศาสตร์พระราชา มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

**ครั้งที่ 16** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นำโดย ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณียภาส ผู้จัดการคลินิกฯ และนายพิทยาธร อินแก้ว เจ้าหน้าที่คลินิกฯ ได้รับเรียนเชิญให้เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่อง การใช้ทรัพยากรท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 โรงเรียนบ้านกาศประขานุกุล ณ อาคารศาสตร์พระราชา มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ มีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 120 ราย

#### สรุปได้ดังนี้

ข้อมูลจากแบบสอบถามการเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จำนวน 326 ราย พบว่า

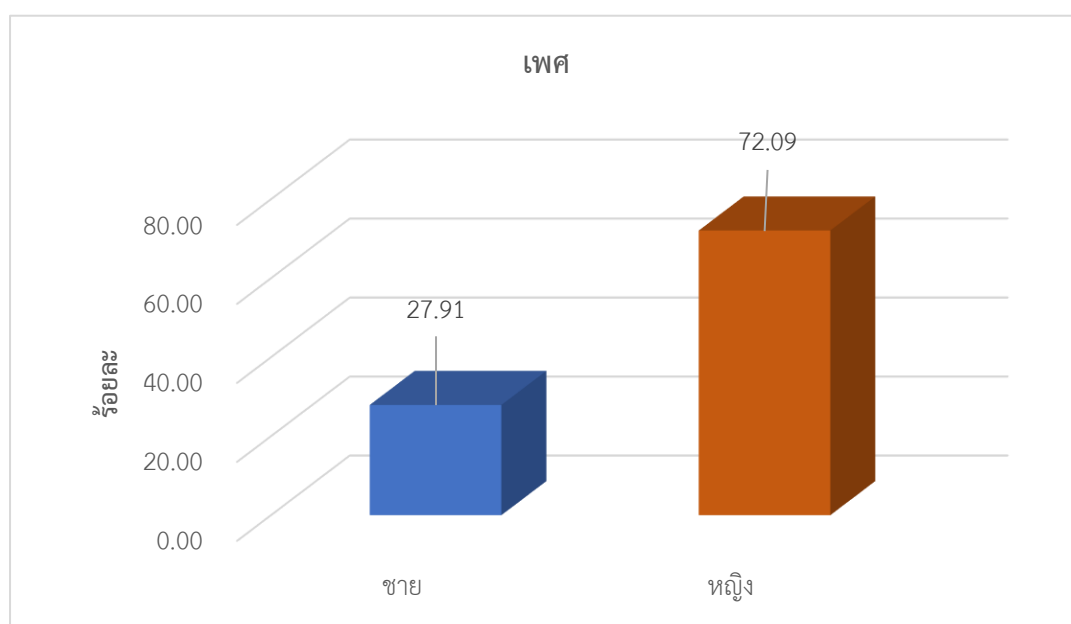
**ตารางที่ 3.1** ตารางแสดงเพศของผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี

| เพศ  | จำนวน | ร้อยละ |
|------|-------|--------|
| ชาย  | 91    | 27.91  |
| หญิง | 235   | 72.09  |
| รวม  | 326   | 100    |

ตารางที่ 3.2 ตารางแสดงการเข้ารับบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี

|                        | จำนวนผู้เข้าชม | ร้อยละ |
|------------------------|----------------|--------|
| เกษตรกร                | 178            | 54.60  |
| นักเรียน/นักศึกษา      | 80             | 24.54  |
| ข้าราชการ /รัฐวิสาหกิจ | 41             | 12.58  |
| รับจ้าง                | 11             | 3.37   |
| แม่บ้าน                | 7              | 2.15   |
| ค้าขาย                 | 7              | 2.15   |
| ธุรกิจส่วนตัว          | 2              | 0.61   |
| รวม                    | 326            | 100    |

จากตารางที่ 3.1 และ 3.2 พบว่ามีจำนวนผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยีเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 326 คน แบ่งเป็นเพศชาย จำนวน 91 คิดเป็นร้อยละ 27.91 และเพศหญิง จำนวน 235 คิดเป็นร้อยละ 72.09 ซึ่งจำแนกออกเป็น 7 กลุ่มอาชีพ กลุ่มอาชีพที่พบมากที่สุด ได้แก่ เกษตรกร 178 ราย คิดเป็นร้อยละ 54.60 รองลงมาคือ นักเรียน/นักศึกษา จำนวน 80 ราย, ข้าราชการ จำนวน 41 ราย และรับจ้าง จำนวน 11 ราย คิดเป็นร้อยละ 24.54, 12.58 และ 3.37 ตามลำดับ ซึ่งสามารถแสดงเป็นแผนภูมิของจำนวนผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี ได้ดัง ภาพที่ 3.1, 3.2



ภาพที่ 3.1 แผนภูมิแสดงร้อยละเพศของผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี



ภาพที่ 3.2 แผนภูมิแสดงร้อยละอาชีพของผู้ใช้บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี

### 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 เนื่องจากมีราคาถูกกว่า สามารถผลิตเองได้ และปลอดภัยต่อผู้บริโภค รวมถึงปลอดภัยต่อเกษตรกรเองด้วย

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

### ด้านการแปรรูปการเกษตรหรือด้านการอาหาร

ในด้านการแปรรูปอาหาร ด้วยสถานการณ์โรคระบาดจึงทำให้การซื้อขายผลิตผลทางการเกษตรมีปริมาณที่ลดลงจากปีที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดสถานการณ์ผลิตเหลือจากการขายเป็นจำนวนมาก ทำให้เกษตรกรไม่ทราบว่าจะต้องทำอะไรกับผลผลิตที่เหลือ ทางคลินิกเทคโนโลยี ในเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จึงได้ประสานกับผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีการอาหาร ท่านอาจารย์ ดร.พัชรเพ็ญ เพ็ญจำรัส ขอความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรที่เหลือจากการขาย แก่กลุ่มปลูกผักสวนครัวบ้านทุ่งศรี อ.ร้องกวาง จ.แพร่ โดยการสอบถามความต้องการของกลุ่มเกษตรกรเองว่าต้องการแปรรูปผลิตผลในทิศทางไหน จนได้ข้อสรุปเป็นการแปรรูปเป็นข้าวเกรียบ เนื่องจากสามารถทำได้ทุกเทศกาล และงานต่าง ๆ และง่ายต่อการถ่ายทอด ด้วยการร่วมมือร่วมแรงเป็นอย่างดีของกลุ่มเกษตรกร ทำให้เกิดการผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนขึ้น สร้างรายได้ในครัวเรือนแก่เกษตรกรช่วยให้เกษตรกรมีทุนทรัพย์ในการทำเกษตรต่อไป

### ด้านพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม

ในด้านพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม ทางคลินิกเทคโนโลยี ได้เห็นว่ามียกลุ่มของเกษตรกรหลายกลุ่มที่สนใจอยากปรึกษาและติดตั้งตัวพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ประโยชน์ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นไฟแสงสว่าง สูบน้ำเพื่อใช้ทางการเกษตรทางคลินิกจึงทำการออกแสดงนิทรรศการนำเสนอตัวอย่างการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ และด้านสิ่งแวดล้อมทางคลินิกฯได้ร่วมจัดกิจกรรมการสร้างฝายชะลอความชุ่มชื้น เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่าและน้ำ

### 3.4 สรุปแบบประเมินผลความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

จากการลงพื้นที่ คลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ และการเข้ามาขอรับบริการขอคำปรึกษา และรับข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ จากทางคลินิกได้ทำการให้ผู้ขอรับบริการได้ให้ทำแบบวัดความพึงพอใจ ซึ่งแบบประเมินที่ทำการแจกทั้งหมด 150 ชุด โดยจะเลือกกลุ่มที่ขอรับการปรึกษาก่อน และจึงสุ่มแจก จาก

รายชื่อผู้เข้ารับบริการทั้งหมด 481 คน ไม่ได้แจกครบทุกคน ซึ่งจากผลการแจกแบบวัดความพึงพอใจทั้งหมด 150 ชุด นำมาประมวลผลได้ดังนี้

### 3.4.1 ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ

ตารางที่ 3.2 ผลความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ

| ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ         | ระดับความพึงพอใจ |
|-------------------------------------------|------------------|
| 1. มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย       | 99.44            |
| 2. การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน | 95.03            |
| 3. การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว        | 96.04            |
| <b>เฉลี่ยรวม</b>                          | <b>96.84</b>     |

จากตารางที่ 3.2 แสดงผลของความพึงพอใจต่อด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ซึ่งพบว่าร้อยละของความพึงพอใจต่อด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ของผู้ขอรับบริการ ค่าปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยีฯ มีความพึงพอใจมากที่สุด ได้แก่ มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย คิดเป็นร้อยละ 99.4 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว คิดเป็นร้อยละ 96.04 ด้านการให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน เท่ากับร้อยละ 95.03 ตามลำดับ และมีผลความพึงพอใจโดยเฉลี่ยรวมเท่ากับร้อยละ 96.84 ซึ่งสรุปได้ว่าการบริการของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ให้บริการข้อมูลวิชาการและเข้าถึงประชาชน ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ได้เป็นอย่างดี

### 3.4.2 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

ตารางที่ 3.3 ผลความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

| เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ                    | ระดับความพึงพอใจ |
|--------------------------------------------|------------------|
| 1. ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี     | 97.73            |
| 2. ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว          | 97.46            |
| 3. ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ | 96.61            |
| <b>เฉลี่ยรวม</b>                           | <b>97.27</b>     |

จากตารางที่ 3.3 แสดงผลของความพึงพอใจต่อ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ซึ่งพบว่าร้อยละของความพึงพอใจต่อการบริการของเจ้าหน้าที่ ของผู้ขอรับบริการค่าปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี

มีความพึงพอใจมากที่สุดในด้านให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี ร้อยละ 97.73 ด้านให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว เท่ากับร้อยละ 97.46 ด้านให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ เท่ากับร้อยละ 96.61 และมีผลความพึงพอใจโดยเฉลี่ยรวมเท่ากับ ร้อยละ 97.27 ซึ่งสรุปได้ว่าการบริการของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในส่วนการบริการของเจ้าหน้าที่ต่อ เกษตรกรหรือผู้ต้องการเทคโนโลยีต่าง ๆ นั้นโดยรวมอยู่ในระดับที่ดีมาก ให้บริการข้อมูลวิชาการและเข้าถึงประชาชน ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ได้เป็นอย่างดี

### 3.4.3 ด้านข้อมูล

ตารางที่ 3.4 ผลความพึงพอใจด้านข้อมูล

| ด้านข้อมูล                           | ระดับความพึงพอใจ |
|--------------------------------------|------------------|
| 1. ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น            | 99.44            |
| 2. ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ | 97.46            |
| 3. ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์         | 97.61            |
| <b>เฉลี่ยรวม</b>                     | <b>98.17</b>     |

จากตารางที่ 3.4 แสดงผลของความพึงพอใจต่อ ด้านข้อมูลการให้บริการ ซึ่งพบว่าร้อยละของความพึงพอใจมากที่สุด คือ ด้านได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 99.44 รองลงมาคือ ด้านได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 97.61 และด้านข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ ร้อยละ 97.46 และมีผลความพึงพอใจโดยเฉลี่ยรวมเท่ากับ ร้อยละ 98.17 ซึ่งสรุปได้ว่าข้อมูลเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่บริการชุมชน ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ทำให้ชุมชนมีความรู้เพิ่มขึ้น และตรงตามความต้องการของชุมชนโดยแท้จริง และชุมชนได้รับประโยชน์ จากการบริการข้อมูลวิชาการและเข้าถึงประชาชน ในพื้นที่จังหวัดแพร่

### 3.4.4 ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ

จากผลการวิเคราะห์ภาพรวมของความพึงพอใจในการให้บริการโดยรวมแล้วพบว่า การให้บริการทั้งในด้านของกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ การดำเนินงานที่ผู้ให้บริการ และในด้านข้อมูลการให้บริการ พบว่าผู้รับบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยีต่าง ๆ มีความพึงพอใจในภาพรวมเท่ากับ ร้อยละ 96.60 ซึ่งสรุปได้ว่าผู้รับเทคโนโลยีสามารถนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาช่วยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองได้ หลังจากรับการบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยีต่าง ๆ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้กับวิถีชีวิตของผู้รับบริการได้

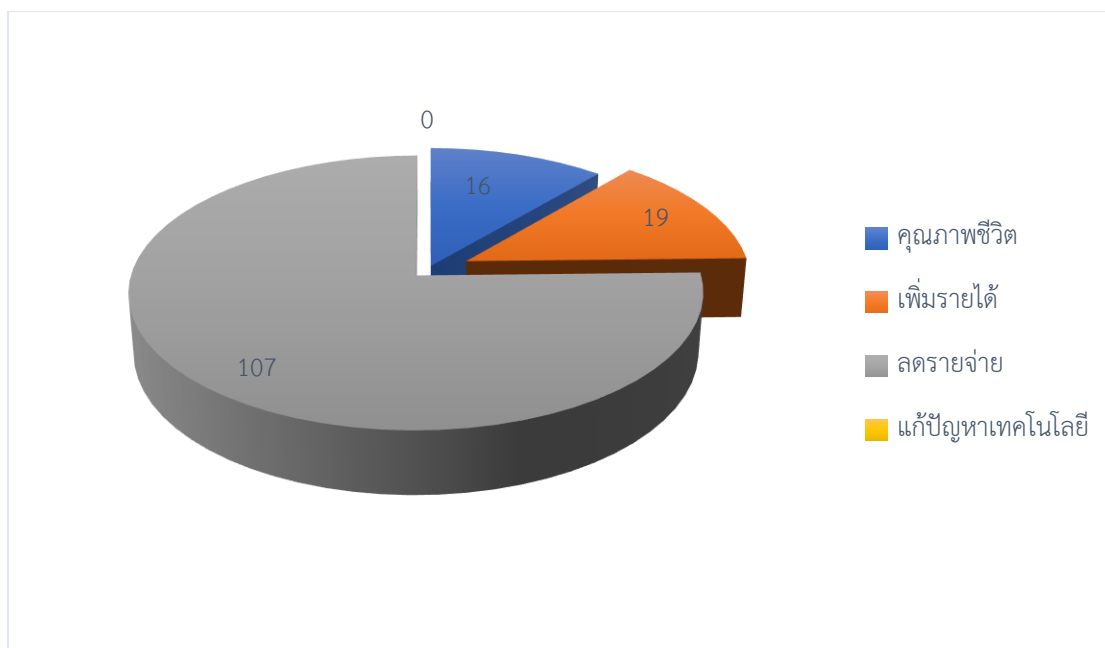
### 3.4.5 การนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์

จากแบบประเมินความพึงพอใจทั้งหมด 140 ชุด พบว่าร้อยละ 100 ได้บอกว่าสามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับนี้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง มีประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตเป็นอย่างมาก โดยจากข้อมูลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะต่าง ๆ สามารถแสดงได้ตารางที่ 3.5 และภาพที่ 3.3

ตารางที่ 3.5 การนำความรู้ไปใช้ในด้านต่าง ๆ

| การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ | จำนวน | ร้อยละ |
|-----------------------------------|-------|--------|
| คุณภาพชีวิต                       | 16    | 11.43  |
| เพิ่มรายได้                       | 19    | 12.14  |
| ลดรายจ่าย                         | 107   | 76.43  |
| แก้ปัญหาเทคโนโลยี                 | 0     | 0      |

จากข้อมูลผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์นั้น ผู้ตอบแบบประเมินจำนวน 140 รายได้บอกว่าความรู้ที่ได้รับนั้นสามารถนำไปเพิ่มคุณภาพชีวิตให้แก่ตนเองได้ และอยู่ในระดับร้อยละ 11.43 ในเรื่องการเพิ่มรายได้ อยู่ในระดับร้อยละ 12.14 และนำเทคโนโลยีถ่ายทอดไปใช้ในการลดรายจ่ายในครัวเรือน อยู่ในระดับร้อยละ 76.43 ซึ่งจากข้อมูลนี้สามารถแสดงผลได้ดังภาพที่ 3.2 แผนภูมิร้อยละของการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์และเกิดประโยชน์ในด้านต่าง ๆ



ภาพที่ 3.2 แผนภูมิร้อยละของการนำข้อมูลเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

## บทที่ 4

### ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษา

การบริการให้คำปรึกษานั้น ทางคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้มีการบริการที่หลากหลาย ทั้งการลงพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ลงพื้นที่โดยการโทรเข้ามาสอบถามข้อมูลและขอคำปรึกษา และจากการเข้ามาหาด้วยตัวเองกับคลินิกเทคโนโลยี รวมทั้งการประสานงานผ่านยังหน่วยงานราชการภายนอก จึงทำให้การติดตามผล หลังการให้บริการคำปรึกษา มีหลายที่ และเนื่องด้วยงบประมาณที่มีจำกัด ทางคลินิกเทคโนโลยีจึงได้จัดประชุมและมีความคิดเห็นตรงกันว่าจะติดตามผลเฉพาะผู้ที่เข้ามาใช้บริการคำปรึกษาแล้ว นำเทคโนโลยีไปใช้งานจริง หรือคาดว่าจะใช้จริงในชีวิตประจำวัน ทางคลินิกเทคโนโลยีจึงส่งทีมงานผู้ที่เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเข้าไปให้ข้อมูลถึงชุมชน ปัญหาที่ต้องการแก้ไข เพื่อให้การแก้ไขปัญหาได้รับการแก้ไขและบรรลุตามความต้องการของชุมชน โดยทางคลินิกเทคโนโลยีได้ทำการลงพื้นที่ ติดตามผลการให้บริการคำปรึกษา ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566

#### 4.1 การให้บริการและติดตามผล

ในปีงบประมาณ 2566 นี้ ทางคลินิกเทคโนโลยีได้มีการให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สาธิตการเรียนรู้การเกษตร ทั้งในเรื่องปัญหาการผลิตพืช การใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดแมลงศัตรูพืช และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางการเกษตร การแก้ปัญหาเกษตรด้านปศุสัตว์ การใช้ฮอร์โมนเหนี่ยวนำการเป็นสัดในกระบือ และเทคโนโลยีการผสมเทียมกระบือ และอื่น ๆ จากการดำเนินงานให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและได้ติดตามผลของการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีได้การแก้ปัญหาตามที่มีเกษตรกรติดต่อประสานงานขอรับบริการในด้านต่าง ๆ

**4.1.1 การติดตามผลการให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องการทำน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยใช้เร็ว (ปุ๋ยโบกาฉิ) และการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง แก่กลุ่มเกษตรกรปลูกข้าวไรเบอร์รี่ บ้านหนองแวม ตำบลป่าแดง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่** เนื่องจากคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้รับเรื่องการลดต้นทุนทางการเกษตร จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่ บ้านหนองแวม ตำบลป่าแดง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ทางคลินิกเทคโนโลยี จึงได้นำเทคโนโลยีการทำปุ๋ยหมักใช้เร็ว (ปุ๋ยโบกาฉิ) น้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยหมักไม่กลับกอง เพื่อช่วยลดการเผาเศษวัสดุในท้องถิ่นด้วย



ภาพที่ 4.1 ติดตามการแก้ไขปัญหาหลังจากการถ่ายทอดการผลิตปุ๋ยโบกาฉี และปุ๋ยหมักไม่กลับกอง  
วิศวกรรมแม่โจ้ 1

4.1.2 การติดตามผลการให้บริการเรื่องการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดแมลงศัตรูพืชแก่กลุ่มเกษตรกรปลูกข้าวไรเบอร์รี่ บ้านหนองแขม ตำบลป่าแดง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ จากที่คลินิกเทคโนโลยี ในเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ รับเรื่องในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร ต่อเนื่องจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำปุ๋ยหมักซึ่งเป็นการลดต้นทุนในการใช้ปุ๋ยเคมีแล้ว ทางคลินิกได้ถ่ายทอดต่อเนื่องด้วยการนำวิธีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชไปถ่ายทอดเพิ่มเติม เพื่อลดการใช้ และซื้อสารเคมีฆ่าแมลงที่เป็นอันตรายต่อตัวเกษตรกรเอง และผู้บริโภค รวมถึงลดรายจ่ายในส่วนนี้ด้วย



ภาพที่ 4.2 ติดตามการแก้ไขปัญหาหลังจากการถ่ายทอดการขยายหัวเชื้อสารชีวภัณฑ์

4.1.3 การติดตามผลการให้บริการเรื่องการแปรรูปสมุนไพร บ้านจำวาย ตำบลไผ่โทน อำเภอร้อง จันทบุรี เนื่องจากบ้านจำวาย ได้ปลูกสมุนไพรเป็นจำนวนมาก จึงได้มีความต้องการที่จะแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ทางคลินิกเทคโนโลยี ในเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ รับเรื่อง และได้ประสานไปทางอาจารย์ ดร.ฉันทนา ชูแสงทรัพย์ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ มาถ่ายทอดการทำสารสกัดจากสมุนไพร และการทำยาหม่องจากสมุนไพร



ภาพที่ 4.3 อบรมถ่ายทอดการแปรรูปสมุนไพรพื้นบ้าน ทำยาหม่องจากพญาอ ไพร และหญ้าเอ็นยืด



ภาพที่ 4.4 อบรมถ่ายทอดการแปรรูปสมุนไพรพื้นบ้าน ทำยาหม่องจากพญาอโไพ และหญ้าเอ็นยืด

**4.1.4 การติดตามผลการให้บริการเรื่องการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าทางการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่** เนื่องจากคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้รับคำร้องขอเชิญจากสำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ เพื่อเป็นวิทยากรถ่ายทอดการเพิ่มประสิทธิภาพของสินค้าเกษตร ในโครงการ “โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ประจำปี พ.ศ.2566” ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภอสองแคว จังหวัดแพร่ โดยได้รับความอนุเคราะห์จาก อาจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพบูลย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช เป็นวิทยากร ถ่ายทอด



ภาพที่ 4.5 ประสานงานกับผู้เชี่ยวชาญ เพื่อเป็นวิทยากรในการอบรม ใน “โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ประจำปี พ.ศ.2566”

## 4.2 ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เกิดจากการส่งเสริมของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

NEW PRODUCT











### แชมพู และครีมนวดสมุนไพร

กลุ่มปลูกพืชสมุนไพรพื้นบ้าน  
บ้านจำวาย ต.ไผ่โทน อ.ร้องกวาง จ.แพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ



# TABOOSHI

## ต้าบูชิ

### ยาสีฟันสมุนไพร ออแกนิก

ยาสีฟันสมุนไพรออแกนิก  
อายุเรทล้านนา ไบพลู  
มะแขว่น ผัดคราดหัวแหวน  
กานพลู เกลือภูเขา  
ลดแบคทีเรีย ลดอาการเสียวฟัน  
ฟันขาวสะอาด สดชื่นยาวนาน



กลุ่มวิสาหกิจปลูกไผ่เปาะ บ้านปง ต.ต้าพามอก  
อ.สอง จ.แพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ



TABOOSHI ต้าบูชิ

## ผงมาสก์หน้าถ่านไม้ไผ่

ชาร์โคลเฮอรัเบิลดีท็อกซ์ออร์แกนิกมาสก์

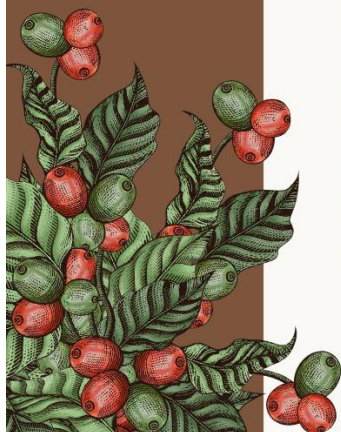
- ลดความมัน
- ผิวกระจ่างใสมีออรา
- บำรุงสุขภาพผิว

CHARCOAL HERBAL DETOX ORGANIC MASK

กลุ่มวิสาหกิจปลูกไผ่เปาะ บ้านปง ต.ต้าพามอก อ.ลอง จ.แพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

# NEW PRODUCT



## ลั่วแลงด์



"ช่อแอคอฟฟี่" กาแฟร้อยปี ของดีบ้านน้ำกลาย สายธารภูญาพ้อ  
ทำไมต้องเป็นกาแฟร้อยปี แห่งบ้านน้ำกลาย เพราะเมล็ดกาแฟสาย  
พันธุ์โรบัสต้า ปลุกที่หมู่บ้านน้ำกลายมาอย่างยาวนานกว่าร้อยปีนั้น  
เอง พื้นที่ปลูกเป็นภูเขาสูง ได้รับความชุ่มชื้นจากสายธารธรรมชาติ  
และความอุดมสมบูรณ์จากป่าต้นน้ำภูญาพ้อ ทำให้ได้เมล็ดกาแฟ  
ที่มีคุณภาพและปลอดภัยผลิตจากแหล่งธรรมชาติ 100%

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

# NEW PRODUCT



POWER TEA



Power Tea  
ผักหวานป่า ชาสุขภาพ  
120 บาท

**ชาผักหวาน** พร้อมดื่มทั้งแบบร้อนและเย็น มีกลิ่นหอม  
เฉพาะตัวมีสีส้มที่แตกต่างจากชาโดยทั่วไปคือมีสีทองใส  
และมีคุณค่าทางโภชนาการที่หลากหลาย

ไรزنโซติ ต.ช่อแฮ อ.เมือง จ.แพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

# POWER COOKIE



คุกกี้ผักหวานป่า มีประโยชน์ทางโภชนาการ กินกับอะไรก็อร่อย

ไรรินโชติ ต.ช่อแฮ อ.เมือง จ.แพร่

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

# ยาหอม สมุนไพร แสนภีรมย์



ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
Science & Technology Villages



มีส่วนผสมของสมุนไพรไทยมากกว่า ๑ ชนิด เช่น ก้านพลู อบเชย พริกไทย  
ดำ พิมเสน ฯลฯ เป็นสมุนไพรที่มีกลิ่นหอม มีสรรพคุณช่วยบรรเทาอาการ  
ปวดศีรษะ มึนศีรษะ เป็นลม วิงเวียน หน้ามืด แก่หัววัด คัดจมูก

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ









# BODY SOAP

สบู่สมุนไพร มะเฟือง

ผิวสวยด้วยธรรมชาติ




ขวดละ 119 บาท 250 ml.

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

# NEW PRODUCT



## ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผง



ผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผง สำเร็จรูป

กลุ่มวิสาหกิจปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่ บ้านหนองแขม  
ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ











**นาจักรชีวภัณฑ์พร้อมใช้**  
**ไตรโคเดอร์มาแบบแห้ง**

ควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา  
 เพิ่มอัตราการเจริญเติบโต  
 สร้างภูมิคุ้มกัน ต้านทานโรค

**"ให้ธรรมชาติ ดูแลธรรมชาติ"**

**ปริมาณสุทธิ 250 กรัม / 1 กิโลกรัม**



### ปุ๋ยชีววันวัดกรรม จากกลุ่มวิสาหกิจวังหงส์

เกิดจากก้อนเห็ดที่หมดอายุ และเป็นวัสดุเหลือที่ไม่ก่อประโยชน์ ทางวิสาหกิจชุมชนตำบลวังหงส์ได้เกิดความคิดแปรรูปก้อนเห็ดหมดอายุเป็นปุ๋ยชีวภาพที่ดีต่อดินและสิ่งแวดล้อม ก้อนเชื้อเห็ดเก่าซึ่งเป็นของเสียที่ได้จากการผลิตเห็ดนางฟ้าผานกับหัวเชื้อจุลินทรีย์เอกลิทธิที่คัดแยกและคัดเลือกจากธรรมชาติที่มีคุณภาพสูงในการย่อยสลายและตรึงไนโตรเจนได้อย่างอิสระจึงเหมาะสมที่เป็นส่วนประกอบในปุ๋ยเห็ดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุน อีกทั้งยังเป็นการใช้สิ่งเหลือใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด





**ตะไคร้** ใช้เป็นยาขับลม แก้ท้อง  
อืดท้องเฟ้อแน่นจุกเสียด แก้  
กระษัย แก้เบื่ออาหาร

**ใบมะกรูด** ช่วยแก้ไอ แก้อาการ  
อาเจียนเป็นเลือด แก้อาการเข้าใน  
ใบมะกรูดมีเอนไซม์ซึ่งช่วย  
ต่อต้านมะเร็งได้



**ใบเตย** ช่วยบำรุงสมอง ประสาท ทำให้  
สดชื่น แก้อาการอ่อนเพลีย บำรุง  
หัวใจ ลดความดันโลหิต รักษาโรค  
ผิวหนัง บรรเทาอาการปวดข้อ

**ชาดำ** ช่วยบำรุงผิวพรรณให้เปล่งปลั่ง  
สดใส ชุ่มชื้น ช่วยชะลอการเกิดริ้วรอยแห่ง  
วัย ช่วยป้องกันการเกิดโรคหัวใจ ทำให้  
ระบบหัวใจแข็งแรงยิ่งขึ้น



**ข้าวขาว** ช่วยลดระดับคอเลสเตอรอล  
กับไขมันที่เกาะอยู่ตามผนังหลอดเลือด  
ทำให้ระบบการไหลเวียนของ  
เลือดทำงานได้ดี



**ใบหม่อน** ดับโรคมะเร็ง ลดระดับกลูโคส  
ในเลือด ลดคอเลสเตอรอล แก้อาการ  
สูงภพดวงตา ดูแลระบบเลือด ดูแล  
ระบบประสาท ด้านการอักเสบ

**กระเทียม** ลดไขมัน ลดความเสี่ยง  
โรคหัวใจ ลดความเสี่ยงโรคมะเร็ง  
ลำไส้ใหญ่ ช่วยต่อต้านเชื้อ  
แบคทีเรียและลดอาการอักเสบ



**ตะไคร้ฝอยใต้ไทย**

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ



## สบู่สมุนไพรมะขาม น้ำผึ้ง



กลุ่มปลูกพืชสมุนไพรพื้นบ้าน  
บ้านจำวาย ต.ไผ่ทอน อ.ร้องกวาง จ.แพร่  
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ



## บทที่ 5

### สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

จากการให้บริการด้านคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร การแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อม ในเขตจังหวัดแพร่ ระยะเวลาโครงการเริ่มตั้งแต่ ตุลาคม 2565 ถึง กันยายน 2566 เป็นระยะเวลา 12 เดือน บัณฑิตการดำเนินงานโครงการได้เสร็จสิ้นแล้วและแบบประเมินผลโครงการและการติดตามผลการให้บริการได้อธิบายในบทที่ 3 และบทที่ 4 และจากผลการดำเนินงานโครงการตลอดปีงบประมาณ 2566 นั้นสามารถสรุปผลการดำเนินโครงการได้ดังนี้

#### 5.1 สรุปผลการดำเนินโครงการตามข้อเสนอโครงการ

| ผลผลิต                                                                 | เป้าหมาย<br>(หน่วยนับ) | ค่าการดำเนินจริง<br>(หน่วยนับ) | ข้อมูลอ้างอิง                                             |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| จำนวนการออกบริการเคลื่อนที่                                            | 15 ครั้ง               | 16 ครั้ง                       | เอกสารขออนุมัติ/<br>ยานพาหนะออกบริการเคลื่อนที่ (ภาคผนวก) |
| จำนวนให้บริการเชิงวิชาการ ร่วมกับโครงการต่าง ๆ ของหน่วยงานราชการภายนอก | -                      | 13                             | รูปการดำเนินกิจกรรม (ภาคผนวก)                             |
| จำนวนผู้เข้ารับข้อมูลทางเว็บไซต์                                       | -                      | 2,406 ครั้ง                    | เว็บไซต์คลินิกฯ                                           |
| จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีต่าง ๆ และบริการให้คำปรึกษา            | 200                    | 326                            | รายชื่อจากการให้บริการเคลื่อนที่ในแต่ละครั้ง              |

|                                                                        |    |         |                       |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------------|
| จำนวนผู้เข้ารับบริการ<br>ข้อมูลทาง Facebook                            | -  | 695 คน  | จากจำนวนผู้กดถูกใจเพจ |
| ข้อมูลการให้บริการ<br>ศูนย์บริการข้อมูลคลินิก<br>เทคโนโลยี call center | 20 | 20 ราย  | ผู้เข้ามาขอคำปรึกษา   |
| ผลิตภัณฑ์ใหม่                                                          | -  | 13 ชิ้น |                       |

## 5.2 สรุปผลลัพธ์และประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากโครงการ

| ผลผลิต                               | เป้าหมาย(หน่วย<br>นับ) | ความพึงพอใจ<br>(หน่วยนับ140 ใบ) | ข้อมูลอ้างอิง     |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|
| ร้อยละความพึงพอใจของผู้<br>ให้บริการ | ร้อยละ 100             | 97.71                           | แบบวัดความพึงพอใจ |
| ภาพรวมในการให้บริการ                 | ร้อยละ 100             | 97.42                           | แบบวัดความพึงพอใจ |

## 5.3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษา

1) ยังมีหลายชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลจากสำนักงาน ยังมีความต้องการข้อมูลข่าวสาร และต้องการให้ช่วยให้คำปรึกษาและวิธีแก้ไขปัญหาในด้านต่าง ๆ ทั้งด้านเกษตร และพลังงานทดแทน ส่งผลให้การเข้าถึงกลุ่มผู้ที่ต้องการ รวมไปถึงการติดตามผลนั้นเป็นไปได้ยากลำบาก

2) การออกหน่วยเคลื่อนที่นั้นจำเป็นต้องมีชุดอุปกรณ์สาริต เพื่อให้ผู้ต้องการเทคโนโลยีเห็นได้จริง และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงจัง ซึ่งงบประมาณที่ได้รับสนับสนุนไม่เพียงพอต่อการดำเนินการ

3) การเข้าถึงข่าวสารระหว่างคลินิกฯและหน่วยงานอื่น ค่อนข้างล่าช้า ทำให้คลาดการร่วมจัดนิทรรศการหลายครั้ง

#### 5.4 ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

1) ทำสื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่านช่องทางออนไลน์เพิ่มขึ้น เพื่อให้ผู้ที่สนใจรับบริการ สามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวก และรวดเร็ว

2) การแก้ปัญหาเรื่องการเข้าถึงคลินิก และบทบาทของคลินิกที่มีต่อชุมชนนั้น ปีงบประมาณ 67 นอกจากทางคลินิกฯ จำต้องทำการจำเอกสารไปยังหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับอำเภอ แล้ว จำเป็นที่จะต้องลงไปประชาสัมพันธ์ข้อมูลและการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี แก่ผู้นำชุมชนได้ทราบ ในวันประชุมประจำเดือนของทุก ๆ อำเภอ เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงคลินิกเทคโนโลยีให้มากที่สุด

2) ต้องมีการนำนักศึกษาในแต่ละสาขาวิชาที่มีความถนัดในเรื่องเทคโนโลยีต่าง ๆ ได้ออกไปร่วมเพื่อช่วยให้บริการข้อมูลวิชาการต่าง ๆ

3) จัดการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องโดยเน้นไปที่หน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่นทุกพื้นที่ เพื่อให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ในการให้บริการ สำหรับผู้ที่ห่างไกล การบริการเข้าไปไม่ถึงได้ทราบข้อมูลได้อย่างทั่วถึง

ที่ พร ๐๐๐๙/ ๐๔๒๐๑



ศาลากลางจังหวัดแพร่  
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๕๐๐๐

๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง การดำเนินงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ ๑ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน (บัญชีแนบท้าย)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับการเข้าร่วมงานและออกหน่วยบริการ  
๒. แผนการดำเนินงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดแพร่ โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ กำหนดจัดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ ๑ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ในวันที่พุธที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลต้าผามอก หมู่ที่ ๖ ตำบลต้าผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่ เพื่อให้เกษตรกรที่มีปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่ห่างไกล สามารถเข้าถึงการบริการทางวิชาการ และได้รับการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรอย่างครบวงจรในคราวเดียวกัน ตลอดจนเพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริม ในการให้บริการและแก้ไขปัญหาทางการเกษตร

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกร และงานราชการ จึงขอความอนุเคราะห์ท่าน พิจารณาร่วมออกหน่วยให้บริการแก่เกษตรกรผู้มาร่วมงานตามวันที่ข้างต้น และส่งแบบตอบรับให้สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ ทางโทรสาร ๐ ๕๔๕๑ ๑๓๙๐ หรือ e-mail: ag\_prae@hotmail.com ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางรุ่งฤทัย รัชชี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๗๒๓ ๑๙๒๖ เป็นผู้ประสานงาน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิตยา พงษ์พานิช)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานเกษตรจังหวัด  
กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต  
โทรศัพท์ ๐ ๕๔๕๑ ๑๒๑๔ ต่อ ๑๗

บัญชีแนบท้ายหนังสือ ที่ พร ๐๐๐๙/ว ๔๖๐๑ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง การดำเนินงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ครั้งที่ ๑ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๑. คณะบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๒. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
๓. สาธารณสุขจังหวัดแพร่
๔. ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาราษฎรบนพื้นที่สูงจังหวัดแพร่/ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดแพร่
๕. ผู้อำนวยการธนาคารออมสินเขตแพร่
๖. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดแพร่
๗. หัวหน้าสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกรจังหวัดแพร่
๘. หัวหน้าศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่

ที่ พร ๐๐๐๙/ว ๑๓๑



ศาลากลางจังหวัดแพร่  
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง การดำเนินงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ  
สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน (บัญชีแนบท้าย)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับการเข้าร่วมงานและออกหน่วยบริการ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. แผนการดำเนินงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดแพร่ โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ กำหนดจัดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ในวันศุกร์ที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาจักร หมู่ที่ ๓ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เพื่อให้เกษตรกรที่มีปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่ห่างไกล สามารถเข้าถึงการบริการทางวิชาการ และได้รับการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรอย่างครบวงจรในคราวเดียวกัน ตลอดจนเพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริม ในการให้บริการและแก้ไขปัญหาทางการเกษตร

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกร และงานราชการ จึงขอความอนุเคราะห์ท่าน พิจารณาร่วมออกหน่วยให้บริการแก่เกษตรกรผู้มาร่วมงานตามวันที่ข้างต้น และส่งแบบตอบรับให้สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ ทางโทรสาร ๐ ๕๔๕๑ ๑๓๙๐ หรือ e-mail: ag\_phrae@hotmail.com ภายในวันอังคารที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางรุ่งฤทัย รังษี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๗๒๓ ๑๙๒๖ เป็นผู้ประสานงาน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิตยา พงษ์พานิช)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานเกษตรจังหวัด  
กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต  
โทรศัพท์ ๐ ๕๔๕๑ ๑๒๑๔ ต่อ ๑๗

๑. คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๒. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
๓. สาธารณสุขจังหวัดแพร่
๔. ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาราชภัฏบนพื้นที่สูงจังหวัดแพร่/ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดแพร่
๕. ผู้อำนวยการธนาคารออมสินเขตแพร่
๖. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดแพร่
๗. หัวหน้าสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกรจังหวัดแพร่
๘. หัวหน้าศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่
๙. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่



มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ  
เลขที่ 149  
วันที่ - 2 มี.ค. 2566  
เวลา

ที่ พร ๗๓๘๐๑/๑๐๑

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง  
๒๗๕ หมู่ ๑๐ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสอง  
จังหวัดแพร่ ๕๔๑๒๐

กฎ กุมภาพันธุ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ร่วมกิจกรรมโครงการ อบต.บ้านกลางสัญจร ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

|                  |                                            |             |
|------------------|--------------------------------------------|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. โครงการ อบต.บ้านกลางสัญจร               | จำนวน ๑ ชุด |
|                  | ๒. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ                | จำนวน ๑ ชุด |
|                  | ๓. กำหนดการดำเนินโครงการ อบต.บ้านกลางสัญจร | จำนวน ๒ ชุด |

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง จะมีการดำเนินโครงการ อบต.บ้านกลางสัญจร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๘ ครั้ง ในหมู่บ้านในพื้นที่รับผิดชอบจำนวน ๘ หมู่บ้าน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการรับทราบปัญหา ความต้องการ และส่งเสริมให้ประชาชนตำบลบ้านกลาง ได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารการพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง เพื่อกำหนดทิศทางและแนวทางการพัฒนาตำบล ให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน ตลอดจนการให้บริการประชาชนในด้านต่าง ๆ ตามกำหนดการที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้ นั้น

เพื่อให้การดำเนินโครงการ อบต.บ้านกลางสัญจร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๒ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานท่านได้สนับสนุนกิจกรรมเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ในวันพุธ ที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ โรงเรียนบ้านเหล่าเหนือ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ โดยขอความอนุเคราะห์ท่านส่งแบบตอบรับเข้าร่วมโครงการภายในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยสแกน QR code แบบตอบรับที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้ เพื่อทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง จักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์



ขอแสดงความนับถือ

(นายประพันธ์ ธงยี่สิบ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
โทรศัพท์ / โทรสาร ๐-๕๔๖๔-๒๓๘๗

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ พร ๐๐๑๘.๑/ว ๒๕๓๕



ศาลากลางจังหวัดแพร่  
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน จังหวัดแพร่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ หัวหน้าส่วนราชการจังหวัดแพร่ รอง ผอ.รมน.จังหวัด พร.(ท.)  
ผู้บังคับกองพันทหารม้าที่ ๑๒ ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดแพร่ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ  
นายกเหล่ากาชาดจังหวัดแพร่ ประธานแม่บ้านมหาดไทยจังหวัดแพร่ ผู้อำนวยการ สนง.ปช.ประจำจังหวัดแพร่  
และสื่อมวลชนทุกแขนง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ ฯ จำนวน ๑ ชุด  
๒. ร่างกำหนดการ ฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย จังหวัดแพร่ได้อนุมัติและเห็นชอบให้ดำเนินโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “หน่วยบำบัดทุกข์  
บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชน” จังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้  
บริการเคลื่อนที่ เชิงรุกในพื้นที่ต่างๆ ของจังหวัด และบูรณาการแผนปฏิบัติการร่วมกับหน่วยแพทย์อาสาสมเด็จพระ  
ศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) โดยในเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๖ กำหนดดำเนินการในวันอังคารที่  
๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกาต หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านกาต  
อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย  
ของโครงการฯ จึงขอให้ท่านพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. พิจารณานำกิจกรรมที่เป็นการบริการของหน่วยงานเข้าร่วมให้บริการประชาชน ตามวัน  
เวลา และสถานที่ข้างต้น พร้อมทั้งแจ้งรายละเอียดกิจกรรมโดยย่อ ให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
๒. ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานด้านการสงเคราะห์ได้พิจารณา ให้การสงเคราะห์บริการ  
แก่ประชาชนในพื้นที่ ประกอบด้วย สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดแพร่ ขอให้จัดเตรียมถุงยังชีพเพื่อแจกจ่าย  
แก่ครอบครัวได้รับความเดือดร้อน หรือครัวเรือนที่ยากไร้, สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ มอบชุดอุปกรณ์  
การเรียนรู้แก่เด็กผู้ด้อยโอกาส, สำนักงานประมงจังหวัดแพร่ มอบพันธุ์ปลา ฯลฯ โดยหน่วยงานที่มีรายการสิ่งของ  
ที่จะมอบในพิธีเปิด ขอให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบล่วงหน้า เพื่อจักได้บรรจุเรื่องไว้ในกำหนดการให้เรียบร้อย  
ต่อไป โดยส่งแบบตอบรับฯ ให้ทำการปกครองจังหวัดแพร่ทราบทาง E-mail: phraedopa5400@Hotmail.com  
หรือแอปพลิเคชันไลน์ “จังหวัดเคลื่อนที่” ตาม QR Code ที่ปรากฏในเอกสารนี้ ภายในวันศุกร์ที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป



สิ่งที่ส่งมาด้วย

ที่ทำการปกครองจังหวัด

กลุ่มงานปกครอง

โทร./โทรสาร

๐ ๕๔๕๑ ๑๐๓๗ , ๐๖-๓๔๐๒-๒๒๗๕

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติ บุญมาก)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

ที่ พร ๐๐๑๘.๑/ว ๔๓๔๘



ศาลากลางจังหวัดแพร่  
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๕๐๐๐

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ หัวหน้าส่วนราชการจังหวัดแพร่ รอง ผอ.รมน.จังหวัด พร.(ท.) ผู้บังคับกองพันทหารม้าที่ ๑๒ ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดแพร่ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ นายกเหล่ากาชาดจังหวัดแพร่ ประธานแม่บ้านมหาดไทยจังหวัดแพร่ ผู้อำนวยการ สนง.ปช.ประจำจังหวัดแพร่ และสื่อมวลชนทุกแขนง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ ฯ จำนวน ๑ ชุด  
๒. กำหนดการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดแพร่ได้อนุมัติและเห็นชอบให้ดำเนินโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเคลื่อนที่เชิงรุกในพื้นที่ต่างๆ ของจังหวัด และบูรณาการแผนปฏิบัติการร่วมกับหน่วยแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) โดยในเดือนมกราคม ๒๕๖๖ กำหนดดำเนินการในวันศุกร์ที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายของโครงการฯ จึงขอให้ท่านพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. พิจารณานำกิจกรรมที่เป็นการบริการของหน่วยงานเข้าร่วมให้บริการประชาชน ตามวัน เวลา และสถานที่ข้างต้น พร้อมทั้งแจ้งรายละเอียดกิจกรรมโดยย่อ ให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๒. ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานด้านการส่งเสริมให้พิจารณา ให้การส่งเสริมให้บริการแก่ประชาชนในพื้นที่ ประกอบด้วย สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดแพร่ขอให้จัดเตรียมถุงยังชีพเพื่อแจกจ่ายแก่ครอบครัวได้รับความเดือดร้อน หรือครัวเรือนที่ยากไร้ , สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ มอบชุดอุปกรณ์การเรียนแก่เด็กผู้ด้อยโอกาส , สำนักงานประมงจังหวัดแพร่ มอบพันธุ์ปลา ฯลฯ โดยหน่วยงานที่มีรายการสิ่งของที่จะมอบในพิธีเปิด ขอให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบล่วงหน้า เพื่อจัดได้บรรจุเรื่องไว้ในกำหนดการให้เรียบร้อยต่อไป โดยส่งแบบตอบรับฯ ให้ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่ทราบทาง E-mail:phraedopa@Hotmail.com หรือแอปพลิเคชันไลน์ “จังหวัดเคลื่อนที่” ตาม QR Code ที่ปรากฏในเอกสารนี้ ภายในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธำธร บุญมาก)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

ที่ทำการปกครองจังหวัด

กลุ่มงานปกครอง

โทร./โทรสาร ๐ ๕๔๕๑ ๑๐๓๗ , ๐๖-๓๙๐๒-๒๒๗๕



ที่ อว ๐๒๐๗.๔/ว๑๔๓๓๐



กระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐  
๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ จำนวน ๑ ชุด  
๒ แบบตอบรับเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๖ ภายในงาน TechnoMart 2023 ตั้งแต่วันที่ ๑๔ - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการจัดทำแผนงาน/โครงการ “การเพิ่มศักยภาพจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไปพัฒนาพื้นที่” ของเครือข่าย อว. นั้น

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ขอเชิญท่าน เจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการและผู้แทนกลุ่มที่มีผลการดำเนินงานระดับดีเด่น เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว และร่วมพิธีมอบโล่และประกาศเกียรติคุณ ให้แก่ อว. ส่วนหน้า คลินิกเทคโนโลยี และโครงการที่มีผลการดำเนินงานระดับดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๖ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ โปรดแจ้งตอบรับเข้าร่วมการประชุมฯ ผ่าน qr code ภายในวันศุกร์ที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางวนิดา บุญาคำ)

ผู้อำนวยการ

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ที่ พร ๐๐๐๙/ว ๒๕๖๖



ศาลากลางจังหวัดแพร่  
ถนนไชยบุรีฯ พร ๕๔๐๐๐

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง การดำเนินงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ฯ ไตรมาสที่ ๔ โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่  
ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาส  
วันเฉลิมพระชนมพรรษา ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน (บัญชีแนบท้าย)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ร่างกำหนดการจัดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ฯ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมงานและออกหน่วยบริการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดแพร่ โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ กำหนดจัดงานโครงการคลินิกเกษตร  
เคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาส  
วันเฉลิมพระชนมพรรษาปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันพุธที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ เทศบาลตำบลแม่จัวะ  
หมู่ ๔ ตำบลแม่จัวะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ เพื่อให้เกษตรกรที่มีปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่ห่างไกล  
สามารถเข้าถึงการบริการทางวิชาการ และได้รับการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรอย่างครบวงจรในคราวเดียวกัน  
ตลอดจนเพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริม ในการให้บริการและแก้ไข  
ปัญหาทางการเกษตร

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์  
เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกร และงานราชการ จึงขอความอนุเคราะห์ท่าน พิจารณาร่วมออกหน่วยให้บริการแก่เกษตรกร  
ผู้มาร่วมงานในวันพุธที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ เทศบาลตำบลแม่จัวะ หมู่ ๔ ตำบลแม่จัวะ  
อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ และขอส่งแบบตอบรับให้สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ ทางโทรสาร ๐ ๕๔๕๑ ๑๓๙๐  
หรือ e-mail: phare@doae.go.th ภายในวันจันทร์ที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางรุ่งฤทัย รังษี  
ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๗๒๓ ๑๙๒๖ เป็นผู้ประสานงาน  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายชุตติเดช มีจันทร์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานเกษตรจังหวัด

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

โทรศัพท์ ๐ ๕๔๕๑ ๑๒๑๔ ต่อ ๑๗

ที่ พร ๐๔๐๙/ว ๐๔๐



สำนักงานเกษตรอำเภอร้องกวาง  
ถนนยันตรกิจโกศล แพร่ ๕๔๑๔๐

๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดงานและจัดนิทรรศการงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีศรีนครเกษตร.

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ และ สำนักงานเกษตรอำเภอร้องกวางจะดำเนินการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี ๒๕๖๖ เพื่อให้เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีและข้อมูลในการผลิตทางการเกษตร นำไปสู่การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาคุณภาพผลผลิตเพื่อเป็นที่ต้องการของตลาด

สำนักงานเกษตรอำเภอร้องกวาง จึงขอเชิญท่านร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดงานและร่วมจัดนิทรรศการ งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี ๒๕๖๖ ในวันพุธ ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศูนย์เครือข่ายตำบลร้องกวาง) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลร้องกวาง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมเป็นเกียรติตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูเบศ สิริธราพงศ์)  
เกษตรอำเภอร้องกวาง

สำนักงานเกษตรอำเภอร้องกวาง  
โทร. ๐ ๕๔๕๙๗๓๐๒

ที่ พร ๗๔๕๐๑.๐๘/ ๑๓



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหนอง  
อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ๕๔๑๒๐

๗ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญร่วมกิจกรรมตาม “โครงการสืบสานวิถีชีวิตชุมชนตำบลบ้านหนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖”

เรียน ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหนอง ได้กำหนดจัดงาน “โครงการสืบสานวิถีชีวิตชุมชนตำบลบ้านหนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖” ในวันที่ ๔ - ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านหนอง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น และเพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานหน่วยงานของท่าน

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหนอง จึงขอเชิญหน่วยงานของท่านร่วมจัดชุมชนนันทนาการเพื่อแสดงผลงานพร้อมประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน เพื่อแสดงในวันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านหนอง อำเภอสอง จังหวัดแพร่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประกาศิต จิตมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหนอง

กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

โทร. ๐-๕๔๕๔-๑๕๕๔ ต่อ ๑๐๒

**“ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”**

| ลำดับ | ชื่อ-นามสกุล                          | ที่อยู่/หน่วยงาน              | อาชีพ                   |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 1     | นายชัยยา วงศ์รัตนธรรม                 | ธ.ก.ส. สาขาลอง                | พนักงานธนาคาร           |
| 2     | นายศุภสารเสมাপา                       | ต.วังหวัง อ.เมือง จ.แพร่      | เกษตรกร                 |
| 3     | นางสุพรรณิ คื่นคำ                     | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 4     | นายเจตนพิพัทธ์ เขยสุวรรณ              | โครงการชลประทานแพร่           | พนักงาน                 |
| 5     | น.ส.จิรัชยา เพิ่มชิ้น                 | ต.ทุ่งโฮ้ง อ.เมือง จ.แพร่     | เกษตรกร                 |
| 6     | น.ส.บุญชรัลย์ ท่วนบุญ                 | ต.ช่อแฮ อ.เมือง จ.แพร่        | เกษตรกร                 |
| 7     | นายสุธาวัฒน์ สุวรรณนาค                | ต.บ้านเหล่า อ.สูงเม่น จ.แพร่  | ครู                     |
| 8     | นายธีรภัทร รอดเวียง                   | ต.แม่ยางตาล อ.ร้องกวาง จ.แพร่ | กฟภ.แพร่                |
| 9     | นางสุจิตรา จัตุรภัทร                  | ต.เวียงต้า อ.ลอง จ.แพร่       | พยาบาล                  |
| 10    | น.ส.กัณตินันท์ จำปาลี                 | ต.เตาปูน อ.สอง จ.แพร่         | สาธารณสุข               |
| 11    | นางบัวลอย                             | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 12    | นายบุญยั้ง นุบัว                      | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 13    | นางกัลยา ตาดอน                        | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 14    | นางศรีใส ปินตา                        | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 15    | นางวิภาวรรณ ผืนเครือ                  | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | ครู                     |
| 16    | ว่าที่ร้อยตรีหญิง รุ่งทิวา กันทะเวียง | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | รับจ้าง                 |
| 17    | นางชงเวียน ต๊ะเวียง                   | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 18    | นางอิต สุทรสรรัช                      | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 19    | นางถนนอม กุณะสี                       | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 20    | นางแตร วรรณเผื่อง                     | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 21    | นางพิกุล วงศ์เรือน                    | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | รับจ้าง                 |
| 22    | นายวิระ แสร์เป็ก                      | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | กรรมการสหกร<br>การเกษตร |
| 23    | นางนก ไหมไชยา                         | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 24    | น.ส.สุนารี ผืนเครือ                   | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | รับจ้าง                 |
| 25    | นางฉวีวรรณ เจริญศิริ                  | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 26    | นายทองดี ยศดี                         | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 27    | นางเกษตร ดอกพุท                       | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 28    | น.ส.รุ่งลาวัลย์ ถาคำ                  | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 29    | นายบุญ วงศ์เรือน                      | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |
| 30    | นายอ๊อด หมูแก้ว                       | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร                 |

|    |                                    |                               |               |
|----|------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 31 | น.ส.ดวงกมล สิริพิมพ์               | ต.ป่าเมต อ.เมือง จ.แพร่       | จนท.เกษตรตำบล |
| 32 | นางจันทิ ดิษฐ์                     | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 33 | นายเพื่อน ดิษฐ์                    | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 34 | นางบุญช่วย ปินตา                   | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 35 | นางนิต ตามูล                       | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 36 | ว่าที่ร้อยตรี ณัฏฐ พลสุพรรณ        | ต.ป่าห้วย อ.เด่นชัย จ.แพร่    | ศมม.          |
| 37 | นางวารุณี กิตติศรีสุข              | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | รับจ้าง       |
| 38 | นางสุพรรณ ทองจุล                   | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | รับจ้าง       |
| 39 | นางไกรวัล แดนโพธิ์                 | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 40 | น.ส.ทิพสวีย์ จินวงศ์               | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 41 | น.ส.ทงศยา เจริญศิริ                | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 42 | นางสุจิตรา สุวรรณเอิบ              | ต.แม่พุง จ.ลำปาง              | เกษตรกร       |
| 43 | นายเมตพัฒน์ โจนเตยวัฒน์            | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 44 | นางสมใจ ตั้งสุวรรณ                 | ต.ในเมือง อ.เมือง จ.แพร่      | เกษตรกร       |
| 45 | นางแว่ว ปันสาย                     | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 46 | นางกัญญพัต พรหม                    | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 47 | นางวาสนา วงศ์เรือน                 | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 48 | นางประทวน พิญญารา                  | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 49 | นายเทือน กันทะล้วน                 | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 50 | ว่าที่ ร.ต.หญิง พัทธินันท์ สอนโนตี | ต.เวียงทอง อ.สูงเม่น จ.แพร่   | เกษตรกร       |
| 51 | นางสังเวียน บุตรแก้ว               | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 52 | น.ส.วิไลวรรณ ปินตา                 | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 53 | น.ส.กัญญมล สุราคร                  | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 54 | นายบ้าย กันทะเขียว                 | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 55 | นายเปี่ยม อนุบุตร                  | ต.แม่ปาน อ.ลอง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 56 | นางบัวเหลียง ศิรินันท์             | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 57 | นางทองดี ตาผัด                     | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 58 | นางสุตินา ปินตา                    | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 59 | น.ส.กิงดาว กอแก้ว                  | 118/107 ครอบงุ่ม บึงกุ่ม กทม. | เกษตรกร       |
| 60 | น.ส.จุฬารัตน์ บุตรแก้ว             | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 61 | นางวารุณี พุฒิ                     | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |
| 62 | นางเฉลียว เหล็กแก้ว                | ต.ต้าผามอก อ.ลอง จ.แพร่       | เกษตรกร       |

|    |                             |                         |         |
|----|-----------------------------|-------------------------|---------|
| 63 | นางสุนิน มะลิวงศ์           | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 64 | นายเทวีวุธ เซษฐวุฒิ         | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 65 | นางทองคำ เพาะเจาะ           | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 66 | นางเพ็ญศรี จันทร์ตา         | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 67 | นางสุจิรัช ถิ่นทิพย์        | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 68 | นางเจริญ                    | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 69 | นายปฐมพล                    | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 70 | นางเทพศิริพันธ์ ยิ้มกลิ่น   | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 71 | นางสมควร ทิมรอด             | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 72 | นางสัมพันธ์ วงศ์พิมพ์       | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | ค้าขาย  |
| 73 | นางเพชรรัตน์ ศัลยวิเศษ      | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 74 | นางอำไพ สิทธิสาน            | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | ทำนา    |
| 75 | นางจันทร์พอง ว่อสวย         | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | แม่บ้าน |
| 76 | นางนิศาลักษณ์ บาดาล         | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 77 | นางราตรี นังต่าย            | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 78 | นางแตงอ่อน กุศลลง           | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 79 | นางสองเมือง                 | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 80 | นางอนงค์ศิริ                | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 81 | นางปราณี หมูสา              | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 82 | นางนงนุช                    | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 83 | นายทายฤกษ์ จิทรากูร         | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 84 | นางสุชาทิพย์ พณะพล          | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 85 | นายกำทอน หลวงทุมมา          | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 86 | นางอัมพร เพาะเจาะ           | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 87 | นางพัชรพา ทาบุญ             | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 88 | นางทิพย์สุดา พรหมดี         | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 89 | นางมันทนา ทิพย์สง           | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 90 | นางรำพึง สุดชา              | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 91 | นายสิงห์ ปิ่นกลอง           | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 92 | นางริญญาภัก ภาคิสิทธินันศรี | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 93 | นางภูริดา วงค์ยาไชย         | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 94 | นางแสงอรุณ พรหมรินทร์       | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ | เกษตรกร |

|     |                        |                                 |               |
|-----|------------------------|---------------------------------|---------------|
| 95  | นางศรีคำ ทะตัน         | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 96  | นางปราดี สายาวีตร      | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 97  | นางอุณวล ถิ่นแก้ว      | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 98  | นางสุวรรณ ชัดติสะ      | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 99  | นายณรงค์ นันตาแสง      | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 100 | นายวิวัฒน์ จันทะมูล    | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 101 | นางบุญเป็ง ลิ้มสาย     | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 102 | นางทิพย์ เสนาบุญ       | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 103 | นางเครืออร หวังเมธิต   | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 104 | นางจารุณี เทียรจักร    | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 105 | นางประพันธ์ บักกลอน    | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 106 | นางนัยพา เชื้อนแก้ว    | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 107 | นางโสภา ชัดแสนจักร     | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 108 | นางจันทร์เพ็ญ เพาะเจาะ | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 109 | นางอุบล ขยัก           | ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 110 | นางฟองจันทร์           | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | รับจ้าง       |
| 111 | นางมูล                 | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | รับจ้าง       |
| 112 | นางสาวพัชรมล ศักวีสละ  | 109 ม.1 ต.ทุ่งน้ำว อ.สอง จ.แพร่ | ลูกจ้างราชการ |
| 113 | นายวานิศกร เยาวรัชร์   | 305/182 กทม.                    | รับราชการครู  |
| 114 | นางทิมพา เทียมแสน      | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | รับราชการครู  |
| 115 | นายแดง บันทะวรรณ       | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | รับจ้าง       |
| 116 | นางผ่องพรรณ หุ้มสาม    | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | เกษตรกร       |
| 117 | นางนงเยาว์ เทียมแสน    | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | เกษตรกร       |
| 118 | นายเชาญ์ ข้ามสาม       | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | ค้าขาย        |
| 119 | นางพรรณ องค์กรดี       | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | แม่บ้าน       |
| 120 | นายวิระ ปราบหงษ์       | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | เกษตรกร       |
| 121 | นายบุญธรรม ดอกจำปา     | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | เกษตรกร       |
| 122 | นายสุวิทย์ ศิริใจองค์  | อ.เด่นชัย จ.แพร่                | เกษตรกร       |
| 123 | นางชิราพร วังปะ        | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | เกษตรกร       |
| 124 | นางอาพร ข้ามยา         | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | เกษตรกร       |
| 125 | นายเทียน ข้ามยา        | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | เกษตรกร       |
| 126 | นางสายลม ดาวกันย์      | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่        | เกษตรกร       |

|     |                           |                                        |               |
|-----|---------------------------|----------------------------------------|---------------|
| 127 | นายวราทิพย์ กุลวัชร       | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่               | ลูกจ้างราชการ |
| 128 | นายอาทิตย์ ข้ามยา         | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่               | เกษตรกร       |
| 129 | นางประไพ อานอารมย์        | ต.ท่าข้าม อ.เมือง จ.แพร่               | เกษตรกร       |
| 130 | นายธีระดล จิตรใจ          | ต.ทุ่งไ้ย้ง อ.เมือง จ.แพร่             | ลูกจ้างราชการ |
| 131 | นายบุญทัน หงษ์ห้า         | ต.วังหงษ์ อ.เมือง จ.แพร่               | ลูกจ้างราชการ |
| 132 | เอตุม อุ่นกาศ             | 101/1 ม.6 ต.บ้านเหล่า อ.สูงเม่น จ.แพร่ | ลูกจ้าง       |
| 133 | นายนิวัฒน์ ไสสะอาด        | 204 ม.1 ต.สบสาย อ.สูงเม่น จ.แพร่       | ครู กศน.      |
| 134 | นายโสภณ ฉลอม              | 9 ม.8 ต.ดอนมูล อ.สูงเม่น จ.แพร่        | เกษตรกร       |
| 135 | นางยุพิน ชงชินมณีเวช      | 18 ม.2 ต.เวียงตอง อ.สูงเม่น จ.แพร่     | เกษตรกร       |
| 136 | สอ.กิตติพงษ์ เตือนเพ็ญ    | 49/1 ม.10 ต.น้ำชำ อ.สูงเม่น จ.แพร่     | ข้าราชการ     |
| 137 | นางตุ้ย จตุรงค์           | 66/1 ม.6 ต.บ้านเหล่า อ.สูงเม่น จ.แพร่  | เกษตรกร       |
| 138 | นางเพ็ญศิลป์ สิงห์ศรี     | 25/2 ม.3                               | เกษตรกร       |
| 139 | นางลำภาน กาศากรม          | 158 ม.3                                | เกษตรกร       |
| 140 | นิตยา งามสินจาย           | 128 ม.3                                | เกษตรกร       |
| 141 | นายเพียร พรภิไหว          | 82 ม.3                                 | เกษตรกร       |
| 142 | นางนวลักษณ์ บุญทร         | 28 ม. 2                                | ครู กศน.      |
| 143 | นางปรียา เกษณสา           | 124 ม.12 ต.เหมืองหม้อ อ.เมือง จ.แพร่   | ลูกจ้าง       |
| 144 | นางสภิญญา ประทีศ          | 123/1 ม.12 ต.หัวฝาย อ.สูงเม่น จ.แพร่   | ลูกจ้าง       |
| 145 | นายพรพันธ์ วาศกองแก้ว     | 27/1 ม.6 ต.บ้านเหล่า                   | เกษตรกร       |
| 146 | นางพัชรินทร์ เหมืองหม้อ   | 105 ม.5 ต.บ้านกลาง                     | ธุรกิจส่วนตัว |
| 147 | นางดรรรัตน์ อิมทูล        | 126/3 ม.5 ต.แม่จ๊ว                     | เกษตรกร       |
| 148 | นางสาวไกรศรี ศรีพันธ์เนตร | 129 ม.3 ต.บ้านกาศ อ.สูงเม่น จ.แพร่     | ทำสวน         |
| 149 | นายสว่าง จันท์ศรี         | 140 ต.ร่องกาศ อ.สูงเม่น จ.แพร่         | เกษตรกร       |
| 150 | นายสิงหา จันท์ศรี         | 10/1 อ.สูงเม่น                         | ค้าขาย        |

|     |                            |                                       |                  |
|-----|----------------------------|---------------------------------------|------------------|
| 151 | นางพิทขพร เฮา              | 119 ม.1 ต.บ้านเวียง อ.ร้องกวาง จ.แพร่ | เกษตรกร          |
| 152 | นางสาววัชรีย์ สุวรรณภาศ    | 130 ม.3 ต.บ้านกาศ อ.สูงเม่น จ.แพร่    | ข้าราชการบำนาญ   |
| 153 | นางสาวกัญญารัตน์ กอแล      | 99/7 ม.13 ต.น้ำชำ อ.สูงเม่น จ.แพร่    | เกษตรกร          |
| 154 | นางสาววนิดา จิตใจ          | 39 ม.3 ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่        | เกษตรกร          |
| 155 | นางนันทวัน ดอกเกี้ยง       | 157/1 ต.สบสาย อ.สูงเม่น จ.แพร่        | ค้าขาย           |
| 156 | นางเปติตา ขนเปยมินทร์      | 36 ม.3 ต.บ้านก่ศ อ.สูงเม่น จ.แพร่     | ค้าขาย           |
| 157 | วัชรีย์ ทคนโพธิ์           | ธอส. สาขาแพร่                         | พนัก.รัฐวิสาหกิจ |
| 158 | นายสงกรานต์ ศรีจันทร์คาม   | 112/2 ม.6 ต.บ้านกาศ อ.สูงเม่น จ.แพร่  | ข้าราชการบำนาญ   |
| 159 | นางบัวผัน วันทะวงศ์        | 67 ม.1 ต.บ้านกาศ อ.สูงเม่น จ.แพร่     | เกษตรกร          |
| 160 | นายดำเนิน ใจไว             | 57 ม.6 ต.บ้านกาศ อ.สูงเม่น จ.แพร่     | เกษตรกร          |
| 161 | นายสภาพร คักดีทอง          | 15/2 ม.5 ต.ห้วยไร่ อ.เด่นชัย จ.แพร่   | พนัก.รัฐวิสาหกิจ |
| 162 | นางดาริรัตน์ เขตต์บรรหมต   | 50 ม.8 ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่        | ค้าขาย           |
| 163 | นางพัชณี ผูกชิด            | 6 ม.9 ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่         | แม่บ้าน          |
| 164 | นางบุญร่ม อนันต์ตะ         | 113 ม.11 ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่      | แม่บ้าน          |
| 165 | นางจรรยา พันธุ์ฉัตร        | 42 ม.2 ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่        | แม่บ้าน          |
| 166 | นางธิดิสุตา ข่างไม         | 16 ม.8 ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่        | ค้าขาย เกษตรกร   |
| 167 | นางสาวหยาดพิริณ วังอะไศก   | 93 ม.4 ต.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่        | ข้าราชการ        |
| 168 | นางสาวสุตาภรณ์ โลกโพธิ์    | 511 ม.6 ต.บ้านหนุน อ.สองจ.แพร่        | แม่บ้าน          |
| 169 | นางสาวเพ็ญจันทร์ ขาวเหลือง | 10 ม.6 ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่        | แม่บ้าน          |
| 170 | เกียรติินฎพล จิงเจริญพูน   | 126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด กทม.      | อาจารย์          |
| 171 | อริษฐา สุวรรณมะโน          | แม่ใจ-แพร่                            | นักศึกษา         |
| 172 | ปรารถทอง ทองพูล            | แม่ใจ-แพร่                            | นักศึกษา         |
| 173 | จิระศักดิ์ โสมใจสง         | แม่ใจ-แพร่                            | นักศึกษา         |

|     |                        |                                             |               |
|-----|------------------------|---------------------------------------------|---------------|
| 174 | ณรงค์ เชื้อปัวเย็น     | มจร.วบ.แพร่                                 | อาจารย์       |
| 175 | ธนทิพย์ คูมิกิชิเคน    | มจร.วบ.แพร่                                 | อาจารย์       |
| 176 | เอกชัย ใจดำรงแก้ว      | สนง.เขตพื้นที่มัธยมศึกษา แพร่               | ครู           |
| 177 | ณัฐฤดี กรรณิกา         | แม่ใจ-แพร่                                  | นักศึกษา      |
| 178 | ศศิณา พักกง            | แม่ใจ-แพร่                                  | นักศึกษา      |
| 179 | กนกวรรณ พันธียาง       | แม่ใจ-แพร่                                  | นักศึกษา      |
| 180 | พรชัย ปวนทุ่ง          | มรธ.พิบูลสงคราม                             | อาจารย์       |
| 181 | นนธวัฒน์ อินทรพรหม     | แม่ใจ-แพร่                                  | นักศึกษา      |
| 182 | ธีรวัฒน์ จันทร์จำรัส   | มจร.แพร่                                    | อาจารย์       |
| 183 | ธันว์วิภา ธรรมวิกร     | มจร.แพร่                                    | อาจารย์       |
| 184 | กัณฑพงศ์ เครือมา       | แม่ใจ-แพร่                                  | นักศึกษา      |
| 185 | จรรย์นัท ใจเที่ยง      | แม่ใจ-แพร่                                  | นักศึกษา      |
| 186 | นันทน์ภัส เชื่อมทอง    | แม่ใจ-แพร่                                  | นักศึกษา      |
| 187 | ตจิตรรา พิมพ์วงศ์เขียว | แม่ใจ-แพร่                                  | นักศึกษา      |
| 188 | วรรณยุภา บุตรนวน       | แม่ใจ-แพร่                                  | นักศึกษา      |
| 189 | นฤมล ชื่นวงศ์          | แม่ใจ-แพร่                                  | นักศึกษา      |
| 190 | ศิริพรรณ ใจพริ้ง       | 304 หมู่3 ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.<br>แพร่       | ธุรกิจส่วนตัว |
| 191 | นางสมใจ ตั้งสุวรรณ     | 1/12 ต.โนนเวียง อ.เมือง จ.แพร่              | ข้าราชการ     |
| 192 | นางสาวกัลยาณี เวชรา    | 195/2 ต.ร้องกวาง อ.ร้องกวาง จ.<br>แพร่      | ครูกศน.       |
| 193 | นางกัลยาณี ชนามนตรี    | 242/1 ม.3 ต.แม่ยางตาล อ.ร้อง<br>กวาง จ.แพร่ | ครูกศน.       |
| 194 | นางบัวไหล รุ่งเรือง    | 31 ม.3 ต.ร้องกวาง อ.ร้องกวาง จ.<br>แพร่     | -             |
| 195 | นายชยุตพงษ์ พริบไหว    | 4 ม.9 ต.แม่ยางตาล อ.ร้องกวาง จ.<br>แพร่     | เกษตรกร       |
| 196 | นายไกรวัล เครือคา      | 154 ม.2 ต.แม่ยางตาล อ.ร้องกวาง<br>จ.แพร่    | เกษตรกร       |
| 197 | นางสายทอง จำปาจี       | 151 ม.2 ต.แม่ยางตาล อ.ร้องกวาง<br>จ.แพร่    | เกษตรกร       |

|     |                          |                                        |               |
|-----|--------------------------|----------------------------------------|---------------|
| 198 | นางอำพร หาญจิตต์         | 139 ม.2 ต.ม่ยางตาล อ.ร้องกวาง จ.แพร่   | เกษตรกร       |
| 199 | นายสมบุญ พันธุ์มณี       | 43 ม.9 ต.แม่ยางตาล อ.ร้องกวาง จ.แพร่   | เกษตรกร       |
| 200 | นายสมลักษณ์ พรหมเมฆ      | 4 ม.8                                  | เกษตรกร       |
| 201 | นางศรีดา ปัญสุกุลรักษ์   | 542 ม.13 ต.ร้องกวาง อ.ร้องกวาง จ.แพร่  | ข้าราชการ     |
| 202 | นางวนิดา มิตรทิพย์       | 172 ม.13 ต.ร้องกวาง อ.ร้องกวาง จ.แพร่  | ข้าราชการ     |
| 203 | นางชั้นแก้ว สุวรรณสุข    | -                                      | เกษตรกร       |
| 204 | นางสาวทิตีพร แก้วแหวน    | 104 ม.6 ต.แม่ยางฮ่อ อ.ร้องกวาง จ.แพร่  | ครูกศน.       |
| 205 | นายทิตินันท์ ทาหาญ       | 64/2 ม.4 ต.ร้องเข็ม อ.ร้องกวาง จ.แพร่  | ค้าขาย        |
| 206 | นายชินกร เข้มทอง         | 255/1 ม.7 ต.ร้องเข็ม อ.ร้องกวาง จ.แพร่ | เกษตรกร       |
| 207 | นางสาวชินพัฒน์ หน่อลัพท์ | 18/2 ม.1 ต.ร้องกวาง อ.ร้องกวาง จ.แพร่  | พนักงานราชการ |
| 208 | นางวนิดา สมอินทร์        | 73 ม.5 ต.น้ำเหला อ.ร้องกวาง จ.แพร่     | เกษตรกร       |
| 209 | นางณัฏฐารัชนธ์ ชิตา      | 94 ม.1 ต.แม่ยางตาล อ.ร้องกวาง จ.แพร่   | เกษตรกร       |
| 210 | นางสาวสุพัตรา ไร่สอ      | 16 ม.3 ต.ทุ่งศรี อ.ร้องกวาง จ.แพร่     | เกษตรกร       |
| 211 | นายสมภพ ถาแก้ว           | รร.ชุมชนบ้านร้องเข็ม                   | ครู           |
| 212 | นางสาวอริสรา บุญสมาน     | ม.แม่ใจ-แพร่                           | นักศึกษา      |
| 213 | นางสาวจุฑามาศ จันตา      | ม.แม่ใจ-แพร่                           | นักศึกษา      |
| 214 | นางสาวอลิศยา ลำน้อย      | ม.แม่ใจ-แพร่                           | นักศึกษา      |
| 215 | นางสาวนันทฤดี อินแก้ว    | ม.แม่ใจ-แพร่                           | นักศึกษา      |
| 216 | นางสาวกรองทอง จันทอง     | ม.แม่ใจ-แพร่                           | นักศึกษา      |
| 217 | นางสาวรัตนา นุชัย        | ม.แม่ใจ-แพร่                           | นักศึกษา      |
| 218 | นางสาวนิรชา วงศ์รี       | ม.แม่ใจ-แพร่                           | นักศึกษา      |
| 219 | นางสาวจิรชญา ใจอ้าย      | ม.แม่ใจ-แพร่                           | นักศึกษา      |

|     |                               |                                   |          |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 220 | นางสาวอาทิตย์ อิศรี           | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 221 | ด.ช.กรภัทร สาใจ               | รร.อนุบาลร้องกวาง                 | นักเรียน |
| 222 | นายธนา สมบัติทิพยา            | 15/8 ม.9 ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่ | ราชการ   |
| 223 | นางสาวปิ่นแก้ว ศรีลาชัย       | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 224 | นายปิยราช เคหัง               | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 225 | นางสาวบุญญา ศทองเอียด         | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 226 | นางสาวพรรณพิทักษ์ พันเศษ      | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 227 | นางสาวพรรณภา พุกพันธุ์        | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 228 | นางสาวพุดจี อางหาญ            | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 229 | นางสาวพัชรฤดี จ้อยพรม         | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 230 | นางสาวพิชญ์สินี ถุงเงิน       | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 231 | นางสาวพุดน้ำบุตย์ สานประดิษฐ์ | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 232 | นายมงคล โชคลาภา               | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 233 | นายรพีภัทร แซ่ไหล             | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 234 | นางสาวรัตนาวดี ศิริภา         | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 235 | นายฤทธิชัย หนูเกิด            | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 236 | นางสาวลลนา ไค้งคำแดง          | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 237 | นางสาววรรณิศา บุญสูง          | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 238 | นางสาววรรณิษา หน่อสกุล        | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 239 | นางสาวรัญญา ปัดทอง            | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 240 | นางสาววรารณ บำรุงศักดิ์       | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 241 | นางสาววรารณ หรีห์รอง          | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 242 | นางสาววันทนี ไคร์ครวญ         | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 243 | นายวิชนวัช บุญเลี้ยง          | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 244 | นางสาววิชุดา บุญมาพันธ์       | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 245 | นางสาววิภาวดี พันปี           | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 246 | นางสาววิแวว อุ่นถิ่น          | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 247 | นายวุฒิพงษ์ แอแดง             | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 248 | นายศรณรินทร์ โยงปราง          | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 249 | นางสาวศิริลักษณ์ ผลจันทร์     | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 250 | นายศุภกร ไคร์ครวญ             | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |
| 251 | นางสาวสายพิน พวงมณี           | ม.แม่ใจ-แพร่                      | นักศึกษา |

|     |                              |                                 |           |
|-----|------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 252 | นางสาวสาวิตรี เมฆโพยม        | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 253 | นางสาวสิรินทรา มีไธ          | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 254 | นางสาวสุดารัตน์ จิตรแจ้ง     | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 255 | นางสาวสุพิดา กิติรัตน์       | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 256 | นางสาวสุพิดา จอมใจ           | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 257 | นางสาวสุธาสินี งามขำ         | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 258 | นายสุนทร สิงห์แก้ว           | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 259 | นางสาวสุภาภรณ์ ไชยบัวแก้ว    | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 260 | นางสาวหทัยรัตน์ คงโต         | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 261 | นายอิทธิราช ศักดิ์สิริพันธุ์ | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 262 | นายอนุวัฒน์ เอี่ยมมี         | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 263 | นางสาวอรกัญญา นาคแก้ว        | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 264 | นางสาวอรกัญญา ปลอดภัย        | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 265 | นางสาวอรจิรา ถิระกุลเมธิ     | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 266 | นางสาวอรณัฐ ชื่นกลาง         | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 267 | นางสาวอรทัย จันทะคุณ         | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 268 | นางสาวอรพิน โชคนที           | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 269 | นางสาวอลิทยา ลำน้อย          | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 270 | นายอักษรพิชัย ก้อนคำใส       | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 271 | นางสาวอารีรัตน์ เย่าเนื่อง   | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 272 | นายอิศวะ คำพรม               | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 273 | นายกฤตยชญ์ เชื้อวงษ์         | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 274 | นายณัฐพล หิงษาชู             | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 275 | นายปรัชญา แก้วเมืองมา        | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 276 | นายภูรินทร์ อินพรม           | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 277 | นางสาวสุภาวดี บัวพา          | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 278 | นางสาวเสาวลักษณ์ โยทชัย      | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 279 | นางสาวพิชญาภรณ์ วงศ์อารี     | ม.แม่ใจ-แพร่                    | นักศึกษา  |
| 280 | นายจิรายุต กุหลาบแก้ว        | 72 หมู่ 2 ต.เตาปูน อ.สอง จ.แพร่ | ข้าราชการ |
| 281 | นางสาวอรอุทัย ขัดมูล         | 7 หมู่ 1 ต.เตาปูน อ.สอง จ.แพร่  | เกษตรกร   |
| 282 | นางกัณหา แสงแก้ว             | 75 หมู่ 4 ต.บ้านกลาง            | เกษตรกร   |
| 283 | นางเสศนภา ทุมพิสา            | 35/1 หมู่ 4 ต.บ้านกลาง          | เกษตรกร   |

|     |                              |                         |         |
|-----|------------------------------|-------------------------|---------|
| 284 | นายไพบรินทร์ บุญยก           | 7/3 หมู่ 4 ต.บ้านกลาง   | เกษตรกร |
| 285 | นายกฤษดา นันตา               | อบต.บ้านกลาง            | เกษตรกร |
| 286 | ว่าที่ ร.ต.กสิณสวัสดิ์ คำปัน | 13 หมู่ 4 ต.บ้านกลาง    | เกษตรกร |
| 287 | นายสวัสดิ์ สังเวียนวงศ์      | 325 หมู่ 2 ต.บ้านกลาง   | เกษตรกร |
| 288 | นายประพันธ์ หงษ์ليب          | 279 หมู่ 3 ต.บ้านกลาง   | เกษตรกร |
| 289 | นางसानันต์ ใจงาม             | อบต.บ้านกลาง            | เกษตรกร |
| 290 | นางสาวกุนฐิ ถิ่นหน้า         | อบต.บ้านกลาง            | เกษตรกร |
| 291 | นางสาวนันทวรรณ อ้าเมือง      | อบต.บ้านกลาง            | เกษตรกร |
| 292 | นางสาวอุษาลักษณ์ สมฤทธิ์     | อบต.บ้านกลาง            | เกษตรกร |
| 293 | นางสุรัตน์ คำเหลือง          | อบต.บ้านกลาง            | เกษตรกร |
| 294 | นางสาวสุพัตรา ถวิลจินดา      | อบต.บ้านกลาง            | เกษตรกร |
| 295 | นายสุนัน คำปาเก่ง            | อบต.บ้านกลาง            | เกษตรกร |
| 296 | นายสุรเชษฐ์ ต๊ะสิทธิ์        | อบต.บ้านกลาง            | เกษตรกร |
| 297 | นางยุพิน เสาร์ระ             | อบต.บ้านกลาง            | เกษตรกร |
| 298 | นางหลั่น ใจหวาน              | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 299 | นางนงเล็ก ใจหวาน             | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 300 | นางนภาพร ชงวนวิสัยพันธ์      | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 301 | นางสาวฐิติกร นาเมืองรักษ์    | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 302 | นางจิรท์ อภินากุลภาคแก้ว     | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 303 | นางปริศนา จันทฉายา           | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 304 | นายบุญเชิด สอนใจ             | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 305 | นางสาวสุกัญญา หนูนุ่น        | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 306 | ด.ต.ชัยรัตน์ ธนตะปัญญา       | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 307 | นางรัตนา ปันต่า              | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 308 | นางสมพร จอมคำ                | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 309 | นางจิระนันท์ แสนสุข          | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 310 | นางแสงกาลอ ชุ่ม              | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 311 | นางชนคำ เวชชนะ               | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 312 | นางเพลินทิศ คำจร             | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 313 | นางเดือนจิต ทาสอน            | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 314 | นางพองจันทร์ เลื่อนนักรบ     | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 315 | นางไข่ คำฝืน                 | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |

|     |                          |                         |         |
|-----|--------------------------|-------------------------|---------|
| 316 | นายพิชัย บุญต่วย         | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 317 | นางวรรณมา คุ่มเนตร       | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 318 | นางบุญรัตน์ หลาเวช       | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 319 | นางนันทิพร ไชยโย         | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 320 | นางมาลีย์ อุดคำมี        | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 321 | นางมยุรี สิ้นตะวัส       | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 322 | นางมูลทิศา เนตรวงศ์      | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 323 | นางจันทร์หอม ใจเย็น      | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 324 | นางกัลยา ใจเพชร          | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 325 | นางวิไลวรรณ ความวิไลรักษ | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |
| 326 | นางกิ่งดาว หงษ์หนึ่ง     | ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ | เกษตรกร |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6031 | 133 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 |
| 6031 | 134 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6031 | 135 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 |
| 6031 | 136 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 |
| 6031 | 137 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 1 | 2 |
| 6031 | 138 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 |
| 6031 | 139 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 |
| 6031 | 140 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 |

| รายละเอียดผลการประเมิน                        | คิดเป็นร้อยละ |       |      |      |      |
|-----------------------------------------------|---------------|-------|------|------|------|
| ข้อมูลวัดความพึงพอใจ                          | 5             | 4     | 3    | 2    | 1    |
| 1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ           |               |       |      |      |      |
| 1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย          | 88.00         | 10.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ไม่ซับซ้อน | 71.00         | 27.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 |
| 1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว           | 80.00         | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ                    |               |       |      |      |      |
| 2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี       | 86.00         | 15.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว            | 85.00         | 15.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ   | 80.00         | 80.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3. ด้านข้อมูล                                 |               |       |      |      |      |
| 3.1 ได้รับความรู้เพิ่มเติม                    | 89.00         | 11.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ         | 80.00         | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์                 | 81.00         | 19.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4. ภาพความพึงพอใจในการให้บริการ               | 83.00         | 17.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

|                           |              |       |       |              |       |       |              |       |       |                  |       |
|---------------------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|------------------|-------|
| ร้อยละ<br>ความพึง<br>พอใจ | 97.20        | 93.60 | 96.00 | 96.80        | 97.00 | 96.00 | 97.80        | 96.20 | 96.20 | 96.60            |       |
|                           | ค่าเฉลี่ยรวม |       | 95.60 | ค่าเฉลี่ยรวม |       | 96.60 | ค่าเฉลี่ยรวม |       | 96.73 | ค่าเฉลี่ย<br>รวม | 96.60 |
| ภาพรวมการ<br>ให้บริการ    | 96.60        |       |       |              |       |       |              |       |       |                  |       |





คลินิก  
เทคโนโลยี



คลินิกเทคโนโลยี, ยืมมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ