



แบบฟอร์ม

2
5
6
7

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

2. **ชื่อโครงการ** : โครงการบริการให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหา และเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม.....

3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** :

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์มลิวรรณ์ กิจชัยเจริญ โทร 084-172-3714 โทรสาร 054-710259 ต่อ 7120 E-mail : maliwankit@hotmail.com	หัวหน้าโครงการ	วิธีการและกระบวนการ แปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร	-ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี 2552-2562 -หัวหน้าโครงการบริการ คำปรึกษาฯ 2552-2566
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช รสเครือ โทร 082-165-8141 E-mail : piyanuch_ros@hotmail.com	ผู้ร่วมรับผิดชอบ โครงการ	วิธีการและกระบวนการ แปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร	-ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี 2563- ปัจจุบัน โครงการหมู่บ้าน วิทยาศาสตร์ 1.หมู่บ้านลำไยพญาแก้ว อ.เขียงกลาง จ.น่าน (ปี พ.ศ. 2562)

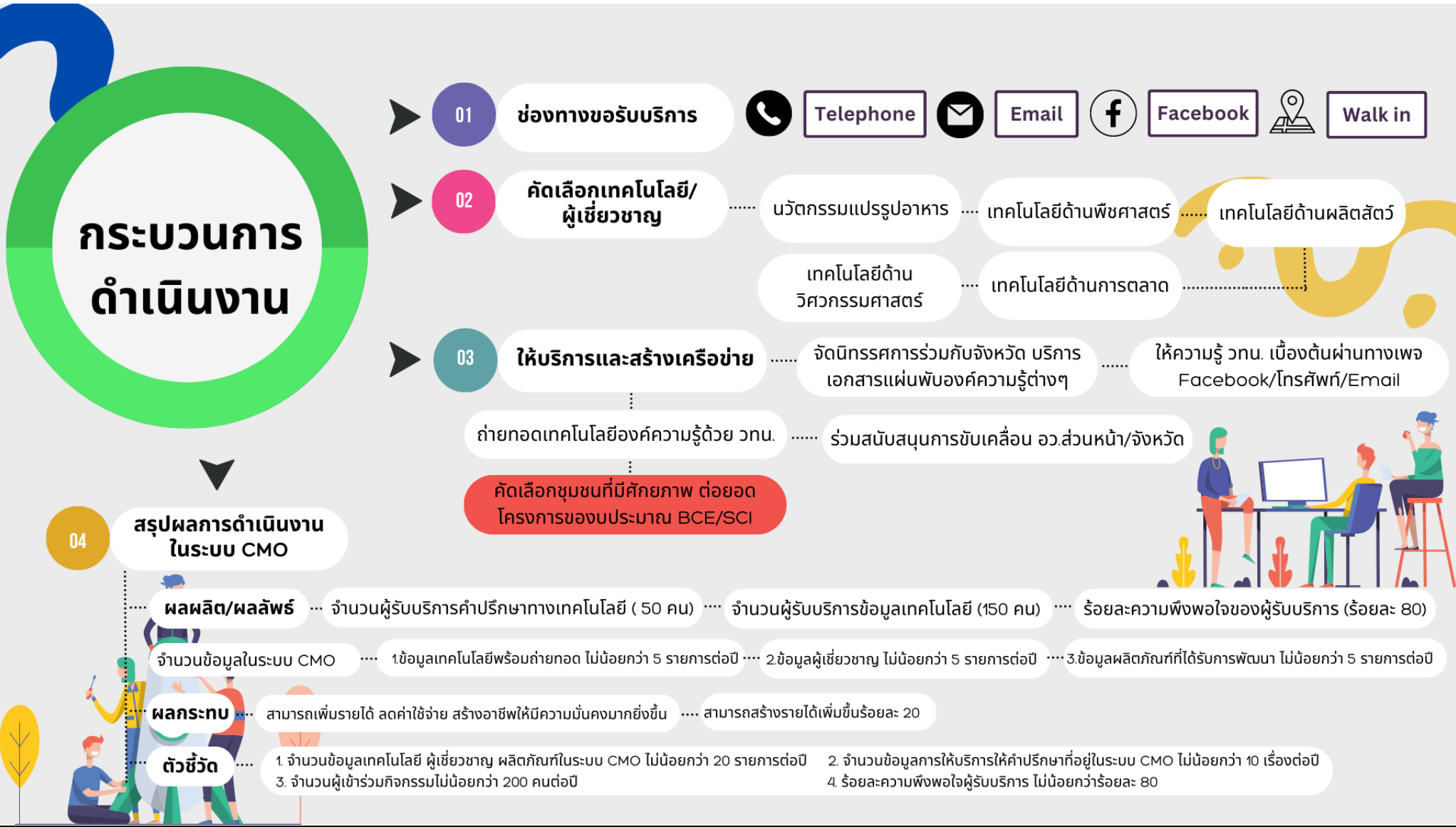
			2.หมู่บ้านป่าเมี่ยงชุมชน บ้านตาแวน น่าน ต.เรือง อ.เมืองน่าน จ.น่าน (ปี พ.ศ.2566)
3. นางสาวศศิภา ชุมภูธิมา โทร. 065-446-1663 E-mail : sasiphachch@gmail.com	ผู้ร่วมรับผิดชอบโครงการ		เจ้าหน้าที่ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี ตั้งแต่ปี 2565-ปัจจุบัน

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2549.....)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** : พื้นที่จังหวัดน่านมีการปกครองทั้งหมด 15 อำเภอได้แก่ อำเภอเมืองน่าน อำเภอเวียงสา อำเภอท่าวังผา อำเภอนาน้อย อำเภอนาหมื่น อำเภอทุ่งช้าง อำเภอปัว อำเภอแม่จริม อำเภอสันติสุข อำเภอปอ เกลือ อำเภอสองแคว อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเชียงกลาง อำเภอบ้านหลวง และอำเภอภูเพียง ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำไร่ ปลูกข้าวโพด ทำนา ไม้ผล ผักสวนครัวและอื่น ๆ การทำการเกษตรที่ผ่านมาเกษตรกรยังมีการทำการเกษตรแบบเดิมที่มีการใช้สารเคมีเข้ามาเพิ่มผลผลิตและยังไม่มีตลาดที่แน่นอนในการจำหน่าย ส่วนใหญ่จำหน่ายให้พ่อค้าคนกลางทำให้ราคาผลผลิตตกต่ำ และเกษตรกรยังขาดองค์ความรู้ในการทำการเกษตรแบบปลอดภัย การแปรรูปและช่องทางการจำหน่าย ปัจจุบันได้มีหน่วยหลากหลายภาคีเครือข่ายได้เข้ามา ร่วมในการขับเคลื่อนและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ให้ประชาชนในจังหวัดน่าน และทำให้มีทางเลือกหลากหลายช่องทางมากขึ้น เช่น การส่งเสริมทางการเกษตรอินทรีย์ การแปรรูป(อาหารและสิ่งทอ) การท่องเที่ยวชุมชน และช่องทางการตลาด คลินิกเทคโนโลยี ได้เป็นส่วนหนึ่งของภาคีเครือข่าย ในการขับเคลื่อนและพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากร่วมกับจังหวัด และยังคงพบว่า ประชาชนในพื้นที่จังหวัดน่านยังต้องการและขาดองค์ความรู้อีกหลาย ๆ ด้าน ในการพัฒนาอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับครอบครัวคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน เป็นที่พึ่งของชุมชนโดยแต่ละปีมีผู้ติดต่อขอรับความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาอาชีพเป็นจำนวนมาก ปัญหาที่พบบ่อยได้แก่ ปัญหาการแปรรูปผลผลิตเกษตรปัญหาโรคแมลงศัตรูพืช ปัญหาการทำการเกษตรแบบอินทรีย์และอื่น ๆ โดยเกษตรกรหรือกลุ่มผู้ผลิตติดต่อเข้ามาโดยตรง ติดต่อผ่านบุคคลที่รู้จัก หรือติดต่อผ่านส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเกษตรอำเภอ สหกรณ์จังหวัด พัฒนาชุมชนจังหวัด และหน่วยงานเครือข่ายภาคีอื่น ๆ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านน่านาน ได้รับมอบหมายให้เป็นศูนย์ประสานงานและดำเนินงานของ อว.ส่วนหน้าประจำจังหวัดน่าน ซึ่งได้ทำหน้าที่ กำกับและติดตามการดำเนินโครงการที่ได้รับงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในจังหวัดน่าน และส่วนราชการจังหวัดน่าน ผลการดำเนินในปี 2566 ซึ่งเป็นปีที่ได้รับงบประมาณให้ดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาล่าสุด ได้ดำเนินกิจกรรมตามเป้าหมายตัวชี้วัดที่ตั้งไว้ในโครงการ โดยมีผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ ดังนี้ 1. ผู้เข้ารับบริการคำปรึกษา จำนวน 112 คน 2. ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 176 คน กิจกรรมบริการให้คำปรึกษานำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าแก้ไขปัญหาด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และพัฒนาระดับสินค้าแปรรูป รวมทั้งผลิตภัณฑ์ที่เกิดปัญหาทางด้านต่าง ๆ ให้กับผู้ประกอบการ และใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจเพื่อเพิ่มผลผลิตให้กับเกษตรกร และกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี ร่วมจัดนิทรรศการเผยแพร่องค์ความรู้และประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี ในงานจังหวัดเคลื่อนที่ “บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน จังหวัดน่าน” และจัดทำเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้ในเรื่องต่าง ๆ ให้กับผู้ที่สนใจไปศึกษาและปฏิบัติ



TARGET
กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกร
นักเรียน/นักศึกษา
ประกอบการ
บุคคลทั่วไป

INSIGHT
โอกาส/ช่องว่าง

น่านเป็นจังหวัดที่มีผู้นิยม
ท่องเที่ยว ทำให้มีความต้องการ
สินค้าอุปโภค บริโภคสูง

AREA พื้นที่ทำงาน

15 อำเภอในจังหวัดน่าน

PROBLEM SITUATION
สถานการณ์ปัญหา

- เกษตรกร/ผู้ผลิต ยังต้องการองค์ความรู้ทางวิชาการ/เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาหรือแก้ปัญหา
- การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้ความต้องการความรู้เรื่องตลาดออนไลน์เพิ่มมากขึ้น

ACTIVITIES
กิจกรรมที่เราต้องทำ

ให้ความรู้ทางวิชาการ/เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาหรือแก้ปัญหาให้กับเกษตรกร/ผู้ประกอบการ โดยวิธีการให้คำปรึกษา ให้ข้อมูลความรู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี

VISION
ภาพความสำเร็จที่เราอยากเห็น

สามารถเพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่าย
สร้างอาชีพให้มีความมั่นคงมาก
ยิ่งขึ้น

GOALS
เป้าหมายที่ต้องการทำให้สำเร็จ

1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี 50 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 150 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80
4. จำนวนข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 20 รายการต่อปี
5. จำนวนข้อมูลการให้บริการให้คำปรึกษาที่อยู่ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 5 เรื่องต่อปี

6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่ง หรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้ โปรดระบุเพิ่มเติม)

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. กลุ่มเป้าหมาย : ...เกษตรกร, วิศวกร, นักวิจัย, นักเรียน, นักศึกษา, ประชาชนผู้สนใจทั่วไปในเขตพื้นที่จังหวัดน่าน...

(คำอธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

8. พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ครอบคลุมทั้งจังหวัดน่าน, รวม 15 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองน่าน อำเภอนาหมื่น อำเภอนาน้อย อำเภอเวียงสา อำเภอน้ำหลวง อำเภอแม่จริม อำเภอสันติสุข อำเภอท่าวังผา อำเภอสองแคว อำเภอปัว อำเภอเชียงกลาง อำเภอทุ่งช้าง อำเภอปอแก้ว อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอภูเพียง

(คำอธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันที่เป็นคลินิกที่ตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

9. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือน 1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัน เดือน ปี พ.ศ. ที่เริ่มต้น - วัน เดือน ปี พ.ศ. สิ้นสุด)

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 065 446 1663 วัน เวลาทำการ : วันจันทร์-วันศุกร์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวศศิภา ชุมภูธินา <input type="checkbox"/> เว็บไซต์ : <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดทางด้าน นวัตกรรมการแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร 2. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดด้านพืช ศาสตร์ (การเพาะเห็ด การจัดการปุ๋ย และดิน เทคโนโลยีการอารักขาพืช (การผลิตและการใช้สารทางชีวภัณฑ์ใน การกำจัดโรคและแมลง) เทคโนโลยี เกษตรอินทรีย์ 3. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดทางด้าน สัตวศาสตร์ (การผลิตอาหารสัตว์และ	1. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ทางด้านนวัตกรรมการแปรรูป ผลผลิตทางการเกษตร	1.วิธีการและกระบวนการ แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	1.ผศ.มลิวรรณ์ กิจชัยเจริญ ผศ.ดร.ปิยะนุช รสเครือ นางสาวจิรัชต์ กันทะขู้ นางบุษบา มะโนแสน
	2.เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ด้านพืชศาสตร์ (การเพาะเห็ด การจัดการปุ๋ยและดิน เทคโนโลยีการอารักขาพืช (การผลิตและการใช้สารทางชีว ภัณฑ์ในการกำจัดโรคและ แมลง) เทคโนโลยีเกษตร อินทรีย์	2.การผลิตและการใช้สารทาง ชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและ แมลง/การทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ การใช้และการดูแลรักษา/ ขยายพันธุ์พืช/ไม้ผล เศรษฐกิจ/การจัดการฟาร์ม อัจฉริยะ	2.ผศ.ดร.ปราโมทย์ ทิมขำ นางสาวปัทมา จันทร์เรือง นายบรรจง อุบแก้ว
	3. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ทางด้านสัตวศาสตร์ (การผลิต อาหารสัตว์และการเลี้ยง ไก่ หมู วัว)	3.วิธีการผสมสุตรอาหารสัตว์ การเลี้ยงดูแลสัตว์	3.นายวุฒิกกร สระแก้ว นายฤทธิชัย สิ้นตะละ นางสาวสุธาทิพย์ ไชยวงศ์ ผศ.ดร.รัชณี บัวระภา นางสาวกัญญ์ณัฐา จินต์ ตนวรุฎ รศ.ดร. เกชา คุณหา
	4. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ทางด้านประมง (การเพาะเลี้ยง	4.วิธีการเพาะเลี้ยงและดูแล สัตว์น้ำเศรษฐกิจ	4. นายจุลทรรศน์ ศิริแสง ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกชัย

การเลี้ยง ไก่ หมู วัว) 4. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดทางด้าน ประมง (การเพาะเลี้ยงกบ ปลา เศรษฐกิจ) 5. เทคโนโลยีด้านบัญชี และการตลาด 6. เทคโนโลยีการบริหารจัดการชุมชน แบบมีส่วนร่วม 7.เทคโนโลยีวิศวกรรม/เครื่องจักร <input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับ บริการ (โปรดระบุ) : 1.ผ่านเว็บไซต์ มหาวิทยาลัยฯ 2.เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ ข่าว ประชาสัมพันธ์ในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น	กบ ปลาเศรษฐกิจ)		ดวงใจ
	5. เทคโนโลยีด้านบัญชี และ การตลาด	5.1 การทำบัญชีธุรกิจ 5.2. การตลาดออนไลน์	5. ดร.สุภาณีญา อิศระ นายคทาวุธ แก้วบรรจง นางสาวอภิญา กันธิยะ ผศ. ธัญทิพย์ ศิริพรอัครชัย นางกัญญณพัชฎ์ พลเยี่ยม ดร. ณัฐพันธ์ ปัญญาโรจน์ นายอรรณพงค์ ทนชัย นางสาวพัชราภรณ์ หงษ์ สิบสอง นางสาววรรณิดา ชินบุตร
	6.เทคโนโลยีสารสนเทศและ การจัดการ		6.นางสาวชนิษฐา หอม จันทร์
	7.เทคโนโลยีวิศวกรรม/ เครื่องจักร		7.ดร.สิทธิบุรณ์ ศิริพร อัครชัย

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

- การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO
(โปรดระบุเรื่อง.....)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ ความรู้/กิจกรรม	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
1.กิจกรรมการ ให้บริการ คำปรึกษาและ เทคโนโลยี													39,500	ผศ.มลิวรรณ์ กิจชัยเจริญ/ ผศ.ดร.ปิยะ นุช รส เครือ/ นางสาวศศิ ภา ชุมภูธิมา	1. กิจกรรมการ ให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี - การให้บริการ คำปรึกษาด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม - การให้บริการข้อมูล ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม - ช่องทางการให้บริการ ได้แก่ การบริการนอก สถานที่ ทางโทรศัพท์ และทางเว็บไซต์
2.การ ประสานงาน													185,000	ผศ.มลิวรรณ์ กิจชัยเจริญ/ กิจชัยเจริญ/	การประสานงานและ บริหารจัดการเครือข่าย

และบริหาร จัดการภายใน สถาบันการศึกษา ที่เป็นคลินิก และระหว่าง เครือข่าย การ ติดตาม ประเมินผลและ รายงานผล																ผศ.ดร.ปิยะ นุช รส เครือ/ นางสาวศศิ ภา ชุมภูธิมา	- การประสานงาน ภายในสถาบัน การศึกษาและ กระทรวง วิทยาศาสตร์ ฯ ที่เกี่ยวข้องกับการ ดำเนินงานคลินิก เทคโนโลยี - การประสานงาน ภายในสถาบัน การศึกษาและ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่เกี่ยวข้องกับการ ดำเนินงาน หมู่บ้านแม่ ข่าย วท. และสมาชิก อสมท. - การบริหารจัดการ ทางการเงิน งบประมาณ การ ติดตาม ประเมินผล และรายงานผล - ประชุมร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง		
3.การ ประสานงานและ สนับสนุนการ ดำเนินงาน พัฒนาจังหวัด ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี กับรองผู้ว่า ราชการจังหวัดที่ เป็น PCSO																3,000	ผศ.มลิวรรณ์ กิจชัยเจริญ/ ผศ.ดร.ปิยะ นุช รส เครือ/ นางสาวศศิ ภา ชุมภูธิมา	1.การประสานและ สนับสนุนการ ดำเนินงานพัฒนา จังหวัดน่านด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีกับรองผู้ว่า ราชการจังหวัดน่านที่ เป็น PCSO 2. ร่วมเป็น คณะกรรมการ ดำเนินงาน อว. ส่วน หน้า จังหวัดน่าน	
สรุปงบประมาณ																	227,500		
จำนวน ผู้รับบริการ ค่าปรึกษาทาง เทคโนโลยี (คน)			20 คน	15 คน	15 คน														- ถ่ายทอดเทคโนโลยี
จำนวน ผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)			50 คน	50 คน	50 คน														- เอกสารเผยแพร่
ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้รับบริการ																	ไม่น้อย กว่าร้อยละ 80		

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	50 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	150 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	ร้อยละ 80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	1.จำนวนข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 20 รายการต่อปี 2.จำนวนข้อมูลการให้บริการให้คำปรึกษาที่อยู่ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 5 เรื่องต่อปี

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย การบริการให้คำปรึกษาและนริกรข้อมูล จำนวนผู้เข้ารับบริการจำนวน 200 คน ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ 80% ผู้ใช้บริการนำความรู้ถ่ายทอด ความรู้นำไปใช้ประโยชน์ 1 แห่ง.....

ทางสังคม : โปรดอธิบาย สามารถเพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่าย สร้างอาชีพให้มีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาทักษะของบุคลากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคประชาชนและภาคอุตสาหกรรม

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.....2567.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....227,500.....บาท มีรายการดังนี้ (คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการราย กิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคูณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1 คน x 12 เดือน	15,000	180,000
บริการให้คำปรึกษา	กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาถ่ายทอด องค์ความรู้ และสาธิตความรู้ทาง วิชาการให้แก่ เกษตรกร นักเรียน/ นักศึกษา ผู้ประกอบการ บุคคลทั่วไป ในพื้นที่ดำเนินการ 15 อำเภอใน จังหวัดน่าน	จำนวน 5 ครั้ง	2,500	17,100
	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหาร ให้คำปรึกษา	5 ครั้ง ๆ ละ 6 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท	600	18,000
	ค่าเบี้ยเลี้ยงไปราชการติดตามและ ประเมินผลการดำเนินโครงการ	5 ครั้ง ๆ ละ 240 บาท จำนวน 2 คน	240	2,400

จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า				
จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด		จำนวน 2 ครั้ง	1,500	3,000
ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	ค่าเบี้ยเลี้ยงไปราชการ ค่าห้องพัก และค่าเดินทางเข้าร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	จำนวน 1 ครั้ง จำนวน 2 คน	2,500	5,000
วัสดุสำนักงานและจัดทำเอกสารเผยแพร่				2,000

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มลิวรรณ กิจชัยเจริญ)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี.....

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)