



แบบฟอร์ม

2 ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ 5 การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม 6 เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

7 แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน :วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย.....
2. ชื่อโครงการ :โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี.....
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
นางสาววันทนีย์ สีทา	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	การแปรรูปผลิตผลทาง การเกษตร	ครูผู้สอนสาขาวิชา อุตสาหกรรมเกษตร
นายธารสุวรรณ อุ่นเมือง	ผู้ประสานงาน	เทคโนโลยีพืชศาสตร์	ครูผู้สอนสาขาวิชาพืช ศาสตร์
นายสันติกรณ์ เขมาภิรมย์	ผู้ประสานงาน	เทคโนโลยีพืชศาสตร์	ครูผู้สอนสาขาวิชาพืช ศาสตร์
นายบัณฑิต ยอดประดิษฐ์	ผู้ประสานงาน	การแปรรูปผลิตผลทาง การเกษตร	ครูผู้สอนสาขาวิชา อุตสาหกรรมเกษตร
นางสาวเมทินี ปัญญาฟู	ผู้ประสานงาน	เทคโนโลยีธุรกิจเกษตร	ครูผู้สอนสาขาวิชาธุรกิจ เกษตร

นางสาวพรรณรพี ธนพิพรรณ	ผู้ประสานงาน	เทคโนโลยีธุรกิจเกษตร	ครูผู้สอนสาขาวิชาธุรกิจเกษตร
นางสาววันรัตน์ มีคล้าย	ผู้ประสานงาน	เทคโนโลยีสัตวศาสตร์	ครูผู้สอนสาขาวิชาสัตวศาสตร์

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

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....)

เป็นโครงการใหม่

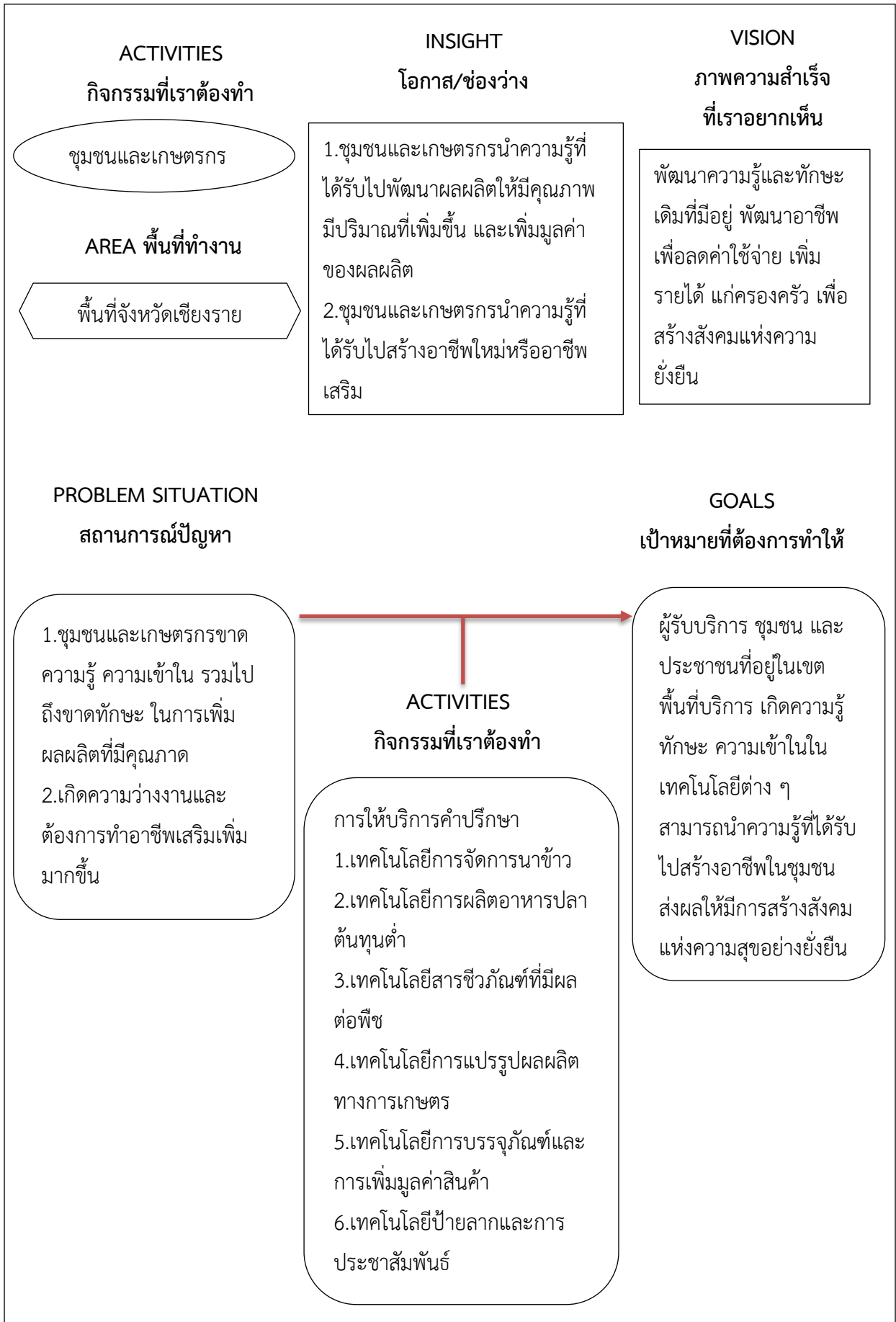
5. **หลักการและเหตุผล :**

ด้วยวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงรายที่มุ่งมั่นผลิตและพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาเกษตรและเทคโนโลยีที่ได้มาตรฐาน พัฒนางานวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างทั่วถึง ประชาชน และเกษตรกรทั่วไป สามารถเข้าถึงบทบาทและหน้าที่ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ซึ่งส่วนใหญ่ประชาชนในจังหวัดเชียงรายมีอาชีพเกษตรกร ผลิตผลส่วนใหญ่มีต้นทุนการผลิตที่สูง แต่เมื่อนำไปจำหน่ายมีราคาต่ำ ดังนั้นเกษตรกรจึงมีความต้องการในการนำเทคโนโลยีต่าง ๆ มาช่วยในการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอาชีพ การแก้ปัญหาให้ถูกจุด และเกิดการสร้างรายได้ให้กับประชาชนในจังหวัดเชียงราย

ทั้งนี้ในปีงบประมาณ 2567 วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย มีแผนการดำเนินงานภายใต้การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายได้ดำเนินการจัดทำโครงการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย โดยมีแผนการมุ่งเน้นโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน โดยการประสานงานความร่วมมือกับชมรมวิชาชีพ ได้แก่ วิชาชีพพืชศาสตร์ วิชาชีพอุตสาหกรรมเกษตร วิชาชีพสัตวศาสตร์ วิชาชีพธุรกิจเกษตร เข้ามามีส่วนร่วมในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับเกษตรกรหรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้ได้รับองค์ความรู้ครบถ้วน ทางด้านการเกษตรและได้รับโอกาสการพัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มมูลค่าสินค้า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ซึ่งจะก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และมีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ โดยชุมชน มีรายละเอียดดังนี้

1. การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย ผ่านช่องทาง โทรศัพท์ สื่อ ออนไลน์ การประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ
2. การให้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยีและกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการฯ สู่ชุมชนพื้นที่จังหวัดเชียงราย
3. การจัดทำสื่อเอกสารในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งแผ่นพับเอกสารเผยแพร่ สื่อออนไลน์ เป็นต้น
4. มีการประชุมร่วมกับกลุ่มเครือข่ายต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงราย เพื่อหาวิธีการร่วมกันในการเพิ่มศักยภาพของกลุ่ม และการแก้ปัญหาทางด้านเทคโนโลยี

เพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนและผู้ขอรับบริการ ดังนั้นจึงมีความสำคัญและควรได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เป็นอย่างยิ่ง



6. **วัตถุประสงค์ :**

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

7. **กลุ่มเป้าหมาย :**เกษตรกรและผู้สนใจในจังหวัดเชียงราย.....

8. **พื้นที่ดำเนินการ :**จังหวัดเชียงราย.....

9. **ระยะเวลาดำเนินการ :**เดือนตุลาคม 2566 - กันยายน 2567.....

10. **การดำเนินโครงการ :**

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 052-029695-6 วัน เวลาทำการ : วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา08.30-16.00 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : น.ส.วันทนีย์ สี ทา <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : งานประชาสัมพันธ์วิทยาลัย เกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1.จังหวัดเชียงราย/การจัดการ นาข้าว 2.จังหวัดเชียงราย/การผลิต อาหารปลาต้นทุนต่ำ 3. จังหวัดเชียงราย/สารชีว ภัณฑ์ที่มีผลต่อพืช 4.จังหวัดเชียงราย/การแปรรูป ผลผลิตทางการเกษตร	1. เทคโนโลยีการจัดการนา ข้าว	1.การจัดการนาข้าวแบบ ครบวงจร โดยให้ ความสำคัญต่อการลด ต้นทุนการผลิต การเพิ่ม ผลผลิต การบริหารจัดการ น้ำ ดินและปุ๋ย โรคและ แมลงต่างๆ	1.นายธารสุวรรณ อุ่นเมือง
	2.เทคโนโลยีการผลิตอาหาร ปลาต้นทุนต่ำ	2.การนำวัตถุดิบเหลือใช้มา ผลิตอาหารปลาแบบต้นทุน ต่ำ	2.น.ส.ชวันรัตน์ มีคล้าย
	3.เทคโนโลยีสารชีวภัณฑ์ที่มี ผลต่อพืช	3.ผลิตสารชีวภัณฑ์ที่ เหมาะสมต่อพืชแต่ละชนิด และไม่เกิดอันตรายต่อคน สัตว์ สิ่งแวดล้อม	3.นายสันติกรณ์ เขมาภิรมย์
	4.เทคโนโลยีการแปรรูป ผลผลิตทางการเกษตร	นำวัตถุดิบทางการเกษตร ในท้องถิ่นมาแปรรูปเพื่อ เพิ่มมูลค่าวัตถุดิบ	4. นายบดินทร์ ยอดประดิษฐ์
	5.เทคโนโลยีการบรรจุภัณฑ์ และการเพิ่มมูลค่าสินค้า	เลือกบรรจุภัณฑ์ให้ เหมาะสมกับสินค้า และ เพิ่มมูลค่าให้สูงขึ้น	5.น.ส.วันทนีย์ สีทา

<input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) : งานประชาสัมพันธ์วิทยาลัย เกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	6.เทคโนโลยีป้ายฉลากและ การประชาสัมพันธ์	ออกแบบฉลากและ ประชาสัมพันธ์สินค้าและ บริการต่างๆ	6.น.ส.เมทินี ปัญญาฟู 7.น.ส.พรรณรพี ธนรพีพรรณ
---	--	--	--

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	ต.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	วิธีการ ดำเนินงาน
1.เทคโนโลยีการ จัดการนาข้าว				/									35,000	อ.ธาร สุวรรณ	อบรม
2.เทคโนโลยีการผลิต อาหารปลาต้นทุนต่ำ					/								32,500	อ.ชวันรัตน์	อบรม
3.เทคโนโลยีสารชีว ภัณฑ์ที่มีผลต่อพืช						/							35,000	อ.สันติกรณ์	อบรม
4.เทคโนโลยีการแปรร รูปผลผลิตทาง การเกษตร							/						40,000	อ.บดินทร์	อบรม
5.เทคโนโลยีการบรรจุ ภัณฑ์และการเพิ่ม มูลค่าสินค้า								/					45,000	อ.วันทนี	อบรม
6.เทคโนโลยีป้ายฉลาก และการ ประชาสัมพันธ์									/				40,000	อ.เมทินี อ.พรรณรพี	อบรม
สรุปงบประมาณ													227,500		
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี (คน)	10			10			10			10			40		
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	20			30			30			20			100		

ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80			
--------------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--

11. **ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ** (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	ไม่น้อยกว่า 40 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	ไม่น้อยกว่า 100 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	ไม่น้อยกว่า 10 คน

12. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : 400,000 บาท

ทางสังคม : เพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพเสริม

13. **งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก** จำนวน 227,500..... บาท มีรายการดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ....2567... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....227,500... บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 10 เดือน	10,000	100,000
บริการให้คำปรึกษา	ดำเนินการออกพื้นที่ให้บริการคำปรึกษา ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ตลอดจน ถ่ายทอดเทคโนโลยี			
	3.1 ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ	21,600	21,600	21,600
	3.2 ค่าเบี้ยเลี้ยง	5,760	5,760	5,760
	3.3 ค่าที่พัก	9,600	9,600	9,600
	3.4 ชุดอุปกรณ์บริการให้คำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี			
	- เทคโนโลยีการจัดการนาข้าว	6,900	6,900	6,900
	- เทคโนโลยีการผลิตอาหารปลาต้นทุนต่ำ	6,900	6,900	6,900
	- เทคโนโลยีสารชีวภัณฑ์ที่มีผลต่อพืช	6,900	6,900	6,900
	- เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร	8,040	8,040	8,040
	- เทคโนโลยีการบรรจุภัณฑ์และการเพิ่ม มูลค่าสินค้า	6,900	6,900	6,900

	- เทคโนโลยีป้ายฉลากและการ ประชาสัมพันธ์	6,900	6,900	6,900
	3.5 ค่าอาหาร/อาหารว่าง ผู้รับบริการ (100 คน)	27,000	27,000	27,000
จัดประชุมหรือร่วม ประชุมกับ อว.ส่วนหน้า		1 ครั้ง	1,000	1,000
จัดนิทรรศการจังหวัด เคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด		1 ครั้ง	1,000	1,000
ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง		1 ครั้ง	20,000	20,000
กิจกรรมอื่น ๆ				

หมายเหตุ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....227,500.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(นางสาววินธีย์ สีทา)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง...ครู