

แบบฟอร์ม

พ
ช
ช
ช

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** : คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

2. **ชื่อโครงการ** : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** :

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1. นายลำปางเพ็ชร พันธุ์เพชร ผู้อำนวยการ โทร 087-4549-259 Email: lampangpunpech@gmail.com	ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ ผู้อำนวยการ		
2. นางกฤติมา อนันต์คะทัด ครูชำนาญการพิเศษ โทร 084-470-5835 Email: nok5835@gmail.com	ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ ผู้จัดการ โครงการ	การออกแบบลายผ้า มัดหมี่ด้วยโปรแกรม Excel/การใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัดและ ปลอดภัย/การพัฒนา เครื่องมือใน กระบวนการผลิตผ้า ไหม ทอผ้าไหม	- วิทยากรออกแบบลาย มัดหมี่ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel - ผู้เชี่ยวชาญให้ความรู้ เรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัดและถูกวิธี
3. นางสาวสิรินทร เขียนสีอ่อน ครูชำนาญการพิเศษ โทร 081-5443-396	ทีมงาน/รอง ผู้จัดการ โครงการ	การลดต้นทุน/การขาย สินค้าออนไลน์/การ ส่งเสริมการขาย และ	- เป็นที่ปรึกษา การตลาด/การส่งเสริม การตลาด/แนวทางการ

E-mail:root_1980@live.com		ส่งเสริมการตลาด	ลดต้นทุนในกระบวนการผลิตผ้าไหมแก่กลุ่มผู้ประกอบการ และชุมชน
4.นางณัฐรดา ชาเหลา ตำแหน่ง ครูชำนาญการ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น โทร 085-9270-935 Email:modnatrada1976@gmail.com	ทีมงาน/รอง ผู้จัดการ โครงการ	การพัฒนาเครื่องมือในกระบวนการผลิตผ้าไหม ทอผ้าไหม/การออกแบบลายผ้ามัดหมี่ด้วยโปรแกรม Excel	- เป็นที่ปรึกษาการพัฒนาเครื่องมือในกระบวนการผลิตผ้าไหม/ออกแบบลายมัดหมี่ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel
5.นางสาวอำพร ครูทำไร่ โทร 099-6706-358 Email:Khutumrai.amporn@gmail.com	ทีมงาน	การออกแบบลายผ้ามัดหมี่ด้วยโปรแกรม Excel/การส่งเสริมการขาย	- ให้ความรู้การออกแบบลายผ้า/การส่งเสริมการขาย
6.นายอักรินทร์ ตีรีชา โทร 080-5732444 E-mail:aakkarin2542@gmail.com	ทีมงาน/ เจ้าหน้าที่ โครงการ		

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2547.....)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

โครงการคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2547 จนถึงปัจจุบัน มีเป้าหมายการดำเนินการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และถ่ายทอดเทคโนโลยีในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้ลงพื้นที่สำรวจความต้องการ และข้อปัญหาของชุมชน ทั้งเชิงรุกและเชิงรับ แล้วนำข้อปัญหามาวิเคราะห์แล้วจึงนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีเข้าไปแก้ปัญหาให้แก่ชุมชนในจังหวัดขอนแก่นด้วยการทำงานแบบบูรณาการ ร่วมกับคณะและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการช่วยเหลือกลุ่มวิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการ แม่บ้าน เกษตรกร และประชาชนทั่วไป ในเขตพื้นที่เป้าหมายของโครงการ ซึ่งการดำเนินงานมีผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน 60 ราย ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 110 ราย รวมผู้รับบริการ 170 ราย

ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น จึงได้มีการพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อต้องการ

1. ให้คำปรึกษาและข้อมูลที่จำเป็นในการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ เกษตรกร ธุรกิจชุมชนและประชาชน

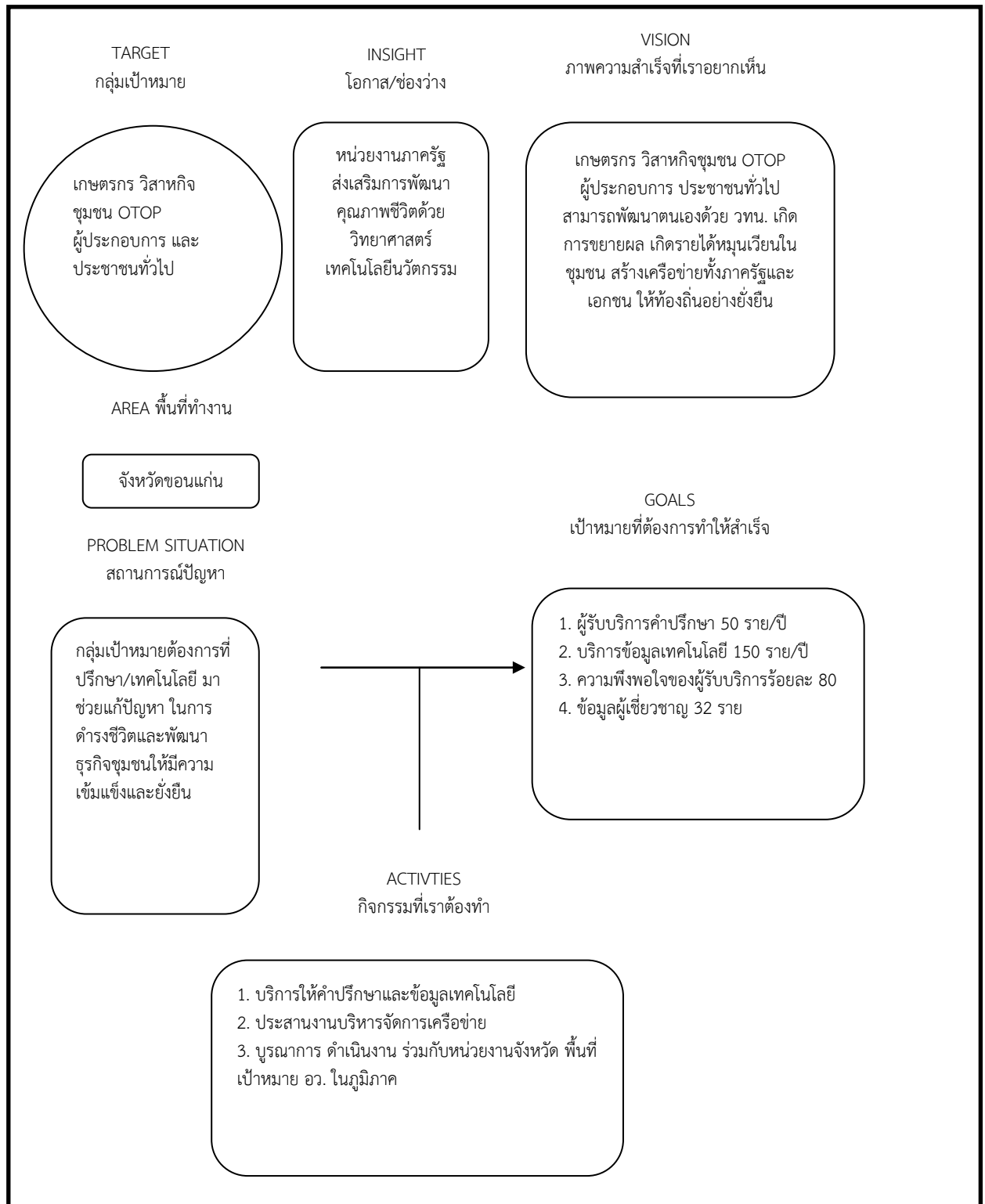
2. นำผลงานวิจัย เทคโนโลยี องค์ความรู้ และไปสู่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการพัฒนาชุมชน ด้วยการเป็นผู้ประสานเพื่อเชื่อมโยงและจับคู่เครือข่ายระหว่างผู้ให้บริการและผู้รับบริการให้เหมาะสม

3. เพื่อการพัฒนาระบบการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีคุณภาพ ไปช่วยปรับแนวทางการประกอบอาชีพในระยะยาว เพื่อตอบสนองผู้บริโภคที่มีวิถีชีวิตเปลี่ยนแปลง และเทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อชุมชน

4. เผยแพร่ความรู้ให้คำปรึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีนวัตกรรม เพื่อเป็นแนวทางรองรับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นในชุมชน และใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม เป็นแนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม (หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....

(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ→กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ →เป้าหมายที่ต้องการ)



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, วิสาหกิจชุมชน, OTOP, และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ในจังหวัดขอนแก่น จำนวน 200 ราย.....

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดขอนแก่น และพื้นที่ใกล้เคียง.....

9. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือนที่เริ่มต้น - จนถึงสิ้นสุด 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568.....

10. การดำเนินโครงการ : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี.....

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์ โทรศัพท์/ e-mail)
ทางโทรศัพท์ ระบุหมายเลข โทรศัพท์ 043-286218 ต่อ 148 มือถือ 084-4705835 ช่วงเวลาให้บริการ จันทร์-ศุกร์ เวลาทำการ : 08.00-17.00 น. (เว้นวันเสาร์-อาทิตย์) ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายอัครินทร์ ตรีชา อีเมล E- mail:aakkarin2542@gmail.com <input type="checkbox"/> เว็บไซต์ : <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่จะให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : -งานบริการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fixit center) -งานเทศบาลงานใหม่ประเพณีผูกเสี่ยว และงานกาชาดจังหวัดขอนแก่น -งานเทศบาลงานใหม่อำเภอชนบท -งานจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการ ร่วมกับพาณิชย์จังหวัดและศูนย์หม่อน ไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ขอนแก่น <input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับ บริการ (โปรดระบุ) :	1. การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม	1.ให้ความรู้การคัดเลือกพันธุ์ใบหม่อน การคัดเลือกพันธุ์ 2. การพัฒนาคุณภาพเส้นใยให้ได้มาตรฐาน	ครู-อาจารย์ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ร่วมกับศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ขอนแก่น
	2. กระบวนการผลิตผ้าไหมมัดหมี่	1.การย้อมสีธรรมชาติ 2.การออกแบบลวดลายมัดหมี่ 3.การมัดหมี่ 4.การโอบหมี่ 5.การคันเครื่องทูก 6.เทคนิคการทอผ้าไหมมัดหมี่	ครู-อาจารย์ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ร่วมกับสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯเขต 3 จังหวัดขอนแก่น และเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี
	3.การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์	1.การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าไหม 2.การใช้เทคนิค Eco Print เพื่อเพิ่มมูลค่าของผ้าไหมและผ้าพื้นเมือง 3.นวัตกรรมนาโนกับสิ่งทอพื้นบ้านการเคลือบนาโนเทคโนโลยีลงบนสิ่งทอ 4.การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้มาตรฐาน	ครู-อาจารย์ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น เครือข่ายเทคโนโลยี และศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ขอนแก่น

1.เพจ คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการ อาชีวขอนแก่น 2.ประชาสัมพันธ์ในกิจกรรมวิทยาลัย การอาชีวขอนแก่น 3.Work in/Work out (ส่งหนังสือ/ โทรศัพท์)	4.การพัฒนาการตลาดการ จำหน่ายสินค้าและบริการ	1.ให้ความรู้พัฒนาการตลาด 2.ช่องทางการจัดจำหน่าย สินค้าออนไลน์	ครู-อาจารย์ วิทยาลัยการ อาชีวขอนแก่น ร่วมกับ พาณิชย์จังหวัดขอนแก่น สำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอชนบท สำนักงาน เกษตรอำเภอชนบท
	5.การส่งเสริมการจัดการ กระบวนการผลิตผ้าไหม	1.ให้ความรู้การจัดการ ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ลงสู่ชุมชน 2.การส่งเสริมการปลูกพืชที่ ให้สีธรรมชาติ	ครู-อาจารย์ วิทยาลัยการ อาชีวขอนแก่น ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เทศบาลตำบลชนบท และเครือข่ายคลินิก เทคโนโลยี

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

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

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

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

ทางสังคม : โปรดอธิบาย

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.....2568.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....225,000.....บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ **เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น]** โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

รายการ	วัน/ครั้ง	คน	อัตรา	รวมเงิน (บาท)
1. ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดาช่วยงาน วุฒิปริญญาตรี	12 ครั้ง	1 คน	15,000	180,000
2. หมวดค่าตอบแทน				
- ค่าเบี้ยเลี้ยงไปราชการคณะดำเนินงานในการลงพื้นที่	10 ครั้ง	5 คน	240	12,000
- ค่าตอบแทนพนักงานขับรถไปราชการ	10 ครั้ง	1 คน	240	2,400
- ค่าตอบแทนวิทยากรในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการต่าง ๆ	5 ครั้ง	3 คน	600	9,000
3. หมวดค่าใช้จ่าย / ค่าจัดกิจกรรม				
- ค่าที่พัก	4 ครั้ง	1 ห้อง	600	2,400
- ค่าอาหารกลางวันและค่าอาหารว่างในการจัดเวทีฯ / จัดอบรม / จัดประชุมฯ สำหรับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่				
* ผู้แทนชุมชน	5 ครั้ง	6 คน	100	3,000
* ผู้รับผิดชอบโครงการ	5 ครั้ง	6 คน	100	3,000
* คณะดำเนินงาน	5 ครั้ง	6 คน	100	3,000
- ค่าจัดกิจกรรมร่วมกับศูนย์ประสานงานกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ประจำภูมิภาค	4 ครั้ง	2 คน	300	2,400
- ค่าจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยและเผยแพร่ผลงานของคลินิกเทคโนโลยีร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษาฯ / ศูนย์ประสานงานกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ประจำภูมิภาคและจังหวัดขอนแก่น	5 ครั้ง	2 คน	300	3,000
- ค่าจัดทำหนังสือ ตำรา สื่อนวัตกรรม สื่อมัลติมีเดีย สารคดี แผ่นพับและโปสเตอร์	2 ครั้ง	-	100	200
4. หมวดวัสดุ				
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงแบบเหมาจ่าย	9 ครั้ง	-	400	3,600
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม วัสดุ และอุปกรณ์ในการประกอบการประชุมและจัดกิจกรรมโครงการต่าง ๆ	10 ครั้ง	-	100	1,000
งบประมาณโดยรวม 225,000 บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ 15,000 บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

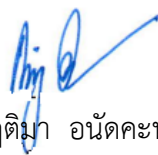
หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(นางกฤติมา อนันตคะทัด)

ผู้เสนอโครงการ

ครูชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น