



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

๑. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๒. ชื่อโครงการ : โครงการบริการให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหา และเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

๓. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มลิวรรณ กิจชัยเจริญ โทร ๐๘๔-๑๗๒- ๓๗๑๔ โทรสาร ๐๕๔-๗๑๐๒๕๙ ต่อ ๗๑๒๐ E-mail : maliwankit@hotmail.com	หัวหน้าโครงการ	วิธีการและกระบวนการ แปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร	-ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ๒๕๕๒-๒๕๖๒ -หัวหน้าโครงการบริการ คำปรึกษา ๒๕๕๒- ๒๕๖๕
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยนุช รสเครือ โทร ๐๘๒-๑๖๕-๘๑๔๑ E-mail : piyanuch_ros@hotmail.com	ผู้ร่วมรับผิดชอบ โครงการ	วิธีการและกระบวนการ แปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร	-ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ๒๕๖๓- ปัจจุบัน โครงการหมู่บ้าน วิทยาศาสตร์ ๑.หมู่บ้านลำไยพญาแก้ว อ.เขียงกลาง จ.น่าน (ปี พ.ศ. ๒๕๖๒)

			๒.หมู่บ้านป่าเมี่ยงชุมชน บ้านตาแว่น น่าน ต.เวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน (ปี พ.ศ.๒๕๖๔)
๓. นางสาวศศิภา ชุมภูธิมา โทร.๐๘๙-๙๙๘-๐๗๖๖ E-mail : sasiphachch@gmail.com	ผู้ร่วมรับผิดชอบ โครงการ		เจ้าหน้าที่ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๕-ปัจจุบัน

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

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....๒๕๕๙.....)

☐ เป็นโครงการใหม่

๕. **หลักการและเหตุผล** : พื้นที่จังหวัดน่านมีการปกครองทั้งหมด ๑๕ อำเภอได้แก่ อำเภอเมืองน่าน

อำเภอเวียงสา อำเภอท่าวังผา อำเภอนาน้อย อำเภอนาหมื่น อำเภอทุ่งช้าง อำเภอปัว อำเภอแม่จริม อำเภอสันติสุข
อำเภอปอเกื้อ อำเภอสองแคว อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเชียงกลาง อำเภอบ้านหลวง และอำเภอภูเพียง
ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำไร่ ปลูกข้าวโพด ทำนา ไม้ผล ผักสวนครัวและอื่น ๆ การทำ
การเกษตรที่ผ่านมาเกษตรกรยังมีการทำการเกษตรแบบเดิมที่มีการใช้สารเคมีเข้ามาเพิ่มผลผลิตและยังไม่มีตลาดที่
แน่นอนในการจำหน่าย ส่วนใหญ่จำหน่ายให้พ่อค้าคนกลางทำให้ราคาผลผลิตตกต่ำ และเกษตรกรยังขาดองค์ความรู้
ในการทำการเกษตรแบบปลอดภัย การแปรรูปและช่องทางการจำหน่าย ปัจจุบันได้มีหน่วยหลากหลายภาคี
เครือข่ายได้เข้ามาร่วมในการขับเคลื่อนและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ให้ประชาชนในจังหวัดน่าน และทำให้มี
ทางเลือกหลากหลายช่องทางมากขึ้น เช่นการส่งเสริมทางการเกษตรอินทรีย์ การแปรรูป(อาหารและสิ่งทอ) การ
ท่องเที่ยวชุมชน และช่องทางการตลาด คลินิกเทคโนโลยี ได้เป็นส่วนหนึ่งของภาคีเครือข่าย...ในการขับเคลื่อนและ
พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากร่วมกับจังหวัด และยังพบว่า ประชาชนในพื้นที่จังหวัดน่านยังต้องการและขาดองค์ความรู้
อีกหลาย ๆ ด้านในการพัฒนาอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับครอบครัวคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนา น่าน เป็นที่พึ่งของชุมชนโดยแต่ละปีมีผู้ติดต่อขอรับความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาอาชีพเป็นจำนวน
มาก ปัญหาที่พบบ่อยได้แก่ ปัญหาการแปรรูปผลผลิตเกษตรปัญหาโรคแมลงศัตรูพืช ปัญหาการทำการเกษตรแบบ
อินทรีย์และอื่น ๆ โดยเกษตรกรหรือกลุ่มผู้ผลิตติดต่อเข้ามาโดยตรง ติดต่อผ่านบุคคลที่รู้จัก หรือติดต่อผ่านส่วน
ราชการที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานเกษตรอำเภอ สหกรณ์จังหวัด พัฒนาชุมชนจังหวัด และหน่วยงานเครือข่ายภาคี
อื่น ๆ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านน่านาน ได้รับมอบหมายให้เป็นศูนย์ประสานงานและ
ดำเนินงานของ อว.ส่วนหน้าประจำจังหวัดน่าน ซึ่งได้ทำหน้าที่ กำกับและติดตามการดำเนินโครงการที่ได้รับ
งบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในจังหวัดน่าน
และส่วนราชการจังหวัดน่าน

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๕



TARGET
กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกร
นักเรียน/นักศึกษา
ประกอบการ
บุคคลทั่วไป

INSIGHT
โอกาส/ช่องว่าง

น่านเป็นจังหวัดที่มีผู้นิยม
ท่องเที่ยว ทำให้มีความต้องการ
สินค้าอุปโภค บริโภคสูง

AREA พื้นที่ทำงาน

15 อำเภอในจังหวัดน่าน

PROBLEM SITUATION
สถานการณ์ปัญหา

- เกษตรกร/ผู้ผลิต ยังต้องการ
องค์ความรู้ทางวิชาการ/
เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาหรือ
แก้ปัญหา
- การแพร่ระบาดของโควิด-19
ทำให้ความต้องการความรู้
เรื่องตลาดออนไลน์เพิ่มมากขึ้น

ACTIVITIES
กิจกรรมที่เราต้องทำ

ให้ความรู้ทางวิชาการ/เทคโนโลยี เพื่อพัฒนา
หรือแก้ปัญหาให้กับเกษตรกร/ผู้ประกอบการ
โดยวิธีการให้คำปรึกษา ให้ข้อมูลความรู้
ถ่ายทอดเทคโนโลยี

VISION
ภาพความสำเร็จที่เราอยากเห็น

สามารถเพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่าย
สร้างอาชีพให้มีความมั่นคงมาก
ยิ่งขึ้น

GOALS
เป้าหมายที่ต้องการทำให้สำเร็จ

๑. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทาง
เทคโนโลยี ๑๐๐ คน
๒. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ๑๕๐
คน
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ
ร้อยละ ๘๐
๔. จำนวนข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ
ผลิตภัณฑ์ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า ๕
รายการต่อปี
๕. จำนวนข้อมูลการให้บริการให้คำปรึกษาที่
อยู่ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่องต่อปี

๖. วัตถุประสงค์ :

- (๑) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (๒) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (๓) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง ๓ ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

๗. กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชนผู้สนใจทั่วไปในเขตพื้นที่จังหวัดน่าน
(คำอธิบาย :โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

๘. พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ครอบคลุมทั้งจังหวัดน่าน รวม ๑๕ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองน่าน อำเภอนาหมื่น อำเภอนาน้อย อำเภอเวียงสา อำเภอบ้านหลวง อำเภอแม่จริม อำเภอสันติสุข อำเภอท่าวังผา อำเภอสองแคว อำเภอปัว อำเภอเชียงกลาง อำเภอทุ่งช้าง อำเภอป่อเกลือ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอภูเพียง
(อธิบาย :โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

๙. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือน ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๑๐. การดำเนินโครงการ :

๑๐.๑ กิจกรรม และวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม๑) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : ๐๘๙-๙๙๘-๐๗๖๖ วัน เวลาทำการ : วันจันทร์-วันศุกร์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวศศิภา ชุมภูธิมา <input type="checkbox"/> เว็บไซต์ : <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องให้บริการ ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง) : ๑. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดทางด้าน นวัตกรรมการแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร ๒. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดด้านพืช ศาสตร์ (การเพาะเห็ด การจัดการปุ๋ย และดิน เทคโนโลยีการอารักขาพืช (การผลิตและการใช้สารทางชีวภัณฑ์ใน การกำจัดโรคและแมลง) เทคโนโลยี เกษตรอินทรีย์ ๓. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดทางด้าน สัตวศาสตร์ (การผลิตอาหารสัตว์และ การเลี้ยง ไก่ หมู วัว)	๑. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ทางด้านนวัตกรรมการแปรรูป ผลผลิตทางการเกษตร	๑.วิธีการและกระบวนการ แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	๑.ผศ.มลิวรรณ กิจชัย เจริญ /ผศ.ดร.ปิยะนุช รสเครือ
	๒.เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ด้านพืชศาสตร์ (การเพาะเห็ด การจัดการปุ๋ยและดิน เทคโนโลยีการอารักขาพืช (การผลิตและการใช้สารทางชีว ภัณฑ์ในการกำจัดโรคและ แมลง) เทคโนโลยีเกษตร อินทรีย์	๒.การผลิตและการใช้สารทาง ชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและ แมลง/การทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ การใช้และการดูแลรักษา	๒.ผศ.ดร.ปราโมทย์ ทิมขำ /นางสาวปัทมา จันท์ เรือง
	๓. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ทางด้านสัตวศาสตร์ (การผลิต อาหารสัตว์และการเลี้ยง ไก่ หมู วัว)	๓.วิธีการผสมสูตรอาหารสัตว์ การเลี้ยงดูแลสัตว์	๓.นายวุฒิกกร สระแก้ว / นายภุชฌณธร สิ้นตะละ/ นางสาวสุธาทิพย์ ไชยวงศ์
	๔. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ทางด้านประมง (การเพาะเลี้ยง กบ ปลาเศรษฐกิจ)	๔.วิธีการเพาะเลี้ยงและดูแล สัตว์น้ำเศรษฐกิจ	๔. นายจุลทรรศน์ ศิริแสง/ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกชัย ดวงใจ
	๕. เทคโนโลยีด้านบัญชี และ การตลาด	๕.๑ การทำบัญชีธุรกิจ ๕.๒. การตลาดออนไลน์	๕. ดร.ฐานิญา อิศระ /นายคชาวุธ แก้วบรรจง/ นางสาวอภิญญา กันธิยะ

๔. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดทางด้าน ประมง (การเพาะเลี้ยงกบ ปลา เศรษฐกิจ) ๕. เทคโนโลยีด้านบัญชี และการตลาด ๖. เทคโนโลยีการบริหารจัดการชุมชน แบบมีส่วนร่วม <input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับ บริการ (โปรดระบุ) : ๑.ผ่านเว็บไซต์ มหาวิทยาลัยฯ ๒.เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ ข่าว ประชาสัมพันธ์ในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น			
--	--	--	--

กิจกรรม ๒) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง.....)

๑๐.๒ 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	วิธีการ
๑.กิจกรรมการ ให้บริการ คำปรึกษาและ เทคโนโลยี	←												๒๙,๐๐๐	ผศ.มลิวรรณ์ กิจชัยเจริญ/ ผศ.ดร.ปิยะ นุช รสเครือ	๑) กิจกรรมการ ให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี - การให้บริการ คำปรึกษาด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม - การให้บริการข้อมูล ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม - ช่องทางการให้บริการ ได้แก่ การบริการนอก สถานที่ ทางโทรศัพท์ และทางเว็บไซต์
๒.การ ประสานงาน และบริหาร จัดการภายใน สถาบันการศึกษา ที่เป็นคลินิกฯ และระหว่าง	←												๒๐๐,๐๐๐	ผศ.มลิวรรณ์ กิจชัยเจริญ/ ผศ.ดร.ปิยะ นุช รสเครือ	การประสานงานและ บริหารจัดการเครือข่าย - การประสานงาน ภายในสถาบัน การศึกษาและ กระทรวง วิทยาศาสตร์ ฯ ที่เกี่ยวข้องกับการ

เครือข่าย การติดตาม ประเมินผลและ รายงานผล																ดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี - การประสานงาน ภายในสถาบัน การศึกษาและ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่เกี่ยวข้องกับการ ดำเนินงาน หมู่บ้านแม่ ข่าย วท. และสมาชิก อสวท. - การบริหารจัดการ ทางด้านการเงิน งบประมาณ การ ติดตาม ประเมินผล และรายงานผล
๓.การ ประสานงานและ สนับสนุนการ ดำเนินงาน พัฒนาจังหวัด ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี กับรองผู้ว่า ราชการจังหวัดที่ เป็น PCSO														๒๘,๕๐๐	ผศ.มลิวรรณ กิจชัยเจริญ/ ผศ.ดร.ปิยะ นุช รสเครือ/ นางสาวศศิภา ชุมภูธิมา	๑.การประสานและ สนับสนุนการ ดำเนินงานพัฒนา จังหวัดน่านด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีกับรองผู้ว่า ราชการจังหวัดน่านที่ เป็น PCSO ๒. ร่วมเป็น คณะกรรมการ ดำเนินงาน อว. ส่วน หน้า จังหวัดน่าน
สรุปงบประมาณ														๒๕๗,๕๐๐		
จำนวนผู้รับบริการ ค่าปรึกษาทาง เทคโนโลยี(คน)							๕๐ คน		๕๐ คน							-ถ่ายทอดเทคโนโลยี
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)				๕๐ คน		๕๐ คน		๕๐ คน								- เอกสารเผยแพร่
ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ														ร้อยละ ๘๐		



๑๑. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
๑. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	๑๐๐ คน
๒. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	๑๕๐ คน
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ ๘๐
๔. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	๑.ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ไม่น้อยกว่า ๕ รายการต่อปี ๒.ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ไม่น้อยกว่า ๕ รายการต่อปี ๓.ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่า ๕ รายการต่อปี

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

☐ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

☒ ทางสังคม : โปรดอธิบาย สามารถเพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่าย สร้างอาชีพให้มีความมั่นคงมากยิ่งขึ้นอีกทั้งยัง

เป็นการพัฒนาทักษะของบุคลากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคประชาชนและภาคอุตสาหกรรม

๑๓. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน.....๒๕๗,๕๐๐..... บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย :แจกแจงเฉพาะงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ ๑๒.๒ โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ.....๒๕๖๖..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน๒๕๗,๕๐๐..... บาท ประกอบด้วย

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคูณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการ เครือข่าย	๑.ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิ ปริญญาตรี ทางวิทยาศาสตร์หรือสาขา ใกล้เคียง จำนวน ๑๒ เดือน ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ คน	๑ คน X ๑๒ เดือน	๑๕,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
บริการให้คำปรึกษา	๒.ค่าตอบแทนวิทยากร นักวิชาการหรือ ผู้เชี่ยวชาญ	๑๐ ครั้ง ๆ ละ ครั้ง ๖ ชั่วโมง ๆละ ๖๐๐ บาท	๖๐๐	๓๖,๐๐๐
	๓.ค่าเบี้ยเลี้ยงไปราชการติดตามและ ประเมินผลการดำเนินโครงการ	๒๐ ครั้งๆ ละ ๒๔๐ บาท จำนวน ๒ คน	๒๔๐	๙,๖๐๐
	๔. ค่าวัสดุสำหรับสาธิต ตัวอย่างสำหรับ ทดสอบหรือทดลองใช้ ในการแนะนำให้ ความรู้ทางวิชาการในพื้นที่ดำเนินการ /จัด นิทรรศการ			
	๔.๑ กิจกรรมบริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดองค์ความรู้ และสาธิตความรู้ทาง วิชาการให้แก่ เกษตรกร นักเรียน/ นักศึกษา ผู้ประกอบการ บุคคลทั่วไป ใน พื้นที่ดำเนินการ ๑๕ อำเภอในจังหวัดน่าน	จำนวน ๑๐ ครั้งๆละ ๒,๐๐๐ บาท	๒,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
	๔.๒ จัดนิทรรศการงานสัปดาห์ วิทยาศาสตร์ประจำปี ๒๕๖๖ ออกบูธใน งานต่าง ๆ ร่วมกับมหาวิทยาลัย และ หน่วยงานในจังหวัดน่าน	จำนวน ๕ ครั้ง		๖,๙๐๐
	๕.วัสดุสำนักงานและจัดทำเอกสาร เผยแพร่			๕,๐๐๐
รวม				๒๕๗,๕๐๐

*ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

หมายเหตุ

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

๑๔. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวนบาท

๑๕. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (๑) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (๒) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/๘a๑SghvTppQorXFP๙>
- (๓) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/gciEhebxRfiRMWhV๗>

- (๔) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (๕) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอจากหน่วยงาน ไม่เกิน ๓๐ วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ(๓๐ กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (๖) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (๗) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ ๑๕ กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๖.การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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

21/๖/๖๖

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มลิวรรณ...กิจชัยเจริญ)
ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่ง**รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)