



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 :คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยรามคำแหง

2. ชื่อโครงการ :โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1. ผศ.ดร.โกวิท น้อยโคตร โทร : 0997459974 E-Mail : kowit@ru.ac.th	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	การตรวจพิสูจน์ชนิดพันธุ์ด้วย วิธีการทางชีวโมเลกุล	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีงบประมาณ 2566-2567
2. ผศ.ดร.สัญญา กุดัน โทร : 0825654195 E-Mail : ku_sanya@ru.ac.th	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี	การใช้โคโตซานในการกระตุ้น การเจริญเติบโตและต้านทาน โรคของพืช	งานวิจัย เรื่อง “การพัฒนา คุณค่าของนวัตกรรม เทคโนโลยีสารชีวภาพโคโต ซานในการเพาะเห็ดจากวัสดุ เหลือทิ้งทางการเกษตรฟาง ข้าว ด้วยรูปแบบการถ่ายทอด เทคโนโลยีสู่ชุมชน เพื่อการ

			พัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน” และ “การประยุกต์ใช้โคโตซานในการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของเห็ดนางรม”
3. นายชาติร์ นิลน้ำเพชร โทร : 0853390356 E-Mail : nchatree@ru.ac.th	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี	การบริหารจัดการระบบฟาร์มอัจฉริยะ และระบบไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์	หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง “ระบบบริหารจัดการโคกหนองนาสำหรับผู้ทำงานประจำ :กรณีศึกษาโคกหนองนาโมเดล มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการฯ จังหวัดเพชรบูรณ์” ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
4. นางสาวสันทนา นาคะพงศ์ โทร : 0902967534 E-Mail : santhana@ru.ac.th	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี	การใช้สารชีวภาพในการกระตุ้นการเจริญของพืชและปรับปรุงดิน	ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยี บ.โอลิแซค เทคโนโลยี ผู้ผลิตสารเร่งการเจริญทางชีวภาพ

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

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล :**

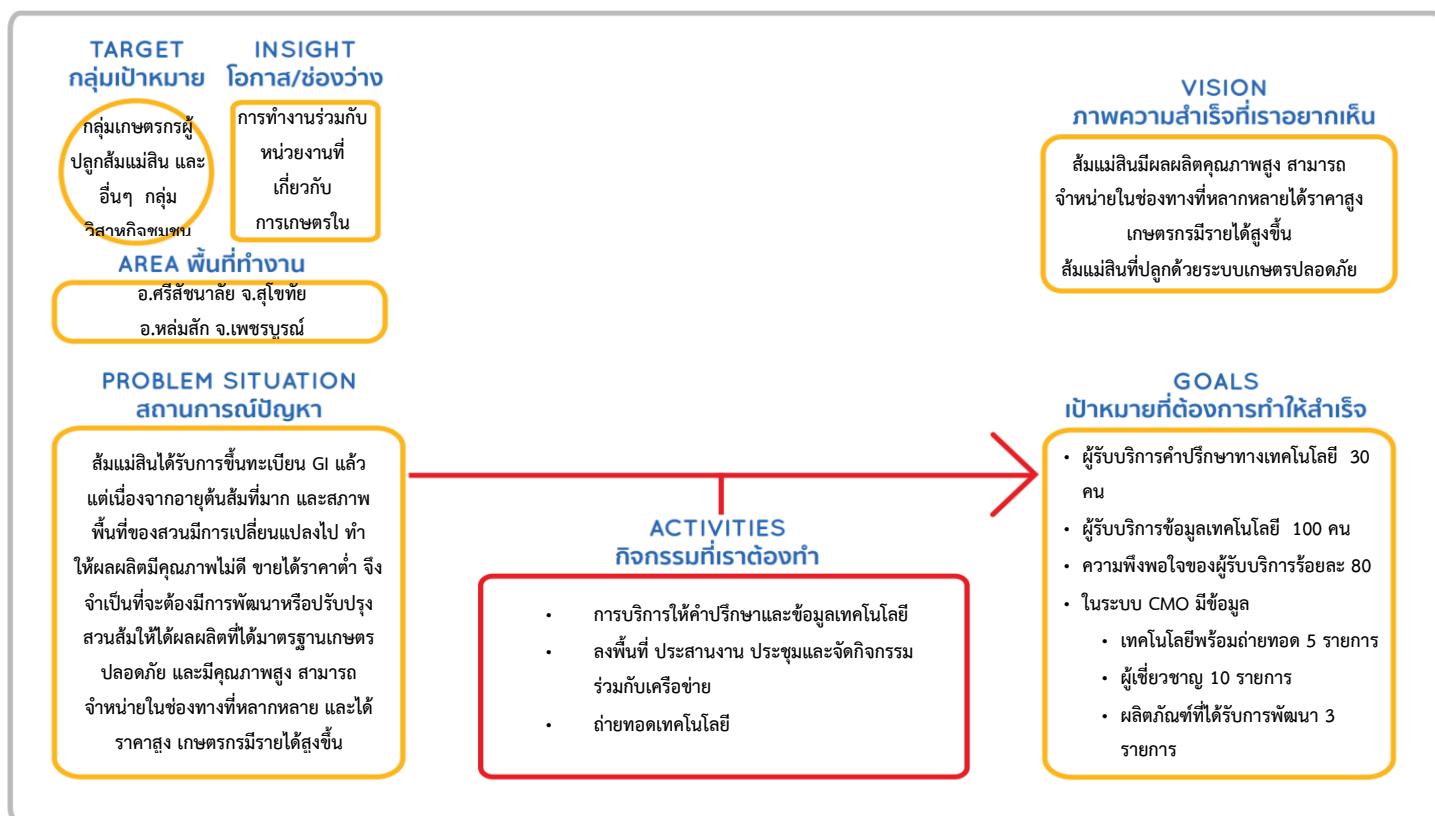
(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

โครงการใหม่

ตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีกับคลินิกเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) เพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็นผลงานวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดและเผยแพร่กระจายสู่ชุมชนในทุกภูมิภาค รวมทั้งร่วมกันสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เป็นกระบวนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทและหน้าที่ในการผลิตบัณฑิต วิจัย บริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแก่ชุมชน ในปี พ.ศ.๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้เข้าร่วมและลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาจังหวัด จึงได้มีการแต่งตั้งคณะวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยประสานในการทำหน้าที่ขับเคลื่อน และบริหารโครงการในช่วงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

จากการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยในส่วนของการบริการวิชาการแก่ชุมชนอย่างต่อเนื่องของคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับมหาวิทยาลัย รวมถึงการดำเนินการภายใต้โครงการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ ในนามของมหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งมีสาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสุโขทัยที่ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย และ การดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ซึ่งดำเนินการในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งมีสาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดเพชรบูรณ์ตั้งอยู่ และอีกหลายจังหวัดที่มี สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ ให้บริการอยู่ รวม ๕๔ ตำบล ทำให้มีข้อมูลความต้องการพื้นฐานของชุมชนที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยรามคำแหงสามารถนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปให้บริการแก่ชุมชนได้ ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ คลินิกเทคโนโลยีสหวิทยาลัยรามคำแหงมีเป้าหมายในการพัฒนาความร่วมมือกับ

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย โดยเฉพาะตำบลแม่สิน อำเภอศรีสำราญ ซึ่งเป็นแหล่งเพาะปลูกส้มเขียวหวาน ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียน GI ในนาม ส้มแม่สิน รวมทั้งอำเภอใกล้เคียง และจังหวัดเพชรบูรณ์ ในชุมชนบ้านใหม่ ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอหล่มสัก ซึ่งเป็นชุมชนที่ประกอบอาชีพตีมีดเป็นอาชีพหลัก โดยเป็นการบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลทาง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม รวมถึงความช่วยเหลือด้านเทคโนโลยี เป็นยุทธศาสตร์หลักในการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยรามคำแหง และเป็นการขยายการรับรู้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยรามคำแหงให้กับประชาชนในชุมชนต่างๆ ที่อยู่ในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยรามคำแหงทั่วประเทศ อันจะก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจด้านการเกษตร ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม การตลาด และด้านอื่นๆ โดยที่สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการบริการให้คำปรึกษาไปพัฒนาคุณภาพผลผลิต และประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการประกอบอาชีพที่ยั่งยืนได้สืบไป



6. วัตถุประสงค์ :

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

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

7. กลุ่มเป้าหมาย : : กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกส้มแม่สิน และกลุ่มเกษตรกรอื่นๆ...กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ประชาชนทั่วไป

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดสุโขทัย จังหวัดเพชรบูรณ์ กรุงเทพมหานคร และ จังหวัดอื่นๆ ที่เป็นพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย

9. ระยะเวลาดำเนินการ : 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/ อีเมล)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 023108000#2718 วัน เวลาทำการ : จันทร์ – ศุกร์ 09.30-16.30 ชื่อเจ้าหน้าที่ : ผศ.ดร.โกวิท น้อย โคตร <input checked="" type="checkbox"/> e-mail : clinictech@ru.ac.th <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1.ระบบฟาร์มอัจฉริยะ 2.การใช้จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงใน การพัฒนาคุณภาพผลผลิตทาง การเกษตร 3.การใช้ไตรโคเดอร์มาในการควบคุม โรคพืช 4.การใช้ไคโตซานในการกระตุ้นการ เจริญเติบโตและต้านทานโรคของพืช <input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับ บริการ (โปรดระบุ) : https://m.facebook.com/ Clinictechnologyramkhamhaeng- 100063915249081/	1. ระบบฟาร์มอัจฉริยะ	1.การใช้ระบบอัจฉริยะใน การบริหารจัดการฟาร์มหรือ แปลงเกษตร และควบคุม ปัจจัยต่างๆ ให้เหมาะสม สำหรับพืชหรือสัตว์แต่ละ ชนิดเพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดี และคุ้มค่า	นายชาตรี นิลน้ำเพชร โทร : 0853390356 E-Mail : nchatree@ru.ac.th
	2.การประยุกต์ใช้เชื้อ แบคทีเรียสังเคราะห์แสงเพื่อ ส่งเสริมการเจริญเติบโตของ พืช	2. หัวเชื้อแบคทีเรีย สังเคราะห์แสง ผลิตผลจาก งานวิจัย สามารถนำมาเพิ่ม ปริมาณให้มากขึ้นด้วย วิธีการที่ประหยัดเกษตรกร สามารถผลิตเชื้อแบคทีเรีย สังเคราะห์แสงเพื่อใช้ ส่งเสริมการเจริญเติบโตของ พืช ลดต้นทุนการผลิต ผลผลิตที่ได้มีความปลอดภัย ไร้สารตกค้าง	ผศ.ดร.หฤกษ์ นิมรักษา haritraksa@gmail.com โทร : 0619428282 E-Mail : haritraksa@gmail.com
	3.การประยุกต์ใช้เชื้อราไตรโค เดอร์มาชนิดเม็ดเพื่อควบคุม เชื้อสาเหตุโรคพืช	3.เชื้อราไตรโคเดอร์มาชนิด เม็ด ผลิตผลจากงานวิจัย สามารถนำมาเพิ่มปริมาณ เป็นเชื้อราไตรโคเดอร์มา ชนิดสดเพื่อควบคุมเชื้อ สาเหตุโรคพืช เกษตรกร สามารถผลิตเชื้อราไตรโค เดอร์มาชนิดสดจากเชื้อรา ไตรโคเดอร์มาชนิดเม็ดได้เอง เพื่อใช้ควบคุมเชื้อสาเหตุโรค พืชด้วยวิธีการทางด้าน ชีวภาพ ลดต้นทุนการผลิต ผลผลิตที่ได้มีความปลอดภัย ไร้สารตกค้าง	ผศ.ดร.หฤกษ์ นิมรักษา haritraksa@gmail.com โทร : 0619428282 E-Mail : haritraksa@gmail.com
	4.การใช้ไคโตซานในการ กระตุ้นการเจริญเติบโตและ	4.ขนาดและปริมาณ และ ระยะเวลาที่ให้ไคโตซานเป็น	ผศ.ดร.สัญญา กุดัน โทร : 0825654195

	ด้านทานโรคของพืช	ปัจจัยที่สำคัญในการกระตุ้น การเจริญเติบโตและการ ต้านทานโรคของพืช เกษตรกรได้รู้ถึงวิธีการใช้โค โตซานที่ถูกต้องและมี ประสิทธิภาพ	E-Mail : ku_sanya@ru.ac.th
	5.การประยุกต์ใช้เซลล์ แสงอาทิตย์ในการเกษตร	5. การออกแบบระบบเซลล์ แสงอาทิตย์เพื่อนำพลังงาน แสงมาใช้ในระบบบริหาร จัดการทางการเกษตร และ ในครัวเรือน	นายชาติรี นิลน้ำเพชร โทร : 0853390356 E-Mail : nchatree@ru.ac.th
	6.การประยุกต์ใช้ปุ๋ยชีวภาพ จากเห็ดเพื่อส่งเสริมการ เจริญเติบโตของพืช	6. เกษตรกรสามารถเลี้ยง เพิ่มปริมาณเห็ดได้ ปริมาณมากขึ้นด้วยวิธีการ สะดวกและรวดเร็ว รวมถึง การนำเห็ดมาพัฒนา เป็นผลิตภัณฑ์ปุ๋ยชีวภาพ สำหรับปรับปรุงบำรุงดินให้ เหมาะสมกับการ เจริญเติบโตของพืชด้วย วิธีการทางด้านชีวภาพ	ผศ.ดร. ฤกษ์ นิมรักษา haritraksa@gmail.com โทร : 0619428282 E-Mail : haritraksa@gmail.com

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/องค์ความรู้/ 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	วิธีการดำเนินงาน
1. จัดจ้างเจ้าหน้าที่โครงการ													135,000.-	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	จ้างบุคลากรธรรมดา วุฒิปริญญาตรี
2. การประชุมคณะทำงาน													10,384.-	คณะกรรมการ คลินิกเทคโนโลยี	ประชุมคณะกรรมการฯ ประชุมร่วมกับ อว ส่วนหน้า และ หน่วยงานในจังหวัด
3. รวบรวมข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญลงระบบ CMO													5,400.-	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี และ เจ้าหน้าที่	ติดต่อประสานงานกับอาจารย์ นักวิจัยเพื่อให้เป็นผู้เชี่ยวชาญ และ ลงข้อมูลในระบบ

4. การบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี												6,000.-	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี และ เจ้าหน้าที่	ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี เพื่อให้บริการคำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยีก็เกษตรกรและประชาชน ทั่วไป
5. ลงพื้นที่ ประสานงาน และจัดกิจกรรมร่วมกับ เครือข่าย												71,966.-	คณะกรรมการ คลินิกเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ และ เจ้าหน้าที่	ลงพื้นที่ร่วมกับจังหวัดเพื่อสร้าง ความร่วมมือทางวิชาการ และ ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับ กลุ่มเป้าหมาย
6. ประเมินและรายงานผล														
สรุปงบประมาณ												228,750		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา ทางเทคโนโลยี(คน)	10		10		10		10					-		
จำนวนผู้รับบริการข้อมูล เทคโนโลยี (คน)	-		30		30		40					-		
ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้รับบริการ												80	-	

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	ข้อมูลเทคโนโลยี พร้อมถ่ายทอด 5 รายการ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 10 รายการ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา 3 รายการ

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

- ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย
1. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
 2. รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐
 3. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า ๑ เท่า (B/C ratio >๑)

□ ทางสังคม : โปรตอธิบาย

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 228,750 บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/คืน] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริหารจัดการ เครือข่าย	1. ค่าจ้างเหมาเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1 คน * 9 เดือน	15,000	135,000
	2. ค่าวัสดุสำนักงาน วัสดุไฟฟ้า และวัสดุคอมพิวเตอร์	-	-	3,000
	3. ค่าจ้างเหมาจัดทำแผ่นพับ สื่อประชาสัมพันธ์	1,000 แผ่น	4	4,000
บริการให้คำปรึกษา	1. ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษา	1 คน * 8 ครั้ง	600	4,800
	2. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล			
	2.1 เอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล	50 ชุด	10	500
2.2 เอกสารการประเมินและติดตามผล	50 ชุด	2	100	
จัดประชุม หรือ ร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	1 ครั้ง 4 คน		
	1.1 เงินชดเชยค่าพาหนะเหมาจ่าย 438 กิโลเมตร x 2 เที่ยว	876 กิโลเมตร	4	3,504
	1.2 ค่าที่พัก	2 ห้อง X 2 คืน	1,000	4,000
	1.3 ค่าเบี้ยเลี้ยง	3 วัน x 4 คน	240	2,880
จัดนิทรรศการร่วมกับจังหวัดสุโขทัย ในพื้นที่อำเภอศรีสัชนาลัย หรืออำเภอใกล้เคียง เพื่อประชาสัมพันธ์การบริการของคลินิกเทคโนโลยี	1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	1 ครั้ง 6 คน		
	1.1 เงินชดเชยค่าพาหนะเหมาจ่าย 526 กิโลเมตร x 2 เที่ยว X 2 คืน	2,104 กิโลเมตร	4	8,416
	1.2 ค่าที่พัก	3 ห้อง X 3 คืน	1,000	9,000
	1.3 ค่าเบี้ยเลี้ยง	4 วัน x 6 คน	240	5,760
	2. ค่าวัสดุในการจัดนิทรรศการ			
	2.1 ค่าจ้างทำป้ายไวเนล	1 ผืน	1,000	1,000
2.2 ค่าจ้างทำโรลอัป	4 ชุด	1,200	4,800	
การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีที่มีความต้องการในพื้นที่ จำนวน 3 ครั้ง	1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	1 ครั้ง 4 คน		
	1.1 เงินชดเชยค่าพาหนะเหมาจ่าย 526 กิโลเมตร x 2 เที่ยว	1,052 กิโลเมตร x 3 ครั้ง	4	12,624
	1.2 ค่าที่พัก	2 ห้อง X 2 คืน x 3 ครั้ง	1,000	12,000
	1.3 ค่าเบี้ยเลี้ยง	3 วัน x 4 คน x 3 ครั้ง	240	8,640
	2. ค่าวัสดุในการถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-	3,726
3. ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรม	3 ครั้งรวม 100 คน	50	5,000	

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) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุควิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.โกวิทย์ น้อยโคตร)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยรามคำแหง

(อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์)