



แบบฟอร์ม

2
5
6
8

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 :** มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.....
2. **ชื่อโครงการ :** บริการคำปรึกษาข้อมูลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครบวงจร.....
3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :**

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1. ผศ.ดร.จรัส กลิ่นหนู ตำแหน่ง: รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี (รองอธิการบดี) เบอร์โทร 061-2671414 อีเมลล์ jumrus.klinhnu@gmail.com	รองผู้อำนวยการ/ หัวหน้าโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> นโยบายระดับมหาวิทยาลัย การบริหารจัดการโครงการเทคโนโลยีการให้น้ำและให้ปุ๋ยอัตโนมัติ 	แนวประวัติแบบย่อ
2. ผศ.ดร.ปิยพร ศรีสม ตำแหน่ง: ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี (คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์โทร 088-261-4724 อีเมลล์ sc_piyaporn@crru.ac.th	ผู้จัดการคลินิก/ผู้ ร่วมโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการโครงการ องค์ความรู้ด้านการสกัดสารสำคัญจากพืชมูลค่าสูง ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมความงาม 	แนวประวัติแบบย่อ

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
3. ผศ.บรรพต จอมสุวรรณค์ ตำแหน่ง: รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์โทร 081-287-5496 อีเมลล์ banthod49@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ/ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ประสานงาน แพลตฟอร์ม NCB	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี การประสานงานแพลตฟอร์ม NCB กระบวนการและเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ 	แนบประวัติแบบย่อ
4. ผศ.ดร.ทิพวรรณ ประเสริฐสินธุ์ เบอร์โทร 085-459-4633 อีเมลล์ tippawan.tip@crru.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ / ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ประสานงาน แพลตฟอร์ม SCI	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี การประสานงานแพลตฟอร์ม SCI เทคโนโลยีจุลินทรีย์ มาตรฐาน และการปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์คุณภาพน้ำ 	แนบประวัติแบบย่อ
5. ดร.ธนายุทธ ช่างเรือนงาม เบอร์โทร 084-090-2976 อีเมลล์ thanayut.cha@crru.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ / ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ประสานงาน แพลตฟอร์ม BCE	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี การทำฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศ การวิเคราะห์ข้อมูล (Data analytics) การประเมินโครงการ	แนบประวัติแบบย่อ
6. ดร.อรวรรณ วนะชีวิน เบอร์โทร 083-581-8966 อีเมลล์ orawan.wan@crru.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ / ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ประสานงาน แพลตฟอร์ม TCS	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี การประสานงานเครือข่าย การวิเคราะห์สารสำคัญของพืชเพื่อประโยชน์ต่อการแปรรูปผลผลิต ฤทธิ์ทางชีวภาพสารสมุนไพร	แนบประวัติแบบย่อ
7. ดร.กฤษฎีพงศ์ ภาชิตวิไลธรรม เบอร์โทร 095-563-5159 อีเมลล์ kritsaphong.pas@crru.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ / ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ประสานงาน เครือข่าย	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี การประสานงานเครือข่าย สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ (สกร.)	แนบประวัติแบบย่อ
8. นางสาวศิวพร พลอยเพชร ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ	ผู้ร่วมโครงการ/ผู้ ประสานงานฝ่าย	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี ระบบเอกสาร 	แนบประวัติแบบย่อ

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
เบอร์โทร 095-450-2895 อีเมล siwapron8856@gmail.com	งานคลินิก เทคโนโลยี	การประสานงาน	

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี...2564....)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่รายดำเนินโครงการให้บริการคำปรึกษาด้านธุรกิจ การเกษตรแบบครบวงจร ตั้งแต่ปี 2464 – 2567 สืบเนื่องจากประเด็นความต้องการรับบริการคำปรึกษาจาก กลุ่มเป้าหมาย โดยในปีงบประมาณ 2567 มีผลการดำเนินงานโดยสรุปดังต่อไปนี้

- โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนในแพลตฟอร์มอื่นๆ ของคลินิกเทคโนโลยี ในปีงบประมาณ 2567 รวม 12 โครงการ ประกอบด้วย
 - โครงการในแพลตฟอร์ม NCB จำนวน 1 โครงการ (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2)
 - โครงการในแพลตฟอร์ม BCE จำนวน 10 โครงการ (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2 จำนวน 2 โครงการ และโครงการใหม่ปี 2567 จำนวน 7 โครงการ)
 - โครงการในแพลตฟอร์ม SCI จำนวน 1 โครงการ (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2)
- การเสนอขอโครงการใหม่ในแพลตฟอร์ม BCE/SCI/NCB ปีงบประมาณ 2568 รวมจำนวน 5 โครงการ ประกอบด้วย
 - โครงการในแพลตฟอร์ม NCB จำนวน 1 โครงการ
 - โครงการในแพลตฟอร์ม BCE จำนวน 3 โครงการ
 - โครงการในแพลตฟอร์ม SCI จำนวน 1 โครงการ
- การแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการบริหารโครงการคลินิกเทคโนโลยีระดับมหาวิทยาลัย ฉบับปี 2567 (การเพิ่มคณะกรรมการขับเคลื่อนฯ เพื่อประสานงาน สกร.)
- การให้บริการคำปรึกษา ทั้งในรูปแบบ Walkin/ On line/ การลงพื้นที่ จำนวน 52 ราย
- การจัดประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการคลินิกจำนวน 4 ครั้ง
- การฝึกทักษะและถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 4 ครั้ง

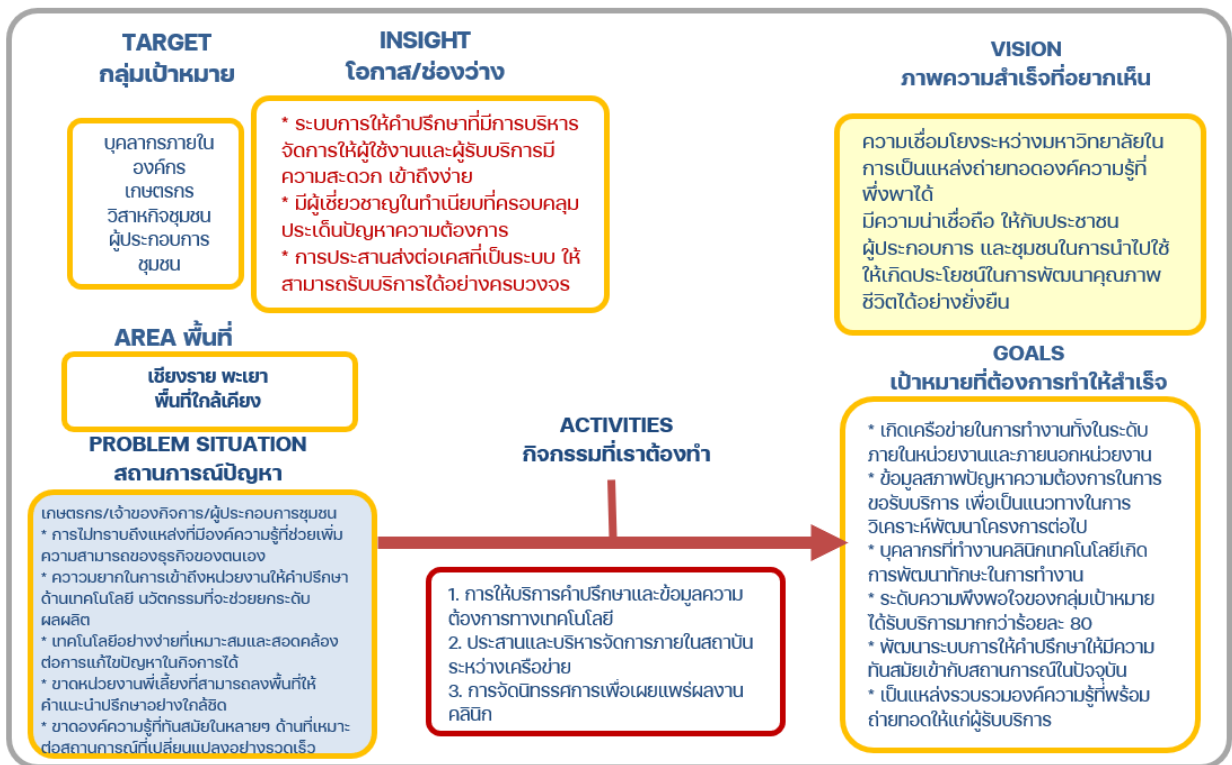
- การเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อเผยแพร่ข้อมูลองค์ความรู้ และประชาสัมพันธ์โครงการร่วมกับองค์กรเครือข่ายต่างๆ ได้แก่ เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภาคเหนือ คลินิกเกษตรเคลื่อนที่จังหวัดเชียงราย และกิจกรรมงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 ครั้ง มีผู้รับข้อมูลเทคโนโลยี รวม 103 ราย
- การเข้าร่วมกิจกรรมกับเครือข่ายคลินิกส่วนภูมิภาค และส่วนกลาง จำนวน 2 ครั้ง
- การปรับปรุงช่องทางการให้บริการ/เผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ข้อมูลคลินิกเทคโนโลยี ประกอบด้วย ช่อง
 - ทางเพจเฟซบุ๊ก Clinic Technology CRRU (<https://www.facebook.com/clinictechcrru/>)
 - ช่องทางไลน์ Clinic.CRRU
 - การติดต่อผ่านโทรศัพท์ และทางอีเมลล์คลินิก (clinic.crru.ac.th@crru.ac.th)
 - พัฒนาทางเวปเพจคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย (<https://clinictech.crru.ac.th>)

จากการดำเนินโครงการใน 4 ปีที่ผ่านมาส่งผลให้เครือข่ายคลินิกฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นที่รู้จักเพิ่มมากขึ้นทั้งต่อคณาจารย์จากคณะต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย และส่วนงานภายนอก และทำให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีจำนวนผู้เชี่ยวชาญที่สามารถให้บริการคำปรึกษาในด้านต่างๆ ที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น โดย ณ ปัจจุบันมีผู้เชี่ยวชาญที่มีองค์ความรู้และเทคโนโลยีรวม 22 ด้าน และมีจำนวนผู้เชี่ยวชาญสะสมรวมทั้งสิ้นจำนวน 75 ราย โดยมีความเชี่ยวชาญส่วนมากในด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร โภชนาการและเครื่องดื่มสุขภาพ ผักพื้นบ้านสมุนไพร และ คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเริ่มมีผู้เชี่ยวชาญที่มีความครอบคลุมยิ่งขึ้น เช่นในด้าน การบริหารจัดการชุมชน การส่งเสริมด้านการตลาด เทคโนโลยีพลังงานทดแทน และการท่องเที่ยว ประกอบกับความพร้อมในด้านเครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์/ผู้มีความรู้ที่มีความจำเป็นต่อการเพิ่มมูลค่า หรือการทดสอบของผลิตภัณฑ์/สินค้า ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ นี้ จึงขอเสนอรับงบประมาณเพื่อดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีในชื่อ “โครงการบริการคำปรึกษาข้อมูลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครบวงจร” โดยมีการเพิ่มการให้บริการข้อมูลคำปรึกษาในด้านการท่องเที่ยวสร้างสรรค์ และคาร์บอนเครดิต เพื่อให้การบริการคำปรึกษาสอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่บริการได้มากขึ้น และช่วยหนุนเสริมประเด็นความต้องการตามยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด รวมถึงประเด็นความต้องการจากการลงพื้นที่ของคณาจารย์และบุคลากรจากการดำเนินโครงการต่างๆ ทั้งนี้การบริการให้คำปรึกษามีการดำเนินการควบคู่ไปกับการขยายขอบเขตการสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการให้บริการเพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการเป็นแหล่งให้บริการความรู้ และเทคโนโลยี ตามแนวทางยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยในการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนสืบไป

(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** : บุคลากรภายในองค์กร เกษตรกร ผู้ประกอบการ OTOP SME วิสาหกิจชุมชน และบุคคลทั่วไปที่ต้องการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี.....

8. **พื้นที่ดำเนินการ** :

ที่ตั้งหน่วยงาน คลินิกเทคโนโลยี ชั้น 1 อาคาร 24 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เบอร์โทรศัพท์: 095-450-2895

อีเมลล์: clinic.crru@crru.ac.th

เวปเพจคลินิก: https://clinetech.crru.ac.th

พื้นที่ให้บริการ: จังหวัดเชียงราย จังหวัดพะเยา และพื้นที่ใกล้เคียง

9. **ระยะเวลาดำเนินการ** : ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568

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

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
<p>√ โทรศัพท์ หมายเลข : 095-450-2895 วัน เวลาทำการ : จันทร์ – ศุกร์ 9.00-16.00 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวศิวพร พลอยเพชร √ เว็บไซต์: https://clintech.crru.ac.th/#home การบริการนอก สถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1...การจัดอบรมเชิง ปฏิบัติการทักษะการใช้โรง อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการอบแห้งผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรอย่างเหมาะสม 2...การออกพื้นที่เพื่อสำรวจ ประเด็นปัญหาและการ ให้บริการคำปรึกษาเคลื่อนที่ 3...การถ่ายทอดเทคโนโลยี กระบวนการแปรรูปอาหาร ด้วยเครื่องมือแปรรูปด้าน วิทยาศาสตร์การอาหาร สมัยใหม่ 4. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ พิมพ์ผ้าด้วยวัสดุธรรมชาติ √ การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) : เว็บไซต์: https://clintech.crru.ac.th/#home เพจเฟซบุ๊ก https://www.facebook.com/clintechcrru/</p>	1. การเพิ่มมูลค่าและ ยกระดับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อาหาร	กระบวนการมาตรฐานและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรด้วยองค์ความรู้เทคโนโลยีการ อาหาร เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์และ กระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน เช่น การพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากข้าวเก่า เครื่องดื่มคาสคาร่า และ จากผลิตภัณฑ์เหลือทิ้งจากการหมัก และอาหาร ฟังก์ชัน เป็นต้น	ผศ.ดร.พรหทัย พุทธวัน เบอร์โทร 061-163-6264 อีเมลล์ pornhathai.put@crru.ac.th
	2. การพัฒนาด้าน เส้นใย และสีย้อมจาก ธรรมชาติ และทักษะ การตัดเย็บ	กระบวนการย้อมสีเส้นใยด้วยสีจากธรรมชาติ การ พัฒนากระบวนการย้อมสีและเทคนิคการใช้สาร ตรึงสี การศึกษาคุณสมบัติการเป็นสีย้อมของพื้น ท้องถิ่น	ผศ.ศมล สังคะรัตน์ เบอร์โทร เบอร์โทร 062-161-5326 อีเมลล์ samon.san@crru.ac.th อาจารย์ ณัฐวุฒิ เจาะหวาน เบอร์โทร 062-161-5326 อีเมลล์ Natthwut.nga@crru.ac.th
	3. การย้อมผ้าด้วย เทคนิค Eco-printing	กระบวนการพิมพ์ลายไปไม้บนผ้า การใช้สารช่วย ติดสี (mordants) ชนิดของไปไม้ ดอกไม้ และ วัตถุธรรมชาติ ที่ใช้ในการพิมพ์ลาย และการ พิมพ์ลายโดยการห่มสี (blanket)	คุณเพ็ญศรี มลิตอง เบอร์โทร 094-120-9649 อีเมลล์ pensrimalithong@gmail.com
	4. การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางสมุนไพร และการทดสอบฤทธิ์ ทางชีวภาพ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสม ของสารสกัดจากพืช ผักสมุนไพรพื้นบ้าน และ การทดสอบค่าทางชีวภาพของสารสกัด	ผศ.ดร.วิภาวรรณ นันโท เบอร์โทร 092-450-4156 wipawan.puk@crru.ac.th ผศ.ดร.ทิพวรรณ ประเสริฐสินธุ์ เบอร์โทร 085-459-4633
	5. เทคโนโลยีด้านการ ออกแบบบรรจุภัณฑ์, เทคโนโลยีการ ส่งเสริมด้าน การตลาด	การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การออกแบบสื่อ ประชาสัมพันธ์ การถ่ายภาพนำเสนอเรื่องราว ผลิตภัณฑ์ เป็นการใช้นวัตกรรมที่ตรงกับ ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ ดี สร้างการรับรู้และการจดจำให้กับแบรนด์ การ ใช้สมาร์ทโฟนถ่ายภาพผลิตภัณฑ์และตกแต่ง ภาพถ่ายเพื่อประกับสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์	อาจารย์ธัญลักษณ์ ศุภพลธร เบอร์โทร 0892333987 อีเมลล์ ratchanikorn.kus@crru.ac.th
	6. การท่องเที่ยว สร้างสรรค์	การวางแผน การพัฒนาการท่องเที่ยว เส้นทาง และกิจกรรม การท่องเที่ยวสร้างสรรค์	อาจารย์ปริพรรณ แก้วเนตร เบอร์โทร 098-2725880 อีเมลล์ paripan.kae@crru.ac.th

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. การให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	64,980	ดร.อรรธรณวณะชีวิน และคณะฯ	วางแผนงาน ให้บริการ และการติดตามผล
2. การรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ การเสริมสร้างการรับรู้ และเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญภายในองค์กร			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			2,275	ผศ. ดร. ทิพวรรณ ประเสริฐสินธุ์ และคณะฯ	การจัดประชุมชี้แจง การจัดอบรมผู้เชี่ยวชาญ
3. การจัดนิทรรศการ ประชุม การประชาสัมพันธ์งานคลินิก ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			15,800	ผศ.บรรพต จอมสุวรรณค์ และคณะฯ	การออกบูธ ร่วมกับงานต่างๆ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. การบริหารจัดการเครือข่าย และการเชื่อมประสานระหว่างเครือข่าย			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	118,612	ผศ.ดร.จำรัส กลิ่นหนู ผศ. ดร.ปิยพร ศรีสม และคณะฯ	การประสานเครือข่าย สร้างความร่วมมือในการทำงาน
สรุปงบประมาณ	12,000		70,117			63,350			56,200			201,667			

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
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)		10			15			15				10	50		
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)		25			25			25				25	100		
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ		80			80			80				80	80		

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

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

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

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

✓ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : เกิดผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่า 300,000 บาท จากกระบวนการในการให้คำปรึกษาเพื่อแก้ไขทางธุรกิจให้แก่ผู้ประกอบการที่ขอรับบริการ การสนับสนุนการเชื่อมโยงระหว่างผู้เชี่ยวชาญและกลุ่มผู้รับบริการจนนำไปสู่การยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งต่างๆ

✓ ทางสังคม : โปรดอธิบาย การเพิ่มศักยภาพของผู้รับบริการในการคิดแก้ไขปัญหาการดำเนินธุรกิจด้วยกระบวนการคิด และแก้ไขปัญหาด้วยกระบวนการแบบวิทยาศาสตร์ ช่วยสร้างโอกาสในการพัฒนาการเติบโตของธุรกิจชุมชนโดยการนำความรู้และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม เกิดความเชื่อมโยงองค์ความรู้ระหว่างผู้ประกอบการและสถาบันการศึกษาให้เกิดความรู้ใหม่ที่สามารถนำไปแก้ไขสภาพปัญหาของชุมชน การพัฒนาผู้ประกอบการให้เป็นนักถ่ายทอด ขยายผลความรู้จากการรับบริการถ่ายทอดเทคโนโลยีของโครงการมุ่งเน้นการพัฒนาที่สอดคล้องกับกระแส BCG โดยการนำกระบวนการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

13. ปีงบประมาณ พ.ศ....2568.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน....201,667.....บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/คืน] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1. การให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ใน/นอกสถานที่)	- ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	15 คน x 2 ชั่วโมง x 2 ครั้ง	300 บาท/ชั่วโมง	18,000
	- ค่าตอบแทนวิทยากรในการถ่ายทอดเทคโนโลยี	1 คน x 6 ชั่วโมง x 4 ครั้ง	600 บาท/ชั่วโมง	14,400
	- ค่าวัสดุในการถ่ายทอดเทคโนโลยี	4 ครั้ง	4,000 บาท	16,000
	- ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษา และข้อมูล (แบบฟอร์มเก็บข้อมูล/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	100 ชุด	5 บาท/ชุด	500
	- ค่าเช่าบริการเครื่องมือในการตรวจวิเคราะห์ผลทางวิทยาศาสตร์ (เหมาจ่าย)	1 ครั้ง	5,000 บาท	5,000
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (กิจกรรมการลงสำรวจประเด็นความต้องการ/การให้บริการคำปรึกษา/การติดตามผลการดำเนินงาน)	4 ครั้ง x 125 กิโลเมตร	4 บาท/กิโลเมตร	2,000
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่คลินิกและผู้ที่เกี่ยวข้อง	3 คน x 4 ครั้ง	240 บาท/คน	2,880
	- ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมคลินิกให้คำปรึกษาเคลื่อนที่	40 คน x 1 ครั้ง	120 บาท/คน	4,800
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม กิจกรรมคลินิกให้คำปรึกษาเคลื่อนที่	40 คน x 1 ครั้ง	35 บาท/คน	1,400
	รวม 64,980 บาท			
2. การรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ การเสริมสร้างการรับรู้ และเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญภายในองค์กร	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานคลินิก 8 คน	8 คน x 5 ครั้ง	35 บาท/ครั้ง	1,400
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม กิจกรรมประชุมชี้แจงการดำเนินงานแก่ผู้ดำเนินโครงการคลินิก แพลตฟอร์ม BCE/SCI/NCB ปี 2568	25 คน x 1 ครั้ง	35 บาท/คน	875
	รวม 2,275 บาท			
3. การจัดนิทรรศการประชุม การประชาสัมพันธ์งานคลินิก ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ	- ค่าจ้างเหมาผลิตวัสดุสื่อประชาสัมพันธ์	1 ครั้ง	9,000 บาท	9,000
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	4 ครั้ง x 125 กิโลเมตร	4 บาท/กิโลเมตร	2,000
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่คลินิกและผู้เกี่ยวข้อง	5 คน x 4 ครั้ง	240 บาท/คน	4,800
	รวม 15,800 บาท			

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
4. การบริหารจัดการเครือข่าย และการเชื่อมประสานระหว่างเครือข่าย	- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา วุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ หรือสาขาใกล้เคียง	1 คน x 6 เดือน	15,000 บาท/เดือน	90,000
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	1 ครั้ง	5,112 บาท	5,112
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุคอมพิวเตอร์	1 ครั้ง	2,500 บาท	2,500
	- ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรศัพท์)	500 บาท x 12 เดือน	6,000 บาท	6,000
	- ค่าเดินทางไปราชการสำหรับกรรมการและเจ้าหน้าที่คลินิก (ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย/ส่วนกลาง)	1 ครั้ง x 5 คน	3,000 บาท/คน	15,000
	รวม 118,612 บาท			

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

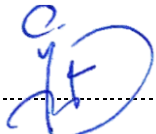
หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....0.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำรัส. กลิ่นหนู)
ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่ง รองอธิการบดี
(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

ประวัติผู้ร่วมโครงการ TCS 2568

ชื่อ-สกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัส กลิ่นหนู
ประวัติการศึกษา	1. ปริญญาตรี คบ. คอมพิวเตอร์ศึกษา วิทยาลัยครู เพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 2. ปริญญาโท ศศ.ม. วิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น สถาบันราชภัฏเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 3. ประกาศนียบัตร หลักสูตร มินิเอ็มบีเอ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 4. ปริญญาเอก ปร.ด. สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพมหานคร
ตำแหน่งปัจจุบัน	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี (รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย)
ประวัติการทำงาน	1. อาจารย์สังกัดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ - เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยครูเชียงราย (22 มิถุนายน 2535) 2. รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและฝ่ายวิจัยพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2548-2553) 3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (2554-2558) 4. กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (2553-ปัจจุบัน) 5. คณะกรรมการบริหาร สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (2554-ปัจจุบัน) พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ที่อยู่	80 หมู่ 9 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย รหัสไปรษณีย์ 57100
อีเมล	jumrus@crru.ac.th, K_jumrus@hotmail.com
เบอร์โทร	061-267-1414
รายละเอียดความเชี่ยวชาญ	วิศวกรรมโทรคมนาคม, ระบบอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ สมองกลฝังตัว IOT, ระบบควบคุมอัตโนมัติ
ตัวอย่างผลงานที่พร้อมถ่ายทอด (อธิบายรายละเอียดตัวอย่าง เทคโนโลยี ความสำคัญ การใช้ งาน ผลที่จะเกิดหลังใช้เทคโนโลยี)	ระบบให้น้ำและปุ๋ยอัตโนมัติ 4 โซน สามารถควบคุมการให้น้ำด้วยมินิสปริงเกอร์ได้ถึง 50 จุด การทำงานของระบบนี้สะดวกมาก เพราะผู้ใช้งานสามารถสั่งงานผ่านทาง Application บนมือถือ ซึ่งอยู่ที่ไหนก็ได้ ที่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสามารถตั้งเวลาให้อุปกรณ์จ่ายน้ำทำงานเองได้แบบอัตโนมัติ เพื่อให้วาล์วไฟฟ้าทำงาน วาล์วชนิดที่ใช้นี้สามารถทำงาน ปิด-เปิด ได้ด้วยไฟ DC เพียง 12 Volt นับว่ามีความปลอดภัยดีมาก มีการติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าเพื่อปิด-เปิดปั๊มซัมเมอร์สำหรับดูดน้ำจากบ่อเพื่อเติมน้ำลงถังพักน้ำแบบอัตโนมัติ กล่าวคือปั๊มจะทำการปัมน้ำจากบ่อน้ำก็ต่อเมื่อน้ำเหลือน้อยตามระดับลูกลอยที่ตั้งไว้ และจะหยุดทำงานเมื่อน้ำเต็มถังพัก และมีการติดตั้ง Timer กำหนดให้ปั๊มมีช่วงเวลาทำงานที่สอดคล้องกับเวลาการรดน้ำต้นไม้แต่ละโซน ซึ่งช่วยป้องกันปัมน้ำเสียหาย เพราะต้องทำงานบ่อย ซึ่งอาจจะเกิดกรณีที่ว่าวาล์วปิดไม่สนิทมีน้ำรั่วซึมเล็กน้อยทำให้ปั๊มต้องทำงานบ่อยๆ และใช้หัวมินิสปริงเกอร์เพาะเหมาะสมกับต้นไม้ ที่ปลูกในท่อซีเมนต์ขนาด 100 CM

ชื่อ-สกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยพร ศรีสม
ประวัติการศึกษา	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเคมี (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (วท.ด.) สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตำแหน่งปัจจุบัน	ตำแหน่งตามสายงาน : พ.ศ.2564 – ปัจจุบัน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2563 – 2564 รองผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2552 – 2559 รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2541 – 2551 อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2566 คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี (ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี)
ที่อยู่	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โทรศัพท์ 053 - 776012, โทรสาร 053 – 702758
อีเมล	sc_piyaporn@crru.ac.th
เบอร์โทร	088-261-4724
รายละเอียดความเชี่ยวชาญ	<ul style="list-style-type: none"> ● การบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์เพื่อการจัดการผลิตผลทางการเกษตร ● ผลิตภัณฑ์เวชสำอางสำหรับผิวจากสารสกัดกัญชาทางการแพทย์ ● การพัฒนาสูตรตำรับผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติเพื่อการอุปโภค
ตัวอย่างผลงานที่พร้อมถ่ายทอด	<ul style="list-style-type: none"> ● การสกัดและแปรรูปพืชกัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ ● มาตรฐานผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ
คำสำคัญ(Tags)	ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ สารสกัด เครื่องสำอาง พืชมูลค่าสูง

ประวัติผู้ร่วมโครงการ TCS 2568

ชื่อ-สกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรพต จอมสุวรรณค์
ประวัติการศึกษา (ปี/วุฒิการศึกษา/สถานศึกษาที่จบ)	2550 วท.ม. การสอนวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 2539 วท.บ. ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตำแหน่งปัจจุบัน	- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี (การประสานงานแพลตฟอร์ม NCB)
ประวัติการทำงาน	2544 - ปัจจุบัน อาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 2566 คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี (การประสานงานแพลตฟอร์ม NCB)
ที่อยู่	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 80 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านตู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57100
อีเมล	banthod49@gmail.com
เบอร์โทร	081-2875495
รายละเอียดความเชี่ยวชาญ	- การทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ - การผลิตหญ้าหมัก
ตัวอย่างผลงานที่พร้อมถ่ายทอด (อธิบายรายละเอียดตัวอย่าง เทคโนโลยี ความสำคัญ การใช้งาน ผลที่จะเกิดหลังใช้เทคโนโลยี)	อบรมเชิงปฏิบัติการ การทำหญ้าเนเปียร์หมัก ช่วงฤดูฝนหญ้าเนเปียร์เจริญเติบโตดีมากจนเหลือกิน จึงนำหญ้าสดมาทำการหมักเตรียมไว้เป็น อาหารสำหรับเลี้ยงสัตว์ในฤดูแล้ง ช่วยลดปัญหาการขาดแคลนอาหารสัตว์ในฤดูแล้งได้
คำสำคัญ (Tags)	หญ้าเนเปียร์หมัก หญ้าหมัก

ชื่อ-สกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทิพวรรณ ประเสริฐสินธุ์
ประวัติการศึกษา (ปี/วุฒิการศึกษา/สถานศึกษาที่จบ)	2556 วิทยาศาสตร์ดุสิตบัณฑิต (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2553 ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2551 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยาประยุกต์) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ตำแหน่งปัจจุบัน	- อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย - คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี (การประสานงานแพลตฟอร์ม SCI)
ประวัติการทำงาน	ปี พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ปี พ.ศ. 2566 คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี (การประสานงานแพลตฟอร์ม SCI)
ที่อยู่	โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 80 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57100
อีเมล	prasertsintippawan@gmail.com, tippawan.tip.crru.ac.th
เบอร์โทร	085-459-4633
รายละเอียดความเชี่ยวชาญ	1. การตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา เช่น การตรวจหาเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อโรคที่สำคัญในผลิตภัณฑ์อาหาร น้ำ อากาศ และสิ่งแวดล้อม 2. การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ 3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์
ตัวอย่างผลงานที่พร้อมถ่ายทอด (อธิบายรายละเอียดตัวอย่างเทคโนโลยี ความสำคัญ การใช้งาน ผลที่จะเกิดหลังใช้เทคโนโลยี)	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพผสมผสานไพโรในท้องถิ่นสู่ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ กลุ่มเป้าหมาย นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่มีความสนใจเกี่ยวกับกระบวนการสกัดสารสำคัญ การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพและสารพิษจากพืชสมุนไพรในท้องถิ่นสู่ผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า จำนวน 100 คน โดยถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับ - หลักการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพและสารพิษเคมีของสารสกัดพืชสมุนไพร - การใช้สารสกัดสมุนไพรเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง - ฝึกปฏิบัติการทำผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสบู่ก้อน สบู่เหลว และครีมบำรุงมือ ผลที่เกิดขึ้น ร้อยละความพึงพอใจจากผู้เข้าร่วมกิจกรรมการจัดอบรมคิดเป็นร้อยละ 97.60
คำสำคัญ (Tags)	ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ พืชสมุนไพรในท้องถิ่น

ชื่อ-สกุล	อาจารย์ ดร.ธนายุทธ ช่างเรือนงาม
ประวัติการศึกษา (ปี/วุฒิการศึกษา/สถานศึกษาที่จบ)	2565 ป.ด. วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ, มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 2555 วท.ม. คณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2552 วท.บ. คณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย - คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี (การประสานงานแพลตฟอร์ม BCE)
ประวัติการทำงาน	2566. คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี (การประสานงานแพลตฟอร์ม BCE) 2566 หัวหน้าโครงการคลินิกเทคโนโลยีแพลตฟอร์ม BCE “ร้อยรักที่ฮ่อมลมจอย”
ที่อยู่	โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 80 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านคู้ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57100
อีเมล	thanayut.cha@cruu.ac.th
เบอร์โทร	084-090-2976
รายละเอียดความเชี่ยวชาญ	- วิทยาการคำนวณ และวิทยาศาสตร์ข้อมูล - ระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ
ตัวอย่างผลงานที่พร้อมถ่ายทอด (อธิบายรายละเอียดตัวอย่าง เทคโนโลยี ความสำคัญ การใช้งาน ผลที่จะเกิดหลังใช้เทคโนโลยี)	ระบบสารสนเทศของการท่องเที่ยวพำมีดในโครงการ ร้อยรักที่ฮ่อมลมจอย
คำสำคัญ (Tags)	ระบบสารสนเทศ การท่องเที่ยวพำมีด

ชื่อ-สกุล	อาจารย์ ดร. อรวรรณ วนะชีวิน (Orawan Wanachewin)
ประวัติการศึกษา	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาสัตววิทยา (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของสารสกัดสมุนไพรขมิ้นชันต่อเซลล์เชื้อสายมะเร็งหลอดลมของคน Hep-2, พ.ศ. 2546 - 2549) โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์ดุขฎิบัณฑิต (วท.ด.) สาขาวิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของเซซามินต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพของเซลล์กระดูกและเซลล์ต้นกำเนิด, พ.ศ. 2551 - 2558) ทุนโครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์ เพื่อการพัฒนาอาจารย์ (สกอ.)
ประวัติการทำงาน (ปี/วุฒิการศึกษา/สถานศึกษาที่จบ)	ตำแหน่งตามสายงาน : กรกฎาคม 2559- ปัจจุบัน อาจารย์ประจำโปรแกรมมิววิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มิถุนายน 2564- กุมภาพันธ์ 2566 รองผู้อำนวยการสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม 2565 หัวหน้าโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี TCS มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 2566 ผู้ร่วมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี TCS มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 2566 คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี (การประสานงานแพลตฟอร์ม TCS)
ที่อยู่	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โทรศัพท์ 053 - 776012, โทรสาร 053 - 702758
อีเมล	orawan.wan@crru.ac.th/ orawan.wanachewin@gmail.com
เบอร์โทร	083-581-8966
รายละเอียดความเชี่ยวชาญ	<ul style="list-style-type: none"> • การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากพืช • การทดสอบความเป็นพิษของสารต่อเซลล์ (Cytotoxicity test) • การศึกษาองค์ประกอบทางพฤกษเคมีเบื้องต้น (Phytochemical screening) • การศึกษากิจกรรมการทำงานของเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับเมแทบอลิซึมของสารคาร์โบไฮเดรต
ตัวอย่างผลงานที่พร้อมถ่ายทอด	<ul style="list-style-type: none"> • การทำสบู์เหลวแก้ธรรมชาติด้วยด่างซี้้ได้จากเปลือกโกโก้ • การทำสบู์แข็งที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากโปรตีนรังไหม (เซรีซิน) • หลักการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพและสารพฤกษเคมีของสารสกัดพืชสมุนไพร • การแปรรูปอาหารแมวอัดเม็ดจากก้างปลา
คำสำคัญ(Tags)	สบู์เหลวแก้, สบู์เหลวธรรมชาติ, อาหารโปรตีนสูงจากพืช, พัฒนาอาหารสัตว์เลี้ยงจากก้างปลา

ประวัติผู้ร่วมโครงการ TCS 2568

ชื่อ-สกุล	อาจารย์ ดร.กฤษฎ์พงศ์ ภาษิตวีไลธรรม
ประวัติการศึกษา (ปี/วุฒิการศึกษา/สถานศึกษาที่จบ)	พ.ศ. 2558 วท.ด. พืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2548 วท.ม. วิทยาศาสตร์การเกษตร มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2544 วท.บ. ชีววิทยา มหาวิทยาลัยนเรศวร
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ประวัติการทำงาน	คณะกรรมการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี (การประสานงานแพลตฟอร์ม BCE - ร่วม สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ (สกร.)
ที่อยู่	โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 80 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57100
อีเมล	kritsaphong.pas@crru.ac.th
เบอร์โทร	095-563-5159
รายละเอียดความเชี่ยวชาญ	- เทคโนโลยีการผลิตพืช - เทคโนโลยีชีวภาพพืช - มาตรฐานการผลิตพืชและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
ตัวอย่างผลงานที่พร้อมถ่ายทอด (อธิบายรายละเอียดตัวอย่าง เทคโนโลยี ความสำคัญ การใช้งาน ผลที่จะเกิดหลังใช้เทคโนโลยี)	-
คำสำคัญ (Tags)	Plant Production, Plant Biotechnology, Agricultural commodity

ประวัติผู้ร่วมโครงการ TCS 2568

ชื่อ-สกุล	นางสาวศิวพร พลอยเพชร
ประวัติการศึกษา (ปี/วุฒิการศึกษา/สถานศึกษาที่จบ)	ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ประวัติการทำงาน	ตำแหน่งตามสายงาน : มิถุนายน 2553 – กรกฎาคม 2553 เจ้าหน้าที่บริหารจัดการโครงการบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา สิงหาคม 2556 - พฤษภาคม 2566 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มิถุนายน 2566- ปัจจุบัน เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่อยู่	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โทรศัพท์ 053 - 776012, โทรสาร 053 - 702758
อีเมลล์	siwapron8856@gmail.com
เบอร์โทร	095-450-2895
รายละเอียดความเชี่ยวชาญ	<ul style="list-style-type: none"> งานวิชาการจัดการศึกษา การบัญชี งานธุรการ
ตัวอย่างผลงานที่พร้อมถ่ายทอด	-
คำสำคัญ(Tags)	-