



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

1. **ชื่อหน่วยงาน** : ...คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.....

2. **ชื่อโครงการ** : ...การบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.....

3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** : .....

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ <sup>1</sup>	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ <sup>2</sup>
3.1 รศ.ดร. ชาตรี มณีโกศล รักษาราชการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี) ☎ 053-885950 E-mail: research@g.cmru.ac.th	สนับสนุนการ ดำเนินโครงการให้ บรรลุตามเป้าหมาย ของโครงการ ฯ	-	-
3.2 รศ.ดร. วีรพงษ์ วัฒนกุล รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี) ☎ 053-885950 E-mail: research@g.cmru.ac.th	สนับสนุนการ ดำเนินโครงการให้ บรรลุตามเป้าหมาย ของโครงการ ฯ	-	-
3.3 อาจารย์ ดร. อัครสิทธิ์ บุญส่งแท้ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี)	บริหารจัดการ โครงการให้บรรลุ ตามเป้าหมายของ	การบริหารจัดการงานวิจัย และการบริการวิชาการ	-เอกสารประวัติตามแนบ-

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมลล์	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ <sup>1</sup>	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ <sup>2</sup>
☎ 089-5622932 E-mail: akarasi@gmail.com	โครงการ ฯ และ อำนวยความสะดวก ในการดำเนินงาน ต่างๆ		
3.4 ผศ. วาที เรือตรี อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ☎ 097-3313233 E-mail: apisit24@hotmail.com	บริหารจัดการ โครงการให้บรรลุ ตามเป้าหมายของ โครงการ ฯ อำนวยความสะดวก และ ร่วมดำเนินงานตาม โครงการ	-เอกสารประวัติตามแนบ-	-เอกสารประวัติตามแนบ-
3.5 นางสาวอันสุตารี กันทะสอน หัวหน้างานบริการวิชาการและ โครงการพระราชดำริ ☎ 084-4883205 E-mail: ansree55@gmail.com	บริหารจัดการ ประสานงาน ร่วม จัดกิจกรรมการให้ คำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ	-เอกสารประวัติตามแนบ-	-เอกสารประวัติตามแนบ-
3.6 นางสาวสกุลรัตน์ คำเจริญ ผู้จัดการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ☎ 081-7836368 E-mail: sakunrat5358@gmail.com	ประสานงาน ร่วม จัดกิจกรรมการให้ คำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ	-เอกสารประวัติตามแนบ-	-เอกสารประวัติตามแนบ-
3.7 นายศรัญญู มุลน้ำ เจ้าหน้าที่วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา (ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี) ☎ 089-4348441 / 092-6871050 E-mail: sarunyu.m@outlook.com	ประสานงาน บันทึก ข้อมูลในระบบ CMO ร่วมจัด กิจกรรมการให้ คำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ	-เอกสารประวัติตามแนบ-	-เอกสารประวัติตามแนบ-

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน  ที่ต้องการ  
 เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....)  
 เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้รับการตอบรับให้เข้าร่วมเป็นเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2564 เพื่อเสริมศักยภาพการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง และเพื่ออำนวยความสะดวกในการ บริการงานด้านการส่งเสริมการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้แก่คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และเครือข่าย เป็นศูนย์กลางการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและนวัตกรรม จึงได้ดำเนินการจัดตั้ง “คลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่” ขึ้น ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา อาคารอำนวยการและบริหารถถาม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2564

..... สำหรับการดำเนินการให้คำปรึกษาของคลินิกฯ มีการประสานดำเนินงานบูรณาการร่วมกับอาจารย์ บุคลากร นักวิจัย หน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย เช่น อุทยานวิทยาศาสตร์ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านกัญชาและ เกษตรอินทรีย์นานาชาติ (ECOIA) ศูนย์ความเป็นเลิศต่าง ๆ ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI) ผู้รับผิดชอบโครงการ U2T โครงการงบบุทธศาสตร์ (คพท.) โครงการ อพ.สธ. และงานบริการวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งมี คณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรสนับสนุนที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ทำให้มีความพร้อมในการให้คำปรึกษา เผยแพร่ การแก้ปัญหาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในทุกระดับ รวมทั้งการบริการให้คำปรึกษาในเครือข่าย การรายงานจากระบบ CMO Call Center เพื่อประสานงานบริการให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการในจังหวัด เชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน และพื้นที่ใกล้เคียงด้วย

..... คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการดำเนินงานคลินิก เทคโนโลยี จึงได้จัดทำโครงการการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยมีข้อมูลความเชี่ยวชาญ เทคโนโลยี และผลิตภัณฑ์ที่พร้อมถ่ายทอดจากระบบ CMO ในการให้บริการคำปรึกษาของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมีหลากหลายช่องทาง วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียงสามารถเข้ามาขอรับบริการภายในมหาวิทยาลัย โดยตรง หรือติดต่อทางโทรศัพท์ ทางอีเมลหรือช่องทางออนไลน์ต่าง ๆ เช่น การให้คำปรึกษาผ่านระบบการประชุม ออนไลน์ Zoom Cloud Meeting เป็นต้น ตลอดจนจะได้มีการประชาสัมพันธ์ ร่วมจัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกันเครือข่าย และการเข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานเครือข่าย อว. ส่วนหน้า และการทำงานร่วมกับจังหวัด ในการ วางแผนงานการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อเพิ่มศักยภาพ การผลิตและเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่ต่อไป

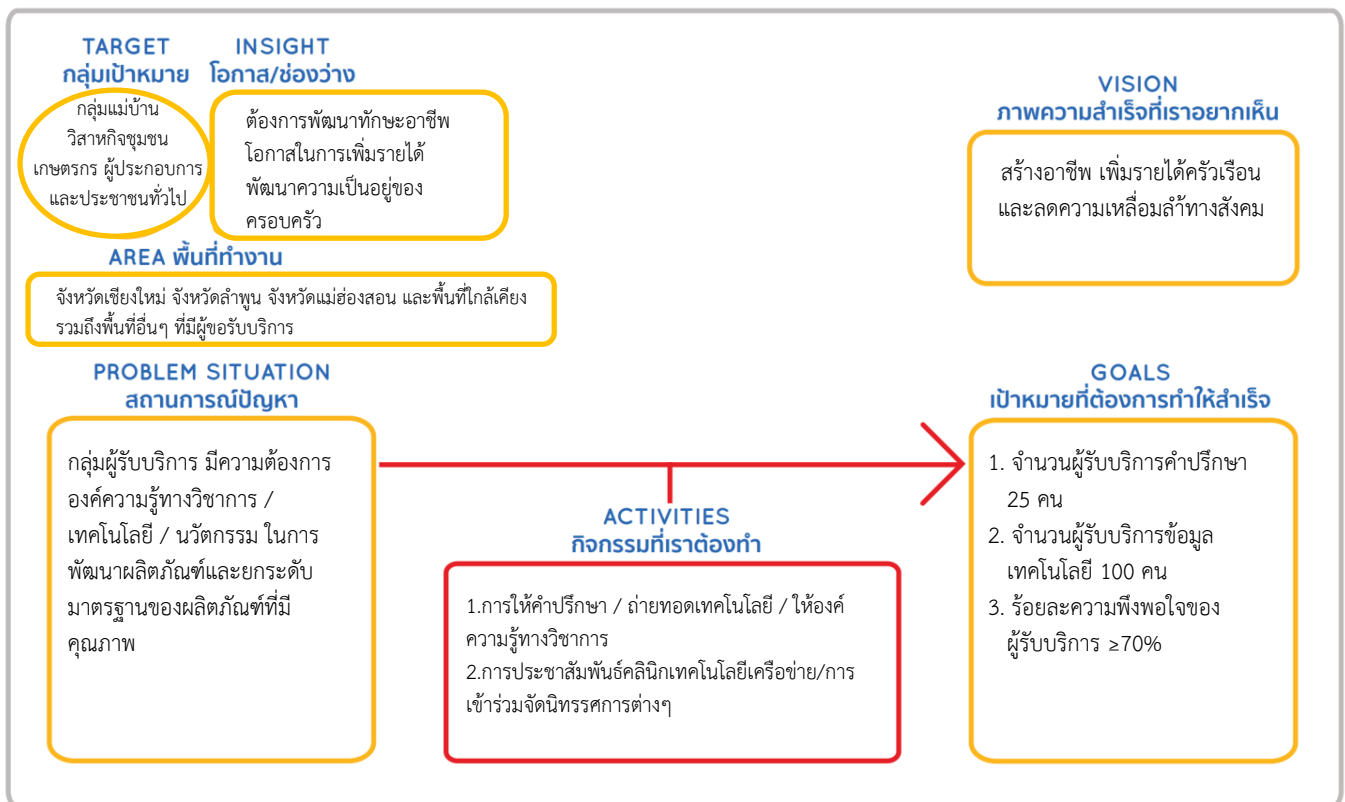
(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

- การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น

- ด้านเกษตรและอาหาร  พลังงานและวัสดุ  สุขภาพและการแพทย์  การท่องเที่ยวและบริการ
- ความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ชยะ, น้ำเสีย, ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ)

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....  
(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ → กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ → เป้าหมายที่ต้องการ) ((อาจเอาเฉพาะ 3 กล้องนี้ก่อนครับ))



6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (4) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด และประชาสัมพันธ์โครงการ  
(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

7. **กลุ่มเป้าหมาย** :.....วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป.....  
(คำอธิบาย :โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

8. **พื้นที่ดำเนินการ** :.....พื้นที่ดำเนินการ ประกอบด้วย ที่ตั้งคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย และพื้นที่ให้บริการ ดังนี้  
.....1) ที่ตั้ง : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (สถาบันวิจัยและพัฒนา  
ชั้น B2) อาคารอำนวยการและบริหารกลาง ศูนย์แมริม หมู่ 7 ถนนโชตนา (เชียงใหม่-ฝาง) ตำบลชี้เหล็ก อำเภอมะริม,  
จังหวัดเชียงใหม่, 50180  
.....2) พื้นที่ให้บริการ : จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน จังหวัดแม่ฮ่องสอน และพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงพื้นที่อื่นๆ ที่มีผู้  
ขอรับบริการ.....  
(อธิบาย :โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันฯที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

9. **ระยะเวลาดำเนินการ** : 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566

10. **การดำเนินโครงการ** :กิจกรรมให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประกอบด้วย 5 ประเด็นดังนี้  
1.การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยธรรมชาติและพัฒนาเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่ง  
ทอเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
2.การเพิ่มมูลค่าและยกระดับมาตรฐานผ้าทอไหม และฝ้าย  
3.เทคโนโลยีด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัดแห้งจากชีวมวล  
4. เทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพในระดับชุมชน และครีวรีออน จากมูลสัตว์ และขยะอินทรีย์  
5. เทคโนโลยีสารชีวภัณฑ์อินทรีย์

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

**กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี**

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 053-885950 / 081-7836368 วัน เวลาทำการ : วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 8.30 - 16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวสุกฤษรัตน์ คำเจริญ / นายศรีณัฐ มุลনী.. <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : <a href="https://www.facebook.com/researchcmru">https://www.facebook.com/researchcmru</a> 1. <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/ เรื่องที่จะให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1). ลำพูน การอบรม และการให้คำปรึกษา เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ และเทคนิคการใช้ สารช่วยย้อม 2). การอบรม และการให้คำปรึกษา เทคนิค การผาผลิตภัณฑ์ไหมฝ้าย และการพัฒนา ผลิตภัณฑ์อัดแห้งจากชีวมวลเหลือใช้ใน ชุมชน	1. การพัฒนา ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ จากเส้นใย ธรรมชาติ และ พัฒนาเทคนิคการ ย้อมสีธรรมชาติ สำหรับผลิตภัณฑ์สิ่ง ทอเป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>● การพัฒนา ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ โดยการนำวัตถุดิบ จากธรรมชาติ และวัสดุเหลือทิ้ง (Waste) มาใช้ใน การสร้างสีย้อม</li> <li>● การพัฒนา ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ จากเส้นใย ธรรมชาติ</li> <li>● การพัฒนา กระบวนการผลิต สิ่งทอที่ได้รับ มาตรฐาน มผช.</li> </ul>	ผ.ศ.จินตนา อินภักดิ์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์เสื้อผ้าและ เครื่องแต่งกาย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ. เมือง จ.เชียงใหม่ โทร: 053-885-096 E-Mail : chinny59@gmail.com

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
<p>3). การอบรม และทำให้คำปรึกษาเทคโนโลยี การผลิตก๊าซชีวภาพในระดับชุมชน และ คริวเรือน จากมูลสัตว์ และขยะอินทรีย์.</p> <p>4). การอบรม และทำให้คำปรึกษาเทคโนโลยี การใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการ เจริญเติบโต ควบคุมโรคพืช และป้องกันแมลง ในกระบวนการผลิตพืชอินทรีย์</p> <p>2. <input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (<a href="http://www.ird.cmru.ac.th">www.ird.cmru.ac.th</a>) และ Facebook (<a href="https://www.facebook.com/researchcmru">https://www.facebook.com/researchcmru</a>)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• การพัฒนา สิ่งแวดล้อมชุมชน โดยสร้างการรับรู้ และ ถ่ายทอด กระบวนการย้อม ด้วยสีธรรมชาติที่ ผู้ผลิตไม่สัมผัส สารเคมีจากการ ย้อม และไม่ปล่อย น้ำ ที่มี ก ารปนเปื้อนสารเคมี ลงสู่แหล่งน้ำ</li> </ul>	
	<p>2. การเพิ่มมูลค่า และ ย ก ะ ด้ บ มาตรฐานผ้าทอใหม่ และฝ้าย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การออกแบบลาย ทอ</li> <li>• การพัฒนา กระบวนการผลิต สิ่งทอให้ได้รับ มาตรฐาน มผช.</li> </ul>	<p>ผ.ศ.จินตนา อินักดี ภาควิชาคหกรรมศาสตร์เสื้อผ้าและ เครื่องแต่งกาย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ. เมือง จ.เชียงใหม่ โทร: 053-885-096 E-Mail : <a href="mailto:chinny59@gmail.com">chinny59@gmail.com</a></p>
	<p>3. เทคโนโลยีด้าน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ อัดแห้งจากชีวมวล</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การให้ความรู้ และ ถ่ายทอด เทคโนโลยี</li> <li>• เทคนิคการเผา ผลิตถ่านไม้ไผ่</li> <li>• เทคนิคการอัดขึ้น รูปถ่านไม้ไผ่อัด แห้ง</li> <li>• การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ถ่านอัด แห้งจากชีวมวล เหลือใช้ในชุมชน</li> </ul>	<p>ดร.ชยานนท์ สวัสดิ์สินธุนาท วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทร: 063-6645146 E-Mail: <a href="mailto:Chayanon_saw@g.cmru.ac.th">Chayanon_saw@g.cmru.ac.th</a></p>
	<p>4. เทคโนโลยีการ ผลิตก๊าซชีวภาพใน ระดับชุมชน และ คริวเรือน จากมูล สัตว์ และ ขยะ อินทรีย์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การให้ความรู้ และ ถ่ายทอด เทคโนโลยีเรื่อง การผลิต ก๊าซ ชีวภาพจากขยะ อินทรีย์ เช่น มูล สัตว์เคี้ยวอาหาร และพืชผักผลไม้</li> </ul>	<p>ดร.ชยานนท์ สวัสดิ์สินธุนาท วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทร: 063-6645146 E-Mail: <a href="mailto:Chayanon_saw@g.cmru.ac.th">Chayanon_saw@g.cmru.ac.th</a></p>

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
	5. เทคโนโลยีสารชีว ภัณฑ์อินทรีย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>● การให้ความรู้ เรื่องระบบการ จัดการคุณภาพ ห ล ก ป ฎิ บั ตี ทางการเกษตรที่ดี GAP</li> <li>● การให้ความรู้ เรื่องการใช้สารชีว ภัณฑ์เพื่อส่งเสริม การเจริญเติบโต ควบคุมโรคพืช และป้องกันแมลง ในกระบวนการ ผลิตพืชอินทรีย์</li> </ul>	ดร.ภัทธนาวรรณ ฉันทรัตนโยธิน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โทร: 082-5456147 E-Mail: chanrattanayothin@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	วิธีการ
1.การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี รวบรวมเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดผู้เชี่ยวชาญและผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา การสำรวจความต้องการทางเทคโนโลยี		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	22,700	คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี	1.รวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดผู้เชี่ยวชาญและผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา และบันทึกในระบบ CMO 2.สำรวจความต้องการ 3.บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
2.การประสานงานและการบริหารจัดการภายในสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกฯและระหว่างเครือข่าย	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	165,000	คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี	1.ประสานงานและประชาสัมพันธ์ 2.การเข้าร่วมประชุมกับ อว. ส่วนหน้า หรือหน่วยงานในพื้นที่
3.ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี				x	x	x	x	x	x	x	x	x	42,900	คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี	ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาสร้างอาชีพในพื้นที่
4. การประเมินติดตามผลโครงการและการรายงานผลในระบบ CMO			x			x			x			x	4,400	คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี	ประเมินผลการจัดกิจกรรมและสรุปกิจกรรมรายงานลงระบบ CMO
สรุปงบประมาณ		35,850		64,650			70,850			63,650		235,000			
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)		5		6			7			7		25			
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี(คน)		-		30			35			35		100			
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ		ไม่น้อยกว่า 70%		ไม่น้อยกว่า 70%			ไม่น้อยกว่า 70%			ไม่น้อยกว่า 70%		ไม่น้อยกว่า 70%			



11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ ( โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	25
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้า	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่า 70%
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	60

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)  
(โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย .....สามารถแก้ปัญหาและพัฒนาสร้างอาชีพ เกิดรายได้และลดรายจ่ายให้ผู้รับบริการได้ไม่น้อยกว่า 20. %.....

ทางสังคม : โปรดอธิบาย .....มีเครือข่ายเป็นสื่อกลางในการประชาสัมพันธ์ การให้ความรู้ คำปรึกษา บริการข้อมูลเทคโนโลยี.....เพื่อให้ผู้รับบริการมีความรู้ ความเข้าใจ และนำ วทน. ไปแก้ปัญหาได้.....

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุน จำนวน.....235,000..... บาท มีรายการดังนี้

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

ปีงบประมาณ พ.ศ...2566..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....235,000..... บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	
1.การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย	1.ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน	1 คน * 11 เดือน	15,000	165,000	
	2.ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน (กระดาษ ปากกา กาวน้ำ ลวดเย็บกระดาษ ฯลฯ)	1 ครั้ง	1,000	2,000	
	3.ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ตลับหมึก พิมพ์ขาวดำและสี ปลั๊กไฟ)	1 ครั้ง	3,700	3,700	
	4.ค่าจัดทำการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ				
	4.1 ค่าจ้างออกแบบและจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์	300 แผ่น	10	3,000	
4.2 ค่าจ้างออกแบบและจัดทำไวนิลประชาสัมพันธ์	3 ผืน	300	900		
	5. ค่าสาธารณูปโภค	12 เดือน	200	2,400	
2.บริการให้คำปรึกษา/ถ่ายทอดเทคโนโลยี ทั้งภายในและนอกสถานที่	1.ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	1 คน * 2 ชั่วโมง * 20 ครั้ง	400	16,000	
	2.ค่าตอบแทนวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี	1 คน * 6 ชั่วโมง * 3 ครั้ง	600	10,800	

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
	3.ค่าอาหารกลางวัน	30 คน * 3 ครั้ง	80	7,200
	4.ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่ม (การถ่ายทอดเทคโนโลยี)	30 คน * 2 มื้อ * 3 ครั้ง	25	4,500
	5.ค่าเช่าเหมารถ/ค่าน้ำมัน สำหรับการออกพื้นที่ดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี	1 วัน * 3 ครั้ง	2,500	7,500
	6.ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี/ให้คำปรึกษา	1 วัน * 3 ครั้ง	3,000	9,000
	7.ค่าถ่ายเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ / ใบสมัคร / แบบบริการให้คำปรึกษา/ แบบลงทะเบียน / แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	200 ชุด	5	1,000
3.การประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.ค่าเช่ายานพาหนะ (การประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัด)	1 วัน * 1 ครั้ง	1,500	1,500
	2.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (การประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัด)	1 วัน * 1 ครั้ง	500	500
รวมค่าใช้จ่าย (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาท)			235,000 บาท	
***หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ				

#### 14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน .....-.....บาท

#### 15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form  
<https://forms.gle/8a1SghvTppQorXFP9>
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form  
<https://forms.gle/gciEhebXRfiRMWhv7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ(30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(...อาจารย์ ดร. อัครสิทธิ์ บุญส่งแท้...)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง\*\* .....ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ผู้จัดการคลินิกฯ)

(\*\* ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

## แบบฟอร์มประวัติผู้วิจัย



### ด้านข้อมูลทั่วไป

- ชื่อ – นามสกุล (นาย) อัครสิทธิ์ บุญส่งแท้  
(Mr.) Akharasit Bunsongthae
- วัน เดือน ปีเกิด: 24 กันยายน 2521 ปัจจุบันอายุ 43 ปี สถานภาพ: สมรส ศาสนา: พุทธ  
สัญชาติ : ไทย เชื้อชาติ : ไทย
- ความสามารถทางภาษา :  ไทย  อังกฤษ (สื่อสารทั่วไปได้)  อื่น ๆ (โปรดระบุ)
- สถานภาพปัจจุบัน: อาจารย์ประจำ (พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ)  
ตำแหน่งทางบริหาร ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
- สังกัดภาควิชา/คณะ/หน่วยงาน: ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
เบอร์โทรศัพท์ (ที่ทำงาน) 053-885626 โทรสาร 053-885626  
สถาบันวิจัยและพัฒนา อาคารบริหารกลางและอำนวยการ ชั้น B2 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์  
แมริม หมู่ 7 ถนนโชตนา (เชียงใหม่-ฝาง) ตำบลชี้เหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180  
เบอร์โทรศัพท์ 053 885950 โทรสาร 053885950  
E-mail Address [akarasit@gmail.com](mailto:akarasit@gmail.com) , [akharasit\\_bun@q.cmru.ac.th](mailto:akharasit_bun@q.cmru.ac.th)
- ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ 225 หมู่ 3 ถนน สันทราย-แม่ใจ ตำบล สันทรายน้อย อำเภอ สันทราย  
จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50210 เบอร์โทรศัพท์ (บ้าน) ไม่มี  
โทรศัพท์ (มือถือ) 089 5622932
- ประวัติการศึกษา  
ปริญญาเอก สาขา Ph.D. Bioscience (Ecoinformatics and Biodiversity)  
ปีที่จบ 2562 สถาบัน Aarhus University ประเทศ เดนมาร์ก  
ทุนรัฐบาล กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ปริญญาโท สาขา วท.ม. (ชีววิทยา)  
ปีที่จบ 2546 สถาบัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประเทศ ไทย  
ปริญญาตรี สาขา วท.บ. (ชีววิทยา)  
ปีที่จบ 2541 สถาบัน มหาวิทยาลัยนเรศวร ประเทศ ไทย  
ประกาศนียบัตร สาขา ประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพรู  
ปีที่จบ 2562 สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประเทศ ไทย

## 8. ประวัติด้านการทำงาน (โดยย่อ)

พ.ศ. 2564-ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2562 – 2564 รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2562 – 2564 รองผู้อำนวยการศูนย์ประสานงาน โครงการ อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2553- 2554 ผู้ช่วยคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2548 – ปัจจุบันอาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2547-2548 ผู้ช่วยนักวิจัย สถาบันวิจัยพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ จังหวัดแม่ฮ่องสอน กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

## 9. สาขาที่เชี่ยวชาญ (ตอบได้มากกว่า 1 สาขา)

พฤกษศาสตร์ อนุกรมวิธานพืช การใช้ประโยชน์จากพืช การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ชีววิทยาโมเลกุลทางพืช Species distribution modelling Phylogenetic Tree analysis plant bio active compound การบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่

## 10. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

### ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ

**อัครสิทธิ์ บุญส่งแท้ และจักรพงษ์ ไชยวงศ์.**(2553). การสำรวจการนำไปใช้และประโยชน์ของพืชพื้นบ้านในบางพื้นที่ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคเหนือ (North. Reg. J. Sci. Tech.). ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน 2553. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์นานา. หน้า 21-47.

**Akharasit Bunsongthae and Watcharee Hanmeungjai.** (2012). Study on Seed Germination and Seedling Development of *Vanda coerulea* Lindl. in Modified Medium by Nata De Coco Repress Agar. Rajabhat Chiang Mai Research Journal. Vol. 13: Issue 1 October 2011-March 2012. Wanida Press, Ltd. Chiang Mai, THAILAND. Pp. 52-60.

ณัชชา รุ้ยยื้อ, กัลทิมา พิชัย และ**อัครสิทธิ์ บุญส่งแท้.** (2553). การเพิ่มปริมาณกล้วยไม้สกุลแวนด้าสายพันธุ์ป่าในสภาพปลอดเชื้อ.วารสารวิจัยรำไพพรรณี ปีที่ 4 ฉบับที่ 1.ชลบุรี : โรงพิมพ์ เกียรติศรีเอช. หน้า 97-102.

วัชรวิทย์ หาญเมืองใจ, กัลทิมา พิชัย, ทัดพร คุณประดิษฐ์, ณัฐธิดา พันผาสุข, รุ่งนภา ทากัน, **อัครสิทธิ์ บุญส่งแท้,** ประเสริฐ หาญเมืองใจ. (2555). การอนุรักษและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อพัฒนาแหล่งอาหารของชุมชนในพื้นที่สะวาง อำเภอแม่แตงและอำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่.วารสารพืชนศาสตร์สาร. ปีที่ 8 ฉบับที่ 2. เชียงใหม่ : วนิตการพิมพ์. หน้า 51-60.

### ผลงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ

ณัชชา รุ้ยยื้อ, กัลทิมา พิชัย และ **อัครสิทธิ์ บุญส่งแท้.** (2553). การศึกษาการงอกของเมล็ดและการเจริญของต้นกล้วยไม้ป่าม่วยสายพันธุ์ป่าในสภาพปลอดเชื้อ. เอกสารการประชุมทางวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ “การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน” ครั้งที่ 2. 21-23 มกราคม พ.ศ.2553. หอนงคาย: มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย .หน้า 25-28.

ณัชชา รุ้ยยื้อ, กัลทิมา พิชัย และ**อัครสิทธิ์ บุญส่งแท้.** (2553). การเพิ่มปริมาณกล้วยไม้สกุล

แวนด้าสายพันธุ์ป่าในสภาพปลอดเชื้อ.การประชุมวิชาการวิจัยรำไพพรรณี เนื่องในวโรกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบรอบ 105 ปี เรื่อง วิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 20-21 ธันวาคม 2552.หน้า 321-326.

วัชรีย์ หาญเมืองใจ ประเสริฐ หาญเมืองใจ และ **อัครสิทธิ์ บุญส่งแท้.** (2556). การศึกษาการเจริญของเส้นใยเห็ดเผาะ (*Astreaus hygrometricus*) LEL-CMRU 005 บนอาหารแข็งและอาหารแข็งเมล็ดธัญพืช.ราชภัฏวิชาการเพื่อท้องถิ่น ครั้งที่ 6, 14-16 กุมภาพันธ์, สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ หน้า 200-206.

วัชรีย์ หาญเมืองใจ, สุกิจ ทองแบน, และ **อัครสิทธิ์ บุญส่งแท้.** (2560). ผลของน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรค. ใน การประชุมสวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 (น. 386-394). 10 พฤศจิกายน, 2560. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสวนสุนันทา.

สุกิจ ทองแบน วาสนา ประภาเลิศ **อัครสิทธิ์ บุญส่งแท้** กัญญ์วรา หล่ายข้าม และ รุ่งทิพย์ กาวารี.การศึกษาสารพฤกษเคมีเบื้องต้น ฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ และองค์ประกอบทางเคมี ของน้ำมันหอมระเหยจากหัวกระเทียมด้วยเทคนิค GC-MS.ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ นอร์ทเทิร์นวิจัยครั้งที่ 8* นวัตกรรมพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน (น.2045-2057). วันที่ 29 พฤษภาคม 2565, 2565 ตาก: วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น.

#### ผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ

Rattanapunya, S., Sumsakul, W., **Bunsongthae, A.**, & Jaitia, S. (2021). In Vitro Antioxidants and Anticancer activity of Crude Extract Isolates from Euphorbiaceae in Northern Thailand. *Thai Journal of Pharmaceutical Sciences (TJPS)*. 45(5) 394-399.

#### ผลงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Hanmoungjai, W., Hanmoungjai, P., & **Bunsongthae, A.** (2017). Diversity of wide mushroom in the area Phra Phuttabat Si Roy villages, Mae Rim District, Chiang Mai Province, Thailand. In The 12th International Conference The Inter-University Cooperation Program “ASIAN Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture, and Environmental Stability” (pp. 23-33). 6-11 June, 2016. Republic of the Philippines: Diliman Campus.

### 11. ประสบการณ์ด้านการวิจัย

#### หัวหน้าโครงการวิจัย

1. หัวหน้าโครงการ เรื่อง "การศึกษาการงอกของเมล็ด และการเจริญเติบโตของต้นกล้ากล้วยไม้สกุลแวนด้าสายพันธุ์ป่าบางชนิด บนอาหารวุ้นน้ำมะพร้าว ในสภาพปลอดเชื้อ" โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก วช. (โครงการการวิจัยเสร็จแล้ว)

2. หัวหน้าโครงการ เรื่อง "การศึกษาการงอกของเมล็ด และการเจริญเติบโตของต้นกล้ากล้วยไม้สกุลแวนด้าสายพันธุ์ป่าในสภาพปลอดเชื้อ" โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก สกว. (โครงการวิจัยเสร็จแล้ว)

3. หัวหน้าโครงการ เรื่อง "การศึกษาการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช แหล่งอาหารชุมชน ในการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ในพื้นที่สะलग อำเภอมะแตง อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ ปีที่ 2" โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก วช. (โครงการวิจัยเสร็จแล้ว)

4. หัวหน้าโครงการ เรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสมุนไพรพื้นบ้าน เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นในพื้นที่สะलग อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่" โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก วช. (โครงการวิจัยเสร็จแล้ว)

5. หัวหน้าโครงการ เรื่อง "การจัดการทรัพยากรเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ร่วมกันโดยชุมชน ความสัมพันธ์ของประชาชน ปศุสัตว์ปล่อยเลี้ยงและช้างป่า ในเขตพื้นที่ดอยผาเมือง อำเภอมะทา จังหวัดลำพูน" โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก วช. (โครงการวิจัยเสร็จแล้ว)

6. หัวหน้าโครงการ เรื่อง "โครงการสำรวจการปรับตัวของชุมชนวิถีใหม่ในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดแม่ฮ่องสอน- มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่" โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก วช. (โครงการวิจัยเสร็จแล้ว)

7. หัวหน้าโครงการ เรื่อง "การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชในวงศ์ขิงข่าบางชนิดในพื้นที่ส่งเสริมการ พัฒนาท้องถิ่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่" โดยได้รับทุนสนับสนุนจาก โครงการ อพ.สธ.-มรภ.ชม. (โครงการวิจัยเสร็จแล้ว)

8. หัวหน้าโครงการ เรื่อง "ความหลากหลายทางสัณฐานวิทยาและพันธุกรรมของกัญชา และกัญชง (Hemp) และการประยุกต์ใช้" โดยได้รับทุนสนับสนุนจาก โครงการ อพ.สธ.-มรภ.ชม. (โครงการวิจัยเสร็จแล้ว)

9. หัวหน้าโครงการ เรื่อง "การยกระดับประสิทธิภาพการเลี้ยงปศุสัตว์แบบประณีตของเกษตรกรในเขตอำเภอมะทา จังหวัดลำพูน" โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก วช. (โครงการวิจัยอยู่ในระหว่างการดำเนินงาน)

#### ผู้ร่วมวิจัย

1. ผู้ร่วมวิจัย เรื่อง "การวิจัยแบบมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของสภาพป่าของชุมชนบนพื้นที่สูงสำหรับใช้ประโยชน์ด้านแหล่งอาหาร ยา สมุนไพรและพลังงาน ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี 2550" โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) (โครงการวิจัยเสร็จแล้ว)

2. ผู้ร่วมวิจัย เรื่อง "โครงการวิจัยเพิ่มศักยภาพผู้ผลิตชาเมี่ยงโดยการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในการผลิตพืชให้ประโยชน์ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เขตพื้นที่ปลูกชาเมี่ยง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ " โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก สกว. (โครงการวิจัยเสร็จแล้ว)

3. ผู้ร่วมวิจัย เรื่อง "การศึกษาการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช แหล่งอาหารชุมชน ในการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ในพื้นที่สะलग อำเภอมะแตง อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ ปีที่ 1" โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก วช. (โครงการวิจัยเสร็จแล้ว)

4. ผู้ร่วมวิจัย เรื่อง "โครงการเสริมสร้างมูลค่าของน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนในชุมชนพื้นที่สะलग อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่" โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (อพ.สธ.) (โครงการวิจัยเสร็จแล้ว)

5. ผู้ร่วมวิจัย "โครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการใช้สมุนไพรในพื้นที่สะलग อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่" โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (อพ.สธ.) (โครงการวิจัยเสร็จแล้ว)

6.5. ผู้ร่วมวิจัย "การพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับการผลิตและพัฒนาครูตามแนวคิดวิศวกรสังคมโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน" โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัย จากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) (โครงการวิจัยอยู่ในระหว่างการดำเนินงาน)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ



(นายอัครสิทธิ์ บุญส่งแท้)

วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565



## แบบฟอร์มประวัติส่วนตัว

\*\*\*\*\*



1. ชื่อ-สกุล : ว่าที่เรือตรีอภิสิทธิ์ ชัยมั่ง
2. ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3. ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการ
4. หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
5. สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม  
อาคารอำนวยการและบริหารกลาง (ชั้น B2) หมู่ 7 ถนนโชตนา (เชียงใหม่-ฝาง)  
ตำบลชี้เหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
6. เบอร์โทร : 097-3313233 E-mail : apisit24@hotmail.com
7. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาโท	ศศ.ม (พลศึกษา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2538
ปริญญาตรี	กศ.บ. (พลศึกษา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	2536

## 8. ผลงานทางวิชาการ

### 8.1 ผลงานวิจัย

- อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2548). สภาพการปฏิบัติงานและปัญหาในการพัฒนาครูพลศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดแม่ฮ่องสอน. สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.
- อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2549). การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับกระบวนการทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.
- อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2551). การวิจัยและพัฒนาพัฒนาการทางด้านร่างกายของเด็กก่อนวัยเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็กอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่. สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ.
- อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2556). การสร้างโปรแกรมสมรรถภาพเพื่อพัฒนาทักษะการเคลื่อนไหวของเด็กก่อนวัยเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยที่ปึงกรการุณยมิตร เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่, สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ.
- อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2558). การศึกษาพัฒนาการทางด้านร่างกายและการจัดทำเกณฑ์สมรรถภาพทางกายของเด็กก่อนวัยเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยที่ปึงกรการุณยมิตร เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่. คณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) กรุงเทพฯ.

อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2562). การศึกษาพัฒนาการทางด้านร่างกายและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายของนักเรียน ศูนย์การเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่มูใน ตำบลแม่जार อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ.

#### **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในประเทศ**

อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2563). การพัฒนาทักษะการเคลื่อนไหวของเด็กก่อนวัยเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัยราชภัฏเชียงใหม่, 21(3), 68-83. (กันยายน-ธันวาคม).

เยี่ยมลักษณ์ อุดการ, พิมพ์ทอง สันสุทธิพงษ์, อัจฉริยา กสิยะพัท, คชนอง ธรรมจันตา, ปริญญา สำราญบำรุง, พงศธร ศรีทับทิม, ไพรัช โกศลย์พิพัฒน์, ขจร ตรีโสภณกร, อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง และ นิรันดร พัฒนากุล. (2560). กิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพสำหรับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนและโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร. วารสารบัณฑิตวิจัย, 8(1), 141-154. (มกราคม-มิถุนายน).

#### **บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ**

อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2555). การจัดทำชุดกิจกรรมในการพัฒนาการทางด้านร่างกายของเด็กก่อนวัยเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2556” (Thailand Research Expo 2013). (น. 59-69). วันที่ 27 สิงหาคม 2556. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2564). การศึกษาพัฒนาการทางด้านร่างกายและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายของนักเรียน ศูนย์การเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่มูใน ตำบลแม่जार อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. ในงาน “การประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564”. วันที่ 24-25 ธันวาคม 2564. มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

### **8.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ**

อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2549). เอกสารประกอบการสอนวิชาเปตอง. สาขาวิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.

อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2556). ตำราวิชาการสัมมนาทางพลศึกษา. สาขาวิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะครุศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.

อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2558). เอกสารประกอบการสอนวิชาพลศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา.

ภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.

อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2560). เอกสารประกอบการสอนวิชาแบดมินตัน. ภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.

อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2560). ตำราวิชาเปตอง. ภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.

อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2564). ตำราวิชาแบดมินตัน. ภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.

อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง. (2565). เอกสารประกอบการสอนวิชาวอลเลย์บอล. ภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.

## 9. ประสบการณ์การทำงาน

- 2564 – ปัจจุบัน รองผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- 2547 – ปัจจุบัน อาจารย์ภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะครุศาสตร์ฯ
- 2558 – 2564 นายกส์โมสรอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- 2560 – 2563 กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ
- 2560 – 2563 รองคณบดีคณะครุศาสตร์
- 2545 – 2546 อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- 2542 – 2544 อาจารย์สำนักศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- 2538 – 2542 ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ การกีฬาแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที่เรือดริอภิสัทธ์ ชัยมั่ง)

วันที่ 20 ตุลาคม 2565

## แบบฟอร์มประวัติส่วนตัว

\*\*\*\*\*



1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) : นางสาวอันสุตารี กันทะสอน  
(ภาษาอังกฤษ) : Miss ASUDAREE KANTASON
2. ตำแหน่ง : หัวหน้างานบริการวิชาการและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
3. หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
4. สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม  
อาคารอำนวยการและบริหารกลาง (ชั้น B2) หมู่ 7 ถนนโชตนา (เชียงใหม่-ฝาง)  
ตำบลชี้เหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
5. เบอร์โทร : 084-4883205 E-mail : ansree55@gmail.com

### 6. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา	หน่วยงาน	ปีที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาโท	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2563
ปริญญาตรี	ครุศาสตรบัณฑิต	สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	2543

### 7. ความเชี่ยวชาญ

ลำดับที่	ความเชี่ยวชาญ
1	งานบริการวิชาการและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2	การจัดฝึกอบรมและการบูรณาการศาสตร์เพื่อการบริหารวิชาการ

### 8. ประสบการณ์ทำงาน (โดยย่อ)

วันที่เริ่มต้น - วันที่สิ้นสุด	ประสบการณ์ทำงาน / ตำแหน่ง / หน่วยงาน
2557 - ปัจจุบัน	นักวิชาการศึกษา (ชำนาญการ) งานบริการวิชาการและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สถาบันวิจัยและพัฒนา
2544 - 2557	นักแนะแนวการศึกษาและอาชีพ (ปฏิบัติการ) กองพัฒนานักศึกษา

## 9. ประสบการณ์ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการวิจัยและบริการวิชาการ และกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
2565	โครงการสำรวจและรวบรวมทรัพยากรในพื้นที่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดแม่ฮ่องสอน
2565	โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ตำบลริมเหนือ
2564	โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่ ตำบล ริมเหนือ
2564	โครงการพัฒนาคุณภาพโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนให้เป็นเครือข่ายการบริการความรู้ชุมชน เพื่อส่งเสริมความรัก ความสามัคคี ความเข้าใจ ในสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข
2563	การศึกษากระบวนการและวางระบบการผลิตชาเมี่ยงโดยประยุกต์ใช้แนวการผลิตแบบถิ่น ของกลุ่มเกษตรกร ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่,
2563	โครงการ “การพัฒนาศักยภาพโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนและชุมชนโดยรอบเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดแม่ฮ่องสอน

## 10. การเข้ารับการฝึกอบรม

ลำดับที่	รายละเอียดการฝึกอบรม
	ปี 2565 การอบรม โครงการส่งเสริมศักยภาพและการสนับสนุนเส้นทางวิชาชีพของบุคลากรด้านทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศไทย “ทรัพย์สินทางปัญญาระดับต้น”
	ปี 2565 การอบรมออนไลน์ เรื่อง ยกระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการปฏิบัติงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
	ปี 2565 การอบรมออนไลน์ โครงการอบรม “การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และการประยุกต์ใช้ทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์”
	ปี 2564 การอบรมออนไลน์ โครงการอบรม “การขออนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตรสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา”

ลงชื่อ



(นางสาวอันสุตารี กัณฑ์สอน)

วันที่ 20 ตุลาคม 2565

## ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ - สกุล นางสาวสกุรัตน์ คำเจริญ
2. หน่วยงานต้นสังกัด ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
3. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ ระยะเวลาปี พ.ศ. 2555 ถึง ปัจจุบัน
4. ความเชี่ยวชาญ

ลำดับที่	ความเชี่ยวชาญ
	การบ่มเพาะผู้ประกอบการ จัดทำแผนธุรกิจ Business Model Canvas

## 5. ประสบการณ์

ลำดับที่	ประสบการณ์
1.	<p><b>ด้านการทำงาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานบริษัท ธรรมสรณ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ตำแหน่ง Senior Technical Advisor ตั้งแต่ปี 2542-2554</li> <li>- งานบ่มเพาะผู้ประกอบการ ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตำแหน่งผู้จัดการ ตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปัจจุบัน</li> <li>- ผู้ประเมิน และวินิจฉัยสถานประกอบการวิสาหกิจชุมชน 8 จังหวัด 9 กิจการ ในโครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับมาตรฐานการผลิต สินค้า OTOP เกษตรแปรรูปสู่สากล ปีงบประมาณ 2560 โดย กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมกับ ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับนางสาว วลัย ชัยมูล เจ้าหน้าที่ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น</li> <li>- คณะทำงาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ และผู้ประกอบการ OTOP ตามโครงการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และผู้ประกอบการ OTOP เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน สนับสนุนโดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาประจำปีงบประมาณ 2559</li> <li>- คณะทำงาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ และผู้ประกอบการ OTOP ตามโครงการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และผู้ประกอบการ OTOP เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน สนับสนุนโดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาประจำปีงบประมาณ 2559</li> <li>- คณะทำงาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ และผู้ประกอบการ OTOP ตามโครงการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และผู้ประกอบการ OTOP เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน สนับสนุนโดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาประจำปีงบประมาณ 2561</li> <li>- คณะทำงาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ และผู้ประกอบการ OTOP ตามโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน สนับสนุนโดย สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563</li> </ul>

ลำดับที่	ประสบการณ์
2.	<p><b>การอบรม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WIPO Training of Trainers Program on Effective Intellectual Property Asset Management by Small and Medium-Size Enterprises (SMEs), Bangkok, Thailand, December 16-18 2013</li> <li>- หลักสูตร Train the Trainers for “Young Entrepreneurs Support (Y.E.S.) IDEA CHALLENGE” วันที่ 12 – 15 มีนาคม ๒๕๕7 ณ โรงแรมบัดดี้ โอเรียลทอล ริเวอร์ไซด์ ปากเกร็ด นนทบุรี โดยสำนักงานการอุดมศึกษา</li> <li>- หลักสูตร การอบรมทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา วันที่ 3-5 กันยายน 2557</li> <li>- หลักสูตร Train the Trainers for “Young Entrepreneurs Support (Y.E.S.) IDEA CHALLENGE” วันที่ ๒๗ – ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมบัดดี้ ริเวอร์ไซด์ ปากเกร็ด นนทบุรี โดยสำนักงานการอุดมศึกษา</li> <li>- หลักสูตร “Young Entrepreneurs Support (Y.E.S.) IDEA CHALLENGE” วันที่ 3-5 กรกฎาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จ.เชียงใหม่</li> <li>- หลักสูตรโครงการกิจกรรมค่าย “Y.E.S. Idea Camp” สำหรับผู้ประกอบการนักศึกษา วันที่ 12-14 กุมภาพันธ์ 2559 ณ โรงแรมปรินซ์ พาเลส กรุงเทพฯ</li> </ul>
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-หลักสูตร Train the Trainers for “Food Safety Management and Preservative Technology” สำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ ระหว่างวันที่ 28-30 ตุลาคม 2563 ณ โรงแรมชาเทรียม ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ</li> </ul>
4.	<p><b>ประสบการณ์ที่ปรึกษาทางธุรกิจ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หจก.บ้านการยะ และบริษัท ภูษาปัญญา ออกานิก จำกัด คุณฐาณิษา ต๊ะมา และ คุณชยต์ม ต๊ะมา ผลิตภัณฑ์สมุนไพรธรรมชาติและอแกนิก “บ้านการยะ”</li> <li>- บริษัท นอร์เทิร์น ฮิล กาแฟ จำกัด คุณธนาวุฒิ ต้นเจริญ ผลิตภัณฑ์กาแฟคั่วบด “นอร์ทเทิร์นฮิลล์”</li> <li>- คุณเจมจิรา ระวังภัย ผลิตภัณฑ์ขนมเอ็กซ์โรว “ KAPIKO”</li> <li>- บริษัท อะนาตานิ จำกัด คุณนิภาภัทร ใจโสด ผลิตภัณฑ์นมถั่วและถั่วป่น “อะนาตานิ”</li> </ul> <p><b>ประเมินและวินิจฉัยสถานประกอบการวิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการ OTOP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกสับปะรดอำเภอเมืองเชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย นายอำนาจ ตันตระกูล</li> <li>- วิสาหกิจชุมชนกลุ่มชา-กาแฟคุณภาพบ้านป้อก อ.แม่อน จ.เชียงใหม่ นายสุพล ไชยลา</li> <li>- วิสาหกิจชุมชนแปรรูปมะไฟเงินบ้านกอก อ.ภูเพียง จ.น่าน นายธีรยุทธ จันทร์คล้าย</li> <li>- วิสาหกิจชุมชนศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนตำบลจุน อ.จุน จ.พะเยา นางมนัสนันท์</li> <li>- วิสาหกิจชุมชนข้าวกล้องเพาะงอกไร้มอดทุ่งอรุณ อ.สูงเม่น จ.แพร่ นางศรีวรรณ พอจิต</li> </ul>

ลำดับที่	ประสบการณ์
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาหารพื้นบ้านสารอาหารครบถ้วนสูตรไทยใหญ่และชนเผ่าอำเภอบ้านโฮ่ง จ.แม่ฮ่องสอน นางอาภรณ์ แสงโชติ</li> <li>- วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลผลิตเกษตรบ้านเข้าซ้อ อ.เกาะคา จ.ลำปาง นางนิตยา ไชยโส</li> <li>- วิสาหกิจชุมชนแคบหมูหนองช้างค้ำ อ.เมือง จ.ลำพูน นางสาวณีย์ ศิริ</li> <li>- วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดขุนยวม อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน นางวาลี หมิ่นมี</li> <li>- กลุ่มเย็บเสื้อผ้ารองเท้า อ.เมือง จ.แพร่ นางขวัญดาว สุทธนะ</li> <li>- หัตถ์จันทร์ อ.เมือง จ.ลำพูน นายเอกพงศ์ จอมขันเงิน</li> <li>- นพรัตน์สิ่งทอ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ นางสาววีรณัฐ ไทยยันโต</li> <li>- วราภรณ์ผ้าทอ อ.เวียงสา จ.น่าน นางวราภรณ์ ลำจวน</li> <li>- ร้านฝ้ายเงิน ฝ้ายทอง อ.ปัว จ.น่าน นางอรทัย อินรัง</li> <li>- ป่วนพเก้าผ้าไทย อ.ปัว จ.น่าน นางรพินพร หาญยุทธ</li> <li>- กลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติบ้านห้วยหาด-หลักกลาย อ.ปัว จ.น่าน นางกมลทิพย์ เตชพันธ์</li> <li>- ระเบียบผ้าทอ อ.เชียงกลาง จ.น่าน นางระเบียบ อินทะรังสี</li> <li>- กลุ่มอาชีพสตรีทอผ้าบ้านทุ่งสุน อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน นายชาญชัย คำรังสี</li> <li>- ป่วนพเก้าผ้าไทย อ.ปัว จ.น่าน นางดวงพร ดีเจริญ</li> <li>- กลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้า บ้านนายาง อ.นาหมื่น จ.น่าน นางจำปี ใจตุ้ย</li> <li>- JAMONE ต.ศรีบัวบาน อ.เมือง จ.ลำพูน นายปรัชญ์จามร ตุ่นสัก</li> <li>- กลุ่มผ้าทอมือจากฝ้ายสีธรรมชาติบ้านก้อทุ่ง และ KT Cotton Studio ต.ก้อ อ.ลี้ จ.ลำพูนนางสาวณรรดา เกลื่อนเพชร</li> <li>- ณีภูษัฐญาผ้าทอไทลื้อ ต.บ้านธิ อ.บ้านธิ จ.ลำพูน นายเจตน์ ใจโต</li> </ul>

## 6. การศึกษา

ลำดับที่	การศึกษา
1	ปริญญาตรี ศึกษาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
2	ปริญญาตรี นิเทศศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

7. สถานที่ติดต่อ ศูนย์แปรรูปวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถาบันวิจัยและพัฒนา อาคารอำนวยการและบริหารกลาง (ชั้น B2) เลขที่ 180 หมู่ 7 ถนนโชตนา(เชียงใหม่-ฝาง) ตำบลชี้เหล็ก อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180  
โทรศัพท์ 081-783-6368



## แบบฟอร์มประวัติส่วนตัว

\*\*\*\*\*



1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) : นายศรีณัฐ มูลน้ำ  
(ภาษาอังกฤษ) : Mr.Sarunyu Moolnam
2. ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่วิจัย
3. หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
4. สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม  
อาคารอำนวยการและบริหารกลาง (ชั้น B2) หมู่ 7 ถนนโชตนา (เชียงใหม่-ฝาง)  
ตำบลชี้เหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
5. เบอร์โทร : 089-4348441 / 053-885950 E-mail : sarnyu.m@outlook.com

### 6. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา	หน่วยงาน	ปีที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (สถิติ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2558

### 7. ความเชี่ยวชาญ

ลำดับที่	ความเชี่ยวชาญ
1	งานด้านการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา
2	การวัดและประเมินผลการวิจัย
3	การพัฒนา Web Application ภาษา Python ด้วย Django Framework

### 8. ประสบการณ์ทำงาน (โดยย่อ)

วันที่เริ่มต้น - วันที่สิ้นสุด	ประสบการณ์ทำงาน / ตำแหน่ง / หน่วยงาน
2561 - ปัจจุบัน	เจ้าหน้าที่วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2559 - 2561	เจ้าหน้าที่ดูแลระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูลสุขภาพเด็กปฐมวัย โครงการ COACT คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2558 - 2559	Crystal Reports Programmer ที่ Zealtech (เชียงใหม่)

## 9. ประสบการณ์ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการวิจัยและบริการวิชาการ และกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
2565	โครงการ ส่งเสริมการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2565	โครงการ การบริการวิชาการการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมจากผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และวิชาชีพแก่ชุมชน
2565	งานวิจัย การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจดทรัพย์สินทางปัญญาในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

## 10. การเข้ารับการฝึกอบรม

ลำดับที่	รายละเอียดการฝึกอบรม
1	ปี 2565 การอบรมออนไลน์ หัวข้อ “ความรู้เบื้องต้นทรัพย์สินทางปัญญา และการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา” งานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (TRIUP Fair 2022)
2	ปี 2565 การอบรมออนไลน์ หัวข้อ “แนวทางการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญา และกรณีศึกษา” งานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (TRIUP Fair 2022)
3	ปี 2565 การอบรมออนไลน์ หัวข้อ “IP Clearance / Freedom to Operate” งานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (TRIUP Fair 2022)
4	ปี 2565 การอบรมออนไลน์ โครงการอบรม “การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และการประยุกต์ใช้ทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์”
5	ปี 2564 การอบรมออนไลน์ โครงการอบรม “การขออนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตรสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา”
6	ปี 2564 ประชุมสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปี 2563 ครั้งที่ 2
7	ปี 2564 กิจกรรม SIT Changemakers ครั้งที่ 1
8	ปี 2564 การอบรมหลักสูตร “ทรัพย์สินทางปัญญา ระดับต้น” รุ่น 2/3 โครงการส่งเสริมศักยภาพและการสนับสนุนเส้นทางวิชาชีพของบุคลากรด้านทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศไทย

ลงชื่อ



(นาย ศรัณยู มุลน้ำ)

วันที่ 20 ตุลาคม 2565