



แบบฟอร์ม

2 ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
5 การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
6 เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

8 แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

1. **ชื่อหน่วยงาน :** คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
2. **ชื่อโครงการ :** บริการรับคำปรึกษาและแก้ไขปัญหาด้านเทคโนโลยี พร้อมเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :**

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่ รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ (แบบย่อ)
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา 128 ถนนห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ มือถือ : 0 5392 1444 ต่อ 1233 E-mail : uthen@rmu.ac.th	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี	วิศวกรรมไฟฟ้า	- ผู้ร่วมวิจัยโครงการแพลตฟอร์มบริหาร จัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่ม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูป ระบบการพัฒนากำลังคนประเทศ - ที่ปรึกษาคณะทำงานโครงการศึกษาวิจัยเชิง นโยบายการปรับเปลี่ยนบทบาทมหาวิทยาลัย เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของประเทศ - คณะทำงานโครงการการศึกษาระบบนิเวศ วัตตะกรรมของมหาวิทยาลัย - ผู้ร่วมวิจัยทุนอุดหนุนการวิจัยและ นวัตกรรมประเภททุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย

			<ul style="list-style-type: none"> - คณะทำงานโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาโลกเพื่อพลิกโฉมการดำเนินงานในสถาบันอุดมศึกษาด้านเทคโนโลยีในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบนเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ - คณะกรรมการกำกับทิศทางและคณะกรรมการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ - โครงการศึกษาแนวทางการเลือกใช้ระบบการก่อสร้างชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่เหมาะสมกับผู้อาศัยที่มีรายได้น้อยถึงปานกลาง - โครงการการพัฒนาผิวเคลือบ แข็งด้วยเทคนิคการอาร์คสเปย์ด้วยลวดพ่นต่างชนิดกัน - โครงการการศึกษาและพัฒนา พลังงานทางเลือกระดับชุมชน - วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตรทางวิศวกรรม - คณะทำงานโครงการสร้างสถานีไฟฟ้าพลังงานโซลาร์เซลล์ให้กับหลายพื้นที่ - หัวหน้าโครงการโครงการสัญญาจ้างกำกับ การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนตามมาตรฐานและหลักวิศวกรรม และพัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลงเพื่อการดูแลและบำรุงรักษาสถานีผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนสำหรับชุมชนชายขอบ - คณะกรรมการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
<p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรจักร เมืองใจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา 128 ถนนห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ มือถือ : 089 631 1424 E-mail : worrajak@gmail.com</p>	<p>รองผู้อำนวยการคลินิกฯ</p>	<p>วิศวกรรมไฟฟ้า</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินงานโครงการซ่อมบำรุงและวางแผนป้องกันให้กับมูลนิธิโครงการหลวงปี 2545 – ปัจจุบัน - ดำเนินงานโครงการวางแผนการใช้พลังงานสะอาดและซ่อมบำรุงป้องกันให้กับโรงเรียนชายขอบในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการตามพระราชดำริปี 2550 – ปัจจุบัน - วิทยากรฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (แม่เมาะ) - วิทยากรฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด ตาก สระบุรี ปทุมธานี

		<ul style="list-style-type: none"> - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ สมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ มหาวิทยาลัยนครพนม - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สุรินทร์ - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ วิทยาลัยพณิชยบัณฑิต - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ วิทยาลัยสารพัดช่าง จ.สระบุรี - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับ วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี - วิทยาการฝึกอบรมระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทน และระบบประจุให้กับ
--	--	--

			<p>รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นที่ปรึกษาและออกแบบชุดทดลอง การศึกษาระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนและระบบโซลาร์เซลล์ให้กับบริษัท KBM Engineering co.,ltd - วิทยากรฝึกอบรมระบบ IoT LoRaWan ของ CAT ระบบ NB-IoT ของ AIS และเป็นตัวแทนเครือข่าย LoRaWan ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา - ที่ปรึกษาโครงการกองทุนเพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นรกรันดารในด้านพลังงานสะอาด - คณะทำงานอาสาสมัครมูลนิธิโครงการหลวง (คำสั่งมูลนิธิโครงการหลวง ที่ 014/2563)
<p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เจ็ดยอด) 95 ถนนเชียงใหม่ - ลำปาง ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 มือถือ : 089 755 4269 E-Mail : phairot5449@gmail.com</p>	<p>ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี</p>	<p>เทคโนโลยีสิ่งทอ วัสดุสิ่งทอ การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ย้อมสีธรรมชาติ</p>	<p>หัวหน้าโครงการ</p> <p>"โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ให้มีศักยภาพทางตลาดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย และของใช้ของตกแต่ง และของที่ระลึก พื้นที่ภาคเหนือ ประจำปี พ.ศ. 2559"</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ปรึกษา "โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย และแม่ฮ่องสอน" - หัวหน้าโครงการ หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : หมู่บ้านท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ตามวิถีชุมชน "ม่อนล้านโมเดล" - โครงการขยายพันธุ์และใช้ประโยชน์จากต้นหอมของชนเผ่าลาหู่สี บ้านขอมม่วงตำบลป่าไทร อำเภอฟ้า จังหวัดเชียงใหม่ (อพ.สธ.) - โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาคุณภาพผู้ผลิตงานหัตถกรรมด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ มูลนิธิโครงการหลวง - โครงการขยายพันธุ์และใช้ประโยชน์จากต้นหอมของชนเผ่าลาหู่สี บ้านขอมม่วงตำบลป่า

			โหนด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปีที่ 2 (อพ.สธ.) - โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านผ้าทอ กะเหรี่ยงย้อมสีธรรมชาติ ศูนย์พัฒนา โครงการหลวงเลอตอ - โครงการพัฒนาต่อยอดงานหัตถกรรมผ้าทอ กะเหรี่ยงย้อมสีธรรมชาติในพื้นที่โครงการ พระราชดารี บ้านยางเปา ต.อมก๋อย จ. เชียงใหม่
นางสาวอภิญญา ไชยวงศ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา (เจ็ดยอด) 95 ถนนเชียงใหม่ - ลำปาง ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 มือถือ : 090 150 7345 E-Mail : noona.apinya20@gmail.com	เจ้าหน้าที่ประสาน งานโครงการ	บริหารจัดการ โครงการ	- เจ้าหน้าที่โครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะ - ผู้ประสานงานโครงการยกระดับเศรษฐกิจ และสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ ประเทศ)

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี พ.ศ.2547)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

นโยบายในการปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจประเทศไทยไปสู่ยุคประเทศไทย 4.0 ซึ่งมีองค์ประกอบหนึ่ง คือ การเป็นเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ที่ใช้นวัตกรรม และเทคโนโลยีเป็นตัวขับเคลื่อนมีกลุ่ม เป้าหมายของการยกระดับขีดความสามารถ ได้แก่ กลุ่มระดับรากหญ้า เนื่องจากสอดคล้องกับบริบทของประเทศไทยที่มีความหลากหลายด้านวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น สะท้อนผ่านวิถีชีวิตความเป็นอยู่ไม่ว่าจะเป็น อาหาร เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย ภาษา ประเพณี วัฒนธรรมและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นอื่น ๆ โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ชุมชนซึ่งแต่ละพื้นที่ล้วนมีอัตลักษณ์ที่โดดเด่น เฉพาะตัว เป็นทุนวัฒนธรรมที่สามารถนำมาพัฒนาต่อยอดสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาที่สร้างความยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจฐานราก ซึ่งเป็นเศรษฐกิจที่สำคัญของชุมชนก่อให้เกิดการพัฒนาต่อยอดสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่สูงขึ้นได้อย่างเข้มแข็ง ทั้งนี้คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนายังให้ความสำคัญของโมเดลเศรษฐกิจแบบใหม่ หรือ BCG โมเดล ซึ่งเป็นกลยุทธ์การพัฒนาประเทศในการตอบโจทย์ให้เศรษฐกิจประเทศไทยไปสู่ยุคประเทศไทย 4.0 อย่างมีประสิทธิภาพ คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา มีวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่สามารถพัฒนาระดับเศรษฐกิจฐานรากให้เป็นเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และสามารถนำเอา BCG โมเดล มาบูรณาการกับงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มหาวิทยาลัยมีอยู่ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนากระบวนการผลิตเศรษฐกิจชีวภาพ ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน และระบบเศรษฐกิจสีเขียว เป็นกลยุทธ์ในการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว หรือด้านอื่น ๆ ที่สนับสนุนด้านการท่องเที่ยว

เช่น ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ของผัก ของที่ระลึกประเภทผ้า และเครื่องแต่งการที่นำเอากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Economy) การใช้วัสดุธรรมชาติในการย้อม การใช้เส้นใยฝ้ายอินทรีย์ในการผลิตผ้าทอ ด้านอาหารได้มีการนำเอาเทคโนโลยี Smart Farm การปลูกผักแบบชีวภาพ การทำเกษตรอินทรีย์ (Bio Economy) มาเป็นการสร้างมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร ผู้บริโภคก็ได้บริโภคผักปลอดภัย ซึ่งจังหวัดเชียงใหม่เป็นศูนย์กลางของล้านนา เป็นศูนย์รวมของภาษา ประเพณี วัฒนธรรม และเศรษฐกิจ เป็นที่รู้จักกันของจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวด้านวัฒนธรรมประเพณี อาหาร หรือสถานที่ที่สวยงามเป็นยุทธศาสตร์การสร้างเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของจังหวัดเชียงใหม่ คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา มีศักยภาพที่จะพัฒนาสนับสนุนส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่ทุกแขนงให้มีศักยภาพ โดยใช้กลยุทธ์การพัฒนาระดับเศรษฐกิจฐานรากให้เป็นเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (BCG โมเดล) ควบคู่กันเพื่อให้ได้เนื้องานที่มีประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล ก่อให้เกิดการพัฒนาต่อยอดสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจชุมชนได้อย่างมหาศาล



- ผลการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษา การบริการข้อมูล การเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ การปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ประสานงานฯ ในปีที่ผ่านมา

ไตรมาส 2

กิจกรรมที่ 1 บริการให้คำปรึกษา “การนำวทน.พัฒนาศักยภาพของกลุ่มผ้าทอไทลื้อ”

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา 1 ร่วมกับสำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.)และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ลงพื้นที่กลุ่มผู้ประกอบการด้านสิ่งทอ ในการให้คำปรึกษาการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของกลุ่มผู้ประกอบการและวางแผนพัฒนาให้เกิดมูลค่าเชิงเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ณ กลุ่มผ้าทอย้อมสีธรรมชาติไทลื้อบ้านหนองปลามัน อ.พร้าว จ. เชียงใหม่

กิจกรรมที่ 2 บริการให้คำปรึกษา “การนำวทน.พัฒนาศักยภาพของกลุ่มผ้าทอมือ”

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ร่วมกับสำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.)ลงพื้นที่กลุ่มผ้าทอมือบ้านห้วยปิง ในการให้คำปรึกษาการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของกลุ่มผู้ประกอบการและวางแผนพัฒนาให้เกิดมูลค่าเชิงเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ณ อ.ทุ่งหัวช้าง จ.ลำพูน

กิจกรรมที่ 3 งานแสดงสินค้าสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เข้าร่วมจัดบูธงานแสดงสินค้า โดยนำสินค้าจากผ้าทอไทลื้อย้อมสีธรรมชาติ ด้วยต้นหอม ให้สอดคล้องตามสภาพภูมิสังคมชุมชนบ้านหนองปลามัน ตำบลน้ำแพร่ อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ มาจัดแสดง ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ 7 รอบพระชนมพรรษาจังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรมที่ 4 เข้าร่วมพิธีเปิดศูนย์การเรียนรู้บ้านหนองปลามัน

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เข้าร่วมพิธีเปิดศูนย์การเรียนรู้อย่างเป็นทางการ โดยมีนายอำเภอพร้าว , เทศบาลตำบลเวียง , ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลเวียง และสำนักพัฒนาชุมชนจังหวัด เข้าร่วมงานในครั้งนี้ ณ กลุ่มผ้าทอย้อมสีธรรมชาติไทลื้อบ้านหนองปลามัน อ.พร้าว จ. เชียงใหม่

กิจกรรมที่ 5 บริการให้คำปรึกษา การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอกะเหรี่ยงย้อมสีธรรมชาติ

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา บริการให้คำปรึกษา นำเสนอแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอกะเหรี่ยงย้อมสีธรรมชาติสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงให้กับชุมชน ณ บ้านหนองบัว ตำบลเมืองคอง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรมที่ 6 การย้อมสีธรรมชาติจากโคลนน้ำพุร้อนบ้านหนองครก

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาได้ทดลองย้อมสีธรรมชาติจากโคลนน้ำพุร้อนบ้านหนองครก เพื่อเป็นการสร้างผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวของชุมชนบ้านหนองครก ต.สันทราย อ.พร้าว จ. เชียงใหม่ โดยนำโคลนจากบ่อน้ำพุร้อนที่อยู่ในชุมชนมาย้อมเส้นด้ายฝ้าย เป็นการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ผ้าทอย้อมสีธรรมชาติให้กับชุมชน โดยใช้องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาทำการทดลองย้อมผสมผสานกับภูมิปัญญาของชุมชนในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ให้กับชุมชน

กิจกรรมที่ 7 ออกบูธนำเสนอผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พร้อมด้วยคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และสำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลหนองป่าครั่ง จัดโครงการจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้านการศึกษา ฐานการเรียนรู้"แต้มสี ลีลามัด" และออกบูธนำเสนอผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้กับ นศ.ศกร.และประชาชนผู้สนใจที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าว ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลหนองป่าครั่ง อ.เมือง เชียงใหม่

กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรมเทคโนโลยีการทำกระดาษจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรด้วยเครื่องอัดกระดาษแบบไฮดรอลิก

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา ได้ทำการสาธิตและส่งมอบเครื่องอัดกระดาษจากฟางข้าว ให้กับ ศกร.ตำบลเวียง และเทศบาลตำบลเวียงพร้าว อ.พร้าว โดยเครื่องอัดกระดาษจากฟางข้าวเป็นการออกแบบและพัฒนาโดยนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลเกษตร โดยมีท่านนคร ปัญญาทิพย์ นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพร้าว และนางสาวนันท์ภัส ไชยสวัสดิ์ ครู ศกร.ตำบลเวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่รับมอบเครื่องอัดกระดาษจากฟางข้าวในครั้งนี้

กิจกรรมที่ 9 ออกบูธงานสืบสานผ้าทอกะเหรี่ยง

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พร้อมด้วยสำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับอำเภอดอยเต่า, วัฒนธรรมจังหวัด และศูนย์เรียนรู้ผ้าทอกะเหรี่ยงบ้านหลายแก้ว ออกบูธนำเสนอผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้กับประชาชนและผู้สนใจ ณ ที่ว่าการอำเภอดอยเต่า

กิจกรรมที่ 10 โครงการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมสิ่งทอพื้นเมือง

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษา เรื่องการย้อมสีธรรมชาติจากขมิ้น ผาง และห้อม ภายใต้โครงการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมสิ่งทอพื้นเมือง ให้กับกลุ่มผ้าทอไทลื้อบ้านหนองปลาแมน อ.พร้าว

กิจกรรมที่ 11 โครงการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมสิ่งทอพื้นเมือง

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) จัดกิจกรรมภายใต้โครงการ "การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับสิ่งทอพื้นเมือง" ในการค้นหาสีย้อมธรรมชาติให้กับกลุ่มทอผ้ากะเหรี่ยง อำเภอมก๋อย เพื่อสร้างเป็นสีย้อมธรรมชาติที่เป็นอัตลักษณ์ตามภูมิสังคมของพื้นที่นั้นๆ ในครั้งนี้ได้นำพืชท้องถิ่นมาสกัดสีย้อมเส้นด้ายฝ้าย การนำกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการสร้างสีอัตลักษณ์

กิจกรรมที่ 12 เข้าร่วมจัดนิทรรศการและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมจัดนิทรรศการและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนผ้าทอไทลื้อย้อมสีธรรมชาติ ทั้งเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และกระเป๋า ฯลฯ จากกลุ่มผ้าทอไทลื้อย้อมห้อมบ้านหนองปลาแมน ตำบลน้ำแพร่ อำเภพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ในกิจกรรม "มากาด มาจอย" นำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) สู่การพัฒนาและแก้ปัญหาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนในแต่ละพื้นที่มาเผยแพร่ภายใต้โครงการของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ในงานแสดงผลงานการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ด้วย วทน. สู่ชิงพาณิชย์ "MHESI Innovation Fair @ Jing jai Market" ณ ลานกิจกรรม กาดจริงใจมาร์เก็ต จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรมที่ 13 โครงการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับสิ่งทอพื้นเมือง

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) จัดกิจกรรมภายใต้โครงการ "การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับสิ่งทอพื้นเมือง" ในการสร้างสีย้อมธรรมชาติให้กับศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน ศูนย์การเรียนรู้ตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอมือง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อสร้างเป็นสีย้อมธรรมชาติที่เป็นอัตลักษณ์ตามภูมิสังคมของพื้นที่นั้นๆ ในครั้งนี้ได้นำ "ครั่ง" ซึ่งเป็นชื่อของ "ตำบลหนองป่าครั่ง" ตามอดีตเป็นแหล่งครั่งที่มีมากตามพื้นที่นี้ มาสีย้อมผ้าเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ให้เป็นอัตลักษณ์ของชุมชน การนำกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการสร้างสีอัตลักษณ์

กิจกรรมที่ 14 โครงการส่งเสริมความเข้มแข็งชุมชน ผู้ใช้กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม

งานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สถาบันชุมชนหัวฉมเพื่อการพัฒนาธุรกิจเอสเอ็มอีอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จัดโครงการส่งเสริมความเข้มแข็งชุมชนผู้ใช้งานกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ที่ออกแบบสำหรับทุกคน (Inclusive Design) และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก (Assistive Technology) ณ ห้องประชุมราชาวดี โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่ สำหรับการจัดโครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งกลุ่มผู้ใช้งาน และคุ้มครองสิทธิผู้พิการ ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส และทุกคนที่อยู่ในสถานะความต้องการ ได้เข้าถึงสื่อการเรียนรู้และใช้ประโยชน์ได้อย่างเท่าเทียมกัน การจัดโครงการในครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมจากหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ สมาคมคนตาบอด แห่งประเทศไทย,

สมาคมคนหูหนวกแห่งประเทศไทย, สมาคมคนพิการแห่งประเทศไทย, สมาคมผู้ปกครองคนพิการทางสติปัญญาแห่งประเทศไทย, สมาคมผู้ปกครองบุคคลออทิสซึม(ไทย), สมาคมเพื่อผู้บกพร่องทางจิตแห่งประเทศไทย รวมถึงนักวิชาการและประชาชนที่สนใจ

ไตรมาส 3

กิจกรรมที่ 1 เข้าร่วมประชุมการขับเคลื่อนในการดำเนินการขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication : GI) ผ้าขึ้นตีนจกโหล่งฮอด - ดอยเต่า

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ได้รับเชิญจากอำเภอฮอดเข้าร่วมเป็นคณะทำงานขับเคลื่อนในการดำเนินการขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication : GI) ผ้าขึ้นตีนจกโหล่งฮอด - ดอยเต่า เพื่อเป็นการสร้างสินค้าให้เป็นสินค้าอัตลักษณ์ของท้องถิ่น โดยมีนายเพิ่มศักดิ์ ศรีสวัสดิ์ นายอำเภอฮอดเป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยพัฒนาชุมชนอำเภอฮอด เกษตรอำเภอฮอด ผอ.สกร.อำเภอฮอด เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่จาก มทร.ล้านนา คณาจารย์จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และกลุ่มทอผ้าขึ้นตีนจกอำเภอฮอดและอำเภอฮอดเข้าร่วมประชุม และในการนี้ได้มีผู้แทนพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่มาให้ความรู้ ความเข้าใจในการขึ้นทะเบียนสินค้า GI แก่คณะทำงาน ณ ห้องประชุมชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอฮอด

กิจกรรมที่ 2 บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับผ้าทอกระเหรี่ยงย้อมสีธรรมชาติ

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา จัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับผ้าทอกระเหรี่ยงย้อมสีธรรมชาติเก็บรวบรวมองค์ความรู้และภูมิปัญญาในพื้นที่และชุมชนกระเหรี่ยง ให้กับกลุ่มผ้าทอกระเหรี่ยงบ้านชา ต.แม่นาจรอ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ วิทยากรในการเก็บรวบรวมองค์ความรู้ โดย นางสาวนันทน์ภัส ไชยสวัสดิ์ ครู ศกร.ตำบลเวียง ได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้กับกลุ่มผ้าทอกระเหรี่ยง และมีการลงพื้นที่ในการสอบถามชาวบ้านในชุมชนเพื่อนำเก็บรวบรวมความรู้นำไปใช้ในครั้งต่อไป

กิจกรรมที่ 3 เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมและการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมและการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์ กิจกรรมส่งเสริมผ้าทอพื้นถิ่นด้วยอัตลักษณ์จังหวัดเชียงราย โดยเชิญอาจารย์ศุภกร สมมิตร อาจารย์ประจำหลักสูตรออกแบบอุตสาหกรรมมาร่วมเป็นวิทยากร โดยการนำเอาอัตลักษณ์ของจังหวัดเชียงรายนำมาออกแบบเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายของแต่ละกลุ่ม เพื่อนำไปผลิตเป็นต้นแบบให้การจดจำหน่ายสินค้าต่อไป

กิจกรรมที่ 4 เข้าร่วมโครงการเสวนาเพื่อพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีเขตพื้นที่ เข้าร่วมโครงการเสวนาเพื่อพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ ณ บ้านเรียนรู้อยู่หมัดและย้อมสีธรรมชาติ ต.น้ำแพร่ อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ เพื่อจัดแสดงบูรณิทรศาสตร์ โดยนำองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเผยแพร่ให้กับนักเรียนและผู้สนใจ ซึ่งภายในงานมีการเสวนาเรื่อง การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สิ่งทอและงานสร้างสรรค์ตามภูมิสังคมอย่างยั่งยืน โดย ผอ.เอกพงศ์ มุสิกเงาเจริญ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสาน เพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) และพิธีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านวิชาการและบริการวิชาการแก่ชุมชน ระหว่าง คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้าไหมทอที่บ้านหนองปลามัน ต.น้ำแพร่ อ.พร้าว จ.เชียงใหม่

กิจกรรมที่ 5 เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาค

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

พื้นที่ภาคเหนือ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ อาคารอำนวยการ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) มีการบรรยายให้หัวข้อเรื่อง

1. บทบาทของเครือข่ายความร่วมมือในการนำ ววน. ไปบูรณาการในเชิงพื้นที่ โดย ผอ.เอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสาน เพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว)

2. แนวทางการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการตามมิติประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และคุณภาพ การให้บริการ โดย ดร.อุทัย เจริญวงศ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ

3. การอภิปรายเรื่อง Show & Share success การพัฒนางานด้าน ววน. ในพื้นที่ โดยการนำเสนอผลงาน ในพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จ และสามารถพัฒนาและต่อยอดได้

4. การบรรยาย เรื่อง การขับเคลื่อนการส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน. ในระดับภูมิภาค โดย ดร. ชาญวิทย์ ตรีเดช ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม

5. การบรรยาย เรื่อง แนวทางและกรอบการดำเนินงานการส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณปีพ.ศ.2568 โดย นางสาวอัญชลี กอญผาสา นักวิเคราะห์และนโยบายและแผนชำนาญการ

6. การอภิปราย เรื่อง แนวทางการเชื่อมโยงกลไกเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนางานด้าน ววน. ในพื้นที่

7. แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม เรื่อง การทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน. ในระดับภูมิภาค มีการระดมความคิดเห็นเพื่อทบทวนแผน

ไตรมาส 4

กิจกรรมที่ 1 เข้าร่วมการจัดบูธงาน Lanna Expo 2024

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เข้าร่วมการจัดบูธงาน Lanna Expo 2024 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ สำหรับบูธของ มทร.ล้านนา จัดแสดงอยู่ในโซนที่ 6 MHESI Sustainable Innovation for Creative Lanna (โดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) มีการนำเสนอผลงานและนิทรรศการต่างๆ ได้แก่ นิทรรศการผลิตภัณฑ์จากการต่อยอดงานวิจัยผลิตและทดลองการตลาด และบูธจำหน่ายผลิตภัณฑ์ (RMUTL products) ภายใต้แนวคิด “กินได้ ใช้ได้ ขายได้ อยู่ได้”, คลินิกให้คำปรึกษาด้านนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา งานหัตถศิลป์ล้านนาและด้านวิศวกรรมศาสตร์, สาธิต/ปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารนวัตกรรมสร้างสรรค์ และงานหัตถศิลป์ล้านนา, ร้านค้าผลิตภัณฑ์นวัตกรรมชุมชน จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเครือข่ายของมหาวิทยาลัย

กิจกรรมที่ 2 ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพครู สกร. ภาคเหนือด้วย อววน.”

คลินิกเทคโนโลยี จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพครู สกร. ภาคเหนือด้วย อววน.” คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพครู สกร. ภาคเหนือด้วย อววน.” ในระหว่างวันที่ 14 - 16 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ สกร. ภาคเหนือ ในพื้นที่เป้าหมายนำร่อง 10 จังหวัด โดยใช้กลไกองค์ความรู้ด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาในภาคเหนือ จำนวน 10 แห่ง เข้าร่วมพัฒนาแผนงานโครงการที่ตอบโจทย์ความต้องการของพื้นที่และเกิดหลักสูตรการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพ ของ สกร. ตลอดจนเกิดเครือข่ายความร่วมมือร่วมกัน เพื่อให้เกิดแนวทางการบูรณาการความร่วมมือเพื่อร่วมสร้างโมเดลนำร่องการพัฒนาศักยภาพครู สกร. ในภาคเหนือ และขยายผลสู่พื้นที่ 77 จังหวัด

กิจกรรมที่ 3 เข้าร่วมประชุมเครือข่ายส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) Network Townhall

คลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมเครือข่ายส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) Network Townhall สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้กำหนดจัดการประชุมเครือข่ายส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) Network Townhall โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้แก่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชน นำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน ภายในงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน. เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ (อว.แอฟ : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND) ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ได้เข้าร่วมประชุมแนวทางการดำเนินงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี และโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (คู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 4 บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับผ้าทอกะเหรี่ยงย้อมสีธรรมชาติเก็บรวบรวมองค์ความรู้และภูมิปัญญาในพื้นที่ชุมชนกะเหรี่ยง

กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับผ้าทอกะเหรี่ยงย้อมสีธรรมชาติเก็บรวบรวมองค์ความรู้และภูมิปัญญาในพื้นที่ชุมชนกะเหรี่ยงการลงพื้นที่กลุ่มหัตถกรรมผ้าทอกะเหรี่ยงบ้านวัดจันทร์ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเก็บข้อมูลด้านอัตลักษณ์ของผ้าทอกะเหรี่ยง โดยลงพื้นที่ทั้งหมด 2 หมู่บ้านได้แก่ บ้านวัดจันทร์และบ้านห้วยบง ซึ่งในการลงพื้นที่เก็บข้อมูลด้านอัตลักษณ์ของผ้าทอกะเหรี่ยง มีเจ้าหน้าที่ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์ เจ้าหน้าที่ของมูลนิธิโครงการหลวง เจ้าหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงและผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญภายนอก ได้ร่วมลงพื้นที่เก็บข้อมูลด้วยการประชาคมถอดองค์ความรู้หัตถกรรมผ้าทอกะเหรี่ยงบ้านวัดจันทร์และบ้านห้วยบง โดยมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์ เจ้าหน้าที่ของมูลนิธิโครงการหลวง เจ้าหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญภายนอกและชุมชนกะเหรี่ยงบ้านวัดจันทร์และบ้านห้วยบง ร่วมกิจกรรมถอดองค์ความรู้หัตถกรรมผ้าทอกะเหรี่ยง เจ้าหน้าที่ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์ เจ้าหน้าที่ของมูลนิธิโครงการหลวง เจ้าหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงและชุมชนกะเหรี่ยงบ้านวัดจันทร์และบ้านห้วยบงเกิดกระบวนการเรียนรู้และเข้าใจระบบนิเวศตามภูมิสังคมของกลุ่มหัตถกรรมกลุ่มหัตถกรรมผ้าทอกะเหรี่ยงบ้านวัดจันทร์ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อจัดทำองค์ความรู้ด้านผ้าทอกะเหรี่ยงย้อมสีธรรมชาติศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์

กิจกรรมที่ 5 เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพครู สกร. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วย อววน.”

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพครู สกร. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วย อววน.” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดยผศ.ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา และครู สกร.ตำบลต้นแบบที่เคยประสบความสำเร็จจากการเข้าร่วมพัฒนาศักยภาพโดยใช้ (อววน.) ของ (มทร.ล้านนา) ในโครงการมอนล้านโมเดล ร่วมบรรยาย ถอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้เข้าอบรม สำหรับโครงการฯ นี้เป็นความร่วมมือระหว่าง กรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดย กลุ่มส่งเสริมกิจการ การศึกษาและเครือข่าย ร่วมกับ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย มหาวิทยาลัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (คลินิกเทคโนโลยี) จำนวน 10 มหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

พัฒนาศักยภาพบุคลากรของ (สกร.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในพื้นที่เป้าหมาย 20 จังหวัด โดยใช้กลไกองค์ความรู้ ด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม จากเครือข่าย (อว.) และเครือข่าย สถาบันอุดมศึกษา ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และขยายความร่วมมือไปทุกภูมิภาค เพื่อร่วมพัฒนาแผนงานโครงการที่ตอบโจทย์ ความต้องการของพื้นที่และพัฒนาหลักสูตรที่เชื่อมโยงการเรียนการสอนและการพัฒนาทักษะอาชีพ ตลอดจนเกิด เครือข่ายความร่วมมือ สู่การพัฒนาเชิงพื้นที่ให้ครอบคลุมในทุกมิติการเรียนรู้ นอกจากนี้ได้รับเกียรติจาก พร้อมทั้ง ดร.เครือวัลย์ มาลาศรี บรรยายการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และกิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้ด้านอาชีพ จากผู้บริหาร (สกร.) และคณะ อาจารย์มหาวิทยาลัย ผ่านการนำเสนอ One page การพัฒนาผลิตภัณฑ์ภายใต้การโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน และโครงการส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนต้นแบบ โดยครู สกร. เพื่อสร้างแนวทาง ช่องทางและ แรงจูงใจให้ครู (สกร.) ได้นำไปพัฒนาและต่อยอดการดำเนินงานในพื้นที่ต่อไป

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมสัญจรการขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพิ่มศักยภาพจังหวัด ในพื้นที่ภาคเหนือ

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เข้าร่วมกิจกรรมสัญจรการขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพิ่มศักยภาพจังหวัด ในพื้นที่ภาคเหนือ ณ จังหวัดเชียงใหม่เพื่อขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพิ่มศักยภาพจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือ นำไปสู่การจัดตั้ง หน่วยงานเพื่อให้มีโครงสร้างของกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ในภูมิภาค ซึ่งทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมภารกิจในการ ขับเคลื่อนนโยบายไปสู่การปฏิบัติในพื้นที่ รวมทั้งประสานงานและบูรณาการเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์งานด้าน ด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ สู่การให้บริการประชาชนในลักษณะ One Stop Service ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความเป็นรูปธรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของ ประชาชนในพื้นที่ด้วยงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และร่วมจัดแสดงนิทรรศการด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรมหรือผลงานเด่น เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม สู่การพัฒนาพื้นที่แบบบูรณาการและเกิดการเชื่อมโยงการดำเนินงานในพื้นที่ภาคเหนือ ณ อาคารอุทยาน วิทยาศาสตร์ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

6. วัตถุประสงค์ :

(1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูล เทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

(2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. กลุ่มเป้าหมาย : มุ่งเน้นการพัฒนาประสิทธิภาพของเครือข่าย เพื่อถ่ายทอดการให้บริการคำปรึกษา และข้อมูล ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีคุณภาพเป็นที่พึงพอใจของผู้เข้ารับบริการ เป้าหมายผู้เข้ารับบริการ ทั้งสิ้น จำนวน 150 คน

- ผู้เข้ารับบริการข้อมูล จำนวน 100 คน

- ผู้เข้ารับบริการคำปรึกษา จำนวน 40 คน

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดเชียงใหม่และพื้นที่ใกล้เคียง

9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e- mail)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ วันทำการ : วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลาทำการ : 08.30 น. - 16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวอภิญญา ไชยวงศ์ E-Mail : noon.a.pinya20@gmail.com <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : facebook.com/clinicpayap <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ : 1. ด้านสิ่งทอ 2. ด้านบรรจุภัณฑ์ 3. ด้านบริหารธุรกิจ / การท่องเที่ยว 4. ด้านเครื่องกล	1. ด้านสิ่งทอ	- การย้อมสี ธรรมชาติ, สี ส้มเคราะห์, การสกัด สีจากพืชธรรมชาติ และการใช้สาร ส้มเคราะห์ช่วยย้อม - การออกแบบ ตัด เย็บเครื่องแต่งกาย การตกแต่งสำเร็จผืน ผ้าและเคหะ สิ่งทอ	ผศ.ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย 089 755 4269 phairot4543@yahoo.co.th ผศ.ญานิศา โกมลศิริโชค 088 269 5459 vachirapoo@yahoo.co.th
<input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ : 1. โทรศัพท์ 089 755 4269 (ผจก.คลินิกฯ) 090 150 7345 (จนท.คลินิกฯ) 2. Page Facebook https://www.facebook.com/clinicpayap 3. มทร.ล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดยอด)	2. ด้านบรรจุภัณฑ์	- การออกแบบ การ ผลิตบรรจุภัณฑ์ และการออกแบบ ฉลากสินค้า - การถ่ายภาพเพื่อ การขาย	อาจารย์ภัทรกร ออแก้ว 082 758 9234 yuyapinya2@gmail.com ผศ.เกษตร แก้วภักดี 087 175 8493 kaewphakdee@hotmail.com
	3. บริหารธุรกิจ	- การท่องเที่ยว การ จัดการและการ บริการ - การเรียนรู้ ภาษาอังกฤษ และ ภาษาจีน เพื่อการ สื่อสารเบื้องต้น - การวางแผนธุรกิจ BMC และการทำ บัญชี	ดร.ลัดดา ปินตา 084 807 3320 Lemon_2910@hotmail.com ดร.นวรรตน์ พรหมอุปถัมภ์ 084 399 1551 navarat@rmutl.ac.th อาจารย์วรัญญา สุวานะ 095 453 5504 matoj@rmutl.com

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)	20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการโอท็อป และวิสาหกิจชุมชน ได้นำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในการแก้ปัญหาภาคการผลิต โดยผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการจะสามารถลดรายจ่าย หรือเพิ่มรายได้ประมาณ 2,000 – 2,500 บาท จัดเป็นกลไกสร้างความเข้มแข็งบนพื้นฐานทางเศรษฐกิจพอเพียงอย่างยั่งยืนเป้าหมายทางเศรษฐกิจ \approx 1.20 เท่า

ทางสังคม : ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการโอท็อป และวิสาหกิจชุมชน มีความสุขจากการเพิ่มรายได้ทำให้มีการดำรงชีพที่ดี มีสุขภาพจิตดี มีความพร้อมที่จะพัฒนาตนเองและสังคม เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตแก่ผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568...ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 243,333 บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การประสานงานบริการจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดาช่วยงาน วุฒิปริญญาตรี (ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี)	1 คน * 10 เดือน	15,000	150,000
	ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดาติดตาม และสรุปผลการดำเนินงานโครงการ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์	1 คน * 2 เดือน	15,000	30,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	1 ครั้ง	7,800	7,800
	ค่าวัสดุสำนักงาน (กระดาษเอสี่ ลวดเย็บกระดาษ ฯลฯ)	1 ครั้ง	1,513	1,513
การให้บริการคำปรึกษา / ข้อมูล ทั้งใน และนอกสถานที่	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้คำปรึกษา	1 คน * 7 ชั่วโมง	600	4,200
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	125 กม.*1 วัน * 7 ครั้ง	4	3,500
	ค่าอาหารกลางวัน	8 ครั้ง * 25 คน	100	20,000
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	8 ครั้ง * 25 คน	30	6,000
	ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญ/เจ้าหน้าที่ประสานงาน	8 ครั้ง * 2 ห้อง	600	9,600
ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง (เดินทาง ชม. - กทม.)	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ไป-กลับ)	600 กม.*1 ครั้ง * 2 เที่ยว	4	4,800
	ค่าที่พัก	2 วัน * 2 ห้อง	1,000	4,000
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	2 วัน * 4 คน	240	1,920
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น		243,333 บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)		

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาสิ่งทอและเครื่องประดับ