



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 : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2. ชื่อโครงการ : โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
ผศ.ดร.ทองศักดิ์ ยาทะเล ผู้อำนวยการสำนักงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี โทรศัพท์ : 082-1803699 e-mail : naidoi@yahoo.com	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	-ให้คำปรึกษาการยื่นขอ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) -ให้คำปรึกษาด้าน ระบบโลจิสติกเศรษฐกิจ เมืองชายแดน -การใช้เทคโนโลยีสื่อเพื่อ ส่งเสริมและพัฒนาทักษะ การพูดอ่านเขียนในเด็ก ถิ่นทุรกันดาน	- บริหารจัดการโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุน ภายใต้กิจกรรมการ ส่งเสริมการนำ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตและ เศรษฐกิจชุมชน

			<ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า จังหวัดตาก - บริหารจัดการโครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ด้านภาษาไทยในเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร จ.ตาก
ผศ.ดร.สินีนาง วังค์เทียนชัย รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กองการศึกษา ตาก โทรศัพท์ : 081-8889685 e-mail : sineenatwong@gmail.com	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี		<ul style="list-style-type: none"> - บริหารจัดการโครงการบริการให้คำปรึกษาและโครงการที่ได้รับการสนับสนุน BCE / SCI / STI for OTOP - ฝ่ายประสานงาน อว. ส่วนหน้า จังหวัดตาก
นางสาววิรัตน์ อัครารักษ์ โทรศัพท์ : 094-7394012 e-mail : clinic.tak@gmail.com	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี		<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินงาน/ประสานงาน โครงการบริการให้คำปรึกษาและโครงการ SCI, BCE, STI for OTOP - ผู้ประสานงาน อว. ส่วนหน้า จังหวัดตาก

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

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2550.....)

เป็นโครงการใหม่

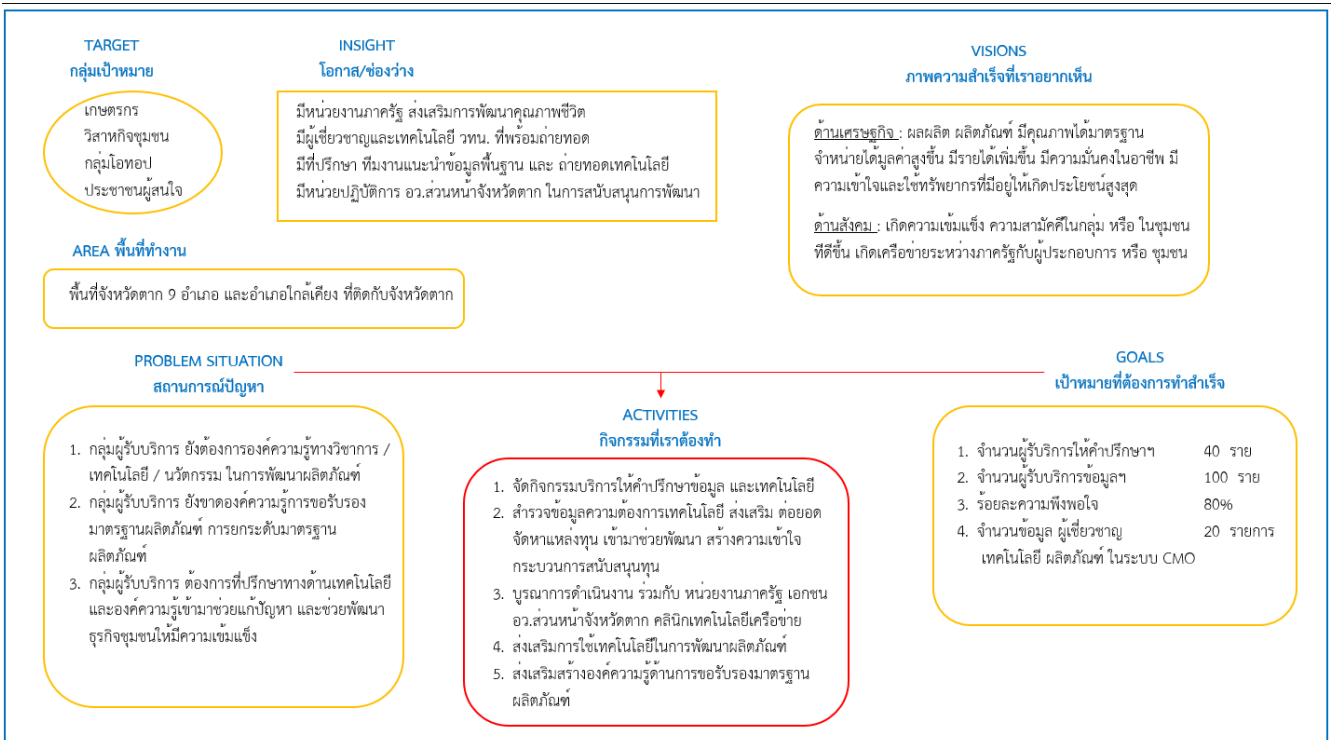
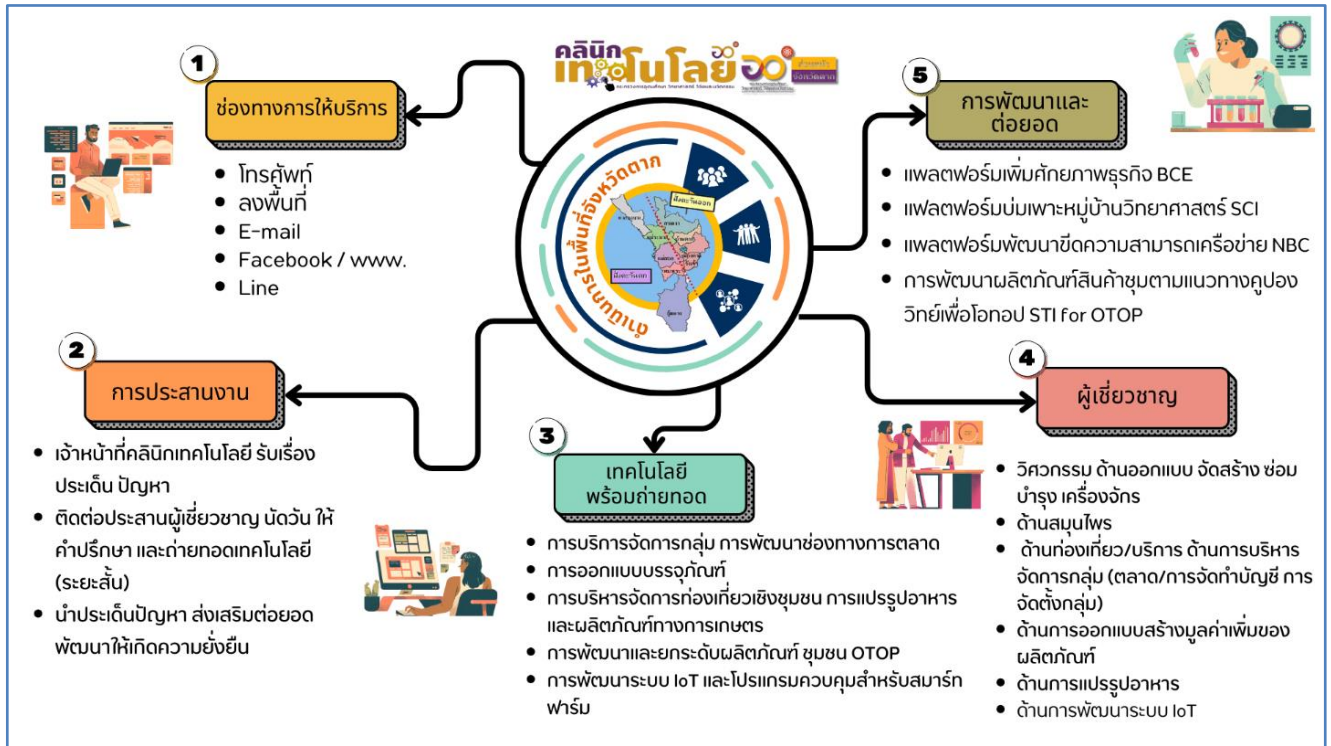
5. **หลักการและเหตุผล :**

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก มีเป้าหมายเพื่อบริการให้คำปรึกษาและให้ข้อมูลเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก เป็นสถาบันการศึกษาของจังหวัดตาก ที่มีบุคลากร ครุภัณฑ์ เครื่องมืออุปกรณ์ ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ธุรกิจอาหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บริหารธุรกิจ ภาษาศาสตร์ การท่องเที่ยว และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ที่ผ่านมามีได้รับการร้องขอจากหน่วยงานภาครัฐภาคเอกชน และชุมชน โดยเป็นหน่วยงานในการขอรับคำปรึกษาทางด้านเทคโนโลยี และขอเชิญเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมในกิจกรรมต่าง ๆ พร้อมทั้งได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ “หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ ส่วนหน้าของ อว. จังหวัดตาก” ในการสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดตาก บูรณาการทำงานร่วมกัน ระหว่าง หน่วยงานในจังหวัดตาก ที่เป็น

คณะกรรมการ อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก และหน่วยงานในสังกัด อว. ให้เกิดการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในระดับพื้นที่ด้วยการบูรณาการศาสตร์ วิชา.

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก มีภารกิจดำเนินงานบูรณาการ ร่วมกันกับ อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก สำนักงานจังหวัดตาก คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย กลุ่มผู้ประกอบการโอท็อป กลุ่มภาคเอกชนจังหวัดตาก (กกร.) ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายในจังหวัดตาก ให้เติบโต โดยการนำกลไก BCG Economy Model มาพัฒนาเพื่อสร้างความมั่นคงไปสู่ชุมชนในท้องถิ่นโดยการพัฒนาด้านต่าง ๆ โดยการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี เพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนที่ครอบคลุมเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) เน้นการนำความรู้ระดับสูงด้านเทคโนโลยีชีวภาพ และต้นทุนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เน้นการใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบต่าง ๆ และการนำวัสดุเหลือทิ้งเดิมมาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ช่วยลดขยะและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ที่เน้นส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นเป้าหมายสูงสุด ซึ่งได้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีรวมถึงได้ลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชนทั้งเชิงรุกและเชิงรับ ให้บริการทางระบบ Call center Facebook Line โทรศัพท์ ตลอดจนการทำงานแบบบูรณาการร่วมกับ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดตาก (ศกร.) โดยเป็นพื้นที่เป้าหมายนำร่อง 10 จังหวัด ภาคเหนือ ในการพัฒนาศักยภาพครู สกร. ภาคเหนือด้วย อววน. โดยใช้กลไกองค์ความรู้ถ่ายทอดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม จากเครือข่าย อว. และสถาบันอุดมศึกษา พัฒนาแผนงานโครงการที่ตอบโจทย์ความต้องการของพื้นที่ ตลอดจนเกิดเครือข่ายความร่วมมือ การบูรณาการเพื่อสร้างโมเดลนำร่องการพัฒนาศักยภาพครู สกร. ภาคเหนือ นอกจากนี้ ยังมีการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่ายภายนอก ได้แก่ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตาก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก ในการขับเคลื่อนยกระดับผู้ประกอบการ OTOP ผ่านการดำเนินงานภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป) เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการ OTOP ซึ่งมีจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีไม่ต่ำกว่า 30 คน จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีไม่ต่ำกว่า 150 คน ผู้ใช้บริการมีร้อยละความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก มีความประสงค์ดำเนินโครงการ เพื่อให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีที่จำเป็นในการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ เกษตรกร ธุรกิจชุมชน โดยการนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี องค์ความรู้ไปสู่กลุ่มเป้าหมาย เพื่อพัฒนาชุมชนด้วยการเป็นผู้ประสาน เชื่อมโยงและจับคู่เครือข่ายระหว่างผู้ให้บริการและผู้รับบริการให้เหมาะสม ซึ่งมีมหาวิทยาลัยฯ มีเทคโนโลยี และ ผู้เชี่ยวชาญที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเกิดความต่อเนื่องเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ขอรับบริการ และเป็นหน่วยขับเคลื่อนสนับสนุนการดำเนินงานหน่วยปฏิบัติการ อว ส่วนหน้า จังหวัดตาก ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน จึงมีความสำคัญและควรได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง เพราะเป็นจุดเริ่มต้นของการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ การเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งสร้างความเข้าใจและเชื่อมโยงการบริการงานคลินิกเทคโนโลยี ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้รับบริการ ทั้งในสถานศึกษาที่เป็นเครือข่าย และ ระหว่างเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และประชาชนในพื้นที่จังหวัดตาก โดยมีแนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ดังนี้



ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก มีผู้รับบริการรวมทั้งสิ้น 290 คน แบ่งเป็นผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน 44 คน ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 246 คน รายละเอียดดังกิจกรรมดังนี้

ผลการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษา การบริการข้อมูล การเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ

การปฏิบัติงานกับศูนย์ประสานงาน ในปีที่ผ่านมา

กิจกรรมที่ 1 การบริการเครือข่าย และ การบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยีแก่ชุมชน

1. คลินิกเทคโนโลยีเข้าร่วมจัดนิทรรศการ ณ งานตากสินมหาราชานุสรณ์จังหวัดตากประจำปี 2566 – 2567 ซึ่งกิจกรรมประกอบไปด้วย การแสดงผลงานผลิตภัณฑ์ที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ และทดสอบตลาดโดยจัดกิจกรรม ชม ชิม ซอปป ผลิตภัณฑ์ ให้กับผู้มาร่วมชมนิทรรศการ ของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงาน จำนวน 4 โครงการ คือ
 - ผลิตภัณฑ์จาก โครงการกระบวนการแปรรูปซิงด้วยการประยุกต์เทคโนโลยีพลังงานกับนวัตกรรมท้องถิ่นเพื่อเป็นสินค้าของฝากของที่ระลึกจากบ้านธงชัย ณ บ้านธงชัย ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ได้แก่ สบู่อิง ชาสมุนไพร ยาหม่องสมุนไพร และ น้ำมันนวดสมุนไพร
 - ผลิตภัณฑ์จาก โครงการพัฒนาและยกระดับหมู่บ้านสมุนไพรพื้นถิ่นบนฐานวัฒนธรรมชนเผ่าชาติพันธุ์ ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ได้แก่ พริกทอดกรอบ ยาหม่องจากน้ำมันกัญชาชงชงกรอบแก้ว
 - ผลิตภัณฑ์จาก โครงการออกแบบเครื่องจักรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้งปรง ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป) ได้แก่ ลอดช่องสิงคโปร์จากแป้งปรง
 - ผลิตภัณฑ์จาก โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตดอกไม้จากดินไทย ได้แก่ แสดงชุดดอกไม้จากดินไทย คือ กรวยดอกกุ๊กก๊าก กรวยดอกบัว
2. คลินิกเทคโนโลยี และ อว.ส่วนหน้า จังหวัดตาก ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์เชิญชวนสมัครเข้าร่วมโครงการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป (STI for OTOP Upgrade) ประจำปี พ.ศ. 2567 และบริการให้คำปรึกษา ในหัวข้อประเด็นการพัฒนาของผู้ประกอบการโอท็อป 6 ด้าน คือ
 1. การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์
 2. การพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์
 3. การพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
 4. การพัฒนามาตรฐาน
 5. การพัฒนาและออกแบบเครื่องจักร
 6. การพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบ
3. คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ที่เป็นงานสร้างสรรค์และรับใช้สังคม และได้เชิญคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ตาก ในนาม คลินิกเครือข่าย เข้าร่วมจัดบูธนิทรรศการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ในการเรื่อง การผลิตยาหม่องสมุนไพร การทำน้ำมันนวดสมุนไพร เทคโนโลยีการแปรรูปแป้งปรง

เป็นผลิตภัณฑ์เส้นลวดของสิ่งคโปรจากแป้งปรง ณ ศูนย์เรียนรู้ฮ่อมและฮ่อมสือธรรมชาติ ตำบลน้ำแพรว อำเภอพรว จังหวัดเชียงใหม่

4. คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ตาก เข้าร่วมประชุมหารือ แนวทางการบูรณาการองค์ความรู้ด้าน อววน. เพื่อขับเคลื่อนโมเดล การพัฒนาพื้นที่ชุมชนภาคเหนือ ณ ศูนย์เรียนรู้ฮ่อมและฮ่อมสือธรรมชาติ ตำบลน้ำแพรว อำเภอพรว จังหวัดเชียงใหม่ ช่วงเวลา 13.00 – 16.30 น. โดย นางสาววิรัตน์ อัครรักษ์ เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี และ ดร.เจนจิรา ผั้นเต็ม อาจารย์สาขาการท่องเที่ยวและบริการ คณะบริหารธุรกิจ เข้าร่วมประชุม
5. สำนักงานเทศบาลเมืองตาก เป็นเจ้าภาพดำเนินกิจกรรมส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้โครงการจัดการแข่งขันทักษะทางวิชาการ ระดับภาคเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ระหว่างวันที่ 10 – 12 กรกฎาคม 2567 ซึ่งคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ได้รับเชิญและเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ และจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ณ วิทยาลัยเทคนิคตาก อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
6. ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.2567 ณ อาคารเรียนรวมสารนิเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างวันที่ 14 – 16 สิงหาคม 2567 ภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม BCG เรียน - เล่น-งาน-อาชีพ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” โดยจัดให้มีกิจกรรมการประกวดและการแข่งขันทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนการแสดงผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม นั้นคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก เป็นส่วนหนึ่งของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงได้เข้าร่วมจัดกิจกรรมดังกล่าว โดยจัดกิจกรรม “บริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สไลม์เยลลี่ หลากสี” ให้กับผู้เข้าชมนิทรรศการในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.2567
7. ตามที่ สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพครู สกร.ภาคเหนือด้วย อววน. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาศักยภาพบุคลากรของ สกร.ภาคเหนือ โดยมีเป้าหมายนาร่อง 10 จังหวัด โดยใช้กลไกองค์ความรู้จากเครือข่าย อว. และ สถาบันอุดมศึกษาในภาคเหนือ ร่วมพัฒนาแผนงานโครงการที่ตอบโจทย์ความต้องการของพื้นที่ ตลอดจนเกิดเครือข่ายความร่วมมือ และการบูรณาการเพื่อสร้างโมเดลนาร่องการพัฒนาศักยภาพครู สกร.ภาคเหนือ และขยายผล สู่พื้นที่ 77 จังหวัด คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ตาก อยู่ในพื้นที่นาร่อง 10 จังหวัด ได้ลงพื้นที่ ประชุมหารือวางแผน ในการเขียนข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) โดยอาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกษตร และคณะบริหารธุรกิจ ลงพื้นที่สำรวจเก็บข้อมูล วิเคราะห์ และวางแผนร่วมกับ ครูสกร.ตำบลแม่ระมาด /ผอ.สกร อำเภอท่าสองยาง/ครูสกร.อำเภอท่าสองยาง ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลแม่ระมาด และลงพื้นที่สำรวจข้อมูลกับ กลุ่มชุมชนแปรรูปกล้วยบ้านสัน แก้วกอมตำบลแม่ระมาด อำเภอแม่ระมาดจังหวัดตาก

กิจกรรมที่ 2 การประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่าย

1. คลินิกเทคโนโลยีเข้าร่วมประสานงาน ติดตาม และสรุปผลการดำเนินโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ พ.ศ. 2566 ที่ขอขยายเวลาดำเนินโครงการ
 - โครงการกระบวนการแปรรูปขิงด้วยการประยุกต์เทคโนโลยีพลังงานกับนวัตกรรมท้องถิ่นเพื่อเป็นสินค้าของฝากของที่ระลึกจากบ้านธงชัย ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 - โครงการพัฒนาและยกระดับหมู่บ้านสมุนไพรพื้นถิ่นบนฐานวัฒนธรรมชนเผ่าชาติพันธุ์ ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก
 - โครงการออกแบบเครื่องจักรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้งปรอง
 - โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตดอกไม้จากดินไทย ได้แก่ แสดงชุดดอกไม้จากดินไทย
 - โครงการพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อลดเวลาการผลิตและเพิ่มปริมาณการผลิตไส้อ้วมอ้อย
2. คลินิกเทคโนโลยีประสานงานกับ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่เข้าร่วมส่งใบสมัครผู้ประกอบการโอท็อป เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนวทางการพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณและการประเมินผลมูลค่าผลประโยชน์ของการยกระดับผลิตภัณฑ์ ภายใต้การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนผ่านระบบ Zoom Meeting
3. คลินิกเทคโนโลยีดำเนินการร่วมประสานและติดตามการเข้าร่วมกิจกรรม(Pitching Online) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป รายละเอียดดังนี้
 - ประสานงานกับอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป ในการเข้าร่วมกิจกรรมนำเสนอแนวคิดในการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (Pitching Online) ระหว่างวันที่ 1 – 20 กุมภาพันธ์ 2567
 - ติดตาม ประสานงาน อาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรม (Pitching Online) จองคิววันนำเสนอ ผ่านช่องทางออนไลน์ <https://opms.mhesi.go.th/Account>
 - รวบรวมไฟล์ PPT ในการนำเสนอกิจกรรม (Pitching Online) ส่งต่อให้กับผู้ประสานงานกิจกรรม (Pitching Online) สป.อว.
 - เข้าร่วมกิจกรรม (Pitching Online) ระหว่างวันที่ 1 – 20 กุมภาพันธ์ 2567 กับอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการฯ ผ่านระบบZoom Meeting
 - ประสานและติดตาม อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ผ่านกิจกรรม Pitching Online เข้าสู่กระบวนการพัฒนาข้อเสนอโครงการ โดย ตรวจสอบและแก้ไขใบสมัคร กรณีขอเพิ่มเติมเพิ่มเติม หลังจากกิจกรรม Pitching Online และ ได้รับข้อคิดเห็นจากคณะกรรมการในกิจกรรม Pitching Online และส่งไฟล์ PDF กลับให้ สป.อว. อัปเดตใบสมัครในระบบก่อนดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการ
4. คลินิกเทคโนโลยีได้รับ e-mail จาก สป.อว. เรื่อง ขอสำรวจความต้องการในการส่งข้อเสนอโครงการ สำหรับ ใบสมัครผู้ประกอบการคู่มือเพื่อโอท็อป ปี 2566 ที่ยังไม่ได้รับการสนับสนุน ซึ่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก มีผู้สนใจเจ้าเข้าร่วมสำรวจความต้องการฯ ดำเนินการประสานงานกับ อาจารย์ที่ส่งใบสมัครผู้ประกอบการ ปี 2566 เข้าร่วมส่งข้อเสนอโครงการ

5. คลินิกเทคโนโลยีประสานงาน โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป) ที่ได้รับการสนับสนุนโครงการ ต่อเนื่องปีที่ 2 คือ อาจารย์วรรณวิมล พุ่มโพธิ์ ผู้ประกอบการ กลุ่มขนมปังงบ้านมาม่าแปก ในการเสนอหนังสือ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานภายใต้โครงการฯ
6. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พื้นที่ภาคเหนือ ระหว่างวันที่ 6 – 7 มิถุนายน 2567 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) ซึ่ง คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ตาก ได้เข้าร่วมประชุมครั้งนี้ โดยมี ผศ.ดร.ทงศักดิ์ ยาทะเล ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุม
7. คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ตาก โดย ผศ.ดร.ทงศักดิ์ ยาทะเล ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ได้เข้าร่วมประชุมหารือการพัฒนาศักยภาพครู กรมส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเหนือ ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (มทร.ล้านนา ตาก ได้รับคัดเลือก 1 ใน 10 จังหวัดน่านอง) ณ คณะศิลปกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
8. ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้จัดประชุมหารือการพัฒนาศักยภาพครู กรมส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเหนือ ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาศักยภาพบุคลากรของ ครู สกร. ภาคเหนือ ในพื้นที่เป้าหมายน่านอง 10 จังหวัด เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ไปแล้วนั้น และในวันที่ 14 – 16 กรกฎาคม 2567 ได้กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาศักยภาพครู สกร. ภาคเหนือด้วย อววน. พื้นที่ 10 จังหวัด เพื่อหารือแนวทางและเตรียมความพร้อมจัดทำแผนงาน/โครงการ ด้าน อววน. ร่วมกัน ณ โรงแรมคุ้มภูคำเชียงใหม่
กิจกรรมประกอบด้วย
 1. กิจกรรมศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 2. กิจกรรม Knowledge Sharing โมเดลต้นแบบการดำเนินงานร่วมกันระหว่าง สกร. และ อว. โดย ผศ.ดร.ทงศักดิ์ ยาทะเล ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ได้เข้าร่วมบรรยาย เรื่อง ด้านสื่อการเรียนการสอน ผู้ไม่รู้หนังสือ และมี ผอ.สกร. จังหวัดตาก พร้อมด้วยคณะ ครู สกร. จังหวัดตาก เข้าร่วมจำนวน จำนวน 5 ราย
9. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดประชุมเครือข่ายส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อว.แฟร์ ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร โดย คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ตาก ได้เข้าร่วมกิจกรรมในช่วงเวลา 9.00 – 12.00 น. ในพิธีลงนาม MOU ระหว่างกองทุน TED Fund และเครือข่าย และ พิธีมอบรางวัลเทคโนโลยียอดเยี่ยมด้านเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ ประจำปี 2567 และ ช่วงเวลา 13.00 – 16.00 น. เข้าร่วมประชุม แนวทางการดำเนินงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี และ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (คู่มือเพื่อโอท็อป) ประจำปีงบประมาณ 2568
10. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เปิดรับข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) เพื่อขอรับการสนับสนุนของกิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 จำนวน

3 แผน คือ แผนเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BEC) แผนบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) และ แผนพัฒนาขีดความสามารถเครือข่าย (Network Capacity Building :NCB) และ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (คู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป) ประจำปีงบประมาณ 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ตาก นำโดย ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ได้เชิญ คณะอาจารย์ นักวิจัย มทร.ล้านนา ตาก เข้าร่วมประชุมชี้แจงแนวทางการส่งข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ.2568 ณ ห้องประชุม คำพูน อาคารอำนวยการ

11. คลินิกเทคโนโลยี ติดตามประสานงาน โครงการ ที่ได้รับสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการ ปีงบประมาณ 2567 และประสานงาน เรื่อง ขอยกยเวลาดำเนินโครงการ เป็นระยะเวลา 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2567 ดังนี้
 1. แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน จำนวน 1 โครงการ
 - โครงการโครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน วิสาหกิจชุมชนเครื่องจักสานบ้านลานตากเกี๋ยง
 2. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป ปี 2567 จำนวน 6 โครงการ
 - การพัฒนากระบวนการผลิตออกแบบเครื่องสำหรับช่วยในการผลิตหมอนเจ้าขุน
 - การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำพริก
 - การพัฒนากระบวนการผลิตถั่วอบที่ล่อชู
 - การพัฒนาการกระบวนการผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์น้ำตาลอ้อย กลุ่มOTOP แปรรูปอ้อย ตำบลวังประจวบ จังหวัดตาก
 - การพัฒนาคุณภาพมะละกอทอดกรอบ สำหรับกลุ่มผู้ปลูกและแปรรูปผลไม้หนึ่ง
 - เทคนิคการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้กับหินแกรนิตและสร้างลวดลายบนพื้นผิวแกรนิตด้วยแสงเลเซอร์

กิจกรรมที่ 3 การสนับสนุนการขับเคลื่อน การดำเนินงาน อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก

1. สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีนโยบายให้สถาบันอุดมศึกษานำศักยภาพด้านดนตรีเข้าร่วมกับการแสดงดนตรีเทิดพระเกียรติ ภายใต้แนวคิด “ดนตรีในสวน : H.M. Song อว. บรรเลงเพลงของพ่อ” เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณและเทิดพระเกียรติ 5 ธันวาคม 2566 เนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในวันที่ 5 ธันวาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี และ อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก ได้ร่วมกันจัดแสดงดนตรีบรรเลงบทเพลงพระราชนิพนธ์ “ดนตรีในสวน : H.M. Song อว. บรรเลงเพลงของพ่อ” ณ ลานสะพานแขวนสมโภช 200 ปี ริมแม่น้ำปิง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
2. ตามที่รัฐบาลกำหนดให้วันเด็กแห่งชาติ ตรงกับวันเสาร์ที่สองของเดือนมกราคมของทุกปี ซึ่งหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนได้จัดกิจกรรมสำหรับเด็ก เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญของเด็กซึ่งถือว่าเป็นทรัพยากรบุคคลที่สำคัญยิ่งต่อประเทศชาติ ที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาชาติบ้านเมืองให้เจริญก้าวหน้าและมั่นคงสืบไป โดยสำนักงานจังหวัดตาก ได้เชิญ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีความสำคัญเกี่ยวกับการพัฒนา และส่งเสริมเด็กเยาวชนให้ได้ทำกิจกรรมและแสดงออกตามความสามารถอย่างสร้างสรรค์ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

และนวัตกรรม รวมถึงปลูกฝังให้เด็กตระหนักถึงความสำคัญของตนเอง รู้จักหน้าที่ของตนเอง อยู่ในระเบียบวินัยมีความรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี และที่สำคัญคือยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และมีความเหลื่อมใสการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข จัดกิจกรรม “Fun Kit’s with Science กิจกรรมการประดิษฐ์และการแข่งขันธนูพลังงานยาง” ขึ้น ในวันเสาร์ ที่ 13 มกราคม 2567 ณ เทศบาลตำบลเมืองงาม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ได้รับมอบหมายจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(อว.) มอบหมายให้เป็น “หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้า อว.” เพื่อใช้องค์ความรู้ งานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการขับเคลื่อนการพัฒนา และได้รับมอบนโยบายจาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. ให้มหาวิทยาลัยในพื้นที่ เป็นศูนย์ประสานงานเฉพาะกิจ เพื่อรับมือสถานการณ์อุทกภัย รวมทั้งใช้พื้นที่ และทรัพยากรของมหาวิทยาลัยฯ เป็นศูนย์พักพิงชั่วคราวหากจำเป็น และสนับสนุนทุกภาคส่วนอย่างเต็มกำลัง ในการสร้างความเชื่อมั่นและความอุ่นใจให้กับประชาชนในทุกสถานการณ์ อว.ส่วนหน้า จังหวัดตาก จึงได้เชิญ คณะกรรมการ อว.ส่วนหน้า จังหวัดตาก เข้าร่วมประชุม “เตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์อุทกภัยในช่วงฤดูฝน ปี 2567 พื้นที่จังหวัดตาก” ประชุมออนไลน์ผ่านสื่อ Zoom Cloud Meeting
4. สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดจัดฝึกอบรมการใช้ Traffy Fondue Application เพื่อบริหารจัดการข้อมูลสถานการณ์น้ำ ในวันพฤหัสบดีที่ 29 สิงหาคม 2567 เวลา 09.30-12.30 น. โดย อว.ส่วนหน้า จังหวัดตาก และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสถานการณ์น้ำของทุกมหาวิทยาลัย ในพื้นที่ 17 จังหวัด ได้เข้าร่วมกิจกรรม โดยเข้าร่วมกิจกรรมผ่านออนไลน์ผ่านสื่อ Zoom Cloud Meeting

6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (4) เพื่อเป็นหน่วยขับเคลื่อนสนับสนุนการดำเนินงานหน่วยปฏิบัติการ อว ส่วนหน้า จังหวัดตาก เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร, กลุ่มแม่บ้าน, ประชาชนโดยทั่วไป, กลุ่มวิสาหกิจชุมชน, กลุ่มผู้ประกอบการ...

.....OTOP หน่วยงานราชการ, ต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัดตาก และจังหวัดใกล้เคียง.....

8. พื้นที่ดำเนินการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก, ครอบคลุมพื้นที่จังหวัด จำนวน 9 อำเภอ และอำเภอที่อยู่ใกล้เคียงกับจังหวัดตาก.....

9. ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568.....

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบ ย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์ โทรศัพท์/ e-mail)
<p><input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 055-515496 วัน เวลาทำการ : 8.30 น. – 18.00 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : น.ส.วิรัตน์ อัครารักษ์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> E-mail : clinic.tak@gmail.com</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : http://research.tak.rmutl.ac.th</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เพจ อว.ส่วนหน้า จังหวัดตาก https://www.facebook.com/TAKU2T งานวิจัยและบริการวิชาการ https://www.facebook.com/profile.php?id=100064794693463</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่</p> <p>1. บริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยีกับกลุ่มผู้ประกอบการจังหวัดตาก ชุมชนในพื้นที่จังหวัดตาก</p> <p>2. บริการให้คำปรึกษา การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับการขอมาตรฐาน</p> <p>3. ร่วมจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี เผยแพร่ผลงานที่ผ่านมา ร่วมกับ สถาบันการศึกษา, อปต. , หน่วยงานราชการ และคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายติดตามและประเมินผล</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <p>1. การลงพื้นที่กับหน่วยงานราชการ หรือคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย</p> <p>2. เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์ และทางเพจเฟซบุ๊ก</p>	<p>1.ทางด้านวิศวกรรม</p>	<p>1. ให้คำปรึกษาทางด้านเครื่องมือเครื่องจักร ทางด้านกระบวนการผลิต ออกแบบและจัดสร้างเครื่องต้นแบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องหันสมุนไพโร - เครื่องหยอดผลิตภัณฑ์เซลล์กัมมี่ -เครื่องสกัดเย็นน้ำมันกัญชง -เครื่องบรรจุไนโตรเจนเพื่อยืดอายุการเก็บ -ออกแบบตู้อบลมร้อน -เครื่องบดสมุนไพโร 	<p>1.ดร.กิตติ วิโรจรัตน์ ภาพิศาล โทรศัพท์ 086-9270478 ดร.อุกฤษฏ์ ธนทรัพย์ทวี โทรศัพท์ 091-8399137 นายชยันต์ คำบรรลือ โทรศัพท์ 086-4416409 นายกานต์ วิรุณพันธ์ โทรศัพท์ 089-6660301 นายไกรสร วงษ์ปู่ โทรศัพท์ 089-8556789 ดร.มาโนช นำฟู โทรศัพท์ 083-8760479 นายพิชิตรี ทองดี โทรศัพท์ 094-71384 อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
	<p>2.ทางด้านระบบโลจิสติกส์</p>	<p>2.1 ให้บริการคำปรึกษาการพัฒนา ระบบโลจิสติกส์พัฒนา ระบบโลจิสติกส์ เศรษฐกิจพิเศษเมืองชายแดนจังหวัดตาก</p> <p>2.2 การพัฒนาทักษะการควบคุมยานยนต์ บรรทุกขนส่งสินค้า</p>	<p>1.ผศ.ดร.ทงศักดิ์ ยาทะเล โทรศัพท์ 082-1803699 2.ดร.กิตติ วิโรจรัตน์ ภาพิศาล โทรศัพท์ 086-9270478</p>

<p><input checked="" type="checkbox"/> การประสานงานและบริหารจัดการ เครือข่าย</p> <p>1 การประสานงานเชื่อมโยงกับหน่วยงานของ อว ที่มีอยู่ในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน อว ส่วนหน้าจังหวัดตาก</p> <p>2 การประสานงานภายในสถาบันการศึกษา และกระทรวงการอุดมศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี</p> <p>3 การประสานงานภายในสถาบันการศึกษา และกระทรวงการอุดมศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน หมู่บ้านวิทยาศาสตร์ การดำเนินงานตามแนวทางคูปองวิทย์ เพื่อโอทอป เป็นต้น</p> <p>4 การบริหารจัดการทางการเงิน งบประมาณ การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล</p>		<p>ระหว่างประเทศและเครื่องจักรกลหนัก การซ่อมบำรุงยานยนต์ บรรทุกและเครื่องจักรกลหนัก</p> <p>2.3 การพัฒนาทักษะเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการโลจิสติกส์ข้ามแดนสำหรับผู้ประกอบการและแรงงาน</p> <p>2.4 การส่งเสริมทักษะบัณฑิตสู่การเป็นผู้ประกอบการและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการอาหารและเครื่องดื่มตามแนวเศรษฐกิจพิเศษ</p>	<p>3.ดร.อุกฤษฏ์ ธนทรัพย์ทวี โทรศัพท์ 091-8399137</p> <p>4.นายชยันต์ คำบรรลือ โทรศัพท์ 086-4416409</p> <p>5.นางสาวปรียานุช เมฆฉาย โทรศัพท์ 088-8814915</p> <p>6.นายอนุรัตน์ เทวตา โทรศัพท์ 084-6207317</p> <p>7.ผศ.ดร.ยุธนา ศรีอุดม โทรศัพท์ 096-9765424</p> <p>8.ผศ.เจษฎา วิเศษมณี โทรศัพท์ 087-5000054</p> <p>9.นายพิสุทธิ์ เพชรสุวรรณ โทรศัพท์ 086-8372590</p> <p>10.นายสังคม สัพโส โทรศัพท์ 089-8431265</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>11.ผศ.ดร.สินีนาง วังค์เทียนชัย โทรศัพท์ 081-8889685</p> <p>12.ผศ.ชินเนีย รัตภัทร โทรศัพท์ 081-8817961</p> <p>13.ดร.สมใจ วงศ์เทียนชัย โทรศัพท์ 089-1183035</p> <p>14.ดร.จิตรา บัณรูป</p>
--	--	--	--

			โทรศัพท์ 084-9093490 15.ดร.อภิชัย ชื้อสัตย์ สกุลชัย โทรศัพท์ 081-7275731 อาจารย์ คณะบริหารธุรกิจ
	3. ทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร	3.1 ให้บริการ คำปรึกษาการการ ออกแบบและพัฒนา กระบวนการผลิตใน สมาร์ตฟาร์ม 3.2 ให้บริการ คำปรึกษา การติดตั้ง และการทำงานระบบ IOT 3.3 ให้คำปรึกษา ระบบ AI สำหรับการวิเคราะห์ และพยากรณ์ผลผลิต 3.4 ให้คำปรึกษา การ ออกแบบและสร้าง โรงเรียนระบบควบคุม อัจฉริยะ	1. นายวันชนะ จู บรรจง คณะวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 083-2166619 2.ผศ.ดร.พฤตพงษ์ เฟื่อง ศิริ โทรศัพท์ 082-8914498 3.ผศ.เอกลักษณ์ สุมน พันธ์ โทรศัพท์ 093-2299213 4.นายณัฐพงษ์ แก้วมาลี โทรศัพท์ 095-6351636
	4. ด้านสมุนไพร	ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านสมุนไพร การแปร รูปสมุนไพรพื้นถิ่น สร้างรายได้ เช่น ยา หม่องชิง สบู่ชิง อาหาร สมุนไพร ออกแบบเครื่องสกัดเย็น น้ำมันจากสมุนไพร	1.ผศ.ดร.พรรณธิภา เพชรบุญมี คณะ บริหารธุรกิจฯ โทรศัพท์ 081-5342492 2. ดร.ณัฐวณิชล เศรษฐปราชญ์ คณะ วิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 087-5753966 3.นายชยันต์ คำบรรลือ คณะวิศวกรรม โทรศัพท์ 086-4416409

	<p>5.ด้านการท่องเที่ยว</p>	<p>ให้บริการคำปรึกษาการใช้ Smart Technology ในการพัฒนาการท่องเที่ยวในชุมชนเชิงสร้างสรรค์ ส่งเสริมการท่องเที่ยว กลุ่มชาติพันธุ์</p>	<p>1.ดร.เจนจิรา พันเต็ม โทรศัพท์ 081-8811829 2.น.ส.สุวิจันกานดา พูลเอียด โทรศัพท์ 063-1541953 3.นายศิริศักดิ์ ศักดิ์ศิริกุล โทรศัพท์ 086-4282971 และทีมงานหลักสูตรการท่องเที่ยว คณะบริหารธุรกิจ</p>
	<p>6 ด้านการบริหารจัดการ</p>	<p>1. ให้บริการคำปรึกษาทางด้านการตลาด ช่องทางการตลาด การบริหารจัดการสำหรับกลุ่มโอท็อป วิสาหกิจชุมชน 2. ให้บริการคำปรึกษาด้านการจัดทำบัญชีชุมชน</p>	<p>1.นางสุมลมาลย์ อรรถวุฒิชัย สาขาวิชาการตลาด โทรศัพท์ 089-8931601 2.ดร.จิตรา บันรูป สาขาวิชาการตลาด โทรศัพท์ 084-9093490 3.ผศ.ชินเนีย รัตภักดิ์ สาขาวิชาการจัดการ โทรศัพท์ 081-8817961 4.ดร.สิรินยา สุภัทรานนท์ โทรศัพท์ 086-2154991 และทีมงานจากสาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ</p>
	<p>7. ด้านการแปรรูปอาหาร</p>	<p>ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต การถนอมอาหาร การแปรรูปอาหาร และการสร้างสรรค์ด้านอาหาร ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร</p>	<p>1.รศ.ดร.อัจฉรา ดลวิทยาคุณ โทรศัพท์ 085-9108165 2.ดร.ณัฐวดีณคล เศรษฐบุรพราโมทย์ โทรศัพท์ 087-575-3966 3.ดร.ดลพร ว่องไวเวช</p>

		ศิลปะการจัดตกแต่ง อาหาร	โทรศัพท์ 087-6769051 4.น.ส.สุภัตรา สิริสถียร สุนทร โทรศัพท์ 095-5370779 5.น.ส.วรรณวิมล พุ่ม โพธิ์ โทรศัพท์ 083-5564136 6.นางชญาภา บัวน้อย โทรศัพท์ 061-9592419 อาจารย์สาขาธุรกิจ อาหารและโภชนาการ
--	--	----------------------------	---

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง...หน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า จังหวัดตาก..)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ ความรู้/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 ดำเนินงาน
1. สืบหาความต้องการ ทางเทคโนโลยี/ รวบรวมข้อมูลความ เชี่ยวชาญ เทคโนโลยี พร้อมถ่ายทอด ใน ระบบ CMO													28,400 บาท	น.ส.วิรัตน์ อัครรักษ์ (จนท.คลินิกฯ) และ ผู้เชี่ยวชาญ	ลงพื้นที่ รับคำ ปรึกษาจาก ผู้รับบริการ โดยจะให้ คำแนะนำ เบื้องต้นและ นำไป ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ ต่อ

<p>2. การประสานงาน และบริหารจัดการ ภายในสถาบันการ ศึกษาที่เป็นคลินิกฯ และระหว่างเครือข่าย</p>																	<p>197,960 บาท</p>	<p>น.ส.วิรัตน์ท์ อัครารักษ์ (จนท.คลินิกฯ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ติดต่อ ประสานงาน ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อ ให้บริการ คำปรึกษา - การ ประสานงาน ภายใน สถาบัน การ ศึกษาและ กระทรวง อว.ที่ เกี่ยวข้องกับ การ ดำเนินงาน คลินิก เทคโนโลยี - การ ประสานงาน ภายใน สถาบัน การศึกษา และ กระทรวง อว. ที่ เกี่ยวข้องกับ การ ดำเนินงาน โครงการ SCI,BCE,STI for OTOP และอื่น ๆ - การ บริหาร จัดการ ทางด้าน การเงิน งบประมาณ ติดตามการ ดำเนินงาน - การ ประสานงาน ร่วมกับ อว. ส่วนหน้า จังหวัดตาก
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------	---	--

<p>3. จัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและเทคโนโลยี</p>																		<p>11,940 บาท</p>	<p>น.ส.วิรัตน์ท์ อัครรักษ์ (จนท.คลินิกฯ) และ ผู้เชี่ยวชาญ</p>	<p>การให้บริการคำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การให้บริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม - ช่องทางการให้บริการ ได้แก่ การบริการนอกสถานที่ ทางโทรศัพท์ และทางเว็บไซต์ - บริการให้คำปรึกษาถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการตามความต้องการของผู้รับบริการ
<p>4. การประสานงานและสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด (อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก) กับ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO</p>																		<p>1,700 บาท</p>	<p>ผศ.ดร. ทะนงศักดิ์ ยาทะเล (หัวหน้าปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า จตาก) น.ส.วิรัตน์ท์ อัครรักษ์ (จนท.คลินิกฯ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การประสานและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาจังหวัด (อว.ส่วนหน้า จ.ตาก) - เป็นหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า จ.ตาก

5. ประเมิน ติดตาม และรายงานผลในระบบ CMO												-	น.ส.วิรัตน์ อัครารักษ์ (จนท.คลินิกฯ)	ประเมินผลการจัดการรรมพื้นที่หลังจบกิจกรรมและติดตามผลหลังจบโครงการ โดยรายงานผลลงระบบ CMO
สรุปงบประมาณ												240,000 บาท		
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี (คน)	-		10		10			20				40		
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	-		20		40			40				100		
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	-		80		80			80				80		

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : ได้ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ มีคุณภาพได้มาตรฐาน จำหน่ายได้มูลค่าสูงขึ้น มีรายได้เพิ่มขึ้น มีความมั่นคงในอาชีพ มีความเข้าใจและใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจในชุมชน ไม่น้อยกว่า 50,000 บาทต่อปี/ต่อกลุ่มผู้ประกอบการ

ทางสังคม : เกิดความเข้มแข็ง ความสามัคคีในกลุ่ม หรือ ในชุมชน ที่ดีขึ้น เกิดเครือข่ายระหว่างภาครัฐกับผู้ประกอบการ หรือ ชุมชน

13. ปีงบประมาณ พ.ศ...2568...ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 250,000 บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ **เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น]** โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคูณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการ เครือข่าย	1.การประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่าย			
	1.1 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน x 12 เดือน	15,000	180,000
	1.2 ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน	-	1,930	1,930
	1.3 ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	-	2,000	2,000
	1.4 ค่าจ้างทำการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น แผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ บ้ายประชาสัมพันธ์	-	1,140	1,140
			รวมเป็นเงิน	185,070
บริการให้คำปรึกษา/ ลงพื้นที่สำรวจความ ต้องการ	2.การให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูลทั้งใน - นอก สถานที่			
	2.1 ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	ครั้งๆละ 6ชม.ๆละ 300 บาท x 1 คน x 1 ครั้ง	1,800	1,800
	2.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	5 ครั้ง x 180 กม.	4	3,600
	2.3 ค่าเช่าเหมาพาหนะ	1 ครั้ง	1,800	1,800
	2.4 ค่าวัสดุสาริตตัวอย่างสำหรับทดสอบหรือทดลองใช้ ในการแนะนำให้ความรู้ทางวิชาการ/จัดนิทรรศการ	5 ครั้ง	4,000	20,000
2.5 ค่าเบี้ยเลี้ยง	5 ครั้ง x 1 คน	240	1,200	
			รวมเป็นเงิน	28,400
จัดประชุมหรือร่วม ประชุมกับ อว.ส่วน หน้า	3. การจัดประชุม			
	3.1 ค่าอาหารกลางวัน	1 ครั้ง x 10 คน	120	1,200
	3.2 ค่าอาหารว่างละเครื่องดื่ม	1 ครั้ง x 10 คน	35	350
			รวมเป็นเงิน	1,550

จัดนิทรรศการ จังหวัดเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด / คลินิกเทคโนโลยี เครือข่าย	4.การจัดนิทรรศการ 4.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง 4.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 4.3 ค่าวัสดุสาธิต และฝึกทดลอง	3 ครั้ง x 2 คน 3 ครั้ง x 125 กม. 3 ครั้ง	240 4 3,000	1,440 1,500 9,000
			รวมเป็นเงิน	11,940
ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง	5. การประชุมร่วมกับคลินิกส่วนกลาง 5.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง 5.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 5.3 ค่าเช่าเหมาพาหนะ 5.4 ค่าที่พัก	2 ครั้ง x 3 คน 2 ครั้ง x 625 กม. 1 ครั้ง 2 ครั้ง x 2 ห้อง	240 4 1,800 1,200	1,440 5,000 1,800 4,800
			รวมเป็นเงิน	13,040
กิจกรรมอื่น ๆ	-	-	-	-
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	240,000

** ขอถัวเฉลี่ยจ่ายตามจริงทุกรายการ

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สินีนานา วงศ์เทียนชัย)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่งผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี.....

(รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษาตาก)