



รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพิ่มเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(Technology Consulting Service : TCS)

โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการ
ข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน

หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สินีนารถ วงศ์เทียนชัย
ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาววิรัตน์ อัครารักษ์

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินจาก สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการ 12 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ได้ดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยเป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีบุคลากร ครุภัณฑ์ เครื่องมืออุปกรณ์ ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร บริหารธุรกิจ การท่องเที่ยว และสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการรับข้อมูลความต้องการขอหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และผู้ประกอบการ และส่งต่อให้กับผู้เชี่ยวชาญนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้าไปช่วยแก้ไขปัญหาและพัฒนาต่อยอดไปยังแพลตฟอร์มข้อเสนอโครงการในแผนงานด้านต่าง ๆ ตามความเหมาะสมของผู้รับบริการ

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า จังหวัดตาก ในการสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด โดยใช้กลไกที่มีความสำคัญ ในการประสานงานให้เกิดแผนงาน และกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดจากการบูรณาการของหน่วยงานในสังกัด และเครือข่าย อว. ที่มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปตอบโจทย์ประเด็นความต้องการของพื้นที่ในหลากหลายมิติ เพื่อสร้าง “ฐานเศรษฐกิจ สร้างสรรค์มูลค่าสูง” ต่อยอดการผลิตสินค้าและบริการด้วยภูมิปัญญาเชิงสร้างสรรค์ โดยหวังผลให้เกิดการพัฒนา ให้ประชาชนเกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ สร้างอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิต และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ขอขอบคุณสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สนับสนุนงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัยฯ สามารถดำเนินงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชน เกิดการพัฒนาที่เข้มแข็ง พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยฯ กระทรวงการอุดมศึกษาฯ หน่วยงานภาครัฐ และชุมชน ได้อย่างยั่งยืน

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก

บทสรุปผู้บริหาร

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ได้ดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตลอดระยะเวลา 12 เดือน (วันที่ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568) โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เป็นตัวกลางประสานการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย รวมถึงเป็นหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า จังหวัดตาก ในการสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด โดยใช้กลไกการประสานงานเพื่อสร้างกิจกรรมและแผนงานที่เกิดจากการทำงานร่วมกับเครือข่าย อว. การดำเนินงานนี้มุ่งเน้นการใช้ วนทน. ตอบโจทย์ความต้องการของพื้นที่ในหลายมิติ เพื่อสร้าง “ฐานเศรษฐกิจ สร้างสรรค์มูลค่าสูง” ด้วยการต่อยอดสินค้าและบริการจากภูมิปัญญาเชิงสร้างสรรค์ จากผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องคือการมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับฐานราก ทำให้ประชาชนเกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ สร้างอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิต สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นการนำองค์ความรู้ทางวิชาการไปสร้างผลกระทบเชิงบวกและยกระดับเศรษฐกิจของพื้นที่อย่างแท้จริง

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยฯ ได้ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีกับผู้ประกอบการโอท็อป วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ประชาชนทั่วไป ที่อยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดตาก และพื้นที่ใกล้เคียง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผู้รับบริการรวมทั้งสิ้น 417 คน แบ่งเป็น ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน 226 คน ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 191 คน ผลการประเมินความพึงพอใจของกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีในภาพรวมทั้งโครงการมีคะแนนเฉลี่ยรวม 4.51 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.27 นอกจากนี้ ทางคณะทำงานได้รายงานผลการดำเนินกิจกรรมลงในระบบ (Clinic Monitoring Online : CMO) ตลอดการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ จำนวน 25 รายการ ข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา จำนวน 43 ราย ความสำเร็จของโครงการนี้เป็นผลมาจากการทำงานร่วมกับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยฯ หน่วยงานภายนอก เช่น สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด เป็นความร่วมมือของทุกภาคส่วนอย่างแท้จริง ซึ่งได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยฯ กระทรวงการอุดมศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และชุมชน อันเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาประเทศต่อไป

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 รายละเอียดข้อเสนอโครงการ	1
บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน	25
2.1 แผนการดำเนินงานของโครงการ	25
2.2 สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนที่กำหนด	28
1. การบริการเครือข่ายและการบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน	28
2. กิจกรรมบริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ	35
3. การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย	44
4. สนับสนุนขับเคลื่อนการดำเนินงาน อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก	48
2.3 การประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	51
บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน	53
3.1 สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการในภาพรวม	53
3.2 การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	53
1. ผลกระทบทางเศรษฐกิจ	53
2. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	54
3. ผลกระทบด้านสังคม	54
3.3 การส่งต่อประเด็นความต้องการ/กลุ่มเป้าหมาย ไปแพลตฟอร์ม /แหล่งทุนอื่น	55
3.4 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ	56
ภาคผนวก	
1. รายชื่อผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	57
2. ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด	73
3. ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน	77
4. ข้อมูลผลิตภัณฑ์	82
5. แบบประเมินความพึงพอใจ	88

บทที่ 1 รายละเอียดข้อเสนอโครงการ

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 ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกฯอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
ผศ.ดร.ทองศักดิ์ ยาทะเล ผู้อำนวยการสำนักงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี โทรศัพท์ : 082-1803699	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	-ให้คำปรึกษาการยื่นขอ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)	- บริหารจัดการโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุน ภายใต้กิจกรรมการ ส่งเสริมการนำ วิทยาศาสตร์

e-mail : naidoi@yahoo.com		-ให้คำปรึกษาด้าน ระบบโลจิสติกเศรษฐกิจ เมืองชายแดน -การใช้เทคโนโลยีสื่อเพื่อ ส่งเสริมและพัฒนาทักษะ การพูดอ่านเขียนในเด็ก ถิ่นทุรกันดาร	เทคโนโลยี และ นวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตและ เศรษฐกิจชุมชน - หัวหน้าหน่วย ปฏิบัติการ อว.ส่วน หน้า จังหวัดตาก - บริหารจัดการโครงการ พัฒนาศักยภาพการ เรียนรู้ด้านภาษาไทยใน เด็กและเยาวชนในถิ่น ทุรกันดาร จ.ตาก
ผศ.ดร.สินีนาง วังค์เทียนชัย รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กองการศึกษา ตาก โทรศัพท์ : 081-8889685 e-mail : sineenatwong@gmail.com	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี		- บริหารจัดการโครงการ บริการให้คำปรึกษาฯ และโครงการที่ได้รับ การสนับสนุน BCE / SCI / STI for OTOP - ฝ่ายประสานงาน อว. ส่วนหน้า จังหวัดตาก
นางสาววิรัตน์ท์ อัครารักษ์ โทรศัพท์ : 094-7394012 e-mail : clinic.tak@gmail.com	เจ้าหน้าที่คลินิก เทคโนโลยี		- ดำเนินงาน/ ประสานงาน โครงการ บริการให้คำปรึกษาฯ และโครงการ SCI, BCE, STI for OTOP - ผู้ประสานงาน อว.ส่วน หน้า จังหวัดตาก

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

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

☐ เป็นโครงการใหม่

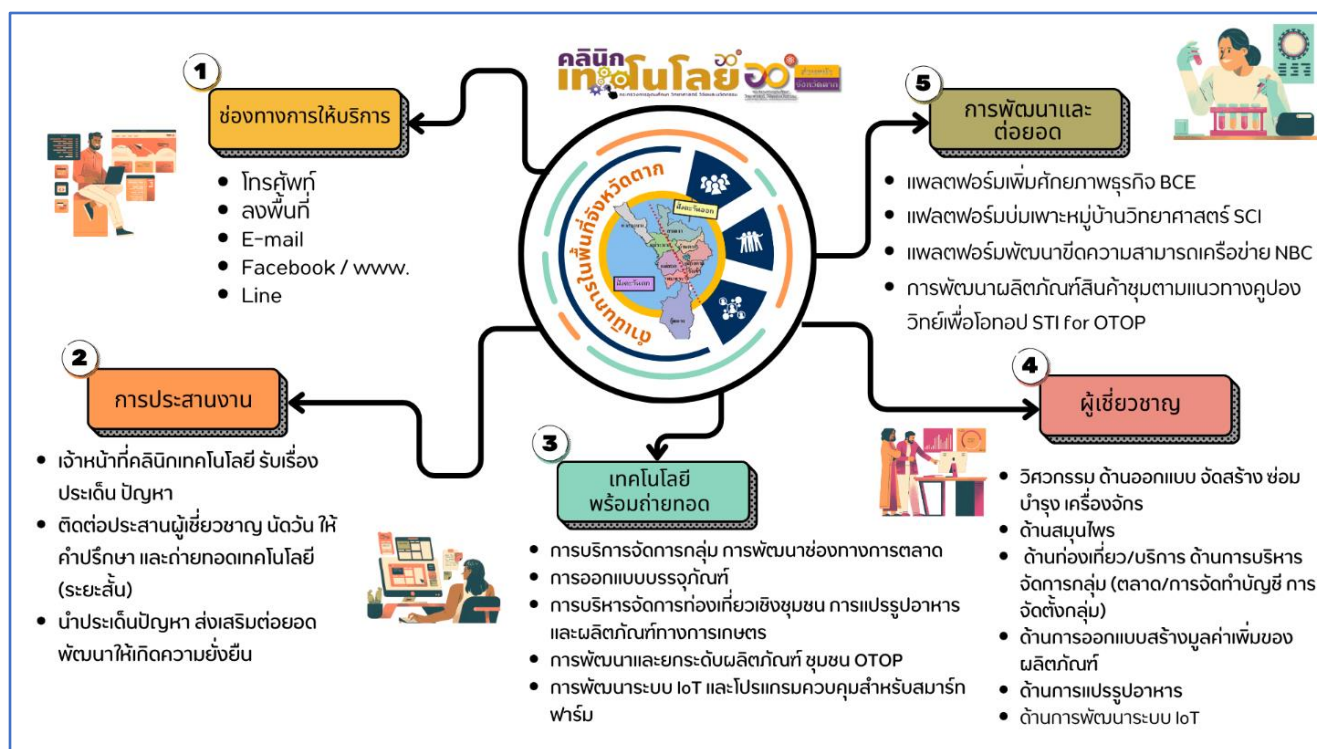
5. หลักการและเหตุผล :

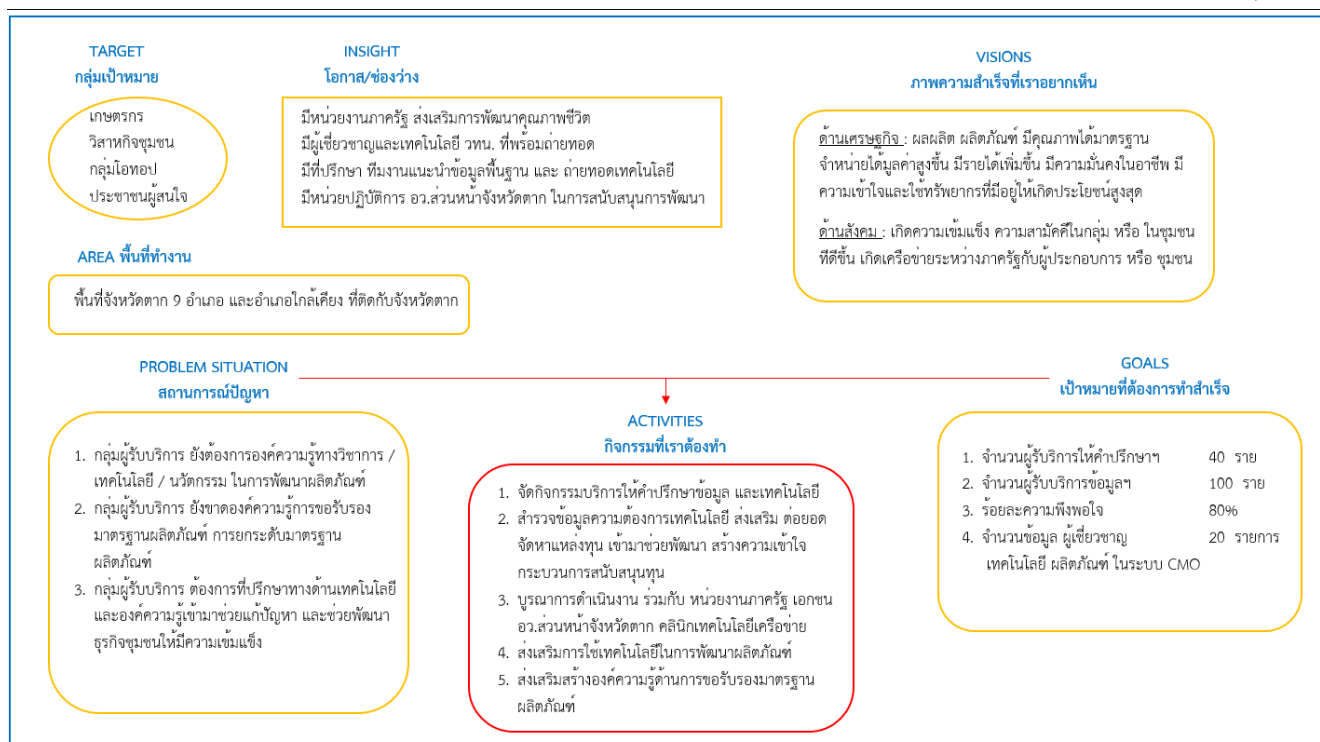
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก มีเป้าหมายเพื่อบริการให้คำปรึกษาและให้ข้อมูลเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก เป็นสถาบันการศึกษาของจังหวัดตาก ที่มีบุคลากร ครุภัณฑ์ เครื่องมืออุปกรณ์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

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 จังหวัดภาคเหนือ ในการพัฒนาศักยภาพครู สกร. ภาคเหนือด้วย อววน. โดยใช้กลไกองค์ความรู้ถ่ายทอดมศึกษาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากเครือข่าย อว. และสถาบันอุดมศึกษา พัฒนาแผนงานโครงการที่ตอบโจทย์ความต้องการของพื้นที่ ตลอดจนเกิดเครือข่ายความร่วมมือ การบูรณาการเพื่อสร้างโมเดลนาร่องการพัฒนาศักยภาพครู สกร. ภาคเหนือ นอกจากนี้ ยังมีการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่ายภายนอก ได้แก่ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตาก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก ในการขับเคลื่อนยกระดับ

ผู้ประกอบการ OTOP ผ่านการดำเนินงานภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป) เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการ OTOP ซึ่งมีจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีไม่ต่ำกว่า 30 คน จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีไม่ต่ำกว่า 150 คน ผู้ใช้บริการมีร้อยละความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีความประสงค์ดำเนินโครงการ เพื่อให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีที่จำเป็นในการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ เกษตรกร ธุรกิจชุมชน โดยการนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี องค์ความรู้ไปสู่กลุ่มเป้าหมาย เพื่อพัฒนาชุมชนด้วยการเป็นผู้ประสาน เชื่อมโยงและจับคู่เครือข่ายระหว่างผู้ให้บริการและผู้รับบริการให้เหมาะสม ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ 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





ผลการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษา การบริการข้อมูล การเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ

การปฏิบัติงานกับศูนย์ประสานงาน ในปีที่ผ่านมา

กิจกรรมที่ 1 การบริการเครือข่าย และ การบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยีแก่ชุมชน

1. คลินิกเทคโนโลยีเข้าร่วมจัดนิทรรศการ ณ งานตากสินมหาราชานุสรณ์จังหวัดตากประจำปี 2566 – 2567 ซึ่งกิจกรรมประกอบไปด้วย การแสดงผลงานผลิตภัณฑ์ที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ และทดสอบตลาดโดยจัดกิจกรรม ชม ชิม ซุป ผลิตภัณฑ์ ให้กับผู้มาร่วมชมนิทรรศการ ของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงาน จำนวน 4 โครงการ คือ
 - ผลิตภัณฑ์จาก โครงการกระบวนการแปรรูปซึ่งด้วยการประยุกต์เทคโนโลยีพลังงานกับนวัตกรรมท้องถิ่นเพื่อเป็นสินค้าของฝากของที่ระลึกจากบ้านธงชัย ณ บ้านธงชัย ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ได้แก่ สบู่ชিং ชาสมุนไพร ยาหม่องสมุนไพร และ น้ำมันนวดสมุนไพร
 - ผลิตภัณฑ์จาก โครงการพัฒนาและยกระดับหมู่บ้านสมุนไพรพื้นถิ่นบนฐานวัฒนธรรมชนเผ่าชาติพันธุ์ ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ได้แก่ พริกทอดกรอบ ยาหม่องจากน้ำมันกัญชง ชิงกรอบแก้ว
 - ผลิตภัณฑ์จาก โครงการออกแบบเครื่องจักรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้งปรุง ภายใตโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป) ได้แก่ ลอดช่องสิงคโปร์จากแป้งปรุง

- ผลิตภัณฑ์จาก โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตดอกไม้จากดินไทย ได้แก่ แสดงชุดดอกไม้จากดินไทย คือ กรวยดอกกุหลาบ กรวยดอกบัว
- 2. คลินิกเทคโนโลยี และ อว.ส่วนหน้า จังหวัดตาก ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์เชิญชวนสมัครเข้าร่วมโครงการ คู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป (STI for OTOP Upgrade) ประจำปี พ.ศ. 2567 และบริการให้คำปรึกษา ใน หัวข้อประเด็นการพัฒนาของผู้ประกอบการโอท็อป 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 เข้าร่วม จัดบูธนิทรรศการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ ชุมชน ในการเรื่อง การผลิตยาหม่องสมุนไพร การทำน้ำมันนวดสมุนไพร เทคโนโลยีการแปรรูปแปรง เป็นผลิตภัณฑ์เส้นลดช่องท้องโป่งจากแปรง ญ ศูนย์เรียนรู้ย้อมหอมและย้อมสีธรรมชาติ ตำบลน้ำแพร่ อำเภอพร้าวจังหวัดเชียงใหม่
- 4. คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ตาก เข้าร่วมประชุมหารือ แนวทางการบูรณาการองค์ความรู้ด้าน อววน. เพื่อขับเคลื่อนโมเดล การพัฒนาพื้นที่ชุมชนภาคเหนือ ณ ศูนย์เรียนรู้ย้อมหอมและย้อมสีธรรมชาติ ตำบลน้ำแพร่ อำเภอพร้าวจังหวัดเชียงใหม่ ช่วงเวลา 13.00 – 16.30 น. โดย นางสาววิรัตน์ อัครารักษ์ เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี และ ดร.เจนจิรา ผั่นเต็ม อาจารย์สาขาการท่องเที่ยวและบริการ คณะบริหารธุรกิจ เข้าร่วมประชุม
- 5. สำนักงานเทศบาลเมืองตากเป็นเจ้าภาพดำเนินกิจกรรมส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้โครงการจัดการแข่งขันทักษะทางวิชาการ ระดับภาคเหนือประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ระหว่างวันที่ 10 – 12 กรกฎาคม 2567 ซึ่งคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ได้รับเชิญและเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการงานวิจัยนวัตกรรม และงานสร้างสรรค์และจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน 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” ให้กับผู้เข้าชมนิทรรศการในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.2567
7. ตามที่ สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพครู สกร.ภาคเหนือด้วย อววน. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาศักยภาพบุคลากรของ สกร.ภาคเหนือ โดยมีเป้าหมายนำร่อง 10 จังหวัด โดยใช้กลไกองค์ความรู้จากเครือข่าย อว. และ สถาบันอุดมศึกษาในภาคเหนือ ร่วมพัฒนาแผนงานโครงการที่ตอบโจทย์ความต้องการของพื้นที่ ตลอดจนเกิดเครือข่ายความร่วมมือ และการบูรณาการเพื่อสร้างโมเดลนำร่องการพัฒนาศักยภาพครู สกร.ภาคเหนือ และขยายผล สู่พื้นที่ 77 จังหวัด คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ตาก อยู่ในพื้นที่นำร่อง 10 จังหวัด ได้ลงพื้นที่ ประชุมหารือวางแผน ในการเขียนข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) โดยอาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกษตร และคณะบริหารธุรกิจ ลงพื้นที่ สํารวจเก็บข้อมูล วิเคราะห์ และวางแผนร่วมกับ ครูสกร.ตำบลแม่ระมาด /ผอ.สกร อำเภอกำแพงแสน/ครู สกร.อำเภอกำแพงแสน ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลแม่ระมาด และลงพื้นที่สํารวจข้อมูลกับกลุ่มชุมชนแปรรูปกล้วยบ้านสัน แก้วกอมตำบลแม่ระมาด อำเภอมะเณรมาดจังหวัดตาก

กิจกรรมที่ 2 การประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่าย

1. คลินิกเทคโนโลยีเข้าร่วมประสานงาน ติดตาม และสรุปผลการดำเนินโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ที่ขอขยายเวลาดำเนินโครงการ
 - โครงการกระบวนการแปรรูปขิงด้วยการประยุกต์เทคโนโลยีพลังงานกับนวัตกรรมท้องถิ่นเพื่อเป็นสินค้าของฝากของที่ระลึกจากบ้านธงชัย ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 - โครงการพัฒนาและยกระดับหมู่บ้านสมุนไพรพื้นถิ่นบนฐานวัฒนธรรมชนเผ่าชาติพันธุ์ ตำบลศิรีราษฎร์ อำเภอบพพระ จังหวัดตาก
 - โครงการออกแบบเครื่องจักรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้งปรง

- โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตดอกไม้จากดินไทย ได้แก่ แสตงชูดอกไม้จากดินไทย
 - โครงการพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อลดเวลาการผลิตและเพิ่มปริมาณการผลิตไส้อ้วมอ้อย
2. คลินิกเทคโนโลยีประสานงานกับ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่เข้าร่วมส่งใบสมัครผู้ประกอบการโอท็อป เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนวทางการพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณและการประเมินผลมูลค่าผลประโยชน์ของการยกระดับผลิตภัณฑ์ ภายใต้การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนผ่านระบบ Zoom Meeting
3. คลินิกเทคโนโลยีดำเนินการร่วมประสานและติดตามการเข้าร่วมกิจกรรม(Pitching Online) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป รายละเอียดดังนี้
- ประสานงานกับอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป ในการเข้าร่วมกิจกรรมนำเสนอแนวคิดในการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (Pitching Online) ระหว่างวันที่ 1 – 20 กุมภาพันธ์ 2567
 - ติดตาม ประสานงาน อาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรม (Pitching Online) จงควีนนำเสนอ 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 กรณีขอเพิ่มประเด็นเพิ่มเติม หลังจากกิจกรรม Pitching Online และ ได้รับข้อคิดเห็นจากคณะกรรมการในกิจกรรม Pitching Online และส่งไฟล์ PDF กลับให้ สป.อว. อัปเดตใบสมัครในระบบก่อนดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการ
4. คลินิกเทคโนโลยีได้รับ e-mail จาก สป.อว. เรื่อง ขอสำรวจความต้องการในการส่งข้อเสนอโครงการสำหรับใบสมัครผู้ประกอบการคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป ปี 2566 ที่ยังไม่ได้รับการสนับสนุน ซึ่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก มีผู้สนใจเจ้าเข้าร่วมสำรวจความต้องการฯ ดำเนินการประสานงานกับอาจารย์ที่ส่งใบสมัครผู้ประกอบการ ปี 2566 เข้าร่วมส่งข้อเสนอโครงการ
5. คลินิกเทคโนโลยีประสานงาน โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป) ที่ได้รับการสนับสนุนโครงการ ต่อเนื่องปีที่ 2 คือ อาจารย์วรรณวิมล พุ่มโพธิ์ ผู้ประกอบการ กลุ่ม

ขนมปังบ้านมาม่าแปก 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 ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีเข้าร่วมประชุม
7. คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ตาก โดย ผศ.ดร.ทงศักดิ์ ยาทะเล ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ได้เข้าร่วมประชุมหารือการพัฒนาศักยภาพครู กรมส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเหนือ ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (มทร.ล้านนา ตาก ได้รับคัดเลือก 1 ใน 10 จังหวัดนำร่อง) ณ คณะศิลปกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
8. ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้จัดประชุมหารือการพัฒนาศักยภาพครู กรมส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเหนือ ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาศักยภาพบุคลากรของ ครู สกร. ภาคเหนือ ในพื้นที่เป้าหมายนำร่อง 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.แพร์ 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 แนว

ทางการดำเนินงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี และ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (คู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป) 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 ค่ำพุด 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 วิสาหกิจชุมชนเครื่องจักสาน บ้านลานตาเกลี้ยง
 2. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป ปี 2567 จำนวน 6 โครงการ
 - [การพัฒนากระบวนการผลิตออกแบบเครื่องสำหรับช่วยในการผลิตหมอนเจ้าขุน](#)
 - การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำพริก
 - การพัฒนากระบวนการผลิตถั่วอบที่ลือชู
 - การพัฒนาการกระบวนการผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์น้ำตาลอ้อย กลุ่มOTOP แปรรูปอ้อย ตำบลวังประจวบ จังหวัดตาก
 - การพัฒนาคุณภาพมะละกอทอดกรอบ สำหรับกลุ่มผู้ปลูกและแปรรูปผลไม้หนึ่ง
 - เทคนิคการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้กับหินแกรนิตและสร้างตลาดลายบนพื้นผิวแกรนิตด้วยแสงเลเซอร์

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 ได้ร่วมกัน จัดแสดงดนตรีบรรเลงบทเพลงพระราชนิพนธ์ “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 และมีความเลื่อมใสการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข จัดกิจกรรม “Fun Kit’s with Science กิจกรรมการประดิษฐ์และการแข่งขันธนูพลังงานยาง” ขึ้น ในวันเสาร์ ที่ 13 มกราคม 2567 ณ เทศบาลตำบลไ้ม้งาม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ได้รับมอบหมายจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(อว.) มอบหมายให้เป็น“หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้า อว.” เพื่อใช้องค์ความรู้ งานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการขับเคลื่อนการพัฒนา และได้รับมอบนโยบายจาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. ให้มหาวิทยาลัยฯในพื้นที่ 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, ดูแลพื้นที่จังหวัด จำนวน 9 อำเภอ และ
อำเภอที่อยู่ใกล้เคียงกับจังหวัดตาก.....

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)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 055-515496 วัน เวลาทำการ : 8.30 น. – 18.00 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : น.ส.วิรัตน์ท์ อัครารักษ์ ☒ E-mail : clinic.tak@gmail.com ☒ เว็บไซต์ : http://research.tak.rmutl.ac.th ☒ เฟซ	1.ทางด้านวิศวกรรม	1. ให้คำปรึกษา ทางด้านเครื่องมือ เครื่องจักร ทางด้าน กระบวนการผลิต ออกแบบและจัดสร้าง เครื่องต้นแบบ - เครื่องหั่นสมุนไพร - เครื่องหยอด ผลิตภัณฑ์เยลลี่กัมมี่ -เครื่องสกัดเย็นน้ำมัน กัญชง	1.ดร.กิตติ วิโรจรัตน ภาพิศา โทรศัพท์ 086- 9270478 ดร.อุกฤษฏ์ ธนทรัพย์ ทวี โทรศัพท์ 091- 8399137 นายชยันต์ คำบรรลือ โทรศัพท์ 086- 4416409

อว.ส่วนหน้า จังหวัดตาก https://www.facebook.com/TAKU2T งานวิจัยและบริการวิชาการ https://www.facebook.com/profile.php?id=100064794693463 ☒ การบริการนอกสถานที่ 1. บริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยีกับกลุ่มผู้ประกอบการจังหวัดตาก ชุมชนในพื้นที่จังหวัดตาก 2. บริการให้คำปรึกษา การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับการขอมาตรฐาน 3. ร่วมจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี เผยแพร่ผลงานที่ผ่านมา ร่วมกับ สถาบันการศึกษา, อบต. , หน่วยงานราชการ และคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายติดตามและประเมินผล ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : 1. การลงพื้นที่กับหน่วยงานราชการ หรือคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย 2. เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์ และทางเพจเฟซบุ๊ก ☒ การประสานงานและบริหารจัดการ เครือข่าย 1 การประสานงานเชื่อมโยงกับหน่วยงานของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน อว. ส่วนหน้าจังหวัดตาก 2 การประสานงานภายในสถาบันการศึกษา และกระทรวงการอุดมศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี 3 การประสานงานภายในสถาบันการศึกษา และกระทรวงการอุดมศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน หน่วยงานวิทยาศาสตร์ การดำเนินงานตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป เป็นต้น		-เครื่องบรรจุไนโตรเจนเพื่อยืดอายุการเก็บ -ออกแบบตู้อบลมร้อน -เครื่องบดสมุนไพร	นายกานต์ วิรุณพันธ์ โทรศัพท์ 089-6660301 นายไกรสร วงษ์ปู่ โทรศัพท์ 089-8556789 ดร.มานิช น้าฟู โทรศัพท์ 083-8760479 นายพิชิตรี ทองดี โทรศัพท์ 094-71384 อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์
	2.ทางด้านระบบโลจิสติกส์	2.1 ให้บริการคำปรึกษาการพัฒนา ระบบโลจิสติกส์พัฒนา ระบบโลจิสติกส์เศรษฐกิจพิเศษเมืองชายแดนจังหวัดตาก 2.2 การพัฒนาทักษะการควบคุมยานยนต์บรรทุกขนส่งสินค้าระหว่างประเทศและเครื่องจักรกลหนัก การซ่อมบำรุงยานยนต์บรรทุกและเครื่องจักรกลหนัก 2.3 การพัฒนาทักษะเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการโลจิสติกส์ข้ามแดนสำหรับผู้ประกอบการและแรงงาน	1.ผศ.ดร.ทองศักดิ์ ยาทะเล โทรศัพท์ 082-1803699 2.ดร.กิตติ วิโรจรัตนาศาส โทรศัพท์ 086-9270478 3.ดร.อุกฤษฏ์ ธนทรัพย์ทวี โทรศัพท์ 091-8399137 4.นายชยันต์ คำบรรลือ โทรศัพท์ 086-4416409 5.นางสาวปริญญ์ เมฆฉาย โทรศัพท์ 088-8814915 6.นายอนุรัตน์ เทวตา โทรศัพท์ 084-6207317

4 การบริหารจัดการทางการเงิน งบประมาณ การติดตาม ประเมินผลและ รายงานผล		2.4 การส่งเสริมทักษะ บัณฑิตสู่การเป็น ผู้ประกอบการและ พัฒนาศักยภาพ ผู้ประกอบการอาหาร และเครื่องดื่มตามแนว เศรษฐกิจพิเศษ	7.ผศ.ดร.ยุธนา ศรีอุดม โทรศัพท์ 096- 9765424 8.ผศ.เจษฎา วิเศษมณี โทรศัพท์ 087- 5000054 9.นายพิสุทธิ เพชร สุวรรณ โทรศัพท์ 086- 8372590 10.นายสังคม สัมไพ โทรศัพท์ 089- 8431265 คณะวิศวกรรมศาสตร์ 11.ผศ.ดร.สินีนาว วงศ์ เทียนชัย โทรศัพท์ 081- 8889685 12.ผศ.ชินเนีย รัติกัทร โทรศัพท์ 081- 8817961 13.ดร.สมใจ วงศ์เทียน ชัย โทรศัพท์ 089- 1183035 14.ดร.จิตรา ปันรูป โทรศัพท์ 084- 9093490 15.ดร.อภิชัย ชื้อสัตย์ สกุลชัย โทรศัพท์ 081- 7275731 อาจารย์ คณะบริหารธุรกิจ
---	--	--	--

	3. ทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร	3.1 ให้บริการคำปรึกษาการการออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตในสมาร์ทฟาร์ม 3.2 ให้บริการคำปรึกษา การติดตั้งและการทำงานของระบบ IOT 3.3 ให้คำปรึกษา ระบบ AI สำหรับการวิเคราะห์และพยากรณ์ผลผลิต 3.4 ให้คำปรึกษา การออกแบบและสร้างโรงเรือนระบบควบคุมอัจฉริยะ	1. นายวันชนะ จูบรรจง คณะวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 083-2166619 2. ผศ.ดร.พฤตพงษ์ เฟื่องศิริ โทรศัพท์ 082-8914498 3. ผศ.เอกลักษณ์ สุนนพันธ์ โทรศัพท์ 093-2299213 4. นายณัฐพงษ์ แก้วมาลี โทรศัพท์ 095-6351636
	4. ด้านสมุนไพร	ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านสมุนไพร การแปรรูปสมุนไพรพื้นถิ่นสร้างรายได้ เช่น ยาหม่องขิง สบู่ขิง อาหารสมุนไพร ออกแบบเครื่องสกัดเย็นน้ำมันจากสมุนไพร	1. ผศ.ดร.พรณธิภา เพชรบุญมี คณะบริหารธุรกิจ โทรศัพท์ 081-5342492 2. ดร.ณัฐวดีนคณเศรษฐปราโมทย์ คณะวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 087-5753966 3. นายชยันต์ คำบรรลือ คณะวิศวกรรม โทรศัพท์ 086-4416409

	5.ด้านการท่องเที่ยว	ให้บริการคำปรึกษา การใช้ Smart Technology ในการ พัฒนาการท่องเที่ยวใน ชุมชนเชิงสร้างสรรค์ ส่งเสริมการท่องเที่ยว กลุ่มชาติพันธุ์	1.ดร.เจนจิรา ผืนเต็ม โทรศัพท์ 081- 8811829 2.น.ส.สุวิจันกานดา พูลเอียด โทรศัพท์ 063- 1541953 3.นายศิริศักดิ์ ศักดิ์ศิริ กุล โทรศัพท์ 086- 4282971 และทีมงานหลักสูตร การท่องเที่ยว คณะ บริหารธุรกิจ
	6 ด้านการบริหารจัดการ	1. ให้บริการคำปรึกษา ทางด้านการตลาด ช่องทางการตลาด การ บริหารจัดการสำหรับ กลุ่มโอท็อป วิสาหกิจ ชุมชน 2. ให้บริการคำปรึกษา ด้านการจัดทำบัญชี ชุมชน	1.นางสมลมาลย์ อรรณภูมิชัย สาขาวิชา การตลาด โทรศัพท์ 089- 8931601 2.ดร.จิตรา บัณรูป สาขาวิชาการตลาด โทรศัพท์ 084- 9093490 3.ผศ.ชินเนีย รัติภัทร์ สาขาวิชาการจัดการ โทรศัพท์ 081- 8817961 4.ดร.สิรินยา สุภัทรา นนท์ โทรศัพท์ 086- 2154991 และทีมงาน จากสาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ

	7. ด้านการแปรรูปอาหาร	ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต การถนอมอาหาร การแปรรูปอาหาร และการสร้างสรรค์ด้านอาหาร ผลผลิตทางการเกษตร ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	1.รศ.ดร.อัจฉรา ดล วิทยาคุณ โทรศัพท์ 085-9108165 2.ดร.ณัฐวณิชกุล เศรษฐปราโมทย์ โทรศัพท์ 087-575- 3966 3.ดร.ดลพร ว่องไวเวช โทรศัพท์ 087- 6769051 4.น.ส.สุภัตรา สิริสถิร สุนทร โทรศัพท์ 095- 5370779 5.น.ส.วรรณวิมล พุ่ม โพธิ์ โทรศัพท์ 083- 5564136 6.นางชญาภา บัณ้อย 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/องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.ล.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
1. สำรวจความต้องการทางเทคโนโลยี/ รวบรวมข้อมูลความเชี่ยวชาญเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ในระบบ CMO													28,400 บาท	น.ส.วิรัตน์ท์ อัครารักษ์ (จนท.คลินิกฯ) และผู้เชี่ยวชาญ	ลงพื้นที่รับคำปรึกษาจากผู้รับบริการ โดยจะให้คำแนะนำเบื้องต้นและนำไปปรึกษาผู้เชี่ยวชาญต่อ
2. การประสานงานและบริหารจัดการภายในสถานบริการศึกษาที่เป็นคลินิกฯ และระหว่างเครือข่าย													197,960 บาท	น.ส.วิรัตน์ท์ อัครารักษ์ (จนท.คลินิกฯ)	- ติดต่อประสานงานผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้บริการคำปรึกษา - การประสานงานภายในสถาน การศึกษาและกระทรวง อว.ที่ เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิก เทคโนโลยี - การประสานงานภายในสถาน การศึกษา และ กระทรวง อว. ที่

[illegible]

[illegible]

จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี (คน)	-	10	10	20	40		
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	-	20	40	40	100		
ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้รับบริการ	-	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 240,000...บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการ

ดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบต้นทุน (ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น)
โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริหารจัดการ เครือข่าย	1.การประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่าย			
	1.1 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่ เกี่ยวข้อง	1คน x 12 เดือน	15,000	180,000
	1.2 ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน	-	9,500	9,500
	1.3 ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	-	1,000	1,000
	1.4 ค่าจ้างทำการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เช่น แผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ ป้าย ประชาสัมพันธ์	-	1,140	1,140
รวมเป็นเงิน				191,640
บริการให้คำปรึกษา/ ลงพื้นที่สำรวจความ ต้องการ	2.การให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูลทั้ง ใน – นอก สถานที่			
	2.1 ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญใน การบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี	ครั้งละ 6ชม. ละ 300 บาท x 1 คน x 1 ครั้ง	1,800	1,800
	2.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	3 ครั้ง x 100 กม.	4	1,200
	2.3 ค่าเช่าเหมาพาหนะ	1 ครั้ง	1,800	1,800
	2.4 ค่าวัสดุสาธิตตัวอย่างสำหรับ ทดสอบหรือทดลองใช้ ในการ แนะนำให้ความรู้ทางวิชาการ/ จัดนิทรรศการ	3 ครั้ง	4,000	12,000
	2.5 ค่าเบี้ยเลี้ยง	3 ครั้ง x 1 คน	240	720
รวมเป็นเงิน				17,520

จัดประชุมหรือรวม ประชุมกับ อว.ส่วน หน้า	3. การจัดประชุม 3.1 ค่าอาหารกลางวัน 3.2 ค่าอาหารว่างละเครื่องดื่ม	1 ครั้ง x 10 คน 1 ครั้ง x 10 คน	120 35	1,200 350
รวมเป็นเงิน				1,550
จัดนิทรรศการ จังหวัดเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด / คลินิกเทคโนโลยี เครือข่าย	4.การจัดนิทรรศการ 4.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง 4.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 4.3 ค่าวัสดุสาริต 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. การประชุมร่วมกับคลินิก ส่วนกลาง 5.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง 5.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 5.3 ค่าเช่าเหมาพาหนะ 5.4 ค่าที่พัก	3 ครั้ง x 3 คน 3 ครั้ง x 510 กม. 1 ครั้ง 3 ครั้ง x 2 ห้อง	240 4 1,800 1,200	2,160 6,190 1,800 7,200
รวมเป็นเงิน				17,350
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				240,000

**** ขอถัวเฉลี่ยจ่ายตามจริงทุกรายการ**

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปัญญาตร้าทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ 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 วิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สินีนาน วังค์เทียนชัย)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่งผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี.....

(รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษาตาก)

บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน

2.1 แผนการดำเนินงานของโครงการ

ข้อมูลพื้นฐาน

ชื่อคลินิกเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
ที่อยู่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก เลขที่ 41/1 หมู่ 7 ตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก 63000
โทรศัพท์สำนักงาน	0-5551-5496
โทรสาร	0-5551-1833
e-mail :	clinic.tak@gmail.com , vijai_tak@hotmail.com

โครงสร้างผู้บริหาร

ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี	ผศ.ดร.ทงศักดิ์ ยาทะเล ผู้อำนวยการสำนักงานบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก โทรศัพท์ : 082-1803699 e-mail : naidoi@yahoo.com
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สินีนาง วังค์เทียนชัย รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา ตาก โทรศัพท์ : 081-8889685 e-mail : sineenatwong@gmail.com
หัวหน้างานคลินิกเทคโนโลยี	นางเกศสุดา อังสกุล นักวิชาการศึกษา โทรศัพท์ : 086-9018290 email: kadsuda_2517@hotmail.com
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	นางสาววิรัตน์ท์ อัครารักษ์ โทรศัพท์ : 094-7394012 e-mail : clinic.tak@gmail.com

ขั้นตอนการให้บริการรับคำปรึกษา

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ได้รับการจัดสรรงบประมาณ สนับสนุนการดำเนินงาน โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2568 งบประมาณทั้งสิ้น 240,000 บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยเน้นการให้บริการประชาชนทั่วไป หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน มีผลการดำเนินงาน

เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568 มีกิจกรรมหลักในการดำเนินโครงการที่ได้ รับการสนับสนุนงบประมาณ ดังนี้

1. โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน (TCS)
2. โครงการพัฒนา ยกระดับ และจัดการของเสีย กาแฟและเบอร์รี่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ (BCE)
3. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป จำนวน 7 โครงการ
 - 1.การพัฒนากระบวนการผลิตซอสกล้วยเดี่ยวแห้งกิ่งสำเร็จรูป ของผู้ประกอบการเดี่ยวเรือกะลา จ.ตาก
 - 2.การพัฒนากระบวนการเตรียมวัสดุและการผลิตชุดนิมอมนแม่ท้อ
 - 3.การพัฒนากระบวนการผลิตสมุนไพรหอมมินา
 - 4.การพัฒนากระบวนการผลิตและสร้างเครื่องปอกอ้อย กลุ่ม OTOP ราษฎร์น้ำอ้อยคันสอด
 - 5.การปรับปรุงคุณภาพฝรั่งแช่หมอบแห้ง สำหรับสวนนายพล
 - 6.การยกระดับบรรจุภัณฑ์หินแกรนิตชุดดริปกาแฟ ด้วยนวัตกรรมแสงเลเซอร์และการจัดระเบียบ
 - 7.การพัฒนากระบวนการและเพิ่มกำลังการผลิตขนมไทย อาทิ ขนมเปียกปูน ขนมชั้น ขนมถ้วยโบราณ ของขนมไทยบ้านพญะธิษฐ์ อ.เมืองตาก จ.ตาก
4. หน่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้าของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในการสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน (อว.ส่วนหน้า จังหวัดตาก)
5. โครงการพัฒนาศักยภาพครู สกร.ภาคเหนือ ด้วย อววน. โดยนำร่อง 10 จังหวัด

การปฏิบัติงานสำนักงาน

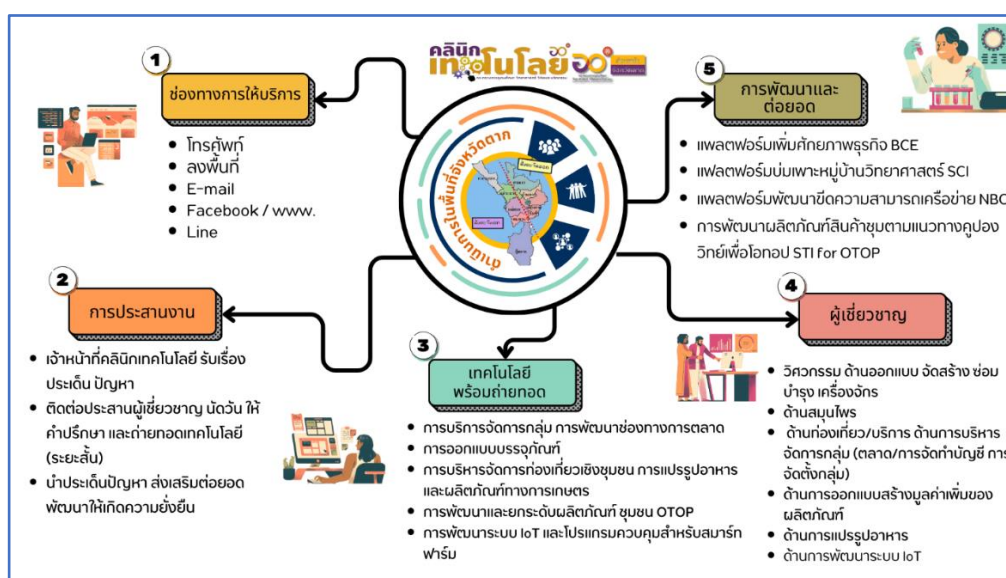
- จัดทำข้อเสนอโครงการบริการให้คำปรึกษา/แก้ไขข้อเสนอโครงการ
- พิมพ์หนังสือราชการนำส่งสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
- จัดทำแผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ
- ประสานงานการเบิกจ่ายเงินโครงการ จัดเก็บเอกสาร
- จัดทำวารสารเผยแพร่งานคลินิกเทคโนโลยี
- ติดต่อประสานงานกับ หน่วยงาน อว.
- ติดต่อประสานงาน กับ อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก
- ติดต่อประสานงาน อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ ประสานงานด้านเอกสาร
- รายงานผลการปฏิบัติงานในระบบCMOทุก3เดือน / รายงานสรุปผลการดำเนินงาน
- บริการให้คำปรึกษาทางด้านเทคโนโลยี ทางโทรศัพท์ , e-mail , line , Facebook
- ประชาสัมพันธ์เปิดรับข้อเสนอโครงการเบื้องต้น เพื่อขอรับการสนับสนุนปี พ.ศ. 2568

- รวบรวม ตรวจสอบ ก่อนนำเสนอข้อเสนอโครงการเบื้องต้น เพื่อขอรับการสนับสนุนปี พ.ศ. 256
- ประกาศผลพิจารณาอนุมัติข้อเสนอโครงการเบื้องต้น เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์
- ประกาศผลพิจารณาอนุมัติข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ และจัดทำเอกสารยืนยันข้อเสนอโครงการ
- ประสานงาน กับ อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ ด้านเอกสาร การดำเนินงาน และการเบิกจ่ายงบประมาณ
- รายงานผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับอนุมัติฯ ในระบบ CMO ทุกไตรมาส

การปฏิบัติงานนอกสถานที่

- ออกสำรวจความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน / ประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี
- ดำเนินงานร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย
- ลงพื้นที่ร่วมจัดนิทรรศการ เผยแพร่องค์ความรู้เชิงปฏิบัติการกับหน่วยงานภายนอก และคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย
- จัดกิจกรรมบริการคำปรึกษา ด้านเทคโนโลยี เชิงปฏิบัติการ ร่วมกับ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี
- เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา กับกระทรวงการอุดมศึกษา
- สำรวจความพึงพอใจในการให้บริการ
- ลงพื้นที่ติดตามโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามแนวทางคู่มือวิจัยเพื่อโอท็อป
- ลงพื้นที่ติดตามโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ พ.ศ. 2568 แพลตฟอร์ม BCE
- ลงพื้นที่ดำเนินงานร่วมกับ อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก ตามภารกิจที่ได้รับ
- ลงพื้นที่ดำเนินงานในโครงการพัฒนาศักยภาพครู สกร.ภาคเหนือ ด้วย อววน. นำร่อง 10 จังหวัด
- ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนตามแนวทางคู่มือวิจัยเพื่อโอท็อป กับผู้ประกอบการโอท็อป เพื่อเข้าร่วมโครงการ

แผนภาพแสดง ผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน



2.2 สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนที่กำหนด

1. การบริการเครือข่าย และ การบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน

1. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เปิดรับสมัคร ผู้ประกอบการ โอท็อปเข้าร่วมโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยกำหนดให้พื้นที่จังหวัดตากเป็นพื้นที่จัดกิจกรรมโอท็อปสัญจร ซึ่งได้ดำเนินการ ดังนี้
 - ประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ
 - วันที่ 16 ตุลาคม 2567 เข้าร่วมประชุม ออนไลน์ กับทาง สป.อว. ในการจัดกิจกรรมโอท็อปสัญจร จังหวัดตาก
 - วันที่ 22 ตุลาคม 2567 เข้าร่วมประชุม ชี้แจงรายละเอียดการสมัครเข้าร่วมโครงการระหว่างผู้ประกอบการ และ อาจารย์ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ ณ ห้องประชุมอำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก และ บริการให้คำปรึกษา ในหัวข้อประเด็นการพัฒนาของผู้ประกอบการโอท็อป 6 ด้าน คือ
 1. การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์
 2. การพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์
 3. การพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
 4. การพัฒนามาตรฐาน
 5. การพัฒนาและออกแบบเครื่องจักร
 6. การพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบ
 - วันที่ 22 ตุลาคม 2567 ประสานงาน กับ พัฒนาชุมชนจังหวัดตาก พัฒนาชุมชนอำเภอเมืองตาก ประธานกลุ่มโอท็อปรวบรวมเอกสารใบขึ้นทำเป็นโอท็อป ส่งมอบให้กับอาจารย์ที่จับคู่กับผู้ประกอบการ สมัครเข้าร่วมโครงการ
 - ติดตาม และประสานงาน กับอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ ส่งใบสมัครคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป เข้าระบบ <https://opms.mhesi.go.th/Applications/Public/Register/condition> โดยหมดเขตส่งใบสมัคร วันที่ 25 ตุลาคม 2567
 - วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 ประกาศผลคัดกรองใบสมัครฯ ดำเนินการประสานงานอาจารย์และผู้ประกอบในการจัดทำข้อเสนอโครงการผ่านระบบOPMS(<https://opms.mhesi.go.th>)
 - เตรียมข้อมูลและประสานงาน ในการดำเนินกิจกรรม โอท็อปสัญจร ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณพ.ศ. 2568” พื้นที่จังหวัดตาก



2. ระหว่างวันที่ 29 – 30 มกราคม 2568 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ดำเนินโครงการ “กิจกรรม โอท็อปสัญจร ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปิงปประมาณ พ.ศ. 2568” พื้นที่จังหวัดตาก โดยดำเนินงานร่วมกับ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดจัดกิจกรรม “สร้างความรู้ความเข้าใจ ในการพัฒนาและยกระดับ OTOP ด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” ณ ห้องทองกวาว อาคารเรียนรวมวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก มีผู้เข้าร่วมจำนวน 70 ราย ประกอบด้วย คณะอาจารย์ ผู้บริหาร ผู้ประกอบการ และ คณะกรรมการจาก สป.อว.



3. ระหว่างวันที่ 28 ธันวาคม 2567 – 3 มกราคม 2568 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ลานนา ตาก เข้าร่วมจัดนิทรรศการและกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน งานตากสินมหาราชานุสรณ์จังหวัดตากประจำปี 2567 – 2568 ซึ่งกิจกรรมประกอบไปด้วยการนำผลิตภัณฑ์ผลงานการดำเนินโครงการที่ได้รับทุนการสนับสนุนดำเนินโครงการ ประจำปี 2567 เข้าร่วมจัดแสดงผลงาน ในกิจกรรมดังกล่าว มีผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 50 คน รายละเอียดดังนี้
- โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน วิสาหกิจชุมชนเครื่องจักสานบ้านลานตาเกลี้ยง
 - การพัฒนากระบวนการผลิตออกแบบเครื่องสำหรับช่วยในการผลิตแหมเจ้าขุน
 - การพัฒนากระบวนการผลิตถั่วอบที่ล่อชู
 - การพัฒนากระบวนการผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์น้ำตาลอ้อย กลุ่มOTOP แปรรูปอ้อย ตำบลวังประจบ จังหวัดตาก
 - การพัฒนาคุณภาพมะละกอทอดกรอบ สำหรับกลุ่มผู้ปลูกและแปรรูปผลไม้หนึ่ง
 - เทคนิคการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้กับหินแกรนิตและสร้างตลาดขายบนพื้นผิวแกรนิตด้วยแสงเลเซอร์
 - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำพริก



4. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เปิดรับข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) เพื่อขอรับการสนับสนุนของกิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ได้จัดประชุมแนวทางการส่งข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ.2569 พร้อมประชาสัมพันธ์เชิญชวนส่งข้อเสนอโครงการ จำนวน 2 แผ่น คือ แผนเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BEC) แผนบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) โดยกำหนด Value Chain 3 ด้านคือ ด้านเกษตรอินทรีย์ ด้านสิ่งทอภาคเหนือ และด้านการท่องเที่ยว ในวันที่ 16 กันยายน 2568 โดยมีอาจารย์ผู้สนใจเข้าร่วมประชุม จำนวน 15 ราย



5. คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ลงพื้นที่ ร่วมกับ คณะอาจารย์ ดำเนินกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีเบื้องต้น และสำรวจข้อมูลความต้องการ เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการเบื้องต้น เพื่อขอรับการสนับสนุนปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. วันที่ 19 กันยายน 2568 ลงพื้นที่บ้านปากร้อยห้วยจี ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก



2. วันที่ 19 กันยายน 2568 ลงพื้นที่บ้านพระธาตุ ตำบลตากออก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก



3. วันที่ 23 กันยายน 2568 ลงพื้นที่กลุ่มทอผ้าผ้าสีธรรมชาติ บ้านเด่นวัว อำเภोजึงเจ้า จังหวัดตาก



6. วันที่ 16 – 17 กรกฎาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ร่วมกับ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับตำบล อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ จัดกิจกรรม “โครงการคาราวานคลินิกเทคโนโลยีเพื่อสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้สู่ชุมชนนวัตกรรม” โดยจัดแสดงผลงานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยฯ ต่าง ๆ ภาคเหนือ โดยคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ตาก ได้เข้าร่วมการจัดแสดงผลงานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมกับกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาเบื้องต้น ณ ศูนย์การเรียนรู้ระดับอำเภอพร้าว อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ในกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้ารับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 45 คน



2. กิจกรรมบริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ

7. วันที่ 7 มีนาคม 2568 องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก กำหนดจัดโครงการ “อบต.พบประชาชน” ประจำปี 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ออกเยี่ยมเยียนประชาชน และให้บริการด้านต่าง ๆ กับประชาชน โดยมีส่วนราชการเข้าร่วมออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ตามหลักบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดีและบูรณาการร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วน ซึ่งได้เชิญคลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมกิจกรรม โดย คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ คณะอาจารย์คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ได้เข้าร่วมกิจกรรม โดยจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ การทำbunghaแห้ง และ bunghasat สร้างรายได้เสริมให้กับกลุ่มชุมชนให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีการจัดทำบัญชี สร้างคุณค่าให้กับชุมชน ณ ลานวัดทุ่งยั้ง ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ในกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้ารับบริการคำปรึกษา จำนวน 56 คน



สรุปความพึงพอใจจากการรับบริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ

รายการ	คะแนน	ร้อยละ	แปลผล
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ			
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	4.73	94.64	มากที่สุด
1.2 กรให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	4.73	94.67	มากที่สุด
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	4.69	88.57	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.72	92.62	มากที่สุด
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	4.42	88.57	มากที่สุด
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	4.41	88.21	มากที่สุด
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้อย่างน่าเชื่อถือ	4.30	87.50	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.40	88.10	มากที่สุด
3. ด้านข้อมูล			
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	4.28	85.71	มากที่สุด
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	4.30	86.07	มากที่สุด
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	4.51	90.36	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.36	87.38	มากที่สุด
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	4.50	90.00	มากที่สุด

สรุปความพึงพอใจโดยรวมทั้งกิจกรรม จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 56 ราย ด้านขั้นตอนการให้บริการ มีคะแนน 4.72 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 92.62 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ มีคะแนน 4.40 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 88.10 ด้านข้อมูล มีคะแนน 4.36 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 86.80 ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ มีคะแนน 4.50 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90

8. วันที่ 23 กรกฎาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ร่วมกับ สหกรณ์ออมทรัพย์ครูตาก จำกัด จัดกิจกรรมโครงการส่งเสริมอาชีพตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักสูตร “การทำยาตมกลิ่นดอกไม้ไทย” มีบุคลากร นักศึกษา และประชาชนทั่วไป โดยผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับประวัติและความเป็นมาของยาตมไทย สรรพคุณของสมุนไพรและดอกไม้ไทยที่นำมาใช้ในการทำยาตม รวมถึงขั้นตอนและเทคนิคการทำยาตมกลิ่นดอกไม้ไทยในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะการประกอบอาชีพ เสริมสร้างรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับสมาชิกสหกรณ์และประชาชนทั่วไป สามารถนำไปต่อยอดในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ยาตมกลิ่นดอกไม้ไทยในแบบฉบับของตนเอง ในกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้ารับบริการคำปรึกษา จำนวน 50 คน



สรุปความพึงพอใจจากการรับบริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ

รายการ	คะแนน	ร้อยละ	แปลผล
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ			
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	4.62	92.40	มากที่สุด
1.2 กรให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	4.60	92.00	มากที่สุด
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	4.58	88.40	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.60	90.93	มากที่สุด
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	4.42	88.40	มากที่สุด
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	4.28	85.60	มากที่สุด
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้อย่างน่าเชื่อถือ	4.28	85.60	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.32	6.53	มากที่สุด
3. ด้านข้อมูล			
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	4.26	85.20	มากที่สุด
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	4.42	88.40	มากที่สุด
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	4.54	90.80	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.40	88.13	มากที่สุด
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	4.46	89.20	มากที่สุด

สรุปความพึงพอใจโดยรวมทั้งกิจกรรม จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 50 ราย ด้านขั้นตอนการให้บริการ มีคะแนน 4.60 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.93 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ มีคะแนน 4.30 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 86.53 ด้านข้อมูล มีคะแนน 4.40 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 88.13 ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ มีคะแนน 4.46 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 89.20

9. วันที่ 1 สิงหาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป โดยมีทีมงานนักวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์ฯ เข้าไปดำเนินโครงการการออกแบบเครื่องจักรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้งปรง ให้กับกลุ่มชนมปรงบ้านมามป่าแฝก ตำบลตลุกกลางทุ่ง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ตาก โดยพัฒนาผลิตภัณฑ์เดิมเป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมใหม่ คือ ลอดช่องสิงคโปร์จากแป้งปรง ประกอบกับ โรงเรียนตากพิทยาคม ได้ขอความอนุเคราะห์เข้าร่วมจัดกิจกรรมบริการวิชาการในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2568 มานั้น คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงได้จัดกิจกรรม บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ การทำลอดช่องสิงคโปร์จากแป้งปรง โดยมีเป้าหมายในการถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะจากบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ให้กับนักเรียน คณะครู ผู้สนใจ เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างรายได้และเสริมสร้างอาชีพ ณ โรงเรียนตากพิทยาคม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ในกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้ารับบริการคำปรึกษา จำนวน 50 คน



สรุปความพึงพอใจจากการรับบริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ

รายการ	คะแนน	ร้อยละ	แปลผล
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ			
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	4.74	94.80	มากที่สุด
1.2 กรให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	4.74	94.80	มากที่สุด
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	4.70	93.60	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.72	94.40	มากที่สุด
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	4.68	93.0	มากที่สุด
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	4.68	96.60	มากที่สุด
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้อย่างน่าเชื่อถือ	4.64	92.80	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.66	93.33	มากที่สุด
3. ด้านข้อมูล			
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	4.48	91.02	มากที่สุด
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	4.52	90.40	มากที่สุด
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	4.58	91.60	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.52	91.01	มากที่สุด
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	4.62	92.40	มากที่สุด

สรุปความพึงพอใจโดยรวมทั้งกิจกรรม จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 50 ราย ด้านขั้นตอนการให้บริการ มีคะแนน 4.72 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 94.40 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ มีคะแนน 4.66 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 93.33 ด้านข้อมูล มีคะแนน 4.52 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 91.01 ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ มีคะแนน 4.62 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 92.40

- วันที่ 18 – 20 สิงหาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก มีเป้าหมายเพื่อให้คำปรึกษาและให้ข้อมูลเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานใหม่ มีประสิทธิภาพประกอบกับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร กำหนดจัดกิจกรรมสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 ณ อาคารเรียนรวมสารนิเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คลินิกเทคโนโลยี จึงได้จัดกิจกรรม บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ การทำสบู่เหลวล้างมือ โดยเป้าหมายในการถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะจากบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ

ให้กับนักเรียน คณะครู ผู้สนใจ เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างรายได้หลัก หรือ เสริมได้ในกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้ารับบริการคำปรึกษา จำนวน 50 คน



สรุปความพึงพอใจจากการรับบริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ

รายการ	คะแนน	ร้อยละ	แปลผล
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ			
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	4.58	91.60	มากที่สุด
1.2 กรให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	4.54	90.80	มากที่สุด
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	4.54	90.40	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.55	90.93	มากที่สุด
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	4.52	90.40	มากที่สุด
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	4.46	89.20	มากที่สุด
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้อย่างน่าเชื่อถือ	4.46	89.20	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.48	89.60	มากที่สุด
3. ด้านข้อมูล			
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	4.50	90.00	มากที่สุด
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	4.50	90.00	มากที่สุด
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	4.58	91.60	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.52	90.53	มากที่สุด
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	4.50	90.00	มากที่สุด

สรุปความพึงพอใจโดยรวมทั้งกิจกรรม จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 50 ราย ด้านขั้นตอนการให้บริการ มีคะแนน 4.55 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.93 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ มีคะแนน 4.48 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 89.60 ด้านข้อมูล มีคะแนน 4.52 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.53 ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ มีคะแนน 4.50 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90

11. วันที่ 22 ธันวาคม 2567 คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ อาจารย์ชยันต์ คำบรรลือ อาจารย์สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ เรื่อง กระบวนการผลิตน้ำตาลอ้อยผงตามหลักโภชนาการโดยวิธีการใช้แรงงานคนแบบเดิม กับ การใช้เครื่องเคี้ยวน้ำตาลผง ให้กับกลุ่มผู้ประกอบการแปรรูปอ้อย ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก มีผู้เข้ารับบริการจำนวน 20 คน สรุปผล จากวิธีเดิมใช้แรงงานคน สามารถผลิตได้ 6 กก./วัน

การใช้เครื่องเคี้ยวน้ำตาล สามารถลดเวลาการผลิต สามารถผลิตได้เพิ่มขึ้น 10 กก./วัน

ภาพกิจกรรมการทำน้ำตาลอ้อยผงแบบเดิม



ภาพกิจกรรมการทำน้ำตาลอ้อยผงแบบใช้เครื่อง



สรุปความพึงพอใจจากการรับบริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ

รายการ	คะแนน	ร้อยละ	แปลผล
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ			
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	4.80	96.00	มากที่สุด
1.2 กรให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	4.70	94.00	มากที่สุด
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	4.65	86.00	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.71	92.00	มากที่สุด
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	4.30	86.00	มากที่สุด
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	4.30	86.00	มากที่สุด
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้อย่างน่าเชื่อถือ	4.25	85.00	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.28	85.67	มากที่สุด
3. ด้านข้อมูล			
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	4.25	85.00	มากที่สุด
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	4.2	84.00	มากที่สุด
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	4.55	91.00	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.33	86.67	มากที่สุด
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	4.45	89.00	มากที่สุด

สรุปความพึงพอใจโดยรวมทั้งกิจกรรม จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 20 ราย ด้านขั้นตอนการให้บริการ มีคะแนน 4.71 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 92 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ มีคะแนน 4.28 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 85.67 ด้านข้อมูล มีคะแนน 4.33 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 86.67 ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ มีคะแนน 4.45 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 89

3. การประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่าย

1. คลินิกเทคโนโลยี ดำเนินงานประสานงาน โครงการที่ได้รับอนุมัติปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ขอขยายระยะเวลาดำเนินงาน เป็นเวลา 3 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2567 และช่วยประสานงานด้านเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณ การรายงานและสรุปผลการดำเนินโครงการ และลงพื้นที่จัดฝึกอบรม รายละเอียดดังนี้

แผนงาน BCE

- 1.โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน วิสาหกิจชุมชนเครื่องจักสานบ้านลานตาเกลี้ยง

แผนงาน STI (คปอ.วิทย์เพื่อโอท็อป)

1. การพัฒนากระบวนการผลิตออกแบบเครื่องสำหรับช่วยในการผลิตหมอนเจ้าขุน
2. การพัฒนากระบวนการผลิตถั่วอบที่ลอส
3. การพัฒนากระบวนการผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์น้ำตาลอ้อย กลุ่ม OTOP แปรรูป อ้อย ตำบลวังประจวบ จังหวัดตาก
4. การพัฒนาคุณภาพมะละกอทอดกรอบ สำหรับกลุ่มผู้ปลูกและแปรรูปผลไม้หนึ่ง
5. เทคนิคการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้กับหินแกรนิตและสร้างลวดลายบนพื้นผิวแกรนิตด้วยแสงเลเซอร์
6. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำพริก
2. คลินิกเทคโนโลยี ดำเนินงานประสานงาน โครงการที่ได้รับอนุมัติปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ขอขยายระยะเวลาดำเนินงาน เป็นเวลา 3 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม - 30 ธันวาคม 2568 และช่วยประสานงานด้านเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณ การรายงานและสรุปผลการดำเนินโครงการ และลงพื้นที่จัดฝึกอบรม รายละเอียดดังนี้

แผนงาน BCE

1. โครงการพัฒนา ยกระดับ และจัดการของเสีย กาแฟเบอร์ลู เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

แผนงาน STI (คปอ.วิทย์เพื่อโอท็อป)

1. การพัฒนากระบวนการผลิตซอสก้วยเตี๋ยแห้งสำเร็จรูป ของผู้ประกอบการเตี๋ยเรือกะลา จ.ตาก
2. การพัฒนากระบวนการเตรียมวัสดุและการผลิตชุดนิมามอนแม่ท้อ
3. การพัฒนากระบวนการผลิตสมุนไพรหอมมินา
4. การพัฒนากระบวนการผลิตและสร้างเครื่องปอกอ้อย กลุ่ม OTOP ราษฎร์น้ำอ้อยคันสอด

5. การปรับปรุงคุณภาพฝรั่งเชื่อมอบแห้ง สำหรับสวนนายพล
6. การยกระดับบรรจุภัณฑ์หินแกรนิตชุดตริปากาแฟ ด้วยนวัตกรรมแสงเลเซอร์และการขัดเรียบ
7. การพัฒนากระบวนการและเพิ่มกำลังการผลิตขนมไทย อาทิ ขนมเปียกปูน ขนมชั้น ขนมถ้วยโบราณของขนมไทยบ้านพัชณูธิษณ์ อ.เมืองตาก จ.ตาก

3. วันที่ 25 มีนาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี เข้ารายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในโครงการ “การติดตามและประเมินผลการทำงานโครงการภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน.” ผ่านระบบออนไลน์ Zoom



คลินิกเทคโนโลยี
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก

รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน
TECHNOLOGY CONSULTING SERVICE : TCS
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร ชัยยะธะ
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพร วรณเกียรติ
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

นางสาววิมลรัตน์ อัครราชย์
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี



สรุปผลตัวชี้วัดโครงการ

ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	การปฏิบัติ
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยี (คน) (เป็นกลุ่มผู้ให้บริการเทคโนโลยี) และผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยี (คน)	40	64
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (เป็นกลุ่มผู้ให้บริการเทคโนโลยี) และผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยี (คน)	140	290
3. ยอดรวมเงินอุดหนุนโครงการ (เป็นกลุ่มผู้ให้บริการเทคโนโลยี) และผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยี (คน)	80	87.18
4. จำนวนผู้รับบริการ CMO (เป็นกลุ่มผู้ให้บริการเทคโนโลยี) และผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยี (คน)	20	28

งบประมาณดำเนินงาน 235,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินงาน 1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567

4. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมคณะทำงาน ครู สกร. ภาคเหนือ เพื่อหารือแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกัน ผ่านระบบ Zoom Meeting โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 คลินิกเทคโนโลยี ได้ดำเนินงานร่วมกับ ครูสกร. อำเภอสองยาง อำเภอสองยาง จังหวัดตากในด้านการพัฒนาและยกระดับกาแฟเบอรั เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

แบบรายงานแผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนต้นแบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่	สกร.ประจำจังหวัด	สกร.ระดับอำเภอ	ประเภทผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์เก่า	แผนพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่		ชื่อ – สกุล/โทรศัพท์	
					ชื่อผลิตภัณฑ์ใหม่	แนวคิดผลิตภัณฑ์ใหม่	ครู สกร.	เจ้าของผลิตภัณฑ์
ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม (19 ผลิตภัณฑ์)								
1	ตาก	ท่าสองยาง	อาหารและเครื่องดื่ม	เมล็ดกาแฟเบอรั	อาราบิก้าดรีฟ	- ชวนปลูกกาแฟด้วยความรับผิดชอบต่อ คำนึงถึงความยั่งยืน “สร้างป่าสร้างอาชีพ สร้างรายได้” สู่ผลิตภัณฑ์ชุมชน กาแฟคั่วมือ ซึ่งใช้เมล็ดอาราบิก้าคั่วสด 100% ที่ปลูกโดยชาวบ้านในชุมชนขนาดเล็กบนพื้นที่สูง ที่มีชื่อว่า บ้านเบอรั ด้วยการนำทรัพยากรในชุมชน มาพัฒนาเป็น “อาราบิก้า ดรีฟ” - ใช้เมล็ดกาแฟเบอรั (คั่วอ่อน) กลิ่นและรสชาติเปรี้ยวของ stone fruit แอปเปิ้ลเขียว ส้มเขียว มะเฟือง มีหวานปลาย ของ chocolate ทำให้มีความสดชื่นจึงทำให้ผลิตภัณฑ์มีรสชาติเป็นเอกลักษณ์แตกต่างจากที่อื่น - พัฒนารูปแบบจากผลิตภัณฑ์เดิม ไม่ให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมสุขภาพ สามารถตั้งรสชาติของกาแฟคั่วสดออกมาได้เป็นอย่างดี เป็นวิธีการชงโดยการนำร้อนผ่านกาแฟอาราบิก้าคั่วสด ด้วยกระดาษกรอง เพิ่มรสชาติ และกลิ่นจากธรรมชาติจากแก้วกระบอกไม้ไผ่ ในส่วนของแก้วกระบอกไม้ไผ่ยังสามารถนำไปใช้ได้ ลดการสร้างขยะกับโลก - จำหน่ายในลักษณะ ชุดผลิตภัณฑ์อาราบิก้าดรีฟ (box set) ประกอบด้วย ผลกาแฟคั่วสด กระดาษกรอง แก้วกระบอกไม้ไผ่ - พัฒนาลิขสิทธิ์ให้มีรูปแบบ รวบรวมเรื่องราวจิตต๋อเกี่ยวกับความต้องการของกลุ่มลูกค้า - ปรับ เปลี่ยน พัฒนาลิขสิทธิ์ผลิตภัณฑ์ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ให้สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายลูกค้าที่ต้องการความสะดวก รวมถึงกลุ่มรักสุขภาพและธรรมชาติ	นายกิตติ จินะ โทร. 086 4477668	นางสาวพรวิมล วานานการัฐ โทร. 061 2950903

5. วันที่ 26 กันยายน 2568 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา กำหนดจัดโครงการประชุมสื่อสารองค์กร จากงานวิจัยสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ภายใต้กิจกรรมการจัดทำฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ ตราสินค้าราชมงคลล้านนา ปีที่ 3 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลผลิตภัณฑ์ สินค้า ของอาจารย์และนักวิจัยใน มหาวิทยาลัยฯ ไปยกระดับสินค้าให้เกิดเป็นมูลค่าที่สูงขึ้น ให้สามารถนำไปจำหน่ายออกสู่ท้องตลาดได้ และ สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยได้ทางหนึ่ง ตลอดจนเป็นการสื่อสารองค์ความรู้ของนักวิจัยไปสู่ผู้ประกอบการ และผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษา เรียนรู้ร่วมกัน โดยคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาม ได้ร่วมนำผลงานจากโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อปจัดแสดง



6. วันที่ 14- 15 สิงหาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาม เข้าร่วม กิจกรรมขยายผลด้านการตลาดทดสอบความพร้อมของผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการฐานธุรกิจเทคโนโลยี และนวัตกรรม ภายในงาน อว.แพลร์ (SCI POWER FOR FUTUER THAILAND) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ ศูนย์การประชุม แห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

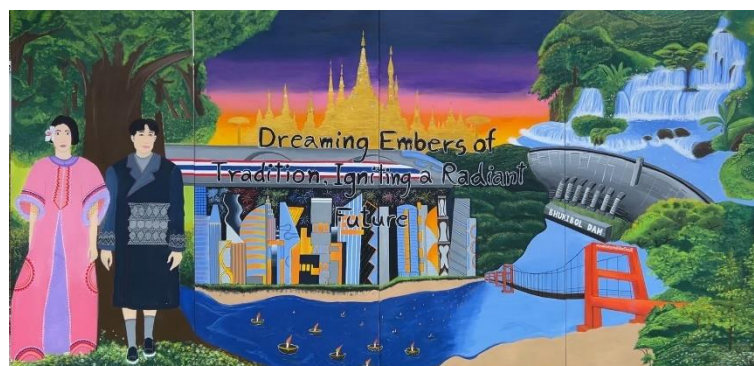


7. วันที่ 7 – 8 กันยายน 2568 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พื้นที่ภาคเหนือ ณ โรงแรม ไอบิส สไตล์ เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่



4. การสนับสนุนการขับเคลื่อน การดำเนินงาน อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก

1. กระทรวง อว. ประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประกวดวาดภาพโครงการ Thai Youth Street Art คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก ได้ประสานงานกับ อาจารย์สาขาออกแบบอุตสาหกรรม เข้าร่วมกิจกรรมการประกวดแข่งขัน Thai Youth Street Art



2. วันที่ 5 ธันวาคม 2567 คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก จัดแสดงดนตรีบรรเลงบทเพลง พระราชนิพนธ์ “ดนตรีในสวน : H.M. Song อว. บรรเลงเพลงของพ่อ” เนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ภายใต้แนวคิด “ดนตรีในสวน : H.M. Song อว. บรรเลงเพลงของพ่อ” บรรเลงบทเพลงพระราชนิพนธ์ พร้อมด้วยการจัดแสดงนิทรรศการเทิดพระเกียรติพระอัจฉริยภาพด้านการดนตรี เพื่อเผยแพร่ผลงานการพัฒนาศักยภาพเทคโนโลยีและณ ลานสะพานแขวนสมโภช 200 ปี ริมแม่น้ำปิง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก



3. วันที่ 11 มกราคม 2568 จังหวัดตาก กำหนดจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ โดยเชิญ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตาก และ อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีความสำคัญเกี่ยวกับการพัฒนา และส่งเสริมเด็กเยาวชนให้ได้ทำกิจกรรมและแสดงออกตามความสามารถอย่างสร้างสรรค์ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงปลูกฝังให้เด็กตระหนักถึงความสำคัญของตนเอง รู้จักหน้าที่ของตนเอง อยู่ในระเบียบวินัยมีความรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เข้าจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ณ เทศบาลตำบลไม้งาม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก



4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ได้รับมอบหมายจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(อว.) มอบหมายให้เป็น“หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้า อว.” เพื่อใช้องค์ความรู้ งานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการขับเคลื่อนการพัฒนา และได้รับมอบนโยบายจาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. ให้มหาวิทยาลัยฯในพื้นที่ เป็นศูนย์ประสานงานเฉพาะกิจ เพื่อรับมือสถานการณ์อุทกภัย รวมทั้งใช้พื้นที่ และทรัพยากรของมหาวิทยาลัยฯ เป็นศูนย์พักพิงชั่วคราวหากจำเป็น



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)
ร่วมกับ อว. ส่วนหน้าจังหวัดตาก
และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก

ร่วมปันน้ำใจ

ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยจากพายุวิภา



ขอเชิญชวนร่วมบริจาคสิ่งของอุปโภค บริโภค
ยาสามัญประจำบ้าน และเครื่องใช้จำเป็น
เพื่อนำไปบริจาคช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
บริจาคได้ตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 เป็นต้นไป
บริจาคได้ที่ อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก
อาคารวิทยบริการ ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่: คุณวีรดิษฐ์ อัครารักษ์ (เค็ก) อว.ส่วนหน้า จ.ตาก
☎ 094-7394012 หรือติดต่อเบอร์ภายใน 6040

2.3 การประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมของโครงการ

สรุปความพึงพอใจการให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในภาพรวมของการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม รวมทั้งสิ้น 226 ราย (ข้อมูลการดำเนินงานกิจกรรมบริการให้คำปรึกษา)

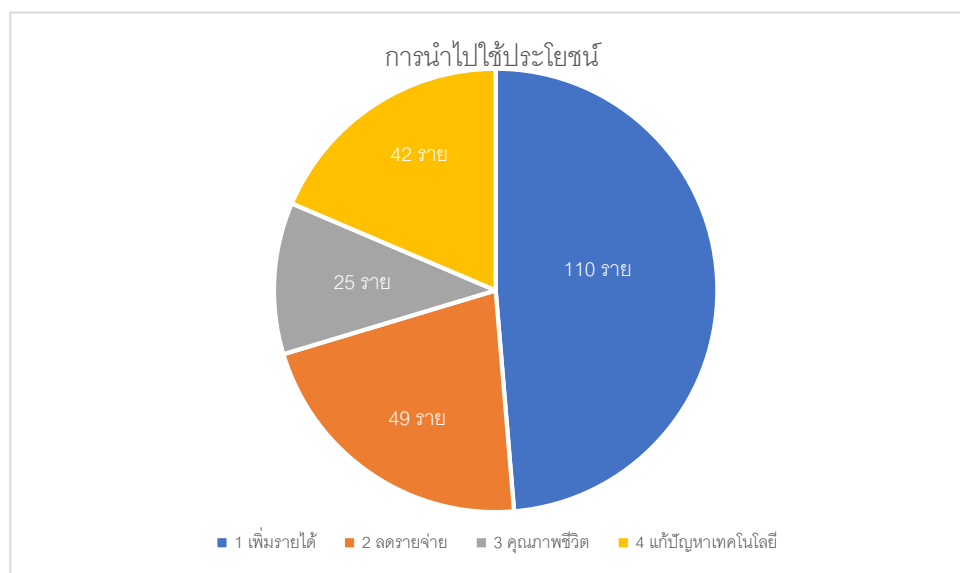
การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้จำนวนร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยแปลความหมายคะแนนให้ข้อมูล ระดับความพึงพอใจที่มีต่อการจัดโครงการ แบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

4.1 – 5.00	หมายถึง ระดับมากที่สุด
3.51 – 4.50	หมายถึง ระดับมาก
2.51 – 3.50	หมายถึง ระดับปานกลาง
1.51 – 2.50	หมายถึง ระดับน้อย
0.00 – 1.50	หมายถึง ระดับน้อยมาก

รายการ	คะแนน	ร้อยละ	แปลผล
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ			
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	4.68	93.63	มากที่สุด
1.2 กรให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	4.65	93.19	มากที่สุด
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	4.63	92.65	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.65	93.16	มากที่สุด
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	4.49	89.82	มากที่สุด
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	4.44	88.85	มากที่สุด
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้อย่างน่าเชื่อถือ	4.42	88.41	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.45	89.03	มากที่สุด
3. ด้านข้อมูล			
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	4.38	87.70	มากที่สุด
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	4.41	88.23	มากที่สุด
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	4.55	91.06	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.44	89.00	มากที่สุด
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	4.51	90.27	มากที่สุด

สรุปความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 226 ราย ด้านขั้นตอนการให้บริการ มีคะแนน 4.65 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 93.16 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ มีคะแนน 4.45 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 89.03 ด้านข้อมูล มีคะแนน 4.45 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 89 สรุปภาพรวมความพึงใจ มีคะแนน 4.51 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.27



สรุปผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาพรวมของการดำเนินโครงการ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 226 ราย นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ ดังนี้

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. เพิ่มรายได้ | จำนวน 110 ราย คิดเป็นร้อยละ 48 |
| 2. ลดรายจ่าย | จำนวน 49 ราย คิดเป็นร้อยละ 22 |
| 3. คุณภาพชีวิต | จำนวน 25 ราย คิดเป็นร้อยละ 11 |
| 4. แก้ปัญหาเทคโนโลยี | จำนวน 42 ราย คิดเป็นร้อยละ 19 |

บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน

3.1 สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการในภาพรวม

ผลผลิต / ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	การปฏิบัติจริง
1. จำนวนผู้รับบริการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	40	43
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100	226
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80	90.27
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (จำนวนเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20	25

3.2 การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

1. ผลกระทบทางเศรษฐกิจ:

- มูลค่าทางเศรษฐกิจ ผู้รับบริการมีรายได้เพิ่มขึ้น มากกว่า 50,000 บาท /ปี
- เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ จากการนำ วทน.ปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์
- เกิดการพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์

แสดงวิธีการคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ : กลุ่มแปรรูปอ้อย

ต้นทุน	
1. วัตถุดิบ	ไม่ต้นทุน ปลูกเอง
2. ค่าแรง	1 คน = 300 บาท (10 ครั้ง / เดือน) = 36,000 บาท
3. ค่าบรรจุภัณฑ์ และ ฉลาก	5 บาท / กระปุก (2,880 กระปุก/ปี) = 14,400 บาท / ปี ขายราคาประปุกละ 25 บาท
4. ต้นทุนรวม	50,400 บาท/ปี
5. รายได้	72,000 บาท/ปี
6. กำไรขั้นต้น	21,600 บาท/ปี

สรุปมูลค่าทางเศรษฐกิจ

1. การสร้างมูลค่า (Value Creation) กิจกรรมนี้สร้างมูลค่าเพิ่ม (กำไร) ได้ 21,600 บาทต่อปี จากการแปรรูปวัตถุดิบ (ที่ปลูกเอง) และแรงงาน (ที่จ่ายค่าแรงไปแล้ว)
2. อัตรากำไรขั้นต้น (Gross Profit Margin):

$$GPM = \frac{\text{กำไรขั้นต้น}}{\text{รายได้รวม}} \times 100$$

$$GPM = \frac{21,600}{72,000} \times 100 = 30\%$$

หมายความว่า ทุก 100 บาทที่ขายได้ เป็นกำไร 30 บาท

3. ค่าแรงแฝง (Implicit Labor Value): ในรายการต้นทุน (ข้อ2) ได้มีการรวมค่าแรงของผู้ผลิตไว้แล้ว (36,000 บาท/ปี) ซึ่งผู้ประกอบการเป็นผู้ทำเอง ค่าแรงส่วนนี้จะถือเป็นรายได้จากการทำงานของผู้ประกอบการด้วย

ดังนั้น มูลค่าทางเศรษฐกิจรวมสำหรับผู้ประกอบการ (หากเป็นผู้ผลิตเอง)

(คือ กำไรขั้นต้น + ค่าแรงที่จ่ายให้ตนเอง หรือเท่ากับรายได้รวมหักเฉพาะต้นทุนภายนอกเท่านั้น)

มูลค่ารวมสำหรับผู้ประกอบการ = กำไรขั้นต้น + ค่าแรง

$$= 21,600 + 36,000 = 57,600 \text{ บาท/ปี}$$

2. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

- เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต การพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน
- เกิดความสัมพันธ์และความร่วมมือที่เข้มแข็ง ในการทำงานร่วมกันระหว่าง มหาวิทยาลัยฯ หน่วยงานภาครัฐ และ ชุมชน
- ผู้รับบริการได้ประโยชน์โดยตรงจากองค์ความรู้ของบุคลากรด้านวิชาการ ในกระบวนการปรับปรุงและพัฒนา

3. ผลกระทบด้านสังคม

- เกิดการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการนำ วทน. เข้าไปช่วย รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดของเสีย หรือการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
- เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนในการต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์
- เกิดการต่อยอดพื้นที่งานวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน

3.3 การส่งต่อประเด็นความต้องการ / กลุ่มเป้าหมาย ไปแพลตฟอร์ม / แหล่งทุนอื่น

1. จากการดำเนินการสนับสนุนการขับเคลื่อนแผนงานพัฒนาศักยภาพครู สกร.ภาคเหนือ ด้วย อววน. โดยนำร่อง 10 จังหวัดภาคเหนือ ขับเคลื่อนแผนงานร่วมกับ ครูสกร.อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก ได้ส่งต่อประเด็นความต้องการไปสู่แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) ได้รับพิจารณาสนับสนุนการดำเนินโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการพัฒนา ยกระดับ และจัดการของเสีย กาแฟอะเบอร์ลู เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์
2. คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก ได้รับข้อมูลการเปิดรับสมัครผู้ประกอบการ OTOP สมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป จึงได้ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลประเด็นความต้องการด้านเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์โครงการฯ ทั้งนี้ได้ผลักดันผู้ประกอบการ OTOP เพื่อให้ได้รับการพัฒนาตามประเด็นความต้องการ โดยได้รับการพิจารณาสนับสนุนการดำเนินโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 7 โครงการ ดังนี้
 - การพัฒนากระบวนการผลิตซอสก้วยเตี๋ยแห้งกิ่งสำเร็จรูป ของผู้ประกอบการเตี๋ยวเรือกะลา จ.ตาก
 - การพัฒนากระบวนการเตรียมวัสดุและการผลิตชุดมีหมอนแม่ท้อ
 - การพัฒนากระบวนการผลิตสมุนไพรหอมมิน
 - การพัฒนากระบวนการผลิตและสร้างเครื่องปอกอ้อย กลุ่ม OTOP ราตรีน้ำอ้อยคันสอด
 - การปรับปรุงคุณภาพฝรั่งเชื่อมอบแห้ง สำหรับสวนนายพล
 - การยกระดับบรรจุภัณฑ์หินแกรนิตชุดดริปปาแฟ ด้วยนวัตกรรมแสงเลเซอร์และการขัดเรียบ
 - การพัฒนากระบวนการและเพิ่มกำลังการผลิตขนมไทย อาทิ ขนมเปียกปูน ขนมชั้น ขนมถ้วยโบราณของขนมไทยบ้านพัชญะธิษฐ์ อ.เมืองตาก จ.ตาก

3.4 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ

งบประมาณที่ได้รับ การสนับสนุน(บาท)	งบประมาณที่ใช้จ่าย(บาท)		งบประมาณ คงเหลือ (บาท)
240,000 บาท			0
	1. การบริหารจัดการเครือข่าย - ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ 15,000 บาท x 12 เดือน - ค่าวัสดุสำนักงาน คอมพิวเตอร์	180,000 บาท 9,200 บาท	
	2. บริการให้คำปรึกษา - ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง - ค่าวัสดุในการถ่ายทอดเทคโนโลยี	304 บาท 9,398 บาท	
	3. จัดนิทรรศการ - ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง - ค่าวัสดุในการถ่ายทอดเทคโนโลยี	9,030 บาท 18,126 บาท	
	4. ประชุมร่วมกับคลินิก - ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	13,942 บาท	

ภาคผนวก

1. รายชื่อผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

รายชื่อผู้ขอรับบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

1. กิจกรรมประชาสัมพันธ์ และชี้แจง การสมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ ห้องประชุมอ.เมืองตาก จ.ตาก
- ผู้รับบริการข้อมูล จำนวน 40 ราย

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล	ที่อยู่	การให้บริการ	
			คำปรึกษา	ข้อมูล
1	น.ส.ชัชฎาภรณ์ ดวงประทีป	1/7 ต.หนองหลวง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
2	น.ส.เรณู พุ่มพันธ์	19/3 ม.10 ต.แม่ท้อ อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
3	น.ส.แจ่มจันทร์ เกตุทิม	193/ ต.หนองบัวใต้ อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
4	นายวุฒิภัทร ราชโยธิน	75/5 ต.ตลุกกลางทุ่ง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
5	น.ส.กชพรรณ มีใจดี	2 ม.2 ต.วังจันทร์ อ.สามเงา จ.ตาก		✓
6	น.ส.กิริตยา ตีร์คมี	323 ต.หนองหลวง อ.อุ้มผาง จ.ตาก		✓
7	น.ส.ราตรี สอนคุ้ม	10/2 ต.ป่ามะม่วง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
8	น.ส.กัญจนญาภิตต์ พรหม สาขา	34/29 ต.หัวเดียด อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
9	นางบุษบา ยมเกิด	99 ต.หนองบัวเหนือ อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
10	น.ส.น้ำผึ้ง กำเงิน	411 ต.เชียงเงิน อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
11	น.ส.กุลภัสสร พรหมปัก	26/7 ต.ยงกระบัตร อ.สามเงา จ.ตาก		✓
12	นายธรรา ธาราคักดี	27/15 ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
13	นางวันดี คำวันนะ	123 ต.หนองหลวง อ.อุ้มผาง จ.ตาก		✓
14	น.ส.สุภาพร พูนพิชชน	227/2 ต.น้ำร้อน อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
15	น.ส.ภูน้ำทิพย์ โรจนวานิชย์	70 ต.น้ำร้อน อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
16	น.ส.ชรีรัศมี ปัญญารินทร์	78 ต.น้ำร้อน อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
17	นางชุตินา โกมลมาลย์	66/2 ต.แม่ท้อ อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
18	น.ส.เขมจิรา เขียวราชา	23 ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
19	นางนำภรณ์ กลิ่นเกษรา	1/58 ต.หนองหลวง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
20	นายประสงค์ นินบุรี	127 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
21	น.ส.พรพิมล หทัยเพชร	8 ต.ช่องแคบ อ.พบพระ จ.ตาก		✓
22	น.ส.พิชญา แทกาวิ	58/1 ต.หนองหลวง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
23	นายพัชญะธิษฐ์ เครือยา	139 ต.หนองบัวใต้ อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓

24	น.ส.ธนารีย์	มูลศรี	701/7 ต.ระแหง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
25	น.ส.วันวิสาห์	บุญเนียม	20 ต.ท่าไม้แดง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
26	นายนครินทร์	เป็นพนัสสัก	107 ต.หนองกระโท อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
27	นายอิทธิพล	ดวงธิวงศ์	79/2 ต.โป่งแดง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
28	นายประสูติ	แก้วคำ	6 ม.2 ต.ทองฟ้า อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
29	นางมะลิวัลย์	เข้มทอง	132/4 ต.น้ำร้อน อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
30	นางสลิศ	อินอ่ำ	15/86 ต.วาเลย์ อ.พบบพระ จ.ตาก		✓
31	นางบุญนาถ	ขวัญเมือง	160/1 ต.ป่ามะม่วง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
32	นายปรีชา	สายปาน	33 ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
33	นายชยพล	อินทธร	179/6 ต.น้ำร้อน อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
34	นางชูลี	ระบอบ	รร.บ้านตลุกกลางทุ่ง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
35	น.ส.ทัศนีย์	สมจิต	รร.หนองเสือพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
36	นางภาตวัน	ยิ้มเกตุ	11/2 ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
37	นางจันทรา	บุญสา	กาดเกาะลอย อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
38	น.ส.สิริกุล	ร่มมิตรจรัสแสง	55/1 ต.ไม้จาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
39	นายธบดีษฐ์	ไก่อแก้ว	671/4 ต.หัวเดียด อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
40	นางจิตรา	บัวคลี	71 ต.ป่ามะม่วง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓

2. กิจกรรมนิทรรศการ คลินิกเทคโนโลยีแสดงผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนงบประมาณ

ณ งานตากสินมหาราชานุสรณ์ จังหวัดตาก

ผู้รับบริการข้อมูล จำนวน 50 ราย

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล		ที่อยู่	การให้บริการ	
				คำปรึกษา	ข้อมูล
1	นางสาววิดา	บุญมา	ต.ไม้จาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
2	นายสิทธิโชค	อุตตะโม	ร.14 พัน 3 อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
3	นายกนก	ปัญญาจิตร	ร.14 พัน 3 อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
4	นายอุดม	ศรีอสังการ	ร.14 พัน 3 อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
5	นายสิทธิพงษ์	วงษ์ฤกษ์ดี	ร.14 พัน 3 อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
6	นายทัชพล	จันตะกัน	ร.14 พัน 3 อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
7	นายธรรภัทร	ยศสิงห์คำ	ร.14 พัน 3 อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
8	นายธนทัต	จันทร์ฤทธิ์	ร.14 พัน 3 อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
9	นายทักษิณ	สุขคำ	ร.14 พัน 3 อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
10	นายธวัชชัย	คำยอง	ร.14 พัน 3 อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓

11	นางสาวอาภาวรรณ	สามารถ	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
12	นางสาวอัญธิรา	พุทธโชค	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
13	นางสาวศิริพร	เงินนาค	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
14	นางยุพรัตน์	จันทร์แก้ว	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
15	นางสาวนวินดา	จารุรรพต	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
16	นางพิมพ์ประภา	คุมครอง	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
17	นายวีระพงษ์	คำชู	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
18	นางยุพรัตน์	อิมพิทักษ์	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
19	นางสรินยา	สุภัทรานนท์	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
20	นางสาวน้ำฝน	สืบออน	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
21	นางสาวอัญภักดิ์	ิเดช	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
22	นางสาวปิยะพร	เสมาทอง	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
23	นายโชคชัย	ยอดดี	กอ.รมน. ตาก		✓
24	นางสาวัทมา	ปรีชาญาณ	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
25	นางสาวรัศมี	ราชบุรี	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
26	นางสาวอภัยพร	อินผินทร์	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
27	นางทองใหม่	ทองสุก	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
28	นางขุนเรียง	สุขสถิต	ต.ระแหง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
29	นางสาวกรทิพย์	แทมา	ต.สามเงา อ.สามเงา จ.ตาก		✓
30	นางสาวศุภกานต์	เรือศรีจันทร์	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
31	นางสาวภัทรา	บ้านอย	ต.ป่ามะม่วง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
32	นางสาวกฤษย	บ้านอย	ต.ป่ามะม่วง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
33	นางสาวชลิดา	สุนนพันธ์	ต.ป่ามะม่วง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
34	นางทิพวรรณ	สุนนพันธ์	ต.ป่ามะม่วง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
35	นางสาวจิราภรณ์	ใจเพชร	ต.ป่ามะม่วง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
36	นางสาวประไพรัตน์	บุญมณี	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
37	นางราตรี	สุปราน์	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
38	นางสาวอริสา	สุขะบัน	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
39	นายธมนนต์	ศรีบุญพิง	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
40	นางสาวพัชพร	ปัญญารัตน์	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
41	ร.ต.บุญหลง	ทองพิจิตร	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
42	นางสาวณัฐวณิชกุล	เศรษฐปราโมทย์	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
43	นางชญาภา	บ้านอย	ต.ป่ามะม่วง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
44	นางสาวสุดาพร	ปัญญาดี	ต.ไม้งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓

45	นายภิเชก	อังสกุล	12 ต.โม่งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
46	น.ส.ทินันท์	ศิริพงษ์ธร	สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดตาก		✓
47	น.ส.ปติตตา	ทับกอน	17 ต.โม่งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
48	นายณัฐวุฒิ	ม่วงทอง	ต.โม่งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
49	นายธีรพิชญ์	แซ่จำ	ต.โม่งาม อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓
50	นางสุวิมล	เทพแก้ว	187 ต.ระแหง อ.เมืองตาก จ.ตาก		✓

3. กิจกรรมนิทรรศการ คลินิกเทคโนโลยีแสดงผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนงบประมาณ
 ณ “โครงการคาราวานคลินิกเทคโนโลยีเพื่อสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ สู่ชุมชนนวัตกรรม” ศูนย์การเรียนรู้
 ระดับอำเภอพร้าว อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
 ผู้รับบริการข้อมูล 45 ราย

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล		ที่อยู่	การให้บริการ	
				คำปรึกษา	ข้อมูล
1	นายอมรเดช	บันศิริ	สกร.ระดับอำเภอแม่แจ่ม		✓
2	น.ส.สไบทิพย์	สัมพันธ์	สกร.ระดับอำเภอแม่แจ่ม		✓
3	น.ส.นภาพร	สุวรรณสันติชัย	สกร.ระดับอำเภอแม่แจ่ม		✓
4	น.ส.สายพิน	ชมชื่น	สกร.ระดับอำเภอแม่แจ่ม		✓
5	นางวนิดา	ไชยพนัส	สกร.ระดับอำเภอแม่แจ่ม		✓
6	ว่าที่ร.ต.หญิง อัมพวัลย์	สิงห์คำ	สกร.ระดับอำเภอสารภี		✓
7	น.ส.ชญญารักษ์	ศรีวงศ์	สกร.ระดับอำเภอสารภี		✓
8	นางกนกอร	อินทะชัย	สกร.ระดับอำเภอสารภี		✓
9	นางเดือนฉาย	พุงขาว	สกร.ระดับอำเภอแม่ริม		✓
10	นายธนวัฒน์	นามเมือง	สกร.ระดับอำเภอแม่ริม		✓
11	นายณัฐวุฒิ	ใจอด	สกร.ระดับอำเภอแม่ริม		✓
12	น.ส.ปิยะนุช	มูลเกี้ยว	สกร.ระดับอำเภอดอยหล่อ		✓
13	นางประภาศรี	ตาแพร่	สกร.ระดับอำเภอดอยหล่อ		✓
14	นางฐานิธัญพิมพ์	พัฒนศิริ	สกร.ระดับอำเภอดอยหล่อ		✓
15	นางนันทพร	ทิพย์พฤษ	สกร.ระดับอำเภอดอยหล่อ		✓
16	นายยุรนันท์	ขันแข่งบุญ	สกร.ระดับอำเภอดอยหล่อ		✓
17	น.ส.ภาณุมาศ	นาระตะ	สกร.ระดับอำเภอดอยหล่อ		✓
18	นายเสถียรพงศ์	ใจเย็น	สกร.ระดับอำเภอแม่แตง		✓
19	นายชุมพล	เบญจเมธ	สกร.ระดับอำเภอแม่แตง		✓
20	นางพัชรศิวา	ศิลปเสรีรัฐ	สกร.ระดับอำเภอแม่แตง		✓

21	นายไชยเวทย์	วิเศษคุณ	สกร.ระดับอำเภอแม่แตง		✓
22	น.ส.ภัสริยา	ตราสุวัฒน์	สกร.ระดับอำเภอแม่แตง		✓
23	นายธนณัฐ	ตุนธิ	สกร.ระดับอำเภอฮอด		✓
24	น.ส.อัญชลี	ลันตา	สกร.ระดับอำเภอฮอด		✓
25	นายชลิต	กันทาสุวรรณ์	สกร.ระดับอำเภอฮอด		✓
26	นายสุรวิทย์	จรรยาพูนมงคล	สกร.ระดับอำเภอกัลยาณิวัฒนา		✓
27	นายธิตวิชัย	ทองสว่าง	สกร.ระดับอำเภอกัลยาณิวัฒนา		✓
28	น.ส.เกศริน	หทัย	สกร.ระดับอำเภอกัลยาณิวัฒนา		✓
29	นายสรรเสริญ	อวยพระพร	สกร.ระดับอำเภอกัลยาณิวัฒนา		✓
30	น.ส.พุดชาด	อารมณพุทธคุณ	สกร.ระดับอำเภอกัลยาณิวัฒนา		✓
31	น.ส.มัญชลิกา	กันระวังชัย	สกร.ระดับอำเภอกัลยาณิวัฒนา		✓
32	นายไพรัช	ปุนนะมา	สกร.ระดับอำเภอสะเมิง		✓
33	น.ส.อัญชลี	อินทจักร์	สกร.ระดับอำเภอสะเมิง		✓
34	นายณัญญกมล	แสงผ่อง	สกร.ระดับอำเภอสะเมิง		✓
35	นายโพธิ์	วรศรี	สกร.ระดับอำเภอสะเมิง		✓
36	น.ส.มินตรา	ตังแก	สกร.ระดับอำเภอสะเมิง		✓
37	นายเอกราช	มอญไช่	สกร.ระดับอำเภอสะเมิง		✓
38	น.ส.นงลักษณ์	ดั่งเต็ง	สกร.ระดับอำเภอสะเมิง		✓
39	นายสมเดช	ไชยมัตสยาอานนท์	สกร.ระดับอำเภอสะเมิง		✓
40	นายพิชิตศักดิ์	สนวิเศษณ์	สกร.ระดับอำเภอสะเมิง		✓
41	นายเทอดศักดิ์	ชั้นเที่ยง	สกร.ระดับอำเภอแม่ออน		✓
42	นางขวัญปวีณ์	เขียวทนนชัย	สกร.ระดับอำเภอแม่ออน		✓
43	นายธวัชิต	ชัยชาญ	สกร.ระดับอำเภอแม่ออน		✓
44	น.ส.วารุณี	หายไศรภ	สกร.ระดับอำเภอแม่ออน		✓
45	น.ส.ดาราวรรณ	ดำรงศักดิ์	สกร.ระดับอำเภอแม่ออน		✓

4. กิจกรรมลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี สำหรับความต้องการของชุมชน เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการเบื้องต้น เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. พื้นที่บ้านปากร้อยห้วยจี่ ตำบลตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก จำนวน 26 ราย
2. พื้นที่บ้านท่าพระธาตุ ตำบลเกาะตะเภา อ.บ้านตาก จ.ตาก จำนวน 20 ราย
3. กลุ่มทอผ้าผ้าสีธรรมชาติ บ้านเด่นวัว อำเภอลำปาง จังหวัดตาก จำนวน 10 ราย

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล		ที่อยู่	การให้บริการ	
				คำปรึกษา	ข้อมูล
1	นางทองคำ	ยมเกิด	83 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
2	นายยุธนา	ยมเกิด	83 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
3	นางมธุริน	มามั่ง	111 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
4	นางเรียม	นิลบุรี	57 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
5	นายนิมน	จันทร์แจ่ม	67 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
6	นางเทียน	พรมวงษ์	19 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
7	นายพรหม	คำภานุช	45/2 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
8	นายธงชัย	คำเมฆ	17/1 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
9	นางอังอร	พรมวงษ์	86 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
10	นางพินรัตน์	แก้วแฮต	2/1 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
11	นางมลทา	โกรินทร์	67/1 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
12	นางพานุ	ยมเกิด	54/3 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
13	นางสุดสายใจ	นิลบุรี	83/1 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
14	น.ส.กุหลาบ	เขียวคง	38 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
15	นางสากร	เกตุชู	72 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
16	นายตาล	มามั่ง	111 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
17	นายกลอบแก้ว	พรมวงษ์	48 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
18	นายจุมพล	สิงห์ระ	45/1 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
19	นายใบ	แก้วอินทร์	22/1 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
20	นางสมพร	ดารินทร์	29 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
21	นางนริสา	จួយงษ์	32/1 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
22	นางนอย	ทรัพย์อยู่	74 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
23	นางนพวรรณ	ปัญญาดี	68 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
24	นายประสงค์	นามวิเศษ	22 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
25	นายประเทือง	จួយงษ์	32 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓

26	นายประวิช	พรมงษ์	48 ม.2 ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
27	นายมงคล	บัวดีบ	26 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
28	นางกรรณิการ์	วงษ์โม	15 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
29	นางสมนึก	เงินดี	7 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
30	นายเจริญ	แสนเปา	23 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
31	นางทา	แสนเปา	23 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
32	นายทวน	นิลบุรี	12 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
33	นายมัน	คำแดง	5 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
34	นางแอต	แสนเปา	23 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
35	นายชาติ	ใจกล้า	33 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
36	นายสมชาย	มูลคำ	15 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
37	นายพลผล	มาบ่อ	10 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
38	นางเกษมณี	ศักดิ์ศรี	8 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
39	นายละออง	มานเขียว	31 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
40	นางพลับ	ศักดิ์ศรี	8 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
41	นายอำนาจ	สูงลอย	22 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
42	นายปัญญา	วงษ์โม	16 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
43	นายสุวรรณ	ไทยพยับ	19 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
44	นายโตะ	คงเมือง	25 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
45	นางสาเรตน์	เขียวคง	14 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
46	นางจิตตวรรณ	แสนเปา	3 ม.3 ต.ท่าพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก		✓
47	นางคำแพง	ขันสัมฤทธิ์	กลุ่มทอผ้าบ้านเด่นวัว อ.วังเจ้า จ.ตาก		✓
48	นางแสงจันทร์	อิมใจ	กลุ่มทอผ้าบ้านเด่นวัว อ.วังเจ้า จ.ตาก		✓
49	นางคำปัน	สารคุณ	กลุ่มทอผ้าบ้านเด่นวัว อ.วังเจ้า จ.ตาก		✓
50	นางบัวเรียม	พุ่มโพธิ์	กลุ่มทอผ้าบ้านเด่นวัว อ.วังเจ้า จ.ตาก		✓
51	นางลำไพร	สายการ	กลุ่มทอผ้าบ้านเด่นวัว อ.วังเจ้า จ.ตาก		✓
52	นางสว่าง	บุญไทย	กลุ่มทอผ้าบ้านเด่นวัว อ.วังเจ้า จ.ตาก		✓
53	นางประครอง	เสนเศษ	กลุ่มทอผ้าบ้านเด่นวัว อ.วังเจ้า จ.ตาก		✓
54	นางนารี	เข็มพันธ์	กลุ่มทอผ้าบ้านเด่นวัว อ.วังเจ้า จ.ตาก		✓
55	นางเพลิน	แพงไธสงค์	กลุ่มทอผ้าบ้านเด่นวัว อ.วังเจ้า จ.ตาก		✓
56	นางเต็ม	ธาราสาร	กลุ่มทอผ้าบ้านเด่นวัว อ.วังเจ้า จ.ตาก		✓

5. กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการการทำbungห่าแห้ง และ บุงหงาสด สร้างรายได้เสริมให้กับกลุ่มชุมชน ให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีการจัดทำบัญชี สร้างคุณค่าให้กับชุมชน ณ ลานวัดทุ่งยั้ง ตำบลตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก
- จำนวนผู้บริการคำปรึกษา 56 ราย

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล	ที่อยู่	การให้บริการ	
			คำปรึกษา	ข้อมูล
1	นายหนุ่ม กรพาทา	19 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
2	น.ส.สุนิสา เอี่ยมสำอาง	103 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
3	นางมาลี กาวินแก้ว	87/2 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
4	นางพัชชา บุญเมือง	3/1 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
5	นางนงนาฏ ออกแจง	11 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
6	น.ส.อารดา ถาวรมั่ง	155 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
7	นางยุพิน เสือเหลือง	158 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
8	นายไพรินทร์ เครือซง	3 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
9	นางบุญมี พรหมแจ้ง	158 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
10	น.ส.สรอยฟ้า ปามา	123 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
11	นางโสภารัตน์ เปรมพล	168/1 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
12	นางจันทนา โตสาลี	91 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
13	น.ส.ชญาดา ตาคุ่ม	95 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
14	น.ส.วิภาวดี ชาญสุ	178 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
15	น.ส.เบญจมาศ ชาญสุ	178 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
16	น.ส.จันทลา ใจมูล	167/1 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
17	นายบิน รอดมา	29 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
18	นายประเสริฐ มิ่งเมือง	19/2 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
19	นางกมลฉัตร โฉมงาม	56 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
20	น.ส.พิมพ์ธัญช์ จันทรฉาย	สน.กขจ.ตาก	✓	
21	นายหวัง จันทรสี	169 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
22	นางสอึง ทองใบ	4 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
23	นายสันติ โพธิ์ทอง	รพ.ส.ต. ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
24	น.ส.อรนิช เลิศล้ำ	รพ.ส.ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
25	นางรัชญา ศุภเดชากุล	รพ.ส.ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
26	น.ส.สุภาภรณ์ ดวงไข	รพ.ส.ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
27	น.ส.เนตรนภา วงศ์โสมนัสพันธ์	รพ.ส.ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	

28	นางยุพิน	ปรัชชามาตย์	80/1 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
29	น.ส.ยุพิน	แพ่งเมา	180 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
30	นางเนตรนภา	บันทะ	สนง.เกษตร.ตาก	✓	
31	นางริดาพา	ยมปัญญา	73/3 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
32	นายณัฐชนก	เจริญสุข	116/10 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
33	นายบุญมี	มั่นคงพันธ์	27 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
34	น.ส.อุมาพร	สุขบท	69/1 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
35	น.ส.รุ่งอรุณ	ไทยจันทร์	สนง.ยุติธรรม จ.ตาก	✓	
36	นายไวภพ	อินทชัย	สนง.พม.จ.ตาก	✓	
37	นายพิเชษฐ์	กรกริ่งดี	สภ.บ้านตาก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
38	นางอรณิชา	เลิศล้ำ	รพ.สต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
39	นายสันติ	โพธิ์ทอง	รพ.สต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
40	นางแสงเดือน	บัวตะ	รพ.สต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
41	นางนิตยา	ทองปลาย	89 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
42	น.ส.อภิญา	นาเสถียร	อบต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
43	นางจำลอง	ภูคง	91 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
44	นางประนอม	เงินดี	147 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
45	นายณัฐศิลป์	ศิริโกศล	สนง.พม.จ.ตาก	✓	
46	นางพานิชย์	ปามา	140 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
47	นางวรรณา	จันฉาย	151 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
48	นายสีมา	ปุดเกา	สนง.เกษตร อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
49	นางอลิสา	นาสนใจ	119 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
50	นางนิลผล	ทำดี	91 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
51	นางแก่งแซ	เนรมูล	23 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
52	นางลักขณา	ศรีประสิทธิ์	18 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
53	นางแสงจันทร์	ตาสติน	93 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
54	นางบังอร	สมอคำ	93 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
55	นางเรณู	นิธิกุล	90 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
56	น.ส.สุวรรณ	จันทร์ลอม	90 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	

6.กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการโครงการส่งเสริมอาชีพตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักสูตร “การทำยาตมกลั่นดอกไม้ไทย” ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ร่วมกับ สหกรณ์ออมทรัพย์ครูตาก จำกัด ให้กับคณะนักศึกษา อาจารย์ มทร.ล้านนา ตาก ผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน 50 ราย

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล	ที่อยู่	การให้บริการ	
			คำปรึกษา	ข้อมูล
1	น.ส.รัตนมณี เถลิงบรรตระกูล	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
2	น.ส.ณัฐธิดา ใจศรีธรรม	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
3	น.ส.วิษณุพร พิกุล	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
4	นายณัฐภัทร ธิกุลพันธ์	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
5	น.ส.อภิขญา จำแดง	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
6	น.ส.ชนิกานต์ บัวบาน	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
7	น.ส.ปัญจมา ยมจันทร์	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
8	น.ส.ชาลิสา เช้าสาคร	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
9	นายรัฐนนท์ บุญผลา	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
10	น.ส.วิลาวัลย์ ตาสม	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
11	น.ส.พรรณณ ภูพุก	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
12	น.ส.ศรสวรรค์ อินทร์โหลสิต	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
13	น.ส.ณัฐนนท์ ทองชุม	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
14	นายวุฒิชาย จำบุญ	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
15	น.ส.จันทร์จิรา ศรีสัมพันธ์	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
16	น.ส.เสารส มุ่ยแดง	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
17	น.ส.มีรันตรี หอมหวาน	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
18	น.ส.ภทรพร จันทร์สุข	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
19	น.ส.ณัฐชนนัท จันทะลีลา	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
20	น.ส.กรรณิการ์ ศิริโสภณ	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
21	น.ส.วรารัฐ เทียนสม	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
22	น.ส.มัลลิกา คำสม	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
23	น.ส.ดวงฤทัย พวงเงิน	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
24	นายธีพากร กิจชาดาวงศ์สกุล	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
25	นายวิโรจน์ ขวัญมณี	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
26	นายธีรพัชญ์ แซ่จาง	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
27	น.ส.เรณิกัญจน์ หอมแก่นจันทร์	มทร.ล้านนา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	

28	น.ส.ศศิวิมล	อายาธานี	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
29	น.ส.นภาพัณ	จันโสมณ	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
30	น.ส.ปรารธนา	มิ่งทองโต	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
31	น.ส.ปัสสรา	จันทรเชิง	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
32	น.ส.ยุพรัตน์	หินวิเศษ	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
33	น.ส.พิชญธิดา	กล่ำณี	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
34	น.ส.ธัญชา	ชาติแพงตา	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
35	น.ส.อมรา	เมืองหลวง	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
36	น.ส.ธิดารัตน์	อ่อนพรม	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
37	นายณัฐดนัย	ดีเมฆ	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
38	น.ส.พรชิตา	ชำโยม	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
39	น.ส.ศศิธร	คำนวม	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
40	น.ส.รารณัน	พักทองอยู่	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
41	น.ส.พลอยภัทร	ทิพย์บุญทอง	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
42	น.ส.ปิยนุช	วงษ์นอน	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
43	น.ส.รวีวรรณ	คำอินทร์	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
44	น.ส.ธัญลักษณ์	เปรมสน	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
45	น.ส.อาทิตย์ยา	จันทรทะ	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
46	นายศิราญ	ชนะวัฒน์	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
47	นายวันเฉลิม	ชั้นศรี	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
48	นายวิระขณา	ชนะปัทม	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
49	น.ส.ศรินญา	กาวิระ	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	
50	น.ส.ปนัดดา	ประเสริฐดี	มทร.ลำนานา ตาก ต.ไม่งาม อ.เมือง จ.ตาก	✓	

7. กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ การทำถอดช่องสิ่งค์โปรจากแบ่งปรง โดยนำผลงานจากโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคู่มือวิทยเพื่อโอทอป โดยมีเป้าหมายในการถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะจากบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯให้กับนักเรียน คณะครู ผู้สนใจ เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างรายได้และเสริมสร้างอาชีพ ณ โรงเรียนตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก

ผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน 50 ราย

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล		ที่อยู่	การให้บริการ	
				คำปรึกษา	ข้อมูล
1	ด.ช.ญาณพัฒน์	ทำสีนาค	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
2	ด.ช.ณัฐดนัย	ศิลปะสุวรรณ	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
3	ด.ช.เตโช	เกิดทรัพย์	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
4	ด.ช.วีระเดช	ภูชีนาพันธ์	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
5	ด.ช.วุฒิกัทร	พงษ์สมบัติ	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
6	ด.ช.ฐปนวัฒน์	สอนไว	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
7	ด.ช.ภัทรพงศ์	วงษ์งาม	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
8	ด.ญ.ยุวดี	ไวจำปา	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
9	ด.ญ.ปุณณิศา	บุญรัตนันท์	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
10	ด.ญ.ปุณยากร	เย็นยง	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
11	ด.ญ.นภัสกร	เครืออ้อม	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
12	ด.ญ.ศุภสุดา	ยาบัว	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
13	ด.ญ.เพ็ญพิมพ์	เอมอุทัย	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
14	ด.ช.สุวิศิษฐ์	อรรถสิทธิ์	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
15	ด.ช.ทีฆายุ	แสงท้าว	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
16	ด.ญ.ณัฐมล	ศรีสิทธิสวัสดิ์	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
17	ด.ญ.ณัฏฐะนที	สระสำอาง	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
18	ด.ญ.พิชชาภา	ใจคง	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
19	ด.ญ.พิชญาดา	สงทอง	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
20	ด.ญ.บุญญสิริย์	ภักภูมิลำนันท์	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
21	ด.ญ.เพ็ญพิมพ์	เอมอุทัย	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
22	ด.ญ.ศิริินญา	แมลงภู	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
23	ด.ญ.ยุพรัตน์	พลเขียว	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
24	ด.ญ.ปิยธิดา	อังชัน	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
25	ด.ญ.ปาณิสรา	เดชา	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
26	ด.ญ.ณัฏฐณิชา	อำพันธ์	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
27	ด.ญ.ธัญยรัตน์	วงศ์ภูดร	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
28	ด.ญ.จิรัชยา	แดงบุญรอด	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
29	ด.ญ.กัญญ์วรา	นาคเมือง	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
30	ด.ญ.ธัญรดา	อินทกาญจน์	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
31	ด.ญ.นรมน	เกษมสินธุ์	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
32	ด.ช.กรวิษณุ	สุยะทา	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	

33	นายณพรัตน์	มันแกว	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
34	น.ส.พัชรพร	ผักทองอยู่	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
35	น.ส.กุลวดี	ดิสกุล	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
36	น.ส.วริศรา	มันแกว	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
37	น.ส.รสิตา	สุดเฉลี่ยว	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
38	นายนิติภูมิ	จันทร์แดง	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
39	น.ส.ธนพรพรรณ	ภูชีนาพันธุ์	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
40	น.ส.ญาณิศา	ศรีอุดมพงษ์	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
41	น.ส.ธัญลักษณ์	เงินยอ	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
42	น.ส.ปัญญिता	คำน่าน	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
43	น.ส.อาภารัศมี	เกินวรรณ	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
44	น.ส.กนิษฐา	หลวงวรรณา	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
45	นายอนัชร	ปิ่นดาแก้ว	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
46	ด.ญ.จิรวิญญา	วงษ์สกุล	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
47	ด.ญ.สุทธิรา	ซุหล่า	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
48	ด.ญ.เพชรภรณ์	สนคุม	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
49	ด.ญ.ณัฐรญา	พันธ์ศรี	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
50	น.ส.พอเพียง	คล้ายเคลื่อน	รร.ตากพิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	

8. กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ การทำสบู่เหลวล้างมือ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะจากบุคลากร ให้กับนักเรียน คณะครู ผู้สนใจ เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างรายได้และเสริมสร้างอาชีพได้ดีขึ้น กิจกรรมสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 ณ อาคารเรียนรวมสารนิเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- ผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน 50 ราย

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล		ที่อยู่	การให้บริการ	
				คำปรึกษา	ข้อมูล
1	นายสุริยะ	เกิดพงษ์	รร.วังประจวบวิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
2	น.ส.ชลธิชา	บุญช่วย	รร.วังประจวบวิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
3	น.ส.นันทการ	นันทจักร	รร.วังประจวบวิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
4	นายจิรายุทธ	จรรยา	รร.วังประจวบวิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
5	นายณัฐดนัย	อินทนิล	รร.วังประจวบวิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
6	นายธวัชชัย	แจ่งสว่าง	รร.วังประจวบวิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
7	นายจักรารัฐ	แสงปัทม์ชัย	มทร.ลำนานา ตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
8	นางพงษ์เทพ	ชีวลี	มทร.ลำนานา ตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
9	นายธนวัฒน์	อุดทอง	รร.ชุมชนบ้านสมอโค่น อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
10	นายศิวกานต์	คำตา	รร.ชุมชนบ้านสมอโค่น อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
11	นายวรวิทย์	คำดี	รร.ชุมชนบ้านสมอโค่น อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
12	นายณัฐสินี	นาคสุข	รร.ชุมชนบ้านสมอโค่น อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
13	นายจักรพงษ์	หน่อใหม่	รร.ชุมชนบ้านสมอโค่น อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
14	น.ส.รัตติกาล	พรมงคล	รร.ชุมชนบ้านสมอโค่น อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
15	น.ส.อรพิน	แดงดี	รร.ผดุงปัญญาตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
16	ด.ช.อนุวัฒน์	จันทร์ฤทธิ์	รร.ชุมชนบ้านสมอโค่น อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
17	ด.ช.ชวิศ	หมื่นนา	รร.ชุมชนบ้านสมอโค่น อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
18	ด.ช.วิศวะ	ปรีชาญาณ	รร.ชุมชนบ้านสมอโค่น อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
19	ด.ญ.นภาพรรณ	โพอุดม	รร.ชุมชนบ้านสมอโค่น อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
20	ด.ช.ภูมิตี	เซ่งกัน	รร.ชุมชนบ้านสมอโค่น อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
21	น.ส.อริยาภรณ์	เกตุดวง	รร.ผดุงปัญญาตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
22	น.ส.อิตติยา	ทองแต	รร.ผดุงปัญญาตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
23	นายปกรณ์	อเชงศิริ	รร.พพระวิทยาคม อ.พพระ จ.ตาก	✓	
24	นายเบญญาภา	แสงมา	รร.พพระวิทยาคม อ.พพระ จ.ตาก	✓	
25	น.ส.ชนันพร	เปรมทิพย์	มทร.ลำนานา ตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
26	น.ส.ณัฐนิชา	สรรเสริญ	มทร.ลำนานา ตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
27	ด.ช.อธิภัทร	หมายเจริญ	รร.บ้านยางโองนอก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
28	ด.ญ.วิภาสสัย	จันทิม	รร.บ้านยางโองนอก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
29	ด.ญ.เบญจมาศ	ตุยสา	รร.บ้านยางโองนอก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
30	นายคณะศักดิ์	ดวงดา	มทร.ลำนานา ตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
31	น.ส.รัชณี	เพชรศิริรัฐ	รร.พพระวิทยาคม อ.พพระ จ.ตาก	✓	
32	น.ส.บุษยา	ยี่หอม	มทร.ลำนานา ตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	

33	น.ส.พรประทีป	ชุมสลิติ	มทร.ลำนานา ตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
34	ด.ช.เอียรชัย	หวายแก้ว	รร.บ้านยางโองนอก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
35	ด.ช.ธีรภัทร	โคสออน	รร.บ้านยางโองนอก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
36	ด.ช.ธิตยาภรณ์	ชุมอาย	รร.บ้านยางโองนอก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
37	ด.ช.สุธีรา	แกวสุติน	รร.บ้านยางโองนอก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
38	ด.ช.ธนพล	จวรรณะ	รร.บ้านยางโองนอก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
39	ด.ช.พัชรพล	อินคำมา	รร.บ้านยางโองนอก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
40	ด.ช.นวัตรณ	แกวสุติน	รร.บ้านยางโองนอก อ.บ้านตาก จ.ตาก	✓	
41	นายจักรพงษ์	พาจันทัก	มทร.ลำนานา ตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
42	นายจิราวัฒน์	นามสุวรรณ	รร.วังประจวบวิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
43	นายอรรถพล	คินบุนทด	รร.วังประจวบวิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
44	นายปิยะวัติ	พรมทา	รร.วังประจวบวิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
45	นายนันทพงศ์	ปัญญาเที่ยง	รร.วังประจวบวิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
46	นายพรประทีป	ชุมสลิติ	มทร.ลำนานา ตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
47	นายภานุพงศ์	ลาซ้อง	รร.วังประจวบวิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
48	นายอนุชา	ตรางา	รร.วังประจวบวิทยาคม อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
49	นายกนิษฐา	ใบป้อ	มทร.ลำนานา ตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	
50	นายธันวา	ผาสูกลิกิโตพร	มทร.ลำนานา ตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	✓	

9. กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ เรื่อง กระบวนการผลิตน้ำตาลอ้อยผงตามหลักโภชนาการโดยวิธีการใช้แรงงานคนแบบเดิม กับ การใช้เครื่องเคี้ยวน้ำตาลผงให้กับกลุ่มผู้ประกอบการแปรรูปอ้อย ตำบลวังประจวบ อ.เมืองตาก จ.ตาก
- ผู้รับบริการคำปรึกษา 20 ราย

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล		ที่อยู่	การให้บริการ	
				คำปรึกษา	ข้อมูล
1	นายสมัย	โชโครต	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
2	นางนวลนาจ	พึงโต	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
3	นางกิตติมา	มูลสง	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
4	นางจันทวี	ปกออ่อน	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
5	นายพัชรินทร์	บันออ่อน	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
6	นายชนัญญา	เขียวไสว	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
7	นางศิรินทรญา	ตาลตัน	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
8	นางलग	สุกใส	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
9	นางแบ่ง	กาวิสูง	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
10	นางวรรณุช	นาสุก	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
11	นายพลู	ประชานิยม	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
12	นางผุดพรรณ	จิตใส	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
13	นางนอย	เขียวมณี	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
14	นายเกิด	ประชานิยม	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
15	นางเบญจมาส	ป่วนนอย	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
16	นางรดาภัส	หมอยู	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
17	นางรจนา	พันธุ์พืช	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
18	นางนงนุช	พึงโต	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
19	นายสวาท	ใจตา	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	
20	นางผกาแก้ว	ทิดุด	กลุ่มแปรรูปอ้อย ต.วังประจบ จ.ตาก	✓	

2. ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด

ลำดับ	ข้อมูลเทคโนโลยี	เจ้าของเทคโนโลยี
1	เครื่องตีปั่นแยกเมล็ดเส้นใยนุ่น	นายกานต์ วิรุณพันธ์
2	เครื่องหั่นหยาบสมุนไพรสำหรับเนื้อแข็ง	นายกานต์ วิรุณพันธ์
3	เครื่องตีปั่นสมุนไพรละเอียด	นายกานต์ วิรุณพันธ์
4	ชุดเครื่องหมัก และกวนผสมสมุนไพร	นายกานต์ วิรุณพันธ์
5	เครื่องปอกอ้อย สำหรับทำน้ำอ้อยสด	นายชยันต์ คำบันลือ
6	เครื่องขัดเรียบหินแกรนิตอัตโนมัติ	ผศ.เอกลักษณ์ สุมณพันธ์
7	การเพิ่มมูลค่าเชอร์รี่กาแฟ	นางสาวสุภัตรา สิริสถิรสุนทร
8	ต้นแบบสถานีวัดสภาพอากาศ	ดร.วชิระ หล่อประดิษฐ์
9	ระบบรดน้ำอัจฉริยะ	ผศ.เอกลักษณ์ สุมณพันธ์
10	เครื่องสกัดเย็นน้ำมันกัญชง	นายชยันต์ คำบรรลือ
11	เครื่องหยดผลิตภัณฑ์เยลลี่กัมมี่	นายไกรสร วงษ์ปู่
12	เครื่องบรรจุไนโตรเจนเพื่อยืดอายุการเก็บ	ดร.มานิช นำฟู
13	การประมวลภาพถ่ายโดยอากาศยานไร้คนขับ	นายวันชนะ จูบรรจง
14	เครื่องปอกไข่ต้น	นายพิชิตรี ทองดี
15	การแปรรูปสาหร่าย	รศ.ดร.อัจฉรา ดลวิทยาคูณ

16	การแปรรูปไส้คัสตาร์ดช็อคโกแลตพลังงานต่ำทดแทนเนยด้วยอะโวคาโด	รศ.ดร.อัจฉรา ดลวิทยาคุณ
17	การแปรรูปผงโรยข้าวเนื้อจากพืช	นางสาววรรณวิมล พุ่มโพธิ์
18	การแปรรูปถั่วมะแฮะ	ดร.ดลพร ว่องไวเวช
19	การผลิตสครับชาโคล	ดร.ศิวศุภณ์ ปิจมิตร
20	การผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพ	นางนมิดา ชื้อสัตย์สกุลชัย
21	การแปรรูปลำไยไซรัป	ดร.ดลพร ว่องไวเวช
22	การผลิตกระดางาไซ	ดร.สุรัสวดี ปลิโพธิ์
23	เครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์	ผศ.ดร.ยุทนา ศรีอุดม
24	เครื่องปั่นผสมวัตถุดิบสำหรับทำน้ำพริก	ผศ.ดร.ยุทนา ศรีอุดม
25	ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับอบแห้งผลิตภัณฑ์ชุมชน	ผศ.ดร.ยุทนา ศรีอุดม
26	เครื่องสีข้าวกล้องสำหรับข้าวภายในชุมชน	ผศ.ดร.ยุทนา ศรีอุดม
27	เครื่องสับเห้าน้ำมันสำหรับปลา	นายชยันต์ คำบรรลือ
28	เครื่องหั่นใบถั่วดาวอินคา	นายพิบูลย์ เครือคำอ้าย
29	ตู้เพาะเห็ดใช้ภูมิปัญญาเป็นตัวช่วยในคงค่าอุณหภูมิและความชื้น	นายสมนึก เครือสอน
30	เครื่องสกัดเย็นน้ำมันอะโวคาโด	นายชยันต์ คำบรรลือ

31	จัดสร้างเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อช่วยปรับปรุงกระบวนการผลิตกล้วย	นายกานต์ วิรุณพันธ์
32	การพัฒนาออกแบบถังแอสตันเลสในการหมักกาแฟโดยใช้คาร์บอน ไดออกไซด์	ผศ.ดร.เจษฎา วิเศษมณี
33	เครื่องอบลมร้อนกล้วยน้ำว้าสุกสไลด์อบกรอบ	ผศ.ดร.จักรพันธ์ ถาวรงามยิ่งสกุล
34	เครื่องตัดขนาดทอफी ใช้ระบบไฮดรอลิคสำหรับผู้พิการ	ผศ.ดร.ไพโรจน์ จันทรแก้ว
35	การพัฒนาสูตรดินสำหรับงานปั้น รวมถึงการสร้างแบบซิลิโคนแม่พิมพ์	นางชญาภา บัวน้อย
36	เครื่องฉีกเส้นหมูฝอย	นายชยันต์ คำบรรลือ
37	เครื่องปั่นน้ำพริกกุ้ง	นายกานต์ วิรุณพันธ์
38	เครื่องตำป่นกุ้งแห้ง	นายกานต์ วิรุณพันธ์
39	เครื่องกวนผลไม้ตามฤดูกาล	นายธวัชชัย ไชยลังกา
40	เครื่องหั่นสมุนไพรเอนกประสงค์	นายไกรสร วงษ์ปู่
41	การพัฒนาและออกแบบเครื่องจักร(ออกแบบและจัดสร้างตู้อบลมร้อน)	ผศ.มานะ ทานะอัน
42	การเพิ่มมูลค่าและแปรรูปถั่วเหลือง (เต้าเจี้ยวเปรี้ยว)	ดร.ณัฐวลิณคณ เศรษฐาปราโมทย์
43	การแปรรูปมะม่วง เป็น มะม่วงสามรส	ดร.ณัฐวลิณคณ เศรษฐาปราโมทย์

44	การพัฒนาระบบลดความชื้นเมล็ดกาแฟที่อุณหภูมิต่ำแบบสัมผัสโดยตรง	ดร.สินเดิม ดีโต
45	การพัฒนานวัตกรรมด้านการวางแผนท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	ดร.เจนจิรา พันเต็ม
46	กระบวนการออกแบบไม้แห้ง สำหรับทำบุหงา	นายคุณากร สุปน
47	กระบวนการทำน้ำอบ น้ำปรุง	นายคุณากร สุปน

3. ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน

ลำดับ	ผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน	รายละเอียด
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
1	ผศ.ดร.ยุธนา ศรีอุดม	ด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์
2	นายอนรรตน์ เทวตา	ด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน
3	นายสังคม สัพโส	ด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน
4	นายศิวิชัย ปิฆมิตร	ด้านเทคโนโลยีเครื่องจักร ออกแบบและจัดสร้างเครื่องที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้รับบริการ
5	นายพิสุทธิ เพชรสุวรรณ	ด้านเทคโนโลยีเครื่องจักร การซ่อมบำรุง เครื่องจักรกลทางการเกษตร เครื่องยนต์
6	ผศ.เอกลักษณ์ สุ่มนพันธ์	ด้านคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศ การขึ้นรูปด้วย CNC
7	ดร.เจษฎา วิเศษมณี	ความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล เครื่องจักร การซ่อมบำรุงเครื่องยนต์
8	นายธวัชชัย ไชยลังกา	ความเชี่ยวชาญด้านเครื่องจักร ออกแบบและจัดสร้างเครื่องที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้รับบริการ
9	นายมานะ ทะนะอัน	ความเชี่ยวชาญด้านเครื่องจักร ออกแบบและจัดสร้างเครื่องที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้รับบริการ
10	นายภาคภูมิ ใจชมพู	ความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมวัสดุ
11	ดร.จิรวัฒน์ วรวิชัย	ความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมวัสดุ

12	ดร.อุกฤษฏ์ ธนทรัพย์ทวี	ความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมวัสดุ
13	ดร.กิตติ วิโรจน์รัตนภาพิศาล	ความเชี่ยวชาญด้านงานวิศวกรรมวัสดุ
14	นายกานต์ วิรุณพันธ์	ความเชี่ยวชาญด้านเครื่องจักร ออกแบบและจัดสร้างเครื่องที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้รับบริการ
15	นายพิชิตรี ทองดี	ความเชี่ยวชาญด้านเครื่องจักร ออกแบบและจัดสร้างเครื่องที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้รับบริการ
16	นางสาวปรียานุช เมฆฉาย	ความเชี่ยวชาญด้านเครื่องจักร ออกแบบและจัดสร้างเครื่องที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้รับบริการ
17	นายไกรสร วงษ์ปู่	ความเชี่ยวชาญด้านเครื่องจักร ออกแบบและจัดสร้างเครื่องที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้รับบริการ
18	นายชยันต์ คำบรรลือ	ความเชี่ยวชาญด้านเครื่องจักร ออกแบบและจัดสร้างเครื่องที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้รับบริการ
19	สมคิด สุขสวัสดิ์	IOT, Programming, Smart farm
20	จิรพงศ์ จีบกล้า	ด้านโครงสร้าง อุปกรณ์ระบบน้ำเพื่อการเกษตร ระบบโซล่าเซลล์ และโรงเรือน แปลงเพาะปลูก
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร		
1	รศ.ดร.อัจฉรา ดลวิทยาคุณ	ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน/การยืดอายุ/การทดสอบอาหารทางด้านประสาทสัมผัส
2	นางสาววรรณวิมล พุ่มโพธิ์	ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน/

		การยืดอายุ/การทดสอบอาหารทางด้านประสาทสัมผัส
3	ผศ.ดร.ดลพร ว่องไวเวช	ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน/ การยืดอายุ/การทดสอบอาหารทางด้านประสาทสัมผัส
4	ดร.ณัฏวดีนคณ เศรษฐาปราโมทย์	ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน/ การยืดอายุ/การทดสอบอาหารทางด้านประสาทสัมผัส
5	นางสาวสุภัทรา สิริสถิรสุนทร	ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน/ การยืดอายุ/การทดสอบอาหารทางด้านประสาทสัมผัส
6	นางชญาภา บัวน้อย	การพัฒนางานดินปั้น
7	นางสาวเพ็ญพร วินัยเรืองฤทธิ์	ความเชี่ยวชาญด้านเคมี การสกัดสีจากธรรมชาติ
8	ดร.ธนัสสร พินิจมนตรี	ความเชี่ยวชาญด้านเคมี การสกัดสีจากธรรมชาติ /การทำสบู่ น้ำมัน / เซรามิก พอลิเมอร์ วัสดุคอมโพสิต
9	ดร.สุรัสวดี ปลืโพธิ์	ความเชี่ยวชาญด้านเคมี การสกัดสีจากธรรมชาติ
10	ดร.สินเต็ม ดีโต	การพัฒนาระบบลดความชื้นเมล็ดกาแฟที่อุณหภูมิต่ำ
11	ผศ.รุ่ง หนูล้อม	ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
12	นายวันชนะ จูบรรจง	ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
13	ดร.วชิระ หล่อประดิษฐ์	ด้านสถานีวิจัยสภาพอากาศ

คณะกรรมการธุรกิจและศิลปศาสตร์		
1	ดร.สรินยา สุภัทรานนท์	ความเชี่ยวชาญด้านการจัดการบัญชีและส่งเสริมการตลาด การวางแผนและการจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
2	นางสุนลมาลย์ อรรถวุฒิชัย	ด้านเทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด , การบริหารจัดการ ชุมชน/การจัดการองค์กรส่วนท้องถิ่น
3	ดร.เจนจิรา ผั่นเต็ม	ความเชี่ยวชาญด้าน การพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนเชิงสร้างสรรค์
4	นางสาวสุวิจันกานดา พูลเอียด	ความเชี่ยวชาญด้าน การพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนเชิงสร้างสรรค์
5	นายศิริศักดิ์ ศักดิ์ศิริคุณ	ความเชี่ยวชาญด้าน การพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนเชิงสร้างสรรค์
6	ผศ.ดร.พรรณธิภา เพชรบุญมี	ด้านเทคโนโลยีการออกแบบบรรจุภัณฑ์, การส่งเสริมด้าน การตลาด/ การพัฒนาและยกระดับผ้าชนเผ่าชาติพันธุ์
7	นายจักรพันธ์ วงศ์ฤกษ์ดี	ด้านเทคโนโลยีการออกแบบบรรจุภัณฑ์, การส่งเสริมด้าน การตลาด พัฒนาและยกระดับกลุ่มผู้ประกอบการ
8	ผศ.ชินเนีย รัตภักดิ์	ด้านการบริหารจัดการชุมชน/การออกแบบตราผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์
9	ดร.จิตรา บัณรูป	ด้านเทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด , การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์กรส่วนท้องถิ่น
10	ผศ.น้ำฝน คงสกุล	ความเชี่ยวชาญด้านการจัดการบัญชีและส่งเสริมการตลาด

11	นายรัฐพล ภูมิรินทร์พงศ์	การพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเองของผู้สูงอายุ / การพัฒนากลุ่มอาชีพผู้สูงอายุ
12	นายคุณากร สุปน	การพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเองของผู้สูงอายุ / การพัฒนากลุ่มอาชีพผู้สูงอายุ
13	ผศ.สิรินพร เกรียงเกสร	การพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเองของผู้สูงอายุ / การพัฒนากลุ่มอาชีพผู้สูงอายุ
14	ดร.สมใจ วงศ์เทียนชัย	การตลาดบริการและการจัดการลูกค้าสัมพันธ์, การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		
1	นางสาวธัญภักดิ์ ธิเดช	การออกแบบลายผ้า ลายจักรสาน ออกแบบบรรจุภัณฑ์และตราผลิตภัณฑ์
2	นายสมชาย บุญพิทักษ์	ความเชี่ยวชาญด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ออกแบบงานไม้
3	นางสาวอริสรา สุขะบัน	ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
4	นายเมธาสิทธิ์ อินทะชัย	เชี่ยวชาญด้านออกแบบผังเทคโนโลยีการเกษตรหรือระบบอัตโนมัติ
5	นายณภพล มุ่งปั้นกลาง	ด้านสถาปัตยกรรมและการวางแผนพื้นที่

4. ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ลำดับ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์	รูปผลิตภัณฑ์
1.	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ผศ.ดร.สรินยา สุภัทรานนท์ ข้อมูล : ผักกาดเขียวหมักเกลือ การถนอมอาหาร โดยนำผักกาดเขียวหมักดองน้ำซาว ก่อนรับประทานนำไปแช่น้ำ ล้างออก 2-3 ครั้ง นำไปประกอบอาหาร	
2	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายกานต์ วิรุณพันธ์ ข้อมูล : ยาตมสมุนไพรหอมมินา ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา โดยการนำเทคโนโลยี เครื่องจักรเข้ามาช่วยในกระบวนการผลิต ใช้สำหรับ สูดดม แก้วงเวียนศีรษะ	
3	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ดร.ณัฐวดีนคณ เศรษฐปราโมทย์ ข้อมูล : ฟรังแซอิมอบแห้ง การปรับปรุงกระบวนการผลิตฟรังแซอิมอบแห้ง ที่มีสี รสชาติและเนื้อสัมผัสที่ดี ได้ข้อมูลคุณค่าทางอาหาร	
4	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ผศ.ดร.สรินยา สุภัทรานนท์ ข้อมูล : ผงกล้วยน้ำว้าดิบ มีสรรพคุณหลักในการบรรเทาละป้องกันโรคกระเพาะอาหาร กรดไหลย้อน	
5	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ผศ.ดร.ดลพร ว่องไวเวช ข้อมูล : บรายนี้อบกรอบจากแป้งเมล็ดอะโวคาโด แคลเซียมสูง การนำเมล็ดอะโวคาโด นำมาแปรรูปเป็น แป้งเพื่อใช้ทำขนม เป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และเป็นขนมทางเลือกเพื่อสุขภาพ	
6	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : รศ.ดร.อัจฉรา ดลวิทยาคุณ ข้อมูล : น้ำซอสกวยเตี่ยวเรือกิ่งสำเร็จรูป	

	ปรับปรุงพัฒนาสูตรและกรรมวิธีการผลิตน้ำซอส ก้วยเตี่ยวเรือและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เป็น น้ำซอส ก้วยเตี่ยวแห้งกึ่งสำเร็จรูปให้ได้มาตรฐาน	
7	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายจักรพันธ์ วงศ์ฤกษ์ดี ข้อมูล : น้ำมันนวดกัญชงสูตรเย็น เป็นการรวมคุณสมบัติเด่น 2 อย่างเข้าด้วยกัน เพื่อให้ ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการบรรเทาอาการคัน จากแมลง ช่วยผ่อนคลาย	
8	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายภาคภูมิ ใจชมภู ข้อมูล : น้ำมันเขียวตรีฟฤกษา ผ่านกระบวนการสกัดเย็นโดนมีส่วนผสมของสมุนไพร ที่เป็นฤทธิ์เย็น ช่วยรักษาอาการผิวหนังคันระแวก พืชม่วงสัตว์ กัด ต่อย	
9	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ดร.ณัฐวณิชลล เศรษฐปราโมทย์ ข้อมูล : ผลิตภัณฑ์ผงขงพร้อมดื่มอะโวคาโด เป็นการแปรรูปโดยใช้เปลือกอะโวคาโดที่เหลือทิ้ง แล้วมาผ่านกระบวนการตาก อบ และทำให้เป็นผง	
10	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายรัฐพล ภูมรินพงศ์ ข้อมูล : โมเดลสะพานแขวนแม่น้ำปิง ซึ่งเป็นสัญลักษณ์ที่บ่งบอกว่าได้มาท่องเที่ยวเมืองตาก จ.ตาก ผลิตโดยกลุ่มผู้สูงอายุบ้านป่ามะม่วง เป็น แนวคิดที่ทำขึ้นมาเพื่อเป็นของฝากของที่ระลึก จ.ตาก	

11	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายชยันต์ คำบรรลือ ข้อมูล : ผลิตภัณฑ์จักสานจากไม้ไผ่ โดยผ่านกระบวนการขึ้นรูปไม้ไผ่เป็นเส้น และนำมาสานขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับใช้งาน เป็นของฝากของที่ระลึก และมีการยืดอายุการเก็บรักษา โดยผ่านวิธีการอบในเตาอบ	
12	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายชยันต์ คำบรรลือ ข้อมูล : ผลิตภัณฑ์กระเป๋าเสื้อกจากต้นกก โดยการใช้เครื่องจักรเข้ามาช่วยในกระบวนการแปรรูป โดยนำต้นกก มาแปรรูปเป็นเส้นกก และสานเป็นเสื้อ และนำเสื้อมาแปรรูปเป็นกระเป๋าจากเสื้อก	
13	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายชยันต์ คำบรรลือ ข้อมูล : ผลิตภัณฑ์พวงกุญแจจากเส้นกก โดยการใช้เครื่องจักรเข้ามาช่วยในกระบวนการนำต้นกกมาเป็นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ	
14	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ผศ.เอกลักษณ์ สุนนพันธ์ ข้อมูล : ผลิตภัณฑ์จากหินแกรนิต ที่นอกเหนือจากการแปรรูปเป็นครกหิน โดยการนำเศษเหลือมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เช่น แก้ว หิวแก้วชา เป็นต้น	
15	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายจักรพันธ์ วงศ์ฤกษ์ดี ข้อมูล : สบู่กัญชง เป็นผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านเสรีราษฎร์ อ.พบบพระ จังหวัดตาก	

16	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายจักรพันธ์ วงศ์ฤกษ์ดี ข้อมูล : สบู่เหลวกุหลาบ เป็นผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านเสรีราษฎร์ อ.พพพระ จังหวัดตาก	
17	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : รศ.ดร.อัจฉรา ดลวิทยาคุณ ข้อมูล : กัมมี่เยลลี่เสาวรส การแปรรูปผลิตภัณฑ์ และเพิ่มมูลค่าทางการเกษตรจากเสาวรส เป็น กัมมี่ เยลลี่	
18	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : รศ.ดร.อัจฉรา ดลวิทยาคุณ ข้อมูล : เสาวรสจัดจาด การแปรรูปผลิตภัณฑ์และ เพิ่มมูลค่าทางการเกษตรจากเสาวรส เป็นเสาวรส จัดจาด	
19	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : รศ.ดร.อัจฉรา ดลวิทยาคุณ ข้อมูล : เสาวรสกึ่งแห้ง การแปรรูปผลิตภัณฑ์และ เพิ่มมูลค่าทางการเกษตรจากเสาวรส เป็นเสาวรส กึ่งแห้ง	
20	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : รศ.ดร.อัจฉรา ดลวิทยาคุณ ข้อมูล : สังขยาอะโวคาโด การแปรรูปผลิตภัณฑ์และ เพิ่มมูลค่าทางการเกษตร จากอะโวคาโดพันธ์ พื้นเมือง จ.ตาก แปรรูปเพื่อเป็นสารทดแทนไขมัน	

21	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ดร.ณัฐวณิชล ศรีสฐาปราโมทย์ ข้อมูล : เครื่องดื่มถั่วลิสงชนิดผง การเพิ่มคุณค่าทางสารอาหาร เป็นผลิตภัณฑ์ทางเลือกใหม่สำหรับคุณรักสุขภาพ	
22	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นางชฎาภา บัวน้อย ข้อมูล : งานดินปั้นดอกไม้ ได้รับการพัฒนาคุณภาพ ดินปั้นให้มีคุณภาพ สีสันมีความคงทนเหมาะแก่การนำไปใช้บูชา เป็นของฝาก	
23	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายพิชิตรี ทองดี ข้อมูล : ใส่อวบสมุนไพรมะพร้าว เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนฯ โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานการผลิตที่มาตรฐานตามเกณฑ์มาตรฐาน ของ ออย.	
24	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : น.ส.วรรณวิมล พุ่มโพธิ์ ข้อมูล : แป้งปรุงรสน้ำตาลทรายขาว ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน โดยการนำลูกปรอง ซึ่งเป็นพืชท้องถิ่นของ จ.ตาก นำมาพัฒนาผ่านการบวนการ บดแปรรูปโดยผ่านกระบวนการอบ และนำมาแปรรูปเป็นขนมหวาน เช่น ลอดช่องสังคิปโรจากแป้งปรุง	
25	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : น.ส.วรรณวิมล พุ่มโพธิ์ ข้อมูล : ลูกอมขิงน้ำผึ้งมะนาว การแปรรูปขิงโดยการนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่และยืดอายุของผลสดเป็นอาหารที่รับประทานง่าย พร้อมทั้งเป็นยาสมุนไพรมะพร้าว	

26	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : น.ส.วรรณวิมล พุ่มโพธิ์ ข้อมูล : ธัญพืชอัดแท่งผสมผลไม้อบแห้ง การแปรรูปข้าวหอมมะลิสุก มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่โดยทำเป็นข้าวพองและสร้างมูลค่าเพิ่มโดยการนำผลไม้อบแห้งมาเติมแต่งเพิ่มรสชาติ	
27	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นางสาววรรณวิมล พุ่มโพธิ์ ข้อมูล : โจ๊กข้าวไรซ์เบอร์รี่ การแปรรูปข้าวไรซ์เบอร์รี่ เพื่อยืดอายุและสร้างมูลค่าเพิ่มเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยทำเป็นโจ๊กผง และเพิ่มคุณค่าทางอาหารโดยนำผักอบแห้งมาเพิ่มรสชาติและสร้างคุณค่าทางโภชนาการ	
28	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นางสาววรรณวิมล พุ่มโพธิ์ ข้อมูล : กัมมี่เยลลี่ชিং การแปรรูปชিংโดยการนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ และยืดอายุของผลสด มาแปรรูปเป็นอาหารที่ทานง่าย พร้อมทั้งเป็นยาสมุนไพรไทย	
29	เจ้าของผลิตภัณฑ์ : น.ส.วรรณวิมล พุ่มโพธิ์ ข้อมูล : น้ำสมุนไพรว่านหางจระเข้ เป็นน้ำสมุนไพรที่อุดมไปด้วยกรดอะมิโน วิตามิน แร่ธาตุต่างๆ มากมาย และยังถือเป็นสมุนไพรที่ช่วยในการล้างพิษในร่างกาย และช่วยทำให้ระบบย่อยอาหารทำงานได้ดีขึ้น	

แบบประเมินความพึงพอใจ

IDProject=

เพื่อประโยชน์การประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ของงานคลินิกเทคโนโลยีจึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง

ชื่อ นามสกุล

เลขบัตรประจำตัวประชาชน (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)

ท่านเคยใช้บริการของคลินิกเทคโนโลยี.....

คำถาม.....

วัน/เดือน/ปี (ของคำถาม).....

รายการ	ระดับความคิดเห็น					
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่พึงพอใจ
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	(0)
1. ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด						
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ						
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย						
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน						
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว						
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ						
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี						
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว						
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ						
3. ด้านข้อมูล						
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น						
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ						
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์						
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ						

5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

1 ☐ ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ 6 ด้วย) 2 ☐ ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 6)

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

1 ☐ เพิ่มรายได้ 2 ☐ ลดรายจ่าย 3 ☐ คุณภาพชีวิต 4 ☐ แก้ปัญหาเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก



055 515 496



clinic.tak@gmail.com



@งานวิจัยและบริการวิชาการ
@อว.ส่วนหน้าจังหวัดตาก



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
41/1 หมู่ 7 ตำบลไม้งาม อำเภอมือเืองตาก จังหวัดตาก