



PKRU

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
PHUKET RAJABHAT UNIVERSITY

คลินิก
เทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์

แผนงานการบริการให้คำปรึกษา

และข้อมูลเทคโนโลยี

รหัสโครงการ 6459

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีรหัส 6459 ภายใต้แผนงานการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีงานคลินิกเทคโนโลยีจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 และได้ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้วนั้น ในการนี้คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ขอขอบคุณ กลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม(ธท.) กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม(กปว.) สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ ข้อมูลคำแนะนำและความช่วยเหลือในด้านต่างๆ ทำให้ดำเนินกิจกรรม สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีขอขอบคุณ ขอขอบคุณ คณาจารย์นักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญทุกท่านจากคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย รวมถึงหน่วยงานต่างๆที่กรุณา ให้ความรู้และคำปรึกษาแก่ผู้รับบริการทุกท่านเป็นอย่างดี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ii
บทที่ 1 โครงสร้างการทำงาน คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	1
บทที่ 2 แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	10
บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	21
บทที่ 4 การประเมินผล การถ่ายทอดเทคโนโลยี	33
บทที่ 5 ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี	37

บทที่ 1

โครงสร้างการทำงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

=====

1.1 การทำงานคลินิกเทคโนโลยีประกอบด้วย

1.1.1 กรอบแนวความคิดการบริหารงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ตให้ความสำคัญกับการพัฒนาท้องถิ่น ด้วยการนำองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม มีอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีเพื่อบริหารงานระดับนโยบาย ดำเนินการแต่งตั้งคณบดีคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ทำหน้าที่ให้ คำปรึกษา คำแนะนำ ตลอดจนอำนวยความสะดวก สนับสนุนการดำเนินงานของคณะทำงานและได้ มอบหมายให้ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี วางแผน กำหนด ทิศทางการทำงานแบบบูรณาการร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในมหาวิทยาลัยและภายนอก หน่วยงาน ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ รวมถึงร่วมสร้างความรู้ ความเข้าใจและกระบวนการคิดอย่างเป็นเหตุเป็นผลในด้านวิทยาศาสตร์ สามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ตลอดจนสร้างโอกาสให้ชุมชนได้รับการสนับสนุนและการ ถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมทั้ง นวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ใน การดำเนินชีวิตและพัฒนาอาชีพ นอกจากนี้ยังได้แต่งตั้งคณะทำงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏภูเก็ต เพื่อดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล เทคโนโลยีแก่ชุมชนด้วย วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม บรรลุตามวัตถุประสงค์

1.1.2 โครงสร้างการทำงาน

1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต และคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เป็นผู้บริหาร ทำหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการทำงาน

2) คณะทำงาน ประกอบด้วย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี กรรมการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี และเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี หน้าที่ดังนี้

(1) วางแผนการดำเนินงานหรือกิจกรรมด้านการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุน บทบาทของคลินิกเทคโนโลยีสู่เป้าหมายที่วางไว้

(2) ประสานงานการดำเนินงานกับหน่วยงานภายในกระทรวงฯ

(3) สำรวจและรวบรวมเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและความเชี่ยวชาญของ บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นข้อมูลต่อการบริการข้อมูลตามความต้องการของผู้รับบริการ คำปรึกษาและข้อมูล

(4) ปฏิบัติการในพื้นที่ สำรวจความต้องการของชุมชนเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการ เขียนโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในแผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

(5) ประสานงานระหว่างเจ้าของโครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(6) ประสานกับหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อการให้คำปรึกษาและบริการ ข้อมูลเทคโนโลยีตามความต้องการของชุมชน

(7) ดำเนินงานด้านการเงิน และพัสดุของคลินิกเทคโนโลยีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ เบิกจ่ายของทางราชการ

(8) ดำเนินการจัดทำแบบประเมินผลโครงการ การรวบรวมข้อมูล การประมวลผล และสรุปผลการดำเนินโครงการ จัดทำรายงานประจำปีและเข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



รศ.ดร.สุสดี พรผล

รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



ดร.ณัฐพงศ์ ถือดำ

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



อ.กิตติศักดิ์ จิตเกื้อ
รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



ผ.ศ.ดร.สมศักดิ์ ลิ้มวงศกร
รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



นายศิริ เจริญใจ

เจ้าหน้าที่ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

1.2 ความพร้อมของเครื่องมือ สถานที่ ช่องทางติดต่อสื่อสาร

1.2.1 สถานที่ให้บริการ ความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ได้ให้การสนับสนุน ห้องสำนักงาน พร้อมเครื่องมือ สำนักงาน ได้แก่ คอมพิวเตอร์จำนวน 2 ชุด เครื่องพิมพ์ จำนวน 2 เครื่อง โต๊ะพร้อมเก้าอี้ สำนักงาน จำนวน 4 ชุด เครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 เครื่อง รวมทั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้ เป็นสำนักงานคลินิกเทคโนโลยีจำนวน 2 ห้อง ณ อาคาร 20 เพชรภูมิรักษ์ ชั้น 2 ห้อง 20204- 20205 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เลขที่ 21 หมู่ 6 ตำบลรัชภา อำเภอมะขาม จังหวัดภูเก็ต

1.2.2 วิธีการให้บริการและช่องทางการติดต่อสื่อสาร คลินิกเทคโนโลยีได้กำหนดและดำเนินการให้บริการแก่ประชาชนหรือชุมชนในทุกรูปแบบ ที่สามารถทำให้ประชาชนหรือชุมชนใช้บริการคลินิกเทคโนโลยีได้ง่ายและสะดวกที่สุด ช่องทางการรับบริการ โทรศัพท์ 076-523094-7 ต่อ 4010 โทรสาร 076-211778 Email pkru.clinictech@gmail.com Facebook คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต Website clinictech-sci.pkru.ac.th Walk-in/Walk-out อาคาร 20 เพชรภูมิรักษ์ ชั้น 2 ห้อง 20204 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต 21 หมู่ 6 ตำบล รัชภา อำเภอมะขาม จังหวัดภูเก็ต 83000



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
ที่ ๘๐๑/๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

เพื่อให้คลินิกเทคโนโลยี ดำเนินงานการบริการวิชาการแก่สังคมและการบูรณาการพันธกิจต่างๆ ที่รับผิดชอบเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพอาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๑ (๑) แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต พ.ศ. ๒๕๕๗ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ดังนี้

คณะกรรมการอำนวยการ

- | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หิรัญ | ประสานการ | ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๒. รองศาสตราจารย์ ดร.สุสดี | พรผล | รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี |

มีหน้าที่

๑. กำกับ มอบนโยบาย แนวปฏิบัติแก่คณะทำงาน
๒. ให้คำปรึกษาแก่คณะทำงาน เพื่อดำเนินงานตามภารกิจและเป้าหมาย

คณะทำงาน

- | | | |
|--|------------|---|
| ๑. นายณัฐพงศ์ | ถือคำ | ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๒. นายกิตติศักดิ์ | จิตต์เกื้อ | รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ สัมวงศกร | ลิ้มวงศกร | รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๔. นายอรรถพล | ปิลโล่ | กรรมการ |
| ๕. นางสาวรัชชพร | ไชยเจริญ | กรรมการ |
| ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูริณัฐ | ปลัดสงคราม | กรรมการ |
| ๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์หาญพล | มิตรวงศ์ | กรรมการ |
| ๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิวพงศ์ | ทองเจือ | กรรมการ |
| ๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรวัฒน์ | อินทรพิต | กรรมการ |
| ๑๐. นายดิษฐพร | แก้วมณีโชค | กรรมการ |
| ๑๑. นายอับดุลวาหาบ | สาและ | กรรมการ |
| ๑๒. นางสาวฐิติมา | อัญญาณัติ | กรรมการ |
| ๑๓. นางสาวจิรภัทร | พลอยขาว | กรรมการ |
| ๑๔. นางสาวพิริยญา | กฤตวงศ์งาม | กรรมการ |
| ๑๕. นายศิริ | เจริญใจ | เลขานุการ/เจ้าหน้าที่ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี |

บุคคลลำดับที่ ๑ มีหน้าที่

๑. รับผิดชอบ กำกับดูแล การรายงานการดำเนินงานข้อมูลให้ถูกต้องและสมบูรณ์ ในระบบ Clinic Monitoring Online (CMO) ดังนี้ (๑) ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด องค์ความรู้และการบริการ (๒) ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา (๓) ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ (๔) ข้อมูลสินค้า ผลิตภัณฑ์ (๕) ข้อมูลลูกค้ารับบริการในพื้นที่ รับผิดชอบจังหวัดภูเก็ต พังงาและกระบี่ เป็นไปตามข้อตกลงตามที่ได้รับงบประมาณ โดยมีคณะกรรมการ ร่วมเป็นผู้ดำเนินงานหลักของแต่ละงาน

๒. กำกับดูแล การดำเนินงานด้านข้อมูล (๑) ชุมชนแห่งการเรียนรู้ (๒) ข้อมูลอาสาสมัคร (อสาท.) และ หรืออาสาสมัคร อว. ในระบบ Clinic Monitoring Online (CMO)

๓. กำกับดูแล เจ้าหน้าที่ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี การจัดทำรายงานต่างๆ สื่อประชาสัมพันธ์ และการดำเนินงานตามข้อตกลงเรื่อง ตัวชี้วัดเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๔. จัดทำข้อเสนอโครงการขอรับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งภายนอก ตลอดจนทำงานร่วมกับคลินิก เครือข่ายและหน่วยงานราชการ เช่น กรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือมหาวิทยาลัยต่าง ๆ

บุคคลลำดับที่ ๑ - ๑๔ มีหน้าที่

๑. ร่วมประชุมคณะทำงาน ลงพื้นที่ สำรวจความต้องการ ประสานกลุ่มเป้าหมาย วิทยากรภายในและ ภายนอกมหาวิทยาลัย

๒. เสนอแนะแนวทางการให้บริการวิชาการ เพื่อบูรณาการพันธกิจต่างๆ เช่น การวิจัย พัฒนาต่อยอด เช่น พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร เครื่องสำอาง เครื่องมือ อุปกรณ์ช่วยสำหรับการทำงาน ออกแบบบรรจุภัณฑ์แก่ชุมชน และอื่นๆ

๓. ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามความต้องการของชุมชนท้องถิ่น ภาครัฐ หรือเอกชน และ เผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่รับผิดชอบจังหวัดภูเก็ต พังงาและกระบี่ รวมถึงการ ดำเนินงานตามแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise Platform : BCE) งานบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value chain Community Incubator : VCCI) รวมถึงให้คำปรึกษาภายใต้โครงการตามแนวทางคู่มือวิจัยเพื่อโอท็อป

๔. ให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการบูรณาการงานด้าน อววน. เพื่อการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (อว.ส่วนหน้า) ในพื้นที่รับผิดชอบจังหวัดภูเก็ต พังงาและกระบี่ รวมถึงให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการ ชุดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในมหาวิทยาลัยฯ และหน่วยงานภายนอก

๕. ร่วมดำเนินงานจัดกิจกรรม โครงการตามปีงบประมาณที่ได้รับจากสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือจากงบประมาณอื่นๆ

๖. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะอำนวยการฯ มอบหมาย

บุคคลลำดับที่ ๑๕ มีหน้าที่

๑. บันทึกคำถามและข้อมูลของผู้รับบริการพร้อมรายงานผลลงในแบบฟอร์มขอรับเรื่องทั้งเป็นเอกสาร และในระบบฐานข้อมูล สืบค้นข้อมูลเพื่อหาคำตอบพร้อมรายงานผลจากฐานข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมนำเสนอในที่ ประชุมคณะทำงานและสรุปผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการอำนวยการทุกไตรมาส

๒. จัดทำหนังสือราชการต่างๆ ของคลินิกเทคโนโลยี และรวมถึงการจัดซื้อจัดหาวัสดุที่ใช้สำหรับการจัด กิจกรรม

๓. สรุปกิจกรรม โครงการ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์

๔. งานอื่นๆ ที่ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีมอบหมาย

ให้คณะกรรมการอำนวยการ คณะทำงาน ทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมี ประสิทธิภาพ ทั้งนี้ให้เบิกจ่ายค่าใช้จ่ายต่างๆ ของโครงการ ได้ตามสิทธิ์

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทริฎ ประสารการ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

บทที่ 2

แผนงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ====

แบบฟอร์ม

2 5 6 9 ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต.....
2. ชื่อโครงการ : การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี.....
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่ รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรม ที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
ผู้รับผิดชอบ ชื่อ-สกุล ผศ.ดร.หิรัญ ประสารการ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต โทรศัพท์ 076 523 094-7 ต่อ 1102 – 1103 โทรสาร 076-211778 โทรศัพท์มือถือ 062 879 9351 อีเมล hiranpra@hotmail.com	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี	กำกับ ติดตาม การดำเนินงาน เพื่อให้เกิด งานนวัตกรรมในโครงการ	กำกับ นโยบายของ มหาวิทยาลัยฯ เพื่อ การพัฒนาท้องถิ่นใน จังหวัดพื้นที่ภูเก็ต พังงาและกระบี่

ผู้รับผิดชอบ ชื่อ-สกุล รศ.ดร.มุสดี พรหม ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต โทรศัพท์ 076 523 094-7 ต่อ 4000 โทรสาร 076-211778 โทรศัพท์มือถือ 090 658 0682 อีเมล putsadee.p@pkr.ac.th	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	กำกับ ติดตาม การดำเนินงาน เพื่อให้เกิด งานนวัตกรรมในโครงการ	กำกับ คณะทำงาน เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ในจังหวัดพื้นที่ภูเก็ต พังงาและกระบี่
ผู้รับผิดชอบ ชื่อ-สกุล ดร.นันทพงศ์ ถือคำ ตำแหน่ง รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต โทรศัพท์ 076 523 094-7 ต่อ 4001 โทรศัพท์มือถือ 084 625 6465 อีเมล nattapong.t@pkr.ac.th	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	ด้านการพัฒนาอุปกรณ์ ช่วยการผลิตแก่ชุมชน	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ผู้รับผิดชอบ ชื่อ-สกุล อ.กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ ตำแหน่ง อาจารย์ โทรศัพท์ 076 523 094-7 ต่อ 4001 โทรศัพท์มือถือ 089 652 4886 อีเมล kittisak@pkr.ac.th	รองผู้จัดการ คลินิกเทคโนโลยี	ด้านการพัฒนาอุปกรณ์ ช่วยการผลิตแก่ชุมชน	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ผู้ร่วมรับผิดชอบ ชื่อ-สกุล ดร.สมศักดิ์ ส้มวงศกร ตำแหน่ง อาจารย์ โทรศัพท์ 076 523 094-7 ต่อ 4001 โทรศัพท์มือถือ 084 222 6746 อีเมล somsakl@pkr.ac.th	รองผู้จัดการ คลินิกเทคโนโลยี	ด้านการพัฒนาอุปกรณ์ ช่วยการผลิตแก่ชุมชน	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ผู้ร่วมรับผิดชอบ ชื่อ-สกุล ผศ.ภูริณัฐ ปลั่งสงคราม ตำแหน่ง อาจารย์ โทรศัพท์ 076 523 094-7 ต่อ 4001 โทรศัพท์มือถือ 099 1268915 อีเมล phurinat.p@pkr.ac.th	คณะกรรมการ คลินิกเทคโนโลยี	ด้านการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ พัฒนาอุปกรณ์ ช่วยการผลิตแก่ชุมชน	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ผู้ร่วมรับผิดชอบ ชื่อ-สกุล ดร.ธิติมา ธีธัญญานิธิ ตำแหน่ง อาจารย์ โทรศัพท์ 076 523 094-7 ต่อ 4001 โทรศัพท์มือถือ อีเมล thitima@pkr.ac.th	คณะกรรมการ คลินิกเทคโนโลยี	ด้านการพัฒนาอุปกรณ์ ช่วยการผลิตแก่ชุมชน	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน

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

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี พ.ศ. 2552.....)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

จากการดำเนินงานความร่วมมือของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ตั้งแต่เมื่อปี พ.ศ.2552 พร้อมด้วยสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ โดยความร่วมมือกันในการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนภายใต้ชื่อ “โครงการคลินิกเทคโนโลยี” มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการคำปรึกษาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยการนำองค์ความรู้ไปเผยแพร่และสร้างความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปีงบประมาณพ.ศ. 2552 เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี ได้ดำเนินการให้บริการ ตามคำร้องขอและความต้องการของชุมชน ผ่านกิจกรรม การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ในพื้นที่เป้าหมายรับผิดชอบ จำนวน 3 จังหวัด คือ พื้นที่จังหวัดภูเก็ต จังหวัดกระบี่และจังหวัดพังงา (บางส่วน) โดยใช้งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน 235,000 บาท มีรายละเอียดสรุปดังนี้ (สามารถดูรูปและกิจกรรมอื่น ๆ เพิ่มเติมได้จาก <http://clinictech.ops.go.th/online/cmo/login.asp>)

จังหวัดภูเก็ต ได้ดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี บริการเรื่อง (1) การเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย เพื่อกำจัดขยะอินทรีย์ ให้กับกลุ่มชุมชนเกาะมะพร้าว ตำบลเกาะแก้ว (2) การออกแบบลวดลายบนผืนผ้าและการเพิ่มความคงทนของสีย้อมธรรมชาติโดยเฉพาะการประยุกต์ใช้เทคนิคการผลิตหมักพิมพ์จากฐานทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงการนำกระบวนการ ฟิกซ์สี (Fixing) และ การใช้สารช่วยติดสี (Mordanting) มาเสริมประสิทธิภาพการย้อม เพื่อยกระดับคุณภาพและสร้างมาตรฐานให้กับผลิตภัณฑ์สิ่งทอของชุมชน วิสาหกิจพรมเทพ แอนด์เมต ตำบลราไวย์ (3) การออกแบบลวดลายบนผ้าและการพัฒนาความคงทนของสีย้อมธรรมชาติ ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ (เปลือกมังคุด) ด้วยเทคนิคการฟิกซ์สีและการใช้สารช่วยติดสี วิสาหกิจชุมชนบ้านเคียน ตำบลเทพกระษัตรี (4) เข้าร่วมจัดแสดง เครื่องขึ้นรูปจานรองแก้ว จากพลาสติก เพื่อลดปริมาณขยะพลาสติกและสร้างมูลค่าเพิ่มจากขวดพลาสติกให้กับเจ้าหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสาคร

จังหวัดกระบี่ ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เรื่องโซลาเซลล์ พลังงานทางเลือกเพื่อชุมชน รวมถึงการแก้ปัญหาการติดตั้งโซลาเซลล์ของชุมชนในพื้นที่ที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ และการนำโซลาเซลล์ไปประยุกต์ใช้ทางเกษตรในรูปแบบต่างๆ กับชุมชนห้วยยูง และชุมชนเกษตรเมืองใหม่เขาพนม

จังหวัดพังงา ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี แก่วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านโคกไคร เรื่องวางแผนสะท้อนปัญหา และสำรวจของดีในชุมชนทั้งด้านผลิตภัณฑ์ ภูมิปัญญาและวัฒนธรรม เพื่อใช้ประกอบในการยื่นขอเสนอโครงการแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน

ทั้งนี้จากผลการดำเนินงาน ก่อให้เกิดผลผลิต ผลลัพธ์และผลกระทบ ดังนี้

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	35	37
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	600	650
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	85	87.4

ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 คลินิกเทคโนโลยี ได้วางแผนการดำเนินงานในการให้บริการคำปรึกษา 3 จังหวัด (ภูเก็ต กระบี่และบางส่วนของจังหวัดพังงา) 35 คน จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 3 จังหวัด รวม 600 ราย

ดังนั้น คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จึงได้ประมวลข้อมูลทั้งหมด ดังที่ได้นำเสนอในข้างต้น เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ภายใต้โครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

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



6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ ในพื้นที่ จังหวัดภูเก็ต

7. กลุ่มเป้าหมาย :

ชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่มนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป และหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในเขตจังหวัดภูเก็ต กระบี่และบางส่วนของจังหวัดพังงา

8. พื้นที่ดำเนินการ :

พื้นที่จังหวัดภูเก็ต (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต) จังหวัดกระบี่และจังหวัดพังงา (บางส่วน)

9. ระยะเวลาดำเนินการ :

1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569 ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 076 523 094-7 วัน เวลาทำการ : จันทร์ – ศุกร์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายศิริ เจริญใจ เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี ☒ เฟสบุ๊ก : ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่จะ ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) :	1. การจัดการขยะอินทรีย์ด้วย หนอนแมลงวันลาย (Black Soldier Fly)	1. ดำเนินการบริการให้ คำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยี ชุมชน โรงเรียน เทศบาลเมืองกะทู้ ขอยช้าง ชุมชนควนส้มชัน กะทู้ เรือนจำ ชั่วคราว บ้านบางโจ พื้นที่ จัดการขยะอาหาร สำนักงาน เทศบาลนครภูเก็ต โดยใช้ งบประมาณหลักจากโครงการ ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ ภูเก็ต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการเสริมสร้างชุมชนรัก โลกเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	อ.กิตติศักดิ์ จิตต์แก้ว 089 652 4886 kittisak@pkru.ac.th นายชอุทิศพร เม้งเกร็ด สมาคมผู้บริโภคอินทรีย์ ไทย

1. การจัดการขยะอินทรีย์ ด้วยหนอนแมลงวันลาย (Black Soldier Fly) 2. การออกแบบลวดลายบน ผืนผ้าและ การเพิ่มความคงทนของสีย้อมธรรมชาติ 3. การเลี้ยงผึ้งชันโรง 4. การประยุกต์ใช้ระบบเกษตรอัจฉริยะ บนฐานพลังงานแสงอาทิตย์	2.การออกแบบลวดลายบนผืนผ้าและ การเพิ่มความคงทนของสีย้อมธรรมชาติ	2. ดำเนินการบริการให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่วิสาหกิจชุมชน บ้านเคียน วิสาหกิจพรมเทพแอนด์แมค และเทศบาลตำบลลอง	ผศ.ดร.สุธิดา รัตนบุรี และผศ.ภูริณัฐ ปลัดสงคราม
	3. การเลี้ยงผึ้งชันโรง	3.บริการให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่วิสาหกิจชุมชนรักษ์ผึ้งชันโรง ภูเก็ต โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	นายอิทธิ ใจงาม เกษตรกร เลี้ยงผึ้งชันโรง ภูเก็ต
	4. การประยุกต์ใช้ระบบเกษตรอัจฉริยะ บนฐานพลังงานแสงอาทิตย์	4.บริการให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่วิสาหกิจชุมชน คพช. เขาพนม โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ผศ.ดร.ทรงเกียรติ ภาวดี และ ดร.ณัฐพงศ์ อือคำ

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววม. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
- ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- ☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO
- (โปรดระบุเรื่อง...การใช้ วน.พัฒนาพื้นที่.....)
- PHUKET GASTRONOMY

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/ องค์ความรู้/ กิจกรรม	ภ.ภ.	พ.ภ.	ฉ.ภ.	ม.ภ.	ภ.ภ.	ฉ.ภ.	ม.ภ.	พ.ภ.	ฉ.ภ.	ภ.ภ.	ฉ.ภ.	ภ.ภ.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
1) การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อการประกอบอาชีพ													งบ กระทรวง อว. 110,000 บาท	ดร.ณัฐ พงศ์ ถือคำ	บริการ ข้อมูลและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี
2) การจัดการขยะอินทรีย์ด้วยหนอนแมลงวันลาย (Black Soldier Fly)													งบ มรภ.ภูเก็ต 200,000 บาท	อ.กิตติศักดิ์ จิตต์แก้ว	บริการ ข้อมูลและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี
3) การออกแบบลวดลายบนผืนผ้าและ การเพิ่มความคงทนของสีย้อมธรรมชาติ													งบ มรภ.ภูเก็ต 150,000 บาท	ผศ.ดร.สุธิดา รัตนบุรี และ ผศ.ภูริณัฐ ปลัด สงคราม	บริการ ข้อมูลและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี
4) การเลี้ยงผึ้งชันโรง													งบ มรภ.ภูเก็ต 120,000 บาท	ดร.ณัฐ พงศ์ ถือคำ	บริการ ข้อมูลและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี
5) การประยุกต์ใช้ระบบเกษตรอัจฉริยะ บนฐานพลังงานแสงอาทิตย์													งบ มรภ.ภูเก็ต 200,000 บาท	ดร.ณัฐ พงศ์ ถือคำ	บริการ ข้อมูลและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี

เทคโนโลยี/ องค์ความรู้/ กิจกรรม	ค.ล.	ท.ล.	อ.ล.	ม.ล.	ก.ล.	นิ.ล.	ฉ.ล.	พ.ล.	นิ.ล.	ก.ล.	อ.ล.	ก.ล.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
6. การให้ คำปรึกษา ตามคำ ร้องขอ อื่นๆ + การบริหารจัดการ													งบจาก สป.อว. 100,000	คณะทำงาน คลินิก เทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี
สรุปงบประมาณ	150,000		125,000		335,000		200,000		810,000						
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี(คน)	5		10		10		10								
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	150		150		150		150								
ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้รับบริการ	85		85		85		85								

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	35
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	600
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	85
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	30

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

ส่วนตรงหน้าความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้จริงว่าไม่ประหลาดอาชีพสร้างรายได้เพิ่มเติม/.....

สร้างรายได้แก่กลุ่ม

☒ ทางสังคม

สังคมมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ประชาชนสามารถช่วยเหลือและพึ่งพาตนเองได้.....

13. งบประมาณ พ.ศ. 2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....210,000.....บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการราย
กิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบต้นทุน (ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น) โดยใช้ระเบียบและอัตราของทาง
ราชการ)

การแจกแจงประมาณต้นทุน

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริหารจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติยุทธศาสตร์สาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1 คน * 6 เดือน	15,000 (รวมประกันสังคม และอื่นๆ)	90,000
จังหวัดภูเก็ต	ค่าเบี้ยเลี้ยง ลงพื้นที่	5 คน * 10 ครั้ง	240	12,000
จังหวัดพังงา	ค่าเบี้ยเลี้ยง ลงพื้นที่	5 คน * 10 ครั้ง	240	12,000
จังหวัดกระบี่	ค่าเบี้ยเลี้ยง ลงพื้นที่	5 คน * 10 ครั้ง	240	12,000
ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง / จัด กิจกรรม โครงการ ร่วมกับ หน่วยงานภายนอก / กลุ่มเป้าหมายชุมชน	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป-กลับ 1,000 กิโลเมตร	250 กิโลเมตร * 4 คัน	4 บาท/กม.	4,000
	ค่าตัวโดยสารเครื่องบินขึ้น-ลง ไป-กลับ	3 เที่ยวบิน	2,000 บาท	6,000
	ค่าเช่ายานพาหนะ รถยนต์โดยสาร พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	5 ครั้ง	2,800 บาท/วัน	14,000
	ค่าที่พัก คณะทำงาน ชุมชน ผู้ประกอบการ	5 ครั้ง * 2 คน	800	8,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าให้คำปรึกษา	5 ครั้ง * 1 คน * 5 ชม.	600	15,000
	ค่าอาหารกลางวัน	10 ครั้ง * 10 คน * 1 มื้อ	120	12,000
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	10 ครั้ง * 10 คน * 2 มื้อ	50	10,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน ค่าวัสดุจัดกิจกรรมให้คำปรึกษา ค่า วัสดุวิทยาศาสตร์ ค่าวัสดุไฟฟ้า ค่าวัสดุ ก่อสร้าง	3 ครั้ง	5,000	15,000
รวม				210,000

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานผู้ปฏิบัติยุทธศาสตร์ทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๓๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน 540,000 บาท

(เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยใช้งบประมาณจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2569 โครงการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 4 พื้นที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

หน่วยงาน สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
[12606]	การบูรณาการวิทยาระดับอุดมศึกษา: แผนงานพลังงานและอาหารเพื่อเกษตรกรรม	200,000.00	๑๐๐%	LOCK	a
[12608]	การปลูกพืชอินทรีย์เพื่อเป็นอาหารและยาสมุนไพรพื้นบ้าน	100,000.00	๑๐๐%	LOCK	a
[12672]	การสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์และสมุนไพรพื้นบ้าน	100,000.00	๑๐๐%	LOCK	a
[12607]	การเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อเกษตรอินทรีย์และสมุนไพรพื้นบ้าน	140,000.00	๑๐๐%	LOCK	a

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(ดร.นัทพงศ์ ถือคำ)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

บทที่ 3

สรุปผลการดำเนินงาน บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

=====

3.1 ผลการดำเนินงาน บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี ได้ดำเนินการให้บริการ ตามคำร้องขอและความต้องการของชุมชน ผ่านกิจกรรม การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ในพื้นที่เป้าหมายรับผิดชอบ จำนวน 3 จังหวัด คือ พื้นที่จังหวัดภูเก็ต จังหวัดกระบี่และจังหวัดพังงา (บางส่วน) โดยใช้งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน 210,000 บาท มีรายละเอียดสรุปดังนี้ (สามารถดูรูปและกิจกรรมอื่น ๆ เพิ่มเติมได้จาก <http://clinetech.ops.go.th/online/cmo/login.asp>)

จังหวัดภูเก็ต ได้ดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ปรึกษาเรื่อง (1) การใช้โซเชียลมีเดีย (Social Media) ตลาดออนไลน์ (E-Marketplace) แอปพลิเคชันส่งข้อความ (Messaging Apps) และการปักหมุดตำแหน่งบน Google Maps เพื่อขยายช่องทางการตลาดและฐานลูกค้า ส่งเสริมศักยภาพด้านการสื่อสารกับนักท่องเที่ยวต่างชาติ เพิ่มความสะดวกในการให้บริการ และสนับสนุนการยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชนให้สอดคล้องกับบริบทของจังหวัดภูเก็ต ให้กับสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรักษ์ผืนผืนจังหวัดภูเก็ต ณ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนรักษ์ผืนผืนจังหวัดภูเก็ต ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต (2) การประยุกต์ใช้ระบบตั้งเวลารดน้ำอัตโนมัติ การประยุกต์ใช้ระบบน้ำหยด ในการปลูกพืชให้กับประชาชนในพื้นที่ตำบลรัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต (3) การเคลือบเรซินผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจากฝาขวดพลาสติก การขึ้นรูปจานรองแก้ว และพวงกุญแจ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกาะพร้าวรักษ์โลก ณ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนเกาะพร้าวรักษ์โลก ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต (4) การพัฒนาทักษะในการสร้างของที่ระลึกจากฝาขวดพลาสติก และการนำอัตลักษณ์ชุมชนเพื่อมาต่อยอดผลิตภัณฑ์ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกาะพร้าวรักษ์โลก ณ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนเกาะพร้าวรักษ์โลก ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต (5) การเพิ่มมูลค่าฝาขวดพลาสติกสู่ผลิตภัณฑ์รักษ์โลกให้กับกลุ่มชุมชนเกาะแก้ว ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต (6) การประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในชุมชน และการใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติในชุมชนให้กับกลุ่มชุมชนเกาะแก้ว ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต

จังหวัดกระบี่ ได้ดำเนินงาน รับฟังความต้องการของชุมชน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง (1) การสร้างถังเพาะ การติดตั้งระบบน้ำ ระบบตั้งเวลาอัตโนมัติ การเตรียมเมล็ด และการเก็บผลผลิต เพื่อนำเทคโนโลยีการขยายถังเพาะถั่วงอกกึ่งอัตโนมัติแบบน้ำวน ไปต่อยอดเป็นอาชีพและสร้างรายได้ให้กับชุมชนเกาะลันตาใหญ่ ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ (2) การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ขนมพุดจากดอกกระทือ ช่วยเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบ สร้างเอกลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน และส่งเสริมศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงชุมชน ควบคู่ไปกับการสร้างรายได้ในชุมชน ณ หมู่ที่ 3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ (3) รับฟังความต้องการของชุมชนผ่าน “เวทีสะท้อนปัญหา รับฟังความต้องการ และแนวทางการพัฒนาร่วมกับชุมชน” พร้อมทั้งส่งมอบ

เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิน้ำพุร้อน ให้แก่เทศบาลตำบลห้วยน้ำขาว เพื่อใช้ในการติดตามและบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ ชุมชนตำบลห้วยน้ำขาว อ.คลองท่อม จ.กระบี่ (4) รับฟังความต้องการ และแนวทางการพัฒนาร่วมกับชุมชน ศึกษาปัญหา วิเคราะห์บริบทของชุมชน เพื่อกำหนดแนวทางพัฒนาตามความต้องการของชุมชนเกาะลันตา ๓ ห้องประชุม เทศบาลเกาะลันตาใหญ่ ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ (5) การประยุกต์ใช้พลังงานโซลาเซลล์ในระบบเกษตรอัจฉริยะ การประยุกต์ใช้ระบบตั้งเวลาอัตโนมัติ การประยุกต์ใช้เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิในระบบเกษตรอัจฉริยะ และการติดตั้งระบบให้น้ำพืชอัตโนมัติให้กับชุมชนเขาพนม ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่ (6) การวิเคราะห์อัตลักษณ์และจุดเด่นของชุมชนเกาะลันตาใหญ่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของชุมชนเกาะลันตาใหญ่ ให้กับชุมชนเกาะลันตาใหญ่ ๓ ห้องประชุม เทศบาลเกาะลันตาใหญ่ ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ (7) การติดตั้งระบบให้น้ำพืชอัตโนมัติ การติดตั้งและการใช้ระบบโซลาเซลล์ ให้กับเกษตรกรผู้สนใจในตำบลเกาะลันตาใหญ่ ๓ ห้องประชุม เทศบาลเกาะลันตาใหญ่ ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่

จังหวัดพังงา ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง (1) การวางแผนยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจให้กับผู้ประกอบการชุมชนบ้านโคกไคร ในโครงการการเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย จังหวัดพังงา (2) การเตรียมขวดพลาสติกและการขึ้นรูปเส้นพลาสติกด้วยกระบวนการให้ความร้อนด้วยพลังงานหมุนเวียน เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ไม้อัดพลาสติก ชุมชนบางนุ ๓ ตลาดคลองแล ต.กะไหล อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา

3.2 กิจกรรมและภาพประกอบกิจกรรม

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

อ.ดร.ณัฐพงศ์ ถือดำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับวิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผศ.ดร.ทรงเกียรติ ภาวดี, อ.ดร.ฐิติมา ธัญญานิติ และ ผศ.ดร.สายธาร ทองพร้อม จัดโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี กิจกรรม “ถ่ายทอดเทคโนโลยีการขยายถึงเพาะถั่วงอกกึ่งอัตโนมัติ” เมื่อ ณ โรงเรียนบ้านคลองนิล ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการขยายถึงเพาะถั่วงอกกึ่งอัตโนมัติแบบน้ำวนแก่ผู้สนใจในชุมชนเกาะลันตาใหญ่ เพื่อนำเทคโนโลยีนี้ไปต่อยอดเป็นอาชีพและสร้างรายได้ให้กับครอบครัว กิจกรรมประกอบด้วยการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างถั่วงอก การติดตั้งระบบน้ำ ระบบตั้งเวลาอัตโนมัติ การเตรียมเมล็ด และการเก็บผลผลิต ผู้รับบริการ 24 คน



วันที่ 3 มีนาคม 2569

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อชชพร ไชยเจริญ กรรมการ คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับคณะวิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชญญา กฤตวงศ์งาม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประเสริฐ จริยะเลอพงษ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้และฝึกปฏิบัติให้แก่ชุมชนโดย มุ่งเน้นการนำทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผ่านการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ขนมจากดอกกระถือ ซึ่งช่วยเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบ สร้างเอกลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน และส่งเสริมศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงชุมชน ควบคู่ไปกับการสร้างรายได้ที่ยั่งยืนในระยะยาว ณ หมู่ที่ 3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดกระบี่ ผู้รับบริการ 11 คน



วันที่ 7 มีนาคม 2569

ร.ศ.ดร.สุสติ พรผล รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี อ.ดร.ณัฐพงษ์ ถือคำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี พร้อมด้วยคณะทำงาน ลงพื้นที่รับฟังความต้องการของชุมชนผ่าน “เวทีสะท้อนปัญหา รับฟังความต้องการ และแนวทางการพัฒนาร่วมกับชุมชน” ณ เทศบาลตำบลห้วยน้ำขาว ภายในกิจกรรมมีการระดมความคิดเห็นในหัวข้อ “สะท้อนปัญหาด้านการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์บ่อน้ำพุร้อนคลองท่อม” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายธาร ทองพร้อม เป็นวิทยากร พร้อมทั้งส่งมอบ เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิน้ำพุร้อน ให้แก่เทศบาลตำบลห้วยน้ำขาว เพื่อใช้ในการติดตามและบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงเกียรติ ภาวดี และคณะทำงาน ได้สาธิตและทดสอบการทำงานของเครื่องวัดอุณหภูมิ พร้อมระบบแสดงผลแบบเรียลไทม์ ณ บ่อน้ำพุร้อนเค็มคลองท่อม ผู้รับบริการ 18 คน



วันที่ 9 มีนาคม 2569

อ.ดร.ณัฐพงษ์ ถือคำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต พร้อมด้วยคณะทำงาน ลงพื้นที่จัดกิจกรรม “เวทีสะท้อนปัญหา รับฟังความต้องการ และแนวทางการพัฒนาร่วมกับชุมชน” เพื่อศึกษาปัญหา วิเคราะห์บริบทของชุมชน และเปิดโอกาสให้ประชาชนได้ร่วมแสดงความคิดเห็น เพื่อนำไปสู่การกำหนดแนวทางพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง ในการนี้ ได้รับเกียรติจาก นายจักร เพชรเมณี ปลัดอำเภอเกาะลันตาใหญ่ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ และ นายสุธี ไหวพริบ นายกเทศมนตรีตำบลเกาะลันตาใหญ่ กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเวทีดังกล่าวกิจกรรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมจากหลายภาคส่วน ได้แก่ หัวหน้าส่วนราชการ เกษตรอำเภอ เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน ผู้นำชุมชน เกษตรกร และประชาชนในพื้นที่ตำบลเกาะลันตาใหญ่ นอกจากนี้ ยังมีคณาจารย์และบุคลากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เข้าร่วม ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายธาร ทองพร้อม ผู้ช่วย

ศาสตราจารย์ภริณัฐ ปลัดสงคราม อาจารย์ ดร.ฐิติมา ธัญญานิติ และนายศิริ เจริญใจ เพื่อร่วมรับฟังปัญหา แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และสนับสนุนการพัฒนาชุมชน ผู้รับบริการ 26 คน



วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

อ.ดร.ณัฐพงศ์ ถือดำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับวิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์และผศ.ดร.ทรงเกียรติ ภาวดี และ อ.ดร.ฐิติมา ธัญญานิติ เป็นวิทยากร ได้ให้คำปรึกษาเรื่อง การประยุกต์ใช้พลังงานโซลาเซลล์ในระบบเกษตรอัจฉริยะ การประยุกต์ใช้ระบบตั้งเวลาอัตโนมัติ การประยุกต์ใช้เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิในระบบเกษตรอัจฉริยะ และได้ อบรมเชิงปฏิบัติการ และการติดตั้งระบบให้น้ำพืชอัตโนมัติ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่ ผู้รับบริการ 18 คน



วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

อ.ดร.ณัฐพงศ์ ถือดำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับวิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผศ.ภุณัฐ ปลัดสงคราม และผศ.ดร.ศักดิ์ชาย เพชรช่วย ได้ให้คำปรึกษาเรื่อง การเตรียมขวดพลาสติกและการขึ้นรูปเส้นพลาสติกด้วยกระบวนการให้ความร้อนด้วยพลังงานหมุนเวียน ณ ตลาดลองแล ต.กะไหล อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา ผู้รับบริการ 14 คน



วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569

อ.ดร.ณัฐพงศ์ ถือดำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับวิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์ประกอบด้วย ผศ.ดร.ทรงเกียรติ ภาวดี ผศ.ธวัชชัย จันทร์ทอง อ.ดร.ฐิตินา ธัญญานิติ และ อ.จิรวัดน์ สุวรรณพฤษได้ให้คำปรึกษาเรื่อง การประยุกต์ใช้ระบบตั้งเวลารดน้ำอัตโนมัติ การประยุกต์ใช้ระบบน้ำหยด ในการปลูกพืชให้กับประชาชนในพื้นที่ตำบลรัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต ผู้รับบริการ 24 คน



วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569

อ.ดร.ณัฐพงษ์ ถือดำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับวิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์ อ.ดร.ฐิติมา ธีัญญานิติ และผศ.ภุชงค์ ปลัดสงครามได้ให้คำปรึกษาเรื่อง การเคลือบเรซินผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจากฝาขวดพลาสติก การขึ้นรูปจานรองแก้ว และพวงกุญแจ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกาะพร้าวรักษ์โลก ณ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนเกาะพร้าวรักษ์โลก ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต ผู้รับบริการ 14 คน



วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569

อ.ดร.ณัฐพงษ์ ถือดำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับวิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผศ.ดร.ทรงเกียรติ ภาวดี และ อ.ดร.ฐิติมา ธีัญญานิติ จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ การใช้โซเชียลมีเดีย (Social Media) ตลาดออนไลน์ (E-Marketplace) แอปพลิเคชันส่งข้อความ (Messaging Apps) และการปักหมุดตำแหน่งบน Google Maps เพื่อขยายช่องทางการตลาดและฐานลูกค้า ให้กับสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรักษ์ฝั่งชั้นโรงภูเก็ต ณ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนรักษ์ฝั่งชั้นโรงภูเก็ต ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต ผู้รับบริการ 22 คน



วันที่ 6 – 7 สิงหาคม 2569

อ.ดร.ณัฐพงศ์ ถิธดำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี เดินทางไปร่วม ประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ในรูปแบบออนไลน์ พื้นที่ภาคใต้ ณ โรงแรมตันอ้อยแกรนด์หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ผู้รับบริการ 1 คน



วันที่ 31 สิงหาคม 2569

อ.ดร.ณัฐพงศ์ ถิธดำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ ผศ.ดร.สายธาร ทองพร้อม ผศ.ภุณัฐ ปลัดสงคราม และ อ.ดร.ฐิติมา ธัญญานิติ ได้ให้คำปรึกษาเรื่อง การวิเคราะห์อัตลักษณ์และจุดเด่นของชุมชนเกาะลันตาใหญ่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของชุมชนเกาะลันตาใหญ่ ให้กับ กลุ่มชุมชนเกาะลันตาใหญ่ ณ ห้องประชุม เทศบาลเกาะลันตาใหญ่ ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ ผู้รับบริการ 35 คน



วันที่ 1 กันยายน 2569

อ.ดร.ณัฐพงศ์ ถือดำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ อ.ดร.ฐิติมา ธัญญานิติ ได้ให้คำปรึกษาเรื่อง การติดตั้งระบบให้น้ำพืชอัตโนมัติ การติดตั้งและการใช้ระบบโซลาเซลล์ ให้กับผู้สนใจ ในตำบลเกาะลันตาใหญ่ ณ ห้องประชุม เทศบาลเกาะลันตาใหญ่ ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ ผู้รับบริการ 40 คน



วันที่ 11 กันยายน 2569

อ.ดร.ณัฐพงศ์ ถือดำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ ผศ.ดร.สมศักดิ์ ลิ้มวงศกร รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และ อ.ดร.ฐิติมา ธัญญานิติ ได้ให้คำปรึกษาเรื่อง การพัฒนาทักษะในการสร้างของที่ระลึกจากฝาขวดพลาสติก และการนำอัตลักษณ์ชุมชนเพื่อมาต่อยอดผลิตภัณฑ์ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกาะพร้าวรักษ์โลก ณ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนเกาะพร้าวรักษ์โลก ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต ผู้รับบริการ 24 คน



วันที่ 22 กันยายน 2569

อ.ดร.ณัฐพงศ์ ถือดำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ ผศ.ภุริณัฐ ปลัดสงคราม อ.ชนาธิภา ไชยภู อ.อภิวัฒน์ ศรศักดิ์ และ อ.ดร.ฐิติมา ธัญญานิติ ได้ให้คำปรึกษาเรื่อง การเพิ่มมูลค่าผ้าขาวดพลาสติกสู่ผลิตภัณฑ์รักษ์โลก ให้กับกลุ่มชุมชนเกาะแก้ว ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต ผู้รับบริการ 61 คน



วันที่ 23 กันยายน 2569

อ.ดร.ณัฐพงศ์ ถือดำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ คุณสุทินทรา คดีพิศาล และอ.ดร.ฐิติมา ธัญญานิติ ได้ให้คำปรึกษาเรื่อง การประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในชุมชน และการใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติในชุมชน ให้กับกลุ่มชุมชนเกาะแก้ว ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต ผู้รับบริการ 49 คน



ทั้งนี้จากผลการดำเนินงาน ก่อให้เกิดผลผลิต ผลลัพธ์และผลกระทบ ดังนี้

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	35	38
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	600	380
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	85	86.7

ผลการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ตสะท้อนบทบาทในการเชื่อมโยงองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัยกับความต้องการของชุมชน การให้บริการด้านเทคโนโลยีเกษตร พลังงานแสงอาทิตย์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ และการตลาดดิจิทัล เป็นการเพิ่มโอกาสให้ชุมชนพัฒนาการประกอบอาชีพและสร้างมูลค่าให้ทรัพยากรในท้องถิ่น ควบคู่กับการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม ในมิติสังคม กระบวนการรับฟังปัญหาและกำหนดแนวทางพัฒนาร่วมกับชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของการพึ่งพาตนเอง คลินิกเทคโนโลยีเป็นกลไกนำความเชี่ยวชาญของบุคลากรไปใช้ประโยชน์ผ่านการบริการวิชาการที่ตอบโจทย์พื้นที่ ขณะเดียวกัน บทบาทดังกล่าวสนับสนุนภารกิจของ สป.อว. ในการพัฒนาเครือข่ายและนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างมีส่วนร่วม และสามารถต่อยอดการของบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยผ่านโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รวมถึงนำสู่โครงการในแพลตฟอร์มหรือแหล่งทุนอื่นที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนอย่างยั่งยืน

บทที่ 4

สรุปผลการประเมินผล การถ่ายทอดเทคโนโลยี

=====

4.1 กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี การใช้โซลาเซลล์ พลังงานทางเลือกเพื่อชุมชน

คลินิกเทคโนโลยีได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี การขยายถึงเพาะถั่วงอกกึ่งอัตโนมัติ ณ โรงเรียนบ้านคลองนิน ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ และได้เก็บข้อมูลความพึงพอใจต่อกิจกรรม จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 24 คน มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 20 คน คิดเป็นร้อยละ 84.3

พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่อง ความเหมาะสมของวิทยากร คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 87.0 รองลงมา เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 86.0 ซึ่งเท่ากับความพึงพอใจด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และผู้ประเมินมีความพึงพอใจต่อ สิ่งอำนวยความสะดวก และระยะเวลาการอบรม ต่ำที่สุดคิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 82.0 อย่างก็ตามผู้ประเมินมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมในระดับมากที่สุด ทุกรายการ รายละเอียดดังตาราง กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี การขยายถึงเพาะถั่วงอกกึ่งอัตโนมัติ

ตาราง กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการขยายถึงเพาะถั่วงอกกึ่งอัตโนมัติ

รายการ	ร้อยละ ระดับความพึงพอใจ						
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ยร้อยละ	ระดับความพึงพอใจ
	5	4	3	2	1		
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ							
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแลและการทำงาน อย่างมีขั้นตอน ฯลฯ)	7	10	3	0	0	84.0	มากที่สุด
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจให้บริการ)	8	10	2	0	0	86.0	มากที่สุด
3. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องใช้ ฯลฯ เอกสาร)	7	10	1	2	0	82.0	มากที่สุด
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร							
4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์(เช่น ประกอบอาชีพ หรือใช้ใน ชีวิตประจำวัน)	8	10	2	0	0	86.0	มากที่สุด
5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	7	10	3	0	0	84.0	มากที่สุด
6. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	9	9	2	0	0	87.0	มากที่สุด

7. ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	8	8	2	2	0	82.0	มาก
8. ช่วงเวลาของการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)	6	11	3	0	0	83.0	มากที่สุด
9. ความคุ้มค่าหรือประโยชน์ที่ได้รับเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	8	9	3	0	0	85.0	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยภาพรวม	68	87	21	4	0	84.3	มากที่สุด

4.2 กิจกรรมถ่ายทอด การเพิ่มมูลค่าฟางขดพลาสติกสู่ผลิตภัณฑ์รักษ์โลก

คลินิกเทคโนโลยีได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพิ่มมูลค่าฟางขดพลาสติกสู่ผลิตภัณฑ์รักษ์โลก ให้กับกลุ่มชุมชนเกาะแก้ว ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต และได้เก็บข้อมูลความพึงพอใจต่อกิจกรรม จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 61 คน มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 38 คน คิดเป็นร้อยละ 62.29

พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่อง ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน) คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 91.1 รองลงมา การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์(เช่น ประกอบอาชีพ หรือใช้ใน ชีวิตประจำวัน) คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 90.5 และผู้ประเมินมีความพึงพอใจต่อ ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน) ในระดับต่ำที่สุด คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 86.3 อย่างก็ตามผู้ประเมินมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมในระดับมากที่สุด ทุกรายการ รายละเอียดดังตาราง การเพิ่มมูลค่าฟางขดพลาสติกสู่ผลิตภัณฑ์รักษ์โลก

ตาราง การเพิ่มมูลค่าผ้าขาวพลาสติกสู่ผลิตภัณฑ์รักษ์โลก

รายการ	ระดับความพึงพอใจ						
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ยร้อยละ	ระดับความพึงพอใจ
	5	4	3	2	1		
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ 1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การ ติดต่อเชิญ อบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงาน อย่างมีขั้นตอน ฯลฯ)	19	16	3	0	0	88.4	มากที่สุด
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยติ ยิ้ม แย้มแจ่มใส มีใจให้บริการ)	22	13	3	0	0	90.0	มากที่สุด
3. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องใช้ ฯลฯ เอกสาร)	21	12	3	2	0	87.4	มากที่สุด
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร 4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์(เช่น ประกอบ อาชีพ หรือใช้ใน ชีวิตประจำวัน)	23	12	3	0	0	90.5	มากที่สุด
5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	20	14	4	0	0	88.4	มากที่สุด
6. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	23	13	2	0	0	91.1	มากที่สุด
7. ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	19	14	3	2	0	86.3	มากที่สุด
8. ช่วงเวลาของการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่ อบรม)	18	16	4	0	0	87.4	มากที่สุด
9. ความคุ้มค่าหรือประโยชน์ที่ได้รับเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับ มากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	20	15	3	0	0	88.9	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยภาพรวม	185	125	28	4	0	88.7	มากที่สุด

บทที่ 5

ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการ คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

=====

5.1 การประเมินผล

จากการเก็บข้อมูล ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ตจำนวน 25 คน ผลจากแบบสอบถามและวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการ ให้บริการของคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต แผนงานบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี ในระดับมากที่สุดในทุก ด้าน และสามารถคำนวณหาความพึงพอใจเฉลี่ยต่อการให้บริการ เท่ากับร้อยละ 86.7 โดยมีรายละเอียดดัง ตาราง ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ตาราง ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

รายการ	ระดับความพึงพอใจ						
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ยร้อยละ	ระดับความพึงพอใจ
	5	4	3	2	1		
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ							
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	10	13	2	0	0	86.4	มากที่สุด
1.2 การให้บริการมีขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	10	12	3	0	0	85.6	มากที่สุด
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	9	13	3	0	0	84.8	มากที่สุด
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ							
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	13	11	1	0	0	89.6	มากที่สุด
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	13	9	1	2	0	86.4	มากที่สุด
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	12	11	2	0	0	88.0	มากที่สุด
3. ด้านข้อมูล							
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	9	14	2	0	0	85.6	มากที่สุด
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงตามความต้องการ	10	13	2	0	0	86.4	มากที่สุด
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	11	12	2	0	0	87.2	มากที่สุด
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการบริการ	11	11	3	0	0	86.4	มากที่สุด