



รายงานฉบับสมบูรณ์

แผนงานการบริการให้คำปรึกษา
และข้อมูลเทคโนโลยี
รหัสโครงการ : 6014

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี รหัส 6014 ภายใต้แผนงานการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี งานคลินิกเทคโนโลยี จากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และได้ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้วนั้น

ในการนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ขอขอบคุณ กลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม(รท.) กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(กปว.) สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ ข้อมูลคำแนะนำและความช่วยเหลือในด้านต่างๆ ทำให้ดำเนินกิจกรรม สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ขอขอบคุณ ขอขอบคุณ คณาจารย์ นักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญทุกท่านจากคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย รวมถึงหน่วยงานต่างๆ ที่กรุณาให้ความรู้และคำปรึกษาแก่ผู้รับบริการทุกท่านเป็นอย่างดี

กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

บทสรุปผู้บริหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2566 สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เพื่อดำเนินกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลด้านเทคโนโลยี รหัส 6014 ภายใต้แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี งบประมาณทั้งสิ้น 252,500 บาท

บัดนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ได้ดำเนินกิจกรรม ดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว โดยสรุปผล ดังนี้

กิจกรรม	ค่าเป้าหมายตามแผนงาน	ดำเนินการ
1) จำนวนข้อมูลเทคโนโลยี พร้อมถ่ายทอด	> 20 รายการ	31
2) จำนวนข้อมูลการบริหารให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ	> 20 รายการ	22
3) จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา ด้วย วทน.	> 20 รายการ	21
4) จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน	> 20 รายการ	61
5) จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา	30 คน	30 คน
6) จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	300	300 คน
7) ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	87.25

สำหรับการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ผลจากแบบสอบถามวิเคราะห์ พบว่าผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต แผนงานบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ในระดับมากที่สุดในทุกด้าน โดยในภาพรวมความพึงพอใจของผู้ให้บริการ มีค่าเฉลี่ย 4.92 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ โดยให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้ น่าเชื่อถือ ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 4.93 รองลงมาด้านข้อมูล ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น มีความถูกต้องตรงกับความต้องการ ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 4.90 และด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ มีช่องทางการบริการที่หลากหลาย การให้บริการมีขั้นตอน ไม่ยุ่งยากซับซ้อน มีความสะดวก รวดเร็ว ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 4.76 ตามลำดับ

กิจกรรมที่ 2) การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

ได้ดำเนินการประสานงานบุคลากรและหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยฯ และหน่วยงานภายนอก และกระทรวงฯ ที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี เพื่อลงพื้นที่สำรวจความต้องการของชุมชน ผู้ประกอบการตามข้อเสนอโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้แจ้งและเน้นย้ำผู้รับผิดชอบให้รายงานผลการดำเนินงานผ่านทางระบบ CMO ภายในระยะเวลาที่กำหนดและให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมประชุม สัมมนาและจัดกิจกรรมใด ๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมที่ 3) การประสานการดำเนินงาน พัฒนาจังหวัด ด้วย วทน. ร่วมกัน

ได้ดำเนินงานร่วมกับ อว.ส่วนหน้า และนำเสนอข้อมูลแก่ผู้บริหารระดับจังหวัดที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาวางแผนงาน การพัฒนาระดับจังหวัด

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ภายใต้แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัส 6014 โดยมีคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เป็นหน่วยดำเนินงาน บัดนี้ได้ดำเนินกิจกรรมตามแผนงานเสร็จสิ้นแล้ว จึงได้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์เล่มนี้ขึ้น เพื่อแสดงให้เห็นขั้นตอนการดำเนินงานผ่านกิจกรรมย่อยทั้ง 5 กิจกรรม รวมถึงผลการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ของโครงการ ตลอดจนข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็นต่อการประเมินผลการดำเนินกิจกรรม หากมีข้อเสนอแนะประการใด คณะผู้จัดทำขอรับไว้ด้วยความขอบพระคุณยิ่ง

กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
2 ตุลาคม 2566

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ

บทสรุปผู้บริหาร

คำนำ

บทที่ 1	โครงสร้างการทำงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	1
บทที่ 2	แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	9
บทที่ 3	สรุปผลการดำเนินงาน บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	25
บทที่ 4	การประเมินผล การถ่ายทอดเทคโนโลยี	41
บทที่ 5	ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี	83

บทที่ 1

การทำงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

=====

1.1 การทำงานคลินิกเทคโนโลยี ประกอบด้วย

1.1.1 กรอบแนวความคิดการบริหารงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ตให้ความสำคัญกับการพัฒนาท้องถิ่นด้วยการนำองค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม มีอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี เพื่อบริหารงานระดับนโยบาย ดำเนินการแต่งตั้งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตลอดจนอำนวยความสะดวก สนับสนุนการดำเนินงานของคณะทำงานและได้มอบหมายให้อาจารย์กิตติ ศักดิ์ จิตต์เกื้อ ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี วางแผนกำหนดทิศทางการทำงานแบบบูรณาการร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกหน่วยงาน ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานของ คลินิกเทคโนโลยีเป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ รวมถึงร่วมสร้างความรู้ ความเข้าใจและ กระบวนการคิดอย่างเป็นเหตุเป็นผลในด้านวิทยาศาสตร์ สามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ตลอดจน สร้างโอกาสให้ชุมชนให้ได้รับการสนับสนุนและการถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินชีวิตและพัฒนาอาชีพ นอกจากนี้ยังได้แต่งตั้ง คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เพื่อดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม บรรลุตามวัตถุประสงค์

1.1.2 โครงสร้างการทำงาน

1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต และคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นผู้บริหาร ทำหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการทำงาน

2) คณะทำงาน ประกอบด้วย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยีมี เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี หน้าที่ดังนี้

(1) วางแผนการดำเนินงานหรือกิจกรรมด้านการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนบทบาทของคลินิกเทคโนโลยีสู่เป้าหมายที่วางไว้

(2) ประสานงานการดำเนินงานกับหน่วยงานภายในกระทรวงฯ

(3) สำรวจและรวบรวมเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและความเชี่ยวชาญของบุคลากร ภายในมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นข้อมูลต่อการบริการข้อมูลตามความต้องการของผู้รับบริการคำปรึกษา และข้อมูล

(4) ปฏิบัติการในพื้นที่ สำรวจความต้องการของชุมชนเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเขียน โครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในแผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

(5) ประสานงานระหว่างเจ้าของโครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(6) ประสานกับหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีตามความต้องการของชุมชน

(7) ดำเนินงานด้านการเงิน และพัสดุของคลินิกเทคโนโลยีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เบิกจ่ายของทางราชการ

(8) ดำเนินการจัดทำแบบประเมินผลโครงการ การรวบรวมข้อมูล การประมวลผลและสรุปผลการดำเนินโครงการ จัดทำรายงานประจำปีและเข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี



ผศ.ดร.หิรัญ ประสารการ
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

ผศ.ดร.หิรัญ ประสารการ
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
Email : hiran.p@pkr.ac.th



ผศ. รังสรรค์ พลสมัคร
รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



อ.กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



อ.ดร.อนิตทยา กังแฮ
รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



อ.ดร.สมศักดิ์ ลิ้มวงศ์กร
รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



นายศิริ เจริญใจ
เจ้าหน้าที่ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

1.2 ความพร้อมของเครื่องมือ สถานที่ ช่องทางติดต่อสื่อสาร

1.2.1 สถานที่ให้บริการ ความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ได้ให้การสนับสนุนห้องสำนักงาน พร้อมเครื่องมือสำนักงาน ได้แก่ คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ชุด เครื่องพิมพ์ จำนวน 2 เครื่อง โต๊ะพร้อมเก้าอี้สำนักงาน จำนวน 4 ชุด เครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 เครื่อง รวมทั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้เป็นสำนักงานคลินิกเทคโนโลยี จำนวน 2 ห้อง ณ อาคาร 20 เพชรภูมิรักษ์ ชั้น 2 ห้อง 20204-20205 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เลขที่ 21 หมู่ 6 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

1.2.2 วิธีการให้บริการและช่องทางการติดต่อสื่อสาร

คลินิกเทคโนโลยีได้กำหนดและดำเนินการให้บริการแก่ประชาชนหรือชุมชนในทุก
รูปแบบที่สามารถทำให้ประชาชนหรือชุมชนใช้บริการคลินิกเทคโนโลยีได้ง่ายและสะดวกที่สุด

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 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ที่ ๐๒๙๑ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

เพื่อให้คลินิกเทคโนโลยี ดำเนินงานการบริการวิชาการแก่สังคมและการบูรณาการพันธกิจต่างๆ ที่รับผิดชอบเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จึงแต่งตั้งคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยีดังนี้

คณะอำนวยการ

- | | |
|--|-------------------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หิรัญ ประสารการ | ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๒. นายรังสรรค์ พลสมิตรี | รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี |

มีหน้าที่

๑. กำกับ มอบนโยบาย แนวปฏิบัติแก่คณะทำงาน
๒. ให้คำปรึกษาแก่คณะทำงาน เพื่อดำเนินงานตามภารกิจและเป้าหมาย

คณะทำงาน

- | | |
|------------------------------|---|
| ๑. นายกิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ | ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๒. นางสาวนิตทยา กังแฮ | รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๓. นายสมศักดิ์ ลิ้มวงศ์กร | รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๔. นายสฤษดิ์ ยอตนมณี | กรรมการ |
| ๕. นางสาวฐิตติมา อัญญาบัติ | กรรมการ |
| ๖. นางสาวจิราพร ขวัญมณี | กรรมการ |
| ๗. นางสาวจิรภัทร พลอยขาว | กรรมการ |
| ๘. นางสาวชนาธิชา ไชยภู | กรรมการ |
| ๙. นายศิริ เจริญใจ | เลขานุการ/เจ้าหน้าที่ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี |

บุคคลลำดับที่ ๑ - ๘ มีหน้าที่

๑. ร่วมประชุมคณะทำงาน ลงพื้นที่ สืบหาความต้องการ ประสานกลุ่มเป้าหมาย วิทยากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

๒. เสนอแนะแนวทางการให้บริการวิชาการ เพื่อบูรณาการพันธกิจต่างๆ เช่น การวิจัย พัฒนา ต่อยอด เช่น พัฒนาลิขสิทธิ์ด้านอาหาร เครื่องสำอาง เครื่องมือ อุปกรณ์ช่วยสำหรับการทำงาน ออกแบบบรรจุภัณฑ์แก่ชุมชนและอื่นๆ

๓. ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามความต้องการของชุมชนท้องถิ่น ภาครัฐ หรือเอกชน และเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่รับผิดชอบจังหวัดภูเก็ต พังงาและกระบี่ รวมถึงการดำเนินงานตามแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise Platform : BCE)

งานปมเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value chain Community incubator : VCCI) รวมถึงให้คำปรึกษาภายใต้โครงการตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป

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

๕. ร่วมดำเนินงานจัดกิจกรรม โครงการตามงบประมาณที่ได้รับจากสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือจากงบประมาณอื่นๆ

๖. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะอำนวยการฯ มอบหมาย

บุคคลลำดับที่ ๑ มีหน้าที่

๑. รับผิดชอบ กำกับดูแล การรายงานการดำเนินงานข้อมูลให้ถูกต้องและสมบูรณ์ ในระบบ Clinic Monitoring Online (CMO) ดังนี้ (๑) ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด องค์ความรู้และการบริการ (๒) ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา (๓) ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ (๔) ข้อมูลสินค้า ผลิตภัณฑ์ (๕) ข้อมูลลูกค้ารับบริการ ในพื้นที่รับผิดชอบจังหวัดภูเก็ต พังงาและกระบี่ เป็นไปตามข้อตกลงตามที่ได้รับงบประมาณ โดยมีคณะกรรมการร่วมเป็นผู้ดำเนินงานหลักของแต่ละงาน

๒. กำกับดูแล การดำเนินงานด้านข้อมูล (๑) ชุมชนแห่งการเรียนรู้ (๒) ข้อมูลอาสาสมัคร (อวท.) และหรืออาสาสมัคร อว. ในระบบ Clinic Monitoring Online (CMO)

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

๔. จัดทำข้อเสนอโครงการขอรับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งภายนอก ตลอดจนทำงานร่วมกับ คลินิกเครือข่ายและหน่วยงานราชการ เช่น กรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือมหาวิทยาลัยต่าง ๆ

บุคคลลำดับที่ ๙ มีหน้าที่

๑. บันทึกคำถามและข้อมูลของผู้รับบริการพร้อมรายงานผลลงในแบบฟอร์มขอรับเรื่องทั้งเป็นเอกสาร และในระบบฐานข้อมูล สืบค้นข้อมูลเพื่อหาคำตอบพร้อมรายงานผลจากฐานข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมนำเสนอในที่ประชุมคณะทำงานและสรุปผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการอำนวยการทุกไตรมาส

๒. จัดทำหนังสือราชการต่างๆ ของคลินิกเทคโนโลยี และรวมถึงการจัดซื้อ จัดหาวัสดุที่ใช้สำหรับการ จัดกิจกรรม

๓. สรุปกิจกรรม โครงการ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์

๔. งานอื่นๆ ที่ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีมอบหมาย

ให้คณะอำนวยการ คณะทำงาน ทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ให้เบิกจ่ายค่าใช้จ่ายต่างๆ ของโครงการ ได้ตามสิทธิ์

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หิรัญ ประสารการ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS

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

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

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

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 ผศ.รังสรรค์ พลสมัคร ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต / โทรศัพท์ 076 523 094-7 ต่อ 4000 โทรสาร 076-211778 โทรศัพท์มือถือ 089 195 7589 อีเมล rangsan.p@pkru.ac.th	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	กำกับ ติดตาม การดำเนินงาน เพื่อให้เกิด งานนวัตกรรมในโครงการ /	กำกับ คณะทำงาน เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ในจังหวัดพื้นที่ภูเก็ต พังงาและกระบี่
ผู้รับผิดชอบ ชื่อ-สกุล อ.กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ ตำแหน่ง อาจารย์ โทรศัพท์ 076 523 094-7 ต่อ 4001 โทรศัพท์มือถือ 089 652 4886 อีเมล kittisak@pkru.ac.th	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	ด้านการพัฒนาอุปกรณ์ ช่วยการผลิตแก่ชุมชน	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ผู้ร่วมรับผิดชอบ ชื่อ-สกุล ดร.อนิตทยา กังแฮ ตำแหน่ง รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีโทรศัพท์ 076 523 094-7 ต่อ 4001 โทรศัพท์มือถือ 089 701 6432 อีเมล anittaya@pkru.ac.th	รองผู้จัดการ คลินิกเทคโนโลยี	ด้านแปรรูปอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ผู้ร่วมรับผิดชอบ ชื่อ-สกุล ดร.สมศักดิ์ ลิ้มวงศกร ตำแหน่ง รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีโทรศัพท์ 076 523 094-7 ต่อ 4001 โทรศัพท์มือถือ 084 222 6746 อีเมล anittaya@pkru.ac.th	รองผู้จัดการ คลินิกเทคโนโลยี	ด้านการพัฒนาอุปกรณ์ ช่วยการผลิตแก่ชุมชน	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

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

☐ เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

จากการดำเนินงานความร่วมมือของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ตั้งแต่เมื่อปี พ.ศ.2552 พร้อมด้วยสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ โดยความร่วมมือกันในการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนภายใต้ชื่อ “โครงการคลินิกเทคโนโลยี” มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการคำปรึกษาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยการนำองค์ความรู้ไปเผยแพร่และสร้างความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อย่างต่อเนื่อง พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2562 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จัดตั้งขึ้นโดยความร่วมมือจากบุคลากรและหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นผู้ดำเนินงานหลัก เพื่อดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ในสัญญาความร่วมมือว่าด้วยการจัดทำโครงการและกิจกรรมต่างๆ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชนในท้องถิ่นในเขตพื้นที่ จังหวัดภูเก็ตและจังหวัดใกล้เคียง ก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานราชการทุกภาคส่วน สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกันกับจังหวัดภูเก็ต พังงา และกระบี่ ดังจะเห็นได้จากความร่วมมือจากทุกภาคส่วนต่อการดำเนินงาน

ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 คลินิกเทคโนโลยีฯ จึงได้วางแผนการดำเนินงานในการให้บริการคำปรึกษา 2 จังหวัด (ภูเก็ตและกระบี่) 30 คน จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 3 จังหวัด รวม 200 ราย โดยยึดประโยชน์สูงสุดของชุมชน ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ทั้งนี้สำหรับจังหวัดพังงา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จะเป็นพี่เลี้ยงให้แก่วิทยาลัยชุมชน ซึ่งเป็นคลินิกเทคโนโลยีใหม่

ดังนั้น คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จึงได้ประมวลข้อมูลทั้งหมด ดังที่ได้นำเสนอในข้างต้น เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภายใต้โครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น)

- การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น

- ☒ ด้านเกษตรและอาหาร ☐ พลังงานและวัสดุ ☐ สุขภาพและการแพทย์ ☒ การท่องเที่ยวและบริการ
☒ ความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ชยะ, น้ำเสีย, ฝุ่นฟู
ทรัพยากรธรรมชาติ)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ได้วางแผน ทิศทางการดำเนินงานด้วยการเชื่อมโยงกิจกรรม กระบวนการ ในรูปแบบ BCG Economy Model แก่ชุมชนเป้าหมายในพื้นที่ จังหวัดภูเก็ต พังงาและกระบี่ ในด้านเกษตรและอาหาร ด้านการท่องเที่ยวและบริการ ด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยวและบริการ ผนวก วทน. และด้านความยั่งยืนทางทรัพยากรทางธรรมชาติ

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....

(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ → กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ → เป้าหมายที่ต้องการ) ((อาจเอาเฉพาะ 3 กล้องนี้ก่อนครับ))



6. วัตถุประสงค์ :

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

7. กลุ่มเป้าหมาย :

(คำอธิบาย :โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

ชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่มนักเรียน นักศึกษา อสวท. ประชาชนทั่วไป และหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในเขตจังหวัดภูเก็ต และกระบี่

8. พื้นที่ดำเนินการ :

(อธิบาย :โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันฯที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

พื้นที่จังหวัดภูเก็ต และกระบี่

9. ระยะเวลาดำเนินการ :เดือนที่เริ่มต้น-จนถึงสิ้นสุด

1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566 ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

10. การดำเนินโครงการ :.....

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)	BCG Economy Model	คาดการณ์ B/C Ratio
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 076 523 094-7 วัน เวลาทำการ : จันทร์ – ศุกร์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายศิริ เจริญใจ เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี ☒ เว็บไซต์ : ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่จะให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. การผลิตและพัฒนา ก๋วยเตี๋ยวโรตีม่า 2. การผลิตและพัฒนา การแปรรูปข้าวไรด์ดอกข่า 3. การพัฒนาการเลี้ยงหนอน แมลงวันลายเพื่อเป็นอาหารสัตว์ 4. การผลิตและพัฒนา สเปรย์ ดับกลิ่นขี้ยาง 5. การผลิตและพัฒนา ผงแป้งกล้วย 6. การผลิตและพัฒนาเวชสำอาง จากผักข่า 7. การประยุกต์ BIOGAS สนับสนุนการเลี้ยงไก่ 8. การพัฒนาเกษตรอินทรีย์	1.การผลิตและพัฒนา ก๋วยเตี๋ยวโรตีม่า	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพืชผักเกษตรในเมือง หมู่ที่ 6 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการยกระดับ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น เพื่อขยาย ตลาดภูมิปัญญา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ดร.อนิตทยา กังแฮ 089 701 6432 anittaya@pkru.ac.th	G	>1
	2.การผลิตและพัฒนา การแปรรูปข้าวไรด์ดอกข่า	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกข้าวทับปุด หมู่ที่ 4 ตำบลทับปุด อำเภอบ้านนา จังหวัดพังงา โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการยกระดับ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น เพื่อขยาย ตลาดภูมิปัญญา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	อ.กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ 089 652 4886 kittisak@pkru.ac.th คณาจารย์จาก วิทยาลัยชุมชน	B	>1
	3. การพัฒนาการเลี้ยง หนอน แมลงวันลายเพื่อ เป็นอาหารสัตว์	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่ กลุ่มชุมชนเจริญพัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยยาง อำเภอนือคลอง จังหวัดกระบี่ โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการพัฒนา	อ.กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ 089 652 4886 kittisak@pkru.ac.th	C	>1

9. การผลิตและพัฒนา เครื่องแกง 10. การผลิตและพัฒนา เวชสำอาง พืชสมุนไพร 11. การผลิต เห็ดเชิงพาณิชย์ 12. การแปรรูปผักเหมียง 13. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโดยใช้ศาสตร์การปรุงอาหารแนวใหม่ <i>Molecular Gastronomy</i> 14. การพัฒนา อาหารพื้นเมือง “โอ้เอ๋ว” 15. การให้คำปรึกษา ตามคำร้องขอ ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : - การประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีผ่านสื่อต่างๆ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์และหนังสือราชการ - จัดบริการในลักษณะคลินิกให้คำปรึกษาแนะนำ ถ่ายทอดความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับหน่วยงานและชุมชน - จัดทำโครงการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ร่วมกับ หน่วยงานท้องถิ่น (งาน Filed Day สนง.เกษตร จังหวัด / อบจ. / จังหวัดเคลื่อนที่) เพื่อพบปะชุมชนและรับทราบปัญหาของชุมชน พร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญหabeื้องต้น		คุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (คลินิกเทคโนโลยี) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	วิทยากรร่วม จาก สถาบันการจัดการ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมเกษตร สท. / สวทช.		
	4.การผลิตและพัฒนา สเปรย์ ดับกลิ่นขี้ยาง	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่ กลุ่มสถาบันการเงินรมณีย์ สถาบันการเงินชุมชน บ้านรมณีย์ หมู่ที่ 1 ตำบลรมณีย์ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (คลินิกเทคโนโลยี) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	1.ดร.อนิตทยา กังแฮ 089 701 6432 anittaya@pkru.ac.th 2.อ.กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ 089 652 4886 kittisak@pkru.ac.th	B	N/A
	5.การผลิตและพัฒนา ผงแป้งกล้วย	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่ กลุ่มสถาบันการเงินรมณีย์ สถาบันการเงินชุมชน บ้านรมณีย์ หมู่ที่ 1 ตำบลรมณีย์ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (คลินิกเทคโนโลยี) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	1.ดร.อนิตทยา กังแฮ 089 701 6432 anittaya@pkru.ac.th 2.ดร.จิราพร ขวัญมุณี 3.อ.กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ 089 652 4886 kittisak@pkru.ac.th	B	N/A
	6. การผลิตและพัฒนา เวชสำอาง จากผักข้าว	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่ ผู้ประกอบการ บ้านโตนดิน หมู่ที่ 9 ตำบลถ้ำ อำเภอดงทับฟ้า จังหวัดพังงา โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการพัฒนา	1.ดร.อนิตทยา กังแฮ 089 701 6432 anittaya@pkru.ac.th	B	N/A

		คุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (คลินิกเทคโนโลยี) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	2.ดร.จิราพร ขวัญมุณี		
	7.การประยุกต์ BIOGAS สนับสนุนการเลี้ยงไก่	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี BIOGAS แก่ผู้ประกอบการ สวนลุงวุฒิฟาร์มไก่ ไช้อารมณ์ดี หมู่ 2 ต.บางวัน อ.กระบุรี จ.พังงา โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (คลินิกเทคโนโลยี) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ร่วมกับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรธานี	B	N/A
	8.การพัฒน เกษตรอินทรีย์	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี เกษตรอินทรีย์ แก่ชุมชนจังหวัดภูเก็ต พังงา และกระบี่ โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (คลินิกเทคโนโลยี) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	อ.กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ 089 652 4886 kittisak@pkru.ac.th	BCG	N/A
	9.การผลิตและพัฒนาเครื่องแกง	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่กลุ่มชุมชนบ้านเกาะศรีบอยา หมู่ที่ 6 ตำบลเกาะศรีบอยา อำเภอน้ำเคือง จังหวัดกระบี่ โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดกระบี่และจังหวัดพังงา (1 คณะ 2 จังหวัด จังหวัดละ 2 พื้นที่)	1.ดร.อนิตทยา กังแฮ 089 701 6432 anittaya@pkru.ac.th	B	>1

	10. การผลิตและพัฒนา เวชสำอาง พืชสมุนไพร	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่ กลุ่มชุมชนบ้านเกาะศรีบอยา หมู่ที่ 6 ตำบล เกาะศรีบอยา อำเภอนือคลอง จังหวัดกระบี่ โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการ พัฒนา คุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดกระบี่และจังหวัดพังงา (1 คณะ 2 จังหวัด จังหวัดละ 2 พื้นที่)	1. ผศ.ดร.สายธาร ทองพร้อม 2. ผศ.ดร.สุธิดา รัตนบุรี	B	>1
	11. การผลิต เติบเชิง พาณิชย์	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่ กลุ่มชุมชน หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ตำบลเกาะลิบ ตาใหญ่ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการ พัฒนา คุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดกระบี่และจังหวัดพังงา (1 คณะ 2 จังหวัด จังหวัดละ 2 พื้นที่)	1.อ.กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ 089 652 4886 kittisak@pkru.ac.th 2.อ.สิรินญา จันทร์ศักดิ์สูง	B	N/A
	12. การแปรรูปผักเหมียง	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่ นักเรียนโรงเรียนตะกั่วทุ่งงานทวิวิทยาคม หมู่ที่ 5 ตำบลกะไหล อำเภอดงตาล จังหวัดพังงา โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการพัฒนา คุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (คลินิกเทคโนโลยี) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	1.ดร.อนิตทยา กังแฮ 089 701 6432 anittaya@pkru.ac.th 2.ดร.สัญญา ยอดมณี	B	N/A
	13. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหารโดยใช้ศาสตร์ การ ปรุงอาหารแนวใหม่ <i>Molecular</i>	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่ ผู้ประกอบการจังหวัดภูเก็ต พังงาและจังหวัด กระบี่ โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการพัฒนา	1.ดร.อนิตทยา กังแฮ 089 701 6432 anittaya@pkru.ac.th 2.ดร.จิราพร ขวัญมณี	B	N/A

	<i>Gastronomy</i>	คุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (คลินิกเทคโนโลยี) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ร่วมกับกรม วิทยาศาสตร์บริการ		
	14. การพัฒนา อาหาร พื้นที่เมือง “โอ้เอ๋ว”	ให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่ผู้ประกอบการ จังหวัดภูเก็ต โดยใช้งบประมาณหลักจากโครงการพัฒนา คุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (คลินิกเทคโนโลยี) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ดร.อนิตทยา กังแฮ 089 701 6432 anittaya@pkru.ac.th ดร.จิราพร ขวัญมุณี อ.กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ ร่วมกับกรม วิทยาศาสตร์บริการ	B	N/A
	15.การให้คำปรึกษา ตาม คำร้องขอ	ด้านการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี	1.ดร.อนิตทยา กังแฮ 089 701 6432 anittaya@pkru.ac.th 2.ดร.จิราพร ขวัญมุณี 3.ดร.สัญญา ยอดมณี 4.ดร. ณัฐพงศ์ ถิ่อดำ 5.ดร.ฐิติมา ธิัญญานิติ 6.ผศ.อุไรรัตน์ มากจันทร์ 7.ดร.สมศักดิ์ ลิ้มวงศกร	BCG	N/A

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

- ☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง...การใช้ วนน.พัฒนาพื้นที่.....)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/ องค์ความรู้/กิจกรรม	ด.ด.	ท.ย.	ธ.ด.	ม.ด.	ก.ท.	มี.ด.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
1.การผลิตและพัฒนา ก๋วยเตี๋ยวโรตีสี													งบ มรภ.ภูเก็ต + งบจาก สป.อว. 15,000	ดร.อนิตทยา และคณะฯ	บริการข้อมูลและถ่ายทอด เทคโนโลยีการเพาะและการแปรรูปเห็ด
2.การผลิตและพัฒนา การแปรรูปข้าวไร้ดอกขำ													งบ มรภ.ภูเก็ต + งบจาก สป.อว. 15,000	อ.กิตติศักดิ์	บริการข้อมูลและถ่ายทอด เทคโนโลยี
3. การพัฒนาการเลี้ยงหนอน แมลงวันลาย เพื่อเป็นอาหารสัตว์													งบ มรภ.ภูเก็ต + งบจาก สป.อว. 15,000	อ.กิตติศักดิ์	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยี
4.การผลิตและพัฒนา สเปรย์ ดับกลิ่นขี้ยาง													งบ มรภ.ภูเก็ต	ดร.อนิตทยา และคณะฯ	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยี
5.การผลิตและพัฒนา ผงแป้งกล้วย													งบ มรภ.ภูเก็ต	ดร.อนิตทยา และคณะฯ	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยี
6. การผลิตและพัฒนา เวชสำอาง จากพืช ข้าว													งบ มรภ.ภูเก็ต	ดร.อนิตทยา และคณะฯ	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยี
7.การประยุกต์ BIOGAS สนับสนุนการเลี้ยง ไก่													งบ มรภ.ภูเก็ต	อ.สิรินญา	บริการข้อมูลและถ่ายทอด เทคโนโลยี
8.การพัฒนาเกษตรอินทรีย์													งบ มรภ.ภูเก็ต	อ.กิตติศักดิ์ และคณะฯ	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยี
9.การผลิตและพัฒนา เครื่องแกง													งบ มรภ.ภูเก็ต + งบจาก สป.อว. 15,000	ดร.อนิตทยา และคณะฯ	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยี

10. การผลิตและพัฒนา เวชสำอาง พืชสมุนไพร													งบ มรภ.ภูเก็ต + งบจาก สป.อว. 15,000	ดร.อนิตทยา และคณะฯ	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
11. การผลิต เห็ดเชิงพาณิชย์													งบ มรภ.ภูเก็ต	อ.กิตติศักดิ์	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
12. การแปรรูปผักเหมียง													งบ มรภ.ภูเก็ต	อ.กิตติศักดิ์	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
13.การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโดยใช้ศาสตร์ การปรุงอาหารแนวใหม่ <i>Molecular Gastronomy</i>													งบจาก กรม วิทยาศาสตร์ บริการและ มรภ.ภูเก็ต	ดร.อนิตทยา และคณะฯ	บริการข้อมูลและถ่ายทอดเทคโนโลยี
14. การพัฒนา อาหารพื้นเมือง “โอ้แอ่ว”													งบจาก กรม วิทยาศาสตร์ บริการและ มรภ.ภูเก็ต	ดร.อนิตทยา และคณะฯ	บริการข้อมูลและถ่ายทอดเทคโนโลยี
16. การให้คำปรึกษา ตามคำร้องขอ อื่นๆ + การบริหารจัดการ													งบจาก สป.อว. 25,000	คณะทำงาน คลินิกเทคโนโลยี	บริการข้อมูลและถ่ายทอดเทคโนโลยี
สรุปงบประมาณ	600,000			200,000			100,000			100,000			950,000		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	5			10			10			5					
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	100			100			50			50					
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80			80			80			80					

11. **ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ** (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	30
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้า	300
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	60

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

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง นำไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้เพิ่มเติม /
สร้างรายได้แก่กลุ่ม

☒ ทางสังคม

สังคมมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ประชาชนสามารถช่วยเหลือและพึ่งพาตนเองได้.....

13. **งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก** จำนวน 252,500 บาท มีรายการดังนี้

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

ปีงบประมาณ พ.ศ....2565..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....250,000..... บาท ประกอบด้วย
การแจกแจงประมาณตัวคูณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริหารจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 10 เดือน	15,000 (รวม ประกันสังคม และอื่นๆ)	150,000
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
จัดประชุมหรือร่วม ประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	ใช้งบประมาณ จาก มรภ.ภูเก็ต	3 ครั้ง	-	5,000
จัดนิทรรศการจังหวัด เคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	ใช้งบประมาณ จาก มรภ.ภูเก็ต	2 ครั้ง	-	-

ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง / จัดกิจกรรม โครงการร่วมกับ หน่วยงานภายนอก / กลุ่มเป้าหมายชุมชน	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป-กลับ 1,000 กิโลเมตร	1,000 กิโลเมตร * 4 คัน	4 บาท/กม.	16,000
	ค่าเช่ายานพาหนะ รถยนต์โดยสาร พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	10 ครั้ง	2,800 บาท/วัน	28,000
การบริหารจัดการ	เพื่อจัดกิจกรรม ร่วมกับหน่วยงานภายใน / ภายนอก			
ค่าที่พัก	คณบดี หน่วยงาน ชุมชน ผู้ประกอบการ	5 ครั้ง * 4 คน	800	16,000
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน (กระดาษ A4 กระดาษการ์ดสี ลวดเย็บกระดาษ แผ่นบันทึกข้อมูล กล่องพลาสติก สายไฟ ฯลฯ)	1 ครั้ง	5,000	5,000
รวม				250,000

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน700,000.....บาท

(เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยใช้งบประมาณจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

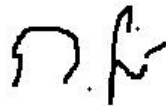
15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/8a1SghvTppQorXFP9>
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/gciEhebxRfiRMWhv7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ

- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ(30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(นายกิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง** ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

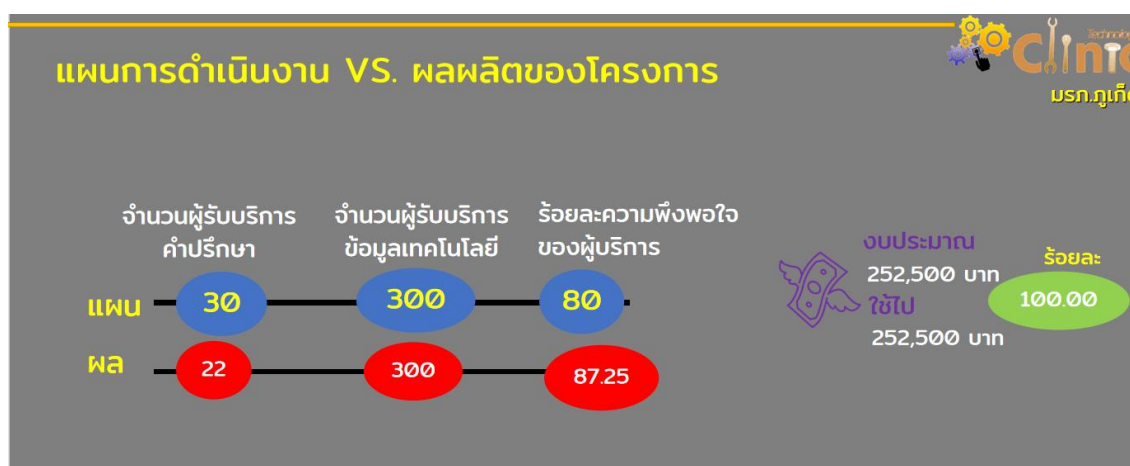
(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

บทที่ 3

สรุปผลการดำเนินงาน บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

=====

การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คลินิกเทคโนโลยี ได้ดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในพื้นที่รับผิดชอบ จากคำร้องขอและความต้องการของชุมชน คลินิกเทคโนโลยีขอรายงานและนำเสนอในรายงานฉบับนี้ 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ส่วนที่ 2 ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ส่วนที่ 3 การถ่ายทอดเทคโนโลยี ส่วนที่ 4 การร่วมกับเครือข่ายอื่นๆ โดยมีรายละเอียดสรุปดังนี้



ภาพประกอบส่วนหนึ่ง ผู้รับบริการคำปรึกษา และรับบริการข้อมูลทางเทคโนโลยี Q1



วันพุธที่ 21 กันยายน 2565

ผศ.ดร.ดวงรัตน์ โกยกิจเจริญ รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและวิจัย ผศ.ดร.อทิพันธ์ เสียมไหม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผศ.ภุณัฐ ปลัดสงคราม รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์ การพัฒนาท้องถิ่นและบริการวิชาการ พร้อมด้วยอาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ ได้เข้าร่วมรายงานผลการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และกำหนดพื้นที่การดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต





Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ สำนักงานเทศบาลตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต

วันที่ 30 กันยายน 2565 ณ ห้องประชุม นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา นายนครินทร์ ยอแสงรัตน์ ให้การต้อนรับคณะอาจารย์กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาจารย์ยุทธิทรัพย์ เดชพิพัฒน์ประชา ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เพื่อหารือแนวทางต่อยอดโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังสถานการณ์โควิด ด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2Tตำบลรัชฎา) จากการจัดกิจกรรมการเพาะเห็ดนางฟ้า-ภูฐาน ฝึกอบรมอาชีพการเพาะเห็ด ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ตร่วมกับเทศบาลตำบลรัชฎาดำเนินการโดยสาขาเทคโนโลยีดิจิทัล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ตำบลรัชฎาด้วยการนำทักษะความรู้และนวัตกรรมมาใช้ให้สามารถพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนและสร้างอาชีพสู่ชุมชนได้





Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ณ สำนักงานเทศบาลตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต





Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ณ สำนักงานเทศบาลตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต





Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ณ สำนักงานเทศบาลตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต





Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ณ สำนักงานเทศบาลตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต





Q1



**การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านลิพอนใต้**



**การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยห่วงโซ่คุณค่า สังคมเกษตรอินทรีย์
สู่การพึ่งพาตนเองและความเข้มแข็งของชุมชน"**

คลินิกเทคโนโลยี โดยอาจารย์กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และอาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับคณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร ผศ.ดร.อทิพันธ์ เสียมไหม วิชาเอก เทคโนโลยีการประกอบการธุรกิจอาหาร อาจารย์สุทธิณี พรพันธุ์ไพบูลย์ อาจารย์ กนกวรรณ แก้วอุไทย วิชาเอกการจัดการทรัพยากรเกษตรเพื่อการท่องเที่ยว อาจารย์ เบญจพร แก้วอุไทย วิชาเอกเทคโนโลยีภูมิทัศน์และพืชสวน คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ อาจารย์ ดร.วาสนา ศรีนวลโย สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน

ลงพื้นที่ ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านลิพอนใต้ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูล ภายใต้ประเด็น "การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยห่วงโซ่คุณค่า สังคมเกษตร อินทรีย์สู่การพึ่งพาตนเองและความเข้มแข็งของชุมชน" ร่วมกับชุมชนบ้านลิพอนใต้ บ้านลิพอนบางกอก บ้านม่านิก ตำบลศรีสุนทร และ ชุมชนบางเทา-เชิงทะเล ตำบล เชียงทะเล อ.กลาง จ.ภูเก็ต

มีเป้าหมายเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนต้นแบบความมั่นคงทางอาหารและ การยก ระดับรายได้ครัวเรือนโดยการเชื่อมโยงศักยภาพพื้นที่เพื่อรองรับและลดผลกระทบ จากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 "



Q1



**การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านลิพอนใต้**

บริการให้คำปรึกษา

- การผลิตพืช ในแนวทางเกษตรอินทรีย์
- ผู้รับบริการ คือ
 - 1) ผู้นำชุมชน บ้านลิพอนใต้ หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอดกลาง
 - 2) ผู้นำชุมชน บ้านมาหนัก หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอดกลาง
 - 3) ผู้นำชุมชน บ้านบางเทา อำเภอดกลาง
 - 4) ผู้นำชุมชน บ้านลิพอนบางกอก อำเภอดกลาง

บริการข้อมูลเทคโนโลยี

- ผู้รับบริการ คือ
 - 1) กลุ่มชุมชน บ้านลิพอนใต้ หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอดกลาง
 - 2) กลุ่มชุมชน บ้านมาหนัก หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอดกลาง
 - 3) กลุ่มชุมชน

งบประมาณ 8,000 บาท

จำนวนผู้รับบริการให้คำปรึกษา 4 คน

จำนวนผู้เข้าร่วมรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 32 คน



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านลิพอนใต้





Q1



7

การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านลิพอนใต้

[illegible]



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านลิพอนใต้

25.	นาง วิมล วัฒนศิริ	ศูนย์เรียนรู้ ส.ร.ลพบุรี	วิมล
26.	นาง ประจักษ์ วัฒนศิริ	ศูนย์เรียนรู้ ส.ร.ลพบุรี	ประจักษ์
27.	นาง วิภา วัฒนศิริ	ศูนย์เรียนรู้ ส.ร.ลพบุรี	วิภา
28.	นาง กรรณ วัฒนศิริ	ศูนย์เรียนรู้ ส.ร.ลพบุรี	กรรณ
29.	นาง ปวีณ วัฒนศิริ	ศูนย์เรียนรู้ ส.ร.ลพบุรี	ปวีณ
30.	นาง วิภา วัฒนศิริ	ศูนย์เรียนรู้ ส.ร.ลพบุรี	วิภา
31.	นาง ปวีณ วัฒนศิริ	ศูนย์เรียนรู้ ส.ร.ลพบุรี	ปวีณ
32.	นาง วิภา วัฒนศิริ	ศูนย์เรียนรู้ ส.ร.ลพบุรี	วิภา
33.	นาง ปวีณ วัฒนศิริ	ศูนย์เรียนรู้ ส.ร.ลพบุรี	ปวีณ
34.	นาง วิภา วัฒนศิริ	ศูนย์เรียนรู้ ส.ร.ลพบุรี	วิภา
35.	นาง ปวีณ วัฒนศิริ	ศูนย์เรียนรู้ ส.ร.ลพบุรี	ปวีณ
36.	นาง วิภา วัฒนศิริ	ศูนย์เรียนรู้ ส.ร.ลพบุรี	วิภา
37.			
38.			
39.			
40.			



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ สำนักงานเทศบาลเมืองพังงา

วันที่ 7 ตุลาคม 2565 นายชูชาติ โกยกุล นายกเทศมนตรีเมืองพังงา เข้าร่วมกับ อาจารย์กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และอาจารย์ประจำสาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อต่อยอดโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ตำบลท้ายช้าง ที่ได้จัดขึ้นร่วมกับคณาจารย์ สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลเมืองพังงา





Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ณ สำนักงานเทศบาลเมืองพังงา





Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ณ สำนักงานเทศบาลเมืองพังงา



งบประมาณ 5,000 บาท

จำนวนผู้รับบริการให้คำปรึกษา 3 คน

จำนวนผู้เข้าร่วมรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 18 คน




การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี



การบูรณาการการเรียนการสอนกับบริการวิชาการและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
ร่วมกับการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

“ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต”



ในวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2565 และ วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ระหว่างเวลา 08.30–17.30 น.

ณ อาคาร 20 ห้อง ST 301-302

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



การบริการให้คำปรึกษา

บริการข้อมูลเทคโนโลยี



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต

PKRU
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
PRINCE RAJABHAT UNIVERSITY



ใบลงทะเบียน

กิจกรรม การบูรณาการการเรียนการสอนกับบริการวิชาการและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ร่วมกับ การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

"ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต"

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ระหว่างเวลา 08.00-17.30 น.

ณ อาคาร 20 ห้อง ST 301-302 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-สกุล	ลงชื่อ		หมายเลขโทรศัพท์
		08.00-12.00 น.	13.00 - 17.30 น.	
1	นางสาวสว่างจิต จินนารี			091 8255349
2	นายกฤตวิษฐ์ ทองจินนารี			089 6480352
3	นางณัฏฐา พัฒการีย์			091-5695019
4	นายวุฒิกร พานิชผล			081 5266459
5	นางกรกฎ สมบัติศรี			0911589059
6	นางจาวรรณ อึ้งยศสวัสดิ์			094 3628928
7	นางธิดา กาญจนะ			093 5596645
8	นางเพ็ญศรี สุทธิปาโล			083 6601012
9	นายวิมิง สุทธิปาโล			093 6401042
10	นางสุจิตรา ชูแก้ว			0896495643
11	นางสาวดิศราภรณ์ จันทร์บุตร			0612294023
12	นางสาวนันทิชา นิลวงษ์			092-8384921
13	นางสาวกชกร ทองนวน			095-9519958
14	นางสาวกมลชนก บุตรเพชร			0983122337
15	นางสาวนันทกานันท์ สุขโอบุญพร			0943011476
16	นางสาวศศิพิมพ์ เจริญรุ่งโรจน์			092 1801785



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต

[illegible]



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต

เอกสารอบรมปฏิบัติการ

กิจกรรม การบูรณาการเรียนการสอนกับบริการวิชาการและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
ร่วมกับ การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
“ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต”
ในวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2565 และ วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
ระหว่างเวลา 08.30-17.30 น.
ณ อาคาร 20 ห้อง ST 301-302 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เครื่องเคียงที่กินกับขนมจีนของคนใต้ทั่วๆไป ลักษณะคล้ายกับอาจาด โดยใส่มะละกอ แดงกว่า แครอท พริกสด ที่สำคัญขาดไม่ได้คือไข่ไก่ต้ม ทำให้รสชาติหวานๆ เปรี้ยวๆ ตัดกับรสเผ็ดเค็มของขนมจีนได้ดี รวมทั้ง ผักดองมากมายที่สรรหามา เช่น ผักเสี้ยนดอง ถั่วลิสงหัวโตดอง ผักหนามดอง ผักกาดดอง และผักสดพื้นบ้านต่างๆ ที่หาได้ในจังหวัดภูเก็ตนี้คือวัฒนธรรมการกินขนมจีนของคนภูเก็ตที่ตั้งไปทั่วโลก ที่สำคัญอาศัยภูมิปัญญาชาวบ้านที่ใช้ในกระบวนการหมักที่มีถ่ายทอดจากรุ่นหนึ่งไปยังรุ่นหนึ่ง เมื่อพูดถึงอาหารหมักในยุคสมัยนี้จะได้ยินคำว่า “โพรไบโอติกส์” ผ่านหู ผ่านตาเข้ามาเป็นระยะๆหนึ่ง โดยเฉพาะอาหารประเภทนมเปรี้ยว โยเกิร์ต และข้าวหมาก

โพรไบโอติกส์ คือ แบคทีเรียที่ไม่ก่อให้เกิดโรคที่ปะปนอยู่ในอาหาร เมื่อรับประทานอาหารเข้าไปแบคทีเรียพวกนี้ทนกรด ทนด่างในกระเพาะและลำไส้เล็ก สามารถผ่านไปสู่ลำไส้ใหญ่ได้ ทำให้ประชากรแบคทีเรียในลำไส้ใหญ่เพิ่มจำนวนขึ้น ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อระบบการย่อยอาหาร การดูดซึมอาหาร และการขับถ่าย รวมทั้งยังช่วยเข้าไปปรับปริมาณของปริมาณของจุลินทรีย์ในร่างกายให้อยู่ในสภาวะที่สมดุล นอกจากนี้แบคทีเรียกลุ่มนี้สามารถที่ผลิตกรดแลคติกที่เรียกว่า แลคติกแอซิด แบคทีเรียที่กล่าวถึงเหล่านี้ ได้แก่ แลคโตบาซิลลัส อะซิโดฟิลลัส (*Lactobacillus acidophilus*), เอนเทอโรคอคคัส (*Enterococcus Faecalis*), สเตรปโตคอคคัส เทอร์โมฟิลลัส (*Streptococcus thermophilus*), โบฟิโดแบคทีเรียม บิฟิเดียม (*Bifidobacterium bifidum*) ซึ่งอาศัยอยู่ในลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่ตั้งแต่เกิด ทำหน้าที่ช่วยย่อยอาหารและผลิตสารอาหารที่ดีมีประโยชน์ ได้แก่ กรดอะมิโน กรดแลคติก พลังงาน วิตามินเค วิตามินบี และสารปฏิชีวนะธรรมชาติหลายชนิด ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์กับร่างกาย

ดังนั้นอาหารที่ผ่านกระบวนการหมักคงบางประเภทที่ยังคงมีจุลินทรีย์ที่มีชีวิตอยู่ เช่น นมโค (ถ้าเลือกหมักของญี่ปุ่น), กิมจิ (ผักดองของเกาหลี) หรือ เทมเป้ (ถั่วหมักของอินโดนีเซีย) ส่วนนมโพรไบโอติกส์ปะปนอยู่ทั้งนั้น รวมถึง ผัก ผลไม้ของไทยด้วยเช่นกัน



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก๊ต

Page | 2

1. ผักดองสามรส

ส่วนผสม

มะละกอดิบเส้น	2 ถ้วย
แตงกวาหั่น	2 ถ้วย
แครอทหั่นเส้น	1 1/2 ถ้วย
เกลือ	2 ช้อนชา
หอมแดงซอย	1/2 ถ้วย
หัวไชโป้วเค็ม ลวกให้สะอาด หั่นชิ้นบางๆ	1/2 ถ้วย
พริกชี้ฟ้าสีแดงหั่น	2 เม็ด

น้ำดอง

น้ำ	1 ถ้วย
น้ำส้มสายชู	1 ถ้วย
น้ำตาลทราย	1 ถ้วย
เกลือ	2 1/2 ช้อนชา
กระเทียมดอง	3 หัว

วิธีทำ

1. ทำน้ำดองโดยใส่น้ำ น้ำส้มสายชู น้ำตาลทราย เกลือ และกระเทียมดองลงในหม้อ ยกขึ้นตั้งบนไฟกลาง เคี่ยวประมาณ 10 นาที จนหมดกลิ่นน้ำส้มสายชู ปิดไฟ พักไว้ให้เย็นสนิท
2. ใส่มะละกอ แตงกวา ลงในอ่างผสม โรยเกลือให้ทั่ว เคล้าให้พอผักสดแต่ไม่ช้ำ ตั้งไว้ 15 นาที ให้เกลือซึมเข้าผัก และมีน้ำออกมา พอครบเวลา บีบน้ำออกจากผักพอหมด
3. ใส่หอมแดง ไชโป้วเค็ม และพริกชี้ฟ้าแดงลงในอ่างผัก คลุกเคล้าให้เข้ากัน นำผักทั้งหมดใส่ขวดโหลรอไว้ พอน้ำดองหายร้อน ราดน้ำดองลงขวด กดให้ผักจมในน้ำดอง ปิดฝาขวด ตั้งไว้ 3 ชั่วโมงจนน้ำดองซึมเข้าเนื้อผัก จึงพร้อมรับประทานหรือเก็บไว้ในตู้เย็นได้ 2 สัปดาห์

2. ผักดองเค็ม (ลูกเหมี้ยง ถั่วลิสงหัวโต ผักกาด)

ส่วนผสม

ถั่วลิสงหัวโต/ลูกเหมี้ยง/ผักกาด	1 กิโลกรัม
เกลือ	1 ช้อนโต๊ะ

ส่วนผสมแห้ง

วิธีทำ

1. ต้มน้ำให้เดือด นำผักมาลวกพอสุก ตึง แล้ววางให้เย็น

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต

Page | 3

2. นำผักที่ลวกมากลุกกับเกลือ แล้วนำไปใส่ขวดโหล หรือ อาจเติมส้มควาย 3 ชิ้นเพื่อให้ผักเปรี้ยวและสีของผักน่ารับประทาน จากนั้นเติมน้ำดื่มสะอาดหรือน้ำข้าวสารต้มลงไป คงเป็นเวลา 3-7 วัน โดยแช่ในตู้เย็น
3. กรณีผักกาดให้ตากแดด 1 วันก่อนมาทำการหมัก

3. สาโท

ส่วนผสม

ข้าวเหนียว	1 กิโลกรัม
ข้าวเหนียวดำ	200 กรัม
ลูกแป้งสาโท	
น้ำ	

วิธีทำ

1. ล้างข้าวเหนียวด้วยน้ำ 3 ครั้ง จากนั้นนำข้าวเหนียวไปนึ่ง 15 นาที ที่ไฟให้เย็น
 2. ถ้าต้องการให้น้ำสาโทใส นำข้าวเหนียวนึ่งมาล้างด้วยน้ำ 2-3 ครั้ง พักให้แห้ง
 3. นำผงลูกแป้งมาโรยให้ทั่วข้าวเหนียว และบรรจุใส่ถึงหมักเป็นเวลา 7 วัน ที่อุณหภูมิห้อง
 4. ชิมความเป็นแอลกอฮอล์ และทำการเจือน้ำในอัตราส่วน 1:1 ที่ไฟ 3-7 วัน
 5. กรองด้วยผ้าขาวบางใส่ขวด
4. การสกัดสีสำหรับย้อมข้าวเหนียวในผลิตภัณฑ์ข้าวหมาก
- ซึ่งอยู่ชั้นแห้ง 17-20 กรัม น้ำ 500 กรัม ต้มให้เดือด 10 นาที ไฟอ่อนๆ จากนั้นกรองเอาแต่น้ำสกัดเพื่อนำไปแช่ข้าวเหนียว 3 ชั่วโมง
- ซึ่งกระเจียบแดงแห้ง 13-20 กรัม น้ำ 500 กรัม ต้มให้เดือด 10 นาที ไฟอ่อนๆ จากนั้นกรองเอาแต่น้ำสกัดเพื่อนำไปแช่ข้าวเหนียว 3 ชั่วโมง

5. ข้าวหมาก

ส่วนผสม

ข้าวเหนียว	1 กิโลกรัม
ลูกแป้งข้าวหมาก	2 ลูก

วิธีทำ

1. ล้างข้าวเหนียว 5 ครั้ง จากนั้นแช่น้ำสมุนไพร 3 ชั่วโมง และกรองน้ำออก
2. นำข้าวเหนียวไปนึ่งเป็นเวลา 15 นาที พร้อมกลับข้าวเหนียว และนึ่งต่อ 15 นาที จากนั้นนำมาพักให้เย็น
3. นำข้าวเหนียวไปล้างให้ยางเหนียวที่ข้าวออกหมด 2 ครั้ง พักให้แห้ง
4. นำข้าวเหนียวมารวมกับผงลูกแป้งข้าวหมากให้ทั่ว พร้อมบรรจุใส่ถ้วยและวางเก็บไว้ที่อุณหภูมิห้อง 3 วัน จากนั้นนำไปเก็บในตู้เย็นเพื่อหยุดการทำงานของเชื้อ

คณิศรเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต

Page | 4

6. แพนเค้ก

ส่วนผสม

แต่นางฟ้า	1 ½	กิโลกรัม
น้ำตาลปีบ	10	กรัม
ข้าวเหนียวนึ่ง	150	กรัม
กระเทียมด่ำละเอียด	120	กรัม
เกลือ	10	กรัม
รสดี	10	กรัม
พริกชี้หูสด		
ถุงพลาสติก		
ยางวง		

วิธีทำ

1. นำพริกชี้หูสดล้างให้สะอาด ผึ่งให้แห้ง
2. นำแต่นางฟ้ามาล้างให้สะอาด จากนั้นอีกหั่นตามแนวยาวเป็นเส้นเล็กๆ
3. นำแต่นางฟ้าวางบนผ้าขาวบางแล้วนำไปนึ่งประมาณ 15 นาที จากนั้นพักให้เย็นสนิท และทำการบีบน้ำแต่นางฟ้าให้พอแห้ง
4. นำแต่นางฟ้าคลุกเคล้ากับเครื่องปรุงต่างๆ เช่น กระเทียมด่ำละเอียด น้ำตาล เกลือ รสดี และข้าวเหนียว
5. บรรจุใส่ถุงพลาสติก ใส่พริกชี้หู ผัดด้วยยางวงให้สนิท
6. ทำการหมักเป็นเวลา 3 วัน ที่อุณหภูมิห้อง จะเกิดรสเปรี้ยว
7. หลังจากหมักเสร็จจะสามารถเก็บเข้าตู้เย็น เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อ

7. กิมจิไทยๆ

ส่วนผสม

ผักกาดขาวปิ้ง/ผักกาดหอม	500	กรัม
แครอท	150	กรัม
พริกชี้ฟ้าแดง	90	กรัม
น้ำตาลทราย	2	ช้อนโต๊ะ
เกลือ	4	ช้อนโต๊ะ
ซอสพริกอย่างเผ็ด	5	ช้อนโต๊ะ
ซิงแก๊ส	1	ช้อนโต๊ะ
กระเทียมสับ	10	กรัม
น้ำสะอาด	300	มิลลิลิตร

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต

Page | 5

วิธีทำ

1. นำผักกาดขาวล้างให้สะอาดผ่าครึ่งตามแนวยาว ใส่ตะกร้าล้างให้สะอาด น้ำ ขยำผักกาดขาวกับเกลือป่น (ใช้เกลือป่นหมักผัก 3 ช้อนโต๊ะ) ทิ้งไว้ 30 นาที แล้วล้างผักด้วยน้ำสะอาด 1 ครั้ง แล้วบีบน้ำออก แล้วนำผักลงใส่ในซามหรือหม้อที่สะอาด

2. นำแครอทล้างให้สะอาดปอกเปลือกหั่นตามขวาง

3. นำเครื่องปรุงไปปั่น ให้ละเอียด เติมเกลือที่เหลือ 1 ช้อนโต๊ะ

4. นำเครื่องปรุงทั้งหมดลงในอ่างผสม ใส่น้ำตาลทรายคนให้เข้ากัน นำผักกาด และแครอทลงมา

คลุกเคล้า

5. บรรจุใส่ขวดโหลปิดฝาให้สนิทเก็บไว้ 1-2 วัน ที่อุณหภูมิห้อง

6. หลังจากการหมักเสร็จได้ที่ เก็บไว้ในตู้เย็น (อายุการเก็บรักษาไม่เกิน 1 เดือนในตู้เย็น)

8. ผักดอง

ส่วนผสม

แตงกวา	½	กิโลกรัม		
แครอท	½	กิโลกรัม		
พริกชี้ฟ้า	½	กิโลกรัม		
เกลือป่น	2	ช้อนชา		
น้ำตาลทราย	2	ถ้วยตวงกับอีก	2	ช้อนโต๊ะ
น้ำส้มสายชู	2	ถ้วยตวง		
น้ำสะอาด	1 ¾	ถ้วยตวง		

วิธีทำ

1. นำผักล้างให้สะอาด หั่นเป็นชิ้นพอดีคำ

2. นำน้ำส้มสายชู น้ำตาล เกลือ และน้ำสะอาดผสมกับเคียวไฟอ่อนๆ จนละลายเข้ากัน

3. นำผักไปลวกในน้ำเดือดนาน 30 วินาที

4. ตักผักขึ้นให้สะอาด น้ำ พักไว้ให้เย็น (อย่าแช่น้ำเย็นเด็ดขาด)

5. นำผักที่ต้มทิ้งให้เย็นบรรจุลงในภาชนะ

6. เติมน้ำดองให้ท่วม ปิดฝาให้สนิท

7. เก็บในตู้เย็น ดอง 72 ชั่วโมง หรือ 3 วัน



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต





Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต







Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต





Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักและวัฒนธรรมการกินของภูเก็ต



งบประมาณ 5,000 บาท

จำนวนผู้รับบริการให้คำปรึกษา 3 คน

จำนวนผู้เข้าร่วมรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 12 คน



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
การขับเคลื่อนงาน

**คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือ
กับสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2 เพื่อขับเคลื่อนงาน
นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา**

จากการดำเนินงานบริการวิชาการเชิงพื้นที่ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ
ภูเก็ต ภายใต้ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) เพื่อนำองค์ความรู้จากคณาจารย์
ภายในมหาวิทยาลัยสู่พื้นที่ พัฒนาท้องถิ่นตามสภาพปัญหาและความ
ต้องการที่แท้จริงของชุมชนบูรณาการศาสตร์ต่างๆ ด้วยการถ่ายทอด
องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมแนวพระราชดำริสู่การปฏิบัติ เพื่อนำไป
ใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานเพื่อให้
กลุ่มเป้าหมายได้รับผลจากการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและ
ประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีเครือข่ายความ
ร่วมมือกับทุกภาคส่วนเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและเสริมสร้างความเข้ม
แข็งของกลุ่มชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ลดปัญหาความยากจน มี
รายได้ที่เพิ่มขึ้น เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมและนำไปสู่ความยั่งยืนของ
การพัฒนาท้องถิ่นอย่างมีนัยสำคัญ



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

**คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือ
กับสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2 เพื่อขับเคลื่อนงาน**

นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา

ทั้งนี้นอกจากมหาวิทยาลัยฯ ดำเนินงานด้านพันธกิจการให้บริการ
วิชาการเชิงพื้นที่แล้ว ยังมีประเด็นที่ควรจะเร่งดำเนินงาน คือ การ
พัฒนาผู้เรียน นักศึกษาในทุกคณะฯ ให้มีทักษะการเป็นผู้ประกอบการ
ด้วยการใช้ประโยชน์จากความรู้ทางวิชาการ การวิจัย โดย ณ ปัจจุบัน
ปฏิเสธไม่ได้ว่าจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้งาน ขณะที่การ
พัฒนาสู่ธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม ต้องผ่านกระบวนการหลาย
ขั้นตอนเพื่อพัฒนานวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ได้สำเร็จและใช้ปัจจัย

สนับสนุน เช่น เงินทุน บุคลากรวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน โดยใน
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยฯ ได้ขับเคลื่อนงาน
ด้านนวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา ขับเคลื่อนโดยหน่วยงาน
ภายใน สถาบันวิจัยและพัฒนา ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจและคลินิก
เทคโนโลยี และได้รับการแต่งตั้งให้เป็น TED Fellow หรือเครือข่าย
ร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ เพื่อเป็นพี่เลี้ยงให้แก่ผู้ประกอบการ
Startup หน้าใหม่ ในการให้คำแนะนำ วางแผนและบริหารจัดการ
โครงการ รวมถึงประสานงานระหว่างกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการ
เทคโนโลยีและนวัตกรรมกับนักศึกษาอย่างใกล้ชิด



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือกับสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2 เพื่อขับเคลื่อนงาน

นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา

ต่อมามหาวิทยาลัยฯ ได้ร่วมลงนาม (MOU) กับกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED Fund) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย TED Fund นี้มีภารกิจในการสนับสนุนทุนเพื่อให้ นิสิต นักศึกษา บัณฑิตจบใหม่และผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ ได้เข้าถึงแหล่งทุนและสามารถใช้บริการเครือข่ายฯ ได้อย่างทั่วถึง โดยเน้นการบ่มเพาะและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ให้เป็นผู้ประกอบการที่มีศักยภาพ และรวมถึงยังเป็นการตอบโจทยยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และเสริมสร้างเศรษฐกิจให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน ดังนั้น TED Fund เป็นเสมือนเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ระหว่างนิสิต นักศึกษา ผู้ประกอบการ และผู้ที่สนใจในธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้พัฒนาแนวคิดหรือไอเดียในเชิงธุรกิจที่สามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ รวมถึงยังสามารถเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อนำไปพัฒนาธุรกิจต้นแบบให้เกิดการบริหารจัดการ และขยายผลเชิงพาณิชย์ได้จริงเป็นรูปธรรม



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

**คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือ
กับสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2 เพื่อขับเคลื่อนงาน
นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา**

อย่างไรก็ตาม นอกจากความร่วมมือกับกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการ
เทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED Fund) แล้ว มหาวิทยาลัยฯ ยังได้ร่วม
มือกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ด้วยการลงนามทางวิชาการด้าน
ทรัพย์สินทางปัญญา ภายใต้ โครงการส่งเสริมและผลักดัน TLO ใหม่
เพื่อจัดตั้งและขับเคลื่อน หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและ
ถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Licensing Office: TLO) ในพื้นที่
ฝั่งอันดามัน มีเป้าหมายเพื่อบริหารทรัพย์สินทางปัญญาใช้ประโยชน์
เชิงพาณิชย์และสังคม



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

**คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือ
กับสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2 เพื่อขับเคลื่อนงาน
นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา**

ในฐานะที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2 มีปรัชญา คือ “คุณธรรม
นำทักษะ ก้าวล้ำเทคโนโลยี มีมาตรฐานสากล” และวิสัยทัศน์ที่กล่าว
ไว้ “สถาบันแห่งอันดามัน มุ่งพัฒนาวิชาชีพเชิงสร้างสรรค์ มีมาตรฐาน
สากล” รวมถึงพันธกิจหนึ่ง คือ ส่งเสริม พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม สิ่ง
ประดิษฐ์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มศักยภาพ และขีดความสามารถใน
การแข่งขันของกลุ่มอันดามันในระดับประเทศและสากล อีกทั้งการเปิด
สอนทั้ง 7 สถาบันการศึกษา ได้แก่ 1. วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต 2.
วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต 3. วิทยาลัยเทคนิคพังงา 4. วิทยาลัยเทคนิค
กระบี่ 5.วิทยาลัยเทคนิคระนอง 6.วิทยาลัยเทคนิคตรัง และ 7.วิทยาลัยการ
อาชีพตรังซึ่งเป็นหลักสูตรวิชาชีพ ฐานสมรรถนะที่หลากหลาย
สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการในกลุ่มอันดามัน จะ
เป็นพลังที่สำคัญยิ่งสำหรับความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ราชภัฏ
ภูเก็ตและสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2 เพื่อความร่วมมือทาง
วิชาการ วิจัย และนวัตกรรมทรัพย์สินทางปัญญา ในครั้งนี้



Q1



การดำเนินงาน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี การขับเคลื่อนงาน



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางด้านการวิชาการ วิจัย นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กับ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๒

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้น ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เลขที่ ๒๑ หมู่ที่ ๖ ถนน
เทพกระษัตรี ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หิรัญ ประสารการ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ฝ่ายหนึ่ง กับ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๒ เลขที่ ๕๑๒ ถนน
ภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต โดย ดร. สุนทร พลรงค์ ผู้อำนวยการสถาบันการ
อาชีวศึกษาภาคใต้ ๒ อีกฝ่ายหนึ่ง โดยมีรายละเอียดความร่วมมือ ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ให้สถาบันอุดมศึกษาทั้งสองฝ่ายมีความร่วมมือกันในด้านวิชาการ วิจัย
นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญาและมีการพัฒนาศักยภาพตามยุทธศาสตร์และแนวทางการขับเคลื่อน
ร่วมกันของทั้งสองฝ่าย

๑.๒ เพื่อกระตุ้นให้สถาบันอุดมศึกษาทั้งสองฝ่ายมีการพัฒนาบุคลากรที่มีความสามารถในด้านวิชาการ
วิจัย นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา

๑.๓ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการนำผลงานด้านวิชาการ วิจัย นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญาไปสู่การใช้
ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและสังคมผ่านกระบวนการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบันอุดมศึกษาทั้งสอง
ฝ่าย

งบประมาณ - บาท

จำนวนผู้รับบริการให้คำปรึกษา - คน

จำนวนผู้เข้าร่วมรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 10 คน

ภาพประกอบส่วนหนึ่ง ผู้รับบริการคำปรึกษา และรับบริการข้อมูลทางเทคโนโลยี Q2-Q4

Q2 - กิจกรรม การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ปิงปองประมาณ พ.ศ. 2566

มีผู้เข้ารับการบริการให้คำปรึกษา 1 คน



ปรับปรุงแบบให้บริการ - > สถานที่ผลิต น้ำสับปะรด และประเภทอื่นๆ

Q2 - การต่อยอดจาก ปิงปองประมาณ พ.ศ. 2563 หมู่บ้านต้นแบบแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (วิถีดิจนทรีย์) เชื่อมโยงสู่ตลาดท่องเที่ยวชุมชนเชิงนิเวศ

มีผู้เข้ารับการบริการให้คำปรึกษา 1 คน



ปีงบประมาณ 2563

หมู่บ้านแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร (วิถีนวัตกรรม)
เชื่อมโยงสู่ตลาดท่องเที่ยวชุมชนเชิงนิเวศ

VC : การพัฒนาผลไม้แบบครบวงจรด้วย วทน. ในพื้นที่ภาคใต้ (2561-2564)

สิ่งที่ได้ดำเนินงานที่ผ่านมา

- กล้วยแก่งอบกรอบ
- น้ำปลีกล้วย
- ไซรับกล้วย
- แป้งกล้วย
- แยมกล้วย



สิ่งที่ได้ดำเนินงานแล้ว

- น้ำหมักจุลินทรีย์หน่อกล้วย
- แก๊สชีวภาพ (จากมูลช้าง มูลวัว เศษอาหาร)
- สบู่จากกล้วย
- บาล์มบำรุงผิวแห้ง
- โรลออนระงับกลิ่นเท้า
- พงแช่เท้าแบบฟองฟู
- สครับขัดตัว – สครับหน้า



Q2 - การต่อยอดจาก ปิงปประมาณ พ.ศ. 2563
หมู่บ้านต้นแบบแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
(วิถีอินทรีย์) เชื่อมโยงสู่ตลาดท่องเที่ยวชุมชนเชิงนิเวศ



โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 จะดำเนินงานประสานกับ
 สสอ.พังงา
 เพื่อหาหรือการดำเนินงานด้าน อ.ย.



สถานที่แปรรูปผลผลิตจากกล้วยน้ำว้า ได้รับงบสนับสนุน จาก อบจ.พังงา

Q2 - การต่อยอดจาก ปิงปประมาณ พ.ศ. 2563
หมู่บ้านต้นแบบแปรรูปผลผลิตเกษตรอินทรีย์
และพลังงานทดแทน

มีผู้เข้ารับการบริการให้คำปรึกษา 1 คน



**Q2 - การดำเนินงาน ร่วมกับนักศึกษา
ร่วมเรียนรู้ การตรวจแปลงเกษตรอินทรีย์**

มีผู้เข้ารับการบริการให้คำปรึกษา 1 คน

มีผู้เข้ารับการบริการข้อมูลเทคโนโลยี 20 คน



**Q2 - กิจกรรม
ส่วนหนึ่งของการให้บริการข้อมูล
เทคโนโลยี ปิ๊งประมาณ พ.ศ. 2566**

มีผู้เข้ารับการบริการให้คำปรึกษา 7 คน
มีผู้เข้ารับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 15 คน

รับชม รับฟัง
" วิกย์...คิดคุย "
 คลื่น FM 96.75 MHz. เวลา 8.01 - 9.00 น.
ทุกวันพฤหัสบดี
 พุทธศักราชที่ 24 พฤศจิกายน 2565
EP. 22 " สร้างอาชีพ สู่รายได้ ในชุมชน ตำบลห้วยยาง จังหวัดกระบี่ "
 โดย... สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ภูมิประชาพอเพียง
 หมู่ 1 ต.ห้วยยาง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่

คุณพิสิษฐ์ บัวงาม **คุณบุญอัน ชัยสน** **อ.กิตติศักดิ์ จิตต์เกื้อ**
 รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์
 และพันธกิจสัมพันธ์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ร่วมกับ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดภูเก็ต
 PAGE : สวท.ภูเก็ต เรดิโอ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.ภูเก็ต PAGE : @SCIPKRU

กลุ่มชุมชนเกษตรกรตำบลห้วยยูง จังหวัดกระบี่

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – ถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพาะเห็ดนางฟ้า และการแปรรูป
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – ถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพาะเห็ดอินทรี และการแปรรูปผลผลิตอินทรี
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – ถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพิ่มผลผลิตเพื่อจักสานจากทางปาล์ม พืชผักปลอดภัย
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 – ถ่ายทอดเทคโนโลยี การเลี้ยงปลาหมอ ปลานิล เพื่อการบริโภค พืชผักแนววิถีอินทรีย์ การแปรรูปกล้วยน้ำว้า
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – ถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพาะเลี้ยงแมลงทหารเสือดำ พืชผักอินทรีย์ PGS
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 – ถ่ายทอดเทคโนโลยี ปัจจัยการผลิต ถ่านไบโอชาร์ แทนแฉะ พืชผักอินทรีย์ PGS การเพาะเลี้ยงแมลงทหารเสือดำ / รับรองแปลง PGS / เชื่อมโยงผลผลิตสู่สถานประกอบการ





การสร้างความมั่นคงทางอาหาร

เสริมพลังสุขภาพกายใจและรายได้
ด้วยวิถีเกษตรอินทรีย์

ณ กลุ่มชุมชนเกษตรกรตำบลห้วยยูง
จังหวัดกระบี่



Q3 - วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพืชผักเกษตรในชุมชน ตำบลกะฎี อำเภอกะฎี

มีผู้เข้ารับการบริการให้คำปรึกษา 3 คน
มีผู้เข้ารับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 35 คน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - ถ่ายทอดเทคโนโลยี

พืชมะนาว

น้ำมันไพล ยาหม่องสมุนไพร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - ถ่ายทอดเทคโนโลยี

ข้าวเกรียบกล้วย ผงกล้วยดิบ

น้ำกระเจียวแดง

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - ถ่ายทอดเทคโนโลยี

กล้วยาน







ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ด้าน การหมักดอง

มีผู้เข้ารับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 7 คน



Q3 - ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มีผู้เข้ารับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 35 คน



BCG and SDG ไตรภาคี++...@ราชภัฏ รักรักษ์สิ่งแวดล้อม

ประเด็น ด้าน ฝายชะลอน้ำ + โรงเรือนเพาะต้นกล้า



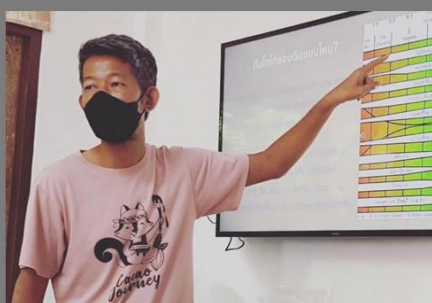
กิจกรรม ส่วนหนึ่งของการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

8-9 กุมภาพันธ์ 2566 (มีผู้เข้ารับการบริการคำปรึกษา 5 คน มีผู้เข้ารับการบริการข้อมูลเทคโนโลยี 40 คน)

(ช่วงที่ 52/2566) วศ.อว. จัดอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโดยใช้ศาสตร์การปรุงอาหารแนวใหม่ :
Molecular Gastronomy เพิ่มรายได้ให้ชุมชน



กิจกรรมส่วนหนึ่งของการให้บริการคำปรึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



คุณพรหมวิหาร บำรุงถิ่น
ประธานวิสาหกิจชุมชนโกโก้ภูเก็ต

อาจารย์ชานานิชา ไชยภู
สาขาวิชาวิศวกรรมผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์
กรรมการคลินิกเทคโนโลยี

มีผู้เข้ารับการบริการให้คำปรึกษา 2 คน / มีผู้เข้ารับการบริการข้อมูลเทคโนโลยี ... คน

ความสำคัญของผลงาน / หลักการและเหตุผล

การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้ที่เกิดขึ้นจากการกระบวนการผลิตช็อกโกแลต ...
โดยพัฒนาอย่างสร้างสรรค์ เกิดสิ่งใหม่และสอดคล้องกับวิถีการใช้ชีวิตของผู้คนในปัจจุบัน

ปัจจุบันเปลือกโกโก้ส่วนใหญ่มักทำาเปลือกโกโก้ นำไปย้อมผ้าและทิ้ง
ทิ้งในประเทศไทยยังไม่พบผลิตภัณฑ์ จากเศษเปลือกแห้งโกโก้ชนิดนี้



อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

กิจกรรมส่วนหนึ่งของการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี
 ปังบประมาณ พ.ศ. 2566
 ร่วมกับ ภาคส่วนราชการและเอกชน จังหวัดภูเก็ต
 17 พฤศจิกายน 2565
 มีผู้เข้ารับการบริการข้อมูลเทคโนโลยี 30 คน



กิจกรรมส่วนหนึ่งของการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ปังบประมาณ พ.ศ. 2566



ร่วมกับ ภาคส่วนราชการและ
 เอกชน จังหวัดภูเก็ต
 17 พฤศจิกายน 2565

การดำเนินงาน ร่วมกับหน่วยงานภายนอก
ณ เรือนจำชั่วคราว บ้านบางโจ อ.กลาง จ.พิจิตร

ประเด็น ด้านการจัดการขยะ
ด้วยหมอนแมงวันลาย

มีผู้เข้ารับการบริการ
ข้อมูลเทคโนโลยี 30 คน



การดำเนินงาน โดยได้รับงบประมาณ สนับสนุนจากภายนอก

งบประมาณ Reinventing 400,000 บาท
ด้านผลิตภัณฑ์ที่สนับสนุน SPA & Wellness

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

PKRU SUSTAINABLE DEVELOPMENT PHUKET RAJABHAT UNIVERSITY

ระดมสมอง เตรียมสร้างชิ้นงานและผลงานร่วมกัน ระหว่าง สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมกับ นักศึกษาวิศวกรรมสังคม สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และนักศึกษาวิศวกรรมสังคม สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน

มีผู้เข้ารับการบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี 12 คน

BREAKING NEWS

Sci & Tech . PKRU **สานพลังนักศึกษา วิศวกรสังคม**

PKRU SUSTAINABLE DEVELOPMENT PHUKET RAJABHAT UNIVERSITY @ราชภัฏ...รักษาสืบสาน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ความร่วมมือระหว่าง

ตลาดลองแล รักโลก

ตลาดลองแล ตลาดลองแลรักโลก สถานีคัดแยกขยะ

ภาพใน ตลาดลองแล

ขอร่วมรับบริจาค หลอดพลาสติก ที่ใช้แล้ว

เพื่อนำมา เป็นวัตถุดิบ สำหรับผลิตภัณฑ์ หมอน แก้วผู้พิการ

และเพื่อเตรียมนำมาเป็นวัตถุดิบ ทดลอง พัฒนาและสร้าง อุปกรณ์ขึ้นหลอดพลาสติก

*สามารถนำหลอด มาใส่ในภาชนะที่จัดไว้ให้ ณ (1) โรงอาหาร (2) ชั้น 1 อาคาร 20

ช่วงเวลาที่เปิดรับบริจาค รอบที่ 1 ระหว่างวันที่ 15 ก.ค. 2566 - 31 ก.ค. 2566

รอบที่ 2 ระหว่างวันที่ 1 ส.ค. 2566 - 25 ส.ค. 2566



SCI & AGRITECH PKRU ร่วมกับเอกชนสร้างนวัตกรรมเครื่องย่อยอินทรียสาร

“รวมพลังภาคี วิทย เกษตร ชุมชน”

มีผู้เข้ารับการบริการให้คำปรึกษา 2 คน มีผู้เข้ารับการบริการข้อมูลเทคโนโลยี 30 คน

**การดำเนินงาน
ณ เกาะโป
จังหวัดกระบี่**

**ประเด็นด้าน
การทำแปงกล้วย
ลดอาการ
กรดไหลย้อน**

มีผู้เข้ารับการบริการ
ข้อมูลเทคโนโลยี 30 คน



การดำเนินงาน ณ หมู่ 4 ตำบลทุ่งคาโงก อ.เมือง จ.พังงา
ประเด็นด้านการจัดการขยะ

มีผู้เข้ารับการบริการ
ข้อมูลเทคโนโลยี 17 คน



การดำเนินงาน ณ หมู่ 7 ตำบลบปริง อ.เมือง จ.พังงา
ประเด็นด้านการจัดการผลไม้ และเครื่องแกงกลุ่มฯ

มีผู้เข้ารับการบริการข้อมูลเทคโนโลยี 27 คน



การดำเนินงาน ณ วิทยาลัยชุมชนโตนดินใน ตำบลถ้ำ จังหวัดพังงา

ประเด็นด้าน การทำน้ำมันขวดโพล

มีผู้เข้ารับการบริการ
ถ่ายทอดเทคโนโลยี 7 คน



กิจกรรม ส่วนหนึ่งของการให้บริการข้อมูล เทคโนโลยี ปิ๊งประมาณ พ.ศ. 2566



มีผู้เข้ารับการบริการคำปรึกษา 1 คน
มีผู้เข้ารับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 5 คน



กิจกรรม
ส่วนหนึ่งของการให้บริการข้อมูล
เทคโนโลยี ปังบประมาณ พ.ศ. 2566



ปังบประมาณ พ.ศ. 2567
ดำเนินงานให้คำปรึกษา
ต่อยอด แป้งข้าว - อุปกรณ์เตาเผาข้าวหลาม

PKPU วิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
รับชม รับฟัง
"วิทย...คิดคุย"
คลื่น FM 96.75 MHz. เวลา 8.01 - 9.00 น.
EP...55 พุทธศักราช 2566
เรียนรู้.. วิถีเกษตรดั้งเดิม
จังหวัดพังงา.. กับ
"วิสาหกิจชุมชน
อยู่ข้าวอยู่น้ำ นาทันนอน"
โดย... คลินิกเทคโนโลยี
คุณโจนินทร์ ม่วงเพชร
ประธานวิสาหกิจชุมชน
อยู่ข้าวอยู่น้ำ นาทันนอน
อ.กิตติศักดิ์ จิตต์เกิด
ผู้จัดการ
คลินิกเทคโนโลยี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ร่วมกับ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดภูเก็ต
PAGE : สวท.ภูเก็ต เรดโอ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.ภูเก็ต PAGE : @SCIPKRU



การต่อยอดจากบริการให้คำปรึกษา ปังบประมาณ พ.ศ. 2557-2566
สู่...โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
งบประมาณปี พ.ศ. 2567



ผลักดัน+ส่งเสริม ให้ชุมชนได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์...สูงขึ้น.. ประมาณ 2,065,000 บาท

งบประมาณ 100,000 บาท > ด้าน Gastronomy

1. ตามรอย ... ไอ้เอ๋ว ... - ประสานงาน นำต้นไอ้เอ๋ว มาปลูกในประเทศไทย

งบประมาณ 150,000 บาท

2. ผลิตภัณฑ์ ข้าวไร้ดอกป่า + พัฒนาเตาเผาข้าวหลาม วิสาหกิจชุมชนอยู่ข้าวอยู่น้ำ นาทันนอน พังงา

งบประมาณ 200,000 บาท

3. โรงเรือนเพาะกล้า พันธุ์ไม้ วิสาหกิจชุมชนพืชผักเกษตรในชุมชน กะกั่ว

งบประมาณ 240,000 บาท

4. กิจกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก 3 พื้นที่ ... ตำบลป่าลือก ตำบลรัชฎา ตำบลลลอง



การต่อยอดจากบริการให้คำปรึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2566
สู่...โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
งบประมาณปี พ.ศ. 2567



ผลักดัน+ส่งเสริม ให้ชุมชนได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์..สูงขึ้น.. **ประมาณ 2,065,000 บาท**

งบประมาณ 275,000 บาท

5. ยกระดับ พืชผักปลอดภัย สู่เกษตรอินทรีย์ PGS เกษตรกรตำบลล่ออยู่ จังหวัดพังงา
6. ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกทางวัฒนธรรม ชุมชนเกาะป้อ อ.เกาะลันตาใหญ่ จ.กระบี่

งบประมาณ 300,000 บาท

7. การบริหารจัดการขยะ + รักน้สิ่งแวดล้อม 5 พื้นที่

งบประมาณ 300,000 บาท

8. ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกทางวัฒนธรรม 2 พื้นที่

งบประมาณ 500,000 บาท

9. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริการ ของกลุ่มชุมชน 4 พื้นที่



การต่อยอดจากบริการให้คำปรึกษา และความร่วมมือ



ขอแสดงความยินดี กับบุคลากรคณะฯ

ที่ได้รับทุนการพัฒนา

ประจำปีงบประมาณ 2564

"ผลงานจากงบประมาณ พ.ศ. 2563
ได้พัฒนาเครื่องแม่เหล็กอุตสาหกรรม
จากแหล่งทุน
ทำให้นวัตกรรมสำเร็จ
ที่จะช่วยเรื่อง
ชุมชนแห่งอนาคตต่อไป"

โครงการวิจัยทุน
พัฒนาและส่งเสริม
ผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่ตลาด
เพื่อสังคมและเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม

ดร.สมศักดิ์ ลิ้มวงศ์
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เครื่องอัดและบรรจุ
แกงโตปลาแห้ง แบบกึ่ง
อัตโนมัติ



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

บทที่ 4

สรุปผลการประเมินผล การถ่ายทอดเทคโนโลยี

=====

4.1 กิจกรรมถ่ายทอด อาหารหมักและวัฒนธรรมการกินภูเก็ต

4.1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเห็ดแครง เห็ดนางฟ้า มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 24 คน มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

4.1.2 ความพึงพอใจต่อกิจกรรม

ผลประเมินความพึงพอใจต่อกิจกรรมดังตารางที่ 3.1 พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 97.20 รองลงมา สิ่งอำนวยความสะดวก สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารการอบรม คิดเป็นร้อยละ 95.40 และด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ 94.80

ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดทุกหัวข้อ ได้แก่ ความคุ้มค่าหรือประโยชน์ที่ได้รับเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย คิดเป็นร้อยละ 99.40 รองลงมา ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร ความเหมาะสมของวิทยากร ความรู้ ความสามารถ และเทคนิคการสอน ช่วงเวลาของการอบรม คิดเป็นร้อยละ 98.80 ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เช่น การประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน คิดเป็นร้อยละ 97.20 และระยะเวลาของการอบรม คิดเป็นร้อยละ 96 ตามลำดับ

ผู้ประเมินสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 100 เมื่อพิจารณาในภาพรวมของการทำกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.87 หรือคิดเป็นร้อยละ 97.40

ตารางที่ 4.1 แสดงค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี

รายการ	ระดับความพึงพอใจ												
	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		ค่าเฉลี่ย (คะแนน)	ค่าเฉลี่ย (%)	ระดับความ พึงพอใจ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ													
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ)	20	74.29	4	25.71	0	0	0	0	0	0	4.74	94.80	มากที่สุด
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจให้บริการ)	18	88.57	6	11.43	0	0	0	0	0	0	4.86	97.20	มากที่สุด
3. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสาร)	17	80.00	7	17.14	1	2.86	0	0	0	0	4.77	95.40	มากที่สุด
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร	17	80.00	7	17.14	1	2.86	0	0	0	0	4.77	95.40	มากที่สุด
4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (เช่น ประกอบอาชีพ หรือใช้ใน ชีวิตประจำวัน)													
5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	18	94.29	6	5.71	0	0	0	0	0	0	4.94	98.80	มากที่สุด
6. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการ สอน)	20	74.29	4	25.71	0	0	0	0	0	0	4.74	94.80	มากที่สุด
7. ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	18	88.57	6	11.43	0	0	0	0	0	0	4.86	97.20	มากที่สุด
8. ช่วงเวลาของการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)	18	88.57	6	11.43	0	0	0	0	0	0	4.86	97.20	มากที่สุด
9. ความคุ้มค่าหรือประโยชน์ที่ได้รับเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	17	80.00	7	17.14	1	2.86	0	0	0	0	4.77	95.40	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยภาพรวม											4.87	97.40	มากที่สุด

หมายเหตุ N = 15

4.2 กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี การแปรรูปแป้งกล้วย

หมู่ที่ 4 บ้านเกาะปอ ตำบลเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่

4.2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีนี้ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 44 คน มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 35 คน คิดเป็นร้อยละ 80

4.2.2 ความพึงพอใจต่อกิจกรรม

ผลประเมินความพึงพอใจต่อกิจกรรมดังตารางที่ 4.2 พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่อง สิ่งอำนวยความสะดวก สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารการอบรม คิดเป็นร้อยละ 97 รองลงมาเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 96 และด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ 95

ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดทุกหัวข้อ ได้แก่ ความคุ้มค่าหรือประโยชน์ที่ได้รับเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 99 รองลงมาช่วงเวลาของการอบรม คิดเป็นร้อยละ 98 ความเหมาะสมของวิทยากร ความรู้ความสามารถ และเทคนิคการสอน ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เช่น การประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน คิดเป็นร้อยละ 95 และระยะเวลาของการอบรม คิดเป็นร้อยละ 93 ตามลำดับ

ผู้ประเมินสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 100 และคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นน้อยกว่า 1,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 95 รายได้เพิ่มขึ้น 1,001-2,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 5 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาในภาพรวมของการทำกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.87 หรือคิดเป็นร้อยละ 97.40

ตารางที่ 4.2 แสดงค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี

รายการ	ระดับความพึงพอใจ												
	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		ค่าเฉลี่ย (คะแนน)	ค่าเฉลี่ย (%)	ระดับความ พึงพอใจ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ													
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ)	26	74.29	9	25.71	0	0	0	0	0	0	4.74	94.80	มากที่สุด
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจให้บริการ)	31	88.57	4	11.43	0	0	0	0	0	0	4.86	97.20	มากที่สุด
3. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสาร)	28	80.00	6	17.14	1	2.86	0	0	0	0	4.77	95.40	มากที่สุด
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร													
4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (เช่น ประกอบอาชีพ หรือใช้ใน ชีวิตประจำวัน)	31	88.57	3	8.57	1	2.86	0	0	0	0	4.86	97.20	มากที่สุด
5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	33	94.29	2	5.71	0	0	0	0	0	0	4.94	98.80	มากที่สุด
6. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการ สอน)	33	94.29	2	5.71	0	0	0	0	0	0	4.94	98.80	มากที่สุด
7. ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	31	88.57	1	2.86	3	8.57	0	0	0	0	4.80	96.00	มากที่สุด
8. ช่วงเวลาของการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)	33	94.29	2	5.71	0	0	0	0	0	0	4.94	98.80	มากที่สุด
9. ความคุ้มค่าหรือประโยชน์ที่ได้รับเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	34	97.14	1	2.86	0	0	0	0	0	0	4.97	99.40	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยภาพรวม											4.87	97.40	มากที่สุด

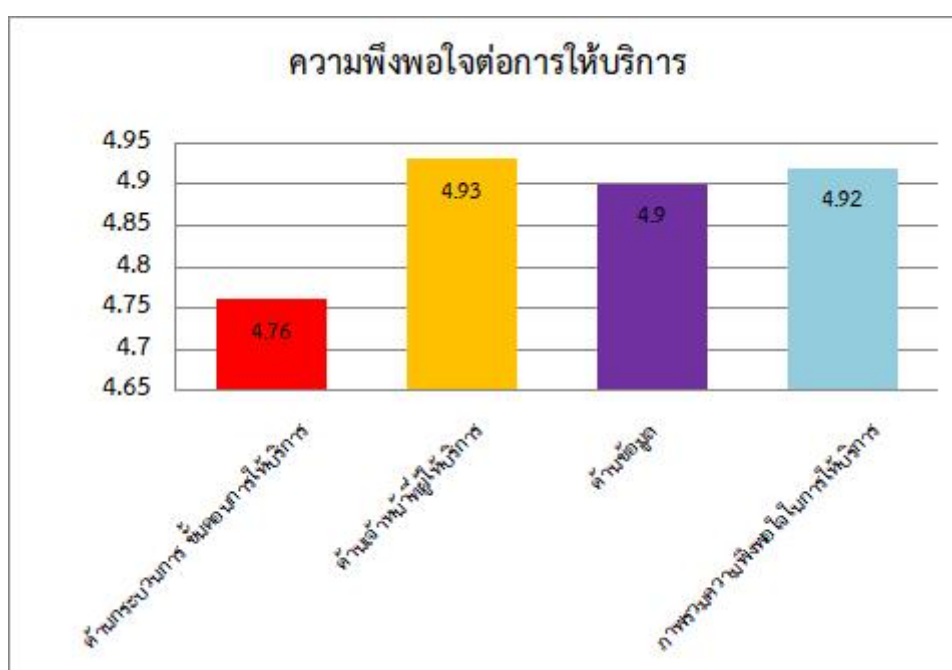
หมายเหตุ N = 35

บทที่ 5

ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

1. การประเมินผล

ผลจากแบบสอบถามและวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต แผนงานบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ในระดับมากที่สุดในทุกด้าน โดยในภาพรวมความพึงพอใจของผู้ให้บริการ มีค่าเฉลี่ย 4.92 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ โดยให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้ น่าเชื่อถือ ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 4.93 รองลงมาด้านข้อมูล ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น มีความถูกต้องตรงกับความต้องการ ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 4.90 และด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ มีช่องทางการบริการที่หลากหลาย การให้บริการมีขั้นตอน ไม่ยุ่งยากซับซ้อน มีความสะดวก รวดเร็ว ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 4.76 ตามลำดับ



แผนภูมิที่ 5.1 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต แผนงานบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ตารางที่ 5.1 ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

รายการ	ระดับความพึงพอใจ												
	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		ค่าเฉลี่ย (คะแนน)	ค่าเฉลี่ย (%)	ระดับความ พึงพอใจ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ											4.76		มากที่สุด
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	16	80.00	2	10.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.70	94.00	มากที่สุด
1.2 การให้บริการมีขั้นตอน ไม่ยุ่งยากซับซ้อน	17	85.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	97.00	มากที่สุด
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	15	75.00	5	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	95.00	มากที่สุด
2. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ											4.93		มากที่สุด
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	19	95.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.95	99.00	มากที่สุด
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	17	85.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	97.00	มากที่สุด
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้ น่าเชื่อถือ	20	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	100.00	มากที่สุด
3. ด้านข้อมูล											4.90		มากที่สุด
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	18	90.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	98.00	มากที่สุด
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงตามความต้องการ	17	85.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	97.00	มากที่สุด
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	19	95.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.95	95.00	มากที่สุด
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการบริการ	158	87.80	20	11.11	2	1.1	0	0.00	0	0.00	4.92	98.40	มากที่สุด
รวม											4.87	97.40	มากที่สุด

หมายเหตุ N = 20

2. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 100 ข้อมูลตามตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 ค่าร้อยละจำแนกตามความสามารถในการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ความสามารถในการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	37	100.00
ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	0	0
รวม	37	100.00

3. ช่องทางการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มรายได้ จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 75.68 ด้านลดรายจ่าย คิดเป็นร้อยละ 16.22 ด้านคุณภาพชีวิต คิดเป็นร้อยละ 5.41 และด้านแก้ปัญหาเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 2.70 ตามลำดับ

ตารางที่ 3.3 ค่าร้อยละจำแนกตามลักษณะการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ความสามารถในการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพิ่มรายได้	28	75.68
2. ลดรายจ่าย	6	16.22
3. คุณภาพชีวิต	2	5.41
4. แก้ปัญหาเทคโนโลยี	1	2.70
รวม	37	100