



แบบฟอร์ม

- 2 ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
5 การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
6 เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

- 7 แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว
2. **ชื่อโครงการ** : BUU Sakaeo academic service การบริการให้คำปรึกษาเทคโนโลยีสู่ชุมชน
3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริประภา แจ้งกรณ์ ผู้อำนวยการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีและผู้ประสานงานคลินิก โทรศัพท์ : 089-9584377 E-mail : siriprapha@buu.ac.th

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail) | หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ | ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ) |
|---|---|---|---|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริประภา แจ้งกรณ์ โทรศัพท์ : 089-9584377 E-mail : siriprapha@buu.ac.th | ผู้อำนวยการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี และผู้ประสานงานคลินิก | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ | - โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) - โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) - การบริหารจัดการขยะชุมชนร่วมกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องแบบบูรณาการเพื่อดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (แบบสัญญา) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเป็นที่พึ่งให้แก่ชุมชนจังหวัดสระแก้ว - โครงการอบรมสร้างอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ประชาชนในช่วงสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 - โครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรในท้องถิ่นเพื่อการสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้แก่ประชาชนในชุมชน |
| <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครกิตต์ พัฒนสัมพันธ์</p> <p>โทรศัพท์ : 089-4569689</p> <p>E-mail : akarakrit@buu.ac.th</p> | <p>รองผู้อำนวยการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี</p> | <p>การพัฒนาองค์กร การเชื่อมโยงเครือข่ายการพัฒนาเพื่อการยกระดับคุณภาพชีวิตและสังคมผู้สูงอายุ</p> | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) - โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) - โครงการ การสร้างสุขนิสัยที่ดีเพื่อการยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ สัจจร ฅ จังหวัดสระแก้ว (แบบสัจจร) - การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเป็นที่พึ่งให้แก่ชุมชนจังหวัดสระแก้ว |
| <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถพล ศรีประดิษฐ์</p> <p>โทรศัพท์ : 095-4968845</p> <p>E-mail : auttapon@buu.ac.th</p> | <p>วิทยากรและผู้เชี่ยวชาญ</p> | <p>พิธีกรรมประยุกต์ และพลังงานทดแทน</p> | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) - การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเป็นที่พึ่งให้แก่ชุมชนจังหวัดสระแก้ว |
| <p>อาจารย์ ดร.วีระภัทร พุกกะมาน</p> <p>โทรศัพท์ : 086-8486166</p> <p>E-mail : weerapat@buu.ac.th</p> | <p>วิทยาการและผู้เชี่ยวชาญ</p> | <p>การจัดการโซ่อุปทาน การเกษตร, โซ่อุปทานทางการแพทย์ และวิทยาศาสตร์ข้อมูล</p> | <p>การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเป็นที่พึ่งให้แก่ชุมชนจังหวัดสระแก้ว</p> |
| <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุปรีณา ศรีใสคำ</p> <p>โทรศัพท์ : 081-5446287</p> <p>E-mail : supreena.sr@buu.ac.th</p> | <p>วิทยาการและผู้เชี่ยวชาญ</p> | <p>โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง การจัดการโคเนื้อ-โคนม แพะ-แกะ การใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์</p> | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) - โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) - โครงการ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการปรับปรุงคุณภาพอาหารหยาบโคและแพะในท้องถิ่น (แบบสัญจร) |
| <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญใจ หรุพิทักษ์</p> <p>โทรศัพท์ : 086-7859738</p> <p>E-mail : quanjair@buu.ac.th</p> | <p>วิทยาการและผู้เชี่ยวชาญ</p> | <p>ปรับปรุงพันธุ์พืช การผลิตพืชไร่ และพืชอาหารสัตว์</p> | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) - โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วย |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | เศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) -โครงการ การฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการการผลิตน้ำ หมักชีวภาพ การขยาย เชื้อจุลินทรีย์ป้องกันโรค และแมลงศัตรูพืช |
|--|--|--|---|

4. **ลักษณะโครงการ :** โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2562)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล :**

ในสถานการณ์ปัจจุบัน บริบทการดำรงชีวิตของประชาชนในท้องถิ่นที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเนื่องจากสภาพการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านทิศทางการพัฒนาประเทศที่มีกรอบนโยบายต่าง ๆ เข้ามาเกี่ยวข้อง ทั้งในเรื่องของการพัฒนาภาคเกษตรกรรม ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น จึงส่งผลให้ประชาชนในท้องถิ่นต้องมีการ เรียนรู้ พัฒนา และปรับเปลี่ยนบริบทในการดำเนินชีวิตให้ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบันด้วย ซึ่งประชาชนในจังหวัดสระแก้วส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรมเป็นหลัก และมีพืชผลการเกษตรที่หลากหลาย รวมไปถึงมีผลิตภัณฑ์ที่ทำการแปรรูปจากผลผลิตทางการเกษตรซึ่งเป็นสินค้าขึ้นชื่อของจังหวัดมากมาย เช่น อ้อย มันสำปะหลัง แคนตาลูป ชมพู ลำไย และพืชสมุนไพร เป็นต้น เมื่อภายหลังจากที่จังหวัดได้ประกาศให้เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ก็เกิดการขยายตัวด้านอุตสาหกรรมและการพัฒนาด้านเกษตรกรรมที่เพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ประชาชน เกษตรกร รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความต้องการองค์ความรู้ใหม่ๆ และเกิดการพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้เดิมที่มีในพื้นที่เพื่อให้ประชาชนหน่วยงานต่าง ๆ และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องได้เกิดการบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้นตามมา นำไปสู่การสร้างแนวทางการพัฒนาร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทางด้านอาชีพของประชาชนในชุมชน ด้านสุขภาพ ด้านเศรษฐกิจ และด้านการพัฒนาของจังหวัดสระแก้ว ดังนั้นมหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว จึงเป็นสถานศึกษาในระดับอุดมศึกษาซึ่งมีพันธกิจในการให้ความรู้และการจัดโครงการบริการวิชาการแก่ประชาชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการสร้าง การพัฒนา และการต่อยอดองค์ความรู้อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อจังหวัดสระแก้ว ซึ่งโครงการให้คำปรึกษาด้านวิชาการภายใต้แผนงานการบริการในนามของโครงการคลินิกเทคโนโลยี BUU Sakaeo academic service นั้น ถือเป็นศูนย์กลางสำคัญที่คอยให้คำปรึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ประชาชน และเป็นที่พักของชุมชนในด้านวิชาการ นอกเหนือไปจากนั้น ยังให้บริการแก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน รวมไปถึงภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในจังหวัดสระแก้วด้วย

จากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา นั้น เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว ถือเป็นหน่วยงานหลักในการสนับสนุนงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์ในพื้นที่จังหวัดสระแก้วและพื้นที่ใกล้เคียงมาอย่างสม่ำเสมอ ได้รับการตอบรับการเข้ามาขอใช้บริการจากชุมชนเป็นอย่างดี โดยมีหลายโครงการดำเนินการให้บริการแก่ชุมชน อาทิเช่น

1. โครงการ การพัฒนาด้านการเพาะปลูกชมพูพันธุ์พื้นเมือง การปรับปรุงพันธุ์ชมพู และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชมพู ณ พื้นที่กลุ่มพัฒนาอาชีพชมพูหวานบ้านหนองตะเคียน ตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

2. โครงการ การพัฒนาด้านการส่งเสริมการเพาะปลูก การแปรรูป และสนับสนุนการปลูก “กระท้อน” ภายใต้โครงการการอบรมเสริมสร้างอาชีพการแปรรูป “กระท้อน” ตำบลหนองตะเคียนบอน จังหวัดสระแก้ว

3. โครงการ การส่งเสริม "สมุนไพรในท้องถิ่น" ณ บ้านสมุนไพรป่ากองสิน ซึ่งเป็นอัตลักษณ์สำคัญของตำบลท่าเกวียน อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เพื่อวางแผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร การแปรรูป และการส่งเสริมสินค้าของดีในพื้นที่ชุมชน

4. โครงการ การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการทำปุ๋ยจุลินทรีย์ชีวภาพ สำหรับใช้ในการเพาะปลูก และบำรุงผลผลิตกระถอนและผลไม้ในท้องถิ่น ณ รอยยิ้มบ้านดิน แคมป์กิจกรรม ฟาร์มสเตย์ ตำบลหนองตะเคียนบอน จังหวัดสระแก้ว

5. โครงการ การสร้างสุขนิสัยที่ดีเพื่อการยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ๙๐ ปีขึ้นไป ณ ตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

6. โครงการ การสร้างสุขนิสัยที่ดีเพื่อการยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

7. โครงการ การสร้างสุขนิสัยที่ดีเพื่อการยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ณ ตำบลท่าเกวียน จังหวัดสระแก้ว (แบบสัญจร)

8. โครงการอบรม “การทำชาดอกไม้ออแกรนิก” เพื่อสร้างอาชีพและสร้างรายได้แก่คนในชุมชน

9. การบริหารจัดการขยะชุมชนร่วมกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องแบบบูรณาการเพื่อดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (แบบสัญจร)

10. โครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรในท้องถิ่นเพื่อการสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้แก่ประชาชนในชุมชน

11. โครงการ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการปรับปรุงคุณภาพอาหารหยาบในท้องถิ่น (แบบสัญจร)

12. โครงการ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตน้ำหมักชีวภาพและขยายเชื้อจุลินทรีย์ป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช

13. โครงการอบรมสร้างอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ประชาชนในช่วงสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ณ ตำบลวัฒนานคร จ.สระแก้ว

14. โครงการ การส่งเสริมนวัตกรรมการผลิตเพื่อการยกระดับวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรในจังหวัดสระแก้ว

15. การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเป็นที่พึ่งให้แก่ชุมชนจังหวัดสระแก้ว เป็นต้น

ในปีปัจจุบัน การบริหารจัดการการให้บริการต่าง ๆ ภายในคลินิกเทคโนโลยีมีแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ในการบริการให้คำปรึกษาและการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น ด้านเกษตรและอาหาร ด้านพลังงานและวัสดุ ด้านสุขภาพ ด้านการท่องเที่ยวและบริการ และด้านความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อก่อให้เกิด การสร้างอาชีพ การเพิ่มรายได้ และการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน ซึ่งในการบริการองค์ความรู้สู่ชุมชนมุ่งเน้นการบูรณาการในศาสตร์ที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ด้านอื่น ๆ ร่วมด้วย เช่น การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ, การบริหารจัดการขยะ, การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความยั่งยืน

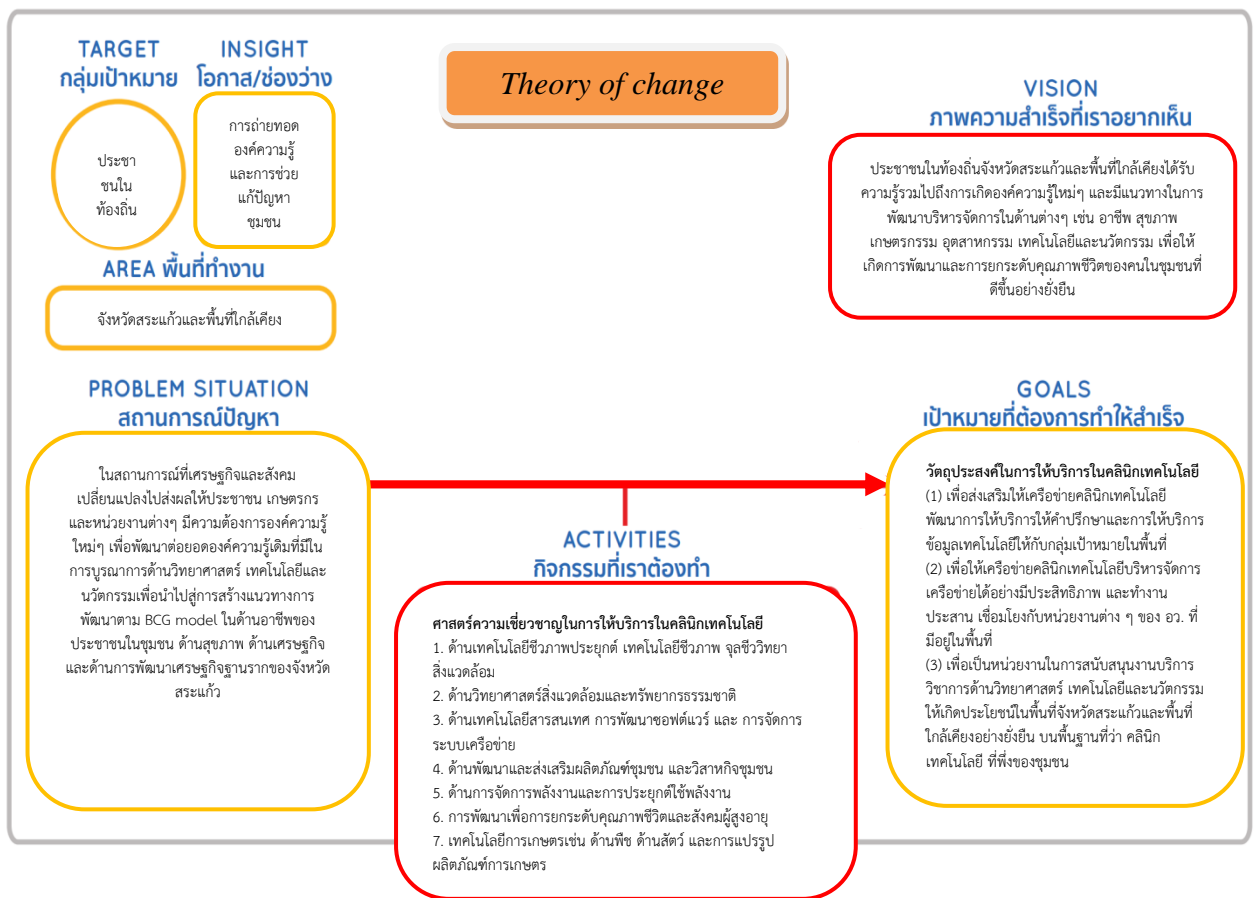
จากการให้บริการชุมชนผ่านกิจกรรมจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว เหล่านี้ ทำให้มหาวิทยาลัยเข้าใกล้กับชุมชนมากขึ้น เป็นที่พึ่งด้านวิชาการของประชาชน และเกิดความสัมพันธ์อันดีเยี่ยมในการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ รวมไปถึงการสร้างโอกาสให้คณาจารย์ นักวิชาการ และนิสิตนักศึกษาได้ถ่ายทอดองค์ความรู้จากห้องเรียนสู่ชุมชน ผ่านกิจกรรมในโครงการบริการวิชาการภายใต้ชื่อของ “คลินิกเทคโนโลยี”

โครงการคลินิกเทคโนโลยี BUU Sakaeo academic service มีกิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาตามองค์ความรู้ต่าง ๆ โดยการประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่ายร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ชุมชน เพื่อสำรวจความต้องการในพื้นที่ให้บริการและวางแผนดำเนินการส่งนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์นั้น ๆ ลงพื้นที่เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ประชาชน ซึ่งกิจกรรมหลักที่วางแผนการให้บริการวิชาการ

แก่ชุมชน มีคณาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่เป็นองค์ความรู้สำคัญด้านการเรียนการสอน โดยแบ่งศาสตร์ความเชี่ยวชาญของบุคลากรในคลินิกเทคโนโลยี ได้ดังนี้

1. ด้านเทคโนโลยีชีวภาพประยุกต์ เทคโนโลยีชีวภาพ จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม
2. ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
3. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาซอฟต์แวร์ และการจัดการระบบเครือข่าย
4. ด้านพัฒนาและส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชน และวิสาหกิจชุมชน
5. ด้านการจัดการพลังงานและการประยุกต์ใช้พลังงาน
6. ด้านการพัฒนาเพื่อการยกระดับคุณภาพชีวิตและสังคมผู้สูงอายุ
7. ด้านเทคโนโลยีการเกษตร เช่น ด้านพืช ด้านสัตว์ และการแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร

ซึ่งภายหลังจากการดำเนินงานเสร็จสิ้นในแต่ละโครงการจะสรุปรายงานความก้าวหน้าในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ และติดตามความก้าวหน้าจากผู้ที่มาขอรับบริการเพื่อสรุปและประเมินผลโครงการอย่างต่อเนื่อง



6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่ง หรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้ โปรดระบุเพิ่มเติม)

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (3) เพื่อเป็นหน่วยงานในการสนับสนุนงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เกิดประโยชน์ในพื้นที่จังหวัดสระแก้วและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างยั่งยืน บนพื้นฐานที่ว่า คลินิกเทคโนโลยี ที่พึ่งของชุมชน

7. กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน หน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดสระแก้ว และพื้นที่ใกล้เคียง

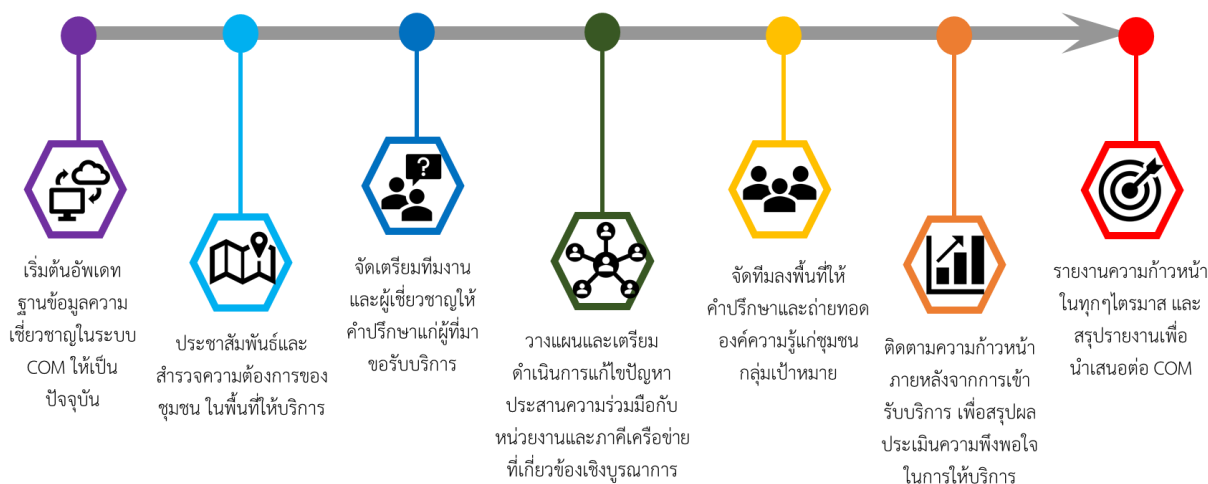
9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 1 ตุลาคม 2566 จนถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

10. การดำเนินโครงการ : กำหนดแผนการดำเนินโครงการดังต่อไปนี้

Infographic Technology Consulting Service [TCS]

BUU Sakaeo academic service

โครงการ BUU Sakaeo academic service การบริการให้คำปรึกษาเทคโนโลยีสู่ชุมชน
มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (โครงการต่อเนื่อง)



10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

| ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ | คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) | รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ) | เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail) |
|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 0899584377 วัน เวลาทำการ : วันและเวลาราชการ ผอ.เครือข่าย : ผศ.ดร.ศิริประภา แจ่มกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : sciso.sakaeo.buu.ac.th <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอก สถานที่ : จังหวัดสระแก้ว และพื้นที่ใกล้เคียง | 1. ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ประยุกต์ และจุลชีววิทยา | 1. การวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยี และองค์ความรู้ เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และส่งเสริมด้านคุณภาพของพืชสมุนไพร และการศึกษาวิจัยด้านสรรพคุณของพืชสมุนไพรที่สำคัญในท้องถิ่น | 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริประภา แจ่มกรณ์ โทรศัพท์ : 089-9584377 E-mail : siriprapha@buu.ac.th |
| | 2. ด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ | 2. องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการบำบัดน้ำ และการจัดการทรัพยากรน้ำ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม | 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริประภา แจ่มกรณ์ โทรศัพท์ : 089-9584377 E-mail : siriprapha@buu.ac.th |
| | 3. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาซอฟต์แวร์ และการจัดการระบบเครือข่าย | 3. เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ | 1. อาจารย์ ดร.วีระภัทร พุกกะมาน โทรศัพท์ : 086-8486166 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>3. การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร</p> <p>4. การส่งเสริมนวัตกรรมการผลิตเพื่อการยกระดับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในท้องถิ่น</p> | | | <p>E-mail : weerapat@buu.ac.th</p> <p>2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณพล ศรีประดิษฐ์</p> <p>โทรศัพท์ : 095-4968845</p> <p>E-mail : auttapon@buu.ac.th</p> |
| <p>5. การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามความต้องการของผู้มาขอรับบริการ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <p>1. สายตรงถึงผู้อำนวยการและประสานงานคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์หมายเลข : 089-9584377</p> <p>2. เว็บไซต์ : sciso.sakaeo.buu.ac.th</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์โดยการให้บริการสัญจรนอกสถานที่</p> <p>4. การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการอื่นๆ : เสียงตามสายชุมชน และเอกสารประชาสัมพันธ์ต่างๆ</p> <p>5. FB : Faculty Of Science And Social Sciences</p> | <p>4. ด้านพัฒนาและส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชน และวิสาหกิจชุมชน</p> | <p>4. องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และแนวทางการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน</p> | <p>1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัครกิตต์ พัฒนสัมพันธ์</p> <p>โทรศัพท์ : 089-4569689</p> <p>E-mail : akarakit@buu.ac.th</p> <p>2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรียาวดี ผลเอนก</p> <p>โทรศัพท์ : 096-2945363</p> <p>E-mail : pareeyawadee@buu.ac.th</p> |
| <p>1. สายตรงถึงผู้อำนวยการและประสานงานคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์หมายเลข : 089-9584377</p> <p>2. เว็บไซต์ : sciso.sakaeo.buu.ac.th</p> | <p>5. ด้านการจัดการพลังงานและการประยุกต์ใช้พลังงาน</p> | <p>5. เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการประยุกต์ใช้พลังงาน และการอนุรักษ์พลังงาน</p> | <p>1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณพล ศรีประดิษฐ์</p> <p>โทรศัพท์ : 095-4968845</p> <p>E-mail : auttapon@buu.ac.th</p> |
| <p>3. ประชาสัมพันธ์โดยการให้บริการสัญจรนอกสถานที่</p> <p>4. การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการอื่นๆ : เสียงตามสายชุมชน และเอกสารประชาสัมพันธ์ต่างๆ</p> <p>5. FB : Faculty Of Science And Social Sciences</p> | <p>6. ด้านเทคโนโลยีการเกษตร</p> | <p>6. องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเกษตร เช่น ด้านพืช ด้านสัตว์ และการแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร</p> | <p>1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุปรีณา ศรีใสคำ</p> <p>โทรศัพท์ : 081-5446287</p> <p>E-mail : supreena.sr@buu.ac.th</p> <p>2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขวัญใจ หรุพิทักษ์</p> <p>โทรศัพท์ : 086-7859738</p> <p>E-mail : quanjair@buu.ac.th</p> |

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

- การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO) ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO (โปรดระบุเรื่อง.....)

10.2 แผนการดำเนินงาน

| เทคโนโลยี/ องค์ความรู้/ กิจกรรม | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ค่าใช้จ่าย (บาท) | ผู้รับผิดชอบ | วิธีการดำเนินงาน |
|--|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|---------------------|--|---|
| 1. ทำแผน ดำเนินโครงการ ให้บริการ ประชาสัมพันธ์ ศูนย์ให้ คำปรึกษา และ ให้บริการ วิชาการอย่าง ต่อเนื่อง | | | | | | | | | | | | | 26,250 | - ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.ศิริประภา แจ้งกรณ์ - ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.อัศรภิตต์ พัฒนสัมพันธ์ | การ ประชาสัมพันธ์ ช่องทางการ รับบริการ : 1. เว็บไซต์ : sciso.sakaeo.bu u.ac.th 2. ประชาสัมพันธ์ โดยการให้บริการ สัญจรนอกสถานที่ 3. การ ประชาสัมพันธ์ ช่องทางการรับ บริการอื่นๆ : เสียงตามสาย ชุมชน และ เอกสาร ประชาสัมพันธ์ ต่างๆ 4. FB : Faculty Of Science And Social Sciences |
| 2. การพัฒนา ผลิตภัณฑ์และ ศึกษาคุณภาพ พืชสมุนไพรใน ท้องถิ่น | | | | | | | | | | | | | 41,000 | ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.ศิริประภา แจ้งกรณ์ | การศึกษาวิจัยและ ถ่ายทอดองค์ ความรู้ เพื่อ ส่งเสริมด้าน คุณภาพของพืช สมุนไพร และการ วิเคราะห์ด้าน สรรพคุณของพืช สมุนไพรที่สำคัญ ในท้องถิ่น |
| 3. การถ่ายทอด องค์ความรู้ด้าน สุขภาพที่ดีแก่ กลุ่มผู้สูงอายุใน ชุมชนเพื่อการ ยกระดับ คุณภาพชีวิต (แบบสัญจร) | | | | | | | | | | | | | 30,000 | ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.อัศรภิตต์ พัฒนสัมพันธ์ | ถ่ายทอด เทคโนโลยีและ องค์ความรู้ร่วมกับ ภาคี เครือข่าย โดย มีนักวิชาการ แพทย์ และ สาธารณสุข ผู้เชี่ยวชาญด้าน ผู้สูงอายุ เพื่อให้ ความรู้แก่ผู้สูงอายุ ในท้องถิ่น ด้าน การส่งเสริมดูแล สุขภาพอนามัย ของตนเองทั้งด้าน โภชนาการ การ ฟื้นฟูสมรรถภาพ ร่างกายและจิตใจ และด้านคุณภาพ ชีวิตในผู้สูงอายุ |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|-------------|---|--|
| 4. การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร | | | | | | | | | | | 35,000 | - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุปรีมา ศรีไสค่า - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญใจ หรุพิทักษ์ | การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรแก่กลุ่มเกษตรกร |
| 5. การส่งเสริมนวัตกรรมการผลิตเพื่อการค้าระดับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในท้องถิ่น | | | | | | | | | | | 34,000 | - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครกิตติ์ พัฒนสัมพันธ์ - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาวิดี ผลเอนก | การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมให้เกิดแนวทางการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน |
| 6. การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามความต้องการของผู้มาขอรับบริการ | | | | | | | | | | | 50,000 | - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริประภา แจ้งกรณ์ - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถพล ศรีประดิษฐ์ - อาจารย์ ดร.วีระภัทร พุกกะมาน | ดำเนินการบริการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี และงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้แก่ประชาชนผู้ที่เข้ามาขอรับบริการ |
| 7. สรุปรายงานดำเนินการ | | | | | | | | | | | - | - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริประภา แจ้งกรณ์ - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถพล ศรีประดิษฐ์ | ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปโครงการฉบับสมบูรณ์ |
| สรุปงบประมาณ | 26,250 | 71,000 | 69,000 | 50,000 | | | | | | | รวม 216,250 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริประภา แจ้งกรณ์ | รายงานผลทุกไตรมาสในระบบ COM |
| จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) | 5 | 10 | 10 | 5 | | | | | | | 30 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถพล ศรีประดิษฐ์ | บันทึกจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี |
| จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | | | 200 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถพล ศรีประดิษฐ์ | บันทึกจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|----|----|----|----|----|---|-------------------------------------|
| ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถพล ศรีประดิษฐ์ - อาจารย์ ดร.วีระภัทร พุกกะมาน | เก็บข้อมูลด้วยแบบประเมินความพึงพอใจ |
|----------------------------------|----|----|----|----|----|---|-------------------------------------|

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

| ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ | ค่าเป้าหมาย |
|--|-------------|
| 1. จำนวนผู้รับบริการค่าปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO) | 30 |
| 2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO) | 200 |
| 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO) | 85 |
| 4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา) | อย่างน้อย 5 |

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)
โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ : เกิดการสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาคุณภาพชีวิต ก่อให้เกิดสร้างรายได้ และเพิ่มมูลค่าของสินค้าและผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น นำไปสู่การส่งเสริมให้เกิดการจ้างงานและสร้างอาชีพเสริม

ทางสังคม : ในการดำเนินโครงการเป็นการให้บริการด้านเทคโนโลยี รวมถึงการถ่ายทอดองค์ความรู้ ความต้องการที่สอดคล้องกับบริบทของชุมชน ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายคือประชาชนในท้องถิ่น และหน่วยงานภาคีเครือข่ายต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัดสระแก้วและพื้นที่ใกล้เคียง ให้ได้รับความรู้รวมถึงการเกิดองค์ความรู้ใหม่ๆ และสร้างแนวทางในการพัฒนาบริหารจัดการในด้านต่าง ๆ เช่น อาชีพ สุขภาพ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการพัฒนาและการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน **216,250** บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ **เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น]** โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

| กิจกรรม | รายการค่าใช้จ่าย | ปริมาณ (หน่วย) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเงิน (บาท) |
|--|---|----------------|--------------------|---------------|
| 1. ประชาสัมพันธ์ศูนย์ให้บริการค่าปรึกษา และการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี | 1. ค่าใช้สอย | ตลอดโครงการ | 6,000 | 6,000 |
| | 1.1 ค่าจ้างเหมายานพาหนะเดินทาง (ในการประชาสัมพันธ์ ให้บริการค่าปรึกษา และการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี) | | | |
| | 2. ค่าวัสดุ | - | - | 20,250 |
| | 2.1 ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการประชาสัมพันธ์ให้บริการ | | | |
| | รวม | - | - | 26,250 |
| 2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และศึกษา | 1. ค่าตอบแทน | จำนวน 1 คน | 1,200 | 7,200 |
| | 1.1 ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก | | | |

| | | | | |
|--|---|--|---|---------------|
| คุณภาพพืชสมุนไพร ในท้องถิ่น | 1.2 ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน | (6 ชั่วโมง/วัน) จำนวน 1 คน (6 ชั่วโมง/วัน) | (ต่อ 1 ชั่วโมง) 1,000 (ต่อ 1 ชั่วโมง) | 6,000 |
| | <u>2. ค่าใช้สอย</u> | | | |
| | 2.1 ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม 2 มือ รวมวิทยากร เจ้าหน้าที่ดำเนินงาน และผู้เข้าร่วมอบรมในโครงการฯ จำนวน 35 คน | จำนวน 35 คน/มือ จำนวน 2 มือ | 50 | 3,500 |
| | 2.2 ค่าอาหาร 1 มือ รวมวิทยากร เจ้าหน้าที่ดำเนินงานและผู้เข้าร่วมอบรม ในโครงการฯ จำนวน 35 คน | จำนวน 35 คน/มือ จำนวน 1 มือ | 100 | 3,500 |
| | <u>3. ค่าวัสดุ</u> | | | |
| 3.1 ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการการ พัฒนาผลิตภัณฑ์และศึกษาคุณภาพ พืชสมุนไพร | - | - | 20,800 | |
| | รวม | - | - | 41,000 |
| 3. การถ่ายทอดองค์ ความรู้ด้านสุขภาพที่ดี แก่กลุ่มผู้สูงอายุใน ชุมชนเพื่อการ ยกระดับคุณภาพชีวิต (แบบสัญจร) | <u>1. ค่าตอบแทน</u> | | | |
| | 1.1 ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก | จำนวน 1 คน (6 ชั่วโมง/วัน) | 1,200 (ต่อ 1 ชั่วโมง) | 7,200 |
| | 1.2 ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน | จำนวน 1 คน (6 ชั่วโมง/วัน) | 1,000 (ต่อ 1 ชั่วโมง) | 6,000 |
| | <u>2. ค่าใช้สอย</u> | | | |
| | 2.1 ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม 2 มือ รวมวิทยากร เจ้าหน้าที่ดำเนินงาน และผู้เข้าร่วมอบรมในโครงการฯ จำนวน 40 คน | จำนวน 40 คน/มือ จำนวน 2 มือ | 50 | 4,000 |
| 2.2 ค่าอาหาร 1 มือ รวมวิทยากร เจ้าหน้าที่ดำเนินงานและผู้เข้าร่วมอบรม ในโครงการฯ จำนวน 40 คน | จำนวน 40 คน/มือ จำนวน 1 มือ | 100 | 4,000 | |
| <u>3. ค่าวัสดุ</u> | | | | |
| 3.1 ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการจัด กิจกรรมโครงการ | - | - | 8,800 | |
| | รวม | - | - | 30,000 |
| 4. การอบรมเชิง ปฏิบัติการด้านการ แปรรูปผลิตภัณฑ์ทาง การเกษตร | <u>1. ค่าตอบแทน</u> | | | |
| | 1.1 ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก | จำนวน 1 คน (6 ชั่วโมง/วัน) | 1,200 (ต่อ 1 ชั่วโมง) | 7,200 |
| | 1.2 ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน | จำนวน 1 คน (6 ชั่วโมง/วัน) | 1,000 (ต่อ 1 ชั่วโมง) | 6,000 |
| | <u>2. ค่าใช้สอย</u> | | | |
| | 2.1 ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม 2 มือ รวมวิทยากร เจ้าหน้าที่ดำเนินงาน และผู้เข้าร่วมอบรมในโครงการฯ จำนวน 30 คน | จำนวน 30 คน/มือ จำนวน 2 มือ | 50 | 3,000 |
| 2.2 ค่าอาหาร 1 มือ รวมวิทยากร เจ้าหน้าที่ดำเนินงานและผู้เข้าร่วมอบรม ในโครงการฯ จำนวน 30 คน | จำนวน 30 คน/มือ จำนวน 1 มือ | 100 | 3,000 | |
| <u>3. ค่าวัสดุ</u> | | | | |
| | | - | - | 15,800 |

| | | | | |
|--|---|---|--------------------------|---------------|
| | 3.1 ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร | | | |
| | รวม | - | - | 35,000 |
| 5. การส่งเสริม นวัตกรรมการผลิต เพื่อการยกระดับกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนใน ท้องถิ่น | <u>1. ค่าตอบแทน</u> | | | |
| | 1.1 ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก | จำนวน 1 คน (6 ชั่วโมง/วัน) | 1,200 (ต่อ 1 ชั่วโมง) | 7,200 |
| | 1.2 ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน | จำนวน 1 คน (6 ชั่วโมง/วัน) | 1,000 (ต่อ 1 ชั่วโมง) | 6,000 |
| | <u>2. ค่าใช้สอย</u> | | | |
| | 2.1 ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม 2 มื้อ รวมวิทยากร เจ้าหน้าที่ดำเนินงาน และผู้เข้าร่วมอบรมในโครงการฯ จำนวน 40 คน | จำนวน 40 คน/มื้อ จำนวน 2 มื้อ | 50 | 4,000 |
| | 2.2 ค่าอาหาร 1 มื้อ รวมวิทยากร เจ้าหน้าที่ดำเนินงานและผู้เข้าร่วมอบรมในโครงการฯ จำนวน 40 คน | จำนวน 40 คน/มื้อ จำนวน 1 มื้อ | 100 | 4,000 |
| <u>3. ค่าวัสดุ</u> | | | | |
| 3.1 ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมการส่งเสริมนวัตกรรมการผลิตเพื่อการยกระดับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน | - | - | 12,800 | |
| | รวม | - | - | 34,000 |
| 6. การให้คำปรึกษา และถ่ายทอดองค์ ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ตามความ ต้องการของผู้มาขอรับ บริการ | <u>1. ค่าใช้สอย</u> | | | |
| | 1.1 ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม 2 มื้อ เจ้าหน้าที่ดำเนินงานและผู้มาขอรับบริการในโครงการฯ จำนวน 50 คน | จำนวน 50 คน/มื้อ จำนวน 2 มื้อ | 50 | 5,000 |
| | 1.2 ค่าอาหาร 1 มื้อ เจ้าหน้าที่ดำเนินงานและผู้มาขอรับบริการในโครงการฯ จำนวน 50 คน | จำนวน 50 คน/มื้อ จำนวน 1 มื้อ | 100 | 5,000 |
| | <u>2. ค่าวัสดุ</u> | | | |
| 2.1 ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมโครงการ | - | - | 40,000 | |
| | รวม | - | - | 50,000 |
| จำนวนเงินรวม (บาท) | | 216,250- (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) | | |

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ศิริประภา แจ้งกรณ)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้ดูแลสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้อำนวยการและผู้จัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว