

แบบฟอร์ม

คลินิก
เทคโนโลยี



2
5
6
9

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน :มหาวิทยาลัยบูรพา
2. ชื่อโครงการ :โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ
รองศาสตราจารย์ นิรมล ธรรมวิริยสดี ผู้รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา โทรศัพท์ : 0 3810 2969	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	ผู้บริหารงานภายใน หน่วยงาน	ให้คำปรึกษาการ ดำเนินงาน โครงการคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูล แก้วหอม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี และพันธกิจสังคม โทรศัพท์ : 0 3810 2969	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	ผู้บริหารงานภายใน หน่วยงาน	ดูแลบริหารจัดการ โครงการคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา
นายคมสันต์ เอี่ยมวิไล ผู้รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา โทรศัพท์ : 0 3810 2969	รองผู้จัดการ คลินิกเทคโนโลยี	ผู้บริหารงานภายใน หน่วยงาน	ดูแลบริหารจัดการ โครงการคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา



นางสาวเบญจพร ชุมทอง นักวิชาการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา E-mail : benjaporn.ch@go.buu.ac.th โทรศัพท์ 0 3810 2969	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี		ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี ให้บริการ คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี ให้กับ กลุ่มเป้าหมายใน พื้นที่รับผิดชอบ
---	---------------------------------	--	--

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

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2546)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

คลินิกเทคโนโลยี กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา มีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อนำไปถ่ายทอดสู่ประชาชนและชุมชนระดับฐานราก เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงเศรษฐกิจ และยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

โครงการคลินิกเทคโนโลยีเป็นนโยบายที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๖ มีเป้าหมายเพื่อบูรณาการองค์ความรู้จากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศให้เป็นเครือข่ายสนับสนุนการพัฒนาชุมชนในทุกภูมิภาค ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยบูรพาได้รับผิดชอบพื้นที่ภาคตะวันออก และทำงานร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานรัฐ เอกชน สถาบันวิจัย และสถานประกอบการในลักษณะพหุภาคี เพื่อร่วมกันลดช่องว่างทางเทคโนโลยีในระดับชุมชน มหาวิทยาลัยบูรพามีศักยภาพในการบูรณาการองค์ความรู้และงานวิจัยในหลายสาขา อาทิ เทคโนโลยีอาหารและความปลอดภัยอาหาร การแปรรูปสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากภูมิปัญญาไทย เทคโนโลยีการเกษตรและการเพิ่มผลผลิต การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทะเลเชิงเศรษฐกิจ ศักยภาพเหล่านี้ช่วยตอบโจทย์ความต้องการของผู้ประกอบการและชุมชนในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ จากข้อมูลความต้องการ (Demand) ที่ได้รับผ่านแพลตฟอร์ม TCS (Technology Consulting Service) พบว่าผู้ประกอบการและชุมชนยังประสบข้อจำกัดสำคัญ ได้แก่ การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อเข้าสู่ตลาด กระบวนการผลิตที่ยังขาดประสิทธิภาพและต้นทุนสูง การออกแบบและพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ ข้อจำกัดในการเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อการขยายธุรกิจ

ด้วยเหตุนี้ โครงการจึงถูกออกแบบเพื่อแก้ไขปัญหาเชิงระบบผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้ วทน. ที่ตรงกับความต้องการ พร้อมทั้งเชื่อมโยงการสนับสนุนไปยังแพลตฟอร์มอื่นของ อว. ได้แก่

BCE – Business & Community Enhancement เพื่อเสริมศักยภาพธุรกิจและการจัดการ

SCI – Science for Community Investment เพื่อสนับสนุนการลงทุนและต่อยอดงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์จริง

โครงการนี้จึงมุ่งสร้างกลไกสนับสนุนแบบครบวงจร (End-to-End Support) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการในพื้นที่ และขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตอย่างยั่งยืน





6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูล เทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. **กลุ่มเป้าหมาย** : ผู้ประกอบการ ผู้ประกอบการ OTOP และ SME ชุมชนและวิสาหกิจชุมชน ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม รวมถึงประชาชนทั่วไป

8. **พื้นที่ดำเนินการ** : จังหวัดชลบุรี และจังหวัดในพื้นที่ภาคตะวันออก

9. **ระยะเวลาดำเนินการ** : ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569



10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 0 3810 2969 วัน เวลาทำการ : 08:30 – 16:30 น. (เว้นวันเสาร์ – อาทิตย์) ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวเบญจพร ชุมทอง ☒ เว็บไซต์ : - https://research.buu.ac.th ☒ การบริการนอกสถานที่: บริการนอกสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ 1.การเลี้ยงฝั่งชั้นโรง สร้างอาชีพเพิ่มรายได้สู่ชุมชนที่ยั่งยืน ณ สวนชาญพฤกษ์ ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 2.การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ สร้างอาชีพเพิ่มรายได้สู่ชุมชนที่ยั่งยืน ณ สุภญาออร์แกนิกฟาร์ม ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ศูนย์วิจัยชุมชนพันธุ์ไม้เศรษฐกิจตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี 3. ศูนย์วิจัยชุมชนพันธุ์ไม้เศรษฐกิจตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี	1. การปลูกผักไร้ดิน	เทคโนโลยีการปลูกผักไร้ดิน และการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ และการบำรุงรักษา	นายสมบุรณ์ สังวรณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี 169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอมือเมือง จังหวัดชลบุรี 20131 โทร 0 3810 2969
	2. สัตว์น้ำเชิงเศรษฐกิจ	- การเพาะพันธุ์และอนุบาลลูกปูม้าเชิงพาณิชย์ - คอนโดมิเนียมปูม้า - การเพาะเลี้ยงหอยหวาน - การเก็บรักษา น้ำเชื้อปลาถูกอยู่ที่อุณหภูมิต่ำ - กรรมวิธีการแปลงเพศปลาทางนกอญ	ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี 169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอมือเมือง จังหวัดชลบุรี 20131 โทร 0 3810 2969
	3. การเพิ่มอายุการเก็บรักษาอาหาร	กรรมวิธีและเทคนิคการยืดอายุอาหาร	ผศ.ดร.อรอน จันทรประสาทสุข มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี 169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอมือเมือง จังหวัดชลบุรี 20131 โทร 0 3810 2969



ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี
☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง - https://research.buu.ac.th - https://www.facebook.com/BUUResearch - เอกสารแผ่นพับ - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	4. การพัฒนา บรรจุภัณฑ์	การเลือกและการ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ ให้เหมาะกับ ประเภทผลิตภัณฑ์	ดร.จุฬารัตน์ หงส์วลิรัตน์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี 169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบล แสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131 โทร 0 3810 2969
	5. การเพาะเลี้ยง ปลาการ์ตูน (Clownfishes Propagation)	เทคโนโลยีการ เพาะเลี้ยงปลา การ์ตูน และการ ผลิตอาหารปลา การ์ตูน	นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี 169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบล แสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131 โทร 0 3810 2969
	6. การผลิตปุ๋ย อินทรีย์	เทคโนโลยีการผลิต ปุ๋ยอินทรีย์ปุ๋ยกลับ กอง	ผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยบูรพา 169 มหาวิทยาลัยบูรพา ถนนลงหาด บางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131 โทร 0 3810 2969
	7. การแพทย์แผน ไทยอภัยภูเบศร	- การผลิตสบู่อ่อน กลีเซอรินผสม สมุนไพรธรรมชาติ - การนวดไทย - การสกัด สารสำคัญในพืช สมุนไพร - การผลิตยาต้ม - การผลิตลูก ประคบและ ผลิตภัณฑ์จาก สมุนไพร	อาจารย์วรมพา สุวรรณรัตน์ และอาจารย์ศิริวดี บุญมโหตรัม อาจารย์จากคณะแพทย์แผนไทย อภัยภูเบศร มหาวิทยาลัยบูรพา 169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131 โทร 0 3810 2969



ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี
	8. การออกแบบ และพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์	การออกแบบและ การพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์	คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย บูรพา 169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอมือเมือง จังหวัด ชลบุรี 20131 โทร 0 3810 2969
	9.วิทยาศาสตร์ ทางทะเล	- พรรณไม้ - แพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอน สัตว์ - หญาทะเล - ระบบนิเวศทาง ทะเล และระบบ นิเวศในบ่อเลี้ยง สัตว์น้ำ	ผศ.ดร.จริยวดี สุริยพันธุ์ ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา 169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสน สุข อำเภอมือเมือง จังหวัดชลบุรี 20131 โทร 0 3810 2969
	10.การปลูกผัก ไฮโดรโปนิกส์	- การปลูกผักไฮโดร โปนิกส์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนากานต์ ลักษณะ สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร สระแก้ว 27160



10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	2568			2569									ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4					ดำเนินงาน
	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ	มี.ค.	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย			
1. การเผยแพร่และการ ประชาสัมพันธ์ข้อมูล เทคโนโลยี	←												43,333	ผศ.ดร. ไพฑูล แก้วหอม	
2. บริการให้คำปรึกษาและ บริการข้อมูลเทคโนโลยี	←												10,000	ผศ.ดร. ไพฑูล แก้วหอม	
3. บริการนอกสถานที่ที่ร่วมกับ จังหวัด และหน่วยงานอื่นๆ ในพื้นที่	←												12,000	ผศ.ดร. ไพฑูล แก้วหอม	
4. ดำเนินการจัดอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี และให้ การสนับสนุนในการแก้ไข ปัญหาความต้องการด้าน เทคโนโลยีของผู้ประกอบการ และชุมชน	←												158,000	ผศ.ดร. ไพฑูล แก้วหอม	
5.เข้าร่วมการประชุม หรือ กิจกรรมต่างๆ ที่ดำเนินการ จัดขึ้นโดยคลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลางและเครือข่าย	←												10,000	ผศ.ดร. ไพฑูล แก้วหอม	
สรุปงบประมาณ	58,333			58,333			58,333			58,334			233,333		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา ทางเทคโนโลยี (คน)	12			12			13			13			50		
จำนวนผู้รับบริการข้อมูล เทคโนโลยี (คน)	37			37			38			38			150		
ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้รับบริการ	ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80		



11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	150
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	ร้อยละ 80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20 รายการ

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)
โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

- ☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการให้บริการคำปรึกษา ในรอบ 1 ปี นับจากวันมารับบริการให้คำปรึกษาไม่น้อยกว่า 250,000 บาท
- ☒ ทางสังคม : ผู้รับบริการโครงการได้รับองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยและนำไปพัฒนาความเป็นอยู่ในด้านต่างๆ เช่น การลดรายจ่ายในครัวเรือน นำองค์ความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นต่อไป



13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 233,333 บาท
(สองแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน) มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1.การบริการจัดการเครือข่าย	- จัดทำสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเทคโนโลยี (คลิปวิดีโอ ป้ายไว้นิลป้าย Roll up)	1 ปีงบประมาณ		43,333
	- ค่าเอกสารประกอบการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	120 ชุด	35	4,200
	- ค่าเอกสารประกอบการติดตามประเมินผล	120 ชุด	35	4,200
	- ค่าอุปกรณ์ในสำนักงาน	1 ปีงบประมาณ	20,000	20,000
	- วัสดุอุปกรณ์ในการอบรมเชิงปฏิบัติการ ชุดทดลอง/อุปกรณ์ประกอบกิจกรรมฝึกปฏิบัติ	1 ปีงบประมาณ	14,600	14,600
	- ค่าเช่ายานพาหนะ ในการเดินทางจัดกิจกรรมยริการให้คำปรึกษาข้อมูลการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีตลอดทั้งปี	1 ปีงบประมาณ	20,000	20,000
จำนวนเงินรวม				106,333
2.บริการให้คำปรึกษา	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้คำปรึกษา 10 ครั้ง	1 คน * 10 ครั้ง	1,000	10,000
รวม				10,000
3.ดำเนินการจัดประชุมและเข้าร่วมประชุมร่วมกับสำนักงานอว.ส่วนหน้า และภาคีเครือข่ายในจังหวัด เพื่อบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ และจังหวัดเคลื่อนที่	- ค่าอาหาร	20 คน * 2 ครั้ง	200	8,000
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	20 คน * 2 ครั้ง	80	4,000
รวม				12,000
4.จัดอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้การสนับสนุนในการแก้ไขปัญหาความต้องการด้านเทคโนโลยีของผู้ประกอบการและชุมชน	- ค่าตอบแทนวิทยากร	4 คน * 6 ชั่วโมง	1000	24,000
	- ค่าอาหาร	60 คน * 3 ครั้ง	200	36,000
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	60 คน * 3 ครั้ง	80	28,800
	- ค่าเช่าสถานที่จัดอบรม	3 ครั้ง	4,000	12,000
	- ค่าตอบแทนวิทยากร			
	- ค่าอาหาร			
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			
รวม				100,800
5. ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	- ค่าอาหาร	15 คน * 1 ครั้ง	200	3,000
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	15 คน * 1 ครั้ง	80	1,200



				รวม 4,200
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น		233,333 (สองแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)		
*หมายเหตุ ขออภัยเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ				

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....-.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (4) ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ (เทียบกับการลงทุนโครงการ)
สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า) = $\frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน (ทั้งโครงการ)} \times 12}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}}$
เดือน

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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

นิรมล

(รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล ธรรมวิริยสดี)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายเสริมสร้างความเข้มแข็งและใช้ประโยชน์งานวิจัย

ผู้รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ผู้เสนอโครงการ

