

Clinic Technology

Rajamangala University of Technology Thanyaburi



โครงการ บริการให้คำปรึกษา และเผยแพร่ข้อมูล เทคโนโลยี



2566
ประจำปี

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

Technology Consulting Service : TCS



รายงานฉบับสมบูรณ์

“โครงการบริการให้คำปรึกษา และเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี”

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จัดทำโดย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สนับสนุนงบประมาณโดย

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

รายงานฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษา และเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปี งบประมาณ 2566 ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการคำปรึกษา บริการข้อมูล เผยแพร่ และถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สู่ชุมชน ด้วยวิธีการต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ และปรับกระบวนการคิดอย่างวิทยาศาสตร์ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตในแต่ละท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด และต่อยอดให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ตลอดจนสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ สร้างงาน สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และเสริมสร้างชีวิตของคนในชุมชน ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ให้สามารถพึ่งตนเองได้

ดังนั้น ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้คงมีประโยชน์ต่อท่านผู้อ่านไม่มากนักน้อย และหากมีข้อ ผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี ที่ทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อคนในชุมชน อีกทั้งยังเป็นกิจกรรมที่ช่วยสนับสนุนพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยอีกด้วย ซึ่งการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีสำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความกรุณาจากหลายภาคส่วนที่ให้ความร่วมมือ คลินิกเทคโนโลยีขอขอบคุณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณจนการดำเนินงานสำเร็จสมบูรณ์ลงอย่างดี ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณบดีทุกท่าน รวมทั้งคณาจารย์ทุก ๆ ท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลการบริการให้คำปรึกษาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้าฝ่าย และบุคลากรในหน่วยงานทุกท่านที่ให้ข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงาน ให้คำแนะนำ และให้คำปรึกษาตลอดจนให้ความช่วยเหลือแก้ไขปัญหาในการดำเนินงาน ด้วยดีมาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

คลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สารบัญ

หน้า

คำนำ

กิตติกรรมประกาศ

บทที่ 1 บทนำ

<input type="checkbox"/>	ความเป็นมา.....	1
<input type="checkbox"/>	โครงสร้างคลินิกเทคโนโลยี.....	2
<input type="checkbox"/>	วัตถุประสงค์.....	3
<input type="checkbox"/>	กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ.....	3
<input type="checkbox"/>	รูปแบบการให้บริการ.....	3
<input type="checkbox"/>	ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ.....	4-13

บทที่ 2 การดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยี

<input type="checkbox"/>	กระบวนการดำเนินโครงการ.....	14
<input type="checkbox"/>	วิธีการดำเนินงาน.....	14
<input type="checkbox"/>	กิจกรรมการจัดนิทรรศการ.....	15
<input type="checkbox"/>	กิจกรรมการประชุม.....	15-18
<input type="checkbox"/>	กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี.....	18-20
<input type="checkbox"/>	กิจกรรมการนำเสนอข้อมูลในการติดตาม/ประเมินผลโครงการ.....	20-22
<input type="checkbox"/>	กิจกรรมการให้คำปรึกษาแก่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม.....	22-23
<input type="checkbox"/>	กิจกรรมการลงพื้นที่ เพื่อบริการให้คำปรึกษาต่าง ๆ และเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง.....	23-25

บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยี

<input type="checkbox"/>	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย/ผลการดำเนินงาน.....	26
<input type="checkbox"/>	ผลกระทบ.....	26
<input type="checkbox"/>	ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด.....	27-31
<input type="checkbox"/>	ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาด้วย วทน.....	32-33
<input type="checkbox"/>	ข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา.....	34-38
<input type="checkbox"/>	ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ.....	39-43

ภาคผนวก.....	44-53
--------------	-------

บทที่ 1

บทนำ

□ความเป็นมา

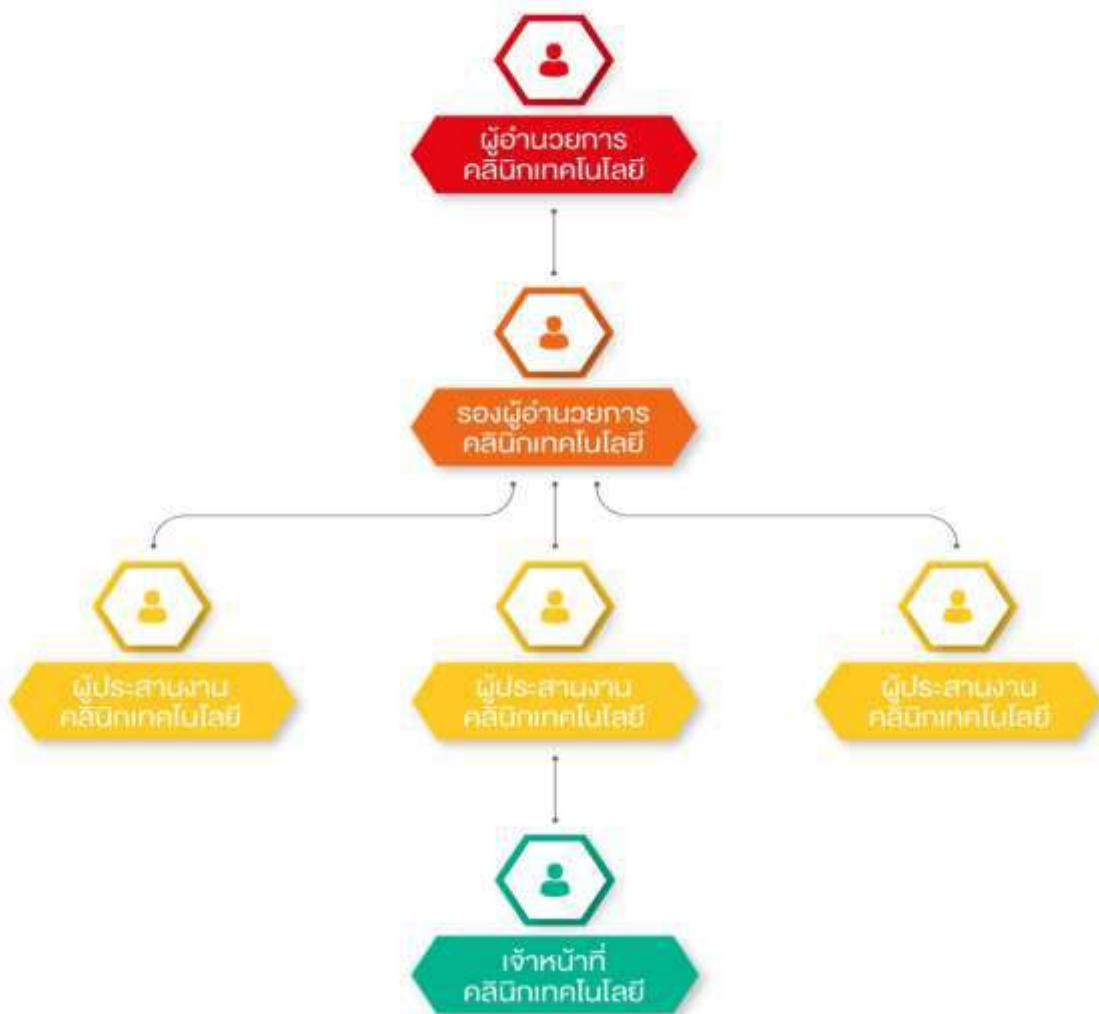
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ร่วมกับสถาบันการศึกษา จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” ขึ้น ครั้งแรก เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2546 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็นผลงานวิจัย และพัฒนาถ่ายทอดสู่ชุมชน ร่วมทั้งร่วมกันสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เป็นกระบวนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และในปี 2552 อว. ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” กับกระทรวงมหาดไทย เป็นครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2552 โดยบทบาทหนึ่งของ อว. คือ การมอบหมายสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายของ อว. ทำหน้าที่สนับสนุนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ของจังหวัด และประสานการดำเนินงานร่วมกับผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง (Provincial Chief Science Officer : PCSO) และในปี พ.ศ. 2555 อว. ได้ดำเนินโครงการศูนย์ประสานงานของ อว. ประจำภูมิภาค จำนวน 5 แห่ง ซึ่งมีบทบาทและอำนาจหน้าที่ในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดด้าน วทน. พร้อมผลักดันแผนงานไปสู่การปฏิบัติ โดยดำเนินงานร่วมกับรองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO เพื่อสนับสนุนงานด้าน วทน. และเป็นศูนย์กลางประสานงานกับชุมชน/พื้นที่ หน่วยงานในสังกัด อว. และเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ในการแก้ไขปัญหาด้วย วทน. ดังนั้น เพื่อให้การทำงานของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี และศูนย์ประสานงานของ อว. ประจำภูมิภาคที่จะเกิดขึ้นใหม่ ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ มีบทบาทร่วมกันในการสนับสนุนการทำงานร่วมกับ PCSO

เพื่อให้การบูรณาการในการพัฒนาเชิงพื้นที่ และการขับเคลื่อนประเทศ ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) สู่การแก้ไขปัญหาในระดับจังหวัดยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกพื้นที่ของประเทศ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และ กระทรวงมหาดไทย (มท.) จึงได้ตกลงร่วมมือกันดำเนินงาน “การพัฒนาจังหวัดด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 เพื่อให้เป็นความร่วมมือระหว่างกันที่ยั่งยืนในระดับประเทศ และมีแนวปฏิบัติที่สามารถบรรลุผล เป็นรูปธรรม

ดังนั้น สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจในการเป็นศูนย์กลางการบริหารราชการ และพัฒนายุทธศาสตร์ และการเปลี่ยนแปลงนโยบายของกระทรวง เป็นแผนปฏิบัติ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบูรณาการกับสถาบันอุดมศึกษา ที่มีพันธกิจหลักที่สำคัญ 4 ประการ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม สป.อว. จึงได้ร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษานำองค์ความรู้ด้าน วทน. ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมตามยุทธศาสตร์จังหวัด กลุ่มจังหวัด หรือภูมิภาค และเพื่อให้การพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัด หรือภูมิภาคเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สป.อว. และสถาบันอุดมศึกษา จึงได้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาจังหวัด” ขึ้น เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน 2565

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นโครงการความร่วมมือของมหาวิทยาลัยฯ กับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ลงนามบันทึกความร่วมมือปฏิบัติงาน โดยมีเป้าหมายที่จะนำผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ตลอดจนนวัตกรรมที่มีอยู่ของ มหาวิทยาลัยฯ หรือเครือข่าย อว. ไปถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นหน่วยงานกลางในการประสานให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ประชาชนต้องการ เป็นแหล่งข้อมูลทาง เทคโนโลยี นวัตกรรม ที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาในชุมชนท้องถิ่น และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ นำเทคโนโลยีที่มีความพร้อมในการสนับสนุนในกระบวนการสร้างผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่นที่สามารถสร้างรายได้เสริมให้แก่เกษตรกร ตามโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้สินค้ามีมูลค่าเพิ่มและมีคุณภาพ มีการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีที่เป็นภูมิปัญญาไทยและขยายผลสู่การประยุกต์ใช้ในชุมชนท้องถิ่น ตลอดจนนำเทคโนโลยี เป็นปัจจัยผลักดันให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจที่ต่อเนื่องในชุมชน และเสริมสร้างคุณภาพชีวิตในสังคมให้ดีขึ้น ต่อไป

โครงสร้างคลินิกเทคโนโลยี



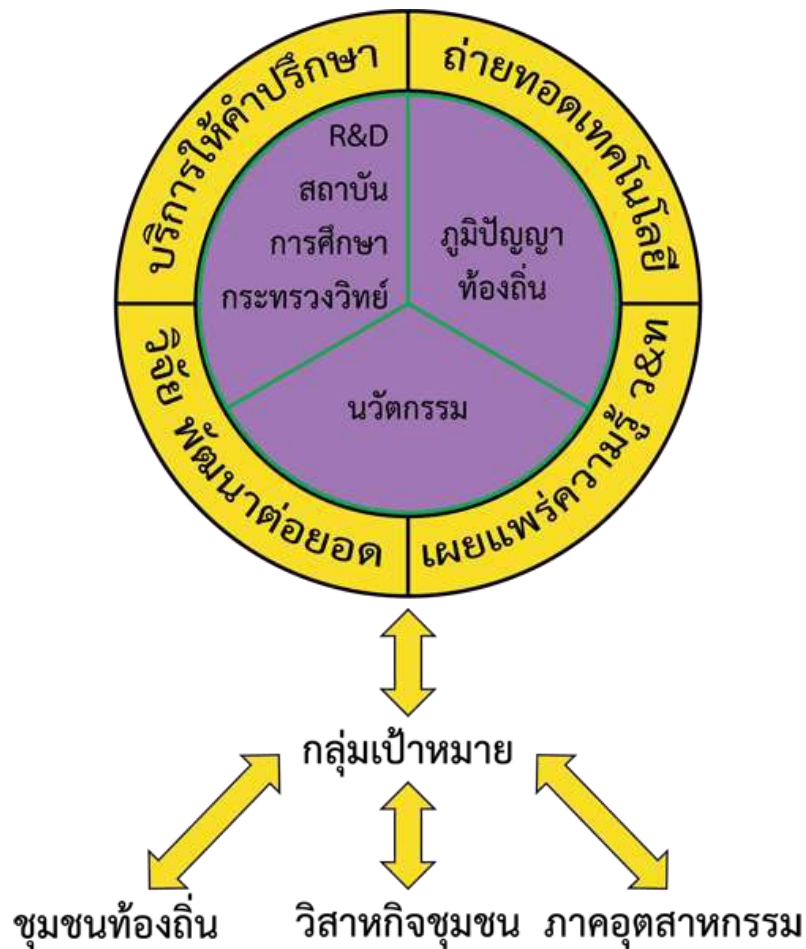
วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาข้อมูลทางเทคโนโลยี
2. เพื่อเป็นตัวกลางประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
3. เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด
4. เพื่อให้คำปรึกษาด้าน วทน. แก่ชุมชนผู้ประกอบการ OTOP ผู้ประกอบการรายย่อย กลุ่มอาชีพ

กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ

1. บุคคลทั่วไป เกษตรกร
2. กลุ่มแม่บ้าน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ OTOP ผู้ประกอบการรายเดียว
3. ภาคเอกชน หรือภาคอุตสาหกรรม

รูปแบบการให้บริการ



☐ ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ



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** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. **ชื่อโครงการ** : บริการให้คำปรึกษามลพิษและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี
3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** :

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ ²
ชื่อ-นามสกุล : ผศ. ดร. วารุณี อริยวิริษะนันท์ ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและ พัฒนา และผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ : 0 2549 4688 โทรสาร : 0 2549 4680 E-mail : warunee_a@rmutt.ac.th โทรศัพท์มือถือ : 080-0435178	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี	ด้าน Chemical modification ของน้ำยา ธรรมชาติ ยางคอมโพสิต	- บริหารชุดโครงการ การ พัฒนาระบบการจัดการเชิง พื้นที่ด้วยการใช้นวัตกรรม - บริหารชุดโครงการนวัตกรรม การตลาด เพื่อการพัฒนา ผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรมสู่ ชุมชนอย่างยั่งยืน
ชื่อ-นามสกุล : ผศ. ดร. เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และพัฒนา และรองผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี โทรศัพท์ : 0 2549 4685 โทรสาร : 0 2549 4680 E-mail : ksangpradit@rmutt.ac.th โทรศัพท์มือถือ : 081-4932489	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	ด้าน วิ ศ ว ก ร ร ม และ เทคโนโลยีการเกษตร การ ออกแบบและวิเคราะห์ เครื่องจักรกล หุ่นยนต์ อัจฉริยะ การจัดการและ บริหารขยะ ระบบอบแห้ง พลังงานทดแทน และการ เก็บรักษาผลผลิตทางการ เกษตร	- การประดิษฐ์หุ่นยนต์ ควบคุมและกำจัดแมลง ต้นมะพร้าว - การประดิษฐ์ตู้อบแห้ง ผลผลิตทางการเกษตร โดยใช้พลังงาน แสงอาทิตย์ร่วมกับแก๊ส ชีวภาพ

<p>ชื่อ-นามสกุล : ดร. โฉน น้อยแสง ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และรองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ : 0 2549 4686 โทรสาร : 0 2549 4680 E-mail : chanai_ng@mutt.ac.th โทรศัพท์มือถือ : 095-7369577</p>	<p>รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี</p>	<p>ด้านการแพทย์แผนไทยพัฒนาและตั้งตำรับยาผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องดื่ม และชาขงสมุนไพรเพื่อสุขภาพ การขยายพันธุ์พืชโดยการผ่านการเพาะเนื้อเยื่อพืช การจัดทำมาตรฐานสมุนไพร การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ และความงาม มาตรฐานเกณฑ์การผลิตผลิตภัณฑ์ยา อาหารเสริม และเครื่องสำอางที่ดี</p>	<p>- ที่ปรึกษาในการผลิตแผ่นเจลเย็นมาร์กหน้าสมุนไพรในรูปแบบนาโนแคปซูล ให้กับบริษัท บารมี แล็บอราทอรี จำกัด และ สวทท. - ผลิตภัณฑ์ เครื่องชา 4 ตำรับ ที่มีประสิทธิผลคุณภาพ และปลอดภัยต่อผู้บริโภค ให้กับสถาบันการแพทย์แผนไทยกรมพัฒนาการแพทย์ทางเลือกกระทรวงสาธารณสุข</p>
<p>ชื่อ-นามสกุล : น.ส.ขวัญรัตน์ เป่ารัมย์ โทรศัพท์ : 0 2549 4684 โทรสาร : 0 2549 4680 E-mail : khwanrat_p@mutt.ac.th โทรศัพท์มือถือ : 085-3248230</p>	<p>ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี</p>	<p>บริหารจัดการ</p>	<p>ทำหน้าที่ประสานงานและอำนวยความสะดวกในโครงการ</p>
<p>ชื่อ-นามสกุล : น.ส.นรภัทร เทพทอง โทรศัพท์ : 0 2549 4687 โทรสาร : 0 2549 4680 E-mail : narapat_t@mutt.ac.th โทรศัพท์มือถือ : 090-2464755</p>	<p>เจ้าหน้าที่ และ ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี</p>	<p>บริหารจัดการ</p>	<p>ทำหน้าที่ประสานงานและอำนวยความสะดวกในโครงการ</p>

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2548)

เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

(คำอธิบายซึ่งเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่น ๆ เพิ่มเติมได้เช่น

การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น

ด้านเกษตรและอาหาร พลังงานและวัสดุ สุขภาพและการแพทย์ การท่องเที่ยวและบริการ

ความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ชยะ, น้ำเสีย, ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ)

โครงการคลินิกเทคโนโลยี เป็นโครงการในความร่วมมือระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่มหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญให้แก่ชุมชน ประชาชนในท้องถิ่น กลุ่มอาชีพ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ได้มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตของตนเอง นำไปพัฒนาสินค้า ผลิตภัณฑ์ ของชุมชน ตลอดจนนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาภายในชุมชน เสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของ

คนในชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ อีกทั้งยังนำความรู้ที่ได้จากการรับบริการไปพัฒนาศักยภาพในด้านการแข่งขันสู่เชิงพาณิชย์ ต่อไป

ในสถานการณ์ปัจจุบันที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา COVID-19 ส่งผลให้มหาวิทยาลัยต้องมีการปรับรูปแบบในการจัดการเรียนการสอน การให้บริการแก่บุคคลทั่วไป โดยคำนึงถึงความปลอดภัยต่อผู้รับบริการที่มาติดต่ออีกด้วย ในสถานการณ์ดังกล่าวจึงต้องมีการปรับตัวให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงนั้น จำเป็นต้องมีการปรับรูปแบบในการให้บริการให้มีความเหมาะสม และทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้เล็งเห็นความสำคัญในการดำเนินงานของคลินิกให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล และตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการพัฒนาอาวุธทางปัญญาให้กับชุมชน กลุ่มอาชีพ ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ภาคอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา โดยการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้กับชุมชน ธุรกิจของตนเองให้มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ อันจะส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้นเป็นการสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนภายใต้แผนการดำเนินงานในบิงบประมาณ 2566 ดังนี้

1. การบริการให้คำปรึกษา แก่ประชาชนผู้ที่สนใจ กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP ผู้ประกอบการรายย่อย กลุ่มอาชีพ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในรูปแบบออนไลน์ รูปแบบ Call center รวมทั้งผู้ที่มาขอรับบริการด้วยตนเอง (Walk in)

2. การฝึกอบรม จัดให้มีการฝึกอบรม การถ่ายทอดเทคโนโลยี อาทิเช่นด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ของกลุ่ม เป็นต้น รวมทั้งให้ความรู้ในด้านการสร้างช่องทางการขายด้วยระบบออนไลน์เพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ

3. การเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี โดยการจัดทำฐานข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญสำหรับให้บริการ การจัดทำเว็บไซต์ของคลินิกเทคโนโลยีในการให้บริการข้อมูลข่าวสาร รวมทั้งยังเป็นช่องทางการสร้างการรับรู้ให้แก่บุคคลทั่วไปได้ทราบถึงกิจกรรมของคลินิกฯ อีกทางหนึ่งด้วย

4. การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย โดยการประสานงานกับ ศวก.5 ในด้านการจัดกิจกรรมร่วมกัน ประสานงานในเรื่องเอกสารการเบิกเงิน การรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงาน การติดตามและประสานการรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO (ของกระทรวงฯ) การประกาศรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณประจำปี

ในปี พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้ดำเนินโครงการ U2T ในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา พระนครศรีอยุธยา และ สระแก้ว รวม 156 ตำบล โดยได้นำองค์ความรู้เทคโนโลยี ตลอดจนนวัตกรรมจากงานวิจัยไปถ่ายทอดสู่ชุมชนต่าง ๆ โดยคลินิกเทคโนโลยี ได้นำข้อมูลต่าง ๆ จากการดำเนินงาน U2T และการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความต้องการของชุมชนมาวิเคราะห์ความต้องการของชุมชน เพื่อหาแนวทางในการให้บริการและแก้ปัญหาความต้องการต่าง ๆ ให้ตรงกับความต้องการแท้จริง อีกทั้งบุคลากรในมหาวิทยาลัยฯ ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ อาทิเช่น ด้านสุขภาพและการแพทย์แผนไทย ด้านเกษตรและอาหาร ด้านการท่องเที่ยวและบริการ ตลอดจนด้านพลังงานและวัสดุ ที่จะช่วยยกระดับชุมชนให้มีศักยภาพทั้งในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าในชุมชนของตนเอง สินค้า OTOP การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ตลอดจนการพัฒนาสินค้าและบริการในท้องถิ่นของตนเองให้เกิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนภายในชุมชน

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....
(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ → กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ → เป้าหมายที่ต้องการ) ((อาจเอาเฉพาะ 3 กล่องนี้ก่อนครับ))

Proposition, Gantt Chart เป็นต้น่า่นเพิ่มเติมในบทที่ 6-7)



6. วัตถุประสงค์ :

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

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

7. **กลุ่มเป้าหมาย** : ผู้สนใจทั่วไป เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ OTOP และภาคเอกชน/อุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดนุ่วมลณี นครนวมภค ปรำจิ้นบุรี สรรนภว ฉนเงงเทรว และพื้นที่อื่น ๆ จำนวน 110 คน
(อวลอญน : ปรำสรรนุ กลุ่มเป้ำนภคที่ใ้บรคการ)

8. **พื้นที่ดำเนินกร** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขที่ 39 หมู่ 1 ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดนุ่วมลณี
(อวลอญน : ปรำสรรนุ จ้งหวัดที่สถำปนฐที่เป้นคลนคภคที่จอยุและจ้งหวัดที่นอบนภคใ้รับผลคอบ (ถ้ำม)

9. **ระยะเวลาดำเนินกร** : เดือนที่เร้มนต้น-จนงล้นศุด (1 ตุลาคม 2565 – 30 ก้นยำน 2566)

10. **การดำเนินโครงการ** :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์หมายเลข : 0.2549.4684. 0.2549.4687 วัน เวลาทำกร : 08.30 - 16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : น.ส.ชวัญรัตน์ เป้ำรัมย์. น.ส.นภวทร เทพทอง <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : https://www.clinictech.mutt.ac.th <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/ เรื่องที่ใ้บรคการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. การพัฒนาเครื่องตัดชวดและตั้งยัด ชวดพลาสตคเป็นเส้นด้ายเพื่อเพิ่มมูลค่า 2. การส่งเสริมสุขภาพด้วยศาสตร์ การแพทยแผนไทย และการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ของชุมชน 3. การพัฒนาเครื่องมือแปรรูปต้นฝักคบ ชวาสตให้เป้นต้นฝักคบชวำแห้งแบบกลม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฝักคบชวำ เพื่อเสริมสร้งอำชิตของชุมชน <input type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางกรรับ บรคการ (ปรำสรรนุ) : http://www.ird.mutt.ac.th/ และ http://www.clinictech.mutt.ac.th/	1. การพัฒนาเครื่องมือ เพื่อเพิ่มมูลค่าชวดจาก ชวดพลาสตค 2. การส่งเสริมสุขภาพ ด้วยศาสตร์การแพทย แผนไทย และการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ของชุมชน 3. การพัฒนาเครื่องมือ แปรรูปต้นฝักคบชวาสต ให้เป้นต้นฝักคบชวำแห้ง แบบกลม และการพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากฝักคบชวำ เพื่อเสริมสร้งอำชิตของ ชุมชน	เป็นการพัฒนาเครื่อง ตัดชวดและตั้งยัดชวด พลาสตคเป็นเส้นด้าย โดยชวดขนาด 1.5 ลิตร 1 โใบ สามารถตัดเป็น เส้นขนาด 2 มม. ได้ ความยาวประมาณ 70 เมตร และเมื่อผ่าเครื่อง ยัดเป็นเส้นด้ายขนาด เล็กกลมจะได้ความยาว ถึงประมาณ 100 เมตร แล้วนำมาแปรรูปเพื่อ เพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์	1. ผศ. ดร. เกียรตคคค แสงประคชฐ รองผู้อำนวยการคลนคเทคโนโลยี โทรศัพท์ : 081-4932489 E-mail: ksangpradit@rmutt.ac.th 2. ผศ. ดร. บณศนศ์ ชวัญช้ว คณศวคกรรมศำสตร โทรศัพท์ : 086-3722269 ดร.ฉน น้อยแสง รองผู้อำนวยการคลนคเทคโนโลยี โทรศัพท์ : 095-7369577 E-mail:chanai_n@rmutt.ac.th
		การแปรรูปสนุโทรเป้น ผลิตภัณฑ์ในรูปแบบ ต่าง ๆ เพื่อสุขภาพ โดย นำวัตถุดิบที่มีอยู่ในห้อง กินมำแปรรูปเพื่อใ้เกิด มูลค่าเพิ่ม	
		การใช้เทคโนโลยีและ นวัตกรรม ไปใ้ใช้ใน กระบวนการแปรรูปต้น ฝักคบชวาสตให้เป้นต้น ฝักคบชวำแห้งแบบกลม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จากฝักคบชวำเพื่อเสริม สร้งอำชิตของชุมชน	ผศ. ดร. มานท ฉ้มแห่ง คณศวคกรรมศำสตร โทรศัพท์ : 086-6634562

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

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

ผลงานดำเนินงานในการให้บริการคำปรึกษา ประจำปี งบประมาณ 2565 และการพัฒนาข้อเสนอโครงการส่งต่อแพลตฟอร์มอื่น ๆ

การให้บริการคำปรึกษา	การพัฒนาข้อเสนอโครงการส่งต่อแพลตฟอร์มอื่น ๆ
<p>ให้คำปรึกษาเรื่อง “การพัฒนาทักษะวิชาชีพขั้นเทคนิคด้านการนวดราชสำนัก”</p> <ul style="list-style-type: none"> - เทคนิคการนวดส่วนบน ส่วนล่างของร่างกาย - เทคนิคการนวดปรับสมดุลร่างกาย - เทคนิคการนวดใบหน้า เพื่อชะลอวัย <p>ให้คำปรึกษาเรื่อง “การแปรรูปกล้วยาสู่ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพ”</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสกัดกัญชา ด้วยวิธีหุงน้ำมัน - การแปรรูปผลิตภัณฑ์ บาล์มผสมสารสกัดจากกัญชา - การแปรรูปผลิตภัณฑ์ สเปรย์ผสมสารสกัดกัญชา 	<p>งบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินงานบริการวิชาการ “โครงการการเพิ่มมูลค่าเพิ่มของทรัพยากรชุมชนและการพัฒนาศักยภาพการดูแลสุขภาพและส่งเสริมสุขภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย”</p>
<p>ให้คำปรึกษาเรื่อง “การแปรรูปน้ำมันเมล็ดปาล์มแดง”</p>	<p>ของบประมาณในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) และสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ISMED)</p>
<p>ให้คำปรึกษาเรื่อง “ผลิตภัณฑ์สเปรย์สมุนไพรบำรุงผิวหนังสัตว์เลี้ยง”</p>	<p>ของบประมาณในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) และสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ISMED)</p>

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม												ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
	คท.	คณ.	วท.	วศ.	วศ.	วศ.	วศ.	วศ.	วศ.	วศ.	วศ.	วศ.			
1. การให้บริการ คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	45,000	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	- ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีผ่านช่องทางโทรศัพท์ และสื่อออนไลน์
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	45,000	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	- รวบรวมข้อมูลเทคโนโลยี, ผลิตภัณฑ์ และผู้เชี่ยวชาญ
			✓			✓				✓			85,000	ผู้เชี่ยวชาญและเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	- จัดกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่มาจากโจทย์ความต้องการของชุมชน
		✓			✓							✓	60,000	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	- นำผลผลิตของคลินิกไปร่วมจัดแสดงนิทรรศการ
2. การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย	✓												-	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	- ประสานงานภายในหน่วยงานในการส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
		✓	✓	✓									-	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	- ประสานงานระหว่างมหาวิทยาลัย และ สป.อว. เรื่องการเบิกจ่าย งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10,000	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	- ประสานงานกับชุมชนท้องถิ่นในการลงพื้นที่เพื่อการสำรวจชุมชน การให้บริการคำปรึกษาและติดตามการนำไปใช้ประโยชน์
					✓								-	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	- ประสานงานกับอาจารย์ของมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาสำรวจ และวิเคราะห์ปัญหาความต้องการของชุมชน
			✓			✓				✓			-	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	- ประสานอาจารย์ที่ได้รับ การสนับสนุนงบประมาณเพื่อรายงานความก้าวหน้า และรายงานฉบับสมบูรณ์
3. การติดตามประเมินผลและรายงานผล										✓	✓	5,000	ผู้เชี่ยวชาญและเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	- ติดตามการนำไปใช้ประโยชน์	
			✓			✓					✓		เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	- รายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาสผ่านระบบ CMO	
										✓	✓		เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	- รวบรวม วิเคราะห์ ข้อมูล และจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์	
สรุปงบประมาณ	65,000		110,000			60,000			15,000			250,000			
จำนวนผู้ให้บริการ คำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	0		1			1			1					3	
จำนวนผู้ให้บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	20		20			30			30					100	
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ															ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	30 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้า	120 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายถอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20 รายการ

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

ทางเศรษฐกิจ : เพิ่มผู้ประกอบการรายใหม่ สร้างงาน สร้างอาชีพ เพิ่มผลผลิต เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย พัฒนาสินค้า สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์

ทางสังคม : คุณภาพชีวิตของคนในชุมชนดีขึ้นเนื่องจากมีรายได้จากกิจกรรมองค์ความรู้ที่ได้รับไป พัฒนาสินค้า หรือผลิตภัณฑ์สำหรับครัวเรือน

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน.....250,000..... บาท มีรายการดังนี้

(ช่วยอธิบาย : แยกแยะเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แยกแยะรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินงานโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคุณ ราคาค่าต่อหน่วย : จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน..... บาท ประกอบด้วย
ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคุณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1 คน x 12 เดือน	15,000	180,000
บริการให้คำปรึกษา	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้คำปรึกษา	1 คน x 10 ครั้ง	600	6,000
จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	ค่าพาหนะ	1 คัน x 2 ครั้ง	800	1,600
จัดนิทรรศการเคลื่อนที่ร่วมกับหน่วยงานภายนอก	- ค่าเบี้ยเลี้ยง	5 คน x 3 ครั้ง	240	3,600
	- ค่าพาหนะ	1 คัน x 3 ครั้ง	1,000	3,000
จัดกิจกรรมถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยีนอกสถานที่	- ค่าตอบแทนวิทยากร	3 คน x 3 ครั้ง x 7 ชม.	300	18,900
	- ค่าพาหนะ	1 คัน x 3 ครั้ง	500	1,500
	- ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม	2 มื้อ x 3 ครั้ง x 30 คน	30	5,400
	- ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ x 3 ครั้ง x 30 คน	150	13,500
	- ค่าวัสดุ	3 ครั้ง	5,000	15,000
ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	- ค่าพาหนะ	1 คน x 3 ครั้ง	500	1,500
รวมทั้งสิ้น				250000

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่างงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่น ๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวนบาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/8a15ghvTppQorXFP9>
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/gciEhebxFfiRMWhv7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน 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 :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

วิภาดา อธิพันธ์

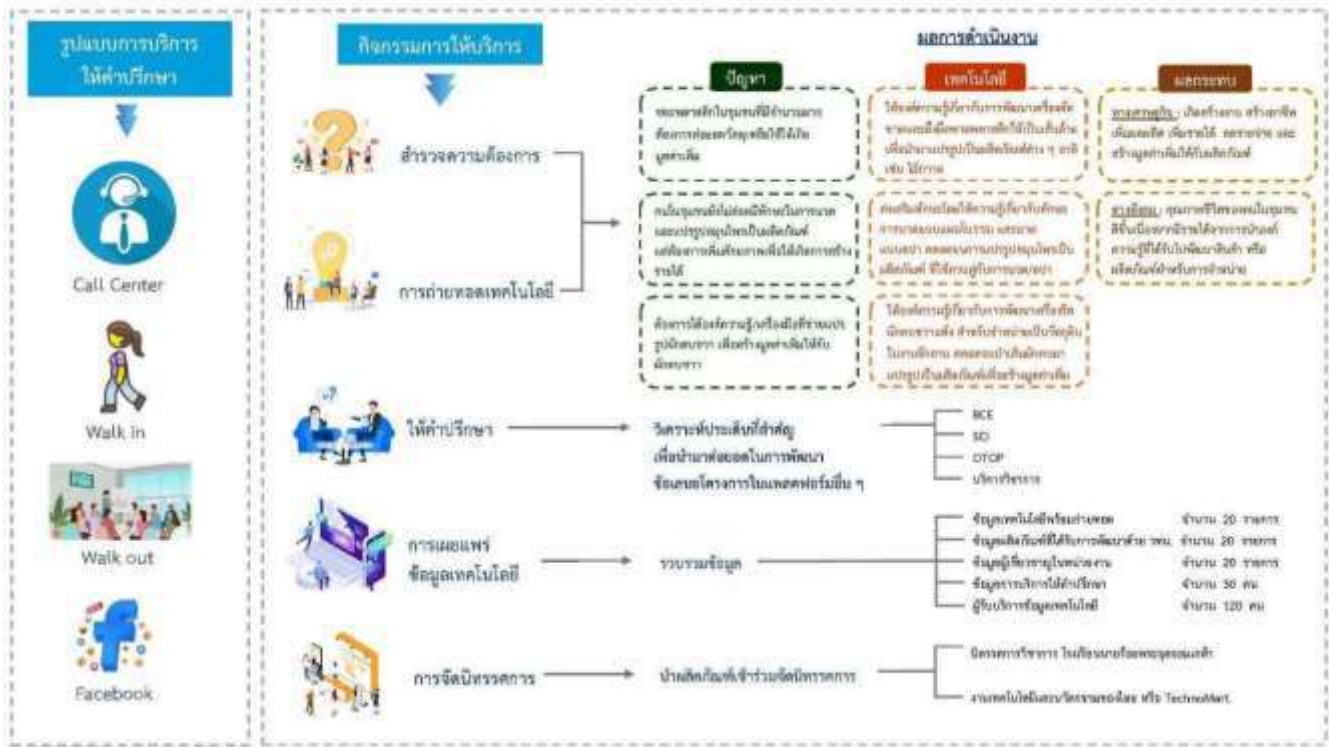
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี อริยวิริยพันธ์)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

Infographic ภาพรวมการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี



บทที่ 2

การดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยี

กระบวนการดำเนินโครงการ



วิธีการดำเนินงาน

1. การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 - 1.1 ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้ โทรศัพท์ , E-mail , Line , Facebook, Websiteคลินิกเทคโนโลยี
 - 1.2 ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีนอกสถานที่
 - 1.3 ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีผ่านระบบCMO
 - 1.4 การรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด พร้อมบันทึกในระบบCMO
 - 1.5 การรวบรวมข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญและ ผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษาภายในมหาวิทยาลัยพร้อมบันทึกในระบบ CMO
 - 1.6 การสำรวจความต้องการรับบริการให้คำปรึกษาและความต้องการถ่ายทอดเทคโนโลยี
2. การประสานงานและการบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี
 - 2.1 การประสานงานในการเสนอของบประมาณประจำปีของคลินิกเทคโนโลยี
 - 2.2 การประสานงานเรื่องการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีของคลินิกเทคโนโลยี
 - 2.3 การติดตามความก้าวหน้าและรายงานผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับงบประมาณ ผ่านระบบ CMO
 - 2.4 การประสานงานและอำนวยความสะดวกในเรื่องการดำเนินงาน แก่หน่วยงานภายใน และภายนอก รวมทั้งหน่วยงานเครือข่ายคลินิก
 - 2.5 การจัดประชุมระหว่างนักวิจัยและผู้ประกอบการ สป.อว.และอื่นๆ
 - 2.6 การเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร กิจกรรมต่าง ๆ ของคลินิกผ่านเว็บไซต์ <http://www.clinictech.rmutt.ac.th/>

กิจกรรมการจัดนิทรรศการ

เมื่อวันที่ 14 - 15 สิงหาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เข้าร่วมงานประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2566 ภายในงาน TechoMart 2023 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการจัดทำแผนงาน/โครงการ "การเพิ่มศักยภาพจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไปพัฒนาพื้นที่" ของเครือข่าย

และใน วันที่ 15 สิงหาคม 2566 เข้าร่วมพิธีมอบโล่และประกาศเกียรติคุณ ของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ทั้งนี้ เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี ได้รับประกาศเกียรติคุณ ผลการดำเนินงานระดับดีเด่น แพลตฟอร์ม บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) ปี 2564 และ ปี 2565



กิจกรรมการประชุม

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ "การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567 - 2570 (ครั้งที่ 1)"

1. แผนงานพัฒนาและยกระดับการเกษตรมูลค่าสูงของภาคกลางสู่การเกษตรสมัยใหม่ (ต่อ)

เป้าหมาย : นวัตกรรม, ตลาด, สินค้าเรือ, สินค้าชุมชน, ไร่องาน, สินค้า, สินค้าเกษตร, สินค้า, สินค้า, สินค้า

ต้นทาง → **กลางทาง** → **ปลายทาง**

- ต้นทาง**
 - * การควบคุมคุณภาพสมุนไพรเชิงออร์แกนิก
 - * มาตรฐาน (contract farming) เพื่อให้ได้
 - * 3rd party ที่มีความน่าเชื่อถือ
 - * สินค้าเกษตรมูลค่าสูง
 - * การแปรรูปอาหารปลอดภัย
 - * การเชื่อมขายสู่ KSI ในการทดสอบการ
 - * เป็นเป็นผลิตภัณฑ์เกษตร เช่น ยาน้ำมด
 - * การส่งเสริมสินค้า
 - * สินค้าเกษตร
 - * Arable Farm
- กลางทาง**
 - * การตรวจวัดการปนเปื้อน เช่น สารเคมี
 - * เชื้อเชื้อโรค ที่ปนเปื้อนในผลผลิต
 - * การตรวจวัดการปนเปื้อน
 - * การตรวจวัดคุณภาพ
- ปลายทาง**
 - * Supply Chain ปลอดภัย
 - * สำหรับผู้บริโภค

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม” ระหว่าง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ กระทรวงมหาดไทย คลินิกเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี เข้าร่วม ประชุมเชิงปฏิบัติการ “การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567 – 2570 ระหว่างวันที่ 20 – 21 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพมหานคร

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม” ระหว่าง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ กระทรวงมหาดไทย ผู้ลงนาม ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ ปลัดกระทรวงมหาดไทย สักขีพยาน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

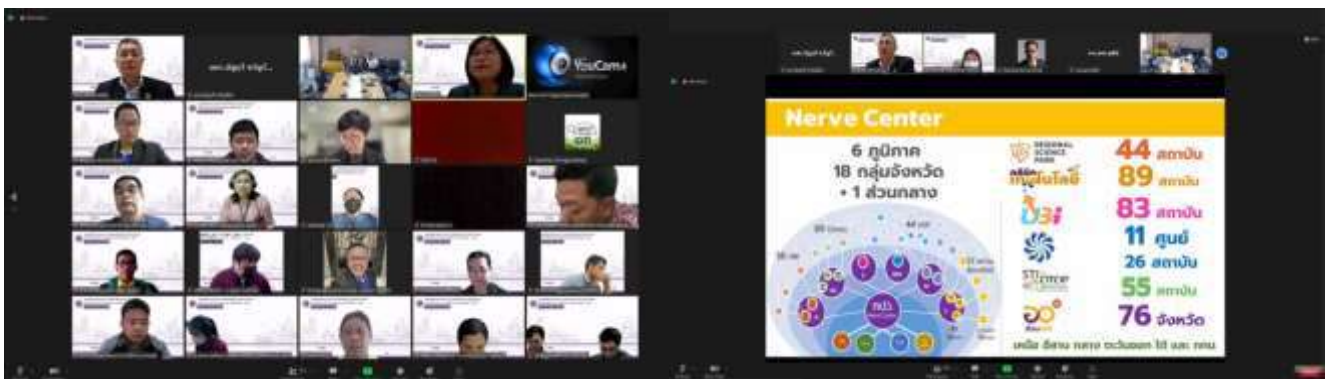
พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาจังหวัด” ระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ มหาวิทยาลัยเครือข่าย ผู้ลงนาม ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ อธิการบดี



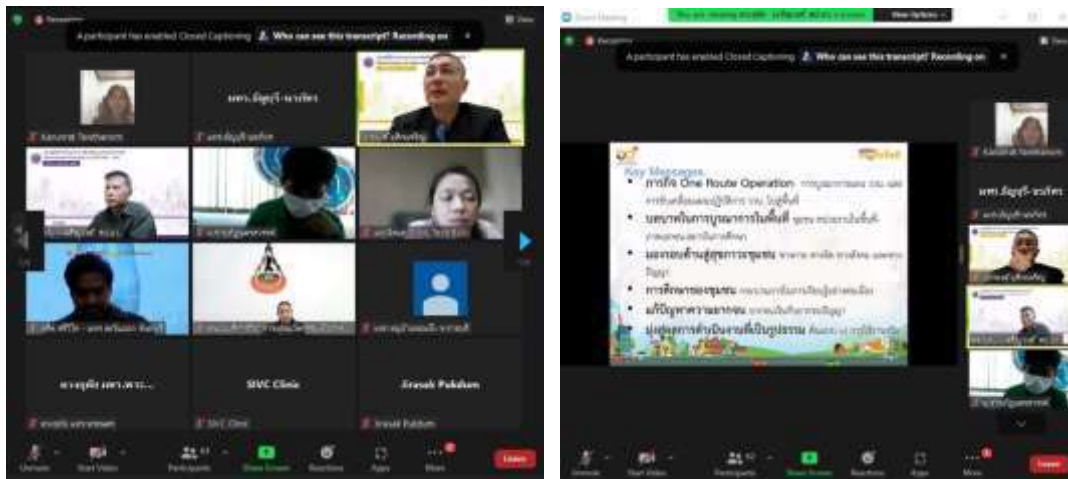
ประชุมเชิงปฏิบัติการ แผนปฏิบัติการและแนวทางการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาภูมิภาค ประจำปี 2567 – 2570 เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2566 (ผ่านระบบออนไลน์ ทั่วประเทศ)

พิธีเปิดการประชุมและมอบนโยบาย “การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาจังหวัด” โดย นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บรรยาย เรื่อง “แนวทางการดำเนินงานโมเดลเส้นทางเดียว (One Route Cooperative Model) เพื่อใช้ประโยชน์งานด้าน ววน.สู่การพัฒนาจังหวัด” โดย นางวนิดา บุญนาคคำ ผู้อำนวยการ กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566 ประชุมเชิงปฏิบัติการ “แผนปฏิบัติการแนวทางการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สู่การพัฒนาภูมิภาค ประจำปี 2567 – 2570 (ผ่านระบบออนไลน์ ภาคกลางและภาคตะวันออก)



เมื่อวันอังคาร ที่ 2 พฤษภาคม 2566 ดร.ไฉน น้อยแสง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้แทน อว.ส่วนหน้าจังหวัดนครนายก เข้าร่วมนำเสนอศักยภาพความพร้อมและแนวคิดในการดำเนินงานด้าน ววน.ไปพัฒนาจังหวัด โดยนำเสนอผ่านระบบ Zoom Meeting โดยนำเสนอความพร้อมทั้งในด้านโครงสร้างการบริหารงาน ผลการดำเนินงาน รวมถึงแนวคิดในการทำงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมไปพัฒนาจังหวัด

ทั้งนี้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้กำหนดการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพ จังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568-2570 ขึ้น เพื่อจัดทำโครงการที่สอดคล้อง กับความต้องการและยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ รวมทั้งเป็นการส่งเสริมกลไกความร่วมมือการบูรณาการงานในพื้นที่ ร่วมกัน



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 14 กันยายน 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อ.ส่วนหน้าจังหวัดนครนายก คลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุม "การประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างแผนพัฒนาจังหวัดนครนายก 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ฉบับทบทวน พ.ศ.2568 และร่างแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568" เพื่อการทำงาน ร่วมกันอย่างบูรณาการ ณ ห้องระฆังเงิน โรงแรมชลพฤกษ์ รีสอร์ท อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก



กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับโครงการ ภายใต้ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กำหนดจัดโครงการ "การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์ จากข้าว “การทำไส้กรอกอีสานจากข้าวไรซ์เบอร์รี่” ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี เมื่อวันที่ พุธที่ 30 พฤษภาคม 2566 โดยทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ด้านการแปรรูปอาหาร จากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 6 ท่าน ร่วมกันถ่ายทอดเทคโนโลยี และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการแปรรูป ให้กับผู้เข้าร่วม อบรม ซึ่งกิจกรรมนี้เป็นความต้องการจากประชาชนในพื้นที่ ที่ต้องการนำความรู้จากการเข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ไปต่อยอด เป็นอาชีพ เพื่อสร้างรายได้ต่อไปในอนาคต



คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรบุรี ร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์ รังสิต และ คณะอาจารย์จากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และ โครงการภายใต้ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กำหนดจัดโครงการ “Eco-print ผ้าย้อมสีธรรมชาติใบไม้” เมื่อวันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์รังสิต จ.ปทุมธานี Eco-print ผ้าย้อมสีใบไม้ ที่ถ่ายทอดสีจากธรรมชาติ สู่ความงามบนผืนผ้า” โดยการนำวัตถุดิบที่ได้จากธรรมชาติ เช่น บัวสาย บัวก้านแข็ง พืชสมุนไพรที่ให้สีจากธรรมชาติ มาพิมพ์ลายบนผืนผ้า เป็นการสร้างมูลค่าจากธรรมชาติ ทั้งในด้านศาสตร์และศิลป์ ผ้าพิมพ์สีธรรมชาติ Eco Printing เป็นงานวิจัยเชิงนวัตกรรมรักษ์ เป็นผลิตภัณฑ์รักษ์สิ่งแวดล้อม รักษ์โลก ไม้ใช้สารเคมี เมื่อนำใบไม้หลากชนิดวางลงบนตัวเนื้อผ้า ผ่านกระบวนการทางธรรมชาติ ก็จะได้ผลิตภัณฑ์ผ้าสีหลากชนิดไม่ซ้ำกัน เสมือนเป็นหนึ่งเดียวของผลิตภัณฑ์ในกระบวนการผลิตแต่ละครั้ง ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมอบรมเป็นอย่างมาก ทั้งนำไปต่อยอดเป็นอาชีพเสริม รวมถึงกลุ่มที่ประกอบอาชีพด้านนี้ อยู่แล้วก็ได้รับองค์ความรู้เพิ่มเติมเพื่อไปปรับปรุงของเก่าให้มีคุณภาพพร้อมจะออกสู่ตลาดต่อไป



คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรบุรี ร่วมกับโครงการ ภายใต้ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กำหนดจัดโครงการ "บริการให้คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี การแปรรูปผลิตภัณฑ์มาร์คหน้าผสมสารสกัดสมุนไพร" และ "การแปรรูปผลิตภัณฑ์สบู่ก้อนผสมสารสกัดทองพันชั่ง" เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566 ณ เทศบาลตำบลบางเตย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี เนื่องจากมีกลุ่มผู้ประกอบการในชุมชนที่ทำธุรกิจอยู่แล้ว แต่ต้องการองค์ความรู้เพิ่มเติม ทางคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ อาจารย์จากคณะกรรมการแพทย์บูรณาการ นำโดย ดร.ยามีละ ดอแม และทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร



คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรบุรี ร่วมกับโครงการ ภายใต้ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กำหนดจัดโครงการ "บริการให้คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี การแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากผลิตขุ่นเป็นผลิตภัณฑ์โปรตีนจากพืช (Plant-based Protein) (แปรรูปเป็นนักเก็ตจากขุ่น) " เมื่อ วันที่ 8-9 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ณ สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี ต.นนทรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี เนื่องจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์ และเครือข่ายเกษตรกรในพื้นที่ มีพื้นที่ในการปลูกขุ่นจึงอยากแปรรูปผลิตภัณฑ์สำหรับคนรักสุขภาพ และไม่ทานเนื้อสัตว์ เพื่อต้องขายต่อยอดในอนาคตทางคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับอาจารย์จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำโดย ดร.อัฐพล อิศระ และทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร



กิจกรรมการนำเสนอข้อมูลในการติดตาม/ประเมินผลโครงการ

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2566 เข้าร่วมประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ(TCS) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ณ ห้องประชุม รัตนอุบล อาคารอภิศรบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏวชิรบุรี

ตามที่ กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดให้มีการลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ (TCS) และ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏวชิรบุรี เป็นผู้จัดเตรียมสถานที่เพื่อรองรับการประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการนั้น มีเครือข่ายคลินิกเข้าร่วม จำนวน 3 เครือข่ายได้แก่

- 1.คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2.คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคนครนายก
- 3.คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏวชิรบุรี

โดยมีคณะกรรมการผู้ตรวจประเมิน ดังนี้

- 1.นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ ผู้ทรงคุณวุฒิ
- 2.นางอภาพร สิ้นธุสาร ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยี
- 3.คณะทีมงานจากกองส่งเสริมและประสานงานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2566 เข้าร่วมประเมินผลการพัฒนาและยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน. (ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป) ที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2565 ผ่านระบบ ZOOM ซึ่ง มทร.ธัญบุรี ได้รับการประเมินจำนวน 5 โครงการ ดังนี้

1. การพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสารสกัดฟีนอลิกจากมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองและสมุนไพรสู่การผลิตเชิงพาณิชย์โดยชุมชนมีส่วนร่วม โดยดร.ยามีละ ตอแม คณะการแพทย์บูรณาการ
2. โครงการพัฒนากระบวนการผลิตแชมพูสมุนไพรอินวันแชมพูแอนด์คอนดิชันเนอร์เพื่อให้ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของกองควบคุมเครื่องสำอาง สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยดร.ไฉน น้อยแสง สถาบันวิจัยและพัฒนา
3. โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์แชมพูสมุนไพรของห้างหุ้นส่วนจำกัดใจน่า คอสเมติกเพื่อให้ได้การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ โดยดร.ไฉน น้อยแสง สถาบันวิจัยและพัฒนา
4. โครงการเตรียมความพร้อมกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์บาล์มสมุนไพรเพื่อรองรับการขอมาตรฐาน GMP โดยดร.ไฉน น้อยแสง สถาบันวิจัยและพัฒนา
5. โครงการพัฒนากระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์มัลเบอร์รี่เจลลี่แบบบรรจุในถ้วยร่วมกับการใช้ไฮโดรคอลลอยด์จากพืช โดยดร.พีรพงศ์ งามนิคม คณะเทคโนโลยีการเกษตร

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2566 เข้าร่วมประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 ผ่านระบบ ZOOM ประจำปีงบประมาณ 2566 ซึ่ง มทร.ธัญบุรี ได้รับการประเมินจำนวน 9 โครงการ ดังนี้

1. โครงการการพัฒนากระบวนการผลิตและออกแบบบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์กระดาษสา โดยผศ.กฤติน ชุมแก้ว คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2. โครงการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์มะม่วงอบแห้ง วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลไม้ดอนยอ โดยผศ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์พูนจินดา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลพอกเขาสมุนไพร ตำบลบางกอบัว โดยผศ.นรินทร์ทร พันธุ์สวัสดิ์ คณะการแพทย์บูรณาการ

4. โครงการการพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสมุนไพร ชุมชนบ้านเนินสะอาด โดยอาจารย์กัญญธิดา อัครศิริรัฐธนา คณะการแพทย์บูรณาการ
5. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์มะเขือเทศเชอร์รี่อบแห้งแบบทั้งลูกและปราศจากการใช้น้ำตาล โดยดร.พีรพงศ์ งามนิคม คณะเทคโนโลยีการเกษตร
6. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้เห็ดของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านบางควายลุย ผศ.ดร.บุณทริกา ทองดอนพุ่ม คณะเทคโนโลยีการเกษตร
7. โครงการการพัฒนากระบวนการผลิตสมุนไพรทรงเครื่องสามรสของวิสาหกิจชุมชนทองเที่ยวฮักสนั่น โดย ผศ.ดร.บุณทริกา ทองดอนพุ่ม คณะเทคโนโลยีการเกษตร
8. โครงการการพัฒนากระบวนการผลิตกวยชวยเสวย โดย ผศ.ดร.พิมพ์สิทธิ์ สุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์
9. โครงการพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ข้าวสารบรรจุถุง โรงสียายเอียด จ.นครนายก โดย อาจารย์สุชาดา คันธารส คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

กิจกรรมการให้คำปรึกษาแก่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม

- ดร.ไฉน น้อยแสง และทีมอาจารย์จากคณะเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ธัญบุรี ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลิงความเชิงพาณิชย์ และเทคโนโลยีการสกัดสารอิฐดินเชิงพาณิชย์ โดย บริษัท ไทย เนเชอรัล อิฐดิน จำกัด รับซื้อปลิงสดในราคา กิโลกรัมละ 500-600 บาท และปลิงแปรรูปตากแห้ง ราคาประมาณ กิโลกรัมละ 1,000 – 1,200 บาท ทำให้เกิดรายได้ต่อเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนครพนม และจังหวัดอุดรธานี โดยมีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวละไม่ต่ำกว่าวันละ 5,000 – 10,000 บาท ซึ่งสามารถสร้างรายได้หมุนเวียนให้กับชุมชนในพื้นที่

กิจกรรมการให้คำปรึกษาในการนำเทคโนโลยี/องค์ความรู้ไปแก้ปัญหาให้กับชุมชน ผู้ประกอบการ และภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม

ชื่อเทคโนโลยี การสกัดสารธรรมชาติอิฐดินหลาย ๆ ครั้งจากปลิงดูดเลือดที่มีชีวิต

ผู้ให้คำปรึกษา ดร.ไฉน น้อยแสง

ร่วมกับ **บริษัท ไทย เนเชอรัล อิฐดิน จำกัด** ได้

ผู้รับการถ่ายทอด เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนครพนม และจังหวัดอุดรธานี

ดร.ไฉน น้อยแสง และทีมอาจารย์จากคณะเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ธัญบุรี ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลิงความเชิงพาณิชย์ และเทคโนโลยีการสกัดสารอิฐดินเชิงพาณิชย์ โดย บริษัท ไทย เนเชอรัล อิฐดิน จำกัด รับซื้อปลิงสดในราคา กิโลกรัมละ 500-600 บาท และปลิงแปรรูปตากแห้ง ราคาประมาณ กิโลกรัมละ 1,000 – 1,200 บาท ทำให้เกิดรายได้ต่อเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนครพนม และจังหวัดอุดรธานี โดยมีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวละไม่ต่ำกว่าวันละ 5,000 – 10,000 บาท ซึ่งสามารถสร้างรายได้หมุนเวียนให้กับชุมชนในพื้นที่

ปลิงสดในราคา กิโลกรัมละ 500-600 บาท และปลิงแปรรูปตากแห้ง ราคาประมาณ กิโลกรัมละ 1,000 – 1,200 บาท

ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมปลิงสด 7,900 บาท

การสกัดสารธรรมชาติอิฐดิน ราคา 800-1,200 USD/kg

- ดร.ยามีละ ดอแม และทีมอาจารย์จากคณะกรรมการแพทย์บูรณาการ มทร.ธัญบุรี ได้ลงพื้นที่ ต.บางเตย เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการทำผลิตภัณฑ์น้ำมันโรมาสมุนไพร สูตรร้อน และสูตรเย็น โดยใช้สารสกัดธรรมชาติจากพืชสมุนไพร 10 ชนิด ซึ่งปัจจุบันทางกลุ่มฯ ได้มีการผลิตน้ำมันโรมาสมุนไพรเพื่อจำหน่าย ซึ่งมียอดขายอยู่ที่ 200 ขวด ๆ ละ 8 ml ราคาขวดละ 35 บาท และขนาด 1,000 ml ราคาขวดละ 900 บาท โดยทางกลุ่มฯ ก็ได้ใช้ประโยชน์จากน้ำมันโรมาสมุนไพรเพื่อใช้คู่กับการนวด เพื่อเป็นการสร้างรายได้เพิ่มให้กับชุมชน

กิจกรรมการให้คำปรึกษาในการนำเทคโนโลยี/องค์ความรู้ไปแก้ปัญหาให้กับชุมชน ผู้ประกอบการ และภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม

ชื่อเทคโนโลยี น้ำมันโรมาสมุนไพร

ผู้ให้คำปรึกษา **ดร.ยามีละ ดอแม**

ร่วมกับ **คณะกรรมการแพทย์บูรณาการ**

ผู้รับการถ่ายทอด **กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มภูมิปัญญาไทยสมุนไพรบางเตย**

ดร.ยามีละ ดอแม และทีมอาจารย์จากคณะกรรมการแพทย์บูรณาการ มทร.ธัญบุรี ได้ลงพื้นที่ ต.บางเตย เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการทำผลิตภัณฑ์น้ำมันโรมาสมุนไพร สูตรร้อน และสูตรเย็น โดยใช้สารสกัดธรรมชาติจากพืชสมุนไพร 10 ชนิด ซึ่งปัจจุบันทางกลุ่มฯ ได้มีการผลิตน้ำมันโรมาสมุนไพรเพื่อจำหน่าย ซึ่งมียอดขายอยู่ที่ 200 ขวด ๆ ละ 8 ml ราคาขวดละ 35 บาท และขนาด 1,000 ml ราคาขวดละ 900 บาท โดยทางกลุ่มฯ ก็ได้ใช้ประโยชน์จากน้ำมันโรมาสมุนไพรเพื่อใช้คู่กับการนวด เพื่อเป็นการสร้างรายได้เพิ่มให้กับชุมชน

ช่องทางจำหน่าย :

- การออกร้านในงานต่าง ๆ
- แพลตฟอร์มออนไลน์
- ที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มภูมิปัญญาไทยสมุนไพรบางเตย 4/10 หมู่ 5 ต.บางเตย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี

น้ำมันโรมาสมุนไพร

- ขนาด 8 ml ราคาขวดละ 35 บาท
- ขนาด 1,000 ml ราคาขวดละ 900 บาท

□ **กิจกรรมการลงพื้นที่ เพื่อบริการให้คำปรึกษาต่าง ๆ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล และการศึกษาดูงาน**

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2566 เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี พร้อมด้วยผู้เชี่ยวชาญจาก คณะเทคโนโลยีเกษตรศาสตร์ ลงพื้นที่ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านบางควายลุย บ้านบางควายลุย อ.บ้านนา จ.นครนายก เนื่องจาก คุณกนกภรณ์ ใจเพชร ประธานกลุ่มฯ ได้ติดต่อมาปรึกษาเกี่ยวกับการแปรรูปเห็ดนางฟ้า เนื่องจากทางกลุ่มฯ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเห็ดแล้วมีปัญหา เบื้องต้น อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญจากคณะเทคโนโลยีเกษตร ได้ให้คำปรึกษาเบื้องต้น เพื่อยืนยันของปริมาณคุณภาพของเห็ดเพื่อโอท็อป ประจำปี 2566



คลินิกเทคโนโลยีพร้อมด้วย ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อว.ส่วนหน้าจังหวัดนครนายก นำ โดย ผศ.ดร.พงศ์พิชญ์ ต่วนภูษา รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยฯ ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ดร.ไฉน น้อยแสง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และทีมงานคลินิกเทคโนโลยี ได้ เข้าพบ นายบัญชา เขาวรินทร์ ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก และทีมผู้บริหารจังหวัดนครนายก เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ 6 มิถุนายน 2566 ณ ศาลากลางจังหวัดนครนายก เพื่อร่วมพูดคุยถึงทิศทางแผนการพัฒนาจังหวัด ในปี 2566-2570 เพื่อได้เตรียมวางแผนการทำงานร่วมกันกับ อว.ส่วนหน้า ต่อไป



เมื่อวันศุกร์ ที่ 8 กันยายน 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อว.ส่วนหน้า จังหวัดนครนายก โดย รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ นายคณิต คงช่วย รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก เป็นตัวแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก ลงนาม บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ "การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาจังหวัด" เนื่องจากที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ประสานงาน และทำงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ จังหวัดนครนายก ทั้งจากโครงการต่าง ๆ จากนโยบายภาครัฐ ทั้งการทำโครงการจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทุก ๆ แพลตฟอร์ม ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ได้ลงพื้นที่ช่วยพัฒนา และส่งเสริมให้ความรู้มาตลอดนั้น จึงได้มีการทำ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเกิดขึ้น

และหลังจากได้ ลงนาม MOU เรียบร้อยแล้ว จึงได้นำคณะจากจังหวัดนครนายก ทั้งตัวแทนจากหน่วยงานภาครัฐ และ ตัวแทนจากหน่วยงานภาคเอกชน จำนวน 60 ท่าน ได้เข้าเยี่ยมชม ผลงานด้านงานวิจัยและนวัตกรรมภายในแผนการเรียนการสอนต่าง ๆ จาก คณะการแพทย์บูรณาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในภาควิชา สาขาวิชาต่าง ๆ เช่นเยี่ยมชมโรงงานผลิตยาของคณะการแพทย์บูรณาการ เป็นต้น





บทที่ 3

สรุปผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี

❑ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย/ผลการดำเนินงาน



❑ ผลกระทบ



☐ ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด

ที่	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คลัสเตอร์
1	การทำกระดาษจากเส้นใยธรรมชาติ	ผศ.จุฬารัตน์ ศรีเมืองไหม	เทคโนโลยีการถ่ายทอดกระบวนการการทำกระดาษจากเส้นใยธรรมชาติ และนำกระดาษจากเส้นใยธรรมชาติมาต่อยอดและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้เส้นใยธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีสีเขียว	juraporn@mutt.ac.th	ของใช้ของตกแต่ง
2	อนุภาคพอลิเมอร์ชีวภาพ ฉลาด : พอลิเมอร์ที่ตอบสนองต่อพีเอช กลิ่นหอม และสารลดแรงตึงผิวชนิดอนุภาคด้านเชื้อจุลชีพ	รศ.ดร.อมร ไชยस्थ्य	อนุภาคนาโนพอลิเมอร์ชีวภาพที่เตรียมได้ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถทำได้หลายหน้าที่ในกระบวนการเตรียมน้ำมันหล่อเย็น 1. ใช้เป็นทั้งสารลดแรงตึงผิวชนิดอนุภาคเพื่อป้องกันการรวมตัวกันของหยดน้ำมัน ทำให้น้ำมันหล่อเย็นมีความเสถียรสูง 2. เป็นสารด้านเชื้อจุลชีพ 3. เป็นสารช่วยลดปัญหาการเกิดฟอง 4. เป็นอนุภาคพอลิเมอร์ที่ตอบสนองต่อพีเอช สามารถแยกน้ำมันออกจากอิมัลชันของน้ำมันหล่อเย็นที่ใช้แล้วได้ง่าย เพียงแค่ปรับพีเอช 5. เป็นอนุภาคพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	a_chaiyasat@mail.mutt.ac.th	สิ่งแวดล้อม
3	นวัตกรรมสเปรย์เคลือบผิวพอลิเมอร์ชีวภาพ : ให้กลิ่นหอมและ ด้านเชื้อจุลชีพ	รศ.ดร.อมร ไชยस्थ्य	สเปรย์เคลือบผิวพอลิเมอร์ชีวภาพ ที่มีอนุภาคพอลิเมอร์ชีวภาพนาโนแคปซูลกระจายตัวในน้ำ ให้กลิ่นหอมและด้านเชื้อจุลชีพ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถทำได้หลายหน้าที่ทั้งด้านเชื้อจุลชีพ ให้กลิ่นหอม และเคลือบลงบนภาชนะต่าง ๆ ได้ง่ายเพียงแค่อลูมิเนียม ใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต หรือฝั่งแสงแดด โดยไม่ต้องใช้สารตัวเชื่อม	a_chaiyasat@mail.mutt.ac.th	สิ่งแวดล้อม

ที่	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คัสเตอร์
4	การผลิตก๊าซชีวภาพ	ดร.นรพร กลั่นประชา	การผลิตก๊าซชีวภาพ	naraporn_g@rmutt.ac.th, glanpracha@gmail.com	สิ่งแวดล้อม
5	การปรับสภาพน้ำทิ้งด้วย กระบวนการบำบัดแบบไร้อากาศ	ดร.นรพร กลั่นประชา	การปรับสภาพน้ำทิ้งด้วยกระบวนการบำบัดแบบไร้อากาศ	naraporn_g@rmutt.ac.th, glanpracha@gmail.com	สิ่งแวดล้อม
6	Electrophoresis	ผศ.ดร.สุภาวดี ปาทานานนท์	การแยกสารกลุ่มโปรตีน เพปไทด์ หรือกรดนิวคลีอิกด้วยสนามไฟฟ้า	Supawadee_P@rmutt.ac.th	สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร
7	เทคนิคการเตรียมตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์โลหะหนักหรือพลาสมาตกค้างในน้ำ ผัก อาหาร ด้วยวัสดุดูดซับของแข็ง	ผศ.ดร.เนตรนภิส แก้วช่วย	เทคนิคการเตรียมตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์โลหะหนักหรือพลาสมาตกค้างในน้ำ ผัก อาหาร ด้วยวัสดุดูดซับของแข็ง	netnapit_k@rmutt.ac.th	สิ่งแวดล้อม
8	การพัฒนาารูปแบบกิจกรรมการออกกำลังกาย โดยใช้ทำนาฏศิลป์ประยุกต์เพื่อส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุ	ผศ.ประวิทย์ ฤทธิบุญ	เป็นการนำผลการวิจัยไปกำหนดเป็นแนวทางในการออกแบบกิจกรรมการออกกำลังกายโดยให้ทำนาฏศิลป์ประยุกต์ซึ่งช่วยเรื่องการทรงตัวของผู้สูงอายุได้เป็นอย่างดี	pravit@rmutt.ac.th	
9	นวัตกรรมการประดิษฐ์พวงกุญแจไม้ขี้ผึ้ง	อาจารย์ยิ่งศักดิ์ ชุ่มเย็น	เป็นการนำองค์ความรู้ใหม่มาทำการถ่ายทอดให้กับนักศึกษาเพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการศึกษาและสร้างอาชีพให้กับนักศึกษาในอนาคตได้	kong.kaewja@hotmail.com	ผู้ใช้ของตกแต่ง
10	การพัฒนาวิธีการเตรียมผืนผ้าใบสำหรับการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะด้วยเทคนิคสีฝุ่น	ผศ.รัตนฤทธิ จันทรวงศ์	เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบในท้องถิ่นซึ่งเป็นเทคนิคที่สามารถผลิตเองได้และใช้ได้จริง	rattanarit_j@rmutt.ac.th	ผู้ใช้ของตกแต่ง
11	การพัฒนาสีผงจากธรรมชาติ	ผศ.รัตนฤทธิ จันทรวงศ์	เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มสีผงจากธรรมชาติ	rattanarit_j@rmutt.ac.th	ผู้ใช้ของตกแต่ง

ที่	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คัสเตอร์
12	การพัฒนากาวจากธรรมชาติเพื่อใช้ในการเขียนภาพ	ผศ.รัตนฤทธิ จันทรังสี	เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มการพัฒนากาวจากธรรมชาติที่สามารถผลิตเองได้และใช้ได้จริง	rattanarit_j@rmutt.ac.th	ของใช้ของ ตกแต่ง
13	สร้างสรรค์ผลงานโดยการใช้อัตลักษณ์บนผลิตภัณฑ์ประเภทสื่อการประชาสัมพันธ์อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องแต่งกาย และของใช้	รศ.ดร.รุ่งนภา สุวรรณศรี	ผลิตภัณฑ์จากผลงานด้านการออกแบบส่งเสริมพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้กับชุมชน	rungnapha@rmutt.ac.th	ของใช้ของ ตกแต่ง
14	กระบวนการคิดการออกแบบโครงสร้างบรรจุภัณฑ์	ผศ.ดร.ชมจันทร์ ดาวเดือน	เป็นการสร้างแนวคิดในการออกแบบโครงสร้างบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด	chomchan_d@rmutt.ac.th	ของใช้ของ ตกแต่ง
15	กระบวนการผลิตกล้วยน้ำว้าอบแห้ง	ผศ.กฤติน ชุมแก้ว	เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกล้วยในรูปแบบใหม่ ๆ	krittin_c@rmutt.ac.th	เทคโนโลยีด้าน การแปรรูป
16	กระบวนการผลิตกล้วยกรอบคาราเมลธัญพืช	ผศ.กฤติน ชุมแก้ว	เป็นการแปรรูปกล้วยให้มีมูลค่าสูงขึ้น	krittin_c@rmutt.ac.th	เทคโนโลยีด้าน การแปรรูป
17	กระบวนการผลิตข้าวแต๋นเสริมข้าวไรซ์เบอร์รี่	ผศ.กฤติน ชุมแก้ว	เป็นการนำวัตถุดิบในท้องถิ่นมาแปรรูปเพื่อสร้างอัตลักษณ์ให้แก่ชุมชน	krittin_c@rmutt.ac.th	เทคโนโลยีด้าน การแปรรูป
18	สูตรผลิตภัณฑ์เครปเค้กแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่และ กรรมวิธีการผลิต	ผศ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์พูนจินดา	เป็นการผลิตแป้งเครปที่ช่วยเพิ่มมูลค่าให้ข้าวไรซ์เบอร์รี่ และเป็นแป้งที่ให้คุณค่าทางโภชนาการสูง น้ำตาลน้อย	chaiyasit_p@rmutt.ac.th	เทคโนโลยีด้าน การแปรรูป
19	สูตรผลิตภัณฑ์บราวนี่แป้งข้าวเหนียวดำ และกรรมวิธีการผลิต	ผศ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์พูนจินดา	เป็นการผลิตบราวนี่โดยใช้แป้งจากข้าวเหนียวดำแทนแป้งบราวนี่ในท้องตลาด ซึ่งช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับข้าวเหนียวดำ	chaiyasit_p@rmutt.ac.th	ข้าวและ ผลิตภัณฑ์จาก ข้าว

ที่	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คัสเตอร์
20	กรรมวิธีการผลิตภาชนะย่อยสลายได้ทางชีวภาพ จากเปลือกกล้วยน้ำว้า	ผศ.โสภิตา วิชาลศักดิ์กุล	เป็นการผลิตภาชนะจากวัสดุธรรมชาติที่สามารถย่อยสลายได้เองในธรรมชาติ	sopida_w@mutt.ac.th	เทคโนโลยีด้านการแปรรูป
21	กรรมวิธีการผลิตหวายเทียมจากชานอ้อย	ผศ.โสภิตา วิชาลศักดิ์กุล	เป็นการผลิตหวายเทียมจากเส้นใยธรรมชาติที่ช่วยลดการใช้หวายเทียมจากพลาสติก โดยใช้กระบวนการในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ด้วยเครื่องอัดรีดขึ้นรูปแบบสกรูคู่	sopida_w@mutt.ac.th	เทคโนโลยีด้านการแปรรูป
22	การพิมพ์ลาย ธรรมชาติบนผืนผ้า (Eco print)	ผศ.กรณ์ท์ สุขสวัสดิ์			ผู้ใช้ของตกแต่ง
23	นวัตกรรมพอลิเมอร์ไมโครแคปซูล สำหรับการนำ เอนไซม์กลับมาใช้ใหม่	รศ.ดร.อมร ไชยสัตย์	พอลิเมอร์ไมโครแคปซูลทรงกลมที่หุ้มอนุภาคนาโนแม่เหล็กไว้ภายใน มีความเสถียรทางคอลลอยด์สูง ที่ผิวมีหมู่ฟังก์ชันที่มีความจำเพาะในการจับเอนไซม์ เมื่อเติมพอลิเมอร์ไมโครแคปซูลที่ติดเอนไซม์บนผิวลงในระบบหรือถังหมักในกระบวนการผลิตไบโอเอทานอล ไมโครแคปซูลกระจายตัวได้ดีในถังหมัก และไม่เกาะรวมตัวกัน หลังการใช้งานสามารถแยกไมโครแคปซูลที่ติดเอนไซม์ออกมาจากระบบได้ง่ายโดยใช้แม่เหล็กภายนอกในการดูดอนุภาคแคปซูลไว้ นอกจากนี้สามารถนำพอลิเมอร์ไมโครแคปซูลที่ติดเอนไซม์บนผิวกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตเอทานอลใหม่ได้อย่างน้อย 10 ครั้ง โดยที่เอนไซม์ที่ติดอยู่มีประสิทธิภาพในการทำงานสูง (มากกว่า 70%)	a_chaiyasat@mail.mutt.ac.th	สิ่งแวดล้อม
24	มัลเบอร์รี่เจลลี่	ดร.พีรพงศ์ งามนิคม	ผลิตภัณฑ์มัลเบอร์รี่เจลลี่ บรรจุในถ้วย ด้วยกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์มัลเบอร์รี่เจลลี่แบบบรรจุในถ้วยร่วมกับการใช้ไฮโดรคอลลอยด์จากพืช		เทคโนโลยีด้านการแปรรูป

ที่	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คัสเตอร์
25	นวัตศิลป์	ศาสตราจารย์สมพร ฐรี	นวัตศิลป์ แนวเรื่องอริยสัจ4 ที่เกิดจากการศึกษาวิเคราะห์ภาพปริศนาธรรมใจจิตรกรรมฝาผนังสมัยรัตนโกสินทร์สู่การสร้างสรรค์ภาพองค์ประกอบใหม่ ประกอบระบบ AR และผู้ชมมีส่วนร่วมในผลงานรองรับการถ่ายภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ติดตั้ง ณ วัดปัญญานันทาราม	somporn_t@rmutt.ac.th	ผู้ใช้ของ ตกแต่ง
26	กรรมวิธีการผลิตเชือกกล้วย	ผศ.โสภิตา วิศาลศักดิ์กุล	กรรมวิธีการผลิตเชือกกล้วย ช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับกากกล้วยที่ถูกตัดทิ้งหลังกระบวนการเก็บเกี่ยวและเชือกกล้วยเป็นผลิตภัณฑ์จากเส้นใยธรรมชาติที่มีความเหนียว และแข็งแรงเหมาะสำหรับการนำไปใช้ในการมัดและการถักขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ	sopida_w@rmutt.ac.th	ผู้ใช้ของ ตกแต่ง
27	ผ้ารัดเข่า	ผศ.ศรีประไพ จุ้ยน้อย	ผ้ารัดเข่า ผลิตจากผ้าตัวนอก คือ ผ้าไนลอน (Nylon) 71% และสแปนเด็กซ์ (Spandex) 29% ผ้าซับในเลือกโครงสร้างการถักเหมือนผ้าตัวนอกเลือกใช้ผ้าพอลีเอสเตอร์ (Polyester) 60 % ฝ้าย (Cotton) 40% (TC) และมีใยพอลีเอสเตอร์แบบอัด เพิ่มความนุ่มในช่วงเข่าที่เกิดจากการปวด ลดแรงบีบอัดของผ้าที่สัมผัสโดยตรงกับเข่า		ผู้ใช้ของ ตกแต่ง
28	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะเดื่อ	ทศากร ดำรงพุมิเดชา	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ ต่าง ๆ จากลูกมะเดื่อ		เทคโนโลยีด้าน การแปรรูป
29	ผลิตภัณฑ์จากจักสาน	ผศ.ดร.ปกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล	ผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากไม้ไผ่ เช่น สุ่มไก่ โคมไฟ เป็นต้น		ผู้ใช้ของ ตกแต่ง

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาด้วย วทน.

ที่	เทคโนโลยี /สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย
1	น้ำมันโรมาสมุนไพร	วิสาหกิจชุมชน กลุ่มภูมิปัญญาไทยสมุนไพร บางเตย	น้ำมันโรมาสมุนไพรสารสกัดจากสมุนไพร
2	บาล์มไพล	วิสาหกิจชุมชน กลุ่มภูมิปัญญาไทยสมุนไพร บางเตย	บาล์มไพลสารสกัดจากสมุนไพร
3	สเปรย์สมุนไพร บำรุงผิวหนังสัตว์	วิสาหกิจชุมชนเจริญทองร่วมใจ	ผลิตภัณฑ์สเปรย์สมุนไพรบำรุงผิวหนังสัตว์เลี้ยง บรรเทาอาการคัน ผื่นคัน ผื่นทุกชนิด และช่วยบำรุงขนสัตว์
4	ผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ	กลุ่มงานประดิษฐ์หมู่บ้านพรพิมานคลอง 5	ผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ Eco print
5	Herbal nature hair shampoo	หจก.ใจนำคอสเมติก	แชมพูสมุนไพร กระตุ้นการงอกของเส้นผม
6	สมใจมะม่วงแช่อิ่ม	วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแปรรูปผลไม้ตำบลท่าทราย (กัญญลักษณ์ พันธุ์อุดม)	มะม่วงแช่อิ่มตราสมใจ อร่อย สะอาด บรรจุในโหลแก้ว
7	ผ้าย้อมสีธรรมชาติจากดาวเรือง	กลุ่มผ้าบาติก และเส้นบายทองเคหะบ้านโพธิ์ (คุณอุลย์วัลย์ เคนทวาย)	ผลิตภัณฑ์จากผ้าย้อมด้วยสีธรรมชาติจากดาวเรือง
8	ตะกร้าจากเศษกิ่งมะยงชิด	คุณนฤมล กุลประสูติ	ตะกร้าใส่ของผลิตจากไม้อัดจากเศษกิ่งมะยงชิด
9	ชาสมุนไพรเห็ดหลินจือแดง	วิสาหกิจชุมชนเพาะเลี้ยงเห็ด ตำบลโพธิ์แทน (คุณเสริม ทองอินทร์)	ชาสมุนไพรเห็ด หลินจือแดง สำหรับบำรุงร่างกาย
10	FRITS SPORT BODY WASH	บริษัทฟินิกซ์เอ เบิล (คุณอุดม วิวัฒน์มานิตสกุล)	สบู่อาบน้ำช่วยขจัดแบคทีเรีย กลิ่นหอมสดชื่น สำหรับคนชอบออกกำลังกาย
11	ขนมข้าวตู่	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ขนมข้าวตู่สูตรหวานน้อย
12	สบู่สมุนไพร	ดร.ยามีละ ดอแม	สบู่สมุนไพรสารสกัดจากสมุนไพร หลากหลายชนิด ได้แก่ น้ำผึ้ง, ว่านหางจระเข้, ใบบัวบก, ทองพันชั่ง

ที่	เทคโนโลยี /สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย
13	Melon mask	ดร.ยามี่ละ ดอแม	เซรั่มมาร์คหน้าสารสกัดจากเมล่อนช่วยหน้าขาวใส
14	น้ำมันสนันไตรภพ	คณะกรรมการแพทย์บูรณาการ	น้ำมันสำหรับบวด
15	ไส้กรอกอีสานจากข้าวไรซ์เบอร์รี่	กลุ่มสร้างอาชีพ อบต.บึงบา	ไส้กรอกอีสานจาก ข้าวไรซ์เบอร์รี่
16	นักเกิดจากขนุน	ดร.อัญชลี อิศระ	นักเกิดจากขนุน เหมาะสำหรับคนที่ไม่ทานเนื้อสัตว์
17	ไส้อ้วปลาตุก	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา	ไส้อ้วปลาตุก ราคาโลกรัมละ 150 บาท
18	ไส้กรอกปลาตุก	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา	ไส้กรอก,ปลาตุก,แปรรูปปลา
19	หมวก	กลุ่มงานประดิษฐ์หมู่บ้านพรพิมานคลอง 5	หมวก,ลายธรรมชาติ,eco print
20	เสื้อสตรีพิมพ์ลายธรรมชาติ	กลุ่มงานประดิษฐ์หมู่บ้านพรพิมานคลอง 5	เสื้อสตรีพิมพ์ลาย ธรรมชาติ eco print ราคา 3,400 บาท
21	ผ้าคลุมไหล่	กลุ่มงานประดิษฐ์หมู่บ้านพรพิมานคลอง 5	ผ้าคลุมไหล่,Eco print
22	ดอกไม้จากไม้ไผ่	คุณอนงนุช สุพร	ดอกไม้จากไม้ไผ่ใช้สำหรับตกแต่ง เพื่อความสวยงาม
23	แอคทีฟสเปรย์	วิสาหกิจชุมชน เจริญทองร่วมใจ	แอคทีฟสเปรย์ เป็นสเปรย์สมุนไพรบำรุงผิวหน้า สัตว์เลี้ยง สูตรพิเศษเป็นสาร สกัดธรรมชาติจากพืชสมุนไพร
24	กระเป๋าสานใส่เอกสาร	คุณอนงนุช สุพร	กระเป๋าใส่เอกสาร สำหรับงานสัมมนา เป็นกระเป๋าสานจากไม้ไผ่ ราคา 80 บาท
25	บ้านแมว	คุณอนงนุช สุพร	บ้านแมว เครื่องจักสานจากไม้ไผ่ มี 2 ขนาดขนาดเล็กกว้าง 19 นิ้ว สูง 19 นิ้ว ราคา 700 บาท

ข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา

ที่	ความต้องการ	ผู้ถาม	วันที่ถาม	ประเภท	คำตอบ
1	ต้องการให้สอนออกแบบผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับผ้า เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ของกลุ่ม	กลุ่มแม่บ้านพรพิมานคลอง5 39/443 หมู่ที่ 1 ถนน รังสิต-นครนายก ต.รังสิต อ.ธัญบุรี 092-3123879	18/9/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2	ต้องการให้สอนเกี่ยวกับกระบวนการทำมะม่วงแช่อิ่ม อบแห้งที่เป็นลักษณะ เป็นเส้นๆ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลไม้ดอนยอ 15 หมู่ที่ 4 ต.ดอนยอ อ.เมืองนครนายก 089 4453637	18/9/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3	ต้องการองค์ความรู้เกี่ยวกับการทำไซร์จากมะดัน และ ตะลิงปริง	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มมิตรสัมพันธ์ 130 หมู่ที่ 6 บ้านช่อง อ.พนมสารคาม 098 5466998	18/9/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
4	ต้องการความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปมะดัน เนื่องจากเกษตรกรในพื้นที่ปลูกมะดันกันเยอะ และทางกลุ่มต้องการรับซื้อ มะดันจากเกษตรกรในพื้นที่ แล้วนำมาแปรรูป	กลุ่มแม่บ้านบางควายลุย ต.บางควายลุย อ.บ้านนา 098 2520030	18/9/2566	Walk-in/ Walk-out	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
5	ต้องการองค์ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปเป็น "ปลายอ"	นางสาวน้ำอ้อย สมประสงค์ วิสาหกิจชุมชนลำ ไทรพัฒนา ต.ลำไทร อ.ลำลูกกา 063 3397481	18/9/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีการเกษตร
6	ต้องการให้ช่วยส่งเสริมเรื่องกระบวนการเพาะเลี้ยงไข่ผ้า และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่ผ้า	คุณเมธาพร เข้มทอง และสมาชิกกลุ่มบ้านสวน หนูดี้ 59/1 หมู่ที่ 7 ต.เขาพระ อ.เมืองนครนายก 089 5413301	18/9/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีการเกษตร
7	ต้องการอาหารทานเล่นเพื่อสุขภาพสำหรับคนรักสุขภาพ และคนที่ไม่รับ ประทานเนื้อสัตว์ เพื่อต่อยอดในการผลิต จำหน่ายต่อไปในอนาคต	คุณทองใบ เพ็ญวิงกา และสมาชิกกลุ่มเกษตร อินทรีย์ปราจีนบุรี และกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี ต.นนทรีอ. กบินทร์บุรี	18/9/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	ความต้องการ	ผู้ถาม	วันที่ถาม	ประเภท	คำตอบ
8	เนื่องจากทางผู้ประกอบการได้มีการผลิตผลิตภัณฑ์สครับผิว (สูตรโบราณ) จำหน่ายอยู่แล้ว แต่เนื่องจากผลิตภัณฑ์เดิมเป็นสูตรโบราณซึ่งมีอายุการเก็บรักษาที่สั้น และไม่สะดวกต่อการใช้งานของกลุ่มลูกค้ากลุ่มใหม่ๆ จึงขอคำปรึกษาในเรื่องของการยืดอายุผลิตภัณฑ์ และต้องการผลิตภัณฑ์สครับในรูปแบบที่ใช้งานง่าย เก็บได้นาน เนื่องจากต้องการขยายกลุ่มลูกค้าที่หลากหลายมากขึ้น	คุณรัชชกิตต์ สุกไทย 27/1 หมู่ที่ 4 บ้านธาตุ อ.แก่งคอย 081 9464945	18/9/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะกรรมการแพทยบูรณาการ (อ.กัญญ์ศยามา อัครศิริฐรัตน์)
9	เนื่องจากผู้ประกอบการผลิต "บ้านเรือนไทยจำลอง" จำหน่ายเป็นหลักอยู่แล้วแต่ต้องการผลิตภัณฑ์ในรูปแบบใหม่ๆ ที่เหมาะกับกลุ่มลูกค้าใหม่ๆบ้าง จึงขอคำปรึกษาเรื่องโอเคเดียวในการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างไปจากเดิม เพื่อต้องการขยายกลุ่มลูกค้ากลุ่มใหม่	คุณชูชาติ จรุงจิตจรรยา กลุ่มประดิษฐ์ บ้านเรือนไทยจำลอง 432 หมู่ที่ 8 ต.บ้านพริก อ.บ้านนา 089 9658009	18/9/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญ นาย ฐิติกร วงศ์เลื่อน
10	เนื่องจากทางกลุ่มสมุนไพรชุมชนบางกอบัว ผลิตสมุนไพร แชมพูสระผมและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เพื่อสุขภาพจำหน่ายอยู่แล้ว แต่ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ มาตรฐานคุณภาพมีปัญหาเรื่องสีและกลิ่นของ สมุนไพรไม่คงที่ จึงต้องการคำปรึกษาเกี่ยวกับให้สีและกลิ่นของสมุนไพรแชมพูสระผมในรูปแบบถูก ขา มีความหอมมากขึ้นและเพิ่มสีของสมุนไพรแชมพูให้เด่นชัด เพิ่มมากขึ้นจากเดิม	คุณพุด ดอกรักษ์ กลุ่มสมุนไพร บางกอบัว 29/3 คลองแพ หมู่ 13 ซอย 23 ถ.เพชรหึงษ์ บางกอบัว พระประแดง 092 3460088	18/9/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะกรรมการแพทยบูรณาการ (อ.รสริน ทักษิณ)
11	ต้องการให้ช่วยปรับปรุงสูตรน้ำมันสมุนไพร เนื่องจากสีไม่คงตัวกลิ่น ไม่คงตัว	กลุ่มน้ำมันสมุนไพรบ้านเนินสะอาด (ศักดิ์ดา ซีชะวา) 212/3 หมู่ที่ 16 เขาเพิ่ม บ้านนา 082 6261496	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะกรรมการแพทยบูรณาการ (อ.กัญญ์ศยามา อัครศิริฐรัตน์)

ที่	ความต้องการ	ผู้ถาม	วันที่ถาม	ประเภท	คำตอบ
12	ต้องการองค์ความรู้การทำมะม่วงอบแห้ง	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลไม้ดอนยอ (สุนันท์ โพธิ์เจริญ) 15 ซวดบัง หมู่ที่ 4 ดอนยอ เมืองนครนายก 089 4453637	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (ผศ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์พูนจินดา)
13	ต้องการให้ช่วยปรับปรุงสูตรผลิตภัณฑ์น้ำมันจากสมุนไพร	คุณนวลจันทร์ จงคำ ตำบลบางเตย อ.สามโคก	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะการแพทย์บูรณาการ ดร.ยามี่ละ ดอแม ลงพื้นที่ จัดอบรม
14	ต้องการแปรรูปมะม่วงเป็นเยลลี่มะม่วง	ประชาชนในชุมชนหมู่บ้านชื่อตรง ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรี คุณรัตน์	9/7/2566	Walk-in/ Walk-out	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีการเกษตร
15	ต้องการแปรรูปมะม่วงหาวมะนาวโห่	ประชาชนในหมู่บ้านจิตถาวรธรรม ต.บึงน้ำรักษ์ อ.ธัญบุรี 064 139 6596	9/7/2566	Walk-in/ Walk-out	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
16	ต้องการองค์ความรู้ และเทคนิคการทำลายผ้าธรรมชาติ การทำผ้า eco print เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดหารายได้	กลุ่มแม่บ้านในหมู่บ้านพรพิมาน และประชาชนในพื้นที่ และผู้สนใจทั่วไป	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญ ดร.เสาวณีย์ บัว โทณ
17	เนื่องจากผู้ประกอบการเป็นผู้ผลิตกุยช่ายเพื่อขายหน้าร้าน แต่ต้องการขยายตลาด จึงขอคำปรึกษาด้านการยืดอายุกุยช่ายเพื่อขายออนไลน์ได้	บริษัทสราญรมย์ ฟู้ดส์ 64/26 หมู่ที่ 8 พรหมณี เมืองนครนายก นครนายก 064 8879966	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ผศ.ดร. พิมพ์สิทธิ์ สุวรรณ)
18	ต้องการองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ด้านการดูแลสุขภาพ ที่มีวัตถุดิบจากไข่	ประชาชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง อ.ประจันตคาม	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญ สถาบันวิจัยและพัฒนา ดร.ไฉน น้อยแสง ลงพื้นที่ จัดอบรม
19	เนื่องจากทางผู้ประกอบการทำกระยาสารทอยู่แล้วแต่ต้องการเปลี่ยนรูปแบบของกระยาสารท เพื่อสะดวกในการรับประทาน	วันเพ็ญ จันทร์ศรี 130 หมู่ที่ 6 บ้านช่อง อ.พนมสารคาม 098 5466998	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (ผศ.กฤติน ชุมแก้ว)

ที่	ความต้องการ	ผู้ถาม	วันที่ถาม	ประเภท	คำตอบ
20	เนื่องจากในพื้นที่ ต.ท้ายเกาะ และพื้นที่ใกล้เคียงมีแปลงเกษตรอินทรีย์ และทำนา จึงต้องการองค์ความรู้เพื่อนำไปต่อยอด จากอาชีพหลัก เช่นการทำน้ำาสลัดเพื่อสุขภาพ การทำขนมที่มีวัตถุดิบหลักจากข้าว	คุณสุเทพ กุลศรี และประชาชนในพื้นที่ ต.ท้ายเกาะ ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตร ตลาดโรงเกลือท้ายเกาะ ต.ท้ายเกาะ อ.สามโคก	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (ผศ.ดร.ณัฐชรัฐ แพกุล)
21	เทคโนโลยีการสกัดสารฮิริดินเชิงพาณิชย์	เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนครพนม และจังหวัดอุดรธานี กลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลิงควายในพื้นที่จังหวัดนครพนม และจังหวัดอุดรธานี	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญสถาบันวิจัยและพัฒนา ดร.ไฉน น้อยแสง
22	เนื่องจากประชาชนได้แจ้งความประสงค์ที่ อบต.บึงบา ว่าต้องการได้องค์ความรู้ที่จะมาสร้างอาชีพเสริมหรืออาชีพหลัก	ฐิตียา ศรีทองดี ผู้ประสานงาน อบต.บึงบา 092 5393977	9/7/2566	Walk-in/ Walk-out	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (ผศ.ดร.เลอลักษณ์ เสถียรรัตน์)
23	เนื่องจากเป็นผู้ประกอบการที่ขายของอยู่ในสนามกีฬาฯ คลอง6 ต้องการความองค์ความรู้เกี่ยวกับการขนมทานเล่น แต่ให้พลังงานสำหรับนักกีฬา หรือคนที่ออกกำลังกาย	คุณอรุวลา นนทวิศรุต 5 หมู่ที่ 2 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญ ดร.เสาวณีย์ บัว โทน
24	ต้องการความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านการเกษตร เกี่ยวกับเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เนื่องจากเคยทำแต่ไม่สำเร็จจึงต้องการองค์ความรู้อีกครั้ง	คุณวิเชียร กะลัมพากร และกลุ่มเกษตรกรปลูกกล้วย 63 ม.7 ต.นพรัตน์ อ.หนองเสือ	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญ ดร.เสาวณีย์ บัว โทน
25	เนื่องจากทางกลุ่มเป็นเกษตรกรเพาะเห็ดนอกจากขายเห็ดสดแล้ว ในบางช่วงที่เห็ดออกเยอะ ทำให้ราคาเห็ดสดถูกจึงอยากแปรรูปเห็ดในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อทำตลาดใหม่ๆ	คุณกนกภรณ์ ใจเพ็ชร์ 28/1 หมู่ที่ 1 ต.บางอ้อ อ.บ้านนา 098 2520030	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะเทคโนโลยีการเกษตร
26	ต้องการให้เข้าไปช่วยเหลือเรื่องการทำแปลงทุเรียนอินทรีย์	คุณนภาพล สิงห์นำลาก อ.ปากพลี 086 0997755	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผศ.ดร.สุภาภรณ์ รัตน์เลิศนุสรณ์)

ที่	ความต้องการ	ผู้ถาม	วันที่ถาม	ประเภท	คำตอบ
27	ต้องการขอคำปรึกษา เรื่องดอกไม้สดอบแห้ง	ดร.สุภาพร สกกุลใจตรง มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย 081 5451942	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะ เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (ผศ.สุภา จุฬคุปต์)
28	ต้องการให้ช่วยแปรรูปมะเขือเทศหวาน	คุณเมธาพร เข้มทอง 59/1 หมู่ที่ 7 เขาพระ เมืองนครนายก 089 5413301	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะ เทคโนโลยีการเกษตร (ดร.พีรพงศ์ งามนิคม)
29	เมื่อเดือนตุลาคม 2565 ทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยว ฮักสนั่นรักษ์ แจ้งว่าต้องการให้ช่วยปรับสูตรน้ำพริกสมุนไพร ที่ทำขายอยู่ แต่สูตรยังไม่ได้มาตรฐาน ต้องการให้วัตถุดิบ ที่ผสมในน้ำพริกมี ความกรอบนานกว่าเดิม	คุณสุภา ชัยมานะเดช วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยว ฮักสนั่นรักษ์ 125/563 หมู่ที่ 3 ซอย 21 ถนน รังสิต-นครนายก บึงสนั่น ธัญบุรี ปทุมธานี 085 4316568	9/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะ เทคโนโลยีการเกษตร (ผศ. ดร.บุญทริกา ทองดอพุ่ม)
30	ทางกลุ่มต้องการองค์ความรู้เพื่อไปต่อยอด สร้างอาชีพได้ จริง เช่น การปรับปรุงสูตรสบู่ให้ได้มาตรฐาน เนื่องจากมี ผู้ประกอบการในชุมชน บางท่านก็ผลิตขายอยู่แล้ว แต่ ต้องการความรู้เพิ่ม เติมเพื่อไปปรับปรุงสูตรเดิมให้ดีขึ้น	กลุ่มผู้ประกอบการในชุมชน นำโดยคุณนวลจันทร์ เทศบาลบางเตย อ.สามโคก 0868988878	8/7/2566	Telephone	ประสานผู้เชี่ยวชาญคณะ การแพทย์บูรณาการ

☐ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

ที่	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	E-mail/เบอร์โทรศัพท์	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
1	ดร.ศิริพร มิขำ	093 323651	- เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด - คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ - การท่องเที่ยว	เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา กราฟิกดีไซน์ การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการท่องเที่ยว
2	ผศ.ว่าที่ร้อยตรีกิติศักดิ์ โกมลเลิศ	081 696365	- ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งาน หัตถกรรมพื้นบ้าน	พัฒนาอาชีพจากวัสดุท้องถิ่นและวัสดุเหลือใช้ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ ท้องถิ่น โดยกระบวนการ แบบมีส่วนร่วม
3	ผศ.ดร.กัญญา สารชีวิน	081 595262	- การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการ องค์กรส่วนท้องถิ่น - วิทยาศาสตร์ทางทะเล	การบริหารจัดการโครงการ วางแผนและ ควบคุมดูแลโครงการให้ เป็นไปตามเป้าหมายงานทางด้านสิ่งแวดล้อม วิทยาการผู้ให้ความรู้เกี่ยวกับ การอบรม
4	นางสาวสุนนา ปานสมุทร	0952 483629 pansamutsumana@ yahoo.com	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร - โลหะวิทยา/วิศวกรรมวัสดุ	1. วัสดุนาโนชีวภาพ 2. วัสดุนาโน 3. การเคลือบผิวนาโนคอมโพสิต ใช้ในการเคลือบเนื้อทุเรียน ในการแช่แข็งเพื่อยืดอายุ ของเนื้อทุเรียน และสารชีวภาพ ในการทดแทน สารเคมี
5	ดร.อรรจน์ เอี่ยมประเสริฐ	084 1701304 utt_e@rmutt.ac.th	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร - การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/ สุขภาพ/ความงาม - วิศวกรรมเคมี - ความหลากหลายทางชีวภาพ	1. เคมีอินทรีย์สังเคราะห์ 2. เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง 3. สีย้อมอินทรีย์
6	รศ.ดร.สมพงษ์ แสนเสนยา	090 5648177 sompong_s@rmutt.ac.th	- วิศวกรรมเคมี - ความหลากหลายทางชีวภาพ	1. ชีวเคมีของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ 2. กระบวนการสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืช 3. กลไกการยับยั้งเอนไซม์ก่อโรค

ที่	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	E-mail/เบอร์โทรศัพท์	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
7	รศ.ดร.อมร ไชยสัตย์	098 826308 a_chaiyasat@mail.rmutt.ac.th	- เทคโนโลยีการเพิ่มคุณสมบัตินาโนกับสิ่งทอ - เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา - วิศวกรรมเคมี - ความหลากหลายทางชีวภาพ	1. การปรับแต่งผิวอนุภาค พอลิเมอร์สำหรับการใช้งานที่หลากหลาย 2. การสังเคราะห์พอลิเมอร์ในระบบกระจาย 3. การเตรียมอนุภาคพอลิเมอร์ชีวภาพ 4. การเตรียมอนุภาคไฮบริดพอลิเมอร์
8	ผศ.ดร.สุภาวดี ปาทานานนท์	097 1539894 Supawadee_P@rmutt.ac.th	- วิศวกรรมเคมี - ความหลากหลายทางชีวภาพ	1. ชีวเคมี 2. โพรตีโอมิกส์ 3. การเพาะเลี้ยงเซลล์ 4. กลไกการส่งสัญญาณภายในเซลล์
9	ผศ.ดร.ศิริวรรณ ตี๋ภู	083 030848 siriwan@mail.rmutt.ac.th	- วิศวกรรมเคมี	1. การสร้างชุดทดสอบแบบสารละลาย 2. การสร้างชุดทดสอบแบบแผ่นสตริป
10	รศ.ดร.ปริยาภรณ์ ไชยสัตย์	080 271477 p_chaiyasat@mail.rmutt.ac.th	- เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ - วิศวกรรมเคมี - ความหลากหลายทางชีวภาพ	1. ไมโคร และนาโนเอนแคปซูเลชัน 2. การสังเคราะห์พอลิเมอร์ในระบบกระจาย 3. การเตรียมอนุภาคพอลิเมอร์ 4. วัสดุเก็บความร้อน
11	ดร.นรพร กลั่นประชา	095 954930 naraporn_g@rmutt.ac.th	- เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	1. การผลิตก๊าซชีวภาพ 2. การปรับสภาพน้ำทิ้ง ด้วยกระบวนการบำบัด แบบไร้อากาศ
12	ผศ.กนกอร เวชกรณ	098 259687 kanokorn_w@rmutt.ac.th	- วิศวกรรมเคมี	1. การพัฒนาเซ็นเซอร์ทางเคมีสำหรับตรวจจับไอออนโลหะและการประยุกต์ใช้ 2. การพัฒนาคาร์บอนดอทจากมวลชีวภาพและการประยุกต์ใช้

ที่	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	E-mail/เบอร์โทรศัพท์	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
13	ผศ.ดร.เนตรนภิส แก้วช่วย	091 518891 netnapit_k@mutt.ac.th	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร - เทคโนโลยีการเกษตร	ด้านเคมี
14	ผศ.การินทร์ บ่อบัวทอง	083 0508575 karan_b@mutt.ac.th	- วิศวกรรมเคมี	1. เคมีคำนวณทางคอมพิวเตอร์ 2. เคมีควอนตัม 3. การเร่งปฏิกิริยาวิวิธพันธุ์
15	รศ.ฉัตรชัย พลเขียว	087 362 9105 chatchai@mutt.ac.th	- เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	1. โฟโตอิเล็กทรอนิกส์ 2. เคมีไฟฟ้า 3. สเปกโทรโฟโตเมตรี 4. การเตรียมฟิล์มบาง 5. วัสดุศาสตร์สำหรับประยุกต์ ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
16	นายไพฑูรย์ ทรัพย์อุดม	081 7783820 orfrank@hotmail.com	- วิศวกรรมเคมี	การวิเคราะห์ด้วยเทคนิคแก๊สโครมาโทกราฟี
17	ดร.เจ๊ะฮาซัน เจ๊ะอุบง	025433529 Chehasan Cheubong	- วิศวกรรมเคมี	1. เทคนิครอยพิมพ์ประทับโมเลกุล 2. เทคนิคไบโอเซ็นเซอร์ 3. โพรตีโอมิกส์
18	ผศ.เสริมศรี สงเนียม	080 5905540 Sermisri@mutt.ac.th, Sermisri.sn@gmail.com	- ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งาน หัตถกรรมพื้นบ้าน	การออกแบบงานหัตถกรรมและผลิตภัณฑ์ ท้องถิ่น, การวิจัย เกี่ยวกับ การแกะสลักผักและผลไม้
19	ผศ.รัตนฤทธิ จันทรวงษ์	089 8933499 rattanarit_j@mutt.ac.th	- ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งาน หัตถกรรมพื้นบ้าน	การเขียนภาพด้วยเทคนิค สีฝุ่น การพัฒนาจาก ธรรมชาติ เพื่อใช้ในการ เขียนภาพ การพัฒนาสีผง จากธรรมชาติ

ที่	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	E-mail/เบอร์โทรศัพท์	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
20	ศ.สมพร จุรี	086 6978327 deaw_2007@yahoo.co.th	- เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	ออกแบบผลิตภัณฑ์, ออกแบบแพคเกจจิ้ง, ศิลปะประดิษฐ์
21	ศ.ดร.ปานฉัตร อินทร์คง	090 2354410 panchat9994@gmail.com	- เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	ออกแบบผลิตภัณฑ์ต่างๆ ออกแบบเครื่องประดับ, ออกแบบบรรจุภัณฑ์, ออกแบบเฟอร์นิเจอร์, ออกแบบแพคเกจจิ้ง
22	ผศ.ปวีณรีศา บุญปาน	065 6429520	- เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ - คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ	การออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม ศิลปะ อุตสาหกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 3 มิติ และการออกแบบเฟอร์นิเจอร์ และการ ออกแบบกราฟฟิกส์
23	อาจารย์ยิ่งศักดิ์ ชุ่มเย็น	065 6429520 kong.kaewja@hotmail.com	- ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน	การสร้างอุปกรณ์-เครื่องดนตรีไทย, นวัตกรรม การประดิษฐ์ พวงกุญแจไม้ ฆ้องจิ้ง
24	รศ.ดร.รุ่งนภา สุวรรณศรี	083 8459450 rungnapha@rmutt.ac.th	- เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ - ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน	การออกแบบอัตลักษณ์, การวาดภาพประกอบ, การออกแบบกราฟฟิกส์ ,การออกแบบหนังสือ
25	ผศ.ดร.ถาวรดา จันทนะสุด	02 5775022 thaworada@rmutt.ac.th		การวิจัยเกี่ยวกับดนตรี
26	พทป.สรัญญา ชะงัดรัมย์	02 5921999	- การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม	แปรรูปสมุนไพร ดูแลให้คำปรึกษาที่คลินิกกัญชา
27	ดร.อารณี โชติโก	02 5494177 arranee_c@rmutt.ac.th		อาหารฟังก์ชันอาหารหมักจุลินทรีย์โปรไบโอติกส์ โปรไบโอติกส์ การเพิ่มมูลค่าและยืดอายุผลิตภัณฑ์อาหารด้วย จุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ และกระบวนการทางชีวภาพ
28	อาจารย์นิธิพันธ์ บุญเพิ่ม	02 5921999	- การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม	ด้านหัตถเวช ด้านการนวดต่าง ๆ นวดเพื่อการ รักษาอาการต่าง ๆ เป็นต้น

ที่	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	E-mail/เบอร์โทรศัพท์	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
29	อาจารย์ต้องลักษณะ บุณธรรม	081 6463007 tongluck@rmutt.ac.th		1. การพัฒนาเนื้อหา และการจัดเรียนรู้ออนไลน์ 2. การพัฒนาการจัดเรียนรู้ออนไลน์ 3. การพัฒนาเครื่องมือออนไลน์ 4. เครื่องมือการวิจัยการ ตลาดออนไลน์
30	อาจารย์สรณ์สิริ รวีโรจน์วรกุล	090 948 1500 nutsorn@hotmail.com	- การท่องเที่ยว	ด้านอุตสาหกรรมบริการ การท่องเที่ยว การโรงแรม ด้านการบริการ อาหาร และเครื่องดื่ม ด้านจิตวิทยาบริการและ การให้บริการลูกค้า
31	ผศ.ดร.เบญจวรรณ ศฤงคาร	097 9564265	- การบริหารจัดการชุมชน	บริหารธุรกิจ การจัดการ การพัฒนาธุรกิจวิสาหกิจชุมชน
32	ดร.อัญชลี จันทาโก	086 54061620 anchalee_j@rmutt.ac.th	- การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม	ด้านสุขภาพและการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ การพยาบาลมารดา ทารก และการจัดการเครือข่าย สุขภาพ
33	ผศ.ดร.พรรณราย รักษ์งาร	084 1453500 pannarai.r@en.mutt.ac.th	- เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ - เทคโนโลยีการเพิ่มคุณสมบัตินาโนกับสิ่งทอ	การทดสอบสมบัติสิ่งทอ สมบัติเส้นใย และผ้าที่เหมาะสมกับการนำไปใช้งาน การทดสอบสมบัติ วัสดุสิ่งทอ เครื่องจักรในกระบวนการผลิตสิ่งทอ
34	ผศ.อรรคพล เชิดชูศิลป์	02 5493275 Akapolcherdchoosilapa@gmail.com	- เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	การออกแบบบรรจุภัณฑ์ อาหาร วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีอาหาร การแปลงภาพถ่ายให้เป็นภาพ สีน้ำมัน สุนทรียภาพใน ศิลปะบนบรรจุภัณฑ์ ศิลปะ วัฒนธรรมและการสร้างสรรค์ ศิลปะดิจิทัล ศิลปะดิจิทัลร่วมสมัย ภาพถ่ายและงานศิลปะ
35	อาจารย์พรพาศน์ ชูเชิด	02 5493134 pornpachen_c@rmutt.ac.th	- ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ โภชนาการ โภชนบำบัด เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ จากข้าว สารต้านอนุมูลอิสระในข้าวเหนียวดำ ความรู้ด้านโภชนาการ และโภชนบำบัด

ภาคผนวก

รายชื่อผู้รับบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล ผู้รับบริการ	ที่อยู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	วันที่รับบริการ	
1	คุณวราภรณ์	ศรีวังกุล	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
2	คุณทองใบ	เพ็ญวิภา	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ.-66
3	คุณสมสุข	ศรีบุญปลา	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
4	คุณทองใส	เพ็ญพิ้ว	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
5	คุณลำจวน	นิศาศวัย	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
6	คุณพิมพ์สุภัค	บุญธก	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
7	คุณบุญโสม	สุวรรณะ	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
8	คุณกราวรี	พรมาภา	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
9	คุณทองจันทร์	ไพฑูริ	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
10	คุณสุจิตกาจณ์	พุทธพงษ์	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
11	คุณประคอง	นิศาทิพย์	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
12	คุณภาว	โสภะวงษ์	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
13	คุณภาว	แพนธนา	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
14	คุณวิศมี	อรามะวณิช	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
15	คุณพัชรินทร์	ณนภั	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
16	คุณบุญหญิง	บุญกิติ	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
17	คุณวิชนี	ลาสุชา	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
18	คุณอรุณ	ธรรมณี	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
19	คุณธงใจดี	ธังดี	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
20	คุณ บุญ พิเศษฐิ	ท่ามะนาว	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
21	คุณศิริภัท	พิภุณภม	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
22	คุณเบศรณี	จนพันธ์	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
23	คุณเจริญ	จำเริญ	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
24	คุณสุพรรณิ	ศรีสกลารณ	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
25	คุณสมศักดิ์	ใจชื่น	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
26	คุณวราณี	วีระนงษ์	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
27	คุณศรีณัฐ	โรนลา	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
28	คุณสุภา	บุษภา	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
29	คุณพิมพ์คน	ลำทอง	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
30	คุณวราณี	ทาวงษ์พล	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
31	คุณพาวัญ	ละลิต์ธ	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
32	คุณชณิษฐิณิษา	ณีกถันธนา	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ปราจีนบุรี	นนทบุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8 พ.ศ. 66
33	คุณวันชัย	พิณพจน์	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
34	คุณบุญเดือน	พ่วงสุวรรณ	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
35	คุณปิยะมนต์	วิเศษเอื้อ	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
36	คุณภรณี	นัยพรวิ	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
37	คุณจิตชนก	ชนชัย	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
38	คุณอนนภรณ์	วิมลพรหม	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
39	คุณนิพล	ธรรมาวณ	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
40	คุณวิลาสิน	เสนาธนา	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
41	คุณนิสิทิพน	สมิณวงษ์	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
42	คุณธีรารวรรณ	อัมมธวง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
43	คุณกนกวรรณ	ศรีสมัง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
44	คุณพัชระพิภ	เชื้อบุญไทย	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
45	คุณวิณิ	เกตุแก้ว	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
46	คุณบุญเสริม	ทนต์ทอง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66
47	คุณเพ็ญศรี	ชลศิริภ	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอ	บึงบอ	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ศ.66

48	ศูนย์ออกคน	เบ็ดเตล็ด	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบา	บึงบา	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ค.66
49	ศูนย์สมคิด	นาวิบุตร	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบา	บึงบา	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ค.66
50	ศูนย์ผจญ	ห้างชม	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบา	บึงบา	หนองเสือ	ปทุมธานี	30 พ.ค.66
51	ศูนย์ปราวณี	รักษาทรัพย์	เทศบาลตำบลบางแค	บางแค	สามโคก	ปทุมธานี	30 พ.ค.66
52	ศูนย์สิทธินิ	กศน.ลำไย	29/1 ม.8 อ.สวี จ.ชุมพร	สวี	สวี	ชุมพร	8-9 มี.ย.66
53	ศูนย์วิโรจน์	โพนง	21 ม.10	วิสัยเหนือ	เมือง	ชุมพร	8-9 มี.ย.66
54	ศูนย์พัฒนา	ระดง	89/1 ม.12 ต.บ้านนา อ.เมือง จ.ชุมพร	บ้านนา	เมือง	ชุมพร	8-9 มี.ย.66
55	ศูนย์วรรณ	สนิม	โครงการเคหะกิจเพอร์เฟค 188/10 ม.3 ต.หนองขาม อ.สวี จ.ชุมพร	หนองขาม	สวี	ชุมพร	8-9 มี.ย.66
56	ศูนย์จิราภ	โพนง	83/1 หมู่ 8 ต.คอนยาง อ.ปะทิว จ.ชุมพร	คอนยาง	ปะทิว	ชุมพร	8-9 มี.ย.66
57	ศูนย์วิมล	สุรนารี	27 หมู่ที่ 7 ต.บึงคอไห อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	บึงคอไห	ลำลูกกา	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
58	ศูนย์วรรณ	สนิม	47 ม.3 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	ปากน้ำ	เมือง	ชุมพร	8-9 มี.ย.66
59	ศูนย์วิมล	ตาบ	49/150 ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	บึงสนั่น	ธัญบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
60	ศูนย์วิมล	สิทธินิ	102/10 ม.12 ต.คอนยาง อ.ปะทิว จ.ชุมพร	คอนยาง	ปะทิว	ชุมพร	8-9 มี.ย.66
61	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	142 ม.3 ต.บ้านหม้อ อ.เมือง จ.เพชรบุรี	บ้านหม้อ	เมือง	เพชรบุรี	8-9 มี.ย.66
62	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	72/350 ม.6 มบ.โพนงวิมล 1 ต.สุคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	สุคต	ลำลูกกา	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
63	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	186/6 หมู่ 2 ต.วังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	วังสิต	ธัญบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
64	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	7/67 หมู่ 18 ต.ลำลูกกา 35 ต.สุคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	สุคต	ลำลูกกา	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
65	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	3/26 ม.18 ต.สุคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	สุคต	ลำลูกกา	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
66	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	39/635 ต.5/3 ม.1 มบ.พรพินัน ต.วังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	วังสิต	ธัญบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
67	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	หมู่บ้านบุษยามาร 99/1 ม.2 ต.เคอเทก อ.คลองหลวง	คลองเทก	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
68	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	29/136 หมู่ 2 ต.คลองเทก อ.คลองหลวง	คลองเทก	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
69	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	61 ต.วังสิตนครนายก 14 ต.ประชาธิปไตย อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	ประชาธิปไตย	ธัญบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
70	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	2/14 ม.4 ต.คลองเทก อ.คลองหลวง	คลองเทก	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
71	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	คลองเทก	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
72	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาวังสิต จังหวัดปทุมธานี	คลองเทก	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
73	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	2/564 หมู่ 1 มบ.สุภาสิษฐ์ ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	คลองสี่	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
74	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	44/7 หมู่ 1 ตำบลปากจั่น อ.เมืองระบุรี จังหวัดระนอง	ปากจั่น	ระบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
75	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	32/34 ม.16 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	คลองหนึ่ง	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
76	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	40/3406 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	คลองสาม	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
77	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	35/1 ม.7 ต.คลอง15 อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	คลอง15	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
78	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	ต.อ.อำเภอคลองหลวง	คลอง4	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
79	ศูนย์วิมล	อ.วิมล	29 หมู่ 8 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	คลอง5	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66

80	ศูนย์วิจัยพัฒนา	อุบลราชธานี	105/28 หมู่ที่ 3 ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	ลำผักกูด	ธัญบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
81	ศูนย์รวมผล	วังน้อย	ซอย 2 หมู่บ้านพระพิมาย ต.วังลึก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	วังลึก	ธัญบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
82	ศูนย์วิจัย	สนมบุรี	77/195				8-9 มี.ย.66
83	ศูนย์การเกษตร	โพธิ์แก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชีวภาพนครศรีธรรมราช	คลองหก	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
84	ศูนย์ชุมชน	วัดเขาชีวัง	32/7 หมู่ 5 ต.บางคูวัด อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	บางคูวัด	บางบัวทอง	นนทบุรี	8-9 มี.ย.66
85	ศูนย์ปศุสัตว์	ท่าเสา	89/56 หมู่ 3 หมู่บ้านเทอร์โรฟาร์มศรีพระราม 5 ต.บางแม่นาง	บางแม่นาง	บางบัวทอง	นนทบุรี	8-9 มี.ย.66
86	ศูนย์วิชาการ	คลองหลวง	อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	บางแม่นาง	บางบัวทอง	นนทบุรี	8-9 มี.ย.66
87	ศูนย์พัฒนา	ตลาดสี่	82/124 ถ.ทหาร แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กทม.	ถนนนครไชยศรี	ดุสิต	กทม.	8-9 มี.ย.66
88	ศูนย์อบรม	สุพรรณบุรี	203/175 ม. ชัยพฤกษ์บางบัวทอง พิมลราช บางบัวทอง นนทบุรี	พิมลราช	บางบัวทอง	นนทบุรี	8-9 มี.ย.66
89	ศูนย์นิทรรศการ	ศิริราช	4/5 ม.สีหบัญชร ต.พญาภิรมย์ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	พญาภิรมย์	เมือง	สุพรรณบุรี	8-9 มี.ย.66
90	ศูนย์วิจัย	นาโพธิ์	81/153 ม.2 ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	คลองหก	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
91	ศูนย์วิจัย	เมืองโพธิ์	231/82 ม.4 ต.วังลึก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	วังลึก	ธัญบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
92	ศูนย์วิจัย	วัดเขาชีวัง	92/7 หมู่ 1 ต.บ้านกลาง อ.เมืองปทุม จ.ปทุมธานี	บ้านกลาง	เมือง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
93	ศูนย์พัฒนา	บ้านป่าข่อย	92/7 หมู่บ้านเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ จ.บ้านกลาง อ.เมือง	บ้านกลาง	เมือง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
94	ศูนย์พัฒนา	พุทธบาท	จ.ปทุมธานี			ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
95	ศูนย์วิจัย	โคกสำโรง	105 หมู่ 11 ต.สุราษฎร์ธานี ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	บางพลีใหญ่	บางพลี	สมุทรปราการ	8-9 มี.ย.66
96	ศูนย์วิจัย	ศึกษาริมทะเล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ	คลองหก	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
97	ศูนย์พัฒนา	ชุมชน	155/208 อ.ศรีนครินทร์, เขตประเวศ, กทม.	ประเวศ	ประเวศ	กทม.	8-9 มี.ย.66
98	ศูนย์พัฒนา	บางไทร	90/144 บ.เคียจลลอร 1 ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	บึงสนั่น	ธัญบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
99	ศูนย์พัฒนา	ศึกษาริมทะเล	90/144 บ.เคียจลลอร 1 ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	บึงสนั่น	ธัญบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
100	ศูนย์พัฒนา	บางไทร	99 ม.5 ต.บ้านกรวด อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์	บ้านกรวด	บ้านกรวด	บุรีรัมย์	8-9 มี.ย.66
101	ศูนย์พัฒนา	เมืองชัยภูมิ	39/39 หมู่บ้านพาราม ต.วังลึก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	วังลึก	ธัญบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
102	ศูนย์พัฒนา	บุษราคัม	105/76 หมู่บ้าน 3 ตำบลลำผักกูด อ.ธัญบุรี	ลำผักกูด	ธัญบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
103	ศูนย์พัฒนา	ภาชนะ	1/1 หมู่ 9 ต.บ้านกรวด อ.บางปะอิน จ.อยุธยา	บ้านกรวด	บางปะอิน	อยุธยา	8-9 มี.ย.66
104	ศูนย์พัฒนา	ศึกษาริมทะเล	1/1 หมู่ 9 ต.บ้านกรวด อ.บางปะอิน จ.อยุธยา	บ้านกรวด	บางปะอิน	อยุธยา	8-9 มี.ย.66
105	ศูนย์พัฒนา	ศึกษาริมทะเล	200/928 ม.1 ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	บึงสนั่น	ธัญบุรี	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
106	ศูนย์พัฒนา	เมืองชัยภูมิ	เลขที่ 9/9 หมู่ที่ 4 อ.สุพรรณบุรี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	คลองห้า	คลองหลวง	ปทุมธานี	8-9 มี.ย.66
107	ศูนย์พัฒนา	บางปะอิน	18/4 ม.4 ต.หนองนางนวล อ.หนองปลา อ.อุทัยธานี	หนองนางนวล	หนองปลา	อุทัยธานี	8-9 มี.ย.66

108	นางสาววันดา	พมไทย	444/328 หมู่2 หมู่บ้านกิดคินคร ซ.13 อ.บางบ่อ ค.บางบ่อ	บางบ่อ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	8-9 มี.ย.66
109	คุณณิศา	พมไทย	จ.สมุทรปราการ	บางบ่อ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	8-9 มี.ย.66
110	คุณชนิการ์ต์	เชียงใหม่	444/328 ซ. 13 หมู่บ้านกิดคินคร หมู่ 2 อ. บางบ่อ ค.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ	บางบ่อ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	8-9 มี.ย.66
111	คุณชญณ์	อุมิประเทศ	37/86 หมู่ 3 ค.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	บางพูด	ปากเกร็ด	นนทบุรี	8-9 มี.ย.66
112	คุณฐิติภรณ์	บุญเกิด	ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตรตลาดโรงเกลือ ท้ายเกาะ	ท้ายเกาะ	สามโคก	ปทุมธานี	10-11 มี.ย.66
113	คุณศุภา	ศรีโสดา	ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตรตลาดโรงเกลือ ท้ายเกาะ	ท้ายเกาะ	สามโคก	ปทุมธานี	10-11 มี.ย.66
114	คุณสำเริง	ศรีอนุสร	ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตรตลาดโรงเกลือ ท้ายเกาะ	ท้ายเกาะ	สามโคก	ปทุมธานี	10-11 มี.ย.66
115	คุณณิชาคุณา	แก้วอุไร	ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตรตลาดโรงเกลือ ท้ายเกาะ	ท้ายเกาะ	สามโคก	ปทุมธานี	10-11 มี.ย.66
116	คุณสุพท	สุลศรี	ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตรตลาดโรงเกลือ ท้ายเกาะ	ท้ายเกาะ	สามโคก	ปทุมธานี	10-11 มี.ย.66
117	คุณวิลาษา	ละออภิวัต	ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตรตลาดโรงเกลือ ท้ายเกาะ	ท้ายเกาะ	สามโคก	ปทุมธานี	10-11 มี.ย.66
118	คุณรุจิราพร	เมืองพลี	ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตรตลาดโรงเกลือ ท้ายเกาะ	ท้ายเกาะ	สามโคก	ปทุมธานี	10-11 มี.ย.66
119	คุณชมะน้อย	ศรีโสดา	ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตรตลาดโรงเกลือ ท้ายเกาะ	ท้ายเกาะ	สามโคก	ปทุมธานี	10-11 มี.ย.66
120	คุณสาริศ	น้ำค้าง	ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตรตลาดโรงเกลือ ท้ายเกาะ	ท้ายเกาะ	สามโคก	ปทุมธานี	10-11 มี.ย.66
121	คุณอรอนงค์	สีทอง	ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตรตลาดโรงเกลือ ท้ายเกาะ	ท้ายเกาะ	สามโคก	ปทุมธานี	10-11 มี.ย.66
122	คุณอุลลาภรณ์	ซุสแป	ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาการเกษตรตลาดโรงเกลือ ท้ายเกาะ	ท้ายเกาะ	สามโคก	ปทุมธานี	10-11 มี.ย.66
123	คุณปราณี	รักษาทรัพย์	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
124	คุณฉวี	ศุภศุงคาร	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
125	คุณปราณี	ผลรวม	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
126	คุณจิตติญาดา	ผลรวม	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
127	คุณสุโพ	ชอบฟ้าอร่าม	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
128	คุณฉกากรอง	เพิ่มขย	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
129	คุณไกรศร	ศักดิ์ปัญญา	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
130	คุณปทุม	ซุ่มดี	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
131	คุณสิริญา	ฐานมัน	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
132	คุณแสงทล้า	จิตศิริพรต	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
133	คุณยงทรง	แซ่อ้อ	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
134	คุณสังวระ	วันตาล	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
135	คุณเพ็ญศรี	เกาะอ้อม	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
136	คุณอำพร	สุวรรณทิพพา	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
137	คุณนุปลา	วงษา	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
138	คุณศิรินาถิญา	ศิริลา	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
139	คุณธนัญญาณี	จีรัส	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
140	คุณพรพรรณภา	ภูมิ	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
141	คุณไกรศรี	นภกมลสุข	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
142	คุณกิตติ	อินชง	เทศบาลตำบลบางเคย	บางเคย	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66

143	คุณประภาวดี	สุวรรณศักดิ์	เทศบาลตำบลบางเคศ	บางเคศ	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
144	คุณบุญพิมพ์	แสงหง่า	เทศบาลตำบลบางเคศ	บางเคศ	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
145	คุณกฤษณา	วัฒนสิทธิ์	เทศบาลตำบลบางเคศ	บางเคศ	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
146	คุณจรรยาณี	ขาวนวล	เทศบาลตำบลบางเคศ	บางเคศ	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
147	คุณสมภวมาศ	พวงงาม	เทศบาลตำบลบางเคศ	บางเคศ	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
148	คุณนวลจันทร์	จอร์คำ	เทศบาลตำบลบางเคศ	บางเคศ	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
149	คุณไพโรจน์	โคสัจตะ	เทศบาลตำบลบางเคศ	บางเคศ	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
150	คุณชนกฤต	เรืองแจ่ม	เทศบาลตำบลบางเคศ	บางเคศ	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
151	คุณวราณิด	นณีก้อน	เทศบาลตำบลบางเคศ	บางเคศ	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
152	คุณสัมพันธ์	ศิริเรือง	เทศบาลตำบลบางเคศ	บางเคศ	สามโคก	ปทุมธานี	15 มี.ย.66
153	คุณนายปัญญา	เขาวรินทร์	ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
154	คุณศนิศ	ครุช่วย	รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
155	คุณอาภากรณั	วุฒิคุณภรณ์	แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
156	คุณสิริมา	สารภาพ	แทน ปลัดจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
157	คุณจินตนา	พิริยเชษฐ	พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
158	คุณพรช่ออนันต์	จันทร์โพธิ์	ห้องเรียนและกีฬาจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
159	คุณวันดี	เมื่อนอุดม	ผู้อำนวยการสำนักงาน ททท. สำนักงานนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
160	คุณประภาพรพิญ	สุกราช	พลเรือนจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
161	คุณทวิษยนก	บุณศิริ	แรงงานจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
162	คุณอังฉวีธา	ผลวงค์	แทน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
163	คุณพินกร	ชูเกียรติศิริ	แทน เกษตรจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
164	คุณศนิศ	กิติพรพงษ์	แทน สหกรณ์จังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
165	คุณวิษณุบุษย์	จิตต์นคร	แทน ประมงจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
166	คุณฉัตรชัย	วงศ์สา	แทน ปศุสัตว์จังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
167	คุณอาทิตย์ชา	ปายทอง	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
168	คุณศรารุณ	ภูเมือง	แทน ผู้อำนวยการโครงการชลประทาน นย.	ต.หินตั้ง	อ.เมือง	นครนายก	8-ก.ย.-66
169	คุณวิลาวัลย์	วังโรทัย	แทน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครนายก	ต.พรหมณี	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
170	คุณสินตรา	ตรีบุญณี	แทน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพองครักษ์	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
171	คุณเจษฎา	บุลธธรรม	แทน ประชาสัมพันธ์จังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
172	คุณชินชนันท์	ยิ่งเจริญ	แทน ผู้อำนวยการสำนักงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
173	คุณศิริวิวัฒน์	กำทุศ	แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสีริก	ต.เสีริก	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
174	คุณวรัญญา	ทองเรือง	แทน ท้องถิ่นจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
175	คุณเพ็ญภาว	ศรีมงคล	แทน พัฒนาการจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
176	คุณเนาว์	แก้วสถิบัติ	แทน ผู้อำนวยการ สนง.พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
177	คุณอาภากรณั	บุญแจ่ม	แทน พาณิชย์จังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
178	คุณเปรมจิรัชยา	วิริยะโชคนันท์	แทน อุตสาหกรรมจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
179	คุณศรีสุรวงค์	ดวงประเสริฐ	แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
180	คุณสุนทรี	ศักดิ์ประชาวุฒิ	แทน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66

181	คุณเพชรราช	มณีนิล	แทน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
182	คุณสมชาย	อิสราบุญกุล	แทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
183	คุณบรรพต	วีศนเกตุ	นายอำเภอบ้านนา	ต.บ้านนา	อ.บ้านนา	นครนายก	8 ก.ย.66
184	คุณพีระ	การุญ	นายอำเภอองครักษ์	ต.องครักษ์	อ.องครักษ์	นครนายก	8 ก.ย.66
185	คุณเพ็ญพอ	นนทิไพบูลย์	แทน นายอำเภอเมืองนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
186	คุณณัฐภัทรา	รามาศย์	แทน นายอำเภอปากพลี	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
187	คุณวรรณชัย	กุสลาศรีย	แทน นายกเทศมนตรีเมืองนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
188	คุณวุฒิชัย	วงษ์อินทร์	นายกเทศมนตรีตำบลพิบูลย์นอก	ต.พิบูลย์นอก	อ.บ้านนา	นครนายก	8 ก.ย.66
189	คุณมงคลวี	อินทรสุนทร	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากพลี	ต.ปากพลี	อ.ปากพลี	นครนายก	8 ก.ย.66
190	คุณพิทยา	ศิริวรรณินทร์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพรายมูล	ต.พรายมูล	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
191	คุณไอรินทร์	อมรสินศิริรัฐ	ประธานหอการค้าจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
192	คุณชาติชาย	ยอดมิ่ง	ผู้ทรงคุณวุฒิชำนาญการ	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
193	คุณบุญนาค	ภูมิจิตร	ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
194	คุณภัคสี	สิงห์ทอง	หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
195	คุณอรกัญญา	นิลบุตรดา	กรรมการผู้จัดการ บริษัทประชารัฐรักสามัคคี (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด	ต.นครนายก	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
196	คุณประคอง	หาญวิสัย	กลุ่มสตรีตำบลนาหินลาด	ต.นาหินลาด	อ.ปากพลี	นครนายก	8 ก.ย.66
197	คุณวิลาวัลย์	กงทอง	กลุ่มสตรีตำบลนาหินลาด	ต.นาหินลาด	อ.ปากพลี	นครนายก	8 ก.ย.66
198	คุณประจันต์	กลองแก้ว	กลุ่มแปลงใหญ่ข้าว ต.โพธิ์แทน อ.องครักษ์	ต.โพธิ์แทน	อ.องครักษ์	นครนายก	8 ก.ย.66
199	คุณสมจิต	แก้วคุณ	ประธานคณะกรรมการเครือข่ายหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) จังหวัดนครนายก	ต.ท่าช้าง	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
200	คุณรังสรรค์	ผดุงธรรม	ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ดพรายมูล	ต.พรายมูล	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
201	คุณอนุมล	กุลประสูติ	ร้านศูนย์ผสมผลไม้ลอยแก้ว	ต.พรหมณี	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66
202	นาวาเอกวีระ	เทียมณรงค์	แทน ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปมะดันตำบลท่าทราย	ต.ท่าทราย	อ.เมือง	นครนายก	8 ก.ย.66

**สรุปผลความพึงพอใจโครงการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี**

จากการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลธัญบุรี มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 75 คน และสรุปผลได้ ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงร้อยละความพึงพอใจการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี
โดยจำแนกเป็นรายด้าน

รายการ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ	
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	84.50
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	84.50
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	85.00
รวม	84.67
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	86.00
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	85.00
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ	84.50
รวม	85.17
3. ด้านข้อมูล	
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	86.50
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	85.00
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	86.00
รวม	85.83
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	85.22

จากตารางที่ 1 สรุปผลการวัดความพึงพอใจของบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี พบว่า ผู้รับบริการมีความพึงพอใจโดยรวม คิดเป็นร้อยละ 85.22 โดยผู้รับบริการมีความพึงพอใจด้านข้อมูล มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 85.83 รองลงมาด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ คิดเป็นร้อยละ 85.17 และสุดท้าย ผู้รับบริการมีความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ คิดเป็นร้อยละ 84.67 ตามลำดับ

ตารางที่ 2 แสดงร้อยละของการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

รายการ	ร้อยละ
ใช้ประโยชน์ได้	98.00
ใช้ประโยชน์ไม่ได้	2.00

จากตารางที่ 2 สรุปผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี พบว่า ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้จริง คิดเป็นร้อยละ 98.00 และไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ไม่ได้ คิดเป็นร้อยละ 2.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 แสดงร้อยละของลักษณะการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

รายการ	ร้อยละ
เพิ่มรายได้	56.00
ลดรายจ่าย	26.00
คุณภาพชีวิต	18.00

จากตารางที่ 3 สรุปลักษณะการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี พบว่า ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบของการเพิ่มรายได้มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 56.00 รองลงมา คือ การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบของการลดรายจ่าย คิดเป็นร้อยละ 26.00 และสุดท้าย คือ การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบของการพัฒนาคุณภาพชีวิต คิดเป็นร้อยละ 18.00 ตามลำดับ

IDProject =

.....

IDPersonal =

.....

(หมายเลขอ้างอิง)

แบบวัดความพึงพอใจ

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี และเผยแพร่
ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย จึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง

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

5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

1. ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ 6 ด้วย)

2. ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 6)

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

1. เพิ่มรายได้

2. ลดรายจ่าย

3. คุณภาพชีวิต

4. แก้ปัญหาเทคโนโลยี



คลินิกเทคโนโลยี มทร.รัตนบุรี

website : www.clinictech.rmutt.ac.th

Email : clinictech.rmutt@gmail.com

Tel. : 02-549-4684



สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.รัตนบุรี

website : ird.rmutt.ac.th

Email : ird@rmutt.ac.th

Tel. : 02-549-4682

ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 48 พระชนษา
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
เลขที่ 39 หมู่ที่ 1 ต.รังสิต-นครนายก ต.คลองหก
จ.รัตนบุรี จ.ปทุมธานี 12110