

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมนต์พระนคร

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

RMUTP



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

สถาบันวิจัยและพัฒนา



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

(งบประมาณตามโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ที่ปรึกษาโครงการ

นายประกอบ ชาติภักต์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายชลากร อุดมรักษาสกุล

นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร

นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทรศัพท์ : 0 2665 3777, 0 2665 3888 ต่อ 8203

<http://www.clinictech.rmutp.ac.th>

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มีภารกิจในการจัดการศึกษารวมทั้งการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย การให้บริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม และการทำงานบูรณาการศิลปวัฒนธรรม ภายใต้คณะต่าง ๆ ดังนี้

1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
4. คณะบริหารธุรกิจ
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์
7. คณะศิลปศาสตร์
8. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ผลงานวิจัยของคณะต่าง ๆ ได้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการจัดนิทรรศการ การปฏิบัติงานในพื้นที่ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการ บริการข้อมูล การให้คำปรึกษาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องแก่ประชาชนในพื้นที่และนอกพื้นที่ โดยผ่านทางโทรศัพท์อย่างสม่ำเสมอตั้งแต่ได้มีการก่อตั้งเป็นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจนถึงการเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้นำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย ถ่ายทอดสู่ชุมชนและผู้รับบริการในรูปแบบการบริการข้อมูลและให้คำปรึกษา การวิจัยและพัฒนาต่อยอด การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการให้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งผลให้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2548 – 2561 จำนวน 65 โครงการ งบประมาณ 17,882,700 บาท (สิบเจ็ดล้านบาทแปดแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) จำนวนผู้รับบริการ 27,112 คน

โดยผลการดำเนินงานโครงการฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

6 พฤศจิกายน 2561 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีเกี่ยวกับแป้งกล้วย คุณค่าทางโภชนาการของแป้งกล้วย และการนำแป้งกล้วยไปเป็นส่วนประกอบหลักในอาหารคลีน แก่นายพลเทพ เทียมอัมพร โดยประสานงานไปยังศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ให้รับคำปรึกษาเรื่องแป้งกล้วยจาก ดร.วไลภรณ์ สุทธา อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

30 พฤศจิกายน 2561 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีเกี่ยวกับกระบวนการผลิตแป้งกล้วย และการแก้ปัญหาแป้งกล้วยมีกลิ่นอับ แก่นางสาววารภรณ์ น้อยทัน โดยประสานงานไปยังศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช

ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ให้รับคำปรึกษาเรื่องแปงกล้วยจาก ดร.วไลภรณ์ สุทธา อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

3-4 ธันวาคม 2561 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตลาดยุค 4.0” รุ่นที่ 2 ภายใต้โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ แก่ชุมชนกลุ่มผู้รับบริการวิชาการตาม MOU (จังหวัดเพชรบุรี, จังหวัดราชบุรี, จังหวัดกาญจนบุรี) ณ โรงแรมมิตรพันธ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีผู้ประกอบการในจังหวัดกาญจนบุรี เข้าร่วมอบรมจำนวน 56 คน

17-19 ธันวาคม 2561 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน โดยเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชน จำนวน 7 กลุ่ม ของพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล บางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ได้แก่ ศูนย์จัดการขยะชุมชน กลุ่มจักสานผู้สูงอายุ กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ น้ำตาลมะพร้าวบ้านบางห่อ กลุ่มเกษตรกรสวนมะพร้าว กลุ่มปอกสับมอญ กลุ่มนวดแผนไทย และชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ตลาดน้ำวัดเขาตะเครา

25 มีนาคม 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ งานบริการวิชาการแบบบูรณาการ โดยประชุมหารือเพื่อเตรียมความพร้อมการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสำมะโรง จังหวัดเพชรบุรี โดยมีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ อบต.สำมะโรง เข้าร่วมจำนวน 25 คน

1 เมษายน 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ งานบริการวิชาการแบบบูรณาการ ครั้งที่ 2 เพื่อเตรียมความพร้อมการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการ วิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จังหวัดเพชรบุรี ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี โดยมีนายประสิทธิ์ รวมนสิน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม และ นายวรวิสูตร นิมพาลี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม พร้อมด้วยบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมจำนวน 10 คน

2 - 3 พฤษภาคม 2562 ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิญญา มานะโรจน์ และ อาจารย์อินทิมา ทิรัญอุครวงศ์ โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำขนมจีบ ซาลาเปา พายชั้น และกะหรี่ปั๊ปล้างสะอาด แก่กลุ่ม OTOP สตรีบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี โดยมีสมาชิก กลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 35 คน

8 พฤษภาคม 2562 ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์สังเวศ เสวกวิทารี ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา พลเยี่ยม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ จันท์สุวรรณ อาจารย์ธนาพร บุญชู และอาจารย์อัญชญา ชัตติยะวงศ์ โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำยาต้ม ยาหม่อง และน้ำยาล้างจาน แก่กลุ่มชุมชนบ้านห้วยทรายเหนือ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี โดยมีสมาชิกกลุ่ม เข้าร่วมโครงการจำนวน 42 คน

14-15 พฤษภาคม 2562 ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ อาจารย์เปรมระพี อูยามาวีร์หิรัญ และอาจารย์ลัดดาวลัย กลิ่นมาลัย โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำแปงกล้วย กรอบเค็ม แปงกล้วย หมี่กรอบแปงกล้วย กล้วยอบน้ำผึ้ง กล้วยกรอบปรุงรส และพัฒนาช่องทางการตลาด แก่กลุ่มชุมชนในศูนย์การเรียนรู้ชุมชน บ่วย อี้ภากาศร์ บางซุด จังหวัดชัยนาท โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 37 คน

15 พฤษภาคม 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี และให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการติดต่อศูนย์คลินิกฯ เพื่อขอรับบริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่นายอ่อน บุญโต

5 มิถุนายน 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี และให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการติดต่อศูนย์คลินิกฯ เพื่อขอรับบริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่นายกริช ขำเจริญ

7 มิถุนายน 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี และให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการติดต่อศูนย์คลินิกฯ เพื่อขอรับบริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่นายสุรพล พรชัย

6 กรกฎาคม 2562 เข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และผลงานเด่นของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ในการประชุม “15 ปี วิทย์สร้างคนรวมพลเครือข่าย อว.” ประจำปี 2562 ภายใต้งาน TechnoMart 2019 “ก้าวสำคัญเพื่อการขับเคลื่อน วทน.สู่ภูมิภาค” ณ อาคารชาเลนเจอร์ 1 ห้องจูปีเตอร์ 7 : ภาคกลาง-ภาคตะวันออก ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

การนำเสนอโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จึงเป็นโครงการที่จัดทำขึ้นโดยการรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ/เจ้าของเทคโนโลยี และสำรวจข้อมูลความต้องการของผู้รับบริการ โดยให้บริการ ณ จุดบริการของมหาวิทยาลัย การบริการผ่านทางโทรศัพท์ ผ่านทางเว็บไซต์ รวมทั้งจัดทำสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานของศูนย์คลินิกเทคโนโลยี ตลอดจนลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยเฉพาะพื้นที่ภาคกลางตอนล่างที่เป็นพื้นที่ดำเนินการของมหาวิทยาลัย

1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
- 1.2.2 เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
- 1.2.3 เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด
- 1.2.4 เพื่อเป็นหน่วยประสานงาน ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้ง 5 ศูนย์

2. วิธีดำเนินการ

- 2.1 จัดทำข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด
- 2.2 ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีและสาธิตเทคโนโลยี
- 2.3 ให้คำปรึกษาเทคโนโลยีเพิ่มเติมแก่ผู้ที่เคยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปแล้วหรือผู้รับบริการใหม่
- 2.4 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานของคลินิกเทคโนโลยี

2.5 ประสานการดำเนินงานร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รวม 5 ศูนย์ คือ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมชนพระนครอุดมศักดิ์ โซติเวช พณิชยการพระนคร พระนครเหนือ และสถาบันวิจัยและพัฒนา

3. การประเมินและติดตามผล

- 3.1 เตรียมเอกสารการประเมินและติดตามผล
- 3.2 ส่งแบบประเมินและติดตามผลถึงกลุ่มเป้าหมาย
- 3.3 วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

4. ผลการดำเนินการ

30 ตุลาคม 2562 จัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับไอทอปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ไอทอปสัจจร) พื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามและสมุทรสาคร ณ โรงแรมริเวอร์ตัน อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

21-22 มกราคม 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รุ่นที่ 1 ณ วิทยาลัยชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูปข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

13-14 กุมภาพันธ์ 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รุ่นที่ 2 ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ป่วย อึ้งภากรณ์ บางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

18-20 กุมภาพันธ์ 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รุ่นที่ 3 ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ Big Data Virtual Lab ชั้น 4 อาคารอเนกประสงค์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร

5-6 มีนาคม 2563 สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ในโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในกิจกรรมที่ 1 โดยเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชนในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มสตรีตำบลพันท้ายนรสิงห์ วิทยาลัยชุมชนแม่บ้านพันท้ายนรสิงห์ หมู่ 8 วิทยาลัยชุมชนกระเป่าหนึ่งตำบลนาดี วิทยาลัยชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระเช้าขาว และวิทยาลัยชุมชนนาริรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม และเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชนในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 11 กลุ่ม ได้แก่ วิทยาลัยชุมชนกลุ่มแปรรูปตำบลบางนางลี่ วิทยาลัยชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดภัย วิทยาลัยชุมชนบ้านสารภี วิทยาลัยชุมชนกลุ่มเกษตรสร้างสรรค์ วิทยาลัยชุมชนมะพร้าวแก้วบ้านต้นหยง วิทยาลัยชุมชนผลิตรองเท้าตำบลปลายโพงพาง วิทยาลัยชุมชนบ้านสบายใจ วิทยาลัยชุมชนบ้านริมคลองโฮมสเตย์ วิทยาลัยชุมชนเรือนไม้หอม กลุ่มอาชีพเกลือสมุนไพรมะพร้าว 4 ไร่ใหญ่ และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาดน้ำท่าคา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้นจำนวน 158 คน

12-13 มีนาคม 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในกิจกรรมที่ 2 ณ วิทยาลัยชุมชนนาริรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร และ วิทยาลัยชุมชนบ้านสารภี ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม

22 เมษายน 2563 ให้คำปรึกษาเรื่องการทำขนมอบจากแป้งกล้วยแก่นายกฤษฎา แก้วเพชร โดยการส่งเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับแป้งกล้วย และการทำขนมอบจากแป้งกล้วย ให้แก่ผู้ขอรับบริการทางอีเมล ทั้งนี้ได้ให้ข้อมูลการติดต่อขอรับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านการทำขนมอบจากแป้งกล้วย คือ อาจารย์เปรมระพี อูยามาวีรหิรัญ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ในกรณีที่ได้รับบริการมีข้อสงสัยเพิ่มเติม

22 เมษายน 2563 ให้คำปรึกษาเรื่องการจัดการร้านขายกาแฟ การเพิ่มยอดขาย ออกแบบถ้วยกาแฟ แบบร้อนและแบบเย็น และแนะนำบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แก่ศูนย์อภิสติกไทย โดยในประเด็นการจัดการร้านขายกาแฟ และการเพิ่มยอดขาย แนะนำให้ทำ SWOT ของธุรกิจ เพื่อให้ทราบถึงจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของธุรกิจ และวิเคราะห์คู่แข่งในละแวกใกล้เคียงว่ามีเมนูที่หลากหลายกว่าไหม มีราคาที่ถูกกว่าหรือไม่ หรือมีการทำโปรโมชั่น ลด แลก แจก แถม อย่างไรบ้าง ในประเด็นของการออกแบบถ้วยกาแฟแบบร้อนและแบบเย็น สามารถให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ทำการออกแบบให้ได้ ทั้งนี้ ทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร จะติดต่อเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมในกระบวนการออกแบบดังกล่าวต่อไป ในประเด็นของบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งถ้วยกระดาษแบบ 100% ย่อยสลายเองไม่ได้ ต้องผ่านกระบวนการแยกพลาสติกเคลือบออกจากผิวกระดาษ ซึ่งกระบวนการแยกนี้ ต้องใช้พลังงานมาก ทั้งน้ำและไฟ เบื้องต้นแนะนำให้ใช้เป็นแก้ว Bio เป็นแก้วพลาสติกที่ผลิตจากปิโตรเคมี แต่นำมาเติมสารเร่ง เพื่อให้โมเลกุลภายในพลาสติกย่อยสลายได้เร็วขึ้น แก้ว Bio จะตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมภายนอกที่มีความร้อน ความชื้น ออกซิเจนจนทำให้พลาสติกเริ่มคลายโมเลกุลจนเล็กพอที่จุลินทรีย์และแบคทีเรียที่มีอยู่ตามธรรมชาติมากินเป็นอาหาร และย่อยสลายไปตามธรรมชาติ หรือแนะนำให้ทำโปรโมชั่น ลูกค้านำแก้วส่วนตัวมาเองลดทันที 5 บาท เป็นต้น

5 มิถุนายน 2563 ให้คำปรึกษาเรื่องการยืดอายุขนมเปียกปูนกะทิสด แก่ นายสินทร วิศรุตโกญจนาท โดย ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้ให้คำปรึกษาว่าเปียกปูนเป็นของสด อายุการเก็บรักษาขึ้นอยู่กับกรรมวิธีการทำ การปรุงต้องมีความสะอาด เก็บรักษาในตู้เย็น และบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท

5 มิถุนายน 2563 ให้คำปรึกษาเรื่องการนำอาหารชนิดน้ำอย่างอื่นมาทำเป็นผง เช่น น้ายาขนมจีน ชนิดต่าง ๆ และอายุการเก็บรักษา แก่คุณสิริกุล บุญจันทร์ โดย ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้ให้คำปรึกษาว่าน้ายาขนมจีนสามารถนำมาอบแห้ง บรรจุในซองออลูมิเนียมฟอยด์สุญญากาศ และเก็บในอุณหภูมิห้องปกติได้มากกว่า 3 เดือน โดยขึ้นอยู่กับคุณภาพ วัตถุดิบ ความสะอาด และขั้นตอนการทำ

11-12 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวลิต อุปฐาก และอาจารย์เปรมระพี อูยามาวีรหิรัญ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำขนมปังจากแป้งกล้วย โดนัทแป้งกล้วย และคุกกี้กล้วย แก่สมาชิกในศูนย์การเรียนรู้ชุมชนป่วย อิงภรณ์ บางซุด จ.ชัยนาท มีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 35 คน ทั้งนี้ ทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยการให้ผู้เข้าอบรมผ่านการวัดอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาของการอบรม

15 มิถุนายน 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับพัฒนาการจังหวัดสมุทรสงคราม พร้อมทั้งลงพื้นที่สำรวจปัญหาและ

ความต้องการของผู้ประกอบการในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ และ กลุ่มน้ำตาลมะพร้าว ท่าคา

16 มิถุนายน 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับพัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร พร้อมทั้งลงพื้นที่สำรวจปัญหา และความต้องการของผู้ประกอบการในพื้นที่การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ กลุ่ม M&T ฝ้ายด้อม และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองใหญ่

17 – 18 มิถุนายน 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำน้ำพริกกะปิและการทำผงโรยข้าว (คั่วกลิ้ง) แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระช้ำขาว อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน

19 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา พลเยี่ยม และอาจารย์ธนาพร บุญชู ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำพิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยาล้างจานสมุนไพร แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเฮอริบริสต้า (Herbistra) SMEs ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี มีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 34 คน โดยผลิตภัณฑ์ทั้งหมดทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร ได้ส่งมอบให้ ดร.พิมพ์พัชชา หิมาการุณ ประธานกรรมการพัฒนาสตรีอำเภอบางบัวทอง สำหรับนำไปใช้ในตู้ปันสุข ซึ่งวางอยู่ด้านหน้าที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลบางคูรัด เพื่อเป็นการแบ่งปันแก่บุคคลที่ยากไร้และขาดแคลน ในช่วง COVID-19 ทั้งนี้ ทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยการให้ผู้เข้าอบรมผ่านการวัดอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาของการอบรม

22-23 มิถุนายน 2563 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำเครื่องกรองกรอบข้าวกล้องงอกเชียวน้ำนม กรอบเค็ม แป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ และขนมเม็ดขนุน แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน

25-26 มิถุนายน 2563 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ได้แก่ อาจารย์ณฤพน ไพศาลตันติวงศ์ และอาจารย์สมัชชา สุวรรณศิริ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์จากกระดาษฟางข้าวและเปลือกไข่เหลือทิ้ง แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูปข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 33 คน ซึ่งนอกจากจะเป็นการใช้ประโยชน์จากฟางข้าวที่หลงเหลือมาจากการเกี่ยวเก็บข้าวแล้ว ยังเป็นการบูรณาการระหว่างจังหวัด ด้วยการขอความอนุเคราะห์เปลือกไข่เหลือทิ้งจากผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจขนมหวาน ซึ่งทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร ได้ลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการในตำบลสามะโรง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562 พบว่า

มีเปลือกไข่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำขนมหวานถึงวันละประมาณ 3,000 ฟอง ทั้งนี้ ทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. มทร.พระนคร มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยการให้ผู้เข้าอบรม ผ่านการวัดอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาของการอบรม

ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้รับบริการจำนวน 324 คน เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จำนวน 17 ครั้ง ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 97.00

5. สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายของผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)			ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)		
ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา (คน)	40	106	1. จำนวนผู้รับบริการ (คน)	140	324
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	100	218	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ (ร้อยละ)	90.00	93.60
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	80.00	97.00	3. ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	86.00	99.07
			4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ (ร้อยละ)	85.00	97.00
			5. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)	95.00	100.00

6. การใช้จ่ายงบประมาณ ใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน 235,000 บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

7. ปัญหา อุปสรรค -

8. ข้อเสนอแนะ การดำเนินการของโครงการนี้เป็นโครงการต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550-2563 ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา และหน่วยงานระดับคณะ ในสังกัดเป็นผู้รับผิดชอบ โดยเน้นการให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลทางเทคโนโลยีแก่ผู้สนใจทั่วไป เป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย เป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม นอกจากนี้ยังเป็นหน่วยประสานงาน ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้ง 5 ศูนย์ ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงควรให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมโครงการลักษณะนี้อย่างต่อเนื่องต่อไป

กิตติกรรมประกาศ

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประสบความสำเร็จ เพราะได้รับการสนับสนุนงบประมาณตามโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัทธิรัตน์ วงษ์ศรีชะ รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และพัฒนาคุณภาพ ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการนี้จนสำเร็จลุล่วง ขอขอบพระคุณ ดร.ประกอบชาติภุกต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ให้การสนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำในการดำเนินโครงการ และขอบคุณเจ้าหน้าที่ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ให้ความร่วมมือในการทำงาน รวมทั้งมีส่วนร่วมในความสำเร็จของโครงการนี้

นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ

หัวหน้างานคลินิกเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(8)
สารบัญเรื่อง	(9)
สารบัญตาราง	(10)
สารบัญภาพ	(11)
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	1
ข้อเสนอโครงการ	1
บทที่ 2 การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	9
1 คณะกรรมการดำเนินงาน	9
2 วิทยากรในโครงการ	9
3 กิจกรรมและวิธีดำเนินการ การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	9
4 รายชื่อผู้รับบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	10
บทที่ 3 ผลการประเมินระหว่างการถ่ายทอดเทคโนโลยี	58
1 การประเมินผล	58
2 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	61
3 ช่องทางการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	61
4 การสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี	62
5 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมคลินิกเทคโนโลยี	65
6 ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	68
ภาคผนวก	75
1 แบบบันทึกข้อมูล	76
2 แบบใบสมัคร	78
3 แบบวัดความพึงพอใจ	80
4 แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที	82
5 แบบติดตามประเมินผล	84
6 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน	87
7 เอกสารฝึกอบรม	99

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	10
3.1 ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	59
3.2 ค่าร้อยละจำแนกตามความสามารถในการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	61
3.3 ค่าร้อยละจำแนกตามลักษณะการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	61



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
3.1 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อการให้บริการของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา	58
3.2 ค่าเฉลี่ยลักษณะการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	61



บทที่ 1

รายละเอียดโครงการ

ข้อเสนอโครงการ



1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา

2. ชื่อโครงการ : ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

3. ผู้รับผิดชอบและทีมงาน : 3.1 ที่ปรึกษาโครงการ

1. ดร.ประกอบ ชาติภักต์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

โทรศัพท์ : 0 2665 3777 ต่อ 6099

โทรศัพท์มือถือ : 08 6408 3704

โทรสาร : 0 2665 3860

E-mail : prakorb.c@mutp.ac.th

2. นายชลากร อุดมรักษาสกุล

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

โทรศัพท์ : 0 2665 3777 ต่อ 6090

โทรศัพท์มือถือ : 09 5459 6966

โทรสาร : 0 2665 3860

E-mail : chalakorn.u@mutp.ac.th

3.2 ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร

หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

โทรศัพท์ : 0 2665 3777 ต่อ 6644

โทรศัพท์มือถือ : 08 6972 9259

โทรสาร : 0 2665 3860

E-mail : chinida.p@mutp.ac.th

2. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ

หัวหน้างานคลินิกเทคโนโลยี ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

โทรศัพท์ : 0 2665 3777 ต่อ 6644

โทรศัพท์มือถือ : 09 0996 3663

โทรสาร : 0 2665 3860

E-mail : doungrouthai.k@rmutp.ac.th

4. **หลักการและเหตุผล** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มีภารกิจในการจัดการศึกษารวมทั้งการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย การให้บริการวิชาการ และวิชาชีพแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภายใต้คณะต่างๆ ดังนี้

1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
4. คณะบริหารธุรกิจ
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์
7. คณะศิลปศาสตร์
8. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ผลงานวิจัยของคณะต่าง ๆ ได้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการจัดนิทรรศการ การปฏิบัติงานในพื้นที่เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการ บริการข้อมูล การให้คำปรึกษาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องแก่ประชาชนในพื้นที่และนอกพื้นที่ โดยผ่านทางโทรศัพท์อย่างสม่ำเสมอตั้งแต่ได้มีการก่อตั้งเป็นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจนถึงการเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้นำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เป็นความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย ถ่ายทอดสู่ชุมชนและผู้รับบริการในรูปแบบการบริการข้อมูลและให้คำปรึกษา การวิจัยและพัฒนาต่อยอด การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการให้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งผลให้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2548-2562 จำนวน 65 โครงการ งบประมาณ 17,882,700 บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) จำนวนผู้รับบริการ 27,112 คน

โดยผลการดำเนินงานโครงการฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

6 พฤศจิกายน 2561 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีเกี่ยวกับแป้งกล้วย คุณค่าทางโภชนาการของแป้งกล้วย และการนำแป้งกล้วยไปเป็นส่วนประกอบหลักในอาหารคลีน แก่นายพลเทพ เทียมอัมพร โดยประสานงานไปยังศูนย์คลินิกเทคโนโลยีไซติเวช ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ให้รับคำปรึกษาเรื่องแป้งกล้วยจาก ดร.วไลภรณ์ สุทธา อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

30 พฤศจิกายน 2561 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีเกี่ยวกับกระบวนการผลิตแป้งกล้วย และการแก้ปัญหาแป้งกล้วยมีกลิ่นอับ แก่นางสาววรารภรณ์ น้อยพัน โดยประสานงานไปยังศูนย์คลินิกเทคโนโลยีไซติเวช

ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ให้รับคำปรึกษาเรื่องแปงกล้วยจาก ดร.วไลภรณ์ สุทธา อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

3-4 ธันวาคม 2561 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตลาดยุค 4.0” รุ่นที่ 2 ภายใต้โครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ แก่ชุมชนกลุ่มผู้รับบริการวิชาการตาม MOU (จังหวัดเพชรบุรี, จังหวัดราชบุรี, จังหวัดกาญจนบุรี) ณ โรงแรมมิตรพันธ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีผู้ประกอบการในจังหวัดกาญจนบุรี เข้าร่วมอบรมจำนวน 56 คน

17-19 ธันวาคม 2561 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการวิชาการสัญจร สู่ชุมชน โดยเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชน จำนวน 7 กลุ่ม ของพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล บางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ได้แก่ ศูนย์จัดการขยะชุมชน กลุ่มจักสานผู้สูงอายุ กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ น้ำตาลมะพร้าวบ้านบางหอย กลุ่มเกษตรกรสวนมะพร้าว กลุ่มปอกสับมอญ กลุ่มนวดแผนไทย และชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ตลาดน้ำวัดเขาตะเครา

25 มีนาคม 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ งานบริการวิชาการแบบบูรณาการ โดยประชุมหารือเพื่อเตรียมความพร้อมการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการ บริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง จังหวัด เพชรบุรี โดยมีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ อบต.สามะโรง เข้าร่วมจำนวน 25 คน

1 เมษายน 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ งานบริการวิชาการแบบบูรณาการ ครั้งที่ 2 เพื่อเตรียมความพร้อมการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการ วิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จังหวัดเพชรบุรี ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี โดยมีนายประสิทธิ์ รวมนสิน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม และ นายวรวิสูตร ฉิมพาลี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม พร้อมด้วยบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมจำนวน 10 คน

2 - 3 พฤษภาคม 2562 ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิญญา มานะโรจน์ และ อาจารย์อินท์ธิดา ทิรัญอุครวงศ์ โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำขนมจีบ ซาลาเปา พายชั้น และกะหรี่ปั๊ปปิ้งไส้สับปะรด แก่กลุ่ม OTOP สตรีบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี โดยมีสมาชิก กลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 35 คน

8 พฤษภาคม 2562 ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์สังเวศ เสวกวิหारी ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา พลเยี่ยม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ จันท์สุวรรณ อาจารย์ธนาพร บุญชู และอาจารย์อัญชญา ชัตติยะวงศ์ โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำยาต้ม ยาหม่อง และน้ำยาล้างจาน แก่กลุ่มชุมชนบ้านห้วยทรายเหนือ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี โดยมีสมาชิกกลุ่ม เข้าร่วมโครงการจำนวน 42 คน

14-15 พฤษภาคม 2562 ลงพื้นที่ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ อาจารย์เปรมระพี อูยามาวิริทธิธู และอาจารย์ลัดดาวลัย กลิ่นมาลัย โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำแปงกล้วย กรอบเค็ม แปงกล้วย หมี่กรอบแปงกล้วย กล้วยอบน้ำผึ้ง กล้วยกรอบปรุงรส และพัฒนาช่องทางการตลาด แก่กลุ่มชุมชนในศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ป่วย อึ้งภากรณ์ บางซุด จังหวัดชัยนาท โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 37 คน

15 พฤษภาคม 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี และให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการติดต่อศูนย์คลินิกฯ เพื่อขอรับบริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่นายอ่อน บุญโต

5 มิถุนายน 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี และให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการติดต่อศูนย์คลินิกฯ เพื่อขอรับบริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่นายกริช ขำเจริญ

7 มิถุนายน 2562 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี และให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการติดต่อศูนย์คลินิกฯ เพื่อขอรับบริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่นายสุรพล พรชัย

6 กรกฎาคม 2562 เข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และผลงานเด่นของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ในการประชุม “15 ปี วิทย์สร้างคนรวมพลเครือข่าย อว.” ประจำปี 2562 ภายใต้งาน TechnoMart 2019 “ก้าวสำคัญเพื่อการขับเคลื่อน วทน.สู่ภูมิภาค” ณ อาคารชาเลนเจอร์ 1 ห้องจูปีเตอร์ 7 : ภาคกลาง-ภาคตะวันออก ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

การนำเสนอโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จึงเป็นโครงการที่จัดทำขึ้นโดยการรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ/เจ้าของเทคโนโลยี และสำรวจข้อมูลความต้องการของผู้รับบริการ โดยให้บริการ ณ จุดบริการของมหาวิทยาลัย การบริการผ่านทางโทรศัพท์ผ่านทางเว็บไซต์ รวมทั้งจัดทำสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานของศูนย์คลินิกเทคโนโลยี ตลอดจนถึงพื้นที่ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยเฉพาะพื้นที่ภาคกลางตอนล่างที่เป็นพื้นที่ดำเนินการของมหาวิทยาลัย

6. **วัตถุประสงค์** :
- 1) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
 - 2) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
 - 3) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด
 - 4) เพื่อเป็นหน่วยประสานงาน ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้ง 5 ศูนย์

7. **กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่** : กลุ่มผู้สนใจเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการ SMEs จำนวน 140 คน ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี และจังหวัดใกล้เคียง

8. **ระยะเวลาดำเนินการ** : เดือนที่เริ่มต้น-จนถึงสิ้นสุด ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
(1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563)

9. การดำเนินโครงการ :

9.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 0 2665 3777 ต่อ 6644 วัน เวลาทำการ : จันทร์ – ศุกร์ เวลา 8.30 – 16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : www.clinictech.rmutp.ac.th <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/ เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : สถานที่กรุงเทพและปริมณฑล และจังหวัด ในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง เรื่องที่ให้บริการ 1. ด้านเครื่องจักร 2. ด้านเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 3. ด้านการแปรรูปอาหาร 4. ด้านการตลาด <input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับ บริการ (โปรดระบุ) : 1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์ 2. www.clinictech.rmutp.ac.th 3. www.facebook.com/Clinictech.RMUTP 4. www.ird.rmutp.ac.th 5. www.rmutp.ac.th	1. วิศวกรรมเครื่องกล	การสร้างเครื่องจักร เกี่ยวกับการผลิตกับ ชุมชน เช่น เครื่องทำปุ๋ย เครื่องปลูกมะพร้าว เครื่องตัดสับหญ้าเนเปีย	1. ดร.ประกอบ ชาติภักต์ 2. ดร.ชลากร อุดมรัชกษาสกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 0 2665 3777 ต่อ 6099
	2. การผลิตสื่อเสมือน จริง โดยใช้เทคโนโลยี ความจริงเสริม (AR)	การสร้างสื่อ ประชาสัมพันธ์ส่งเสริม การท่องเที่ยว	ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 0 2665 3777 ต่อ 7131
	3. เทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	การสร้างสื่อ ประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนเป็นที่รู้จัก	ดร.ฉันทนา ปาปัดถา คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 0 2665 3777 ต่อ 6814
	4. แปรรูปอาหาร	การสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับผลิตภัณฑ์	น.ส.ชนิดา ประจักษ์จิตร สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 0 2665 3777 ต่อ 6644
	5. ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ใหม่ให้กับชุมชน	มทร.พระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 0 2665 3777 ต่อ 6644
	6. การตลาด	การตลาด การเพิ่ม ช่องทางการจัด จำหน่าย และ การตลาดออนไลน์	น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 0 2665 3777 ต่อ 6644

กิจกรรม 2) การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษา
ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี

- การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน หมู่บ้าน วท. และสมาชิก อสวท.
- การบริหารจัดการทางการเงิน งบประมาณ การติดตาม ประเมินผลและ รายงานผล

กิจกรรม 3) การประสานการดำเนินงาน พัฒนาจังหวัดด้าน วทน. ร่วมกัน

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะดำเนินการ

- รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง.....)

- ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค

(โปรดระบุเรื่อง.....)

9.2 แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	2562			2563									รวม	
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
แผนงาน														
1.ประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการดำเนินงาน														10,000
2.รวบรวมและจัดทำข้อมูลเทคโนโลยีและข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ														20,000
3.รวบรวมข้อมูลและจัดทำเอกสารและสื่อเผยแพร่														35,000
4.ดำเนินการให้คำปรึกษาบริการข้อมูล สาริต ถ่ายทอดเทคโนโลยีเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และประสานงานคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง														150,000
5.ประเมินและติดตามผล														10,000
6.วิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผล														10,000
แผนงาน (ระบุจำนวนเงินที่มีแผนจะใช้ในแต่ละไตรมาส)	10,000			55,000			75,000			95,000			235,000	
แผนงาน														
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	10			10			10			10			40 คน	
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	25			25			25			25			100 คน	
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80	

10. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา (คน)	40 คน	1. แบบใบสมัคร หรือ
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	100 คน	2. บันทึกข้อมูลผู้รับบริการคำปรึกษา ลงในระบบ Call Center
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	แบบวัดความพึงพอใจและประเมินผล ตามแบบฟอร์ม

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ทางเศรษฐกิจ

การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี รวมถึงการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุกฎภัณฑ์ และการตลาด สามารถเพิ่มศักยภาพในกระบวนการผลิตและการจัดจำหน่าย อันส่งผลต่อการเพิ่มรายได้หรือลดรายจ่ายของผู้รับบริการและชุมชน

ทางสังคม

การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี รวมถึงการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุกฎภัณฑ์ และการตลาด สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ หรือนำความรู้ไปใช้ในครัวเรือนเพื่อลดรายจ่าย อันส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ลดปัญหาการว่างงาน และลดอาชญากรรมอันอาจเกิดจากการว่างงานและขาดรายได้

12. งบประมาณขอรับการสนับสนุน จำนวน 235,000 บาท มีรายการดังนี้

รายการ (ตัวอย่าง)	วัน/ครั้ง	คน	อัตรา	รวมเงิน (บาท)
1. ค่าจ้างเหมาบุคลากรธรรมดาช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง	12 เดือน	1 คน	15,000 : เดือน	180,000
2. ค่าจ้างเหมารถรับจ้างในการเดินทางให้บริการข้อมูลและให้คำปรึกษา	1 คัน	5 วัน	3,000 : วัน	15,000
3. ค่าที่พักคณะทำงานให้บริการข้อมูลและให้คำปรึกษา	5 คืน	6 คน	600 : คน	18,000
4. ค่าเบี้ยเลี้ยง	5 วัน	6 คน	240 : วัน	7,200
5. ค่าดำเนินการติดตามประเมินผล	1 ครั้ง	-	2,500 : ครั้ง	2,500
6. ค่าจัดทำเอกสารข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ	10 เรื่อง	-	1,000 : เรื่อง	10,000
7. ค่าจัดทำสื่อเผยแพร่คลินิกเทคโนโลยี	1 ครั้ง	-	2,300 : ครั้ง	2,300

*ตัวเลขค่าใช้จ่ายทุกรายการ

13. งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงาน (ถ้ามี) โปรดระบุ.....บาท

14. การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล :

14.1 หน่วยงานรับงบประมาณต้องรายงานความก้าวหน้าในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (www.clinictech.most.go.th/online/index.asp) รายไตรมาส 4 ครั้ง/ปี

14.2 หน่วยงานรับงบประมาณต้องประเมินผลความพึงพอใจในการให้บริการ

14.3 หน่วยงานรับงบประมาณต้องจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากต้นสังกัด สามารถส่งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ โดยสามารถจัดส่งหลังสิ้นสุดโครงการแต่ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน 2563



(นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ)

ผู้เสนอโครงการ

หัวหน้างานคลินิกเทคโนโลยี

ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี



บทที่ 2

การดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

1. คณะกรรมการดำเนินงาน

1.1 นายประกอบ	ชาติภุกต์
1.2 นายชลากร	อุดมรักษาสกุล
1.3 นางสาวชนิดา	ประจักษ์จิตร
1.4 นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ
1.5 นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ
1.6 นางสาวเรณู	วงศ์ลังกา
1.7 นางสาวภาวนา	ทิมผ่องใส

2. วิทยากรในโครงการ

2.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวลิต	อุปฐาก	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2.2 อาจารย์เปรมระพี	อุยมาวีรหิรัญ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา	พลเยี่ยม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2.4 อาจารย์ธนาพร	บุญชู	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2.5 อาจารย์นฤพน	ไพศาลตันติวงศ์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
2.6 อาจารย์สัมพันธ์	สุวรรณคีรี	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
2.7 นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา

3. กิจกรรมและวิธีดำเนินการ การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

- 3.1 การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 - 3.1.1 ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีทางโทรศัพท์
 - 3.1.2 ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีนอกสถานที่
 - 3.1.3 ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีทางเว็บไซต์ Clinic Monitoring Online (CMO) ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 - 3.1.4 การรวบรวมข้อมูลผลงานวิจัยและพัฒนาภายในคลินิกเทคโนโลยีระดับมหาวิทยาลัยและระดับศูนย์
 - 3.1.5 การสำรวจความต้องการทางเทคโนโลยี
- 3.2 การประสานงานและบริหารจัดการภายในสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกฯ และระหว่างเครือข่าย
 - 3.2.1 การประสานงานในการเสนอของบประมาณประจำปีของคลินิกเทคโนโลยี
 - 3.2.2 การประสานงานในเรื่องการเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนฯ ระหว่างคลินิกเทคโนโลยี และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 - 3.2.3 การติดตามความก้าวหน้าและรายงานผลของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนของคลินิกเทคโนโลยี

3.2.4 การประสานและอำนวยความสะดวกในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานคลินิกเทคโนโลยี ภายในพื้นที่จังหวัด

3.3 การติดตาม ประเมินผล และรายงานผลในส่วนการดำเนินงาน

3.4 ประสานการดำเนินงานร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รวม 5 ศูนย์ คือ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ โซติเวช พณิชยการพระนคร พระนครเหนือ และสถาบันวิจัยและพัฒนา

3.5 การเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดผ่านทางโครงการ จัดแสดงผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ จัดสัมมนาทางวิชาการ รายงานประจำปีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และเว็บไซต์ <http://www.clinictech.rmutp.ac.th> และเฟสบุ๊ค <https://www.facebook.com/asird.rmutp>

4. รายชื่อผู้รับบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 324 คน ข้อมูลดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับบริการ
001	นางสาวดวงพร วงศ์ไพบูลย์	สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดสมุทรสาคร อาคารศาลากลางจังหวัด สมุทรสาคร อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	034 411717	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
002	นางประไพ ยศวิไล	99/3 หมู่ 3 ตำบลพันท้าย นรสิงห์ อำเภอเมือง สมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000	08 9003 6849	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
003	นางธัญภัทร โพธิ์ร่มไทร	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 7803 1459	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
004	นางนิภา สมนาม	219/2 หมู่ 8 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 9610 6848	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
005	นางอังคณา ชูเจริญผล	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
006	นางสมหมาย ผึ้งหลวง	166/3 หมู่ 2 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	09 5104 9829	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
007	นางพร บุญเทียม	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
008	นางน้ำอ้อย นาคอ่อน	158/1 หมู่ 2 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 4908 9551	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
009	นางประนอม วันเพ็ญ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
010	นางอมรรัตน์ จันจ้อย	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
011	นายสุริยา เนียมฉาย	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
012	นางรุ่งนภา บุญแน่น	1 หมู่ 3 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	09 3496 2923	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
013	นางโสภา เนียมฉาย	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
014	นางสุกัญญา ยศวีไล	99/3 หมู่ที่ 3 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
015	นางจรินทร์ เนียมฉาย	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
016	นางสาวไฉไล หริบุตร	48/3 หมู่ 8 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 6768 4405	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
017	นางสาวพัชรี เทียนเงิน	32/126 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	09 0971 3641	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
018	นางสาวภาณี เทียนเงิน	32/126 หมู่ 4 ซอย 14 ถนนเอกชัย ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	09 0791 3641	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
019	นางบัวลอย บุญพิทักษ์	31/470 หมู่ 4 ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 9602 6980	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
020	นางสาวมาลี คำสำเร็จ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
021	นายอากาศ โพธิ์สุพรรณ	31/515 หมู่ 4 ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 1191 9589	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
022	นางสำลี ช่อทองดี	106/2 หมู่ 9 ตำบลบ้านป่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 1496 5782	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
023	นายเทอดชัย โพธิ์ร่มไทร	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านป่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 9534 9995	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
024	นายทศวรรษ โพธิ์ร่มไทร	70 หมู่ 9 ตำบลบ้านป่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	09 9624 5278	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
025	นางประเทือง โต๊ะทองแดง	70 หมู่ 9 ตำบลบ้านป่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	09 8518 6881	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
026	นางสาววิศรุตตา โพธิ์ร่มไทร	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	06 2849 0999	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
027	นายประพันธ์ โต๊ะทองแดง	70 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	06 3869 0785	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
028	นายประชา โพธิ์ร่มไทร	70 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 7803 1459	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
029	นางปู้ โพธิ์ร่มไทร	70 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
030	นางสาวนพรัตน์ เปลี๋ยนางค์	85 หมู่ที่ 6 ตำบลกระดังงา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
031	นางสาวถาวรีย์ ชยนต์พัสวี่	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
032	นางสาวพัชรินทร์ ฤทธิสำเร็จ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
033	นายศิวกกร ขุนบุญยัง	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
034	นางสาวปัญญลักษณ์ ระหงษ์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
035	นางศรีฉัตรนภา อยู่ทรง	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
036	นางปุกนิกา ระหงษ์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
037	นางสวรรรยรัชต์ บุญชู	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
038	นางมาเรียม ยิ้มถนอม	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
039	นางทิพวรรณ ศรีจินดา	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
040	นายชาลี เยื่อปุย	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
041	นายเชิดศักดิ์ เทียมสมชาติ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
042	นายสวัสดิ์ดี หลงสวาท	44 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองเขิน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม 75000	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
043	นางสาววรรณณี เทียนประเสริฐ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
044	นางสาวมาลี วงศ์ประสิทธิ์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
045	นางสาวบังเอิญ ปถมสาคร	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
046	นายจรูญ เจือไทย	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
047	นายออด เอี่ยมละออ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
048	นายละออ ปูนชาติ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
049	นางกัญญา สิ้นไชย	8 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระบือ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	09 4868 3428	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
050	นางยุพา พูลประเสริฐ	31 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระบือ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	09 9191 6421	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
051	นางสุนีย์ แก้ววิจิตร	43/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระบือ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	06 3183 0471	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
052	นายอำนวยการ โพธิ์เจริญ	87 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระบือ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 9000 0200	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
053	นางสำราญ จันทร์โชติ	3 หมู่ 5 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 6506 6020	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
054	นางสาวบุญทริกา ลี้มไพบูลย์	15/3 หมู่ที่ 4 ตำบลดอนมะโนรา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
055	นางสาวสุนัน พันธมา	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
056	นายอานนท์ หลงสวาท	44 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองเขิน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม 75000	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
057	นายศิริชัย โพธิ์ทองสุข	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
058	นายบุญยืน แพเกษม	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
059	นางจุฑามาศ อุทัย	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
060	นางสาวบุปผา อุทัย	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
061	นางเทวี ธานีประเสริฐ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
062	นายเพชรมณี แซ่มชุกุล	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
063	นางทิพวรรณ ศรีวาริรัตน์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
064	นายสมบัติ เขียวงามดี	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
065	นายปกิต บุญเพ็ญ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
066	นางละออ ปูนชาติ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
067	นางสาวนฤมล ทรัพย์สำราญ	31 หมู่ที่ 5 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม	08 4024 9797	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
068	นายธนภฤต อยู่ทรง	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
069	นางพีรดา ทรัพย์วิไลพร	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
070	นางมาลี นิลอุบล	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
071	นางนารีรัตน์ คงสกุล	41/1 หมู่ที่ 12 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
072	นายอบ ขุนบุญยัง	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
073	นางสาวขวัญตา ธาณีประเสริฐ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
074	นางสาวบุญเรือน ไม่น้อย	72 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระปือ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
075	นางสาวกัญญศร ภัควิชกุล	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
076	นางสาวภุมรินทร์ ฤทธิสำเร็จ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
077	นายวัฒนา พยุง	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
078	นายเถลิงศักดิ์ เลื่องรักษา	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
079	นางสาวชนชญา ควระเดชะคุปต์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
080	นางสาวยลฤดี โตสงวน	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
081	นางสาวศิริพร ตั้งสมบูรณ์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
082	นางสาวณัฐนียา เขียรธำรง	สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
083	นางสาวสุกัญญา วงศ์นิติกร	13/53 ตำบลแม่กลอง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
084	นางสาวอัจฉรีย์ มานะกิจ	2534/37 แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กทม. 10120	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
085	นางสาววนิชพร พวงคำ	สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
086	นางฐานิตา สีเหลือง	1 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าคา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
087	นางสาวภัศร แพรกเชิญ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
088	นางสาวมัทธิมมา แสงอุไร	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
089	นายวิสิทธิ์พล อนุตราอภิวัชฌ์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
090	นายสมยศ หล้าวรรณะ	130 หมู่ที่ 4 ตำบลบางนางลี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	08 9613 4855	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
091	นางสาวนิตรชุตตา หล้าวรรณะ	130 หมู่ที่ 4 ตำบลบางนางลี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	08 9613 4855	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
092	นางรัฐจวน วิทยาคม	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
093	นางสาวจรรุวรรณ ปานประเสริฐ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
094	นางนุสรุา บักรด	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
095	นางสาวประนอม ธรรมสวัสดิ์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
096	นางประภาวดี ศิริธนะ	28 หมู่ที่ 5 ตำบลวัดประดู่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
097	นางเฉลียว อุ่มล้วนล้อม	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
098	นางสายัณห์ วงศิริ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
099	นายสุรศักดิ์ ปานประเสริฐ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
100	นายเดชา สุกติ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
101	นางจรัส ผลอินหอม	28 หมู่ที่ 5 ตำบลวัดประดู่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
102	นางสาวกนกวรรณ หลัดเจริญ	56 หมู่ที่ 7 ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	06 1614 7208	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
103	นางส้มเช้า ชินคาร์ตัน	57/1 หมู่ 7 ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
104	นางสาวสาหร่าย แสงทองนนท์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
105	นายธีระพงษ์ สะอาดเอี่ยม	30 หมู่ที่ 10 ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร 35120	09 0364 3102	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
106	นางลำไย ลอดภักดิ์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
107	นางชลธิดา นภพลับ	62/1 หมู่ 1 ตำบลปลายโพรงพาง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	06 4272 9189	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
108	นางสายใจ วงษ์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
109	นางจันทร์เพ็ญ ศรียารักษ์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
110	นางอาริณี บุญเต็ก	32 หมู่ 6 ตำบลบางนกแขวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	09 5972 4735	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
111	นายธันวา อัดสา	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
112	นางชุลีรัตน์ พาเจริญ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
113	นางยุพิน ประทุมสินธุ์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
114	นางณัฐภัสร์ สุกุลแท้	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
115	นางพิมพ์เพ็ญ อุโฆษจันทร์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
116	นางสาวไพเราะ แดงละม้าย	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
117	นายวัชรรัตน์ สกุลแท้	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
118	นางกวิศรา สมสกุล	11 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 3836 6389	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
119	นางสาวรัชชัญญ์ แสงผล	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
120	นางประภา ทวีโรจน์สุพล	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
121	นางนระธี ช่วยทอง	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
122	นางศศิธร อินตะเสน	วิสาหกิจบ้านริมคลองโฮมสเตย์ ตำบลบ้านปรก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000	08 5296 1944	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
123	นางสาวณัฐนิชา อินตะเสน	54/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านปรก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม 75000	06 3514 2001	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
124	นายพรชัย สวัสดิ์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
125	นางกิ่งแก้ว แก้วกฤษกร	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
126	นางจุฬานาน กลิ่นประเสริฐ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
127	นางรัตนา จันทร์หอม	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
128	นางฉิรดา เอกแก้วนำชัย	43/1 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านปรก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000	08 9170 2904	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
129	นายพรชัย บัวโรย	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
130	นางสาวสำเร็จ ภิรมย์ทวีผล	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
131	นางปราณี โปธิสรณ์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
132	นางสาวชนกปาณะ สีขัง	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
133	นายศุภลักษณ์ บัวโรย	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
134	นางสาววาสนา บุญพลอย	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
135	นางเบญจมาภรณ์ คงศรี	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
136	นายคณิง จันท์ขำ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
137	นายมานิตย์ จันท์ขำ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
138	นายศิริชัย จันทร์คง	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
139	นางสาวรจนา สุดสงวน	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
140	นายโกศล พุทธนุรัตน์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
141	นางชดช้อย อินทจันทร์	57 หมู่ที่ 7 ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 8368 8219	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
142	นายสุชล สุขเกษม	81 หมู่ 7 ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
143	นางสาวอน นิมพิพัฒน์	11/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระบือ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 0860 5668	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
144	นางสาววาสนา สิ้นไชย	8 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระบือ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 6765 2172	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
145	นางเสมอ เหล่าเจตกิจ	16/5 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระบือ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	09 3862 8404	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
146	นางสำราญ ประจักษ์จิต	34 หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระบือ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	09 6175 8676	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
147	นางอุบลรัตน์ รัตนะกุ	63/3 หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระบือ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 6176 4957	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
148	นางรุ่งกานดา สุขเกษม	81 หมู่ 7 ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	06 1516 9047	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
149	นางสาวทิพย์วิมล เนียมนรา	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
150	นายวิสา สวนจันทร์	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
151	นายชั้น สุขเกษม	56/1 หมู่ที่ 7 ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-	สำรวจข้อมูลความ ต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
152	นางสาวน้ำอ้อย วีระคุณ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
153	นางสาวธัญญา วีระคุณ	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
154	นายวิชัย โสธิตยาทร	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
155	นางวิมลรัศมี ศรีนวลนัด	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
156	นางวันทนา บุญประคม	ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	-	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
157	นางสาวธัญรัช ลิมปนิลชาติ	117 หมู่ที่ 8 ตำบลกระดังงา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 9762 4238	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
158	นางบุปผา นิลเทพา	21 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระบือ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	06 4749 6082	สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
159	นายกฤษฎา แก้วเพชร	5 บ้านวิเชียร ซอยอินทามระ 29 แยก 4 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400	08 6329 1004	ให้คำปรึกษาเรื่องการ ทำขมมอบจากแป้ง กล้วย

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
160	นางสาวพัชรสิริ ศุภมิตตานนท์	ศูนย์อภิสติกไทย 11 หมู่ 12 ซอยบางพรม 29 แขวงบางพรม เขตตลิ่งชัน กทม. 10170	09 2509 6556	ให้คำปรึกษาเรื่องการ จัดการร้านขายกาแฟ การเพิ่มยอดขาย ออกแบบถ้วยกาแฟ แบบร้อนและแบบเย็น และแนะนำบรรจุ ภัณฑ์เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม
161	นายสินทร วิศรุตโกญจนาท	130/334 หมู่บ้านสัมมากร คลอง 7 จังหวัดปทุมธานี	08 5995 5916	ให้คำปรึกษาเรื่องการ ยืดอายุขนมเปียกปูน กะทิสด
162	นางสาวสิริกุล บุญจันทร์	105/60 ถนนจรัสสินทวงศ์ แขวงบางบำหรุ เขตบางพลัด กทม.	08 9890 3971	ให้คำปรึกษาเรื่องการ นำอาหารชนิดนี้ อย่างอื่นมาทำเป็นผง เช่น น้ายาขนมจีน ชนิดต่าง ๆ และอายุ การเก็บรักษา
163	นางสุจินต์ จันทร์หอม	138 หมู่ที่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนัทแป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
164	นางนกน้อย กาญจนนา	42 หมู่ที่ 6 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 4706 8067	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนัทแป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
165	นายช้อน นามอยู่	23 หมู่ที่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	056 944090	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนัทแป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
166	นางชลอ ทับปฐรี	19 หมู่ที่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	06 2247 6939	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนัทแป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
167	นางสำเร็จ โตจำนงค์	64 หมู่ที่ 3 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 6212 8945	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนัทแป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
168	นางจำลอง กล่อมยงค์	ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 6257 8473	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนัทแป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
169	นางสำเร็จ เกตุมาก	65 หมู่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 7848 8876	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนัทแป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
170	นางสุกาญจนา กล่อมยงค์	110 หมู่ที่ 7 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	09 8661 7341	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนัทแป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
171	นางสาวสมพิศ แต่งซุด	30 หมู่ที่ 6 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 9540 1817	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนัทแป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
172	นางเสมอ องค์กรฮา	70 หมู่ที่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 5048 0798	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนัทแป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
173	นางจันทร์เพ็ญ บรรเทือง	106 หมู่ที่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 7037 5808	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก นางแป้งกล้วย โดนต์ แป้งกล้วย และคุกกี้ กล้วย
174	นางบังเอิญ เพ็งบุปผา	82 หมู่ที่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 5306 6202	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
175	นางดวงพร อนุศาสนนันท์	7 หมู่ที่ 7 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 4328 3155	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
176	นางพรพักตร์ หิรัญบุญยาพงศ์	42/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 1044 6172	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
177	นางนิรดา เหมือนทรัพย์	23 หมู่ที่ 3 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	09 8894 2147	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
178	นายปิยงกูร กันศรีนวกุล	2 หมู่ที่ 6 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	09 7984 4207	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
179	นางเย็น บุญโต	78/1 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
180	นายวิน อินทร์ผล	25/1 หมู่ที่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	06 5004 6832	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
181	นางละม่อม พรหมชลินิล	14 หมู่ที่ 6 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 7199 6274	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
182	นางข้าม ขำปาน	104 หมู่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
183	นางสาวชุติมา อนุศาสนนันท์	ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	06 2287 1398	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
184	นางราตรี ปล้องมาก	145 หมู่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	056 944083 08 1973 9132	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
185	นางอุทัย ขำปาน	22 หมู่ที่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
186	นางประทวน ท้ายเงิน	8/3 หมู่ที่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 4818 0617	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
187	นางสาวเสีียม มั่นทับ	ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 1135 6079	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
188	นางจำนอง เกษรมาลา	39/2 หมู่ที่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 6215 7440	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
189	นางศรีไพร แก้วเอี่ยม	131 หมู่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 0117 6210	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
190	นางสาวตรีรัตน์ วีระวงษ์	เทศบาลตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 9042 5229	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
191	นางลำยวน ไม้ศรี	64 หมู่ที่ 4 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	06 3989 1307	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
192	นางพรนภา ขำปาน	64/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 6092 0063	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
193	นางปลาย จันทร์หอม	73/1 หมู่ที่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	08 2172 1203	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โดนต์แป้ง กล้วย และคุกกี้กล้วย

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
194	นายภาณุวัฒน์ ไຍบุรี	27 หมู่ 5 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	09 7984 3439	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โคนัทแบ่ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
195	นางณัชชากร ทองซึ้ง	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ป่วย อิงภากรณ์ บางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โคนัทแบ่ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
196	นางสาวสิรินยา คำประวัติ	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ป่วย อิงภากรณ์ บางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โคนัทแบ่ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
197	นางบุญช่วย โพธิ์ฤทธิ์	35/2 หมู่ที่ 1 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท 17140	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำขนมปังจาก แป้งกล้วย โคนัทแบ่ง กล้วย และคุกกี้กล้วย
198	นายเมตตา ขนุนทอง	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระซ้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
199	นางสว่าง โพธิ์ร่มไทร	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
200	นางหวล เจริญอุ้งชัย	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระซ้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
201	นางเพ็ญศรี เสือขำ	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 7803 1459	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
202	นางบังอร ดีรอด	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 7803 1459	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
203	นายวันชัย หงษ์คุ	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 7803 1459	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
204	นางปวี โปธิ์รัมย์ไทร	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
205	นางสำลี ช่อทองดี	106/2 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 1496 5782	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
206	นางธัญภัทร โปธิ์รัมย์ไทร	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 7803 1459	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
207	นายเทอดชัย โพธิ์ร่มไทร	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 9534 9995	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
208	นายทศวรรษ โพธิ์ร่มไทร	70 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	09 9624 5278	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
209	นางสาววิศรุตตา โพธิ์ร่มไทร	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	06 2849 0999	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
210	นางสาวมะลิ โต๊ะทองแดง	70 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	08 1194 7523	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
211	นายเจตเจริญญ จามิกรุณา	1/1 หมู่ 1 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	09 8332 9609	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
212	นายประพันธ์ โต๊ะทองแดง	70 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	06 3869 0785	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
213	นางลั่นทม คชรัตน์	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระเช้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
214	นายประคอง ประสาททอง	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระเช้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
215	นางสาวนิรมล ดาราโรจน์	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระเช้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
216	นางทองรัก หงส์คู่	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระเช้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
217	นางสาวพรทิพย์ มาบุญธรรม	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระเช้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
218	นายเทพพิทักษ์ โต๊ะทองแดง	70 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
219	นายประชา โพธิ์ร่มไทร	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
220	นางสาวเอื้องทิพย์ ขนุนทอง	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระเช้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
221	นางยุพิน เจริญรวมชัย	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระเช้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
222	นายแบน คชรัตน์	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระเช้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
223	นายอิง ขนุนทอง	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระเช้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
224	นายคมกริช ขนุนทอง	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระเช้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
225	นางสาวภัทรพร โพธิ์ร่มไทร	84/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
226	นางประเทือง โต๊ะทองแดง	70 หมู่ 9 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
227	นางสาวสุนิสา มาบุญธรรม	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ทะเลบ้านกระเช้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
228	ดร.พิมพ์พิชชา หยิมการุณ	12/2 หมู่ที่ 3 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	0 2927 0314 09 4287 8795	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
229	นางสาวยุพิน โกชนพันธ์	12/3 หมู่ที่ 3 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 1453 2929	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
230	นายสุวิชาญ สมพงษ์	ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
231	นายเจษฎา ศุภนิธิวรกุล	38/5 หมู่ที่ 3 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 6367 4014	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
232	นางสาวนันทวรรณ เวชสุวรรณ	64/276 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	09 5163 9768	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
233	นางภาศิณี ศิริวัฒน์	ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
234	นางสมาน ขะยอมดอก	64/196 หมู่ที่ 3 หมู่บ้านมนวดี ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 4952 3571	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
235	นางจิระวรรณ ศิริอักษร	555/300 หมู่ที่ 11 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 3267 8090	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
236	พ.ต.อ.หญิง ชัญชะรีศรี ทองวิบูลย์โชติ	16/3 หมู่ที่ 2 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 9199 3431	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
237	นางกัญฐิ ราชรัตนารักษ์	91/11 หมู่ที่ 2 หมู่บ้านพฤษภา 14 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัว ทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 1560 5481	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
238	นางอาภาศิริ มณีศรี	46/901 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 1250 4162	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
239	นางศิริรัตน์ กองรัตน์	31/5 หมู่ที่ 4 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 0491 9397	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
240	นางสาวสุทิสรา เพียงตรง	77/207 หมู่ที่ 5 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 0684 5606	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
241	นางณิชากานต์ พวงพุด	91/213 หมู่บ้านพฤษภา 14 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	09 9659 6265	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
242	นางณัฐสรณ์ คำเจริญ	ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
243	นางสุภัทสรณ์ พุ่มสถิตย์กุล	9/110 หมู่บ้านทุ่งแสงตะวัน ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 9254 3069	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
244	นางส้ออน วรรณจกานนท์	50/1813 หมู่บ้านพฤษภา 3 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 3697 4488	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
245	นางไกรทอง ทุมจันทร์	50/1815 หมู่ที่ 5 หมู่บ้านพฤษภา 3 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 6564 4988	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
246	นางพรมมา พลบจ	49/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	06 4102 4204	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
247	นางสาววันเพ็ญ พัดมา	11/2 หมู่ที่ 3 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 8912 3471	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
248	นางสุฤทัย ปรามณี	12/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 1791 0253	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
249	นางละมัย สุดเพียร	91/230 หมู่ที่ 2 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	09 4032 1147	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
250	นางหนูจันทร์ สุขเจริญ	64/155 หมู่ที่ 3 หมู่บ้านนวนดี ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 4523 5898	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
251	นางอมรา อรุณเกษร	100/258 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 1353 9840	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
252	นางนงเยาว์ คล้ายบุญนาน	64/564 หมู่ที่ 3 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 0237 8981	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
253	นางสาวณัฐมน เชื้อสะอาด	78/247 หมู่ที่ 5 หมู่บ้านบัวทอง 4 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 4659 9426	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
254	นางสาวรติรส रिมาศรีทอง	100 หมู่บ้านพฤษภา 3 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 1285 0534	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
255	นางพัชรา เลิศนภาพงศ์	60/194 หมู่บ้านพฤษภา 14 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 7557 5535	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
256	นางสุกสรณ์ โลหิตไทย	15/7 หมู่ที่ 4 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 1699 5294	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
257	นางสาวกัลยา ศรีสุข	6 หมู่ที่ 3 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	09 3858 8405	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
258	นายวิธวินค์ อินทะไณ	555/300 หมู่ที่ 11 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 6744 3180	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
259	นางสาวทัศนีย์ โสมศรีแพง	ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	08 5222 5563	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำฟิมเสนน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
260	นางเพ็ญจตุติ อยู่คง	60/97 หมู่บ้านพฤษภา 14 หมู่ที่ 3 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	09 4469 6291	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำพืชมเส่น้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
261	นางนันทนา กันภัย	ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110	09 5972 9668	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำพืชมเส่น้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยา ล้างจานสมุนไพร
262	นางไพเราะ คล้ายศิริ	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
263	นางเจจิว คุ่มคล้ายจ้อย	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
264	นางประภาวดี ศิริธนะ	24 หมู่ที่ 7 ตำบลวัดประดู่ อำเภอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
265	นางจรัส ผลอินหอม	28 หมู่ที่ 5 ตำบลวัดประดู่ อำเภอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
266	นางสมศรี ปานประเสริฐ	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
267	นางทองคำ เขียวรัตน์	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
268	นางมี สุคติ	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
269	นางทองคำ บุญรอดน้อย	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
270	นางอุไรวรรณ บุญธรรม	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
271	นายพิเชษฐ์ สบายใจ	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
272	นายสมพงษ์ ปราชัยภูมิ	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
273	นายสัญญาชัย รินประเสริฐ	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
274	นางสาวประนอม ธรรมสวัสดิ์	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
275	นายจิรวัดน์ ศิริชนะ	24 หมู่ที่ 7 ตำบลวัดประดู่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 7667 5210	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
276	นางนীরนุช ศิริชนะ	24 หมู่ที่ 7 ตำบลวัดประดู่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
277	นายธานี ศิริชนะ	24 หมู่ที่ 7 ตำบลวัดประดู่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
278	นางสาวชั้น ท้วงพิทักษ์	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
279	นางสาววชลอ ท้วงพิทักษ์	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
280	นางจรรยา ระลึก	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
281	นางจินดา วงศ์สว่าง	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
282	นางสาวจำปา จันทรสุข	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
283	นางสายัณ วังศิริ	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
284	นางสาวจรรุวรรณ ปานประเสริฐ	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
285	นางสาวบุปผา ปานประเสริฐ	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
286	นางสาวบงอร จัตตริ	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
287	นางสาวสุนิสา ท้วมเพชร	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
288	นางสาวแก่น ทิณวงศ์	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
289	นางสาวจำเนียร ปานประเสริฐ	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
290	นางสาวจำเนียร เรืองศรี	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
291	นางสาวจำปี จันทร์สุข	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดสาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-	แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โครงการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูล เทคโนโลยี
292	นางสาวติ่ม แยมมา	18/2 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 1190 2975	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
293	นางกรรณิกา สงวนศักดิ์	59/2 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 0056 9897	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
294	นายพิเชษฐ ประจักษ์	74/1 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 1705 6238	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
295	นางหทัยการณ์ อินทมาตร	40/5 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 1921 3973	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
296	นางประไพ แผงสุข	27/9 หมู่ที่ 6 ตำบลนางแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 6814 6547	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
297	นางสุวิไล คงมีสุข	59/1 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 1818 2324	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
298	นางสาวเบญจวรรณ ศรีสวัสดิ์	80/3 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 8425 0170	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
299	นางสาวผิน เข้มทอง	83/1 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
300	นายยุทธ เนตรสน	241 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 9995 4557	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
301	นายอนุวัตร ขำเจริญ	9/2 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 7167 5383	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
302	นายกริช ขำเจริญ	9/2 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 1858 9149	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
303	นางสำเนา คำเทศ	11/3 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	06 4727 9178	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
304	นางเพ็ญศรี จังพานิช	1/9 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	06 2292 6979	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
305	นางอารีย์ จันทร์มา	80/4 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
306	นางสาวบุญยืน เกตุมณี	12/4 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 2251 8380	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
307	นายตระการ สุกจัด	55/4 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 3056 8820	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
308	นางบุญเดือน ดวงจันทร์	ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 3309 7198	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
309	นางบังอร เปียสมุทร	8/3 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 7993 8185	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
310	นางบุญมา ร่มโพธิ์	91 หมู่ที่ 4 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 6765 1756	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
311	นางจันทนา ขำเจริญ	ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 7924 6641	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
312	นางฉลวย คำเทศ	11/1 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	09 0225 5171	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
313	นางสาวรำแพน พูลเกษม	37/1 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
314	นางสุมล พูลเกษม	ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 1178 3694	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
315	นางเอื้อง สิ้นพิทักษ์	ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 0664 7290	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
316	นางกัญญา ปลอดภัย	93 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 9916 0841	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
317	นางสาวทองคำ พูลเกษม	ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 1194 0285	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

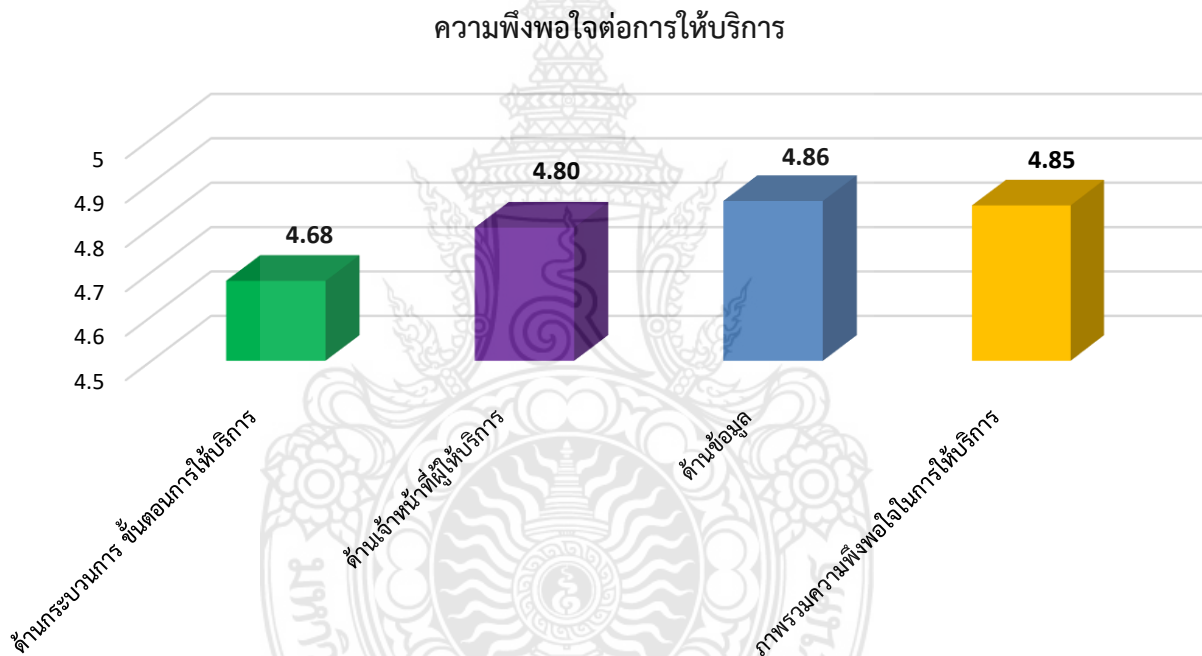
ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลข โทรศัพท์	เทคโนโลยีที่ได้รับ บริการ
318	นางไสว เย็นพิรุณ	50/1 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
319	นางสาวจำปา ยิ่งพะยอม	12 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
320	นางนมนเย คำเทศ	99 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	-	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
321	นายสมหมาย ทองมี	ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	09 2534 0510	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
322	นายสามารถ พูลเกษม	11/2 หมู่ที่ 7 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 9918 7311	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
323	นางสาวยุพิน สังข์ทอง	155 หมู่ที่ 4 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 1007 0401	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง
324	นางสาวรจนา นิลมานนท์	74/1 ตำบลท่าชุมพล อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	08 9351 4623	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำผลิตภัณฑ์จาก กระดาษฟางข้าวและ เปลือกไข่เหลือทิ้ง

บทที่ 3

ผลการประเมิน

1. การประเมินผล

จากการวิเคราะห์ พบว่า ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา ในระดับมากที่สุดในทุกด้าน ผู้รับบริการส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในด้านข้อมูลมากที่สุด ด้านข้อมูลในภาพรวม มีค่าเฉลี่ย 4.86 โดยผู้รับบริการได้รับความรู้เพิ่มขึ้น มีค่าเฉลี่ย 4.88 รองลงมาคือ ด้านภาพรวม ความพึงพอใจในการให้บริการ มีค่าเฉลี่ย 4.85 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการในภาพรวม ค่าเฉลี่ย 4.80 โดยเจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี มีค่าเฉลี่ย 4.81 และด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการในภาพรวม มีค่าเฉลี่ย 4.68 โดยการให้บริการมีขั้นตอน ไม่ยุ่งยากซับซ้อน มีค่าเฉลี่ย 4.73



แผนภูมิที่ 3.1 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อการให้บริการของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตารางที่ 3.1 ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

N = 324

รายการ	ระดับความคิดเห็น												รวม %	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ระดับความพึงพอใจ	
	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		ไม่พึงพอใจ					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ																
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	226	69.75	96	29.63	2	0.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	4.69	มากที่สุด	
1.2 การให้บริการมีขั้นตอนไม่ยุ่งยากซับซ้อน	239	73.77	84	25.92	1	0.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	4.73	มากที่สุด	
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	207	63.89	115	35.49	2	0.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	4.63	มากที่สุด	
2. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ																
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	265	81.79	58	17.90	1	0.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	4.81	มากที่สุด	
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	253	78.09	70	21.60	1	0.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	4.78	มากที่สุด	
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	261	80.55	62	19.14	1	0.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	4.80	มากที่สุด	

ตารางที่ 3.1 ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ต่อ)

N = 324

รายการ	ระดับความคิดเห็น												รวม %	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ระดับความพึงพอใจ
	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		ไม่พึงพอใจ				
3. ด้านข้อมูล														4.86	มากที่สุด
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	287	88.58	35	10.80	2	0.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	4.88	มากที่สุด
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	272	83.95	51	15.74	1	0.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	4.84	มากที่สุด
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	284	87.65	39	12.04	1	0.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	4.87	มากที่สุด
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	278	85.80	45	13.89	1	0.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	4.85	มากที่สุด
รวม	2,572	79.38	655	20.22	13	0.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	4.80	มากที่สุด

2. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 99.07 ข้อมูลตามตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 ค่าร้อยละจำแนกตามความสามารถในการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

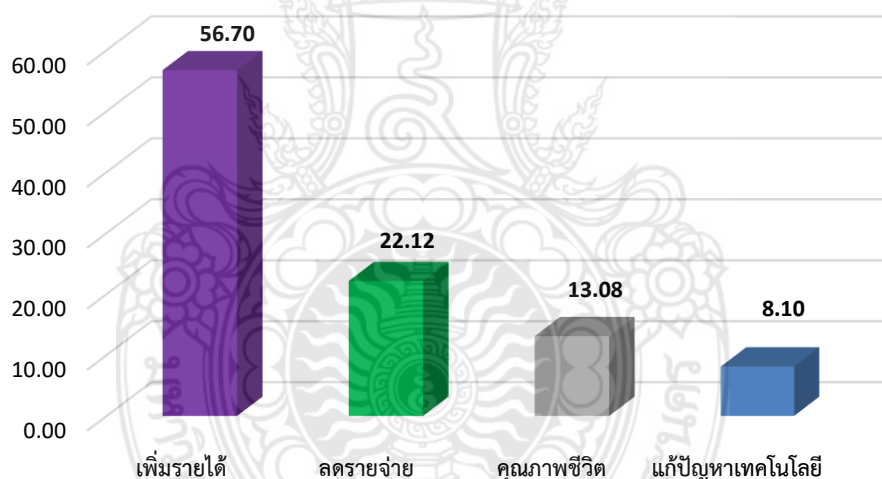
N = 324

ความสามารถในการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	321	99.07
ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	3	0.93
รวม	324	100.00

3. ช่องทางการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มรายได้ จำนวน 182 คน คิดเป็นร้อยละ 56.70 ด้านลดรายจ่าย จำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 22.12 ด้านคุณภาพชีวิต จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 13.08 และด้านแก้ปัญหาเทคโนโลยี จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 8.10 ข้อมูลตามตารางที่ 3.3

ลักษณะการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์



แผนภูมิที่ 3.2 ค่าเฉลี่ยลักษณะการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ตารางที่ 3.3 ค่าร้อยละจำแนกตามลักษณะการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

N = 321

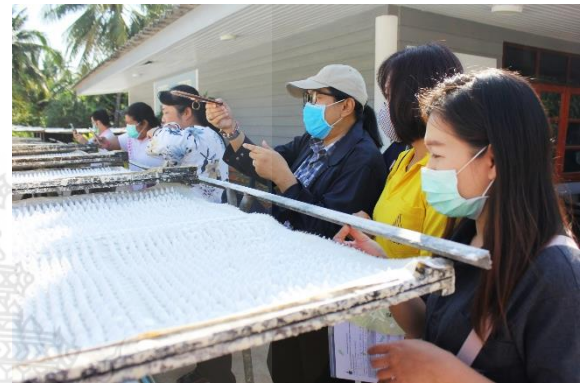
ความสามารถในการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพิ่มรายได้	182	56.70
2. ลดรายจ่าย	71	22.12
3. คุณภาพชีวิต	42	13.08
4. แก้ปัญหาเทคโนโลยี	26	8.10
รวม	321	100.00

4. การสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี

4.1 สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน โดยเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจข้อมูลชุมชนในพื้นที่ การดูแลของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มสตรีตำบลพันท้ายนรสิงห์ วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านพันท้ายนรสิงห์ หมู่ 8 วิสาหกิจชุมชนกระเป่าหนังตำบลนาดี วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเล บ้านกระเช้าขาว และวิสาหกิจชุมชนนารีรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2563



4.2 สํารวจข้อมูลความต้องการของชุมชน โดยเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสํารวจข้อมูลชุมชนในพื้นที่ การดูแลของสํานักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม จํานวน 11 กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแป้รําดําบล บางนางลี่ วิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดสาร วิสาหกิจชุมชนบ้านสารภี วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตร สร้างสรรค้ วิสาหกิจชุมชนมะพร้าวแก้วบ้านต้นหยง วิสาหกิจชุมชนผลิตรองเท้าดําบลปลายโพงพาง วิสาหกิจชุมชน บ้านสบายใจ วิสาหกิจชุมชนบ้านริมคลองโฮมสเตย์ วิสาหกิจชุมชนเรือนไม้หอม กลุ่มอาชีพเกลือสมุทรไพร หมู่ 4 ลาดใหญ่ และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาดน้ําท่าคา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้นจํานวน 158 คน เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2563





5. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมคลินิกเทคโนโลยี

5.1 จัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับ โสตถอไปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (โสตถอปัญญา) พื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามและสมุทรสาคร ณ โรงแรมริเวอร์ตัน อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562



5.2 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รุ่นที่ 1 ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูปข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 21-22 มกราคม 2563



5.3 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รุ่นที่ 2 ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ป่วย อิงภากรณ์ บางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท เมื่อวันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2563



5.4 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการสังคมสู่ Digital Economy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รุ่นที่ 3 ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ Big Data Virtual Lab ชั้น 4 อาคารอเนกประสงค์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร เมื่อวันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2563



5.5 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี ในโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในกิจกรรมที่ 2 ณ วิสาหกิจชุมชนนารีรัตน์ข้าวแต่น้ำแดงโม ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร และ วิสาหกิจชุมชนบ้านสารภี ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม เมื่อวันที่ 12-13 มีนาคม 2563



5.6 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับพัฒนาการจังหวัดสมุทรสงคราม เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2563



5.7 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับพัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563



5.8 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำน้ำพริกกะปิผงและการทำผงโรยข้าว แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระเช้าชาวอำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน เมื่อวันที่ 17 - 18 มิถุนายน 2563



5.9 แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำครองแครงกรอบข้าวกลิ้งเขี้ยวน้ำมัน กรอบเค็ม แป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ และขนมเม็ดขนุน แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดสาร อำเภอมัวป่า จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีสมาชิกเข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน เมื่อวันที่ 22-23 มิถุนายน 2563



6. ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

6.1 ให้คำปรึกษา สาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำขนมปังจากแป้งกล้วย โดนัทแป้งกล้วย และคุกกี้กล้วย แก่สมาชิกในศูนย์การเรียนรู้ชุมชนป่วย อี้งากรรม บางซุด จังหวัดชัยนาท โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวลิต อุปฐาก และอาจารย์เปรมระพี อูยามาวิริทธิ์ฤ โดยมีส่วนศึกษากลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 35 คน เมื่อวันที่ 11-12 มิถุนายน 2563





6.2 ให้คำปรึกษา สาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำพืมน้ำ ยาหม่องน้ำ และน้ำยาล้างจานสมุนไพร แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเฮอริบรอสต้า (Herbristra) SMEs ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดมเดชา พลเยี่ยม และอาจารย์ธนาพร บุญชู โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 34 คน เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2563





6.3 ให้คำปรึกษา สาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์จากกระดาษฟางข้าวและเปลือกไข่เหลือทิ้ง แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูปข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มทร.พระนคร ได้แก่ อาจารย์ณฤพน ไพศาลตันติวงศ์ และอาจารย์สัมพันธ์ สุวรรณคีรี โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน 33 คน เมื่อวันที่ 25-26 มิถุนายน 2563





6.4 ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีผ่านทาง Call Center และช่องทางอื่นๆ

6.4.1 ให้คำปรึกษาเรื่องการทำขนมอบจากแป้งกล้วยแก่นายกฤษฎา แก้วเพชร โดยการส่งเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับแป้งกล้วย และการทำขนมอบจากแป้งกล้วย ให้แก่ผู้ขอรับบริการทางอีเมล ทั้งนี้ได้ให้ข้อมูลการติดต่อขอรับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านการทำขนมอบจากแป้งกล้วย คือ อาจารย์เปรมระพี อุยมาวีรหิรัญ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ในกรณีที่ผู้รับบริการมีข้อสงสัยเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563

6.4.2 ให้คำปรึกษาเรื่องการจัดการร้านขายกาแฟ การเพิ่มยอดขาย ออกแบบถ้วยกาแฟแบบร้อนและแบบเย็น และแนะนำบรรจุภัณฑ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แก่ศูนย์อภิสติกไทย โดยในประเด็นการจัดการร้านขายกาแฟ และการเพิ่มยอดขาย แนะนำให้ทำ SWOT ของธุรกิจ เพื่อให้ทราบถึงจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของธุรกิจ และวิเคราะห์คู่แข่งในละแวกใกล้เคียงว่ามีเมนูที่หลากหลายมากกว่าหรือไม่ มีราคาที่ถูกกว่าหรือไม่ หรือมีการทำโปรโมชั่น ลด แลก แจก แถม อย่างไรบ้าง ในประเด็นของการออกแบบถ้วยกาแฟแบบร้อนและแบบเย็น สามารถให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ทำการออกแบบให้ได้ ทั้งนี้ ทางศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร จะติดต่อเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมในกระบวนการออกแบบดังกล่าวต่อไป ในประเด็นของบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งด้วยกระดาษแบบ 100% ย่อยสลายเองไม่ได้ ต้องผ่านกระบวนการแยกพลาสติกเคลือบออกจากผิวกระดาษ ซึ่งกระบวนการแยกนี้ ต้องใช้พลังงานมากทั้งน้ำและไฟ เบื้องต้นแนะนำให้ใช้เป็นแก้ว Bio เป็นแก้วพลาสติกที่ผลิตจากปิโตรเคมี แต่นำมาเติมสารเร่ง เพื่อให้โมเลกุลภายในพลาสติกย่อยสลายได้เร็วขึ้น แก้ว Bio จะตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมภายนอกที่มีความร้อน ความชื้น ออกซิเจนจนทำให้พลาสติกเริ่มกลายเป็นโมเลกุลขนาดเล็กพอที่จุลินทรีย์และแบคทีเรียที่มีอยู่ตามธรรมชาติมากินเป็นอาหารและย่อยสลายไปตามธรรมชาติ หรือแนะนำให้ทำโปรโมชั่น ลูกค้านำแก้วส่วนตัวมาเองลดทันที 5 บาท เป็นต้น เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563

6.4.3 ให้คำปรึกษาเรื่องการยืดอายุขนมเปียกปูนกะทิสด แก่นายยสินทร วิศรุตโกญจนาท โดย ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้ให้คำปรึกษาว่าเปียกปูนเป็นของสด อายุการเก็บรักษาขึ้นอยู่กับกรรมวิธีการทำ การปรุงต้องมีความสะอาด เก็บรักษาในตู้เย็น และบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563

6.4.4 ให้คำปรึกษาเรื่องการนำอาหารชนิดน้ำอย่างอื่นมาทำเป็นผง เช่น น้ายาขนมจิ้น ชนิดต่าง ๆ และอายุการเก็บรักษา แก่คุณสิริกุล บุญจันทร์ โดย ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้ให้คำปรึกษาว่าน้ายาขนมจิ้นสามารถนำมาอบแห้ง บรรจุในซองอลูมิเนียมฟอยด์สุญญากาศ และเก็บในอุณหภูมิห้องปกติได้มากกว่า 3 เดือน โดยขึ้นอยู่กับคุณภาพ วัตถุดิบ ความสะอาด และขั้นตอนการทำ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563



ภาคผนวก

- 1 แบบบันทึกข้อมูล
- 2 แบบใบสมัคร
- 3 แบบวัดความพึงพอใจ
- 4 แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทั้งนี้
- 5 แบบติดตามประเมินผล
- 6 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน
- 7 เอกสารฝึกอบรม

1 แบบบันทึกข้อมูล



แบบบันทึกข้อมูลโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี
ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วันที่.....เวลา..... รหัส.....เรื่อง.....

แบบรับคำถาม

ผู้ต้องการข้อมูล

ชื่อ - นามสกุล.....เพศ ชาย หญิง

ที่อยู่.....

.....จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E - Mail.....

ข้อมูลที่ต้องการ

.....

.....

แบบตอบคำถาม

การดำเนินงานขั้นต้น

.....

.....

การดำเนินงานต่อ

จบกระบวนการ

มีข้อมูลพร้อมจะส่งให้

แจ้งคลินิก.....

ผู้ให้ข้อมูล.....

ความเห็น Supervisor

.....

.....

.....

.....

ชื่อ.....วันที่.....



2 แบบใบสมัคร

ใบสมัคร

ชื่อโครงการ

วันเวลา สถานที่

คลินิกเทคโนโลยี

เพื่อก่อเกิดประโยชน์ทั้งผู้สมัครที่จะได้รับการดูแลเป็นอย่างดีและผู้รับสมัครที่จะให้บริการอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลต่อไปนี้หากท่านยินยอมให้ข้อมูล ขอให้ท่านกรอกให้ครบถ้วนทุกข้อและลงชื่อโดยคลินิกเทคโนโลยี จะรักษาข้อมูลเป็น ความลับ แต่หากท่านไม่ประสงค์จะให้ข้อมูลเลขบัตรประจำตัวประชาชนท่านสามารถไม่กรอกในใบสมัครได้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

1. ชื่อ นาย นาง นางสาว ชื่อ นามสกุล

เลขบัตรประจำตัวประชาชน (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)

2. สถานที่ติดต่อ (ระบุบ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ถนน)

ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

3. อายุ ปี เต็ม

4. หมายเลขโทรศัพท์บ้าน โทรศัพท์มือถือ

5. อาชีพหลัก(เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1 รับราชการ | <input type="checkbox"/> 2 พนักงานรัฐวิสาหกิจ | <input type="checkbox"/> 3 เกษตรกร | <input type="checkbox"/> 4 โอท็อป |
| <input type="checkbox"/> 5 แม่บ้าน | <input type="checkbox"/> 6 พนักงานธุรกิจเอกชน | <input type="checkbox"/> 7 รับจ้าง | <input type="checkbox"/> 8 วิสาหกิจชุมชน |
| <input type="checkbox"/> 9 ค้าขาย | <input type="checkbox"/> 10 อื่นๆ | | |

6. ระดับการศึกษาสูงสุด (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1 ประถม | <input type="checkbox"/> 2 มัธยมต้น | <input type="checkbox"/> 3 มัธยมปลาย/ปวช. | <input type="checkbox"/> 4 ปวส./อนุปริญญา |
| <input type="checkbox"/> 5 ปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> 6 สูงกว่าปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> 7 อื่นๆ | |

7. รายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1 น้อยกว่า 1,000 บาท | <input type="checkbox"/> 2 1,001 – 2,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 3 2,001 – 3,000 บาท | <input type="checkbox"/> 4 3,001 – 4,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 5 4,001 – 5,000 บาท | <input type="checkbox"/> 6 5,001 – 6,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 7 6,001 – 7,000 บาท | <input type="checkbox"/> 8 7,001 – 8,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 9 8,001 – 9,000 บาท | <input type="checkbox"/> 10 9,001 – 10,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 11 มากกว่า 10,000 บาท(โปรดระบุจำนวน บาท) | |

8. ทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1 จดหมายเชิญ | <input type="checkbox"/> 2 ทางอินเทอร์เน็ต |
| <input type="checkbox"/> 3 การแนะนำ / คนรู้จัก | <input type="checkbox"/> 4 ป้ายประกาศโฆษณา |
| <input type="checkbox"/> 5 สื่อสารมวลชน | <input type="checkbox"/> 6 หน่วยงานในท้องถิ่น |
| <input type="checkbox"/> 7 เจ้าหน้าที่ของรัฐ | <input type="checkbox"/> 8 อื่น ๆ |

9. ท่านเคยได้รับการอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี จาก ทางคลินิกเทคโนโลยีนี้หรือไม่

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 เคย | <input type="checkbox"/> 2 ไม่เคย |
|--------------------------------|-----------------------------------|

10. ท่านเคยลงทะเบียนคนจนประเภทขาดการอาชีพหรือไม่

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 เคย | <input type="checkbox"/> 2 ไม่เคย |
|--------------------------------|-----------------------------------|

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย เป็นผู้พิจารณาสอบถามคุณลักษณะที่เฉพาะต้องการทราบเพิ่มในโครงการดังกล่าว (ถ้าจำเป็น)

ลงชื่อ

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่ เดือน พ.ศ.

3 แบบวัดความพึงพอใจ



แบบวัดความพึงพอใจ

IDProject =
IDPersonal =
(Autonumber)

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ของงานคลินิกเทคโนโลยีจึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง

ชื่อ นามสกุล

เลขบัตรประจำตัวประชาชน (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)

ท่านเคยใช้บริการของคลินิกเทคโนโลยี.....

คำถาม.....

วัน/เดือน/ปี (ของคำถาม).....

รายการ	ระดับความคิดเห็น					
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	ไม่พึงพอใจ (0)
ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด						
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

4 แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที



แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร จึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง
อย่างตรงไปตรงมา โดยจะไม่มีการระบุชื่อผู้ประเมินแต่อย่างใด

ข้อมูลวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร

รายการ	ระดับ					
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	ไม่พึงพอใจ (0)
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงาน และให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ)						
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดีเยี่ยมแถมใส่ มีใจในการให้บริการ ฯลฯ)						
3. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)						
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)						
5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร						
6. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)						
7. ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)						
8. ช่วงเวลาการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)						
9. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)						

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

1 นำไปใช้ประโยชน์ได้

2 นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1 น้อยกว่า 1,000 บาท

2 1,001 – 2,000 บาท

3 2,001 – 3,000 บาท

4 3,001 – 4,000 บาท

5 4,001 – 5,000 บาท

6 5,001 – 6,000 บาท

7 6,001 – 7,000 บาท

8 7,001 – 8,000 บาท

9 8,001 – 9,000 บาท

10 9,001 – 10,000 บาท

11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



5 แบบติดตามประเมินผล

4. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ 5)

- 1 สามารถระบุเป็นเงินจำนวนบาทต่อเดือน
- 2 ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้พัฒนาอาชีพ
- 3 ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม
- 4 ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน.....

5. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

- 1 หลังการอบรมทันที
- 2 หลังการอบรมภายใน 1 เดือน
- 3 หลังการอบรมภายใน 3 เดือน
- 4 หลังการอบรมภายใน 6 เดือน

6. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

- 1 ใช้ในครอบครัว
- 2 ใช้ในชุมชน/กลุ่ม
- 3 ใช้ในที่ทำงาน
- 4 ใช้เมื่อมีโอกาส

7. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

- 1 ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่
- 2 เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ
- 3 ให้บริการ / คำปรึกษา
- 4 อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

ส่วนที่ 3 การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์โดยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ(เทียบกับการลงทุนโครงการ)

สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า) = $\frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน(ทั้งโครงการ)} \times 12 \text{ เดือน}}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}}$

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

วันที่ เดือน พ.ศ.....

6 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน





บันทึกข้อความ

กองคลัง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขรับ.....4006..... วันที่ 26 พ.ค. 2563 เวลา.....
--

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๔

ที่ อว.๐๖๕๒.๑๑/507 วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการ และผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน ๒๓๕,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ความทราบแล้วนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติดังนี้

๑. อนุมัติโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่าง ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓ งบประมาณจำนวน ๒๓๕,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. อนุมัติดำเนินการมีผู้ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

๒.๑ วิทยากรภายใน

๒.๑.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวลิต	อุปฐาก
๒.๑.๒ อาจารย์เปรมระพี	อูยามาวิริทธิ์ฤ
๒.๑.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา	พลเยี่ยม
๒.๑.๔ อาจารย์ธนาพร	บุญชู
๒.๑.๕ อาจารย์นฤพน	ไพศาลตันติวงศ์
๒.๑.๖ อาจารย์สัมภาษณ์	สุวรรณศิริ
๒.๑.๗ นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ

๒.๒ ผู้ปฏิบัติงาน

๒.๒.๑ นายประกอบ	ชาติภักต์
๒.๒.๒ นายชลากร	อุดมรักษาสกุล
๒.๒.๓ นายณรงค์	โพธิ์พฤษานันท์
๒.๒.๔ นางสาวชนิดา	ประจักษ์จิตร
๒.๒.๕ นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ
๒.๒.๖ นางสาวเรณู	วงศ์ลังกา
๒.๒.๗ นางสาวภาวนา	ทิมผ่องใส

/ศ. อนุมัติ....

- ๓. อนุมัติดำเนินการให้คำปรึกษา บริการข้อมูล และถ่ายทอดเทคโนโลยี ตามวันและสถานที่ ดังนี้
 - ๓.๑ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๑ - ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ พื้นที่จังหวัดชัยนาท
 - ๓.๒ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ พื้นที่จังหวัดนนทบุรี
 - ๓.๓ ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๕ - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ พื้นที่จังหวัดราชบุรี


ทั้งนี้ การดำเนินการเป็นไปตามความต้องการของผู้รับบริการ และวัตถุประสงค์กิจกรรมของโครงการที่ผ่านความเห็นชอบของผู้สนับสนุนงบประมาณ (กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ทุกประการ

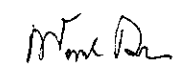
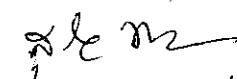



(นายประกอบชาติภักต์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา


เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, กรุงเทพฯ
เพื่อขอโอนงบประมาณของบัณฑิตวิทยาลัย
ปีการศึกษา ๖๕๖๓ โดยโอนจากงบวิจัย
งบกลาง ๐๐, ลงเงิน ๒๓๕,๐๐๐ บาท งบบริหาร
ณ วันที่ มี.ค. ๖๖๓ ลงค. ๑๖๖๖ ๓๓๖๖ ๑-๓

เรียน ค.อ.ทศ.
เห็นควรเสนอ อ.พร. พิจารณาอนุมัติโครงการ
ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ปี ๖๕๖๓
โดยเบิกจ่าย เงิน ๒๓๕,๐๐๐ บาท จากงบบริหาร
จำนวนเงิน ๒๓๕,๐๐๐ บาท จัง อ.พร. เสนอ
ร ๑-๓

 ๒๘ พ.ค. ๖๓


๒๘ พ.ค. ๖๓

/ ๒๙ พ.ค. ๖๓


๒๘ พ.ค. ๖๓

อธิการบดี

๒๙ พ.ค. ๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๔

ที่...ว.๐๖๕๒.๑๑/ 523 ...วันที่ ๕๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง...ขอความอนุเคราะห์วิทยากร

เรียน คณบดีคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ด้วยศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในกิจกรรมให้คำปรึกษา บริการข้อมูล และถ่ายทอดเทคโนโลยี ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓ นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์วิทยากร จากหน่วยงานของท่าน ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ จำนวน ๒ ท่าน ได้แก่ อาจารย์ณฤพน ไพศาลตันติวงศ์ และอาจารย์สัมภาษณ์ สุวรรณศิริ เป็นวิทยากรในโครงการดังกล่าว โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในหลักสูตร “การทำผลิตภัณฑ์จากกระดาษฟางข้าวและเปลือกไข่เหลือทิ้ง” ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูปข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ หัวหน้างานคลินิกเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ - ๓๘๘๘ ต่อ ๖๖๔๔ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นายประกอบชาติภักต์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๔

ที่ อว.๐๖๕๒.๑๑/ 522 วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากรในโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

เรียน นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ

ด้วยศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในกิจกรรมให้คำปรึกษา บริการข้อมูล และถ่ายทอดเทคโนโลยี ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓ นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขอเชิญท่านเป็นวิทยากรในโครงการดังกล่าว โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในหลักสูตร “ช่องทางการตลาด” ดังนี้

๑. ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ป่วย อี้งภากรณ์ บางซุด จังหวัดชัยนาท

๒. ในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ วิสาหกิจชุมชนเฮอริบริสต้า (Herbristra) SMEs ตำบล บางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

๓. ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูปข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นายประกอบชาติภูกต์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร...

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๔

ที่ อว.๐๖๕๒.๑๑/ 521 วันที่ 6/ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วิทยากร

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในกิจกรรมให้คำปรึกษา บริการข้อมูล และถ่ายทอดเทคโนโลยี ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓ นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์วิทยากร จากหน่วยงานของท่าน ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒ ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา พลเยี่ยม และอาจารย์ธนาพร บุญชู เป็นวิทยากรในโครงการดังกล่าว โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในหลักสูตร “การทำยาต้ม ยาหม่อง และน้ำยาล้างจานสมุนไพร” ในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ วิสาหกิจชุมชนเฮอริบริสต้า (Herbristra) SMEs ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ หัวหน้างานคลินิกเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ - ๓๘๘๘ ต่อ ๖๖๔๔ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นายประกอบชาติภักต์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๔

ที่ อว.๐๖๕๒.๑๑/ 520 วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วิทยากร

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ด้วยศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในกิจกรรมให้คำปรึกษา บริการข้อมูล และถ่ายทอดเทคโนโลยี ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓ นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์วิทยากร จากหน่วยงานของท่าน ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และการแปรรูปอาหาร จำนวน ๒ ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เขาวลิต อุปฐาก และอาจารย์เปรมระพี อูยามาวิริทธิ์ฤ เป็นวิทยากรในโครงการดังกล่าว โดยให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในหลักสูตร “การทำขนมปังแบ่งกล้วย โดนัทแบ่งกล้วย และคุกกี้กล้วย” ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ป่วย อี้งภากรณ์ บางซุด จังหวัดชัยนาท ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ หัวหน้างานคลินิกเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ - ๓๘๘๘ ต่อ ๖๖๔๔ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นายประกอบชาติภักต์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ที่ อว ๐๖๕๒.๑๑/ 526

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สี่เสาเทเวศร์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒๔

พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดกิจกรรมแบ่งปันความสุข

เรียน นางสาวยุพิน โกชนพันธ์ (ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเฮอริบริสต้า (Herbristra) SMEs)

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับงบประมาณโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในกิจกรรมแบ่งปันความสุข แก่กลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มชุมชนบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี โดยมีมอบหมายให้ ผศ.ดร.ณรงค์ โพธิ์พุกษานันท์ และ นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๙๙๖ ๓๖๖๓ เป็นผู้ประสานงานในครั้งนี และได้ประสานงานการดำเนินการกับ ดร.พิมพ์พิชชา หยมการุณ ประธานกรรมการพัฒนาสตรีอำเภอบางบัวทอง ไว้เป็นการเบื้องต้นแล้ว

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขออนุมัติ ดังนี้

๑. ขอดำเนินการจัดกิจกรรมฯ ในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยขอใช้สถานที่ของวิสาหกิจชุมชนเฮอริบริสต้า (Herbristra) SMEs ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
๒. ขอให้รับสมัครผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ จำนวน ๓๐ คน
๓. ขอให้ประสานงานการจัดทำอาหารว่างและเครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน ในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายประกอบชาติภักต์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ - ๓๘๘๘ ต่อ ๖๖๔๔

ผู้ร่าง.....
ผู้พิมพ์.....
ผู้ตรวจ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๔

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๑/ 525 วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน

เรียน คณบดีคณะศิลปศาสตร์

ด้วยศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในกิจกรรมให้คำปรึกษา บริการข้อมูล และถ่ายทอดเทคโนโลยี ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓ นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานจากหน่วยงานของท่าน ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการประสานงานชุมชน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ โพธิ์พฤกษ์นันท์ เป็นผู้ปฏิบัติงานในโครงการดังกล่าว โดยประสานการดำเนินงานโครงการกับชุมชน เพื่อให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในหลักสูตร “การทำยาต้ม ยาหม่อง และน้ำยาล้างจานสมุนไพร” ในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ วิสาหกิจชุมชนเฮอริบริสต้า (Herbristra) SMEs ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ หัวหน้างานคลินิกเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ - ๓๘๘๘ ต่อ ๖๖๔๔ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นายประกอบชาติฤกษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

กองคลัง ระบบสารสนเทศและสิ่งทออิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขที่รับ..... 2186..... วันที่ 74 มิ.ย. 2563 เวลา.....

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร..

โทรศัพท์ ๐.๒๖๖๕.๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๔

ที่ อว.๐๖๕๒.๑๑/ 53๖ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติเดินทางไปให้คำปรึกษา บริการข้อมูล สาธิตเทคโนโลยีและถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการ และผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนุมัติให้ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนเงิน ๒๓๕,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว บรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขออนุมัติเดินทางไปให้คำปรึกษา บริการข้อมูล สาธิตเทคโนโลยีและถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

๑. ผู้ปฏิบัติงาน

๑.๑ วิทยากรภายใน

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| ๑.๑.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เขาวลิต | อุปฐาก |
| ๑.๑.๒ อาจารย์เปรมระพี | อูยมาวีรทริฎู |
| ๑.๑.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา | พลเยี่ยม |
| ๑.๑.๔ อาจารย์ธนาพร | บุญชู |
| ๑.๑.๕ อาจารย์นฤพน | ไพศาลตันติวงศ์ |
| ๑.๑.๖ อาจารย์สัมภาษณ์ | สุวรรณศิริ |
| ๑.๑.๗ นางสาวดวงฤทัย | แก้วคำ |

๑.๒ ผู้ปฏิบัติงาน

- | | |
|-----------------------|----------------|
| ๑.๒.๑ นายประกอบ | ชาติภักต์ |
| ๑.๒.๒ นายชลากร | อุดมรักษาสกุล |
| ๑.๒.๓ นายณรงค์ | โพธิ์พฤษานันท์ |
| ๑.๒.๔ นางสาวชนิดา | ประจักษ์จิตร |
| ๑.๒.๕ นางสาวหนึ่งฤทัย | แก้วคำ |
| ๑.๒.๖ นางสาวเรณู | วงศ์ลังกา |
| ๑.๒.๗ นางสาวภาวนา | ทิมผ่องใส |

๗๒. สถานที่...

๒. สถานที่ และช่วงเวลาการปฏิบัติงาน

- ๒.๑ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๑ - ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ พื้นที่จังหวัดชัยนาท ✓
- ๒.๒ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ พื้นที่จังหวัดนนทบุรี ✓
- ๒.๓ ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๕ - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ พื้นที่จังหวัดราชบุรี ✓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๑ - ๒



(นางสาวนิตินันท์ ศรีสุวรรณ)

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นควรเสนอ อมท. เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
เดินทางไปราชการ โครงการให้คำปรึกษาและบริการ
ข้อมูลเทคโนโลยี โดยเบิกจ่ายเงินรับฝาก ได้รับสนับสนุนจาก
กระทรวงอุดมศึกษา ประจำปี 2563 ดัง สวท.เสนอ
ตามข้อ 1 - 2.

เรียนอธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ, สอ.ฝ่ายอำนวยการ

เพื่อไปศึกษาดูงานและติดตามพัฒนาการ
โครงการในต่างประเทศ โดยคณะผู้แทน
ประกอบด้วย รองอธิบดีฯ 14 นาย และผู้ช่วยฯ 16 นาย
โดยจะส่งมอบงานให้แก่องค์กรฯ. มี ๒3 องค์กร
เสนอ ทบทวนและปรับปรุงแผนฯ สอ.มท.ฯ. ส่งเป็น
ข้อ ๒.

๑๕๑
4 มิ.ย. ๖3

พ.น.
4 มิ.ย. ๖3

๑๕๑
4 มิ.ย. ๖3

๑๕๑
4 มิ.ย. ๖3
รองฯ ฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ ๙ มทบ
10 มิ.ย. ๖3



ที่ อว ๐๖๕๒.๑๑/ 961



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สี่เสาเทเวศร์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๐๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบขอบคุณในการให้ความอนุเคราะห์เปลือกไข่เหลือทิ้ง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสามะโรง

ตามที่ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ในหลักสูตร “การทำผลิตภัณฑ์จากกระดาษฟางข้าวและเปลือกไข่เหลือทิ้ง” แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวแปรรูปข้าวกล้องเตาปูน บ้านเนินหนองบัว ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ ๒๕-๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยได้ขอความอนุเคราะห์เปลือกไข่เหลือทิ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง จังหวัดเพชรบุรี ความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอขอบคุณองค์การบริหารส่วนตำบลสามะโรง จังหวัดเพชรบุรี ที่ให้ความอนุเคราะห์เปลือกไข่เหลือทิ้ง เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการดังกล่าวจนลุล่วงไปด้วยดี และมีส่วนร่วมในความสำเร็จของโครงการนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายประกอบ ชาติภักต์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๓๗๗ - ๓๘๘๘ ต่อ ๘๒๐๓

ผู้ร่าง.....
ผู้พิมพ์.....
ผู้ตรวจ.....

7 เอกสารฝึกอบรม



คุกกี้กล้วย (80ชิ้น)

ส่วนผสม

แป้งสาลีเนกประสงค์ ตราวัว	300	กรัม	} ร้อนรวมกัน
แป้งกล้วยน้ำว้า	100	กรัม	
นมผง	10	กรัม	
ผงฟู	4	กรัม	
เนยสด	275	กรัม	
เกลือป่น	1	กรัม	
โซดาไบคาร์บอเนต	1	กรัม	
น้ำตาลไอซิ่ง	150	กรัม	
น้ำตาลทรายแดง	60	กรัม	
ไข่ไก่แช่เย็นเบอร์ ๐	1	ฟอง	
กลิ่นวานิลลา	10	กรัม	
กล้วยตากสับหยาบ	100	กรัม	
เม็ดมะม่วงหิมพานต์หักขอบ	200	กรัม	
แอลมอนต์สไลด์	30	กรัม (แต่งหน้า)	

วิธีทำ

1. ร้อนแป้งสาลี แป้งกล้วย นมผง และผงฟู รวมกัน พักไว้
2. ตีเนยสด เกลือป่น โซดาไบคาร์บอเนต ด้วยหัวตีรูปใบไม้ ความเร็วปานกลาง จนกระทั่งเนยอ่อนตัว
3. เติมน้ำตาลไอซิ่ง น้ำตาลทรายแดงจนหมด กระทั่งขึ้นฟู
4. เติมไข่ไก่แช่เย็น ตีจนเข้ากัน เติมกลิ่นวานิลลา
5. ลดความเร็วเครื่องลงต่ำสุด เติมแป้งที่ร้อนไว้ ตามด้วยเม็ดมะม่วงหิมพานต์ กล้วยตาก พอเข้ากัน ตักวางลงบนถาดที่ทาไขมัน ตกแต่งหน้าด้วย แอลมอนต์สไลด์ นำอบที่อุณหภูมิ 140 องศาเซลเซียส นานประมาณ 15 – 20 นาที นำออกจากเตาอบวางลงบนตะแกรงพักไว้ให้เย็น เก็บใส่ภาชนะที่ปิดสนิท

ขนมปังจากแป้งกล้วย

ส่วนผสม

แป้งขนมปัง ตรահ่าน	400	กรัม	} ผสมรวมกัน
แป้งกล้วยน้ำว้า	100	กรัม	
ยีสต์	7	กรัม	
เอ็มเพล็ก	5	กรัม	
น้ำตาลทราย	80	กรัม	
น้ำเย็น	180	กรัม	} ผสมรวมกัน
เกลือป่น	5	กรัม	
ไข่ไก่แช่เย็นเบอร์ ๐	1	ฟอง	
นมข้นจืด	120	กรัม	
กลีวนานิลลา	5	กรัม	
เนยสด	120	กรัม	
ไส้กรอก			
หมูหยอง			
มายองเนส			

วิธีทำ

1. ผสมแป้งขนมปัง แป้งกล้วย ยีสต์ เอ็มเพล็ก รวมกัน ในเครื่องตีผสม
2. ผสมน้ำตาลทราย น้ำเย็น เกลือป่น ไข่ไก่ นมข้นจืด กลีวนานิลลา รวมกัน ค่อยๆใส่ลงในโถตี ใส่ลงในขวดกับส่วนผสมแป้งจนส่วนผสมเข้ากันดี เติมน้ำ นวดจนแป้งเนียน เวลาประมาณ 25 นาที นำขึ้นพักไว้นาน 10 นาที นำแป้งโดมาตัดก้อนละ 50 กรัม พักไว้จนนานประมาณ 10 - 15 นาที
3. การห่อไส้ โดยการไล่อากาศ ใสไส้ตรงกลาง ปิดตะเข็บให้แน่น วางในถาดที่ทาไขมัน เว้นระยะห่าง 2 - 3 นิ้ว สำหรับให้ขนมปังขึ้นเป็น 2 เท่า ทาหน้าขนมปังด้วยนม
4. นำเข้าอบที่อุณหภูมิ 140 องศาเซลเซียส นานประมาณ 25 นาที จนกระทั่งสุกเหลือง นำออกมาทาเนยสด พักให้เย็นเก็บใส่ภาชนะ

โดนัทแป้งกล้วย (26 ชิ้น)

ส่วนผสม

แป้งเค้ก	500	กรัม
แป้งกล้วย	70	กรัม
แป้งสาลีเอนกประสงค์ ตราว่าว	100	กรัม
ยีสต์	14	กรัม
นมจืด	410	กรัม
น้ำตาลทราย	100	กรัม
เกลือ	7	กรัม
ไข่ไก่(2ฟอง)	100	กรัม
กลิ่นวานิลลา	½	ช้อนชา
ซอร์ตเทนนิ่ง	18-36	กรัม

วิธีทำ

1. ร่อนแป้งทั้ง 3 ชนิด รวมกัน ใส่ยีสต์
2. ผสมนม กับน้ำตาลทรายเข้าด้วยกัน ใส่ไข่
3. แบ่งแป้งครึ่งหนึ่ง ค่อยๆ ใส่ของเหลวในข้อ 2 ลงในแป้ง คนให้เข้ากัน จากนั้นไปใส่เครื่องผสมพร้อมแป้งที่เหลือจนด้วยเครื่องผสมให้แป้งเนียน ใส่ซอร์ตเทนนิ่ง ตีให้แป้งเนียน นำไปพักในอ่างผสมที่ทาน้ำมัน 20 นาที
4. นวดคลึงแป้งให้มีความหนา ½ นิ้ว ใช้พิมพ์กดโดนัท นำไปพักในภาชนะที่โรยแป้ง 10 นาที จากนั้นนำไปทอดไฟกลางให้เหลืองทั้ง 2 ด้าน

ส่วนผสมหน้าโดนัท

น้ำตาลไอซิ่ง	240	กรัม
นมสด	60	กรัม
เนยละลาย	100	กรัม
กลิ่นวานิลลา	1	ช้อนชา

วิธีทำ ผสมส่วนผสมรวมกัน พักไว้

ส่วนผสมหน้าโดนัท

ช็อคโกแลต ตราทิวลิป	1	ห่อ
ถั่วลิสงบด		

วิธีทำ ตูบช็อคโกแลตให้ละลาย นำโดนัทที่ทอดมาจุ่มช็อคโกแลต และถั่วบด

พืมน้ำ

สารเคมี

1. พืมน	100	กรัม
2. เมนทอล	150	กรัม
3. การบูร	50	กรัม
4. น้ำมันยูคาลิปตัส	25	มิลลิลิตร

อุปกรณ์

1. ถ้วย หรือ ภาชนะที่เป็นแก้ว พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้กวน
2. ขวดพลาสติก จำนวน 20 ขวด
3. สำลี 1 ห่อ

วิธีทำ

1. ใส่พืมน 100 กรัม และ เมนทอล 150 กรัม ลงในภาชนะที่เป็นแก้ว กวนให้เข้ากัน จากนั้นเติม การบูร 50 กรัม กวนจนละลาย
2. เติมน้ำมันยูคาลิปตัส 25 มิลลิลิตร ลงไป กวนจนละลาย มีลักษณะใส
3. บรรจุขวดที่ใส่สำลีด้านล่าง

ยาหม่องน้ำ

สารเคมี

1. พิมเสน	200	กรัม
2. เมนทอล	300	กรัม
3. การบูร	100	กรัม
4. น้ำมันยูคาลิปตัส	50	มิลลิลิตร
5. น้ำมันระกำ หรือ เปเปอร์มินต์	50	มิลลิลิตร

อุปกรณ์

1. ถ้วย หรือ ภาชนะที่เป็นแก้ว พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้กวน
2. ขวดลูกกลิ้ง ขนาด 15 มิลลิลิตร จำนวน 20 ขวด

วิธีทำ

1. ใส่พิมเสน 200 กรัม เมนทอล 300 กรัม และการบูร 100 กรัม ลงในภาชนะที่เป็นแก้ว ให้ บด หรือ กวนจนละลาย
2. เติมน้ำมันยูคาลิปตัส 50 มิลลิลิตร ลงไป กวนจนละลาย
3. เติมน้ำมันระกำ/เปเปอร์มินต์ ตามต้องการ
4. เทลงในขวดขวดลูกกลิ้ง

น้ำยาล้างจานสมุนไพร

สารเคมี

1. สารเพิ่มฟอง	200 กรัม
2. ผงซัก (เกลือ NaCl)	350 กรัม
3. หัวแชมพู	1 กิโลกรัม
4. สารขจัดคราบ	1 กิโลกรัม
5. น้ำสมุนไพร***	10 มิลลิลิตร
6. น้ำสะอาด	10 ลิตร

อุปกรณ์

1. ถังพลาสติก 2 ใบ
2. ไม้พาย 2 อัน
3. ขวดสำหรับบรรจุ ปริมาตร 500 มิลลิลิตร จำนวน 24 ใบ หรือ ขวดปริมาตร 600 มิลลิลิตร จำนวน 20 ใบ
4. กรวยพลาสติก สำหรับบรรจุ

วิธีทำ

1. ถังใบที่ 1 ละลายสารเพิ่มฟอง 200 กรัม ในน้ำสะอาด 1 ลิตร กวนให้ละลายจนหมด แล้วเติมน้ำอีก 8 ลิตร
2. ถังใบที่ 2 ละลายผงซัก (เกลือป่น) 350 กรัม ในน้ำ 1 ลิตร จากนั้นใส่หัวแชมพู (N70) 1 กิโลกรัม ลงไป กวนจนเป็นเนื้อเดียวกัน
3. นำส่วนผสมจาก ถังใบที่ 2 เทลงใน ถังใบที่ 1 กวนให้เป็นเนื้อเดียวกัน
4. เติมสารขจัดคราบ 1 กิโลกรัม
5. เติมน้ำสมุนไพร (น้ำมะกรูด , น้ำมะนาว ฯลฯ) 10 มิลลิลิตร***
6. รอให้ฟองยุบแล้วนำไปบรรจุขวดต่อไป

ข้อควรระวัง

ถ้าน้ำยาล้างจานไม่ข้นให้เติมผงซัก (เกลือป่น) ลงไปที่ละน้อย จนข้น



โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี
(งบประมาณโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)

หลักสูตร การทำผลิตภัณฑ์จากกระดาษฟางข้าวและเปลือกไข่เหลือทิ้ง

วิทยากร อาจารย์นฤพน ไพศาลตันตวิงศ์
 อาจารย์สัมภาษณ์ สุวรรณคีรี

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏนครราชสีมา

399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทรศัพท์ 0 2665 3777 ต่อ 6644

www.clinictech.rmutp.ac.th

โครงการฝึกอบรม

การแปรรูปผลิตภัณฑ์วัสดุเหลือใช้จากกระดาษฟางข้าวและเปลือกไข่

วัสดุ-อุปกรณ์

1. ภาชนะแม่แบบจานใบใหญ่
2. กระดาษฟางข้าว
3. เปลือกไข่เปิดหรือไข่ไก่
4. กระดาษเหลือใช้ A4, กระดาษหนังสือพิมพ์ หรือหนังสือวารสารต่าง ๆ
5. กาวลาเท็กซ์
6. กาวน้ำใส
7. แปรงทากาว
8. กรรไกร
9. มีดคัตเตอร์
10. สเปรย์เคลือบเงา
11. สเปรย์เคลียร์ด้าน
12. กระดาษเคคูพาจ ลวดลาย

ขั้นตอนการทำ

1. นำกระดาษที่เหลือใช้มาตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดพอประมาณ นำไปแช่น้ำประมาณ 5-10 นาที



- นำกระดาษที่แช่น้ำมาแปะบนภาชนะแม่แบบจานใบใหญ่ให้ทั่ว วางทับซ้อนประมาณ 3 ชั้น ในชั้นต่อไปให้นำเวลาเทกซ์มาผสมน้ำ 1:1



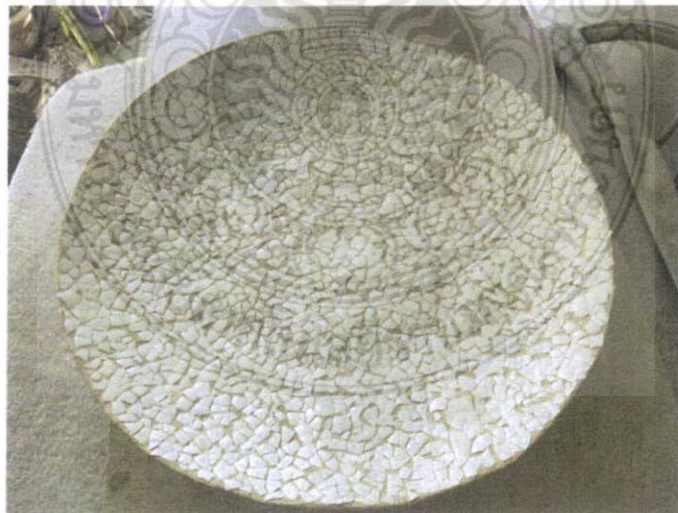
- ใช้แปรงทากาว ทาลงบนกระดาษที่ทับซ้อนไว้ให้ทั่วแม่แบบประมาณ 3-5 ชั้น แล้วนำไปตากแดดให้แห้ง
- ให้ถอดแม่แบบภาชนะออก จะได้จานใบใหญ่ที่เป็นกระดาษแล้ว ให้นำกระดาษมาทากาวแปะทับซ้อนอีกประมาณ 3-5 ชั้น ทั้งด้านบนและด้านล่าง ในทุกชั้นให้ทากาวทับให้ทั่ว แปะกระดาษทับให้หนาพอเท่าที่ต้องการ แล้วนำไปตากแดดให้แห้งสนิท
- ให้นำกระดาษฟางข้าวมาตัดหรือฉีกเป็นแผ่นเล็ก ๆ แล้วนำเวลาเทกซ์มาผสมน้ำ (ในอัตราส่วนผสม กาว : น้ำ 1:1) ใช้แปรงทากาวคนให้ทั่ว



6. ทากาวบนแม่แบบภาชนะแปะกระดาษฟางข้าวที่ละแผ่น แล้วทากาวทับให้ชุ่ม แปะกระดาษฟางข้าว สลับทากาว ให้ชุ่มทุกแผ่น แปะให้ตัวแม่แบบภาชนะ แปะทับซ้อนประมาณ 2-3 ชั้น แล้วนำไปตากแดด ให้แห้งสนิท เป็นขั้นตอนสุดท้ายของการแปะกระดาษฟางข้าว



7. เมื่อได้งานใบใหญ่จากกระดาษฟางข้าว ทำการตกแต่งหน้างานใบใหญ่ด้วยการนำเปลือกไข่มาแปะลงบนงาน ด้วยการทากาวลาเท็กซ์บนหน้างานแล้วนำเปลือกไข่แปะติดลงบนงานให้ทั่ว นำไปตากแดดให้แห้งสนิท



8. นำกระดาษเดคูพาดมาตัดเอาลวดลายจัดวางลงบนงานที่ติดเปลือกไข่ไว้เรียบร้อยแล้ว ให้วางกระดาษเดคูพาดลวดลายตามที่ต้องการแล้ว นำแผ่นฟองน้ำ ชุมน้ำบีบน้ำพอหมาด ๆ กดลงบนลวดลายให้ทั่ว (อย่าถูไปมา) นำไปตากแดดให้แห้งสนิท



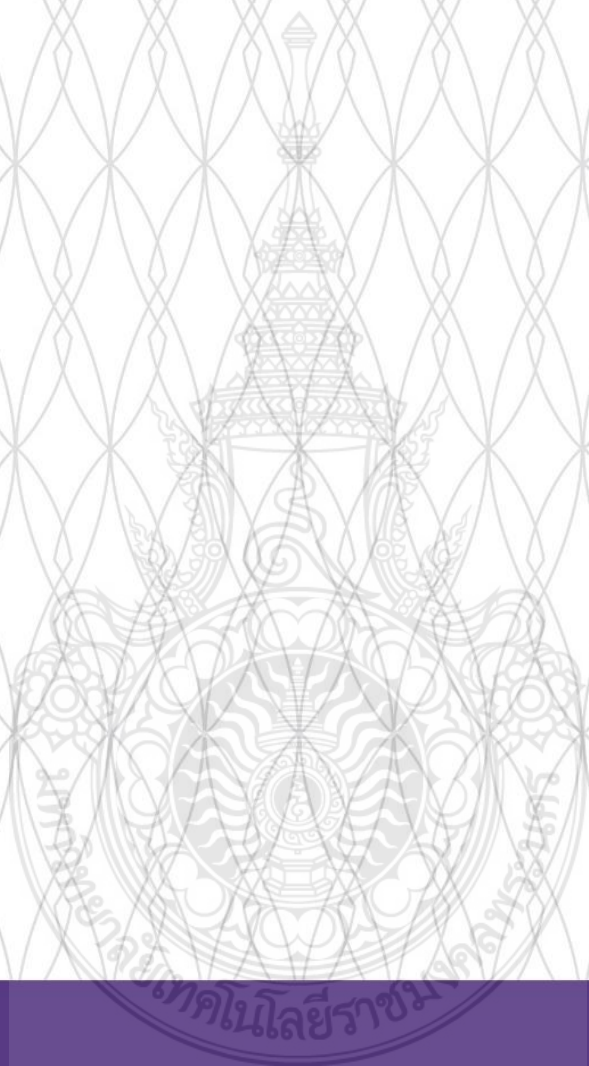
9. นำกาวน้ำใสมาผสมน้ำเล็กน้อย ทาให้ทั่วหน้างาน นำไปตากแดดให้แห้ง แล้วนำกาวน้ำใสมาทาด้านล่างให้ทั่วเช่นกัน แล้วนำไปตากแดดให้แห้งสนิท
10. นำสเปรย์เคลือบเงาพ่นให้ทั่วงานใบใหญ่ แล้วนำไปตากแดดให้แห้งสนิท และนำกลับมาพ่นสเปรย์เคลือบด้านให้ทั่วอีกครั้ง แล้วนำไปตากแดดให้แห้งสนิท



ตัวอย่างผลิตภัณฑ์การแปรรูปจากวัสดุเหลือใช้จากกระดาษฟางข้าวและเปลือกไข่



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
ผู้ฝึกอบรม อาจารย์ณัฐพน ไพศาลตันติวงศ์
และอาจารย์สัมพันธ์ สุวรรณศิริ



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทรศัพท์ : 0 2665 3777, 0 2665 3888 ต่อ 8203

www.ird.rmutp.ac.th