



รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แพลตฟอร์ม บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ชื่อโครงการ : การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล เทคโนโลยีและการใช้

AI เพื่อแก้ปัญหารธุรกิจ

หัวหน้าโครงการ ดร. วรวิทย์ โกสลาทิพย์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบคุณสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณสำหรับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งมีส่วนสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้เพื่อประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ ชุมชน และประชาชนในพื้นที่ ตลอดจนสนับสนุนการให้บริการด้านคำปรึกษา ข้อมูลและองค์ความรู้ทางเทคโนโลยี รวมถึงการจัดฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ภายใต้แนวคิดการดำเนินงานของ “คลินิกเทคโนโลยี”

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นอกจากจะช่วยยกระดับศักยภาพในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนแล้ว ยังเป็นกลไกสำคัญในการสนับสนุนพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยมุ่งเน้นการเชื่อมโยงองค์ความรู้จากภาควิชาการกับความต้องการของภาคประชาชน ชุมชน และผู้ประกอบการอย่างเป็นรูปธรรม อันนำไปสู่การสร้างคุณค่าและประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวม

ในการนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบคุณคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และหน่วยงานสนับสนุนภายในมหาวิทยาลัยทุกภาคส่วนที่ให้ความร่วมมือสนับสนุนการดำเนินงาน และอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะและองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนารูปแบบและกระบวนการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพและเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างต่อเนื่อง

ขอขอบคุณหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนเครือข่ายความร่วมมือและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ที่ได้ให้การสนับสนุนและประสานความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เป็นอย่างดี ซึ่งความร่วมมือดังกล่าวเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีบรรลุเป้าหมายและเกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมต่อผู้ประกอบการ ชุมชน และประชาชน

ท้ายที่สุดนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลการดำเนินงานและองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานในครั้งนี้ จะเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาศักยภาพของชุมชนและผู้ประกอบการ ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยให้เกิดความเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

ผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



บทสรุปผู้บริหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ดำเนินโครงการ “การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีและการใช้ AI เพื่อแก้ปัญหาธุรกิจ” โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจำนวน 231,667 บาท จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ และนวัตกรรมดิจิทัลมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ บริหารจัดการธุรกิจ ลดต้นทุน สร้างช่องทางการตลาด และเข้าถึงเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญและแหล่งทุนได้อย่างเป็นรูปธรรม

ผลสำเร็จที่สำคัญของโครงการ สรุปได้ดังนี้

1. ดำเนินงานรวม 45 กิจกรรม และมีข้อมูลการดำเนินงานรวม 263 รายการ
2. การบริการข้อมูลเทคโนโลยีมีผู้รับบริการ 100 คนไม่ซ้ำ บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 100 คน
3. การบริการให้คำปรึกษามีผู้รับบริการ 91 คนไม่ซ้ำ สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 30 คน จำนวน 61 คน
4. การบริการข้อมูลเทคโนโลยีและการให้คำปรึกษาครอบคลุมผู้รับบริการรวม 179 คนไม่ซ้ำ
5. มีผู้ที่ระบุชื่อไม่ซ้ำกันทุกประเภทจำนวน 181 คน
6. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจเฉลี่ยร้อยละ 93.01 สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ร้อยละ 85
7. เกิดโครงการหรือกรณีตัวอย่างเป็นรูปธรรมจำนวน 5 โครงการ
8. โครงการต่อยอดจำนวน 4 โครงการได้รับวงเงินสนับสนุนรวม 1,570,000 บาท
9. เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจจากกรณีวิสาหกิจชุมชนประมาณ 449,600 บาทต่อปี
10. มีอัตราส่วนผลลัพธ์ต่อเงินลงทุน หรือ O/I Ratio เบื้องต้น เท่ากับ 1.94 เท่า
11. มีอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน หรือ ROI เบื้องต้น เท่ากับร้อยละ 94.07
12. มีผลประโยชน์สุทธิเหนือเงินลงทุนจำนวน 217,933 บาท
13. มีอัตราการดึงดูดเงินทุนต่อยอดเท่ากับ 6.78 เท่าของงบประมาณที่ได้รับ

การดำเนินงานของโครงการแบ่งออกเป็น 4 กิจกรรมหลัก ได้แก่ (1) การบริการข้อมูลเทคโนโลยีและการให้คำปรึกษา (2) การประสานงานเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัย (3) การประสานงานกับหน่วยงานภายนอกและสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ (4) การนำบริการให้คำปรึกษาไปพัฒนาต่อยอด

เมื่อนับกิจกรรมตามหลักเกณฑ์ว่า กิจกรรมที่ดำเนินการในวัน เวลา และมีวัตถุประสงค์เดียวกันถือเป็นกิจกรรมเดียว พบว่ามีการดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 45 กิจกรรม ประกอบด้วยกิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยีและบริการให้คำปรึกษา



38 กิจกรรม กิจกรรมประสานงานภายในมหาวิทยาลัย 4 กิจกรรม และกิจกรรมประสานงานภายนอก 3 กิจกรรม ส่วนการนำบริการให้คำปรึกษาไปพัฒนาต่อยอดเป็นผลสืบเนื่องจากกิจกรรมบริการที่ดำเนินการแล้ว จึงไม่นำมาบวกเพิ่มจาก 45 กิจกรรม เพื่อป้องกันการนับกิจกรรมซ้ำ

1. การบริการข้อมูลเทคโนโลยีและการให้คำปรึกษา

คลินิกเทคโนโลยีดำเนินการให้ข้อมูล ถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้คำแนะนำ และให้คำปรึกษาเฉพาะกรณีแก่ผู้ประกอบการ เจ้าของธุรกิจ วิสาหกิจชุมชน นักศึกษา และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมเทคโนโลยีด้านการเกษตรและอาหาร การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าผลผลิต เครื่องจักร ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ ปัญญาประดิษฐ์ เทคโนโลยีดิจิทัล Internet of Things พลังงาน เทคโนโลยีทางการแพทย์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการพัฒนาธุรกิจ

การบริการข้อมูลเทคโนโลยีและการให้คำปรึกษาดำเนินการรวม 38 กิจกรรม มีข้อมูลการรับบริการรวม 256 รายการ จำแนกเป็นการบริการข้อมูลเทคโนโลยี 131 รายการ มีผู้รับบริการ 100 คนไม่ซ้ำ และการบริการให้คำปรึกษา 125 รายการ มีผู้รับบริการ 91 คนไม่ซ้ำ เมื่อหักรายชื่อบุคคลที่รับบริการทั้งสองประเภทซ้ำกันจำนวน 12 คน พบว่าการบริการสองประเภทหลักครอบคลุมผู้รับบริการรวม 179 คนไม่ซ้ำ

การประยุกต์ใช้ AI เป็นกิจกรรมสำคัญของโครงการและสอดคล้องโดยตรงกับชื่อโครงการ โดยมีได้จำกัดอยู่เพียงการให้ความรู้เชิงทฤษฎี แต่เน้นการฝึกปฏิบัติและการสร้างผลงานที่ผู้รับบริการสามารถนำไปใช้ได้จริง ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะด้านการใช้ Generative AI การวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ การจัดระบบรายรับ-รายจ่าย การวางแผนธุรกิจโดยใช้ข้อมูล การพัฒนาข้อเสนอโครงการ การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ และการจัดทำ Smart Web Card สำหรับรวบรวมและนำเสนอข้อมูลธุรกิจ ผลิตภัณฑ์ สถานที่ตั้ง และช่องทางติดต่อ ช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถจัดการข้อมูล สื่อสารกับลูกค้า ลดต้นทุนการจัดทำสื่อ และพัฒนาเครื่องมือทางธุรกิจได้ด้วยตนเอง

ด้านเทคโนโลยีอาหาร โครงการได้ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหารและอาหารปลอดภัย เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนสามารถปรับปรุงสุขลักษณะการผลิต ลดความสูญเสีย ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ และเพิ่มความเชื่อมั่นของผู้บริโภค ตัวอย่างสำคัญ ได้แก่ การให้คำปรึกษาแก่วิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์ ในการพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์อาหารจากแห้ว ตลอดจนการเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านการแปรรูป การทดสอบผลิตภัณฑ์ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมสำคัญอื่น ได้แก่ การติดตามการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าให้แก่บริษัท เทคโนโลยี คลินิก จำกัด การวางแผนทางพัฒนาระบบปลูกผักแนวตั้งอัตโนมัติร่วมกับบริษัท ทริปปี้ เอ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด การลงพื้นที่พัฒนาสุขอนามัยการผลิตสับปะรดกวน การย้อมสีธรรมชาติ และการเพิ่มมูลค่าเส้นใยสับปะรดของวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดราชบุรี รวมถึงการให้คำปรึกษาด้านเครื่องจักร หุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ IoT พลังงาน เทคโนโลยีทางการแพทย์ และการพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุน

ผลการดำเนินงานในส่วนนี้บรรลุตัวชี้วัดของโครงการ โดยการบริการข้อมูลเทคโนโลยีบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 100 คน ส่วนการบริการให้คำปรึกษามีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย 61 คน ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ



เฉลี่ยร้อยละ 93.01 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 85 สะท้อนว่ารูปแบบการให้บริการและการถ่ายทอดองค์ความรู้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมายได้ในระดับดีมาก

2. การประสานงานเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัย

คลินิกเทคโนโลยีดำเนินการประสานงานกับคณะ หน่วยงาน ผู้เชี่ยวชาญ อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย เพื่อร่วมวิเคราะห์ปัญหา คัดเลือกผู้เชี่ยวชาญ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และกำหนดแนวทางการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้รับบริการ รวมทั้งสนับสนุนการบริหารและติดตามโครงการ

มีการประสานงานภายในมหาวิทยาลัยรวม 4 กิจกรรม หรือ 4 รายการ ในจำนวนนี้มีข้อมูลที่ระบุชื่อบุคคลจำนวน 2 รายการ ส่วนรายการที่เหลือเป็นการบันทึกในนามหน่วยงานหรือเป็นงานประสานงานด้านการบริหารโครงการ จึงไม่นำมานับเป็นผู้รับบริการตามตัวชี้วัดหลัก อย่างไรก็ตาม การประสานงานภายในเป็นกลไกสำคัญที่ช่วยให้คลินิกเทคโนโลยีสามารถเชื่อมโยงโจทย์ของผู้รับบริการกับผู้เชี่ยวชาญ เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ และองค์ความรู้ภายในมหาวิทยาลัยได้อย่างเหมาะสม

3. การประสานงานกับหน่วยงานภายนอกและ สป.อว.

คลินิกเทคโนโลยีดำเนินการประสานงานและเชื่อมโยงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ตลอดจนสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี การประชุมชี้แจง การพัฒนาศักยภาพบุคลากร การเชื่อมโยงผู้เชี่ยวชาญ และการส่งต่อผู้รับบริการไปยังกลไกสนับสนุนที่เหมาะสม

มีการประสานงานภายนอกรวม 3 กิจกรรม หรือ 3 รายการ โดยเป็นการบันทึกในนามหน่วยงานหรือกิจกรรมประสานความร่วมมือ มิได้ระบุชื่อบุคคลในฐานะผู้รับบริการ จึงไม่นำมานับรวมในจำนวนผู้รับบริการตามตัวชี้วัด การดำเนินงานส่วนนี้ช่วยขยายเครือข่ายความร่วมมือและเพิ่มโอกาสให้ผู้รับบริการเข้าถึงองค์ความรู้ ผู้เชี่ยวชาญ แหล่งทุน และหน่วยงานสนับสนุนจากภายนอกมหาวิทยาลัย

4. การนำบริการให้คำปรึกษาไปพัฒนาต่อยอด

จากการติดตามผลการให้บริการ พบการนำผลจากการให้คำปรึกษาไปพัฒนาต่อยอดอย่างเป็นรูปธรรมจำนวน 5 โครงการหรือกรณีต่อยอด ครอบคลุมการจัดทำข้อเสนอโครงการ การขอรับทุนสนับสนุน การพัฒนาต้นแบบ การทดสอบเทคโนโลยี การจับคู่ระหว่างผู้พัฒนาและผู้ใช้งาน และการส่งเสริมการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

โครงการต่อยอดทั้ง 5 กรณี ได้แก่ ระบบปลูกผักแนวตั้งอัจฉริยะ เครื่องคั้นน้ำมะนาวแนวตั้งควบคุมแรงกด อุปกรณ์ระบบติดตามแม่และทารกในโรงพยาบาล แขนกลสำหรับงานเชื่อมต่อ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยสับปะรด ในจำนวนนี้มี 4 โครงการได้รับวงเงินสนับสนุนรวม 1,570,000 บาท ส่วนกรณีวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคาเป็นการต่อยอดด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การเชื่อมโยงตลาด การจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร และการจำหน่ายผ้าทอจากเส้นใยสับปะรด คิดเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจประมาณ 449,600 บาทต่อปี โดยจะมีรายได้เพิ่มจากผลิตภัณฑ์แผ่นกรองน้ำมันในระบบหมุนเวียน (Activated Carbon Filter Sheet) เมื่อตกลงราคากันได้แล้ว



ผลลัพธ์ของกรณีวิสาหกิจชุมชนดังกล่าวไม่ได้จำกัดอยู่เฉพาะรายได้ของกลุ่ม แต่ยังก่อให้เกิดการกระจายรายได้ตลอดห่วงโซ่การผลิต ครอบคลุมเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดและมะพร้าว สมาชิกที่ปฏิบัติงานจำหน่ายสินค้า ผู้ตีเส้นใย ผู้ปั่นเส้นใย และผู้ทอผ้า ช่วยเพิ่มช่องทางจำหน่ายผลผลิตในช่วงที่มีผลผลิตออกสู่ตลาดจำนวนมากหรือราคาตกต่ำ ตลอดจนสร้างโอกาสในการจ้างงานและการพัฒนาอาชีพให้แก่สมาชิกในชุมชน การนำใบสับปะรดซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาพัฒนาเป็นเส้นใยและผ้าทอยังช่วยเพิ่มมูลค่าทรัพยากรและสนับสนุนการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

ผลตอบแทนและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ

เมื่อเปรียบเทียบมูลค่าผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจจากการต่อยอดการให้คำปรึกษา ซึ่งประมาณการได้ 449,600 บาท ต่อปี กับงบประมาณสนับสนุนโครงการจำนวน 231,667 บาท พบผลตอบแทนทางเศรษฐกิจเบื้องต้น ดังนี้

1. อัตราส่วนผลลัพธ์ต่อเงินลงทุน หรือ O/I Ratio เท่ากับ 1.94 เท่า หมายความว่า เงินลงทุนทุก 1 บาทสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจประมาณ 1.94 บาท
2. อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน หรือ ROI เท่ากับร้อยละ 94.07
3. ผลประโยชน์สุทธิเหนือเงินลงทุนเท่ากับ 217,933 บาท

ผลการประเมินดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าโครงการสามารถนำงบประมาณที่ได้รับไปสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้มากกว่าเงินลงทุนตั้งต้น และมีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจในเบื้องต้น การคำนวณนี้ใช้เฉพาะมูลค่าทางเศรษฐกิจของกรณีวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคา ซึ่งมีรายละเอียดที่สามารถตรวจสอบที่มาของการคำนวณได้ โดยยังไม่ได้รวมผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากโครงการต่อยอดอื่น รวมทั้งผลประโยชน์ทางสังคม เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมที่ยังมิได้แปลงเป็นมูลค่าเงิน

นอกจากนี้ เงินสนับสนุนโครงการจำนวน 231,667 บาทยังช่วยขับเคลื่อนให้เกิดโครงการต่อยอดที่ได้รับเงินสนับสนุนจำนวน 4 โครงการ รวมวงเงิน 1,570,000 บาท คิดเป็นอัตราการดึงดูดเงินทุนต่อยอดประมาณ 6.78 เท่าของงบประมาณที่ได้รับ กล่าวคือ เงินสนับสนุนการดำเนินโครงการทุก 1 บาทมีความเชื่อมโยงกับการระดมเงินทุนเพื่อพัฒนาโครงการต่อยอดประมาณ 6.78 บาท ทั้งนี้ วงเงินสนับสนุนต่อยอดเป็นทรัพยากรสำหรับการพัฒนาโครงการ มิใช่รายได้หรือผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ จึงแสดงแยกจากมูลค่าทางเศรษฐกิจและไม่นำมารวมในการคำนวณ ROI

มูลค่าทางเศรษฐกิจจำนวน 449,600 บาทเป็นค่าประมาณรายปีที่คำนวณจากข้อมูลการดำเนินงานในช่วงโครงการ จึงถือเป็นการประเมินผลตอบแทนเบื้องต้นหรือผลตอบแทนที่คาดการณ์ ควรมีการติดตามรายได้ ต้นทุน กำไร การจ้างงาน และการใช้ประโยชน์จริงภายหลังสิ้นสุดโครงการในช่วง 6 เดือนและ 12 เดือน เพื่อยืนยันความต่อเนื่องของผลลัพธ์และความยั่งยืนของการจ้างงานและการประกอบอาชีพในชุมชน

ผลกระทบของโครงการ

ด้านเศรษฐกิจ โครงการช่วยเพิ่มช่องทางจำหน่ายสินค้า สร้างรายได้ กระจายรายได้ ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต และเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการและชุมชนเข้าถึงเงินทุนสำหรับพัฒนาเทคโนโลยีและต้นแบบ



ด้านสังคม โครงการช่วยสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ผู้เชี่ยวชาญ ภาคธุรกิจ หน่วยงานภาครัฐ วิชากิจชุมชน และนักศึกษา เกิดการจ้างงานและการกระจายรายได้แก่สมาชิกในชุมชน พร้อมเปิดโอกาสให้นักศึกษาและคนรุ่นใหม่ได้เรียนรู้จากปัญหาจริง พัฒนาทักษะการคิดเชิงระบบ การใช้ AI เทคโนโลยีดิจิทัล และการสร้างนวัตกรรม

ด้านเทคโนโลยี โครงการก่อให้เกิดการประยุกต์ใช้ AI เครื่องมือดิจิทัล IoT พลังงาน ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ เทคโนโลยีอาหาร และเทคโนโลยีทางการแพทย์กับปัญหาจริงของผู้รับบริการ รวมทั้งเกิดเส้นทางการพัฒนาจากการรับโจทย์ การวิเคราะห์ปัญหา การออกแบบแนวทางแก้ไข ไปสู่การจัดทำข้อเสนอโครงการและการพัฒนาต้นแบบ

ด้านสิ่งแวดล้อม โครงการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การลดของเสีย การใช้พลังงานทางเลือก และการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น การนำใบสับปรดมาผลิตเป็นเส้นใยและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

สรุปผลการดำเนินงาน

ตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 คลินิกเทคโนโลยีดำเนินงานรวม 45 กิจกรรม และมีข้อมูลการดำเนินงานรวม 263 รายการ ในจำนวนนี้เป็นรายการที่ระบุชื่อบุคคล 258 รายการ และรายการที่บันทึกในนามหน่วยงานหรือกลุ่มบุคคลโดยไม่ระบุชื่อเฉพาะ 5 รายการ เมื่อจำแนกตามชนิดบริการ พบว่าเป็นการบริการข้อมูลเทคโนโลยี 131 รายการ การบริการให้คำปรึกษา 125 รายการ การประสานงานภายใน 4 รายการ และการประสานงานภายนอก 3 รายการ โดยมีผู้ที่ระบุชื่อไม่ซ้ำกันทุกประเภทจำนวน 181 คน และเป็นผู้รับบริการสองประเภทหลักรวม 179 คนไม่ซ้ำ

ผลการดำเนินงานแสดงให้เห็นว่า การผสมผสาน AI เข้ากับการให้คำปรึกษาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีช่วยให้ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ วิเคราะห์ปัญหา พัฒนาแนวทางแก้ไข และสร้างเครื่องมือสำหรับนำไปใช้ในธุรกิจได้จริง โครงการสามารถบรรลุตัวชี้วัดหลักและมีผลการให้คำปรึกษาสูงกว่าเป้าหมาย สร้างโครงการต่อยอด 5 โครงการ ดึงดูดเงินทุนต่อยอดรวม 1,570,000 บาท และสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่ประเมินได้ 449,600 บาทต่อปี

ผลการประเมินความคุ้มค่าพบว่า โครงการมี O/I Ratio เท่ากับ 1.94 เท่า มี ROI เท่ากับร้อยละ 94.07 และมีผลประโยชน์สุทธิเหนือเงินลงทุนจำนวน 217,933 บาท อีกทั้งยังสามารถดึงดูดเงินทุนต่อยอดได้ 6.78 เท่าของงบประมาณที่ได้รับ แสดงให้เห็นว่าโครงการสามารถใช้ทรัพยากรที่ได้รับเพื่อสร้างผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจ กระจายรายได้ สร้างโอกาสในการจ้างงาน พัฒนาศักยภาพของผู้รับบริการ และขยายผลไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีได้อย่างคุ้มค่า



สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ.....	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
บทที่ 1 รายละเอียดข้อเสนอโครงการ.....	1
บทที่ 2 การดำเนินงาน	14
2.1 สำนักงานเพื่อบริการ.....	14
2.2 โครงสร้างขององค์กร และทีมที่ปรึกษา	17
2.3 ขั้นตอนการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.....	19
2.4 ขั้นตอนการดำเนินงานตามแผน	21
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน.....	122
3.1 สรุปการดำเนินงานตามแผนในภาพรวม	122
3.1.1.ผลการดำเนินงานจำแนกตามชนิดบริการ.....	124
3.1.2 ผลการบรรลุตัวชี้วัดหลัก	126
3.1.3 องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ให้บริการ	126
3.1.4 การอบรมและกิจกรรมถ่ายทอดแบบกลุ่ม	127
3.1.5 ลักษณะผู้รับบริการและช่องทางการเข้ารับบริการ	127
3.1.6 ข้อมูลบุคคลของผู้เข้ารับบริการ.....	128
3.1.7 ผลประเมินระดับความพึงพอใจในการให้คำปรึกษาทางคลินิกเทคโนโลยี มจร.	129
3.2 ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบของโครงการ	130
3.2.1 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้รับบริการ	130
3.2.2 ผลลัพธ์จากการต่อยอดการให้คำปรึกษา.....	131
3.2.3 ผลกระทบเบื้องต้นตามข้อเสนอโครงการ	134
3.2.4 ข้อจำกัดในการตีความผลลัพธ์และผลกระทบ.....	135
3.3 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางปรับปรุง.....	137
ภาคผนวกที่ 1	140
ภาคผนวกที่ 2	144
ภาคผนวกที่ 3	152

บทที่ 1 รายละเอียดข้อเสนอโครงการ

ในปีงบประมาณ 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ยื่นข้อเสนอโครงการ โดยมีรายละเอียดดังไฟล์ที่ปรากฏบน CMO ดังนี้

2
5
6
9

แบบฟอร์ม

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS

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

1. **ชื่อหน่วยงาน :** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. **ชื่อโครงการ :** บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและการใช้ AI เพื่อแก้ปัญหาธุรกิจ ปีงบประมาณ 2569
3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :**

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
1. ศ. ดร.สุทัศน์ ลิลาทวีวัฒน์ สถานที่ติดต่อ สำนักงานวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น 4A อาคารจอร์จ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140 โทรศัพท์: 02 470 9671 อีเมล: sutat.lee@kmutt.ac.th	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มอบหมายนโยบาย การดำเนินโครงการให้คำปรึกษา การดำเนินโครงการ	ผู้บริหารหน่วยงาน บริการให้คำปรึกษา กำกับดูแลการบริหารงาน <u>องค์ความรู้</u> นวัตกรรมประยุกต์ใช้ <u>งานในหน้าที่รับผิดชอบ</u> การวิจัยเชิงกลยุทธ์ การผลิตและการก่อสร้างที่ชาญฉลาด การสร้างโมเดลการออกแบบและเพิ่มประสิทธิภาพอุตสาหกรรม 4.0	- นโยบายด้านการเชื่อมโยงหน่วยงานสู่ stake holder อื่นๆ ที่เหมาะสม และกำกับทิศทางการดำเนินงาน - การให้คำปรึกษาและบริการทดสอบด้วยกระบวนการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ กลุ่มอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการที่ walk in



2. ดร. วรวิทย์ โกสลาทิพย์ สถานที่ติดต่อ ชั้น 38 อาคารจอตฤ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140 หมายเลขโทรศัพท์ 02 470 9297 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 081 961 1930 โทรสาร 02 470 9299 e-mail voravit.kosakmutt.ac.th	<u>ตำแหน่ง</u> ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี ดูแลกำกับโครงการ ให้เป็นไปตามแผน ให้คำปรึกษา/ ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้บริหารหน่วยงาน กำกับดูแลการดำเนิน โครงการ ให้เป็นตามแผน <u>องค์ความรู้ นำมาประยุกต์ใช้ งานในหน้าที่รับผิดชอบ</u> บริการให้คำปรึกษา ด้าน อิเล็กทรอนิกส์ ระบบ อัตโนมัติ IOT และการสร้าง เครื่องจักรเพื่อชุมชน	- ให้คำปรึกษาในโครงการ คลินิกเทคโนโลยี - ผู้เชี่ยวชาญและวิทยากร ในโครงการการฆ่าเชื้อน้ำฝรั่ง ด้วยแสง UV - เครื่องขึ้นรูปทองม้วน อัตโนมัติ และเครื่อง หยอดหน้าน้ำตาลนางเล็ด - การประมวลผล สรุปผล และแก้ไขปัญหาในโครงการ
3.รศ.ดร.ตุลา จุฑารสกล สถานที่ติดต่อ สำนักงานคณบดีคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140 โทรศัพท์: 02-470-8978 อีเมล: Tula.jut@kmutt.ac.th	<u>ตำแหน่ง</u> คณบดีคณะ วิทยาศาสตร์ ผู้เชี่ยวชาญ และ วิทยากร	<u>องค์ความรู้ นำมาประยุกต์ใช้ งานในหน้าที่รับผิดชอบ</u> ผลิตเทคโนโลยีฟิล์มบาง วัสดุศาสตร์ ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์	- ให้คำปรึกษาในโครงการ คลินิกเทคโนโลยี - ผู้เชี่ยวชาญและวิทยากร ด้านเคมีคอนดักเตอร์ - ระบบ IOT และการควบคุม อัตโนมัติ
3. ผศ.ดร.ทัศวัลย์ คัมภีระพันธุ์ ที่ปรึกษาศูนย์บูรณาการเทคโนโลยี เพื่ออุตสาหกรรมไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140 โทรศัพท์ : 0 2470 9297 โทรสาร : 0 2470 9298 อีเมล : taszwalyar@gmail.com	<u>ตำแหน่ง</u> ผู้ประสานงาน คลินิก/บริหารงาน โครงการ ผู้เชี่ยวชาญ และ วิทยากร	การดูแล จัดการ การดำเนิน กิจกรรมและจัดการโครงการ ให้เป็นไปตามแผน <u>องค์ความรู้ นำมาประยุกต์ใช้ งานในหน้าที่รับผิดชอบ</u> บริการให้คำปรึกษา ด้านเทคโนโลยีเพื่อ การพัฒนาชุมชน และ มาตรฐานการผลิต เทคโนโลยีพลังงานทางเลือก การวางแผนธุรกิจ การพัฒนาศักยภาพ ผู้ประกอบการ	ให้คำปรึกษาในโครงการ คลินิกเทคโนโลยี การจัดทำแผนงานและ ประสานงานการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี มจร. การบ่มเพาะธุรกิจ ผู้เชี่ยวชาญและวิทยากร ในโครงการการแปรรูปใบ สับปะรด การฆ่าเชื้อน้ำฝรั่งด้วยแสง UV การประมวลผล สรุปผลและ แก้ไขปัญหา ในโครงการ
4. รศ.ดร.พรรณจิรา วงศ์สวัสดิ์ อาจารย์ประจำภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ : 0 2470 8887 โทรสาร : 0 2470 9991	ผู้เชี่ยวชาญ และ วิทยากร	<u>องค์ความรู้ นำมาประยุกต์ใช้ งานในหน้าที่รับผิดชอบ</u> การแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมอาหาร	ให้คำปรึกษาในโครงการ คลินิกเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญและวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรใน การอบรมเรื่อง GMP ใน



อีเมล : punchira.vong@kmutt.ac.th		เทคโนโลยีการยืดอายุอาหาร ด้วยระบบรีโอร์ต มาตรฐานการผลิต	สถานประกอบการ เทคโนโลยีการเก็บรักษา อาหาร และกระบวน retort จุลชีววิทยาในอาหาร
-----------------------------------	--	---	--

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

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2.....)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล :**

ปัจจุบันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทยกำลังเผชิญความท้าทายจากเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ระบบอัตโนมัติ (IoT) และนวัตกรรมดิจิทัล ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อการยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การตลาด และการจัดการธุรกิจในทุกภาคส่วน อย่างไรก็ตามผู้ประกอบการรายย่อย วิชาท้องถิ่น และประชาชนทั่วไปยังขาดช่องทางการเข้าถึงองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบทของตนเอง ทำให้ไม่สามารถใช้เทคโนโลยีเหล่านี้ได้อย่างเต็มศักยภาพ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่สังคม ได้ดำเนินโครงการ “การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และการใช้ AI เพื่อแก้ปัญหาธุรกิจ” ในปีงบประมาณ 2568 โดยให้บริการคำปรึกษาและจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีรวมกว่า 22 กิจกรรม ครอบคลุมผู้เข้าร่วมกว่า 250 คน เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจรวม 11.29 ล้านบาท และมีความพึงพอใจในภาพรวมถึงร้อยละ 93.2 ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพของมหาวิทยาลัยในการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ผู้ประกอบการและชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม

เพื่อสานต่อผลสำเร็จดังกล่าวและยกระดับคลินิกเทคโนโลยี มจร. ให้เป็น “Node กลางการให้ข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและสังคม” จึงได้วางแผนจัดทำกิจกรรมต่อเนื่องในปีงบประมาณ 2569 โดยมุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI, IoT และนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อแก้ปัญหาที่หลากหลายในระดับพื้นที่ ทั้งด้านการเกษตร การผลิต การตลาด และการพัฒนาคุณภาพชีวิต พร้อมทั้งสร้างระบบการให้คำปรึกษาและฐานข้อมูลผู้รับบริการอย่างน้อย 100 ราย เพื่อให้สามารถติดตามและประเมินผลทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง

การดำเนินงานในปี 2569 จะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามยุทธศาสตร์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งยังช่วยสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ภาคธุรกิจ และชุมชน ให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืนในระยะยาว

Theory Of change





6. วัตถุประสงค์ :

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

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (4) เพื่อให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีและคำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการ วิชากิจชุมชน เกษตรกร และประชาชนทั่วไป โดยใช้เทคโนโลยี AI, IoT และนวัตกรรมดิจิทัลในการแก้ปัญหาธุรกิจ
- (5) เพื่อพัฒนาและสร้างศักยภาพบุคลากรและผู้ประกอบการให้สามารถใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และขยายตลาด

7. กลุ่มเป้าหมาย :

- (1) ผู้ประกอบการ SME วิชากิจชุมชน ประชาชนทั่วไป ที่ต้องการรับคำปรึกษาแนะนำ และข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- (2) ผู้ประกอบการและกลุ่มวิชากิจชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมายตามโครงการโดยความร่วมมือ ระหว่างคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- (3) อาจารย์และนักวิจัยในมหาวิทยาลัยที่มีผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และเทคโนโลยีที่พร้อมจะถ่ายทอด ให้แก่ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไปที่ได้รับข่าวสารประชาสัมพันธ์จากสื่อต่างๆที่ติดต่อ ขอรับ บริการ

8. พื้นที่ดำเนินการ :

ที่ตั้งของศูนย์

ชั้น 3B อาคารจอร์จ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

พื้นที่ดำเนินการ

กรุงเทพ พื้นที่ใกล้เคียงและจังหวัดในภาคกลาง

9. ระยะเวลาดำเนินการ :

ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

- 1) ให้คำปรึกษาผ่านช่องทางโทรศัพท์ ทางไลน์ เว็บไซต์ หน่วยงาน หรือทาง Zoom เพื่อ หาหรือ ปัญหาและหาช่องทางการแก้ไข พร้อมบันทึก คำปรึกษาใน CMO



2) บริการให้คำปรึกษาในสถานประกอบการ (เท่าที่จำเป็น) สำหรับผู้ที่ต้องการหาหรือส่งตัวอย่างเพื่อการดำเนินการต่อ

3) บริการข้อมูล เช่น แผ่นพับ คู่มือเอกสาร โปสเตอร์ต่างๆ เพื่อสร้างความรู้

10.2 บริการให้คำปรึกษาในสถานประกอบการตามความเชี่ยวชาญ

ในปีงบประมาณ 2568 คลินิกเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

10.3 การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

1) บริการข่าวสาร และประสานงาน เพื่อให้งานที่เกี่ยวข้องกับคลินิกเทคโนโลยี

2) ติดตามผลและอำนวยความสะดวก แก่ ผู้เชี่ยวชาญในโครงการ ภายใต้การดูแลของคลินิก

เทคโนโลยี

3) การติดตาม ดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ คลินิก เทคโนโลยี และ อว. ให้เป็นไปตามแผน

และสัมฤทธิ์ผล

10.4 การประสานงานและแผนการดำเนินงาน ร่วมกับ สป. อว

1) เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังนโยบาย อว. เพื่อการปฏิบัติ

2) ประสานงานและร่วมประชุมกับหน่วยงานอื่น หรือจังหวัด เพื่อแก้ปัญหาด้วย วทน

3) การเข้าแสดงผลงาน หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

10.5 เป้าหมาย ผลผลิตและผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้จากแผนงานในปี 2569 ดังนี้

ผลผลิต

1. ข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ที่บันทึกใน CMO

2. ข้อมูลการให้ข้อมูลเทคโนโลยี ที่บันทึกในระบบ CMO

3. กิจกรรมที่ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่

4. กิจกรรมบริการให้คำปรึกษา แก่ผู้ประกอบการ องค์กร หรือ จังหวัด

ตัวชี้วัด

1. จำนวนข้อมูลเทคโนโลยีผู้เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 20 รายการต่อปี

2. จำนวนข้อมูลการให้บริการให้คำปรึกษาที่อยู่ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 10 เรื่องต่อปี

3. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 100 คนต่อปี

4. ร้อยละความพึงพอใจผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ผลลัพธ์

1. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการธุรกิจและการผลิต

2. สร้างการเชื่อมต่อระหว่างชุมชนและตลาดใหม่ ใช้แพลตฟอร์ม AI ในการเชื่อมโยงสินค้า

3. ผู้รับบริการคำปรึกษา นำ AI และ วทน. ไปแก้ปัญหาหรือประยุกต์ใช้งาน

ตัวชี้วัด

1. ขยายฐานลูกค้าได้อย่างน้อย 30% ภายใน 1 ปี

2. สถานประกอบการที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานอย่างน้อย 1 โรง

3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80



4. จำนวนผู้รับบริการที่นำความรู้ที่ถ่ายทอด ไปประยุกต์ใช้งานอย่างน้อย 5 ราย

ผลกระทบ

ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ

1. ผู้รับบริการให้คำปรึกษา คือมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
2. สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ มีรายจ่ายที่ลดลง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10
3. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า 1 เท่า (B/C ratio >1)

ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านสังคม

1. จำนวนอาชีพใหม่ของคนในชุมชน ๒ อาชีพ

ตัวชี้วัด ด้านสังคม

1. มีผู้มีรายได้จากการจ้างงาน มีความเป็นอยู่และสุขภาพจิตที่ดีมีความมั่นคงในชีวิต

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 02-4709297 วันทำการ : วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 9:00 น. ถึง 17.00 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวกมลวรรณ ชินวงศ์ ☒ เว็บไซต์ Titec Kmutt ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่จะให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. การให้ความรู้เรื่อง การใช้แสง UV เพื่อการฆ่าเชื้อ ในอาหารหรือวัตถุดิบเชื้อ 2. พลังงานทดแทน จากเซลล์แสงอาทิตย์ 3. นวัตกรรมเส้นใยสับปะรดเพื่อ เพิ่มมูลค่าแก่เส้นใยธรรมชาติ 4. การพัฒนาผู้ประกอบการ OTOP ร่วมกับพัฒนาชุมชน จังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรสาคร สมุทรปราการ เพื่อให้ผู้ประกอบการเติบโตเป็น SME ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) : - โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ ผ่านเว็บไซต์ เฟสบุ๊ค ไลน์ - ประชาสัมพันธ์ เมื่อมีการ จัดบูธนิทรรศการ ร่วมกับ หน่วยงานมหาวิทยาลัย หน่วยงานภายนอกและ การจัดอบรมการให้ ความรู้ทางด้าน วทน.	AI for Local Business – ปัญญาประดิษฐ์เพื่อธุรกิจท้องถิ่น 2 Smart farm and IOT Clinic ฟาร์มอัจฉริยะเพื่อ ชุมชนที่ยั่งยืน 3. Tech for Life & Youth Innovation Hub – นวัตกรรม เพื่อชีวิตและเยาวชน	1. กลยุทธ์ การนำ AI เข้ามา ใช้ในองค์กร ให้ได้ ประโยชน์อย่างเต็มที่ 2. AI สำหรับการวิเคราะห์ ข้อมูลและการตัดสินใจ ทางธุรกิจ 3. การฝึกการปฏิบัติ การใช้ AI เพื่อช่วยแก้ปัญหาทาง ธุรกิจและนำไปปรับใช้ได้ จริง 4. อบรมเชิงปฏิบัติการ และ ให้คำปรึกษาวิทยากรมี เกี่ยวกับการใช้ AI เพื่อ การตลาด การบริหาร และการวิเคราะห์ข้อมูล	1. รศ ดร ตูลา จูฑะรสก หมายเลขโทรศัพท์ : 081 961 1630 Email : voravit.kos@kmutt.ac.th 2ดร.วรัญญา โกสลาทิพย์ หมายเลขโทรศัพท์ : 081 961 1630 Email : voravit.kos@kmutt.ac.th 3. ผศ.ดร.ทักษ์ศิลป์ คัมภีระพันธุ์ โทรศัพท์ : 080 900 6555 Email : taszwalyar@gmail.com ดร.วรัญญา โกสลาทิพย์ หมายเลขโทรศัพท์ : 081 961 1630 Email : voravit.kos@kmutt.ac.th รศ.ดร.พรรณจิรา วงศ์สวัสดิ์ อาจารย์ประจำภาควิชาจุล ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ : 0 2470 8887 โทรสาร : 0 2470 9991 อีเมล : punchira.vong@kmutt.ac.th



กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

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

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	คส.	ทบ.	อภ.	มท.	กท.	มส.	มท.	ทส.	มส.	กส.	คส.	กท.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
จัดเตรียมความพร้อมหน่วยงาน กำลังคน	←	→											—	ผู้บริหาร หน่วยงาน	ประชุม
การจัดจ้างเจ้าหน้าที่ เพื่อการบริหาร จัดการหน่วยงาน	←	→											180,000	ผู้บริหาร หน่วยงาน	จัดจ้าง
ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน / การ จัดทำแผน / การจัดทำเอกสาร เพื่อสอบถามแบบ offline และ online เพื่อนำข้อมูลผู้เข้ารับ บริการ				←	→								2,000	ทีมงานคลินิก	จัดทำและแจก แผ่นพับ จัดทำกร นำเสนอผลงาน กิจกรรม แบบ online การออกรับ และกิจกรรม ร่วมกับ มหาวิทยาลัย
บริการข้อมูลเทคโนโลยีในพื้นที่ / และนอกพื้นที่/การบริหารคำปรึกษา เชิงลึก ตามการขอเข้ารับบริการของ กลุ่มเป้าหมาย และชุมชนในพื้นที่ รับผิดชอบ ร่วมกับหน่วยงานอื่น จำนวน 3 ครั้ง				←	→				←	→			41,100	ทีมงานคลินิก	ดำเนินงาน ตามแผนงาน และพื้นที่ เป้าหมาย
การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการติดตามประเมินผลการ บริการให้คำปรึกษา สรุปผล และจัดทำรายงานผล	←	→											—	เจ้าหน้าที่ คลินิก	การบันทึก ข้อมูล CMO การลงพื้นที่ ติดตามและ ประเมินด้วย IT การจัดทำ รายงาน
การจัดประชุม และ บริหารจัดการ การดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับคลินิกส่วนกลาง และ หน่วยงานอื่น									←	→			8,567	ผู้บริหารและ ทีมงานคลินิก	ร่วมประชุม /หาปัญหา
สรุปงบประมาณ		45,000			57,000			59,500			70,617		231,667	จนท.การเงิน	บัญชีการเงิน



11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	30
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	85
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ในการดำเนินโครงการ TCS ในปีงบประมาณ 2569 จากแผนงานที่วางไว้ ในการอบรมให้ความรู้ และการบริการ การนำเอา AI เข้าช่วยการดำเนินธุรกิจ

☒ ทางเศรษฐกิจ

โครงการนี้คาดว่าจะก่อให้เกิดผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจที่เป็นรูปธรรมจากการนำเทคโนโลยี AI, IoT และ นวัตกรรมต่าง ๆ ไปใช้ในการยกระดับการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดของผู้ประกอบการและชุมชน โดยสามารถอธิบายการเกิดประโยชน์ได้ดังนี้

1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในภาคเกษตรกรรม

กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม Smart Farm & IoT Clinic จะได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการรดน้ำ อัตโนมัติ การตรวจวัดความชื้น และการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดต้นทุนการผลิต เช่น

ตัวอย่างเช่น กลุ่มผู้ปลูกข้าวในอำเภอเดิมบาง ที่ติดตั้งระบบ IoT เพื่อตรวจวัดระดับน้ำในนาแบบเรียลไทม์ สามารถลดการใช้น้ำได้ร้อยละ 30 และลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ย 500-800 บาทต่อไร่ต่อรอบการผลิต

หากขยายผลในพื้นที่ 100 ไร่ จะเกิดการประหยัดต้นทุนรวมกว่า 80,000 บาทต่อรอบ และเพิ่มผลผลิตเฉลี่ยร้อยละ 15 จากการควบคุมความชื้นที่เหมาะสม

2. การสร้างมูลค่าเพิ่มจากการแปรรูปพืชเศรษฐกิจ

ผู้ประกอบการที่ได้รับคำปรึกษาในโครงการ AI for Local Business สามารถนำข้อมูลตลาดที่ได้จากระบบวิเคราะห์ด้วย AI มาปรับแผนการผลิตและออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น

การแปรรูปกล้วย มะพร้าว และสับปะรด เป็นสินค้าอาหารสุขภาพ บรรจุภัณฑ์พร้อมขาย หรือผลิตภัณฑ์แห่งแปรรูป



คาดว่าจะเพิ่มรายได้เฉลี่ย 20,000–50,000 บาทต่อผู้ประกอบการต่อปี หากมีผู้เข้าร่วมอย่างน้อย 30 ราย จะสร้างมูลค่าเพิ่มรวมประมาณ 1.2–1.5 ล้านบาทต่อปี

3. การลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ในภาคบริการและการค้า

กลุ่มผู้ประกอบการ SME ที่เข้าร่วมกิจกรรม *AI for Local Business* จะสามารถใช้เครื่องมือ AI ด้านการตลาด (เช่น ChatGPT, Canva AI, และระบบวิเคราะห์ข้อมูลลูกค้า) เพื่อวางแผนสื่อประชาสัมพันธ์และออกแบบสินค้าได้เอง คาดว่าต้นทุนด้านการโฆษณาและออกแบบลดลงร้อยละ 40 สร้างรายได้เพิ่มจากยอดขายเฉลี่ย 30,000–70,000 บาทต่อราย

4. การพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมและแรงงานคุณภาพในพื้นที่

กิจกรรม *Tech for Life & Youth Innovation Hub* จะช่วยสร้างแรงบันดาลใจและฝึกทักษะให้เยาวชนและประชาชนกว่า 40 คน สามารถออกแบบต้นแบบนวัตกรรมที่นำไปใช้ได้จริงในท้องถิ่น เช่น เครื่องวัดอุณหภูมิอัตโนมัติ ระบบควบคุมพลังงาน หรือผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ ซึ่งจะนำไปสู่การจ้างงานใหม่และการเกิดผู้ประกอบการรุ่นใหม่ในพื้นที่โดยรวมแล้ว คาดว่าการดำเนินโครงการจะสร้าง **มูลค่าผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจรวมไม่น้อยกว่า 5–7 ล้านบาทต่อปี** และสามารถคำนวณอัตราผลประโยชน์ต่อค่าใช้จ่าย (B/C) ได้ประมาณ 15–20 เท่า ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับคุ้มค่าและยั่งยืน

☒ ทางสังคม :

โครงการนี้จะสร้างผลลัพธ์ทางสังคมในหลายมิติ โดยเฉพาะด้านการยกระดับความรู้ การลดความเหลื่อมล้ำทางเทคโนโลยี และการสร้างเครือข่ายชุมชนที่เข้มแข็ง ดังนี้

1. เสริมสร้างความรู้และทักษะเทคโนโลยีแก่ประชาชนและชุมชน

การจัดอบรมและให้คำปรึกษาด้าน AI และ IoT จะช่วยให้ประชาชนทั่วไป เกษตรกร และผู้ประกอบการรายย่อย เข้าถึงองค์ความรู้ที่เคยจำกัดอยู่เฉพาะในระดับอุตสาหกรรม สามารถเข้าใจการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อลดภาระงานและเพิ่มคุณภาพชีวิต เช่น เกษตรกรเรียนรู้การใช้โทรศัพท์มือถือควบคุมระบบรดน้ำ หรือผู้ประกอบการสามารถสร้างเนื้อหาการตลาดออนไลน์ด้วย AI ได้ด้วยตนเอง

2. ลดช่องว่างความเหลื่อมล้ำด้านเทคโนโลยีในระดับพื้นที่

การจัดกิจกรรมแบบ “คลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่” (Technology Node) ในจังหวัดราชบุรี สุพรรณบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง จะช่วยให้ชุมชนในพื้นที่ห่างไกลสามารถเข้าถึงบริการคำปรึกษาเทคโนโลยีโดยไม่ต้องเดินทางเข้าสู่เมืองใหญ่ ทำให้เกิดการกระจายองค์ความรู้สู่ภูมิภาค และลดความเหลื่อมล้ำระหว่างเมืองกับชนบทได้อย่างเป็นรูปธรรม

3. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างเครือข่ายชุมชนแห่งนวัตกรรม (Innovation Community)

ผู้เข้าร่วมจากหลากหลายภาคส่วน ทั้งเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน เยาวชน และภาคเอกชน จะได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวทางแก้ปัญหาด้วยเทคโนโลยีจริง เกิดการรวมกลุ่มเป็นเครือข่ายความร่วมมือ เช่น เครือข่าย Smart Farmer, เครือข่ายผู้ประกอบการ AI Marketing หรือเครือข่ายเยาวชนสร้างสรรค์นวัตกรรม



4. สร้างเยาวชนต้นแบบด้านนวัตกรรมและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ผ่านกิจกรรม *Tech for Life & Youth Innovation Hub* เยาวชนจะได้รับการพัฒนาให้เป็น “Young Innovator” ที่มีทักษะคิดเชิงระบบ (System Thinking) และ การใช้เทคโนโลยีแก้ปัญหาสังคม ซึ่งจะเป็ นแรงบันดาลใจให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตและต่อยอดสู่การประกอบอาชีพในอนาคต

5. เสริมสร้างภาพลักษณ์และบทบาทของมหาวิทยาลัยในฐานะผู้นำการพัฒนาเชิงสังคม

โครงการนี้เป็นตัวอย่างของการนำองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยสู่การใช้จริงในพื้นที่ ทำให้มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีบทบาทชัดเจนในฐานะ “มหาวิทยาลัยเพื่อชุมชน” ที่ใช้วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการสร้างสังคมที่มีคุณภาพและยั่งยืน

โดยสรุป โครงการนี้จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงสังคมในระดับฐานราก ผ่านการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และ เครือข่ายการเรียนรู้เทคโนโลยีที่เชื่อมโยงระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนา สังคมไทยให้เข้มแข็งและสมดุลในระยะยาว

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุน จำนวน.....231,667..... บาท มีรายการดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน..... 231,667.....บาท ประกอบด้วย

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคุณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1.การบริการจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 12 เดือน	15,000	180,000
2.การบริการให้คำปรึกษา ตามคำร้องขอ ทั้งใน และนอกสถานที่ รวมถึงการ จัดอบรมเพื่อการถ่ายทอด ข้อมูลเทคโนโลยี	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้คำปรึกษา	1 คน * 10 ครั้ง	600	6,000
	ค่าตอบแทนนักศึกษา ช่วยงานในการลงพื้นที่	1คน * 10ครั้ง	300	3,000
	ค่าเอกสาร ที่ใช้ประกอบการให้คำปรึกษา เช่น ใบสมัคร ข้อมูลการให้คำปรึกษา แบบสอบถาม เพื่อติดตามผล	200 ชุด	5 บาท	1,000
	ค่าแล็ปท็อป ค่าแผ่นพิมพ์ โฆษณา	100 แผ่น	10 บาท	1,000
	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองในการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเชิงลึก ตามคำขอรับบริการ นอกพื้นที่ ได้แก่ น้ำยาในการทำ ความสะอาด แฉงโซลาร์ วัสดุติดที่ใช้การทดลอง เช่น กาบมะพร้าว ทุยมะพร้าว สารที่ใช้ในการสกัดแทนนิน สารเคมีที่ใช้ในการทดสอบ	3 ครั้ง	3,000	9,000
	ค่า อาหารและเครื่องดื่ม 3 ครั้ง ครั้งละ 40 คน รวม ทีมงาน	40 คน * 3 ครั้ง	100	12,000
	ค่าที่พัก ในการจัดอบรม ให้คำปรึกษาเชิงลึก 3 ครั้ง	2 ห้อง* 3 ครั้ง	600	3,600
3.จัด ประชุม หรือ ร่วม ประชุมกับ อว. ส่วนหน้า หรือ คลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง	ค่าพาหนะ ในการเดินทาง 3 ครั้ง ครั้งละ 2,500 บาท	3 ครั้ง	2,500	7,500
	ค่าพาหนะในการเดินทางพร้อมน้ำมัน สำหรับผู้บริหาร จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 2,500 บาท	2 ครั้ง	2,500	5,000
4. จัดนิทรรศการร่วมกับ สป.อว. หรือร่วมกับจังหวัด	ค่าวัสดุ อุปกรณ์ในการจัดบูธ และ แผ่นพิมพ์ โฆษณา	1 แผ่น	1,067	1,067
	ค่าพาหนะในการเดินทาง 1 ครั้ง	1 ครั้ง	2,500	2,500

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน



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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form
- (3) <https://forms.gle/8a1SghvTppQorXFP9>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form <https://forms.gle/gciEhebxRfRMWhV7>
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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

(.....ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์.....)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ.....



บทที่ 2 การดำเนินงาน

2.1 สำนักงานเพื่อบริการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้กำหนดขอบเขตและระเบียบวิธีปฏิบัติงานในการให้บริการแก่ชุมชน ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไปในหลากหลายรูปแบบ เพื่อตอบสนองต่อผู้มีความประสงค์ขอรับคำปรึกษาด้านการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนการจัดสรรเทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ที่สอดคล้องกับศักยภาพของกิจการและผู้ใช้เทคโนโลยี โดยทางหน่วยงานได้จัดเตรียมสถานที่ ช่องทางการรับบริการ การประชาสัมพันธ์ และกระบวนการดำเนินงานเพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลทางเทคโนโลยีและบริการคำปรึกษา ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. สถานที่ตั้งและช่องทางการติดต่อ

หน่วยงานได้รับการจัดสรรพื้นที่จัดตั้งสำนักงาน ณ ชั้น 3B อาคารจอดรถ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เลขที่ 126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

- โทรศัพท์: 0-2470-9297
- โทรสาร: 0-2470-9298
- เว็บไซต์: <http://www.kmutt.ac.th/titec>
- Facebook: <http://www.facebook.com/TITEC-KMUTT>

2. กำหนดเวลาและรูปแบบการให้บริการ

การให้บริการแบ่งออกเป็น 3 รูปแบบหลัก ตามความเหมาะสมและความต้องการของผู้รับบริการ ได้แก่:

- การเข้ารับบริการ ณ สำนักงาน (In-Office Consultation): เปิดทำการระหว่างเวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. โดยให้บริการเฉพาะวันจันทร์ถึงวันศุกร์ (ปิดทำการในวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)
- การให้คำปรึกษายานนอกสถานที่ (On-Site Consultation): ผู้รับบริการสามารถทำนัดหมายกับอาจารย์ที่ปรึกษาล่วงหน้าผ่านทางโทรศัพท์หรือช่องทางอื่น ๆ ตามความสะดวกเพื่อร่วมนัดหมายเวลาและสถานที่ภายนอก
- การจัดอบรมให้ความรู้แก่กลุ่มบุคคล (Group Training): มีกระบวนการดำเนินงาน 4 ขั้นตอน ดังนี้
 1. ผู้สนใจแจ้งหัวข้อหรือเรื่องที่ต้องการรับความรู้แก่เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
 2. หน่วยงานดำเนินการประเมินความเหมาะสม ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ และความคุ้มค่าในการจัดกิจกรรมอบรม
 3. หากผลการประเมินผ่านเกณฑ์ หน่วยงานจะจัดหาผู้เชี่ยวชาญพร้อมทั้งดำเนินการนัดหมายเพื่อจัดอบรมต่อไป
 4. ในกรณีที่องค์ความรู้ดังกล่าวไม่ตรงกับสาขาความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย เจ้าหน้าที่จะทำการชี้แจงให้คำแนะนำเบื้องต้น และดำเนินการส่งต่อไปยังหน่วยงานภายนอกที่มีความพร้อม



ตึกอาคารจอดรถ 1



ตึกอาคารจอดรถชั้น 3B



ทางเข้าด้านหน้า



ทางเข้าด้านหลัง



ภายในคลินิกเทคโนโลยี

2.2 โครงสร้างขององค์กร และทีมที่ปรึกษา



ทีมที่ปรึกษาจากบุคลากรภายในและภายนอก



ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์
Dr. Voravit Kosalathip
ความเชี่ยวชาญ IOT laser electronic
และ การบูรณาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



รองศาสตราจารย์ ดร.ตุลา จูฑะรสก
Assoc. Prof. Dr. Tula Jutarosaga
ความเชี่ยวชาญ วิศวกรรมวัสดุ
และนวัตกรรมสังคมและชุมชน



ผศ.ดร.ทศวัลย์ คัมภีร์พันธุ์
Asst. Prof. Dr. Taswal Kumpeerapun
ความเชี่ยวชาญ เทคโนโลยีพลังงานและ
นวัตกรรมสู่ชุมชนและเชิงพาณิชย์



รศ.ดร.พรรณจิรา วงศ์สวัสดิ์
Assoc. Prof. Dr. Punchira Vongsawasdi
ความเชี่ยวชาญ เทคโนโลยีชีวภาพทาง
อาหารและนวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต



รศ.ดร.อุษา ฮัมฟรี
(Assoc. Prof. Dr. Usa Humphries)
ความเชี่ยวชาญ คณิตศาสตร์ขั้นสูงและ
แบบจำลองสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม



ผศ.ดร.วีระ โลหะ
Asst. Prof. Dr. Veara Loha
ความเชี่ยวชาญ วิศวกรรมกระบวนการ
ชีวภาพและ ตสาหกรรม , Pilot Plant Scale-Up

2.3 ขั้นตอนการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีการบริหารจัดการการดำเนินงานดังแผน

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และ การใช้ AI เพื่อแก้ปัญหาธุรกิจ ปีงบประมาณ 2569

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

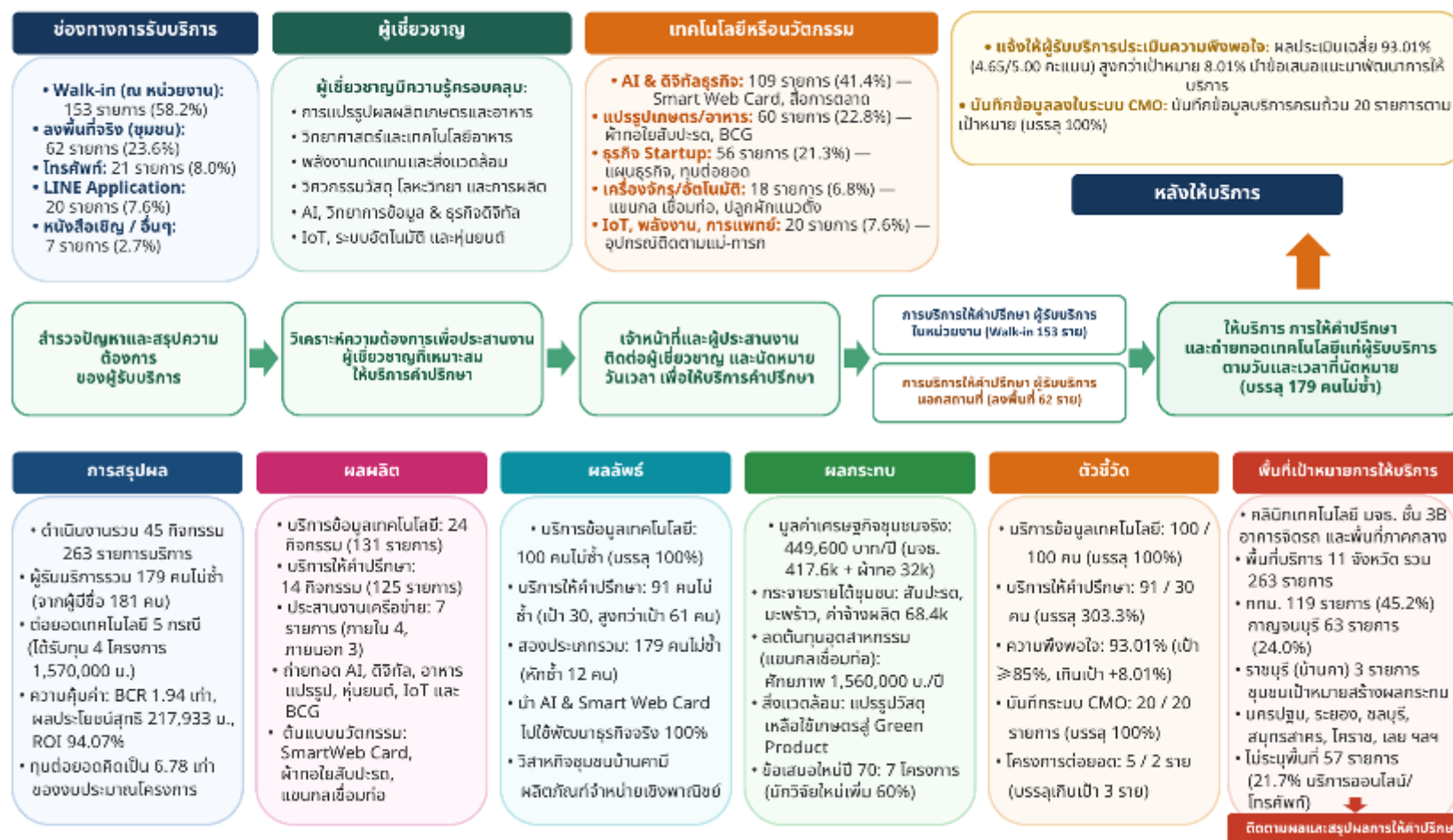


มุ่งเน้นการให้บริการที่มีคุณภาพ ตอบโจทย์ความต้องการของผู้รับบริการ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างคุณค่าและความยั่งยืนแก่สังคมและภาคธุรกิจ

ภาพ infographic แสดงผลที่ได้จากการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ 2569

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และการใช้ AI เพื่อแก้ปัญหารธุรกิจ ปีงบประมาณ 2569

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



มุ่งเน้นการให้บริการที่มีคุณภาพ ตอบโจทย์ความต้องการของผู้รับบริการ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างคุณค่าและความยั่งยืนแก่สังคมและภาคธุรกิจ

2.4 ขั้นตอนการดำเนินงานตามแผน

ในการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้มีการขับเคลื่อนกิจกรรมตามแผนงานอย่างเป็นระบบ เพื่อให้การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานสะท้อนถึงผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์หลัก คลินิกเทคโนโลยีจึงได้จำแนกขั้นตอนการดำเนินงานออกเป็น 4 ประเภท ตามวัตถุประสงค์หลักของแต่ละกิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
2. ประสานงานเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัย
3. ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกและ สป.อว.
4. นำบริการคำปรึกษาไปต่อยอด

รายละเอียดลำดับขั้นตอน วันที่ดำเนินกิจกรรม และจำนวนผู้เข้าร่วมของแต่ละประเภทกิจกรรม มีดังต่อไปนี้

กิจกรรมที่ 1 วันจันทร์ที่ 6 ตุลาคม 2568 (กิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยี ในหน่วยงาน)

นายจักรชลัช น้อยเคลือบ กรรมการผู้จัดการบริษัท Techno Clean จำกัด เข้าหารือ ณ ที่ทำการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อติดตามเรื่อง การจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า ผลิตภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดเนกประสงค์ “TEMIZ “ ของบริษัท Techno Clean จำกัด ที่หน่วยงานฯ ได้เคยให้คำแนะนำและได้ดำเนินการยื่นจดทะเบียนเครื่องหมายการค้ากับกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ และผ่านขั้นตอนการยื่นคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าตามที่เจ้าหน้าที่รับคำขอจะแจ้งให้ผู้ขอจดทะเบียนแก้ไขแล้ว และขอทราบวิธีการติดตามผล

การดำเนินงาน : หัวหน้าหน่วยงาน ดร. วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ให้คำปรึกษาถึงขั้นตอนในการติดตามผลการพิจารณาการอนุมัติให้ใช้เครื่องหมายการค้า ที่ได้ยื่นไว้แล้ว แก่เจ้าของผลิตภัณฑ์ สามารถกระทำได้ผ่านทาง website <https://www.ipthailand.go.th/th/trademark.html> และได้รับเรื่องเพื่อดำเนินงานติดตามจดทะเบียนการค้าต่อไป

ผลการดำเนินงาน : เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี ได้ติดตามผลการยื่นคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้ากับกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ และได้ดำเนินการรับ "หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า" (Certificate of Registration) ซึ่งเป็นหนังสือรับรองการได้รับสิทธิเครื่องหมายการค้าอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 ณ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนนทบุรี



กิจกรรมที่ 2 วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 (กิจกรรมให้คำปรึกษา บริการนอกสถานที่)

การให้คำปรึกษาและช่วยเหลือเรื่อง การจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ให้แก่ บริษัท Techno Clean จำกัด

การดำเนินงาน เจ้าหน้าที่ได้ติดตาม คำขอการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า พบว่าผู้แทนได้รับหนังสือแจ้งผล การขอจดเครื่องหมายการค้า (Trade Mark) “Termiz” ซึ่งผ่านการตรวจสอบและประกาศโฆษณาแล้ว และกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ออกหนังสือแจ้งให้ผู้ขอชำระค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนเพื่อรับหนังสือสำคัญ สค 3

ผลการดำเนินงาน ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี ได้ให้คำปรึกษาในการดำเนินการรับหนังสือสำคัญ สค 3 ซึ่งเป็นเอกสารรับรองสิทธิความเป็นเจ้าของ เครื่องหมายการค้าที่ได้ออกแบบและยื่นคำขอนั้น ผ่านการตรวจสอบและได้รับความคุ้มครองทางกฎหมายเรียบร้อยแล้ว โดยมีขั้นตอนคือ นำหนังสือแจ้งผลไปดำเนินการขอรับหนังสือสำคัญ กรมทรัพย์สินทางปัญญา ศูนย์บริการประชาชน ส่วนบริการรับคำขอ ชั้น 3 กระทรวงพาณิชย์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ชำระเงินและรับหนังสือสำคัญ สค 3 ทั้งนี้ คลินิกได้แจ้งให้เจ้าของทราบว่า การคุ้มครองเครื่องหมายการค้ามีระยะเวลา 10 ปี หลังจากนั้นสามารถต่ออายุทุก ๆ 10 ปี ก่อนวันสิ้นอายุหรือภายใน 6 เดือน นับแต่วันหมดอายุการจดทะเบียน เพื่อให้สิทธิของเจ้าของคงอยู่อย่างต่อเนื่อง



กิจกรรมที่ 3 วันเสาร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2568 (การบริการให้คำปรึกษา นอกสถานที่)

ดร. วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ได้รับการติดต่อทางโทรศัพท์ จากคุณพงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทริปปี้ล เอ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด เลขที่ 19/9 หมู่1 ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000 เพื่อคำปรึกษาเรื่อง การปลูกผักอินทรีย์ สำหรับผู้ที่มีพื้นที่จำกัด

การดำเนินงาน ทีมงานได้นัดหมายหารือกัน ณ โรงแรมเซ็นทารา ไทฟ์ ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยคุณพงษ์เจริญ มีความต้องการในการพัฒนาการปลูกผักสำหรับคนเมืองที่นิยมการรับประทานอาหารเพื่อสุขภาพ โดยเฉพาะพืชผักสวนครัว ที่ปัจจุบันมีการใช้สารเคมีและสิ่งเจือปนเป็นอันมาก และหากต้องการปลูกผักภาคเกษตรอินทรีย์ ต้องใช้พนักงานที่มีความใส่ใจ และเข้าใจสภาพแวดล้อมและปัจจัยที่จำเป็นต่อพืชชนิดนั้นๆ รวมถึงปัญหาสำคัญปัจจุบันของประเทศไทยคือกำลังอยู่ในสภาวะการขาดแคลนแรงงาน จึงต้องการหาวิธีในการสร้างกลไก ในการปลูกผัก โดยสามารถลดแรงงานลงให้ได้มากที่สุด

ผลการดำเนินงาน ผู้ประกอบการและที่ปรึกษาจากทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ร่วมกันระดมความคิด และสรุปแนวทางการใช้เครื่องจักรที่มีกลไก ควบคุมแบบอัตโนมัติในเรื่องการควบคุมปริมาณน้ำ เวลาการให้น้ำ ปริมาณการได้รับแสง การให้ปุ๋ยที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้เกิดความจำเป็นและสูญเสียค่า การประหยัดพลังงาน และกำลังคน ที่ปรึกษาให้คำแนะนำด้านเงินทุนอีกแห่งหนึ่ง ได้แก่โครงการการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ “ภายใต้โครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อสร้างสรรค์คุณค่า” ประจำปีงบประมาณ 2569 ที่กำลังเปิดรับสมัครการขอสนับสนุนการสร้างเครื่องจักร หรือการทำ re-engineer เครื่องจักรนำเข้า เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โดยสามารถนำประยุกต์ใช้ให้เหมาะกับงาน และสร้างได้ในราคาที่ประหยัดกว่า ทีมงานมีแนวคิดในการสร้างระบบปลูกผักในแนวตั้ง ที่มีกลไกอัตโนมัติในการควบคุมปัจจัยในการเจริญเติบโต สามารถเคลื่อนที่ได้เพื่อให้พืชได้รับแสงสม่ำเสมอ นัดหมายประชุมทีมงานทาง Zoom เพื่อดำเนินการต่อไป





กิจกรรมที่ 4 วันอาทิตย์ที่ 16 พฤศจิกายน 2568 และ วันอาทิตย์ที่ 23 พฤศจิกายน 2568

(การบริการให้คำปรึกษา นอกสถานที่)

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2568 คุณสมชาย อุไรหงษา ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตเส้นใยธรรมชาติ บ้านคา ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ได้ติดต่อทางโทรศัพท์ เพื่อปรึกษาเรื่องผลผลิตของวิสาหกิจชุมชนฯ โดยเฉพาะเรื่องผลสับปะรดสด และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสับปะรด ที่มีจำนวนมากและต้องการหาแหล่งจำหน่าย การดำเนินงาน ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ผศ.ดร.พัศวัลย์ คัมภีระพันธุ์ และทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รับเรื่องและให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ โดยสรุปปัญหาของ วิสาหกิจชุมชน ฯ ปัจจุบัน คือ

1. ผลผลิตสับปะรดสดเกินความต้องการ แม้วิสาหกิจชุมชนจะรับมาแปรรูป เป็นสับปะรดกวน แล้วแต่ก็ยังเหลือผลสดจำนวนมาก
2. รายได้ของสมาชิกในชุมชนลดลงมากเนื่องจากคำสั่งซื้อเส้นใยสับปะรดลดลง และขาดทุนทรัพย์ในการลงทุนทำเส้นใย

การให้คำปรึกษา

1. ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี ให้วิสาหกิจชุมชนทำการขึ้นเส้นยีน เพื่อทำการทอผ้าจากใยสับปะรด และทีมที่ปรึกษา จะนำไปเสนอแก่ บริษัทผู้ผลิตสินค้าหัตถกรรม และทำการเพิ่มสีสันให้กับผ้าที่ทอ โดยการย้อมด้วยสีจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ได้แก่สีจากแก่นขนุน และเปลือกประดู่
2. นัดหมายลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชน ในวันอาทิตย์ที่ 23 พฤศจิกายน 2568 เพื่อดูสภาพปัญหาที่แท้จริง ผลการดำเนินงาน วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 ทีมงานคลินิกฯ ลงพื้นที่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติ บ้านคา จังหวัดราชบุรี พบปัญหาต่างๆ ได้แก่
1. ผลผลิตสับปะรดมีจำนวนมาก เกินกว่าความต้องการในการแปรรูป ตามคำสั่งซื้อของโรงงานสับปะรดกระป๋อง ซึ่งโดยมากเป็นสับปะรดที่ตกเกรด คือมีขนาดเล็กเกินไป หรือใหญ่เกินไป
2. กระบวนการทำสับปะรดกวนยังไม่ถูกสุขอนามัย
3. ติดตามการทอผ้าจากเส้นใยสับปะรด พบว่าในกระบวนการต่อเป็นเส้นใยยาว เพื่อใช้เป็นเส้นพุ่งในการทอผ้า ความหนาแน่นและขนาด ไม่สม่ำเสมอ
4. มีการย้อมผ้าใยสับปะรดภายหลังการทอเสร็จแล้ว ด้วยสีธรรมชาติจากแก่นขนุน ได้ผ้าสีเหลือง และย้อมด้วยไม้ประดู่ได้ผ้าสีส้มอมน้ำตาล แต่สีที่ได้ยังไม่สม่ำเสมอ มีลักษณะเป็นสีเข้มบางตำแหน่ง และบางตำแหน่งเป็นสีอ่อน

แนวทางการแก้ปัญหา

1. ติดต่อสถานที่จำหน่ายสินค้าให้แก่วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมีการจัดบูธเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากสับปะรด ในวันอังคาร พุธ และพฤหัสบดี ของทุกสัปดาห์
2. แนะนำกระบวนการทำสับปะรดกวน การตากให้ถูกสุขอนามัย และบรรจุกล่องขายในราคากล่องละ 35 บาท
3. วางแผนการนำผ้าที่ทอได้ ไปนำเสนอต่อบริษัทผู้ผลิต รองเท้าและกระเป๋า เพื่อการพิจารณาใช้ในการผลิต โดยขอข้อกำหนดด้านคุณสมบัติของผ้าที่ต้องการ
4. ปรึกษาการแก้ไขปัญหาของการย้อมสีที่ให้ผลไม่สม่ำเสมอ เนื่องจากในกระบวนการผลิตผ้าทอไม่มีสารเคมี เข้ามาเกี่ยวข้อง เส้นใยที่ได้จึงมี lignin hemicellulose wax และ oil รวมถึงขนาดของเส้นใยที่ปั่นที่ไม่สม่ำเสมอ ไม่มีการกระบวนการทางเคมีเพื่อกำจัด wax และการใช้สารเพื่อช่วยในการจับสีเข้ามาเกี่ยวข้องเลย ทำให้การดูดจับสีเกิดเป็นริ้ว โดยทีมที่ปรึกษา จะจัดการอบรมกระบวนการฟั่นด้าย และการกำจัด lignin และ wax ออก เพื่อให้ผ้าทอมีคุณภาพที่ดีขึ้น



กิจกรรมที่ 5 วันจันทร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2568 (การบริการให้คำปรึกษา นอกหน่วยงาน)



ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับเชิญให้นำเสนอผลงาน ในการพัฒนาชุมชนด้วยการร่วมออกบูธนำเสนอผลงานจากคลินิกเทคโนโลยี ในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาชุมชน ในการประชุมวิชาการนานาชาติด้านวัสดุเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 16 หรือ 16th International Conference on Eco Materials 2025 (ICEM16) จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ระหว่างวันที่ 24 - 26 พฤศจิกายน 2568 ณ อาคารการเรียนรู้พุทธวิทยาการ (LX) (LX Building) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผลการดำเนินงาน ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ได้นำเสนอผลงานด้านการพัฒนาชุมชนอันเป็นกิจกรรม ที่ได้รับการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน จากกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ได้เชิญคุณกษิติน โชคศิลป์สาท จากบริษัท ไอโอ ที ฮับ จำกัด นำผลงานอุปกรณ์ตรวจสอบและแยกยาและบรรจุภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสร้างอุปกรณ์ระบบ AI เพื่อใช้ในการช่วยเหลือหน่วยงานเภสัชกรรม ในการตรวจสอบความถูกต้องในการจัดยาเพื่อผู้ป่วย ซึ่งเป็นผลงานที่เกิดจากการให้คำปรึกษาในโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี จากคลินิกเทคโนโลยี มจธ. พร้อมทั้งสนับสนุนการเขียนข้อเสนอขอสนับสนุนงบประมาณสร้าง Prototype ภายใต้แผนงานการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยี และวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program IRTC) ของ กปว. ร่วมกับสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรมของ มจธ. ในการสนับสนุนผู้ประกอบการไทยยกระดับขีดความสามารถการผลิต โดยการจับคู่กับนักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญเพื่อแก้ปัญหา ซึ่งการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว สามารถใช้งานได้จริง พร้อมออกจำหน่ายเชิงพาณิชย์ และได้นำมาจัดแสดงผลงานให้ชมในงานการประชุมวิชาการฯ รวมถึงโครงการการพัฒนาผ้าจากเส้นใยสับปะรด จากวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคา จังหวัดราชบุรี และสินค้าหัตถกรรมที่ทำจากผ้าใยสับปะรด ซึ่งได้รับความสนใจจาก Prof.Dr.Ying-Pin Huang นักวิจัยจาก Industrial Technology Research Institute (ITRI) ใน Taiwan ในการนำเส้นใยสับปะรดไปใช้ในงานวิจัยด้วย





กิจกรรมที่ 6 วันที่ 1 ธันวาคม 2568 (การให้บริการคำปรึกษา นอกสถานที่)

ศ.ดร. สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้รับการติดต่อทางโทรศัพท์ จากคุณมานิตย์ กตัญญูวิวัฒน์ เจ้าของและผู้ก่อตั้งกิจการบริษัท บ้านริมออร์แกนิกฟาร์ม จำกัด เลขที่ 115/1 หมู่ 1 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้มณฑล จังหวัดสมุทรสาคร 74110 ประกอบกิจการทำผักเกษตรอินทรีย์ ผักออร์แกนิก ผักปลอดสารพิษ และผักทุกชนิด เพื่อ
ขอรับคำปรึกษา เรื่องการบริหารจัดการฟาร์มปลูกผัก

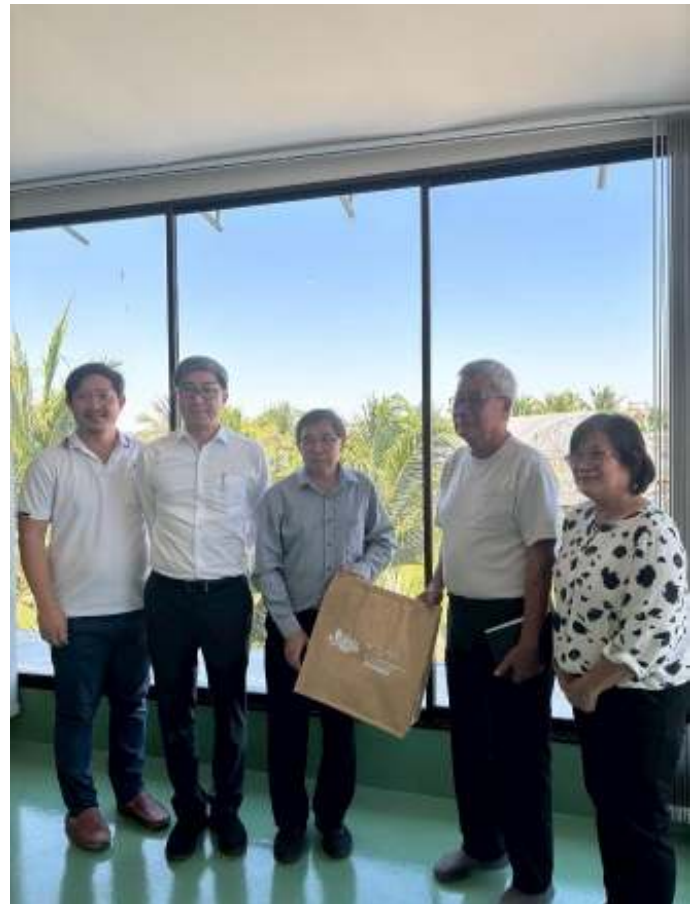
การดำเนินงาน ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี ได้นัดหมายเพื่อลงพื้นที่ บริษัทบ้านริมา เพื่อประเมินสภาพปัญหา ในวันที่ 1 ธันวาคม 2568 พบว่าคุณมานิตย์ จบการศึกษาด้านวิศวกรรมโยธา เป็นผู้มีประสบการณ์จากธุรกิจก่อสร้าง และนำมาประยุกต์ใช้ในการออกแบบโรงเรือนและระบบรดน้ำอัตโนมัติภายในฟาร์มด้วยตัวเอง ทำกิจการแบบครบวงจรแต่ยังต้องการคำปรึกษา เรื่องการพัฒนาสภาวะแวดล้อม ปัจจัยและการใช้ทรัพยากรในการปลูกผักอินทรีย์ ให้คุ้มค่าที่สุด ทีมงานได้เข้าสำรวจพื้นที่ พบว่ามีการนำน้ํารันเก่า มาสร้างเป็นโครงสร้างโรงเรือนปลูกผักในที่สูง ซึ่งผู้ปลูกให้ข้อมูลว่าผักสลัดเจริญเติบโตได้ดี แต่มีปัญหาเรื่องดินที่ใช้ปลูกอัดแน่นหลังจากผ่านการให้ผลผลิตประมาณ 3-4 ครั้ง ต้องใช้แรงงานในการพรวนดินให้ร่วนซุย รวมถึงปริมาณการให้ปุ๋ยและสารอาหารที่อาจจะมากเกินไปเกินความต้องการของพืช ทำให้สูญเสียทรัพยากรโดยไม่จำเป็น

ผลการดำเนินงาน ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี ประชุมหารือร่วมกันกับคุณมานิตย์ สรุปความต้องการของบริษัทบ้านริมออร์แกนิกฟาร์ม ดังนี้

1. การบริหารจัดการฟาร์มให้มีประสิทธิภาพสูงสุด (Resource Efficiency)
2. การควบคุมสภาพแวดล้อมในการปลูก (Controlled Environment)
3. การลดต้นทุนด้านแรงงาน + ปุ๋ย + ทรัพยากร

ทีมงานนำความต้องการของบริษัทมาหาแนวทางการปัญหา และนัดพบอีกครั้ง ในวันที่ 6 ธันวาคม 2568









กิจกรรมที่ 7 วันพฤหัสบดีที่ 4 ธันวาคม 2568 (บริการให้คำปรึกษา การดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย)

ผศ.ดร.ทศวัลย์ คัมภีระพันธุ์ ที่ปรึกษาและผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี ได้รับการติดต่อประสานงานทางโทรศัพท์จาก คุณนันทิยา รุ่งเลิศวิกรัยกุล สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อขอคำปรึกษาเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพลาสติก

ทั้งนี้ สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม มจร. ดำเนินโครงการภายใต้แผนงาน “การสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ในภูมิภาค (New Regional Startups Platform)” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรในมหาวิทยาลัย ในการพัฒนาผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรมในภูมิภาค ให้สามารถเติบโตได้ในรูปแบบธุรกิจที่หลากหลาย เช่น Startup, SME และวิสาหกิจชุมชน เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจในพื้นที่อย่างยั่งยืน

ผู้ประกอบการมีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์เดิม คือ “พลาสติกรั้ว” ให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเพิ่ม คลินิกเทคโนโลยี มจร. จึงรับเรื่องและดำเนินการจัดหาผู้เชี่ยวชาญที่เหมาะสม โดยได้ประสานงานกับ รศ.ดร.พรรณจิรา วงศ์สวัสดิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีอาหาร เข้าร่วมให้คำปรึกษา ต่อมาได้กำหนดนัดหมายลงพื้นที่วินิจฉัยสถานประกอบการ ณ บริษัท สยามสลิโดมรฟาร์ม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี ในวันที่ 4 ธันวาคม 2568

การดำเนินงาน

คณะทำงานประกอบด้วย

- คุณนันทิยา รุ่งเลิศวิกรัยกุล และทีมงานจากสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม
- ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี นำโดย ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์
- รศ.ดร.พรรณจิรา วงศ์สวัสดิ์ (ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีอาหาร)
- ผศ.ดร.ทศวัลย์ คัมภีระพันธุ์
- เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ได้ร่วมลงพื้นที่สำรวจสถานประกอบการ วิเคราะห์กระบวนการผลิต และให้คำแนะนำเชิงเทคนิคแก่ผู้ประกอบการ

ผลการวินิจฉัยสถานประกอบการ

จากการลงพื้นที่และวิเคราะห์ร่วมกัน สามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้

1. ด้านสถานที่ผลิต

สถานที่ผลิตยังไม่แล้วเสร็จ พื้นโรงงานมีลักษณะไม่เรียบ (เป็นคลื่น) ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) จำเป็นต้องปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานให้ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

2. ด้านผังโรงงาน (Layout)

ผู้ประกอบการมีความต้องการเพิ่มพื้นที่การผลิตในส่วนของ

- กระบวนการเตรียมวัตถุดิบ (ล้าง ขอดเกล็ด และแช่เย็น)

- ส่วนแปรรูปผลิตภัณฑ์ เช่น น้ำพริก
จึงจำเป็นต้องออกแบบผังโรงงาน โดยแยกพื้นที่ “ส่วนเปียก” และ “ส่วนแห้ง” อย่างชัดเจน เพื่อลดการปนเปื้อน
- 3. ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์
ผู้ประกอบการมีเป้าหมายพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน อย. ซึ่งต้องเตรียมความพร้อมทั้งด้านสถานที่ กระบวนการผลิต และเอกสารที่เกี่ยวข้อง
- 4. ด้านการทดสอบอายุการเก็บรักษา (Shelf Life)
ปัจจุบันยังไม่มี การทดสอบอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์อย่างเป็นระบบ จำเป็นต้องดำเนินการทดสอบทางวิทยาศาสตร์เพื่อกำหนดอายุสินค้าอย่างชัดเจน
- 5. ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ควรพิจารณาควบคู่กับความพร้อมด้าน
 - เงินลงทุน
 - กระบวนการผลิต
 - ศักยภาพทางการตลาด
- 6. ด้านการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ (Feasibility)
ผู้ประกอบการและทีมงานอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ทั้งด้านการผลิตและตลาด เพื่อรองรับผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ต้องการพัฒนา

ข้อเสนอแนะเบื้องต้นจากผู้เชี่ยวชาญ

- ควรเริ่มจากการปรับปรุงสถานที่ให้ผ่านมาตรฐาน GMP ก่อนการขยายกำลังผลิต
- จัดทำผังโรงงาน (Factory Layout) อย่างเป็นระบบ โดยแยกโซนการผลิตให้ชัดเจน
- ดำเนินการทดลองสูตรและทดสอบ Shelf Life ภายใต้การควบคุมทางจุลชีววิทยา
- พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) พร้อมวิเคราะห์ต้นทุนและราคาขาย
- ศึกษาตลาดเป้าหมาย และกำหนด Positioning ของผลิตภัณฑ์ใหม่





กิจกรรมที่ 8 วันเสาร์ที่ 6 ธันวาคม 2568 (บริการให้คำปรึกษาเทคโนโลยีเชิงลึก นอกสถานที่)

สืบเนื่องจากทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับการประสานขอคำปรึกษาจาก คุณพงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข บริษัท ทริปปี้ เอ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนในการสร้างเครื่องจักรต้นแบบสำหรับการปลูกพืชแนวตั้ง (Vertical Farming System) โดยแนวคิดของเครื่องจักรดังกล่าว คือ

1. ใช้พื้นที่น้อย ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน
2. มีระบบหมุนเวียนกะบะปลูกในลักษณะชิงช้าสวรรค์ (Rotary Vertical System)
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับแสงของพืช มีระบบควบคุมน้ำและปุ๋ย และเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่

ในขณะเดียวกัน คุณมานิตย์ กัตถุญญวัฒน์ จากบ้านริมออร์กานิกส์ฟาร์ม มีความต้องการพัฒนาระบบฟาร์มปลูกผักปลอดสารพิษให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยมุ่งเน้น

1. การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (Resource Efficiency)
2. การควบคุมสภาพแวดล้อม (Controlled Environment Agriculture: CEA)
3. การลดต้นทุนด้านแรงงาน ปุ๋ย และปัจจัยการผลิต

ทีมที่ปรึกษาจึงเห็นโอกาสในการจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) เพื่อให้ทั้งสองหน่วยงานร่วมพัฒนาโครงการในลักษณะ ผู้พัฒนาเทคโนโลยี (Technology Provider) + ผู้ใช้งานจริง (End User)

การดำเนินงาน

ทีมงานคลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินการนัดหมาย คุณพงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข (ผู้พัฒนาเทคโนโลยี) และคุณมานิตย์ (ผู้ประกอบการฟาร์ม) เข้าหารือร่วมกัน พร้อมทั้งลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการในการปรับปรุงโรงเรือนของบ้านริมออร์กานิกส์ฟาร์ม ในวันที่ 6 ธันวาคม 2568 โดยการดำเนินงานประกอบด้วยวิเคราะห์สภาพปัจจุบันของโรงเรือน

1. การประเมินความต้องการด้านเทคโนโลยี
2. การออกแบบแนวคิดระบบปลูกแนวตั้งให้สอดคล้องกับบริบทจริง
3. การหารูปแบบความร่วมมือระหว่างสองบริษัท

ผลการดำเนินงาน จากการหารือร่วมกัน พบว่าทั้งสองบริษัทมีความสนใจและยินดีในการพัฒนาโครงการร่วมกัน มีการกำหนดบทบาทเบื้องต้น ดังนี้

บริษัท ทริปปี้ เอ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ทำหน้าที่ ออกแบบและผลิตเครื่องจักรต้นแบบ
บ้านริมออร์กานิกส์ฟาร์ม ทำหน้าที่เป็น พื้นที่ทดลองใช้งานจริง (Proof of Concept: POC)

โครงการมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นเทคโนโลยีต้นแบบด้านเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) และสามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ในอนาคต



กิจกรรมที่ 9 วันจันทร์ที่ 8 ธันวาคม 2568 (กิจกรรมประสานงานร่วมกับ กปว. สป.อว.)

ความเป็นมาและการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับเชิญเข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) และกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (สกร.) เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568 ณ ห้องอินฟินิตี้ บอลรูม โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพมหานคร พิธีดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินโครงการ “พัฒนาระดับครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้สู่ครูนวัตกรรม” โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อยกระดับการจัดการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ภายในงานมีผู้บริหารระดับสูงร่วมเป็นสักขีพยาน ได้แก่

- ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล ปลัดกระทรวง อว.
- นายสุเทพ แก่งสันเทียะ ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

นอกจากนี้ ยังมีการจัดแสดงนิทรรศการด้านเทคโนโลยี โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (สสน.) นำเสนอผลงานด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและตัวอย่างความสำเร็จของการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี

ผลการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้รับทราบแนวนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของ สป.อว. ในการบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตร เพื่อส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย องค์ความรู้และแนวทางดังกล่าวสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมได้ต่อไป เพื่อใช้เป็นแนวทางในการออกแบบกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการในปิงปงบประมาณถัดไป”



กิจกรรมที่ 10 วันพฤหัสบดีที่ 18 ธันวาคม 2568 (กิจกรรมให้ข้อมูลเทคโนโลยีเชิงลึก นอกสถานที่)

ความเป็นมาและการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับการติดต่อจาก

1. คุณทนากการ อรรถนางกุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอคทีฟ พลัส เอนจิเนียริง จำกัด (จังหวัดระยอง)
2. คุณกษิติน โชคศิลป์สาท บริษัท ไอ โอ ที ฮับ จำกัด

เพื่อขอรับคำปรึกษาด้านการพัฒนาโครงการและการขอรับทุนสนับสนุน ภายใต้แผนงาน พัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ทีมคลินิกเทคโนโลยีได้ให้คำแนะนำในการพัฒนาแนวคิดและการเขียนข้อเสนอโครงการ พร้อมเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในโครงการ ได้แก่

1. โครงการ “การปรับปรุงแขนกลอุตสาหกรรม (Robot Arm) ขนาด Payload 5 kg เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของโครงสร้างและระบบเกียร์สำหรับความปลอดภัยในการใช้งาน”
2. โครงการ “Baby Tracking: ระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันตัวตนแม่และทารกหลังคลอดภายใน โรงพยาบาล”

ผลการดำเนินงาน

ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ และ ผศ.ดร.ทศวัลย์ คัมภีระพันธุ์ ได้ทำหน้าที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาและเรียบเรียงข้อเสนอโครงการ รวมถึงร่วมการนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โครงการดังกล่าวมีศักยภาพในการต่อยอดเชิงพาณิชย์ และเสริมสร้างขีดความสามารถทางเทคโนโลยีของภาคเอกชนในพื้นที่ ทั้งนี้ คาดว่าจะได้รับการพิจารณาผลการสนับสนุนงบประมาณในช่วงเดือนมกราคม





กิจกรรมที่ 11 วันศุกร์ที่ 26 ธันวาคม 2568 (กิจกรรมการประสานงานร่วมกับ สป.อว.)

ความเป็นมาและการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับแจ้งทางอีเมลจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เรื่องการดำเนินโครงการติดตามและประเมินผล ภายใต้กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ไปใช้เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (โครงการคลินิกเทคโนโลยี)

โดยมอบหมายให้คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการฯ ภายใต้การรับผิดชอบของ ศาสตราจารย์ ดร.นาฏสุตา ภูมิจำนงค์

สป.อว. ได้เชิญผู้รับผิดชอบโครงการและผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงาน พร้อมทั้งประสานผู้รับบริการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมให้ข้อมูล ในวันศุกร์ที่ 26 ธันวาคม 2568 โดยกำหนดระยะเวลาแนะนำเสนอไม่เกินโครงการละ 15 นาที ในการนี้ คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ประสานแจ้งหัวหน้าโครงการ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมข้อมูลด้านผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) สำหรับการนำเสนอ โดยมีโครงการที่เข้าร่วม ได้แก่

1. โครงการให้บริการข้อมูลและการให้คำปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี
หัวหน้าโครงการ: ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์
2. แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจ (BCE): โครงการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานไอศกรีมอินทรีย์บางกะเจ้า
หัวหน้าโครงการ: ผศ.ดร.ธิดิมา วงษ์ชีรี
3. แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจ (BCE): โครงการผลไม้อบแห้ง สวนเกษตร ส. บุญมีฤทธิ์
หัวหน้าโครงการ: รศ.ดร.ตุลา จุฑารส

ผลการดำเนินงาน

การนำเสนอผลการดำเนินงานจัดขึ้น ณ วิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์ ตำบลหนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีการนำเสนอผลการดำเนินงานของทั้ง 3 โครงการ ได้แก่

- โครงการให้บริการข้อมูลและการให้คำปรึกษา ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี
- โครงการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานไอศกรีมอินทรีย์ บางกะเจ้า
- โครงการผลไม้อบแห้ง สวนเกษตร ส. บุญมีฤทธิ์

นอกจากนี้ ยังมีการนำชมผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน และแลกเปลี่ยนข้อเสนอแนะเชิงพัฒนา รวมถึงแนวทางการขอรับการสนับสนุนโครงการในปีงบประมาณถัดไป กิจกรรมดังกล่าวช่วยสะท้อนผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการ และเป็นข้อมูลสำคัญในการพัฒนากลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนในระยะต่อไป



กิจกรรมที่ 12 วันอังคารที่ 6 มกราคม 2569 และ 14 มกราคม 2569 (การให้บริการให้คำปรึกษา ในสถานที่) หน่วยงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ดำเนินการให้คำปรึกษาแก่คุณสมชาย อุไรหงษา เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 เรื่องผลผลิตสับประรดของสมาชิกในวิสาหกิจชุมชนฯ มีปริมาณมากกว่าความต้องการของตลาดที่มีในขณะนั้น และหาแนวทางการแก้ไข

การดำเนินงาน เนื่องจาก กลุ่มงานจัดการผลประโยชน์และทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีโครงการสาธารณะประโยชน์ต่อชุมชน คือโครงการตลาดนัด มจร. ที่เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการที่ได้รับความพัฒนาจากโครงการต่างๆ ของมหาวิทยาลัย และผู้ประกอบการโดยรอบมหาวิทยาลัย ได้นำสินค้ามาจำหน่าย เพื่อทดสอบตลาดหรือสร้างรายได้ โดยจัดให้มีกิจกรรมในวันอังคาร พุธ และพฤหัสบดีของทุกสัปดาห์ ณ บริเวณชั้นล่างของอาคารจอดรถ 1 ที่มงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. จึงได้ติดต่อคุณสุทิพา แซ่ตัน หัวหน้ากลุ่มงานจัดการผลประโยชน์และทรัพย์สิน มจร. ขอความอนุเคราะห์ในการจัดสรรพื้นที่ เพื่อช่วยให้วิสาหกิจชุมชนฯ ได้จำหน่ายผลผลิตที่มีปริมาณมากเกินความต้องการ สร้างรายได้ ที่จะสามารถนำไปจ้างงานคนในชุมชน ให้กิจการดำเนินการต่อไปได้

ผลการดำเนินงาน กลุ่มงานจัดการผลประโยชน์และทรัพย์สินของ มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดสรรพื้นที่ ให้วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคา เข้ามาจำหน่ายผลผลิตได้ในวันเวลา ตามวันเวลาที่เปิดให้ โดยคุณสมชาย อุไรหงษา และสมาชิกวิสาหกิจชุมชนฯ ได้เริ่มเข้ามาจำหน่าย ตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2569 ที่มงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้เข้าเยี่ยมและให้คำแนะนำ ด้านการรักษาความสะอาด และ GMP ในการเตรียมสินค้าเพื่อการขาย







กิจกรรมที่ 13 วันอังคารที่ 21 มกราคม 2569 (การประสานงานร่วมกับหน่วยงานในมหาวิทยาลัย)

ความเป็นมาและการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับเชิญจากหน่วยงานพันธมิตร KX Build เข้าร่วมกิจกรรมจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) ณ อาคาร Knowledge Xchange (KX) ชั้น 17 เพื่อเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการไทยและประเทศญี่ปุ่น

กิจกรรมดังกล่าวมุ่งเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสีเขียว (Green Technology) นวัตกรรมด้านสุขภาพ (Innovative Healthcare) และผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการจากบริษัทชั้นนำของจังหวัด ชีมาเนะ ประเทศญี่ปุ่น การจัดแสดงสินค้าแบบ Onsite และการเจรจาจับคู่ธุรกิจแบบตัวต่อตัว (Business Matching) พร้อมล่ามแปลภาษา

ในการนี้ ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ และผศ.ดร.ทศวัลย์ คัมภีระพันธุ์ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี และนักศึกษาที่สนใจด้านการเป็นผู้ประกอบการในกลุ่มธุรกิจ Green Technology, Environmental Innovation และ Healthcare ได้เข้าร่วมกิจกรรม

ผลการดำเนินงาน

จากการเข้าร่วมกิจกรรม นักศึกษาและทีมงานได้รับความรู้และแนวโน้มเทคโนโลยีจากบริษัทประเทศญี่ปุ่น โดยเทคโนโลยีที่ได้รับความสนใจ ได้แก่

- MIRAIE CORPORATION
 - Easy Jet: เครื่องเติมอากาศสำหรับการผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพสูง
 - Deodorizing Device: อุปกรณ์กำจัดกลิ่นทางชีวภาพ
- MATSUE DOKEN CO., LTD.
 - Aqua Mixer: เทคโนโลยีการเติมอากาศและละลายก๊าซในน้ำ
- HIROSE PRODUCTS CO., LTD.
 - Bamboo Products: ผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมดังกล่าวช่วยให้นักศึกษาและผู้เข้าร่วมได้รับองค์ความรู้ เทคโนโลยี เป็นกลไกสำคัญในการส่งเสริมการเรียนรู้เชิง นานาชาติ และการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการรุ่นใหม่ในมหาวิทยาลัย ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาธุรกิจ และนวัตกรรมในอนาคต





กิจกรรมที่ 14 วันศุกร์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569 (กิจกรรมบริการให้คำปรึกษา ในสถานที่)

ความเป็นมาและการดำเนินงาน

ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ได้รับการติดต่อขอรับคำปรึกษาทางโทรศัพท์จากบริษัท อินเตอร์รอสแยลเอ็นจิเนียริง จำกัด (IROYAL) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 171 ถนนเจริญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยเป็นบริษัทที่ให้บริการด้านวิศวกรรมครบวงจร ทั้งการจัดหา ออกแบบ ติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับอุตสาหกรรม โดยเฉพาะในกลุ่มโรงไฟฟ้า บริษัทมีความประสงค์ขอคำปรึกษาเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาจากผลพลอยได้ (By-product) ของโรงไฟฟ้า รวมถึงประเด็นทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง

ผลการดำเนินงาน

ทีมงานคลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินการนัดหมายหารือร่วมกับบริษัท ณ หน่วยงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เมื่อวันศุกร์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569 โดยมีประเด็นหารือสำคัญ ได้แก่

1. แนวทางการจัดการและการใช้ประโยชน์จากเถ้าลอยของโรงไฟฟ้า
2. การออกแบบภาชนะบรรจุสำหรับสารที่ใช้งานในพื้นที่สูง (ระดับ 6,000–10,000 ฟุต)
3. การเลือกใช้เครื่องมือสำหรับตรวจสอบและระบุตำแหน่งการรั่วในระบบท่อที่มีของไหลเคลื่อนที่

ทั้งนี้ ทีมคลินิกเทคโนโลยีจะดำเนินการวิเคราะห์ปัญหาและพิจารณาแนวทางแก้ไขในเชิงเทคนิค และได้นัดหมายหารือครั้งถัดไป ณ สถานประกอบการของบริษัท ในวันที่ 23 มีนาคม 2569

การให้คำปรึกษาดังกล่าวมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นโครงการวิจัยและพัฒนา (R&D) ร่วมระหว่างภาคอุตสาหกรรมและมหาวิทยาลัยในอนาคต



กิจกรรมที่ 15 วันเสาร์ที่ 13 มีนาคม 2569 (การเข้าร่วมกิจกรรม กับหน่วยงานภายนอก)

ความเป็นมาและการดำเนินงาน

เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เข้าร่วมอบรมในหัวข้อ “MedTech Fast Track และแนวทางการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์” ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดเตรียมเอกสารคำขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์รูปแบบ Full CSDT การอบรมจัดขึ้นเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569 ณ ห้องประชุม โรงแรมเดอะควอเตอร์ เจ้าพระยา บาย ยูเอชจี โดยเน้นเนื้อหาด้านกฎหมาย กฎระเบียบ และขั้นตอนการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ รวมถึงแนวทางการสนับสนุนนวัตกรรมผ่านกลไก MedTech Fast Track

ผลการดำเนินงาน

การเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้ช่วยเสริมสร้างองค์ความรู้และความเข้าใจด้านกฎหมายและกระบวนการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยองค์ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปต่อยอดในการสนับสนุนผู้ประกอบการให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์เข้าสู่กระบวนการขึ้นทะเบียนได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว



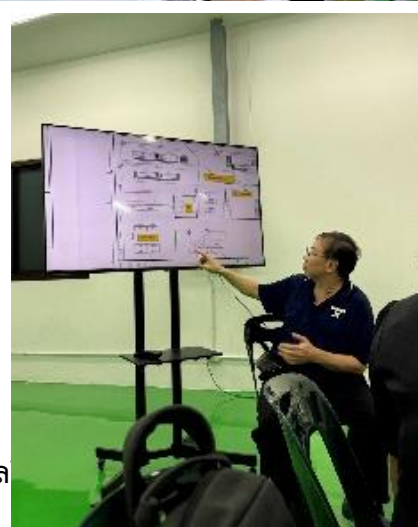
กิจกรรมที่ 16 วันพุธที่ 18 มีนาคม 2569 (กิจกรรมการบริการข้อมูลเชิงลึก นอกสถานที่)

ความเป็นมาและการดำเนินงาน

ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี นำโดย ดร.วริทย์ โกสลาทิพย์ ได้ดำเนินการให้คำปรึกษาเรื่องการขอ ISO ผลิตเครื่องมือทันตแพทย์ แก่บริษัทรัตนพัฒน์อุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่ 89/1 ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์แพทย์ทางทันตกรรม โดยคลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ให้คำปรึกษามาอย่างต่อเนื่อง ในปีที่ผ่านมา ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ ต้องการจดทะเบียน มาตรฐานอาหารและยา สำหรับเครื่องมือทางการแพทย์ ตามที่กำหนด

ผลการดำเนินการ

ทีมงานได้ลงพื้นที่ ณ บริษัทรัตนพัฒน์อุตสาหกรรม โดยได้นำองค์ความรู้ที่จากการอบรมหัวข้อ “MedTech Fast Track และแนวทางการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์” ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดเตรียมเอกสารคำขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์รูปแบบ Full CSDT เข้ามาใช้ และพิจารณาการก้าวหน้าในการดำเนินงานให้เป็นไปตามขั้นตอนที่ได้วางไว้



ที่มาและการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้รับการติดต่อให้เป็นที่ปรึกษาในการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนด้านการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ “ภายใต้โครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า” โครงการพัฒนาเครื่องคั้นน้ำมะนาวแนวตั้งควบคุมแรงกดอัตโนมัติ (LIMEPRESS-V40) เพื่อเพิ่ม Juice Yield $\geq 40\%$ และลดความขม สำหรับการผลิตในโรงงานระดับอุตสาหกรรม ให้แก่ บริษัท เล่มอ่อนมี ฟาร์ม จังหวัดนครปฐม และโครงการพัฒนาแปลงปลูกผักแนวตั้งอัจฉริยะรักษ์โลก ให้แก่บริษัท ทริปปี้ล เอ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด 19/9 หมู่ 1 ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000 เพื่อนำเสนอในวันที่ 26 มีนาคม 2569

ผลการดำเนินงาน ทีมงานได้เชิญผู้เชี่ยวชาญ เข้าเป็นที่ปรึกษาและนำเสนอเป็นที่เรียบร้อย โดยรอรับฟังผลการสนับสนุนในเดือนต่อไป



กิจกรรมที่ 18 วันพฤหัสบดีที่ 2 เมษายน 2569

คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้รับการติดต่อทางโทรศัพท์ จาก FabLab Bangkok ณ อาคาร KX Knowledge Xchange มจร. เรื่องการซ่อมแซม เครื่องเลเซอร์ที่มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้

การดำเนินงาน ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ รับเรื่องและดำเนินการเข้าตรวจสอบเครื่องเลเซอร์ตามที่แจ้งและวิเคราะห์ปัญหา พบว่าการ alignment ของแสงเลเซอร์ที่ออกจากหลอดต้นกำเนิดแสงมีความผิดพลาด จึงทำการปรับตั้งกระจกเลเซอร์ที่ใช้สำหรับสะท้อนแสงเป็นมุม 90 องศา จำนวน 3 กระจกสะท้อน เพื่อให้แสงที่สะท้อนออกจากกระจกแผ่นที่ 1 ไปยังกระจกแผ่นที่ 2 และ 3 และแสงสุดท้ายที่ออกมาจากกระจก 90 องศา แผ่นสุดท้าย ลำแสงจะพุ่งผ่านเลนส์รวมแสง ไปโฟกัสบนชิ้นงานที่อยู่ด้านล่าง

ผลการดำเนินงาน เครื่องเลเซอร์สามารถใช้งานได้





กิจกรรมที่ 19 วันจันทร์ที่ 25 และ วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2569

ด้วยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ กำหนดจัดกิจกรรมการนำโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อ Upskill & Reskill ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการด้านอาหาร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ Upskill & Reskill บุคลากรเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีและผู้ประกอบการ (พื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก) ให้สามารถใช้ AI ช่วยสรุปข้อมูลวิจัย และวางแผนความเสี่ยงในการทำข้อเสนอโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีกิจกรรม ดังนี้

1. กิจกรรม Onsite ระหว่าง วันที่ 25 – 26 พฤษภาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
2. กิจกรรม Online ในวันที่ 15 – 16 และ 23 มิถุนายน 2569 ผ่านระบบออนไลน์

การดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ส่งรายชื่อผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มจร. จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

1. ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มจร.
2. ผศ.ดร.พัศวัลย์ คัมภีระพันธุ์ ที่ปรึกษา และผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มจร.
3. นางสาวสุนทราภรณ์ ไผ่มณี เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มจร.

ผู้ประกอบการด้านอาหาร จากวิสาหกิจชุมชนสวนเกษตร ส.บุญมีฤทธิ์ ในแพลตฟอร์ม BCE จำนวน 2 ท่าน

1. นางสาวสไลด์ดา วันทอง
2. นางสาวสุนิสา วันทอง

ผู้ประกอบการด้านอาหารจากวิสาหกิจชุมชนทวารวดี จำนวน 1 ท่าน

3. นายแสงตะวัน เพชรสุวรรณ

นักบริการการศึกษา สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มจร จำนวน 1 ท่าน

1. นายณัฐภัทร มะโนชาติ

ผลการดำเนินงาน

ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2569 ได้เข้าอบรมหลักสูตร การเชื่อมโยงข้อเสนอโครงการด้วย NotebookLM กับการทำงานยุคดิจิทัลสำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2569 ได้เข้าอบรมในหลักสูตรที่ 2 เรื่อง การสร้างระบบการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับการใช้ระบบ AI สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร

ผลลัพธ์ทำให้เจ้าหน้าที่และผู้สนใจ ได้รับทราบถึงกระบวนการและขั้นตอนในการใช้ AI เพื่อการเขียนโครงการและการจัดการความเสี่ยง ที่อาจเกิดขึ้นได้ในการดำเนินโครงการ ในทุกด้าน

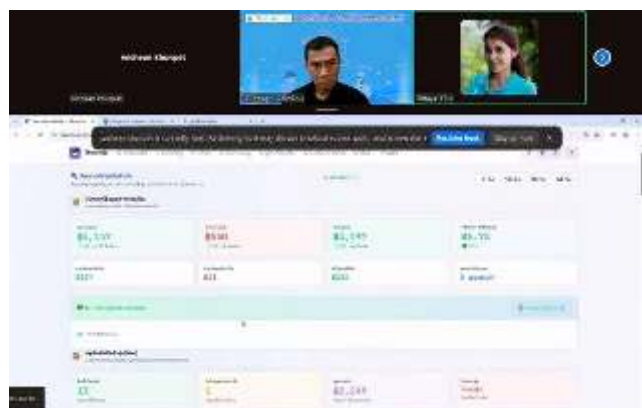


กิจกรรมที่ 20 วันจันทร์ที่ 15 มิถุนายน 2569

กิจกรรมอบรมการนำโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ เพื่อ Upskill & Reskill ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการด้านอาหาร ในหัวข้อเรื่องการพัฒนาระบบ AI Financial Dashboard: เพื่อการบริหารรายรับ-รายจ่ายด้วย Smart Analytics สำหรับชุมชนธุรกิจด้านอาหาร

การดำเนินงาน เข้าร่วมอบรมในรูปแบบ online

ผลการดำเนินงาน นำองค์ความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับผู้ประกอบการรายอื่น ในเรื่องการบริหารรายรับ รายจ่าย มีข้อมูลยอดขาย และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ สอดคล้องกับที่ถูกต้อง เป็นจริง ผู้ประกอบการทราบสถานะการเงิน ที่นำไปใช้ในการคำนวณต้นทุน และตั้งราคาขายที่เหมาะสม และมีตาราง AI Analytics Dash Board ที่สามารถวิเคราะห์และสรุปข้อมูลแบบ real time



กิจกรรมที่ 21 วันอังคารที่ 16 มิถุนายน 2569

กิจกรรมอบรมการนำโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ เพื่อ Upskill & Reskill ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง และผู้ประกอบการด้านอาหาร ในหัวข้อเรื่อง การประยุกต์ใช้ AI Business Model Builder เพื่อสร้างแผนธุรกิจชุมชนด้านอาหารด้วย Data-Driven Strategy

การดำเนินงาน เข้าร่วมอบรมในรูปแบบ online

ผลการดำเนินงาน ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้การใช้เครื่องมือ AI เพื่อช่วยวิเคราะห์องค์ประกอบของโมเดลธุรกิจ ได้แก่ กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย (Customer Segments) คุณค่าที่ส่งมอบ (Value Proposition) ช่องทางการจัดจำหน่าย (Channels) ความสัมพันธ์กับลูกค้า (Customer Relationships) กิจกรรมหลัก ทรัพยากรหลัก พันธมิตรทางธุรกิจ ตลอดจนโครงสร้างต้นทุนและแหล่งรายได้ พร้อมทั้งทดลองจัดทำร่าง Business Model และ Business Plan ของวิสาหกิจชุมชนจากข้อมูลจริงของกิจการ ทำให้ เจ้าหน้าที่คลินิก และ ผู้ประกอบการสามารถมองเห็นแนวทางการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ การขยายช่องทางการตลาด และการตัดสินใจเชิงธุรกิจบนพื้นฐานของข้อมูล (Data-driven Decision Making) ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนตามเป้าหมายของโครงการ



กิจกรรมที่ 22 วันอังคารที่ 23 มิถุนายน 2569

กิจกรรมอบรมการนำโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ เพื่อ Upskill & Reskill ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง และผู้ประกอบการด้านอาหาร ในหัวข้อเรื่องการพัฒนาข้อเสนอโครงการด้วยระบบ AI-Powered Proposal สำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

การดำเนินงาน เข้าร่วมอบรมในรูปแบบ online

ผลการดำเนินงาน เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้เรียนรู้การใช้เครื่องมือ AI เพื่อช่วยในการ “การพัฒนาข้อเสนอโครงการด้วยระบบ AI-Powered Proposal สำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี” โดยได้เรียนรู้การประยุกต์ใช้เครื่องมือ AI เพื่อช่วยรวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลสำหรับการจัดทำข้อเสนอโครงการ การกำหนดปัญหาและความจำเป็นของโครงการ การเชื่อมโยงวัตถุประสงค์ กิจกรรม ตัวชี้วัด ผลลัพธ์ และผลกระทบให้มีความสอดคล้องกัน รวมถึงการใช้ AI เพื่อช่วยปรับปรุงความสมบูรณ์ของเอกสารและเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำข้อเสนอโครงการ ทำให้ผู้ประกอบการมองเห็นแนวทางในการนำเทคโนโลยี AI มาใช้สนับสนุนการพัฒนาโครงการ การยกระดับมาตรฐานสถานประกอบการ และการเข้าถึงแหล่งทุนจากภาครัฐและหน่วยงานสนับสนุนได้อย่างเป็นระบบ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในเขียนข้อเสนอโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติ ยุทธศาสตร์ของ กปว.สป.อว. ยุทธศาสตร์ของจังหวัดเป้าหมาย และ สอดคล้องการขับเคลื่อนการพัฒนาธุรกิจชุมชนที่ทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ และมีความยั่งยืน

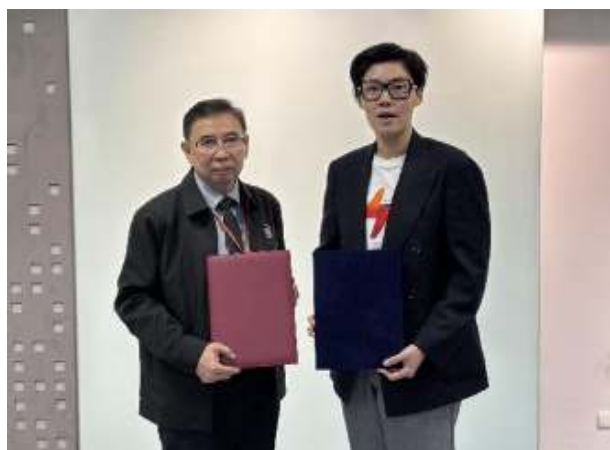


กิจกรรมที่ 23 วันจันทร์ที่ 1 และวันศุกร์ที่ 26 มิถุนายน 2569

คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้รับการติดต่อจาก คุณชญชิตา ช้างแก้ว ผู้บริหารด้านการเติบโตขององค์กร บริษัท Interroyal Engineering จำกัด (มหาชน) เลขที่ 117 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10170 หมายเลขโทรศัพท์ 0989 295 297 ได้นัดหมายเข้าพบ ณ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อขอรับคำแนะนำ เรื่องกล่องบรรจุสารให้ความเย็น สำหรับขนส่งทางอากาศที่ระดับความสูง 6000 -10000 ฟุต

การดำเนินการ แจ้ง ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ตำแหน่งรักษาการหัวหน้าศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมไทย (TITEC) ในหน่วยงานบริการวิชาการ รับเป็นที่ปรึกษาให้คำปรึกษา แนะนำกล่องบรรจุสารให้ความเย็นสำหรับการขนส่งทางอากาศ โดยพิจารณาจาก 1.ชนิดสารให้ความเย็น 2. การควบคุมอุณหภูมิ 3. วัสดุและการออกแบบโครงสร้างกล่อง 4. ผลกระทบจากความดันอากาศ 5. ความปลอดภัยและการทดสอบประสิทธิภาพก่อนใช้งานจริง

ผลการดำเนินการ ในวันที่ 26 มิถุนายน 2569 บริษัท Iroyal โดยนางสาวประภาพรพรณ ประภักตร์โพธิวงศ์ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร IROYAL ได้เข้าร่วมหารือและให้รายละเอียด ถึงชนิดของสารที่บรรจุ และความต้องการอื่นๆ ได้แก่ ปริมาณการบรรจุ ปริมาณการปลดปล่อยสาร น้ำหนักที่กำหนด ร่วมกับ ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ และการสร้างความร่วมมือในการพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงที่ต้องอาศัยความร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาครัฐ เพื่อเปลี่ยนองค์ความรู้และงานวิจัยให้เกิดการใช้งานจริงให้เกิดการใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรม ในการนี้ ทีมงาน TITEC รับเป็นผู้ออกแบบ กล่องบรรจุสารความเย็น และพาเยี่ยมชม ห้องปฏิบัติการ FabLab Bangkok ณ อาคาร KX KnowledgeXchange มจร. ที่เอกชนสามารถขอรับบริการในการทำต้นแบบผลิตภัณฑ์ ได้





กิจกรรมที่ 24 วันเสาร์ที่ 4 กรกฎาคม 2569

ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ และ ผศ.ดร.ทศวัลย์ คัมภีระพันธุ์ ร่วมกับ รศ.ดร.ตุลา จุฑารส และ ดร.ณัฐพงษ์ นฤพิลาณิชย์ ซึ่งเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในโครงการผลไม้อบแห้ง ส.บุญมีฤทธิ์ ร่วมกันลงพื้นที่และเข้าร่วมเป็นวิทยากรในการอบรม ให้แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์ ที่อยู่ในโครงการ BCE เนื่องจากในช่วงเดือนมิถุนายน 2569 คุณสไลด์ดา ชันทอง ได้ติดต่อขอคำปรึกษาทางโทรศัพท์ แจ้งปัญหาและมีความประสงค์ ต้องการยกระดับกระบวนการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์ผลไม้อบแห้งให้มีมาตรฐานและปลอดภัย ต้องการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ตามหลักการผลิตอาหารปลอดภัย และมีสุขลักษณะที่ดีในการผลิต เพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ดังนี้

1. กระบวนการอบแห้งผลไม้แปรรูปในปัจจุบันมีความล่าช้าและสินค้ามีความชื้นเกินเกณฑ์มาตรฐาน ทำให้เกิดความสูญเสียในการผลิตและต้นทุนสูงขึ้น
2. ปัญหาการอบสกปรกปนเปื้อนและเศษฝุ่นตกหล่นในระหว่างขั้นตอนการหั่นและตัดแต่งเนื้อผลไม้สด ทำให้อายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์สั้นลงและเสี่ยงต่อการถูกตีคืนสินค้า
3. ปัญหาการจัดการแรงงานในขั้นตอนการปอกเปลือกผลไม้ ที่กินเวลานาน เกิดปัญหาคอขวดสะสม
4. ปัญหาการเกิดเชื้อราปนเปื้อนในบรรจุภัณฑ์ผลไม้อบแห้ง
5. ต้องการชักชวนเด็กๆ ในชุมชนเข้าฝึกทักษะการทำผลไม้สไลด์ และเรียนรู้วิธีปอกเปลือกผลไม้สด เพื่อสร้างอาชีพ และการเรียนรู้ จากของจริง

การดำเนินงาน : ทีมงานคลินิกฯ และผู้ดูแลโครงการ จึงจัดการอบรม โดยกำหนดวันอบรม กระบวนการ และเทคโนโลยี เพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ให้ ในวันที่ 4-5 กรกฎาคม 2569 โดยทีมงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เข้าร่วมเป็นพี่เลี้ยงและวิทยากรในกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการยกระดับมาตรฐานการผลิตและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลไม้วิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์ใน เวลา 08.30 – 17.30 น. โดยมีอาจารย์ชายกร สีนุธสัย เป็นวิทยากรให้องค์ความรู้ด้าน Productivity Improvements Practice และ รศ.ดร.พรรณจิรา วงศ์สวัสดิ์ เป็นวิทยากรให้องค์ความรู้ด้านหลักการผลิตอาหารที่ปลอดภัย (Food Safety)และ สุขลักษณะที่ดีในการผลิต (GHP)

ผลการดำเนินงาน: มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 33 คน ทำให้ผู้ที่เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการการยกระดับมาตรฐานการผลิตและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลไม้วิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์ได้รับองค์ความรู้เกี่ยวกับ Productivity Improvements Practice (7 Wastes)หลักการผลิตอาหารที่ปลอดภัย (Food Safety)สุขลักษณะที่ดีในการผลิต (GHP)และการป้องกันการปนเปื้อนระหว่างการผลิต และ จุลินทรีย์ที่สำคัญในผลิตภัณฑ์อาหาร รวมถึงการแก้ปัญหาคอขวดในกระบวนการผลิตและพัฒนากระบวนการผลิตให้ได้คุณภาพ





กิจกรรมที่ 25 วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2569

สืบเนื่องจากระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569 คุณสไลด์ดา วังทอง แจ้งว่าวิสาหกิจชุมชน พบปัญหาขาดแคลนน้ำ เนื่องจากเป็นฤดูแล้ง จึงต้องการแก้ไขระบบจ่ายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ในแปลงปลูกที่ไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากถูกหนูกัดแทะ สายไฟ ตามที่ทีมงานได้เคยลงพื้นที่สำรวจมาแล้วครั้งหนึ่ง กลุ่มผู้ประกอบการจึงมีความต้องการขอรับคำปรึกษาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเชิงเทคนิค เพื่อการซ่อมแซมระบบจ่ายน้ำให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ พร้อมส่งรูปแสดงความเสียหาย ของอุปกรณ์ให้ทีมงานเพื่อวิเคราะห์

ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. และรศ.ดร.ตุลา จุฑะรสก หัวหน้าโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การยกระดับมาตรฐานการผลิต และการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลไม้" ณ วิสาหกิจชุมชนสวนเกษตร ส.บุญมีฤทธิ์ ตำบลหนองปรือ อำเภอนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี จึงนัดหมายการอบรม ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2569 เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาเชิงเทคนิคด้านการแก้ไขระบบการจ่ายน้ำในแปลงปลูกต้นแบบ

การดำเนินงาน : ทีมงานโดย ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ รักษาการหัวหน้าศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมไทย (TITEC) พร้อมด้วยทีมผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ รศ.ดร.ตุลา จุฑะรสก, ดร.ณัฐพงษ์ นุตพิจารย์, อาจารย์ชายกร สินธุสัย, รศ.ดร.พรณจิรา วงศ์สวัสดิ์, ผศ.ดร.พัชวัลย์ คัมภีระพันธุ์ และเจ้าหน้าที่หน่วยงาน น.ส.นาถวดี ศรีนวล ลงพื้นที่ภาคสนามโดยในช่วงเช้า จัดอบรมเรื่องการตรวจเชื้อจุลินทรีย์ ด้วยชุด test kit เพื่อตรวจเชื้อ E.coli Salmonella และวิธีการทำ Total Plate Count ส่วนในช่วงบ่าย ลงพื้นที่แปลงปลูกที่ใช้ระบบการให้น้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) และบูรณาการเครือข่ายของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เซ็นเซอร์ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่อเข้าหากัน ผ่านอินเทอร์เน็ต (IoT) ในการควบคุม ตั้งเวลาจ่ายน้ำ และระบบลูปน้ำ โดยมี ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ และทีมงาน เข้าสำรวจหน้างานและทดสอบอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย กัดทำลาย พร้อมทั้งอธิบายกระบวนการทำงานของระบบและแนะนำแนวทางการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกันแก่เจ้าหน้าที่และพนักงานของวิสาหกิจชุมชน

ผลการดำเนินการ : ผู้ประกอบการ ได้เรียนรู้เรื่องการตรวจเชื้อจุลินทรีย์ของสินค้าที่ผลิตขึ้นได้ด้วยตนเอง โดยเป็นการตรวจสอบภายในของตนเอง ทำให้ทราบว่าในกระบวนการที่ทำการผลิตนั้น ให้ผลเรื่องความสะอาดของผลิตภัณฑ์ เป็นอย่างไร หากทราบผลแล้ว หากพบว่ายังมีการเกิดเชื้อที่ไม่พึงประสงค์ หรือเกินกว่ากำหนด ก็สามารถนำมาวิเคราะห์ หาขั้นตอนที่ทำให้เกิดการปนเปื้อน และแก้ไขได้เอง สามารถปรับขั้นตอนการผลิตได้ทันที ลดความเสียหาย และประหยัดค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจ ส่วนเรื่องการทดสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พบว่า บอร์ดควบคุมหลักยังคงสภาพสมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ตามปกติ มีเพียงส่วนของสายเชื่อมต่อทางไฟฟ้าและสายสัญญาณเท่านั้นที่ถูกทำลาย ซึ่งคณะผู้เชี่ยวชาญได้ให้คำแนะนำเชิงปฏิบัติการ ทำให้พนักงานของวิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์ สามารถดำเนินการซ่อมแซม เปลี่ยนสายไฟ และต่อวงจรสัญญาณที่ชำรุดได้ด้วยตนเอง นำไปสู่การพึ่งพาตนเองในการดูแลรักษาเทคโนโลยีและช่วยลดการพึ่งพาช่างเทคนิคภายนอกได้อย่างยั่งยืน

ภาพกิจกรรม อบรมและลงพื้นที่ภาคสนาม ฝึกปฏิบัติการตรวจเชื้อจุลินทรีย์บนพื้นผิวสัมผัสอาหารด้วยชุด Test Kit



ภาพกิจกรรม ลงพื้นที่ทำงานเข้าตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ Solar





กิจกรรมที่ 26 วันพฤหัสบดีที่ 23 กรกฎาคม 2569 อบรม Entrepreneur's Knowledge Sharing Session

สืบเนื่องจากนักศึกษาได้รับข่าวสารจากการประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี มจร. เรื่องการอบรม Entrepreneur's knowledge sharing session ณ อาคารเรียนรวม 2 ห้อง CB2406 มจร. ที่จะขึ้นในวันที่ 23 กรกฎาคม 2569 จึงแจ้งความประสงค์ ขอเข้ารับการอบรมในหัวข้อดังกล่าว คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้จัดทำ google form เพื่อให้ นักศึกษาลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม โดยมีวัตถุประสงค์ให้ผู้เข้าอบรมได้ศึกษาเรียนรู้แนวทางการเริ่มต้นธุรกิจนวัตกรรม (Startup) และทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการช่วยเหลือของศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ UBI KMUTT Incubator รวมถึง ต้องการทราบช่องทาง วัตถุประสงค์ และหลักเกณฑ์ในการขอรับทุนสนับสนุนระดับนักศึกษา เช่น ทุน TED Fund เพื่อนำมาพัฒนาไอเดียและสร้างโอกาสในการต่อยอดผลงานหรือโครงการของตนเองไปสู่การจัดตั้งธุรกิจจริงในอนาคต จากการเปิดรับสมัคร เข้ารับการอบรมในครั้งนี้ คัดเลือกผู้เข้าร่วมอบรม ทั้งสิ้น 35 ราย

ผลการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี จัดการอบรมออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรก เป็นให้ความรู้จากวิทยากรรับเชิญ Mr. Matas Danielevicius ผู้เชี่ยวชาญจาก KX มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ถ่ายทอดความรู้ตามหลัก วิชาการใน 2 ศาสตร์หลัก คือ นวัตกรรมจัดการธุรกิจสตาร์ทอัพ (Startup Innovation Management) และ ศิลปะการแสดงเพื่อการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ (Strategic Communication & Performing Arts) และส่วนที่ 2 โดย ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ และ ผศ.ดร.ทศวัลย์ คัมภีระพันธุ์ จากหน่วยบ่มเพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ให้ความรู้เรื่องการเริ่มต้นธุรกิจด้วยตนเอง และช่องทางการรับบริการการบ่มเพาะธุรกิจ ด้วย UBI KMUTT การเตรียมตัวในการขอรับทุน และช่องทางต่างๆ เพื่อขอทุนสนับสนุนการเป็น Start-up

นักศึกษาที่เข้าร่วมการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวคิด (Mindset) ในการเป็นผู้ประกอบการ และสามารถประเมินความเป็นไปได้ของโมเดลธุรกิจในระยะเริ่มต้นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น อีกทั้งยังได้รับคำแนะนำเชิงลึกเกี่ยวกับขั้นตอนการเตรียมนำเสนอแผนธุรกิจ (Pitching) เพื่อสมัครขอรับทุนสนับสนุน ตลอดจนรับทราบถึงสิทธิประโยชน์ แหล่งเงินทุน และกลไกสนับสนุนต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ซึ่งช่วยสร้างแรงบันดาลใจและความมั่นใจในการเริ่มต้นขับเคลื่อนธุรกิจสตาร์ทอัพตั้งแต้อยู่ในวัยเรียน

ภาพกิจกรรม อบรม Entrepreneur's Knowledge Sharing Session

JOIN US!

ENTREPRENEUR'S KNOWLEDGE SHARING SESSION

Learn • Connect • Grow

GAIN INSIGHTS FROM EXPERTS, EXPLORE STARTUP INCUBATION AND FUNDING OPPORTUNITIES!

THURSDAY 23 JULY 2026

12:00 - 17:00 (5 HRS)

VENUE CB2406

SPEAKERS

- Mr. Matas Danielevicius**
Co-founder/Entrepreneur at Whinnit Startup Studio, Business Development Advisor at KIC Knowledge Exchange
- Mr. Thatchawan Nantaranon**
Business Development / Assistant Program Manager Knowledge Exchange, King Mongkut's University of Technology Thabmasarakij
- Dr. Voravit Kosalathip Assist. Dr. Taswal Kumpuearaporn**
King Mongkut's University of Technology Thabmasarakij

AGENDA HIGHLIGHTS

- 12:00 - 12:35 Registration
- 12:35 - 13:00 Opening Remarks
- 13:00 - 15:00 Session 1 "Startup and Incubator"
- 15:00 - 16:00 Session 2 "Funding"
- 16:00 - 17:00 Session 3 "Supporting Business Incubator"

REFRESHMENTS

FOR THE FIRST 20 REGISTRANTS: ENJOY **KFC BAKED!**

OR FOR THE REMAINING REGISTRANTS: ENJOY **PAI THONG ICE CREAM!**

EVERY PARTICIPANT WILL RECEIVE A REFRESHMENT!

REGISTER NOW! SCAN QR CODE TO REGISTER YOUR SEAT!

DON'T MISS THIS OPPORTUNITY! TALK, LEARN, CONNECT AND TAKE YOUR STARTUP JOURNEY TO THE NEXT LEVEL!

SEE YOU THERE! Let's build the future together!



กิจกรรมที่ 27 วันจันทร์ที่ 27 กรกฎาคม 2569

ผศ.ดร.ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์ ได้รับการติดต่อทางโทรศัพท์จากคุณไชนันต์ ไชยสอง และคุณทิต พันธ์โน ทางไลน์ ขอคำปรึกษาเรื่องกลุ่มผู้ประกอบการที่พัฒนาเรื่องใยสับปะรด ที่ต้องการนำมาเป็น case study โดยมีความประสงค์ จัดทำทำข้อวิจัยในระดับปริญญาเอก ด้านสิ่งทอ และความต้องการการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการแปรรูปเส้นใยสับปะรด การถักทอเส้นใย ให้มีคุณภาพ รวมถึงการนำไป ประยุกต์ใช้ ทางด้านศิลปหัตถกรรมด้วย

การดำเนินงาน ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ติดต่อผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติ บ้านคา จังหวัดราชบุรี ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2569 เพื่อให้ คุณทิตย์ พันธ์โน และคณะ ได้เข้าวินิจฉัย สถานประกอบการ การพัฒนาเส้นใยสับปะรด โดยสำรวจและประเมินคุณสมบัติเส้นใย และหารือร่วมกับผู้ประกอบการ หาแนวทางการ เตรียมและปรับปรุงคุณภาพ การแปรรูปและเพิ่มมูลค่า ตลอดจนการออกแบบและประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ด้านสิ่งทอ พร้อมให้คำแนะนำด้านกระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพ

ผลการดำเนินงาน จากข้อมูลและการสัมภาษณ์ คุณทิตย์ พันธ์โน ให้ข้อสรุปเรื่องการจัดทำคุณภาพของเส้นด้ายจาก ใยสับปะรด และนำข้อมูลไปวิเคราะห์หา แนวทางทางการพัฒนาและแปรรูปเส้นใยสับปะรด ไปปฏิบัติและต่อยอดเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าและศักยภาพเชิงพาณิชย์ โดยการจะจัดทำหัวข้อการวิจัย เข้ามาช่วยพัฒนาคุณภาพของเส้นใย และผ้า ที่ทอจากเส้นใยสับปะรดให้มีมาตรฐานมากขึ้น





กิจกรรมที่ 28 วันอังคารที่ 18 สิงหาคม 2569

ลงพื้นที่ บริษัท แอคทีฟ พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด (Active Plus Engineering Co., Ltd.) ตั้งอยู่ในอำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยมีคุณทนการ อรรถนางกุล เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัทดำเนินธุรกิจออกแบบและจำหน่ายชิ้นส่วนเครื่องมือเครื่องจักร อุปกรณ์ และอะไหล่สำหรับงานอุตสาหกรรม รวมทั้งให้บริการเกี่ยวกับเครื่องจักรอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม บริษัทมีบุคลากรจำนวนจำกัด จึงรับงานบริการได้ในปริมาณจำกัด แม้จะมีความเชี่ยวชาญด้านระบบ PLC และการเขียนโปรแกรมเชื่อมต่อเครื่องจักรให้ทำงานร่วมกับผู้ปฏิบัติงาน

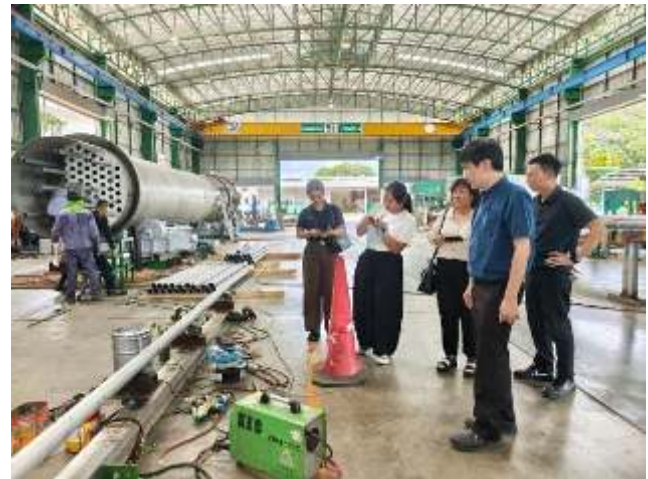
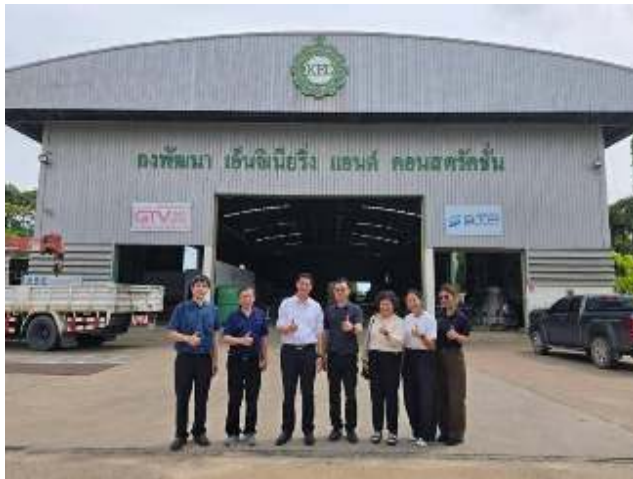
ด้วยเหตุนี้ คุณทนการ จึงติดต่อขอคำปรึกษาศูนย์เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ทางโทรศัพท์เกี่ยวกับการพัฒนาแขนกลให้เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัท เพื่อเพิ่มช่องทางรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการที่เกี่ยวข้อง ก่อนหน้านั้น ทีมงานคลินิกเทคโนโลยีเคยให้คำปรึกษาแก่บริษัทเกี่ยวกับการดัดแปลงแขนกล โดยพิจารณาใช้ชุดเกียร์ที่มีต้นทุนต่ำกว่า harmonic gear สำหรับงานที่ไม่ต้องการความแม่นยำสูง

การดำเนินงาน : ทีมงานคลินิกเทคโนโลยีได้เสนอแนวทางปรับปรุงแขนกลเดิมให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในระบบอัตโนมัติของโรงงาน พร้อมให้คำปรึกษาและมี ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ เป็นหัวหน้าโครงการ ในการจัดทำข้อเสนอโครงการปรับปรุง Robot arm payload 5 kg เพื่อมีโครงสร้างและ Gear ที่แข็งแรงขึ้นเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน ภายใต้แผนงานการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จากสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในเดือนธันวาคม 2568 โครงการได้รับการสนับสนุนงบประมาณ 350,000 บาท

ผลการดำเนินงาน : ในวันที่ 18 สิงหาคม 2569 บริษัท แอคทีฟ พลัส ฯ ได้ขออนุญาตให้เข้าร่วมตรวจงานและให้ความเห็นผลลัพธ์ของโครงการพัฒนาแขนกล ซึ่งดำเนินงานเสร็จสิ้นแล้ว ทีมงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นำโดย ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วย ผศ.ดร.พัศวัลย์ คัมภีร์พันธุ์ และ รศ.ดร.ตุลา จุฑะรสก ได้เดินทางลงพื้นที่ ณ บริษัท กงพัฒนา เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด จังหวัดชลบุรี เพื่อติดตามและตรวจสอบผลการพัฒนาแขนกลสำหรับกระบวนการเชื่อมต่อโลหะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้วของบริษัทกงพัฒนาฯ จากการทดสอบเบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าแขนกลสามารถทำงานร่วมกับ Jig ที่ออกแบบช่วยจัดตำแหน่งและเชื่อมยึดท่อแบบตะแคง 4 ตำแหน่ง ได้ ทั้งนี้ ยังต้องทดสอบซ้ำและเก็บข้อมูลเปรียบเทียบกับกระบวนการเดิม เพื่อประเมินผลด้านจำนวนแรงงาน เวลาในการทำงาน คุณภาพแนวเชื่อม อัตราชิ้นงานเสีย และต้นทุนอย่างเป็นระบบ ก่อนนำแขนกลเข้าช่วย การเชื่อมต้องใช้ผู้ปฏิบัติงาน 3 คนต่อสถานีเชื่อม 1 สถานี และพึ่งพาช่างเชื่อมที่มีทักษะ หากช่างเชื่อมหยุดงาน กระบวนการผลิตอาจหยุดชะงัก นอกจากนี้ บริษัทยังรายงานความสูญเสียจากการเชื่อมต่อไม่ตรงแนวประมาณ 100,000 บาทต่อเดือน ในการทดสอบการใช้แขนกลช่วยเชื่อมยึดตำแหน่งท่อ แบบ

เชื่อมต่อ 4 ตำแหน่ง เพื่อให้อยู่แนวการต่อที่ถูกต้องแม่นยำ โดยใช้พนักงานเพียงคนเดียว และส่งต่อให้ช่างเชื่อมที่มี Certificate เชื่อมโดยรอบท่อต่อไป และคาดว่าจะลดความสูญเสียเนื่องจากการจัดตำแหน่งของท่อเชื่อมลงได้







กิจกรรมที่ 29 วันจันทร์ที่ 24 – วันอังคารที่ 25 สิงหาคม 2569

คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้รับเชิญจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ให้ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 พื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพมหานคร คลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมเพื่อศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบแนวทางการดำเนินงาน นโยบาย การขับเคลื่อนเชิงพื้นที่ และหลักเกณฑ์การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐ สำหรับนำมาใช้เป็นแนวทางในการวางแผนปฏิบัติการ และขับเคลื่อนการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การดำเนินงาน : เข้าร่วมการประชุมในหัวข้อต่างๆ ดังนี้

วันที่ 24 สิงหาคม 2569 เปิดประชุมและบรรยาย ในหัวข้อ “การเชื่อมโยงกลไกเครือข่ายความร่วมมือในการนำ วทน. ไปบูรณาการเชิงพื้นที่” โดย ดร.ชาญวิทย์ ทรีเดช และการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ให้สอดคล้องกับศักยภาพและความต้องการของพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก สำหรับ 3 Value Chains (VC) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดยนางสาวอัญชลี งอยผา และทีมงาน จากกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันที่ 25 สิงหาคม 2569 การสรุปผลการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากเครือข่าย และบรรยาย “แนวทางและกรอบการดำเนินงานการส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570” โดย นางสาวอัญชลี งอยผา Project Manager คลินิกเทคโนโลยี และการ อภิปราย “แนวทางการดำเนินงานการเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน” โดย ดร.อุทัย เจริญวงศ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ (ที่ปรึกษาในการติดตามและประเมินผลโครงการฯ), รศ.ดร.จุฑามาศ พิรพัชระ ผู้ทรงคุณวุฒิ, รศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร, ดร.มัทธินา พงศ์พิพัฒน์ พันธุ์ ผู้แทนกลุ่มประสานเครือข่าย อว. ในภูมิภาค, นางสาวอัญชลี งอยผา (ผู้ดำเนินรายการ)

ผลการดำเนินงาน : จากการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้รับคำปรึกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และร่วมระดมความคิดเห็นกับคณะผู้ทรงคุณวุฒิและนักวิเคราะห์นโยบาย โดยมีผลลัพธ์ที่สำคัญทางวิชาการและเชิงนโยบายดังนี้

1. การทำความเข้าใจกลไกเชิงพื้นที่และกรอบงบประมาณ คือ ได้รับการถ่ายทอดแนวทางการเชื่อมโยงกลไกเครือข่ายความร่วมมือในการนำ วทน. ไปบูรณาการเชิงพื้นที่ จาก ดร.ชาญวิทย์ ทรีเดช และกรอบการดำเนินงานรวมถึงแนวทางการจัดตั้งงบประมาณโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2570 จาก นางสาวอัญชลี งอยผา ช่วยให้ทราบถึงเกณฑ์และทิศทางการจัดทำข้อเสนอโครงการที่ต้องตามนโยบายภาครัฐ ข้อเสนอสรุปผลการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากเครือข่าย 3 VC ได้แก่ 1) การท่องเที่ยวและการบริการมูลค่าสูง 2) เกษตรสร้างมูลค่าเพิ่ม 3) ศิลปหัตถกรรม
2. การระดมสมองและจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิ คือ ได้ร่วมระดมความคิดเห็นร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ ดร.อุทัย เจริญวงศ์, นายสมศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ และ นางจุฑามาศ พิรพัชระ ในการวิเคราะห์สภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน จนสามารถจัดทำข้อเสนอแนะและสรุปโครงสร้างแผนปฏิบัติการโครงการฯ พื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออกที่ชัดเจนและนำไปปฏิบัติได้จริง

3. การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ คือ เกิดการเชื่อมโยงความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่าย อาทิ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และผู้แทนกลุ่มประสานเครือข่าย อว. ในภูมิภาค (ปค.) ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการบูรณาการทรัพยากรและการขับเคลื่อนเทคโนโลยีเพื่อชุมชนร่วมกันในอนาคต



[illegible]

กิจกรรมที่ 30 วันพฤหัสบดีที่ 27 สิงหาคม 2569

สืบเนื่องจาก นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ขอคำแนะนำเรื่อง วิทยากรหุ่นยนต์ เพื่อการแข่งขัน
การดำเนินงาน : ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี ได้เรียนเชิญ อาจารย์ ผศ.สุมิตร พนาอุดมทรัพย์ กลุ่มวิจัย Robotics & Digital System Applications แนะนำการทำ Project ด้าน Robotics สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งมีความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ด้านการสร้างหุ่นยนต์ ให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาที่สนใจ ณ ที่ทำการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผลการดำเนินงาน : นักศึกษา ได้สอบถามขอคำแนะนำเรื่องการสร้างกลไกการเคลื่อนที่ที่มีความเสถียร โดยเฉพาะกรณีการใช้หุ่นยนต์ยกสิ่งของและเคลื่อนที่ ที่ทำให้จุด center of mass ของระบบเปลี่ยนไป กลไกหนีบยกและกริปเปอร์ การศึกษาเรื่องการเลือกแบตเตอรี่ในการจ่ายกระแสไฟฟ้า และการเขียนโปรแกรมควบคุม พร้อมระบบ safety





กิจกรรมที่ 31 วันศุกร์ที่ 28 สิงหาคม 2569

กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี “การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอด ภายในโรงพยาบาล ” ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC)

เนื่องจาก คลินิกเทคโนโลยี ได้ให้คำปรึกษาเชิงลึก แก่บริษัท IOT hub จำกัด และได้รับทุนสนับสนุน “การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ” ภายใต้แผนงานการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) จากสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ห้อง Science Connect คณะวิทยาศาสตร์ มจร. ในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 มีนักศึกษา ฟิสิกส์การแพทย์ให้ความสนใจขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และสถาปัตยกรรมระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ในการระบุพิกัดพื้นที่ปิดของสถานพยาบาล เพื่อนำไปบูรณาการร่วมกับรายวิชาเครื่องมือแพทย์ ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จึงจัดให้นักศึกษาลงทะเบียนเข้าร่วมฟังการถ่ายทอดเทคโนโลยี

การดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ดำเนินการประสานงานให้นักศึกษาในสาขาฟิสิกส์การแพทย์เข้าอบรมสัมมนา โดยได้รับความร่วมมือจากสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม มจร. และบริษัท ไอโอที ฮับ จำกัด ในการถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงประยุกต์จากโครงการวิจัยต้นแบบ ซึ่งส่งเสริมให้นักศึกษา จำนวน 30 ราย เกิดทักษะการเรียนรู้จากกรณีศึกษาในภาคอุตสาหกรรมจริง

ผลการดำเนินงาน : นักศึกษาจำนวน 30 รายเข้าร่วมการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่องการใช้ ระบบ IOT และองค์ความรู้ด้านอิเล็กทรอนิกส์ และการใช้ระบบรับส่งสัญญาณ beacon มาประยุกต์ใช้ในระบบ โดยได้เรียนรู้เรื่องการพัฒนาอุปกรณ์ต้นแบบจำนวน 5 ประเภท ได้แก่ อุปกรณ์ระบุและติดตามตำแหน่งของแม่ อุปกรณ์ระบุและติดตามตำแหน่งของทารก อุปกรณ์ยืนยันความถูกต้องของเปล อุปกรณ์ยืนยันความถูกต้องของห้องพัก และอุปกรณ์รับสัญญาณ (Receptor) พร้อมทั้งพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ต้นแบบสำหรับติดตามตำแหน่งแบบเรียลไทม์ ตรวจสอบการจับคู่ระหว่างแม่และทารก และแสดงผลข้อมูลผ่านระบบ Dashboard รวมถึงรองรับการแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนของการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ การรับ-ส่งข้อมูลผ่าน Gateway การแสดงผลบน Dashboard การตรวจสอบการจับคู่ การติดตามตำแหน่ง และการแจ้งเตือนเหตุการณ์ผิดปกติ ทำให้นักศึกษา ฟิสิกส์การแพทย์ เห็นตัวอย่างในการประยุกต์ ใช้ความรู้ทางวิชาการกับเครื่องมือที่นำมาใช้ได้จริง

กิจกรรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี

โครงการ
การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง
ของแม่และเด็กการกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล

สนับสนุนโดย
การพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่
(Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สนับสนุนโดย
สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สนับสนุนโดย
ศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมไทย นวอ. (TITEC)
ร่วมกับ บริษัท ไอโอที ฮับ จำกัด

วันที่ 28 สิงหาคม 2569 เวลา 9:00-12:00
ณ ห้องประชุม Science Connect
อาคารศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฐานสูงอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ตึกที่ 126 ถนนพระรามที่ 5 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร

Baby Tracking Hub

ระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง
ของแม่และเด็กการกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล

IOT HUB บริษัท ไอโอที ฮับ จำกัด
พัฒนาระบบเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมในพื้นที่
สนใจติดต่อ: บริษัท ไอโอที ฮับ จำกัด 020-926-3194





กิจกรรมที่ 32 วันศุกร์ที่ 28 สิงหาคม 2569 กิจกรรมอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี หลักสูตร "เทคนิคการใช้ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประกอบธุรกิจ" ห้อง Science Connect คณะวิทยาศาสตร์ มจร.

ผู้ประกอบการและนักศึกษา ได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร “AI สำหรับผู้ประกอบการ” ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน ผู้ประกอบการและนักศึกษามีความสนใจขอเข้าร่วมการอบรมเนื่องจากต้องการปรับปรุงระบบการให้บริการลูกค้าและการจองคิวที่มีความล่าช้า โดยอยากเรียนรู้วิธีการนำ AI มาช่วยจัดระเบียบข้อมูล วางตารางนัดหมายบนหน้าเว็บลิงก์ และสร้างเครื่องมือติดต่อดิจิทัลที่ทันสมัยในงบประมาณที่คุ้มค่า

การดำเนินงาน : ทีมงานคลินิก ได้เปิดรับสมัครเข้าอบรมและได้รับเกียรติ จาก ศ.ดร. สุทัศน์ สีสาทวิวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นประธานในพิธีเปิดการอบรม มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 59 ราย โดยอบรมเชิงปฏิบัติการที่เน้นการลงมือทำจริง โดยใช้ข้อมูลจากธุรกิจของผู้เข้าอบรมเอง ตั้งแต่การใช้ AI ช่วยสร้างข้อความและภาพสำหรับนำเสนอสินค้าและบริการ รวมถึงการจัดทำ Smart Web Card หรือ Digital Business Card ซึ่งเป็นเครื่องมือที่เป็นประโยชน์สำหรับผู้ประกอบการ เพราะสามารถรวบรวมข้อมูลธุรกิจ สินค้า ผลงาน และช่องทางการติดต่อไว้ในที่เดียว สามารถส่งให้ลูกค้าผ่าน Social Media หรือนำเสนอผ่าน QR Code ได้ทันที ช่วยให้ลูกค้าเข้าถึงข้อมูลได้สะดวก และช่วยสร้างภาพลักษณ์ที่น่าเชื่อถือให้แก่ธุรกิจ

ผลการดำเนินงาน ผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ สามารถสร้าง smart web Card ของบริษัทหรือกลุ่มงานการตลาดของตนเองได้ และมี web card ที่สามารถใช้งานได้จริงหลังจากจบการอบรม





จัดอบรมโดย
คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

AI สำหรับ ผู้ประกอบการ

WorkShop เพื่อการใช้งานจริง

**ได้เว็บไซต์ + Digital Business Card
พร้อมใช้งานได้ทันที !**

วันที่ 28 สิงหาคม 2569 13.00 - 16.00 น.

เรียนแบบลงมือทำ แบบน่าอย่างใกล้ชิด ใช้งานจริงได้ทันที

เว็บไซต์
แบบนำธุรกิจและผลงาน

แบบบัตรดิจิทัล
Social Media

QR Code
สำหรับงานจริง

เรียนรู้ AI เพื่อธุรกิจ

- โพสต์ขายสินค้า
- บทความ
- ภาพโปรโมท
- โฆษณา
- ลดเวลาและต้นทุน

เหมาะสำหรับใคร?

- เจ้าของธุรกิจ SME
- ร้านค้าออนไลน์ / ออฟไลน์
- ผู้ประกอบการรายย่อย
- ผู้ที่อยากเริ่มใช้ AI

สถานที่จัดอบรม
ห้องประชุม Science Connect
อาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์
เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เลขที่ 126 ถนนประชาธิปก แขวงบางมด
เขตทุ่งครุ กทม. 10140

เบอร์ติดต่อ 02-4709297
080-9006555

"AI ที่ดีที่สุด"
คือ AI ที่ช่วยธุรกิจคุณได้จริง
เปลี่ยนธุรกิจคุณสู่โลกดิจิทัล





กิจกรรมที่ 33 วันอังคารที่ 1 กันยายน 2569

ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ได้รับการติดต่อจากนักศึกษาขอรับคำปรึกษา ณ คลินิกเทคโนโลยี มจร. โดย
นายณราวิชย์ จิตต์วิวัฒน์, นายภักภพ โสระเสริฐ, นายกิตติ เพียงสองชั้น และนายอภินันท์ พูลเชตรกิจ มีความประสงค์
ขอรับคำปรึกษาและสนับสนุนการจับคู่กับผู้ประกอบการ เพื่อร่วมพัฒนาโครงการนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
จริง โดยมุ่งบูรณาการองค์ความรู้จากรายวิชาที่ศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาจากสถานการณ์จริง รวมถึงขอรับ
แนวคิดและโจทย์ปัญหาจากผู้ประกอบการ เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดเป็นโครงการในรายวิชา Project Design

ผลการดำเนินงาน ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ได้แนะนำนักศึกษาที่สนใจในการจับคู่ทำโปรเจกต์กับผู้ประกอบการ โดยได้เลือก
บริษัท อิมเมจ โฟกัส โฮตติ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำธุรกิจ ด้านการเลี้ยงกวาง และเกษตรอินทรีย์ และต้องการใช้
เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาบริษัท จึงได้นัดหมายให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ในวันที่ 6 กันยายน 2569 ณ จังหวัดเพชรบุรี



กิจกรรมที่ 34 วันพุธที่ 2 กันยายน 2569

ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ได้รับการติดต่อจากนางสาวพรชกร วงศ์เกษมทรัพย์, นายปัญญาพล รักษาศรี, นางสาวสิริทิพย์ ภูพิการีน นางสาวตมา สังข์อินทร์, นางสาวหทัยการ์ต กิ่งนอก, นายภูริน น่วมสำราญ, นางสาวพิชญา เปรมปรานี, นายพนธกร ปิยะจินดา นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ณ คลินิกเทคโนโลยี มจร. มีความประสงค์ขอรับคำปรึกษาด้านการออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์สำหรับใช้ในการจัดเก็บและจัดเรียงสิ่งของรวมถึงต้องการศึกษาแนวทางการประยุกต์ใช้หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรมจากกรณีศึกษาจริง เพื่อนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโครงการ

การดำเนินงาน ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ได้ให้คำแนะนำความรู้ที่จำเป็นที่ต้องศึกษาในเรื่องแขนกล และยกตัวอย่างแนวทางการดัดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานต่างๆ เช่น การเชื่อมท่อโลหะ และการติดสติ๊กเกอร์บนตู้เย็น ซึ่งเป็นผลงานจากการให้คำปรึกษาและร่วมพัฒนากับ บริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด พร้อมวางแผนให้นักศึกษาเข้าศึกษาดูงานและเรียนรู้จากกระบวนการทำงานจริง ณ บริษัทฯ จังหวัดระยอง

ผลการดำเนินงาน นักศึกษาได้รับความรู้และแนวทางเกี่ยวกับการออกแบบและประยุกต์ใช้หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม สามารถนำกรณีศึกษาและคำแนะนำไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาหุ่นยนต์สำหรับจัดเก็บและจัดเรียงสิ่งของ รวมทั้งมีแผนเข้าศึกษากระบวนการทำงานจริง ณ บริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด จังหวัดระยอง เพื่อเสริมประสบการณ์และนำข้อมูลไปพัฒนาต่อยอดโครงการต่อไป



กิจกรรมที่ 35 วันอาทิตย์ที่ 6 กันยายน 2569

สืบเนื่องจากการขอรับคำปรึกษาจากนักศึกษา ในวันที่ 2 กันยายน 2569 เรื่องต้องการคำแนะนำและจับคู่ทำโปรเจกต์ นวัตกรรมกับผู้ประกอบการเพื่อนำไปใช้จริง โดย ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ได้แนะนำ บริษัท อิมเมจ โพกัส โฮลดิ้ง จำกัด จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งทำกิจการครบวงจรเกี่ยวกับกวางและมีความต้องการเทคโนโลยี เพื่อช่วยพัฒนาระบบการจัดการกวาง นักศึกษามีความประสงค์ขอเยี่ยมชมบริษัท ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. ประสานและนัดหมาย บริษัท อิมเมจ โพกัส โฮลดิ้ง จำกัด จังหวัดเพชรบุรี พร้อมสนับสนุนการเดินทางลงพื้นที่ของนักศึกษา เพื่อเรียนรู้เทคโนโลยีและกระบวนการเลี้ยงกวาง ศึกษาปัญหาและความต้องการในการพัฒนากิจการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งหารือแนวทางการพัฒนาโครงการร่วมระหว่างนักศึกษากับบริษัท

ผลการดำเนินงาน นักศึกษาได้รับความรู้และข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการเลี้ยงกวาง ตลอดจนปัญหาและความต้องการด้านเทคโนโลยีของบริษัท และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปพิจารณาเป็นแนวทางในการพัฒนาโครงการร่วมกับบริษัท โดยมีหัวข้อโครงการเบื้องต้นที่ได้รับความสนใจ ได้แก่ ระบบ IoT สำหรับควบคุมน้ำและปุ๋ย ระบบพัฒนาเครื่องจักรเพื่อสนับสนุนการเกษตรและการเลี้ยงสัตว์ และระบบ RFID สำหรับติดตามและจัดการข้อมูลสัตว์



กิจกรรมที่ 36 วันจันทร์ที่ 7 กันยายน 2569 การสื่อสารและให้ข้อมูลโครงการคลินิก แก่บุคลากรในมหาวิทยาลัย

การดำเนินงาน : ทีมคลินิกเทคโนโลยี ได้ติดต่อกับ ผศ.ดร.ปริเวท วรณโกวิท อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ และหัวหน้าศูนย์วิศวกรรมสารสนเทศภูมิศาสตร์และนวัตกรรม (KGeo) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ซึ่งมีความสนใจในการเขียนข้อเสนอโครงการ และนัดหมายให้ข้อมูลและแนวทางในการจัดทำข้อเสนอโครงการภายใต้แพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยี ระหว่างเวลา 10:00 น ถึง 12:00 น. โดยนำเสนอข้อมูลและรายละเอียดการจัดทำข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับทุนสนับสนุน ภายใต้ 2 แพลตฟอร์ม ได้แก่ แพลตฟอร์ม BCE สำหรับพัฒนารัฐกิจชุมชน และแพลตฟอร์ม SCI สำหรับพัฒนาชุมชน/หมู่บ้านวิทยาศาสตร์ ภายใต้ Value Chain ภาคกลางและภาคตะวันออก 4 ด้าน ได้แก่ เกษตรอินทรีย์ การท่องเที่ยวและการบริการมูลค่าสูง เกษตรสร้างมูลค่าเพิ่ม และศิลปหัตถกรรม ทั้งนี้ กำหนดปิดรับข้อเสนอโครงการ ปีงบประมาณ 2570 ในวันที่ 25 กันยายน 2569 เพื่อรวบรวมจัดส่ง ให้แก่ สป.อว. ภายในวันที่ 30 กันยายน 2569 ต่อไป

ผลการดำเนินงาน : ผศ.ดร.ปริเวท วรณโกวิท และทีมงานศูนย์วิศวกรรมสารสนเทศภูมิศาสตร์และนวัตกรรม (KGeo) ได้รับทราบขั้นตอนการจัดทำข้อเสนอโครงการและการขอรับทุน พร้อมทั้งรับทราบกรอบ Value Chain ภาคกลางและภาคตะวันออก และจะจัดส่งข้อเสนอโครงการให้แก่คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ดำเนินงานต่อไป



กิจกรรมที่ 37 วันจันทร์ที่ 7 กันยายน 2569

ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ได้รับการติดต่อจากนายสาริน แสงดวงกิต, นายธราธิป นามตาแสง, นางสาวชญาดา สิริรัชตะ, นางสาวปัญญา ไพราม, และ นางสาวฐิตินันท์ ทองแก้ว นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ขอเข้าพบ ณ คลินิกเทคโนโลยี มจร. เพื่อขอรับคำปรึกษาด้านการออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์สำหรับงานจัดเก็บและจัดเรียงสิ่งของ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโครงงาน

การดำเนินงาน : ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่างกระบวนการตัดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อโลหะ การใช้หุ่นยนต์ในการติดสติ๊กเกอร์บนตู้เย็น ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นที่ปรึกษา และร่วมพัฒนากับบริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในสร้างหุ่นยนต์จัดเรียงของ โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟพลัส จำกัด จังหวัดระยองต่อไป

ผลการดำเนินงาน : นักศึกษาเกิดแนวทางการเรียนรู้และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์จากกรณีศึกษาการใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งส่งเสริมให้นักศึกษานำองค์ความรู้ไปพัฒนาหุ่นยนต์จัดเรียงสิ่งของ และเตรียมความพร้อมในการเรียนรู้จากสถานประกอบการจริง ณ บริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด จังหวัดระยอง เพื่อเพิ่มพูนทักษะและประสบการณ์ในการพัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์ต่อไป



กิจกรรมที่ 38 วันพุธที่ 9 กันยายน 2569

การดำเนินงาน : ผศ.ดร.ทศวิทย์ คัมภีระพันธ์ และนางสาว นาถวดี ศรีนวล พร้อมด้วย รศ.ดร. ตูลา จูฑะรสก และ ดร.ณัฐพงษ์ นุตพิจารย์ หัวหน้าโครงการและผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรมและการออกแบบ โครงการผลไม้อบแห้ง ส.บุญมีฤทธิ์ ได้นัดหมาย เข้าพบเจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างเวลา 10:00 น ถึง 11:30 น. เพื่อปรึกษาเรื่อง การขอมาตรฐาน สถานที่ผลิตอาหารที่ไม่เข้าข่ายโรงงาน ของวิสาหกิจชุมชนสวนเกษตร ส.บุญมีฤทธิ์ จังหวัดกาญจนบุรี ณ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดกาญจนบุรี อาคารกาญจนินการ์ ชั้น 2 เลขที่ 270 ถ.แสงชูโต ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โดย รศ.ดร.ตูลา และดร.ณัฐพงษ์ ได้นำเสนอรูปแบบอาคารที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ สสจ. จังหวัดกาญจนบุรี ได้พิจารณา เรื่องความถูกต้องตามหลักการ และขอทราบขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินงานเพื่อการวางแผนในลำดับต่อไป

ผลการดำเนินงาน : แบบผังอาคาร สถานที่ผลิตที่ออกแบบได้รับความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น จากเจ้าหน้าที่ สสจ. จังหวัดกาญจนบุรี หัวหน้าโครงการจะได้ดำเนินการยื่นแบบโดยวิธี e submission และจัดทำแผนในการดำเนินงานด้านการก่อสร้างต่อไป





กิจกรรมที่ 39 วันพุธที่ 9 กันยายน 2569

ด้วยคลินิกเทคโนโลยี มจร. โดย ผศ.ดร.ทศวัลย์ คัมภีระพันธุ์, รศ.ดร. ตุลา จุฑารส และดร.ณัฐพงษ์ นุตพิจารย์ และนางสาวนาถวดี ศรีนวล ได้ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน โครงการ BCE วิสาหกิจชุมชนสวนเกษตร ส.บุญมีฤทธิ์ ระหว่างเวลา 13:00 น ถึง 16:00 น. มีผู้ประกอบการเข้าขอรับคำปรึกษาจากคลินิกเทคโนโลยี 2 ราย ได้แก่

1. นางสมปอง วิเศษศักดิ์ สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์ ต้องการขอรับคำปรึกษาเชิงวิชาการและการพัฒนา เทคโนโลยีการแปรรูปเพิ่มมูลค่าจากส่วนต่างๆ จากผลลำไย การใช้เทคโนโลยีเพื่อแปรรูปและเพิ่มมูลค่าจากส่วนต่าง ๆ ของผลลำไย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมาตรฐานและสามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้

2. นางสาวฐาปณี กลั่นอำ ผู้ประกอบการในวิสาหกิจชุมชนเขาแก้ว พื้นที่ตำบลหนองกุ่ม จังหวัดกาญจนบุรี ต้องการ ขอรับคำปรึกษาเรื่องการใช้เทคโนโลยีการแปรรูปเพิ่มมูลค่าจากส่วนต่างๆ ของต้นฝรั่ง (Psidium guajava L.) ซึ่งเป็น ผลผลิตของวิสาหกิจชุมชนของ

การดำเนินงาน ทีมงานให้คำแนะนำ เรื่องการใช้ GHP เป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน เนื่องจากผู้ประกอบการทั้งสอง ราย ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารเป็นส่วนมาก เช่น พัฒนาผลิตภัณฑ์บะจ่างผสมลำไยและข้าวเกรียบลำไย ที่ต้อง ครอบคลุมถึงความสะอาดในการผลิต การออกแบบรูปทรง การศึกษาค่าอายุการเก็บรักษา (Shelf Life) และการพัฒนา บรรจุภัณฑ์เพื่อช่วยยืดอายุผลิตภัณฑ์ สำหรับการพัฒนาผลผลิตจากสวนฝรั่งนั้น ทีมงานต้องเข้าเยี่ยมวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้ได้ทราบถึงปัญหาที่แท้จริงและศักยภาพของชุมชนก่อน

ผลการดำเนินงาน ผู้ประกอบการได้รับแนวทางในการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์จากลำไยให้มีรูปแบบและ บรรจุภัณฑ์ที่น่าสนใจ มีเอกลักษณ์ และเหมาะสมต่อการจำหน่าย และการพัฒนารูปลักษณะข้าวเกรียบจากฝรั่ง และการ ใช้เทคโนโลยีการทอดให้มีความกรอบอร่อยมากกว่าการทอดปกติทั่วไป โดยทีมที่ปรึกษาได้กำหนดนัดหมายเพื่อให้ คำปรึกษาและติดตามการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระยะต่อไป

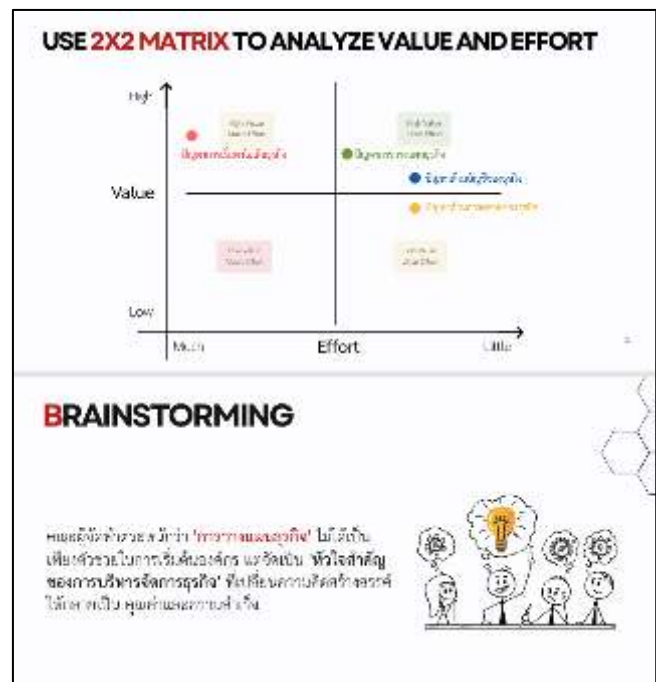
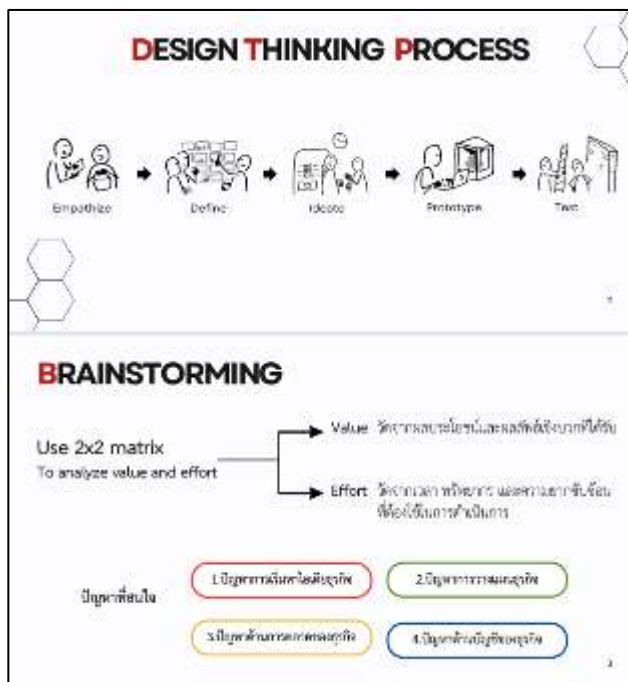


กิจกรรมที่ 40 วันพฤหัสบดีที่ 10 กันยายน 2569

นางสาวนาถวี ศรีนวล ได้รับการติดต่อจาก นายตฤณ พุจิตนิรันดร์, นายโชติพิสุทธ์ มงคลวิสุทธิ์, นายณภัทร เอี่ยมสอาด และ นายณฐกร ดาวกระจาย นักศึกษาคณะวิทยาการหุ่นยนต์ มีความประสงค์ขอรับคำปรึกษาเรื่องหลักการในการเริ่มต้นทำธุรกิจให้ประสบความสำเร็จ และการประยุกต์ใช้ Business Model Canvas (BMC) เป็นเครื่องมือในการวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจที่เข้าใจง่ายและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง รวมถึงแนวทางการพัฒนาเป็นแอปพลิเคชันเพื่อใช้เป็นสื่อในการเรียนรู้และวางแผนธุรกิจอย่างยั่งยืน ณ คลินิกเทคโนโลยี มจร.

การดำเนินงาน : ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. นัดหมายเข้ารับคำปรึกษา ในวันที่ 10 กันยายน 2569 โดย ผศ.ดร.ทศวัลย์ คัมภีระพันธุ์ และนางสาวนาถวี ศรีนวล รับฟังความต้องการและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับองค์ประกอบของการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยแนะนำให้เริ่มจากการกำหนดผลิตภัณฑ์และ Value Proposition ให้ชัดเจนวิเคราะห์ความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ตลอดจนพิจารณาทรัพยากร กิจกรรมหลัก บุคลากร พันธมิตร การตลาด โลจิสติกส์ และด้านการเงินและบัญชี เพื่อจัดทำ BMC เบื้องต้น

ผลการดำเนินงาน : นักศึกษาได้รับแนวทางการจัดทำ BMC และการวิเคราะห์องค์ประกอบสำคัญของธุรกิจ โดยได้รับคำแนะนำให้เลือกผลิตภัณฑ์เป้าหมาย 1 รายการเป็นกรณีศึกษา และจัดทำ BMC โดยประยุกต์ใช้ Value Chain และ Five Forces Model เป็นเครื่องมือประกอบการวิเคราะห์ เพื่อนำมาหารือและพัฒนาต่อยอดในการให้คำปรึกษาครั้งต่อไป





กิจกรรมที่ 41 วันอังคารที่ 15 กันยายน 2569

การประชุมเพื่อสื่อสาร และแจ้งข้อมูลและนโยบายจาก สป. อว. แก่ บุคลากรในมหาวิทยาลัย

การดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้จัดทำประกาศรับข้อเสนอโครงการภายใต้แพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยี เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูล และเชิญชวนอาจารย์และบุคลากรที่สนใจจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน และจัดการประชุมเพื่อถ่ายทอดนโยบายที่ได้รับจากการประชุม ร่วมกับ กปว. สป.อว. เมื่อวันที่ 24-25 สิงหาคม 2569 โดยแจ้งให้ทราบถึง “แนวทางและกรอบการดำเนินงานการส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570” และ “การเชื่อมโยงกลไกเครือข่ายความร่วมมือในการนำ วทน. ไปบูรณาการเชิงพื้นที่” แก่บุคลากร ของมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการเขียนข้อเสนอขอสนับสนุนทุน ในแพลตฟอร์มต่างๆ ภายใต้ โครงการคลินิกเทคโนโลยี ณ ห้องประชุม คณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 2 โดยหัวหน้าศูนย์ฯ และที่ปรึกษาศูนย์ฯ ได้ชี้แจงรายละเอียด ของขั้นตอน รูปแบบ และข้อกำหนด ในการเขียนโครงการใหม่และโครงการต่อเนื่อง ภายใต้ 2 แพลตฟอร์ม ได้แก่ แพลตฟอร์มพัฒนาธุรกิจชุมชน (BCE) และ แพลตฟอร์มพัฒนาชุมชน/หมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) เน้นถึง Value Chain ของภาคกลางและภาคตะวันออก 4 ด้าน ได้แก่ เกษตรอินทรีย์ การท่องเที่ยวและการบริการมูลค่าสูง เกษตรสร้างมูลค่าเพิ่ม และศิลปหัตถกรรม ทั้งนี้ กำหนดปิดรับข้อเสนอโครงการปีงบประมาณ 2570 ในวันที่ 25 กันยายน 2569

ผลการดำเนินงาน : ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับทราบ แนวทางและขั้นตอนการจัดทำข้อเสนอโครงการ แพลตฟอร์ม BCE และ SCI เพื่อขอรับทุนสนับสนุน โดยเน้นถึงกรอบ Value Chain ภาคกลางและภาคตะวันออก และขอบเขตของจังหวัดที่สามารถเข้าพัฒนาได้ กำหนดการเปิดรับข้อเสนอโครงการ และมอบหมายให้เจ้าหน้าที่คลินิกฯ เป็นผู้ประสานงาน ดำเนินการ ในการรับข้อเสนอโครงการและนำเสนอไปยัง สป.อว. ต่อไป







**กสิวิทย์
ไทยแลนด์**



คลินิกเทคโนโลยี มจร.

แหล่งทุนเพื่อยกระดับชุมชนด้วย วทน.

เปิดรับข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief)

ทางอีเมลหรือส่งเอกสารโครงการทางไปรษณีย์ ทั่วประเทศ
 หรือยื่นเอกสารทางเว็บไซต์ระบบทุน วทน.ระบบ พ.ศ. 2570

BCE

Building Community Enterprise



ทุนสนับสนุนเพื่อช่วย
ระดับชุมชนให้พัฒนา
และสร้างรายได้

SCI

Science Community Innovator



ทุนสนับสนุนเพื่อ
พัฒนาระบบนิเวศ

วงเงินสนับสนุน (ต่อโครงการ)

BCE ไม่เกิน 250,000 บาท

SCI ไม่เกิน 250,000 บาท

*รวมวงเงินโครงการไม่เกิน 12 เดือน

ขั้นตอนการขอรับทุน

1

สมัครรับทุน



For online & offline
application

2

Project Brief



2. Application
Project Brief

3

พิจารณา



3. Review & selection
of the Project Brief

4

ประชุม (Meeting)



4. Review, discussion
of the Project Brief

5

อนุมัติให้ทำ
โครงการ



5. Approved to do
the Project Brief

6

เตรียมเอกสาร
ขอรับทุน



6. Prepare the
Application

7

พิจารณาอนุมัติ
ขอรับทุน



7. Review & approval
of the Project Brief

1. แหล่งทุนได้



ทุนได้ Main Value Chain (จากแหล่งทุน/องค์กร)



4. แหล่งทุน



เอกสารที่ขอรับทุน

- 1. แบบฟอร์มขอรับทุน
- 2. Project Brief
- 3. เอกสารประกอบ

**ทางเว็บไซต์ระบบทุน
กระทรวงพาณิชย์**



ติดต่อสอบถาม

02-470-9257
02-590-5885
Email: kmu@commerce.go.th
Email: kmu@kmu.ac.th

[illegible]

แบบฟอร์ม 2570

พันธกิจ พันธกิจที่ 5



ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แหล่งขอรับการเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน Business Community Enterprise : BCE

แหล่งขอรับเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน (Business Community Enterprise : BCE) จัดทำขึ้นเพื่อใช้ยื่นขอรับการสนับสนุน งบประมาณจากกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อใช้ในการพัฒนาเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน โดยดำเนินการตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 โดยเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม และส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาใช้ในการพัฒนาเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

ร.พ.	รายละเอียด	ข้อมูลเบื้องต้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
1.	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	พื้นที่/กลุ่มเป้าหมาย
2.	รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ	ผลกระทบ/ประโยชน์
3.	หน่วยงาน/องค์กร/ชุมชน	ข้อมูลติดต่อ	ข้อมูลสนับสนุน

☐ โครงการปกติ

☐ โครงการพิเศษ

☐ โครงการพิเศษ

1. ชื่อหน่วยงาน

2. ชื่อโครงการ

3. รายละเอียดโครงการ

4. ข้อมูลติดต่อ



กิจกรรมที่ 42 วันพฤหัสบดีที่ 17 กันยายน 2569 การประชุมติดตามงาน โครงการเครื่องจักรฯ

สืบเนื่องจาก บริษัท เลมอน มี ฟาร์ม จำกัด (โดยคุณฉัตรชัย ดีสวัสดิ์) ได้ขอรับคำปรึกษาเทคโนโลยีเชิงลึกจากคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ช่วงเดือนธันวาคม 2568 ในการแก้ไขปัญหาสารให้ความขมในน้ำมะนาว ซึ่งเกิดจากกระบวนการคั้นแบบเดิมที่มีแรงกดสูงเกินไปและการผสมน้ำมันบริเวณผิวเปลือกจากการประเมิณทางวิศวกรรม เครื่องคั้นในท้องตลาดที่สามารถควบคุมพารามิเตอร์การคั้นได้มีราคาสูง (ประมาณ 400,000 บาทต่อเครื่อง) และมีอัตราการผลิตต่ำไม่เพียงพอในระดับอุตสาหกรรม

การดำเนินงาน : ทีมที่ปรึกษาได้ร่วมจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจาก “โครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า” ประจำปีงบประมาณ 2569 ในชื่อโครงการ “พัฒนาเครื่องคั้นน้ำมะนาวแนวตั้งควบคุมแรงกดอัตโนมัติ เพื่อเพิ่ม Juice Yield $\geq 40\%$ และลดความขม สำหรับการผลิตในโรงงานระดับอุตสาหกรรม” และได้รับการอนุมัติทุนในเดือนกุมภาพันธ์ 2569 ในส่วนของการดำเนินงานทางวิศวกรรม (Engineering Implementation) ทีมวิศวกรและที่ปรึกษาศูนย์เทคโนโลยี มจธ. ได้ดำเนินการร่วมกับสถานประกอบการ ดังนี้:

ประชุม: วิเคราะห์โครงสร้างเครื่องจักร วันที่ 10 มิถุนายน 2569

การวิเคราะห์กระบวนการ (Process Analysis): ลงพื้นที่วิเคราะห์สาเหตุการเกิดความขมในกระบวนการผลิต

กำหนดสเปกเครื่องจักรเพื่อรองรับวัตถุดิบเป้าหมาย 5,000 กิโลกรัม/วัน ณ เลมอน มี ฟาร์ม

การออกแบบระบบกลไก ระดมความคิดเพื่อออกแบบโครงสร้างกลไกการคั้นในแนวตั้ง ระบบป้อนผลอัตโนมัติ และชุดกดคั้นแบบควบคุมแรงกดเพื่อลดการแตกของต่อมน้ำมันที่ผิวเปลือก

ผลการดำเนินงาน : ได้แบบร่างทางวิศวกรรม (Engineering Drawings): ดำเนินการออกแบบระบบคั้นแนวตั้งเสร็จสมบูรณ์ และจัดทำแบบวิศวกรรมรายละเอียด (Detailed Drawings) รายการบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและต้นทุน (Bill of Materials - BOM): จัดทำเอกสาร BOM เพื่อคำนวณงบประมาณ การจัดซื้อชิ้นส่วนและการสร้างเครื่องต้นแบบ ให้รองรับกำลังการผลิต 350,000 ผล/8 ชั่วโมง/3 เครื่อง

สรุปผลการออกแบบและจัดเตรียมเอกสารทางวิศวกรรมเพื่อรองรับการตรวจประเมินความก้าวหน้าโครงการงวดร้อยละ 50 (50% Milestone Review)



กิจกรรมที่ 43 วันศุกร์ที่ 18 กันยายน 2569

การดำเนินงานเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคลากร/เจ้าหน้าที่โครงการคลินิกเทคโนโลยี เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการประสานงาน ติดตาม และสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ ในอัตรา 15,000 บาท/เดือน กรอบระยะเวลา 8 เดือน (กุมภาพันธ์ - กันยายน 2569) รวมวงเงินเบิกจ่ายทั้งสิ้น 120,000 บาท

กิจกรรมที่ 44 วันจันทร์ที่ 21 กันยายน 2569 รศ.ดร.อุษา อัมพรี ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยการพยากรณ์ทางด้านบรรยากาศและมหาสมุทร (KMUTT Research Group of Atmospheric and Oceanic Prediction) และทีปรีชาศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมไทย พร้อมด้วย ดร.บุปผชาติ จันทร์สว่าง พร้อมอาจารย์และนักศึกษาภาคคณิตศาสตร์ อีก 2 ท่าน ได้เข้าประชุม กับ ดร.วรวิทย์ โกศลาทิพย์ หัวหน้าคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อระดมความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ ได้แก่ ทิศทางการบริหารจัดการองค์ความรู้เพื่อมาใช้ในคลินิกเทคโนโลยี การนำองค์ความรู้ AI เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ และยกตัวอย่างจากประสบการณ์ในการนำองค์ความรู้ด้านภูมิสารสนเทศประยุกต์ไปใช้ในการปลูกข้าว โดยวิเคราะห์ปัญหาเชิงพื้นที่ ถ่ายทอดข้อมูลที่เกษตรกรใช้ตัดสินใจได้ และให้คำปรึกษาการจัดการนาข้าวและน้ำแก่กลุ่มเป้าหมาย โดยติดตามผลด้านต้นทุน การใช้น้ำ และผลผลิตในพื้นที่ต้นแบบ และจัดทำข้อเสนอโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี โดยคัดเลือกเทคโนโลยีที่สอดคล้องทั้งกับแนวโน้มของโลก ความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย และปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในชุมชนและสถานประกอบการ มุ่งพัฒนาบริการที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ ลดต้นทุนและความสูญเสีย ตลอดจนสร้างผลลัพธ์ที่วัดได้และขยายผลสู่พื้นที่อื่น และให้คำแนะนำเรื่องการเขียนข้อเสนอโครงการแก่อาจารย์ที่สนใจ

ผลการดำเนินงาน ความเห็นจากการประชุมในครั้งนี้เป็นเรื่องการประยุกต์ใช้ AI, IoT และข้อมูลกระบวนการผลิต เพื่อแก้ปัญหาการผลิตและการแปรรูปของวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการรายย่อย ผ่านบริการข้อมูลเทคโนโลยี การให้คำปรึกษาเชิงลึก และการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบที่วัดผลและขยายผลได้ และคลินิกข้าวและน้ำเชิงพื้นที่ รวมถึงสรุปหัวข้อการเขียนโครงการขอทุนสนับสนุน ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ 2670 โดย รศ.ดร.อุษา อัมพรี และผศ.ดร.บุปผชาติ จันทร์สว่าง



กิจกรรม

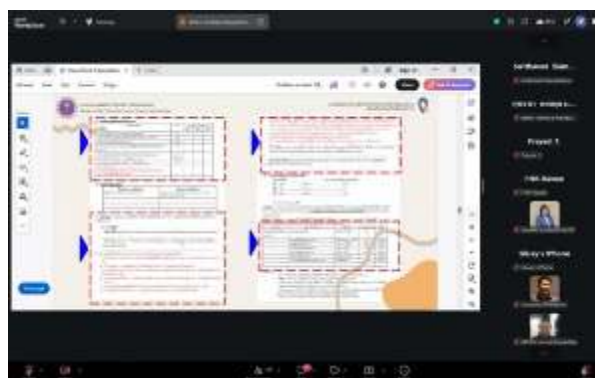
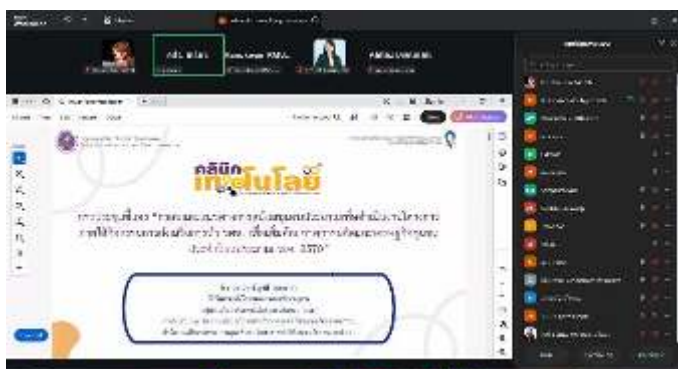


ใน



การดำเนินงาน : เนื่องจากคลินิกเทคโนโลยี ได้รับแจ้งจาก ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน เรื่องการประชุมชี้แจง แก่อาจารย์ นักวิจัย และผู้สนใจ เรื่องการเปิดรับข้อเสนอโครงการภายใต้กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดย นางสาวอัญชลี กองผาลา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ในวันที่ 22 กันยายน 2569 ระหว่างเวลา 9:30 น – 12:00 น. ทีมงานคลินิกจึงได้ประชาสัมพันธ์ และส่งช่องทางการเข้าร่วมประชุม ในระบบ online ให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย ที่สนใจ เข้าร่วมรับฟังด้วยเพื่อสร้างความเข้าใจในเชิงลึกเกี่ยวกับกรอบกติกา รูปแบบเอกสาร และเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติทุนอย่างละเอียด เนื่องจากข้อกำหนดในการจัดสรรงบประมาณภาครัฐมีการปรับเปลี่ยนตามตัวชี้วัดเชิงนโยบายและกรอบการพัฒนาเชิงพื้นที่ พร้อมทั้งใช้เวทีนี้ในการซักถามข้อสงสัยในประเด็นทางเทคนิคและเงื่อนไขการสนับสนุนโดยตรงกับผู้ประสานงานของ สป.อว. เพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้และทิศทางเชิงนโยบายดังกล่าว มาใช้วิเคราะห์ เรียบเรียงและพัฒนา ข้อเสนอโครงการ (Proposal) ของบุคลากรของ มจร. ให้มีความถูกต้อง แม่นยำ สอดคล้องกับมาตรฐานทางวิชาการและเกณฑ์การประเมิน อันจะช่วยยกระดับโอกาสในการได้รับการอนุมัติทุนสนับสนุนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ผลการดำเนินงาน: คลินิกเทคโนโลยี มจร. คณะอาจารย์ และนักวิจัย มีความเข้าใจที่ชัดเจนในเกณฑ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 มากขึ้น โดยได้รับทราบข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับกรอบกติกา รูปแบบเอกสาร และเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติทุนสนับสนุนอย่างละเอียดถี่ถ้วน โดยตรงกับผู้ประสานงานของ สป.อว. ซึ่งช่วยเพิ่มศักยภาพและโอกาสในการได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุน เพื่อนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ไปใช้ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่เป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด มีบุคลากรที่สนใจส่งข้อเสนอ โครงการจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจงในครั้งนี้ จำนวน 6 ท่าน โดยได้รับทราบข้อมูลที่ละเอียดมากขึ้น ในเรื่องการเปิดรับข้อเสนอโครงการการคัดกรองข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) การพิจารณาข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Project) และได้รับเอกสาร คู่มือแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการฯ



โครงการต่อยอด จากการบริการให้คำปรึกษา

ผลงานต่อยอดลำดับที่ 1 การให้คำปรึกษาต่อยอด คุณพงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข บริษัท ทริปปีล เอ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด เรื่องหาวิธีการแก้ไขข้อจำกัดพื้นที่ในการปลูกผักอินทรีย์ และสนับสนุนให้ได้รับทุน “ภายใต้โครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า” ประจำปีงบประมาณ 2569 ชื่อโครงการพัฒนาแปลงปลูกผักแนวตั้งอัจฉริยะรักษ์โลก

จากการให้คำปรึกษา คุณพงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทริปปีล เอ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2568 เรื่องต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท ด้วยการใช้ความชำนาญเรื่องการทำ chip ในการบังคับรถ โดยมาใช้ในการสร้างอุปกรณ์ สำหรับปลูกพืชในจำกัดพื้นที่ และทีมงานคลินิก ได้ให้พิจารณาทบทวนเรื่อง การหาจุดเด่นของสินค้า ลูกค้านี้กลุ่มเป้าหมาย ความพร้อมของการผลิต และช่องทางการจำหน่าย และสืบเนื่องจากในวันที่ 1 ธันวาคม 2568 ศ.ดร.สุทัศน์ ลิลาทวีวัฒน์ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้รับการติดต่อจาก บริษัท บ้านริมออร์แกนิกฟาร์ม จำกัด โดย คุณมานิตย์ กตัญญูวิวัฒน์ เพื่อขอคำปรึกษาด้านพลังงานสะอาด และการจัดการฟาร์มปลูกผัก คลินิกเทคโนโลยี มจร. จึงได้เสนอการจับคู่เทคโนโลยี (Technology Matching) โดยนำแนวคิดการสร้างระบบแปลงปลูกผักแนวตั้งอัจฉริยะควบคุมอัตโนมัติ (Automatic System) ของบริษัท ทริปปีล เอฯ ร่วมบูรณาการเข้ากับความต้องการของ บริษัทบ้านริมออร์แกนิกฟาร์ม ในการพัฒนาระบบควบคุมการให้น้ำ ให้อุณหภูมิ และควบคุมแสงแบบอัตโนมัติ ณ พื้นที่ฟาร์มจริง

การดำเนินโครงการดังกล่าว คลินิกเทคโนโลยี มจร. แนะนำ บริษัท ทริปปีล เอ จำกัด หาทุนสนับสนุนในการสร้างแปลงปลูกผักแนวตั้ง โดยร่วมเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำข้อเสนอโครงการได้รับทุนสนับสนุนปีงบประมาณ 2569 จาก MTEC สวทช. ในชื่อโครงการ “พัฒนาแปลงปลูกผักแนวตั้งอัจฉริยะรักษ์โลก” เกิดการบูรณาการระหว่างผู้สร้างเครื่องจักรและเกษตรกรผู้ใช้งานจริง ช่วยลดต้นทุนแรงงานและการจัดการฟาร์มลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่จำกัด ด้วยระบบเกษตรแม่นยำ และยกระดับมาตรฐานกระบวนการผลิตผักออร์แกนิกไทยสู่นวัตกรรมสีเขียวอย่างยั่งยืน







การให้คำปรึกษา และจับคู่ความต้องการ

จากการ ให้คำปรึกษาเชิงลึก 2 ราย บริษัท ทริปปิเลเอ และบริษัทบ้านริม ออแกนิกส์



ให้คำปรึกษา แก่คุณพงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทริปปิเล เอ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เรื่อง การปลูกผักอินทรีย์ สำหรับผู้ที่มีพื้นที่จำกัด



การให้คำปรึกษา คุณมานิตย์ กตัญญูวิวัฒน์ บริษัท บ้านริมออแกนิกส์ จำกัด เรื่องการปลูกผักสลัด การแก้ปัญหาไฟฟ้า ระบบโซล่าเซลล์ ในบริษัท รวมถึงการใช้ปุ๋ย และการเลี้ยงไก่ เพื่อให้ได้ไข่อินทรีย์





ผลการดำเนินงาน

โครงการต่อยอด ร่วมกับ MTEC. จากการผู้ประกอบการที่เข้ารับบริการคำปรึกษา

คุณพงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข ขอคำแนะนำ ที่ทางคลินิกแนะนำเขียนโครงการ เพื่อขอรับการสนับสนุนด้านการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์ “ภายใต้โครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า” ประจำปีงบประมาณ 2569: ชื่อ โครงการพัฒนาแปลงปลูกผักแนวตั้งอัจฉริยะรักษ์โลก โดย matching กับคุณมานิตย์ กตัญญูวิวัฒน์ บริษัท บ้านริมออแกนิกส์ จำกัด รับเป็นบริษัท POC และสนใจซื้อ (6 ไร่ 68)



ผลผลิต ได้ต้นแบบ เครื่องปลูกผักแนวตั้ง ระบบโซลาร์ ควบคุมการจ่ายน้ำ จ่ายปุ๋ย ควบคุมความชื้น ควบคุมให้หมุนรับแสงได้ ตามชนิดของพืชที่ปลูก

ผลลัพธ์ บริษัท บ้านริมออแกนิกส์ฟาร์ม จำกัด ผู้ปลูกและจำหน่ายผักสลัดออแกนิกส์ ได้ทดลองใช้เพื่อลดการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และน้ำเกินความจำเป็น และลดการใช้แรงงาน ลดค่าน้ำค่าไฟ เป้าหมายในการจำหน่ายราคาเครื่องละประมาณ 30,000 บาท



โครงการต่อยอดลำดับที่ 2 การให้คำปรึกษาต่อยอด คุณฉัตรชัย ตีสวัสดิ์ ที่เข้าปรึกษาเรื่องกระบวนการคั้นที่ทำให้น้ำมะนาวไม่ขมหรือขมน้อยลง ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี ได้แนะนำและเป็นที่ปรึกษาในการขอรับการสนับสนุนด้านการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ “ภายใต้โครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า” ประจำปีงบประมาณ 2569 ชื่อ “โครงการพัฒนาเครื่องคั้นน้ำมะนาวแนวตั้งควบคุมแรงกดอัตโนมัติ” จากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับการสนับสนุน 450,000 บาท

วันที่ 17 กันยายน 2569 บริษัท เลมอน มี ฟาร์ม จำกัด โดยคุณฉัตรชัย ตีสวัสดิ์ ได้ขอคำปรึกษาจากคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) เพื่อแก้ปัญหา น้ำมะนาวรสขมที่เกิดจากเครื่องคั้นเดิมมีแรงกดสูงจนน้ำมันผิวเปลือกแตกปนเปื้อน ขณะที่เครื่องจักรควบคุมแรงกดในตลาดมีราคาสูงถึง 400,000 บาทต่อเครื่อง และผลิตได้ช้า ทีมงานจึงร่วมจัดทำข้อเสนอโครงการจนได้รับทุนสนับสนุนปีงบประมาณ 2569 ในชื่อโครงการ “พัฒนาเครื่องคั้นน้ำมะนาวแนวตั้งควบคุมแรงกดอัตโนมัติ เพื่อเพิ่ม Juice Yield $\geq$ 40% และลดความขม สำหรับการผลิตในโรงงานระดับอุตสาหกรรม”

ในเวลาต่อมา เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2569 ทีมที่ปรึกษา มจธ. ได้ประชุมติดตามความก้าวหน้าโครงการงวดร้อยละ 50 โดยร่วมกับเอกชนออกแบบกลไกคั้นแนวตั้งควบคุมแรงกดอัตโนมัติให้พอดีสำหรับบริดน้ำเนื้อเพื่อไม่ให้ผิวเปลือกแตกเสียหาย พร้อมระบบป้อนผลอัตโนมัติ ปัจจุบันจัดทำแบบสร้างทางวิศวกรรม (Engineering Drawings) และเอกสารบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (BOM) เสร็จสมบูรณ์ พร้อมสร้างเครื่องต้นแบบ 3 เครื่อง ให้ได้กำลังการผลิตรวม 350,000 ผลต่อ 8 ชั่วโมง เพื่อรองรับวัตถุดิบเป้าหมาย 5,000 กิโลกรัมต่อวัน ณ เลมอน มี ฟาร์ม

การดำเนินโครงการดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจที่สำคัญต่อปี เมื่อโครงการเสร็จสิ้นแล้ว คือ ลดต้นทุนการจัดหาเครื่องจักรคั้นน้ำมะนาว ประสิทธิภาพสูงได้มากกว่าร้อยละ 50 เพิ่มอัตราผลตอบแทนน้ำมะนาว (Juice Yield $\geq$ 40%) โดยขจัดน้ำมันผิวเปลือกปนเปื้อน ทำให้ลดมูลค่าความสูญเสียจากปัญหาน้ำมะนาวรสขมที่เป็นของเสียในกระบวนการเดิม และยกระดับมาตรฐานสินค้าพรีเมียมสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจอย่างยั่งยืน และจะสามารถเป็นสินค้าส่งออกได้ เนื่องจากมีความต้องการสั่งซื้อน้ำมะนาวคั้นสดจากต่างประเทศ หากสามารถกำจัดหรือควบคุมความขมได้ตามกำหนด





การต่อยอดจากการเข้ารับคำปรึกษา

นายฉัตรชัย ดีสวัสดิ์ ประธานกรรมการผู้จัดการบริษัท เลมอน มี ฟาร์ม จำกัด (Lemon Me Farm Co., Ltd.) จำกัด เข้าปรึกษาเรื่องการคั้นน้ำมะนาวให้ปราศจากขม เนื่องจากเป็นความต้องการของตลาดต่างประเทศ บริษัทมีเป้าหมายในการคั้นน้ำมะนาววันละ 350,000 ลูก เพื่อให้ได้น้ำมะนาว 5,000 กิโลกรัมต่อวัน และต้องการผลิตน้ำมะนาวแช่แข็งเพื่อการส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศด้วย ทีมงานคลินิกเทคโนโลยีพิจารณาหาทางแก้ปัญหา โดยการพัฒนากระบวนการคั้นน้ำมะนาว และหาเทคโนโลยีย่อนรอย เพื่อใช้ในการแก้ปัญหา limonene ที่เกิดจากการคั้น ซึ่งเป็นสาเหตุของความขม



รับฟังปัญหา และให้คำปรึกษา

1000 ตันต่อปี

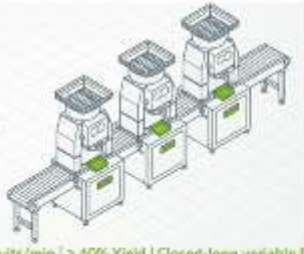
500 ตันต่อปี



ผลการดำเนินงาน

- **โครงการต่อยอด การสร้างเครื่องต้นแบบในการคั้นน้ำมะนาว ร่วมกับ MTEC.**

คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ให้คำแนะนำ ในการขอรับงบประมาณสนับสนุนสร้างต้นแบบเครื่องคั้นน้ำมะนาว และเป็นที่ปรึกษา ในโครงการพัฒนาเครื่องคั้นน้ำมะนาวแนวตั้งควบคุมแรงกดอัตโนมัติ (LIMEPRESS-V40) เพื่อเพิ่ม Juice Yield $\geq 40\%$ และลดความขม สำหรับการผลิตในโรงงานระดับอุตสาหกรรม “ภายใต้โครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบ ด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า” ประจำปีงบประมาณ 2569 ได้รับงบประมาณจาก ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 450,000 บาท



40 fruits/min | 30-35% Yield | Fixed pressure

≥ 651 fruits/min | $\geq 40\%$ Yield | Closed-loop variable fr

THAI LIME FROZEN
SRP 20 RM/Kg

LEMON FROZEN
SRP 35 RM/Kg

ผลผลิต เครื่องคั้นมะนาวแนวตั้งต้นแบบ ลดความขม และมี yield จากการคั้นน้ำมะนาวไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 มีกำลังผลิตในการคั้นมะนาวได้ วันละ 350,000 ลูกต่อ 8 ชั่วโมง ได้น้ำมะนาว อย่างน้อย 5,000 กิโลกรัมต่อวัน

ผลลัพธ์ที่ได้ ลดการสูญเสียน้ำมะนาวจากกระบวนการผลิต ได้น้ำมะนาวเพิ่มขึ้นจากเดิม อย่างน้อย 5% คุณภาพของน้ำมะนาวเพิ่มขึ้น ลดความขมของน้ำมะนาวที่คั้นได้ และผลิตภัณฑ์น้ำมะนาวแช่แข็ง ที่พร้อมจะส่งออกไปจำหน่ายยังตลาดต่างประเทศ

โครงการต่อยอดลำดับที่ 3 การให้คำปรึกษา คุณกษิติน โชคศิลป์สาธ ปรีक्षाเรื่อง เทคโนโลยีการส่งสัญญาณแบบไร้สายพลังงานต่ำ เพื่อระบบสายข้อมือแม่และเด็กทารกที่เกิดใหม่ ทีมงานคลินิกได้แนะนำและเป็นที่ปรึกษาในการเขียนขอทุนสนับสนุน ภายใต้แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program; IRTC) ชื่อ “การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้องของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล” จากสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์ และอุตสาหกรรม มจร. ได้รับสนับสนุน 350,000 บาท

เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568 ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ และคณะวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับการติดต่อจาก นายกษิติน โชคศิลป์สาธ ประธานโครงการ บริษัท ไอโอที ฮับ จำกัด เพื่อขอคำปรึกษาในการแก้ปัญหาความเสี่ยงการสลับตัวทารก การขาดระบบติดตามแบบเรียลไทม์ และการะงานของบุคลากรทาง การแพทย์ ทีมงานคลินิกจึงแนะนำให้เขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนสนับสนุนแผนงาน IRTC ประจำปีงบประมาณ 2569 ในชื่อโครงการ “การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้องของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล” โดยได้รับอนุมัติงบประมาณจากอุทยานวิทยาศาสตร์ 350,000 บาท

ในเวลาต่อมา คณะวิจัยและเอกชนได้ร่วมกันพัฒนาฮาร์ดแวร์ต้นแบบ (Smart Tag) 5 ประเภท บูรณาการร่วมกับซอฟต์แวร์ระบุตำแหน่งในอาคารแบบเรียลไทม์ (RTLS) ผ่านเทคโนโลยีบลูทูธพลังงานต่ำ (BLE) ที่มีระบบแจ้งเตือนด้วยไฟ LED และเสียงดนตรีเมื่อทารกออกนอกพื้นที่หรือเข้าห้องผิด โดยนำระบบไปทดสอบสภาวะจำลอง ณ แผนกสูติ นารีเวช โรงพยาบาลพญาไท 2 ผลการทดสอบมีความแม่นยำสูงถึงร้อยละ 97.50 สอดคล้องตามมาตรฐาน TRL 5 สามารถลดความเสี่ยงจากการสลับตัวทารกและลดขั้นตอนการทำงานของบุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การดำเนินโครงการดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจต่อปี คือ สร้างมูลค่ายอดขายผลิตภัณฑ์หลังเข้าร่วมโครงการ 2,000,000 บาทต่อปี และมีมูลค่ากระบวนการผลิตใหม่ที่เกิดขึ้นจริง 1,000,000 บาทต่อปี อีกทั้งยังช่วยสร้างโอกาสสร้างรายได้ใหม่ในรูปแบบ Subscription (เช่าใช้รายปี) แก่กลุ่มโรงพยาบาลภาครัฐและเอกชน โดยมีราคาจำหน่ายคาดการณ์สำหรับอุปกรณ์ Tag 1 ชุด พร้อมเครื่องรับสัญญาณอยู่ที่ 25,000 บาทต่อระบบ





การต่อยอดจากการเข้ารับคำปรึกษา



- **โครงการต่อยอด** ร่วมกับสอ. จากการผู้ประกอบการที่เข้ารับบริการคำปรึกษา

นายชิติน โชคศิลป์สาท กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอโอที ฮับ จำกัด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ เข้าปรึกษาเรื่องการพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่ง แม่และทารกที่คลอด เพื่อใช้ในโรงพยาบาล เป็นการพัฒนาศูนย์เทคโนโลยี มจธ ให้คำแนะนำ และเป็นพี่ปรึกษา ชื่อโครงการ “การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้องของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล” แผนงานการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ 2569



อุปกรณ์ติดตามตำแหน่ง และอุปกรณ์เชื่อมต่อข้อมูล



TAG สำหรับแม่



TAG สำหรับทารก



TAG สำหรับเปลเด็ก



TAG สำหรับห้องพัก



อุปกรณ์ GATEWAY

ผลผลิต อุปกรณ์ระบุตำแหน่ง wrist band ต้นแบบ ที่สามารถใช้กับแม่และทารก โดย 1 คู่ใช้จับคู่กับแม่ 1 คน และทารก 2 คน หรือ แม่ 1 คน และทารก 4 คน พร้อมระบบตรวจจับสัญญาณ สำหรับติดตั้งทารก ห้องแม่ และห้องทารก รวมถึงระบบป้องกันการนำทารก ออกจากบริเวณหวงห้ามด้วย

ผลลัพธ์ที่ได้ อุปกรณ์ป้องกันการสลับตัวทารกและแม่เพื่อใช้ในโรงพยาบาลที่ผลิตในประเทศไทย และมีราคาย่อมเยา บริษัท ไอโอที ฮับ จำกัด มีลูกค้าต้องการใช้บริการ wrist band แม่และทารก เมื่ออุปกรณ์ผ่านการตรวจสอบรับรองผลแล้ว จำนวน 2 โรงพยาบาล ได้แก่ โรงพยาบาลในเครือพญาไท และโรงพยาบาลพระรามเก้า

โครงการต่อยอดลำดับที่ 4 การให้คำปรึกษา คุณหนากการ วรรณางกูล เจ้าของบริษัท แอคทีฟ พลัส แอน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ปรึกษาเรื่องการนำแขนกลเข้ามาประยุกต์ใช้งานใหม่ ทีมงานคลินิก ให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาขอรับทุนสนับสนุน “โครงการปรับปรุง Robot arm payload 5 kg เพื่อมีโครงสร้างและ Gear ที่แข็งแรงขึ้น เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน” ภายใต้แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program; IRTC) ปรับเปลี่ยนชนิดของเกียร์ ให้มีราคาถูกลงในกรณีที่ใช้การใช้งาน ไม่ต้องการความละเอียดมากเกินไป นำมาประยุกต์ใช้กับการเชื่อมต่อส่งของบริษัทกพัฒนา อินดัสตรี ที่ปรึกษาให้คำแนะนำแหล่งทุน จากสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์ และอุตสาหกรรม ในโครงการ IRTC ได้รับงบสนับสนุน 350,000 บาท

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2569 ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ และคณะวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับการติดต่อจากคุณหนากการ วรรณางกูล กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอคทีฟ พลัส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เพื่อขอคำปรึกษาในการแก้ไขข้อจำกัดของแขนกลนำเข้าที่มีราคาสูง ชิ้นส่วนเฉพาะทางซ่อมยาก และแนวทางชุบชีวิตแขนกลเก่าเสื่อมสภาพ ทีมงานคลินิกจึงแนะนำให้ยื่นขอทุนสนับสนุนแผนงาน IRTC ประจำปีงบประมาณ 2569 ในชื่อโครงการ “ปรับปรุง Robot Arm Payload 5 kg เพื่อมีโครงสร้างและ Gear ที่แข็งแรงขึ้นเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน” โดยได้รับอนุมัติงบประมาณจากอุทยานวิทยาศาสตร์ 350,000 บาท

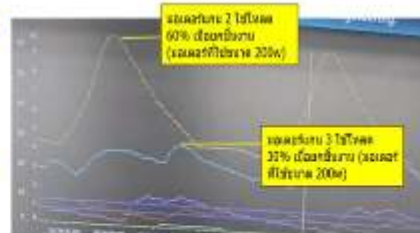
ในเวลาต่อมา คณะวิจัยได้จับคู่ความต้องการร่วมกับ บริษัท กพัฒนา เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่ประสบปัญหาแนวเชื่อมต่อไม่สม่ำเสมอ มีของเสียสูง และใช้คนสั่นเปลืองถึง 3 คนต่อสถานี โดยนำแขนกลเก่ามาดัดแปลงโครงสร้างและติดตั้งเกียร์ Planetary Gear ทดแทนเกียร์นำเข้า ควบคุมด้วยซอฟต์แวร์และหน้าจอ HMI ที่พัฒนาขึ้นเองในประเทศ ร่วมกับการออกแบบ Jig จับยึดท่อขนาด 4 นิ้ว จัดสถานีทำงานแบบขนานใช้แขนกล 2 เครื่อง ร่วมกับคนเพียง 1 คน ซึ่งผ่านเกณฑ์ทดสอบระดับ Proof of Concept (POC) อย่างมีประสิทธิภาพ

การดำเนินโครงการดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจต่อปี คือ ลดต้นทุนระบบแขนกลได้มากกว่าร้อยละ 40 เมื่อเทียบกับการนำเข้า ช่วยลดมูลค่าความเสียหายจากชิ้นงานเสียได้ 1,200,000 บาทต่อปี (เดิมเสียเดือนละ 100,000 บาท) ลดต้นทุนค่าแรงจากการปรับลดแรงงานลง 2 คน ประหยัดได้ 700,000 บาทต่อปี และเพิ่มกำลังการผลิตต่อได้อีก 5 ชิ้นต่อวัน คิดเป็นมูลค่าเพิ่มสูงถึง 6,600,000 บาทต่อปี พร้อมต่อยอดสู่ธุรกิจใหม่ในการจำหน่ายระบบเชิงพาณิชย์



การต่อยอดจากการเข้ารับคำปรึกษา

คุณหนาทกร อรรถนางกุล ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการบริษัท แอคทีฟพลัส เอ็นจิเนียริ่งจำกัด จังหวัดระยอง เข้าปรึกษาเรื่องการต้องการสร้างผลิตภัณฑ์ของบริษัท เนื่องจากกิจการของบริษัท คือการบริการด้านการติดตั้ง และแก้ปัญหากระบบอัตโนมัติ แต่ต้องการนำความชำนาญด้านการควบคุมแขนกล และมีผลิตภัณฑ์ของบริษัทเอง ที่ คลินิกเทคโนโลยี จึงให้ความเห็น ในการนำแขนกลเก่าที่ระบบควบคุมเสียหาย หรือ ไม่สามารถใช้งานได้ มาพัฒนา ให้กลับมาใช้งานได้ใหม่ เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ของบริษัทเอง และสร้างงานบริการเพิ่มขึ้น



ผลการดำเนินงาน

- โครงการต่อยอด ร่วมกับสอ. และจับคู่ แก้ปัญหาให้กับบริษัท กงพัฒนา เอ็นจิเนียริ่ง
- คลินิกเทคโนโลยี มจร ให้คำแนะนำ และเป็นพี่ปรึกษา ในการของบสนับสนุน การสร้างแขนกล ภายใต้ แผนงานการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ 2569 ชื่อ โครงการ ปรับปรุง Robot Arm Payload 5 kg เพื่อมีโครงสร้างและ Gear ที่แข็งแรงขึ้นเพื่อ ความปลอดภัยในการใช้งาน จากสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม มจร. ได้รับทุนสนับสนุน 350000 บาท โดยทดลองใช้ในการเชื่อมต่อส่งของไหล ให้แก่บริษัทกงพัฒนา เอ็นจิเนียริ่งแอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ผลผลิต ระบบแขนกลต้นแบบ ใช้ร่วมกับ Jig สำหรับอุตสาหกรรมการเชื่อมต่อ เพื่อการขนส่งของไหล

ผลลัพธ์ ระบบแขนกลพร้อม jig ที่ราคาถูกกว่าต่างประเทศ 36% เมื่อระบบผ่านการทดสอบแล้ว สามารถลดความเสียหาย จากการเชื่อมต่อที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดได้ถึงเดือนละ 1 แสนบาท ลดแรงงานที่ใช้ในกระบวนการเชื่อม 1 station ลดลงได้ 2 คน และเกิดความสะดวกละเอียดแม่นยำแขนกลที่มีราคาย่อมเยา กว่าที่ซื้อจากต่างประเทศ สร้างได้ตามความ ประสงค์ของลูกค้า

โครงการต่อยอดการให้คำปรึกษาวิสาหกิจชุมชน 1

การให้คำปรึกษา คุณสมชาย อุโกกรหงษา ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคา เรื่องผลผลิต สับปะรดของสมาชิกในกลุ่มมีปริมาณล้นตลาดและการทอผ้าจากเส้นใยสับปะรด

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคา โดยคุณสมชาย อุโกกรหงษา ได้ขอคำปรึกษาจากคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) เพื่อแก้ปัญหาผลผลิตสับปะรดของสมาชิกในกลุ่มมีปริมาณล้นตลาดและมากกว่าความต้องการของตลาดในขณะนั้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกร ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจธ. จึงได้ประสานความร่วมมือกับ คุณสุทิพา แซ่ตัน หัวหน้ากลุ่มงานจัดการผลประโยชน์และทรัพย์สิน มจธ. เพื่อช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนดังกล่าว ผ่านการจัดสรรพื้นที่จำหน่ายสินค้าในโครงการสาธารณประโยชน์ "ตลาดนัด มจธ." บริเวณชั้นล่างอาคารจอดรถ 1 ทุกวันอังคารของทุกสัปดาห์ เพื่อเป็นช่องทางในการระบายผลผลิตทางการเกษตรและสร้างรายได้หมุนเวียนกลับคืนสู่ชุมชน

ในเวลาต่อมา เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2569 และวันที่ 14 มกราคม 2569 คุณสมชาย อุโกกรหงษา และสมาชิกวิสาหกิจชุมชนฯ ได้เริ่มนำผลผลิตเข้ามาวางจำหน่ายอย่างเป็นทางการ โดยมีการบริหารจัดการต้นทุนหมุนเวียนจ้างผลิต 8,000 บาท บริหารจัดการค่าน้ำมันรถขนส่งผลผลิต 2,500 บาท และสร้างการกระจายรายได้หมุนเวียนเป็นค่าแรงงานให้แก่สมาชิกในกลุ่มคนละ 300 บาท จำนวน 3 คน ในวันจัดจำหน่าย ซึ่งในระหว่างกิจกรรมดังกล่าว ทีมที่ปรึกษา มจธ. ได้ลงพื้นที่เข้าเยี่ยมเยียนติดตามความก้าวหน้า พร้อมทั้งให้คำแนะนำเชิงเทคนิคด้านการรักษาความสะอาดและมาตรฐานเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) ในขั้นตอนการจัดเตรียมสินค้าเพื่อวางจำหน่าย

การดำเนินโครงการดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมที่สำคัญ คือ สามารถระบายผลผลิตสับปะรดล้นตลาดเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรต้นน้ำได้อย่างทันท่วงที โดยสร้างกำไรสุทธิกลับคืนสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้เฉลี่ย 2,000 บาทต่อสัปดาห์ ช่วยลดความสูญเสียทางการเกษตร รักษาเสถียรภาพการจ้างงานคนในท้องถิ่น และยกระดับสุขอนามัยสินค้าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและช่องทางการตลาดที่ยั่งยืนให้แก่ชุมชน



ผลการดำเนินงาน

1. ต่อยอดเรื่องการจำหน่ายสินค้า ณ ตลาดนัดในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในวันอังคารและวันพุธ ของทุกสัปดาห์ โดยการจำหน่ายสับปะรดสด สับปะรดแปรรูปชนิดต่างๆ ได้แก่ สับปะรดหีบ สับปะรดกวน สับปะรดหนีบ สับปะรดสอดไส้แครกเกอร์ มะพร้าวจากชุมชนหนองพันธุจันทร์ เป็นต้น

ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. ให้ความรู้ด้านการทำบัญชี รายรับรายจ่าย การตลาด โดยให้ผู้ประกอบการบันทึกสินค้าที่ นำมาจำหน่าย ราคาต้นทุน ราคาขาย ค่าใช้จ่ายในการขาย ค่าใช้จ่ายบริหารการขาย ค่าพาหนะเพื่อการจำหน่าย ค่าจ้าง คนงาน กำไร เมื่อสิ้นสุดการจำหน่ายในแต่ละครั้ง ให้สรุปรายรับ รายจ่าย กำไร สินค้าที่ขายดี และสินค้าที่เหลือ ให้ใช้ ข้อมูลที่ได้นี้ วางแผนการตัดสินใจ ลงทุนหาสินค้ามาจำหน่าย การตั้งราคาสินค้า และจำนวนที่ต้องขายได้เพื่อให้ไม่ขาดทุน



จากการจัดหาสถานที่เพื่อจำหน่ายสินค้าวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติ ณ ตลาดนัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี มีผลสรุปดังนี้ ในแต่ละรอบของการขาย มีค่าใช้จ่ายในการบริหารการขาย ได้แก่ ค่าน้ำมัน ค่าเช่าที่ พัก ค่าอาหาร และค่าที่พัก เฉลี่ยประมาณ 3,000 บาทต่อครั้ง สินค้าที่ขายดี คือมะพร้าว และได้กำไรมากที่สุด เฉลี่ยรอบ ละ 3,000 บาท สับปะรดเบอร์หนึ่งหวานฉ่ำ ราคาต้นทุนซื้อหน้าไร่ ประมาณ 25 บาทต่อกิโลกรัม กำไรน้อย จึงไม่เลือก นำมาจำหน่าย สับปะรดเบอร์สองเนื้อไม่ฉ่ำ ราคาต่ำกว่า ราคา 15 บาทต่อกิโลกรัม สับปะรดเนื้อ 2 จึงถูกเลือกเป็นชนิด ของสับปะรดที่นำมาจำหน่าย โดยนำมาจำหน่ายรอบละประมาณ 300 กิโลกรัมต่อรอบการขาย และเนื่องจากเป็น สับปะรด ราชบุรีที่ไม่กัดลิ้น จึงเป็นที่นิยม เฉลี่ยกำไรจากสับปะรด รอบละ 2,000 บาท ส่วนสับปะรดแปรรูป ชนิดต่างๆ ขายได้บ้าง

2. ต่อยอดการให้คำปรึกษาเรื่องผ้าทอจากใยสับปะรด ทำการย้อมด้วยสีย้อมจากธรรมชาติ เช่น จากไม้ประดู่ให้สีเหลือง จากฝางให้สีส้ม และไม่ย้อมสีให้สีขาว ที่ผลิตแล้วแต่ยังไม่มีลูกค้า ทีมคลินิกจึงติดต่อบริษัท โพรแกรสเฟคเตอร์ จำกัด ที่สนใจผ้าใยธรรมชาติ นำไปผลิตเป็นรองเท้าวางกระเป๋านิตต่างๆ โดยวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตเส้นใยธรรมชาติ บ้านคา ผลิตเส้นใยและทอเป็นผืนผ้าจำหน่ายในราคาเมตรละ 800 บาท จำนวน 40 เมตร



3. ต่อยอดการให้คำแนะนำเรื่องการทำกระดาษซับไขมันจากใบสับปะรด แผ่นกรองถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon Filter Sheet)

เนื่องจากการขอคำปรึกษาเรื่อง การเปลี่ยนจากการผลิตกระดาษสับปะรดทั่วไป เป็นผลิตกระดาษจากใบสับปะรดเพื่อการใช้ในการดูดซับไขมันในโรงงาน ตามที่มีลูกค้าติดต่อ ทีมคลินิกจึงให้คำปรึกษา องค์ความรู้ที่ผ่านการวิจัยแล้วเรื่องการใช้เทคโนโลยีการผลิตวัสดุดูดซับน้ำมันจากเส้นใยพืช ใช้ผงถ่านเป็นส่วนผสม การทดลองหาสัดส่วนของผงถ่าน จำนวน น้ำหนักของใบสับปะรด และกรรมวิธีในผลิตเป็นกระดาษตามคำสั่งซื้อของลูกค้า ควบคุมขนาดและความหนาของกระดาษ ที่ผลิตให้คงที่ตาม specification กำหนดมา ปรับเปลี่ยนการทำผลิตภัณฑ์กระดาษจากใบสับปะรด จำหน่ายในราคาแผ่นละ 25 บาท เป็นกระดาษซับน้ำมันเพื่อใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ราคาแผ่นละ 75-95 บาท



กระดาษจากใบสับปะรด
ราคาแผ่นละ 25 บาท



กระดาษซับไขมันจากใบสับปะรด
(Activated Carbon Filter Sheet) ราคาแผ่นละ 75-95 บาท

สรุปผลการต่อยอดคำปรึกษาให้แก่วิสาหกิจชุมชน

การต่อยอดการให้คำปรึกษาแก่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคา ก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม กล่าวคือ ช่วยเพิ่มช่องทางจำหน่ายสินค้า สร้างและกระจายรายได้แก่เกษตรกรและสมาชิกในชุมชน เพิ่มมูลค่าใบสับปะรดซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างชุมชน มหาวิทยาลัย และภาคธุรกิจ ผลการดำเนินงานดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า การให้คำปรึกษาที่เชื่อมโยงองค์ความรู้ เทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการเข้าถึงตลาด สามารถยกระดับศักยภาพของวิสาหกิจชุมชนและวางพื้นฐานไปสู่การสร้างรายได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืนได้



สรุปข้อมูลการให้บริการและการให้คำปรึกษา จำนวน 263 รายการ

สรุปข้อมูลผู้รับบริการ เรื่องที่ขอรับบริการ ช่องทางการรับเรื่อง และชนิดบริการ เป็นดังตารางด้านล่าง

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนข้อมูลการให้บริการที่บันทึก โดยจำแนกตามชนิดของการบริการ

ลำดับ	ชนิดของการบริการ	จำนวนรายการ	ร้อยละ
1	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	131	49.81
2	การบริการให้คำปรึกษา	125	47.53
3	การประสานงานภายใน	4	1.52
4	การประสานงานภายนอก	3	1.14
	รวม	263	100.00

รายละเอียดข้อมูล การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี 131 รายการ จำนวน 24 กิจกรรม แสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงรายละเอียดการให้บริการ 24 กลุ่มกิจกรรม จำนวนข้อมูล 131 รายการ

ลำดับที่	วันที่บริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 1 6/10/68 จำนวน 1 ระเบียบ ติดตามการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า TEMIZ; ได้รับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า						
1	6/10/68	นายจักรชลชัย น้อยเคลือบ	ชาย	ช่วงอายุ 30-40 ปี	ติดตามการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า TEMIZ; ได้รับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 2 15/11/68 จำนวน 1 ระเบียบ การใช้เครื่องจักรควบคุมน้ำ ปุ๋ย และแสง; ได้แนวทางระบบอัตโนมัติและแหล่งทุนพัฒนาเครื่องจักร						
2	15/11/68	คุณพงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทริปปี้ เอ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	การใช้เครื่องจักรควบคุมน้ำ ปุ๋ย และแสง; ได้แนวทางระบบอัตโนมัติและแหล่งทุนพัฒนาเครื่องจักร	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 3 16 และ 23 /11/68 จำนวน 1 ระเบียบ การเพิ่มมูลค่าและจำหน่ายสับปะรด; ได้แนวทางแปรรูป พัฒนาเส้นใย และเพิ่มช่องทางตลาด						
3	16 และ 23 /11/68	คุณสมชาย อุไรหงษา ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตเส้น ใยธรรมชาติ บ้านคา	ชาย	ช่วงอายุ 60 ปี ขึ้นไป	การเพิ่มมูลค่าและจำหน่ายสับปะรด; ได้แนวทางแปรรูป พัฒนาเส้นใย และเพิ่มช่องทางตลาด	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 4 1/12/68 จำนวน 1 ระเบียบ การบริหารฟาร์มผักอินทรีย์; สรุปแนวทางควบคุมสภาพแวดล้อม ใช้ทรัพยากรคุ้มค่า และลดต้นทุน						
4	1/12/68	คุณมานิตย์ กตัญญูวิวัฒน์ เจ้าของและผู้ก่อตั้งกิจการ บริษัทบ้านริมอรณานิคมฟาร์ม จำกัด	ชาย	ช่วงอายุ 60 ปี ขึ้นไป	การบริหารฟาร์มผักอินทรีย์; สรุปแนวทางควบคุมสภาพแวดล้อม ใช้ทรัพยากรคุ้มค่า และลดต้นทุน	ผู้ประกอบการ

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ลำดับที่	วันที่บริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 5 6/12/68 จำนวน 1 ระเบียบ การพัฒนาเครื่องปลูกพืชแนวตั้ง; เกิดการจับคู่ผู้พัฒนาเทคโนโลยีกับผู้ใช้และวางแนวทางโครงการร่วม						
5	6/12/68	คุณพงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทริปปี้ เอ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	ชาย	ช่วงอายุ 40- 50 ปี	การพัฒนาเครื่องปลูกพืชแนวตั้ง; เกิดการจับคู่ผู้พัฒนาเทคโนโลยีกับผู้ใช้และวางแนวทางโครงการร่วม	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 6 6/12/68 จำนวน 1 ระเบียบ การพัฒนาฟาร์มผักปลอดสารพิษ; ได้แนวคิดระบบปลูกแนวตั้งและรูปแบบความร่วมมือกับผู้พัฒนาเทคโนโลยี						
6	6/12/68	คุณมานิตย์ กตัญญูวิวัฒน์	ชาย	ช่วงอายุ 60 ปี ขึ้นไป	การพัฒนาฟาร์มผักปลอดสารพิษ; ได้แนวคิดระบบปลูกแนวตั้งและรูปแบบความร่วมมือกับผู้พัฒนาเทคโนโลยี	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 7 6,14/1/69 จำนวน 1 ระเบียบ การแก้ปัญหาสับปะรดล้นตลาด; ประสานพื้นที่จำหน่ายสินค้าเพื่อทดลองตลาดและสร้างรายได้						
7	6,14/1/69	คุณสมชาย อุกไกรหงษา	ชาย	ช่วงอายุ 60 ปี ขึ้นไป	การแก้ปัญหาสับปะรดล้นตลาด; ประสานพื้นที่จำหน่ายสินค้าเพื่อทดลองตลาดและสร้างรายได้	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 8 21/1/69 จำนวน 1 ระเบียบ กิจกรรมนวัตกรรมและโมเดลธุรกิจสีเขียว; ผู้เข้าร่วมได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและจับคู่ธุรกิจ						
8	21/1/69	นางสาวขวัญเรือน จันทวงศ์	หญิง	ช่วงอายุ 30- 40 ปี	กิจกรรมนวัตกรรมและโมเดลธุรกิจสีเขียว; ผู้เข้าร่วมได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและจับคู่ธุรกิจ	เจ้าหน้าที่ ในมหาวิทยาลัย
กลุ่มกิจกรรมที่ 9 6/2/69 จำนวน 1 ระเบียบ ปัญหาด้านวิศวกรรมของบริษัท IROYAL; วิเคราะห์ปัญหาและกำหนดแนวทางทางเทคนิคเบื้องต้น						
9	6/2/69	นางชนัญชิตา ช่างแก้ว บริษัท อินเตอร์รอยแอลเอ็นจีเนียริง จำกัด (IROYAL)	หญิง	ช่วงอายุ 60 ปี ขึ้นไป	ปัญหาด้านวิศวกรรมของบริษัท IROYAL; วิเคราะห์ปัญหาและกำหนดแนวทางทางเทคนิคเบื้องต้น	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 10 25-26/5/69 จำนวน 5 ระเบียบ อบรม AI และ NotebookLM เพื่อ Upskill และ Reskill; ได้เครื่องมือช่วยทำงานและบริหารข้อมูล						
10	25-26/5/69	นางสไลย์ดา วังทอง	หญิง	ช่วงอายุ 40- 50 ปี	อบรม AI และ NotebookLM เพื่อ Upskill และ Reskill; ได้เครื่องมือช่วยทำงานและบริหารข้อมูล	ผู้ประกอบการ
11	25-26/5/69	นางสาวสุนิสา วันทอง	หญิง	ช่วงอายุ 20- 30 ปี	อบรม AI และ NotebookLM เพื่อ Upskill และ Reskill; ได้เครื่องมือช่วยทำงานและบริหารข้อมูล	ผู้ประกอบการ
12	25-26/5/69	นายแสงตะวัน เพชรสุวรรณ	ชาย	ช่วงอายุ 30- 40 ปี	อบรม AI และ NotebookLM เพื่อ Upskill และ Reskill; ได้เครื่องมือช่วยทำงานและบริหารข้อมูล	ผู้ประกอบการ (ด้านอาหารจากวิสาหกิจชุมชนทวารวดี)
13	25-26/5/69	นางสาวสุนทรภรณ์ ไผ่ผณี	หญิง	ช่วงอายุ 20- 30 ปี	อบรม AI และ NotebookLM เพื่อ Upskill และ Reskill; ได้เครื่องมือช่วยทำงานและบริหารข้อมูล	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คลินิกเทคโนโลยี มจร)
14	25-26/5/69	นายณัฐภัทร มะโนชาติ	ชาย	ช่วงอายุ 20- 30 ปี	อบรม AI และ NotebookLM เพื่อ Upskill และ Reskill; ได้เครื่องมือช่วยทำงานและบริหารข้อมูล	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คณะวิทยาศาสตร์ มจร)
กลุ่มกิจกรรมที่ 11 15/6/69 จำนวน 5 ระเบียบ อบรม AI Financial Dashboard; ได้แนวทางจัดระบบรายรับ รายจ่าย ยอดขาย และสต็อกสินค้า						
15	15/6/69	นางสไลย์ดา วังทอง	หญิง	ช่วงอายุ 40- 50 ปี	อบรม AI Financial Dashboard; ได้แนวทางจัดระบบรายรับ รายจ่าย ยอดขาย และสต็อกสินค้า	ผู้ประกอบการ
16	15/6/69	นางสาวสุนิสา วันทอง	หญิง	ช่วงอายุ 20- 30 ปี	อบรม AI Financial Dashboard; ได้แนวทางจัดระบบรายรับ รายจ่าย ยอดขาย และสต็อกสินค้า	ผู้ประกอบการ

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ลำดับที่	วันที่บริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
17	15/6/69	นายแสงตะวัน เพชรสุวรรณ	ชาย	ช่วงอายุ 30-40 ปี	อบรม AI Financial Dashboard; ได้แนวทางจัดระบบรายรับ รายจ่าย ยอดขาย และสต็อกสินค้า	ผู้ประกอบการ (ด้านอาหารจากวิสาหกิจชุมชนทวารวดี)
18	15/6/69	นางสาวสุนทรภรณ์ ไผ่ผณี	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI Financial Dashboard; ได้แนวทางจัดระบบรายรับ รายจ่าย ยอดขาย และสต็อกสินค้า	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คลินิกเทคโนโลยี มจธ)
19	15/6/69	นายณัฐภัทร มะโนชาติ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI Financial Dashboard; ได้แนวทางจัดระบบรายรับ รายจ่าย ยอดขาย และสต็อกสินค้า	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คณะวิทยาศาสตร์ มจธ)
กลุ่มกิจกรรมที่ 12 16/6/69 จำนวน 5 ระเบียบ อบรมการวางแผนธุรกิจด้วย AI และข้อมูล; สามารถวิเคราะห์โมเดลธุรกิจและกลยุทธ์ตลาด						
20	16/6/69	นางสไลย์ดา วังทอง	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการวางแผนธุรกิจด้วย AI และข้อมูล; สามารถวิเคราะห์โมเดลธุรกิจและกลยุทธ์ตลาด	ผู้ประกอบการ
21	16/6/69	นางสาวสุนิสา วันทอง	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรมการวางแผนธุรกิจด้วย AI และข้อมูล; สามารถวิเคราะห์โมเดลธุรกิจและกลยุทธ์ตลาด	ผู้ประกอบการ
22	16/6/69	นายแสงตะวัน เพชรสุวรรณ	ชาย	ช่วงอายุ 30-40 ปี	อบรมการวางแผนธุรกิจด้วย AI และข้อมูล; สามารถวิเคราะห์โมเดลธุรกิจและกลยุทธ์ตลาด	ผู้ประกอบการ (ด้านอาหารจากวิสาหกิจชุมชนทวารวดี)
23	16/6/69	นางสาวสุนทรภรณ์ ไผ่ผณี	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรมการวางแผนธุรกิจด้วย AI และข้อมูล; สามารถวิเคราะห์โมเดลธุรกิจและกลยุทธ์ตลาด	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คลินิกเทคโนโลยี มจธ)
24	16/6/69	นายณัฐภัทร มะโนชาติ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรมการวางแผนธุรกิจด้วย AI และข้อมูล; สามารถวิเคราะห์โมเดลธุรกิจและกลยุทธ์ตลาด	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คณะวิทยาศาสตร์ มจธ)
กลุ่มกิจกรรมที่ 13 23/6/69 จำนวน 5 ระเบียบ อบรม AI เพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการ; สามารถเชื่อมโยงปัญหา ตัวชี้วัด และผลกระทบได้เป็นระบบ						
25	23/6/69	นางสไลย์ดา วังทอง	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรม AI เพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการ; สามารถเชื่อมโยงปัญหา ตัวชี้วัด และผลกระทบได้เป็นระบบ	ผู้ประกอบการ
26	23/6/69	นางสาวสุนิสา วันทอง	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI เพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการ; สามารถเชื่อมโยงปัญหา ตัวชี้วัด และผลกระทบได้เป็นระบบ	ผู้ประกอบการ
27	23/6/69	นายแสงตะวัน เพชรสุวรรณ	ชาย	ช่วงอายุ 30-40 ปี	อบรม AI เพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการ; สามารถเชื่อมโยงปัญหา ตัวชี้วัด และผลกระทบได้เป็นระบบ	ผู้ประกอบการ (ด้านอาหารจากวิสาหกิจชุมชนทวารวดี)
28	23/6/69	นางสาวสุนทรภรณ์ ไผ่ผณี	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI เพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการ; สามารถเชื่อมโยงปัญหา ตัวชี้วัด และผลกระทบได้เป็นระบบ	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คลินิกเทคโนโลยี มจธ)
29	23/6/69	นายณัฐภัทร มะโนชาติ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI เพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการ; สามารถเชื่อมโยงปัญหา ตัวชี้วัด และผลกระทบได้เป็นระบบ	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คณะวิทยาศาสตร์ มจธ)
กลุ่มกิจกรรมที่ 14 1,26/6/69 จำนวน 2 ระเบียบ การออกแบบกล่องสารให้ความเย็นสำหรับขนส่งทางอากาศ; กำหนดปัจจัยด้านวัสดุ อุณหภูมิ ความดัน และความปลอดภัย						
30	1,26/6/69	นางสาวชนัญชิตา ช้างแก้ว	หญิง	ช่วงอายุ 30-40 ปี	การออกแบบกล่องสารให้ความเย็นสำหรับขนส่งทางอากาศ; กำหนดปัจจัยด้านวัสดุ อุณหภูมิ ความดัน และความปลอดภัย	ผู้ประกอบการ
31	1,26/6/69	นางสาวประภาพรณ ประภัทรโพธิพงษ์	หญิง	ช่วงอายุ 30-40 ปี	การออกแบบกล่องสารให้ความเย็นสำหรับขนส่งทางอากาศ; กำหนดปัจจัยด้านวัสดุ อุณหภูมิ ความดัน และความปลอดภัย	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 15 23/7/69 จำนวน 40 ระเบียบ อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม						

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ลำดับที่	วันที่บริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
32	23/7/69	นางสาวพิมพ์รัตน์ แสนเรือง	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
33	23/7/69	นายชวิทย์ วาหจักร์	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
34	23/7/69	นางสาวกัญญาวีร์ สังข์ธรรม	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
35	23/7/69	นายกฤติน ไทยยานันท์	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
36	23/7/69	นายจารุภัทร อ้นฤติ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
37	23/7/69	นางสาวจิรัชยา พงศ์รัตน์	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
38	23/7/69	นายจิรเดช พัฒนถึง	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
39	23/7/69	นางสาวชญญา สุวรรณยุหะ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
40	23/7/69	นางสาวชยากร แก้วนิรมิตร	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
41	23/7/69	นายชนาธิป กุลวานิช	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
42	23/7/69	นายณัฐดนัย ธารเอี่ยม	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
43	23/7/69	นายณัฐวุฒิ นานันผล	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
44	23/7/69	นายณัฐสิทธิ์ อุมเพชร	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
45	23/7/69	นางสาวทิพย์วัลย์ มีลาก	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
46	23/7/69	นายธีระโชติ พูใจ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
47	23/7/69	นายธราเทพ กิ่งคำ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
48	23/7/69	นางสาวอณัญญา ไชยศรีชลธาร	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
49	23/7/69	นายนวกกร สีสอน	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
50	23/7/69	นางสาวปณรดา ตรีกรทอง	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ลำดับที่	วันที่บริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
51	23/7/69	นายบุญญพัฒน์ ปานรอด	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
52	23/7/69	นายปวีณกร ศรีสุพรรณ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
53	23/7/69	นายภาวิน กุศลศิลป์ภูมิ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
54	23/7/69	นายพัชรพิสิฐ ปัญญาคำ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
55	23/7/69	นางสาวภัชราพร จันทร์ดวงเด่น	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
56	23/7/69	นายภูริบรรณ เอี่ยมสะอาด	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
57	23/7/69	นางสาวเยาวลักษณ์ เชียงทอง	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
58	23/7/69	นายรัตนพล ทองดาษ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
59	23/7/69	นางสาวณิชาญา โพธิ์อยู่	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
60	23/7/69	นางสาวรพีชชา เลิศเกษม	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
61	23/7/69	นางสาววรรณกร จันทร์มี	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
62	23/7/69	นายศุภกร เลิศอิทธิกุล	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
63	23/7/69	นายสิทธิธนต์ สินธุ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
64	23/7/69	นายสุขสวัสดิ์ แสงหน้า	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
65	23/7/69	นายอริยรัช ชำนาญศรีสินเพชร	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
66	23/7/69	นายวรินทร์ ครนันทชัย	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
67	23/7/69	นางสาวพนิดา เปี่ยมวารัฐสลิ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
68	23/7/69	นางสาวพรชิตา วชิระสัมพันธ์	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
69	23/7/69	นางสาวศศิภา จรัสวรา	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนาธุรกิจและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ลำดับที่	วันที่บริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
70	23/7/69	นายวรมันต์ ไตรวิทยากรณ์	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนานวัตกรรมและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
71	23/7/69	นายฤกษ์ชัย ชจิตสุวรรณ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม Startup Innovation และ Entrepreneurial Mindset; ได้แนวคิดพัฒนานวัตกรรมและการนำเสนอนวัตกรรม	นักศึกษา
กลุ่มกิจกรรมที่ 16 28/8/69 จำนวน 30 ระเบียบณ ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง						
72	28/8/69	น.ส.ชมพูนุช สันเจริญ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
73	28/8/69	น.ส.สิริดา วิดผล	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
74	28/8/69	นายกรกฤษ นุตตานนท์	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
75	28/8/69	น.ส.พิชญา เปรมปราณี	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
76	28/8/69	น.ส.ภัทรศยา บรรจุสุวรรณ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
77	28/8/69	น.ส.กชกร คุณแก้ว	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
78	28/8/69	น.ส.ณัฏฐนิชา โทนสันเทียะ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
79	28/8/69	น.ส.ภรกร แล่นสุข	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
80	28/8/69	น.ส.กุลพัชร เอกมณี	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
81	28/8/69	น.ส.ชมภาพร ยิ่งอุ่น	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
82	28/8/69	นายณัฐพงษ์ ภาระหา	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
83	28/8/69	น.ส.อัสนิตา ตออา	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
84	28/8/69	น.ส.เต็มฟ้า มั่นคง	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
85	28/8/69	น.ส.นภัสร ชัยพันธ์	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
86	28/8/69	น.ส.วาริ เขียงเงาะ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
87	28/8/69	น.ส.ธนัญญา ไตรทามา	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ลำดับที่	วันที่บริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
88	28/8/69	น.ส.ตรีเนตร เลี้ยงผา	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
89	28/8/69	น.ส.หทัยการต์ กิ่งนอก	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
90	28/8/69	นายพนธกร ปิยะจันดา	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
91	28/8/69	นายปรวรรณสรณ์ กลับชัยยะ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
92	28/8/69	นายปัญญาพล รัชชาศรี	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
93	28/8/69	นายฐิติพัฒน์ สังข์ขาว	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
94	28/8/69	นายชัชพงศ์ พร้อมมูล	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
95	28/8/69	นางสาวณัฐธิดา พิมนันท	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
96	28/8/69	นางสาวศศิธร ธงภักดี	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
97	28/8/69	นางสาวสุนิสา งามสระคู	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
98	28/8/69	นางสาวณัฐนิชา วงศ์คำสาย	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
99	28/8/69	นางสาวจินณรัตน์ ธิริญรัตน์	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
100	28/8/69	นายปรัชญา ปรามปกป้อง	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
101	28/8/69	นายภูริน น่อมสำราญ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ถ่ายทอดระบบระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล; ได้เรียนรู้ BLE RTLS และกรณีใช้งานจริง	นักศึกษา
กลุ่มกิจกรรมที่ 17 1/9/69 จำนวน 1 ระเบียบ จับคู่ศึกษากับสถานประกอบการเพื่อทำโครงการ; นัดหมายลงพื้นที่ธุรกิจเลี้ยงกวางและเกษตรอินทรีย์						
102	1/9/69	นายณราวิชย์ จิตต์วิวัฒน์	ชาย	21	จับคู่ศึกษากับสถานประกอบการเพื่อทำโครงการ; นัดหมายลงพื้นที่ธุรกิจเลี้ยงกวางและเกษตรอินทรีย์	นักศึกษา
กลุ่มกิจกรรมที่ 18 1/9/69 จำนวน 1 ระเบียบ ให้โจทย์จริงสำหรับรายวิชา Project Design; เชื่อมโยงนักศึกษากับบริษัทเพื่อพัฒนาโครงการ						
103	1/9/69	นายภัคภพ โสระเสริฐ	ชาย	20	ให้โจทย์จริงสำหรับรายวิชา Project Design; เชื่อมโยงนักศึกษากับบริษัทเพื่อพัฒนาโครงการ	นักศึกษา
กลุ่มกิจกรรมที่ 19 1/9/69 จำนวน 2 ระเบียบ บูรณาการความรู้กับปัญหาสถานประกอบการ; กำหนดแนวทางลงพื้นที่และพัฒนาโครงการร่วม						



ลำดับที่	วันที่บริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
104	1/9/69	นายศิริติ เพียงสองชั้น	ชาย	20	บูรณาการความรู้กับปัญหาสถานประกอบการ; กำหนดแนวทางลงพื้นที่และพัฒนาโครงการร่วม	นักศึกษา
105	1/9/69	นายอภินันท์ พูลเชตรกิจ	ชาย	20	บูรณาการความรู้กับปัญหาสถานประกอบการ; กำหนดแนวทางลงพื้นที่และพัฒนาโครงการร่วม	นักศึกษา
กลุ่มกิจกรรมที่ 20 2/9/69 จำนวน 8 ระเบียบ การออกแบบและประยุกต์ใช้หุ่นยนต์; ได้กรณีศึกษาการดัดแปลงแขนกลสำหรับงานอุตสาหกรรม						
106	2/9/69	นางสาวพรชกร วงศ์ชมทรัพย์	หญิง	20	การออกแบบและประยุกต์ใช้หุ่นยนต์; ได้กรณีศึกษาการดัดแปลงแขนกลสำหรับงานอุตสาหกรรม	นักศึกษา
107	2/9/69	นายปัญญาพล รักษาศรี	ชาย	19	การออกแบบและประยุกต์ใช้หุ่นยนต์; ได้กรณีศึกษาการดัดแปลงแขนกลสำหรับงานอุตสาหกรรม	นักศึกษา
108	2/9/69	นางสาวสิริทิพย์ ภูพิการีน	หญิง	19	การออกแบบและประยุกต์ใช้หุ่นยนต์; ได้กรณีศึกษาการดัดแปลงแขนกลสำหรับงานอุตสาหกรรม	นักศึกษา
109	2/9/69	นางสาวตมา สังข์อินทร์	หญิง	20	การออกแบบและประยุกต์ใช้หุ่นยนต์; ได้กรณีศึกษาการดัดแปลงแขนกลสำหรับงานอุตสาหกรรม	นักศึกษา
110	2/9/69	นางสาวหทัยการ์ต กิ่งนอก	หญิง	20	การออกแบบและประยุกต์ใช้หุ่นยนต์; ได้กรณีศึกษาการดัดแปลงแขนกลสำหรับงานอุตสาหกรรม	นักศึกษา
111	2/9/69	นายภูริน น่วมสำราญ	ชาย	19	การออกแบบและประยุกต์ใช้หุ่นยนต์; ได้กรณีศึกษาการดัดแปลงแขนกลสำหรับงานอุตสาหกรรม	นักศึกษา
112	2/9/69	นางสาวพิชญา เปรมปราณี	หญิง	19	การออกแบบและประยุกต์ใช้หุ่นยนต์; ได้กรณีศึกษาการดัดแปลงแขนกลสำหรับงานอุตสาหกรรม	นักศึกษา
113	2/9/69	นายพนกร ปิยะจินดา	ชาย	19	การออกแบบและประยุกต์ใช้หุ่นยนต์; ได้กรณีศึกษาการดัดแปลงแขนกลสำหรับงานอุตสาหกรรม	นักศึกษา
กลุ่มกิจกรรมที่ 21 6/9/69 จำนวน 7 ระเบียบ ลงพื้นที่ธุรกิจเลี้ยงกวางและเกษตรอินทรีย์; ได้โจทย์จริงเพื่อพัฒนาโครงการเทคโนโลยี						
114	6/9/69	นายณรวินชัย จิตต์วิวัฒน์	ชาย	21	ลงพื้นที่ธุรกิจเลี้ยงกวางและเกษตรอินทรีย์; ได้โจทย์จริงเพื่อพัฒนาโครงการเทคโนโลยี	นักศึกษา
115	6/9/69	นายปัญญาพล รักษาศรี,	ชาย	20	ลงพื้นที่ธุรกิจเลี้ยงกวางและเกษตรอินทรีย์; ได้โจทย์จริงเพื่อพัฒนาโครงการเทคโนโลยี	นักศึกษา
116	6/9/69	นายศิริติ เพียงสองชั้น	ชาย	20	ลงพื้นที่ธุรกิจเลี้ยงกวางและเกษตรอินทรีย์; ได้โจทย์จริงเพื่อพัฒนาโครงการเทคโนโลยี	นักศึกษา
117	6/9/69	นายอภินันท์ พูลเชตรกิจ	ชาย	20	ลงพื้นที่ธุรกิจเลี้ยงกวางและเกษตรอินทรีย์; ได้โจทย์จริงเพื่อพัฒนาโครงการเทคโนโลยี	นักศึกษา
118	6/9/69	นางสาวพรชกร วงศ์ชมทรัพย์	หญิง	20	ลงพื้นที่ธุรกิจเลี้ยงกวางและเกษตรอินทรีย์; ได้โจทย์จริงเพื่อพัฒนาโครงการเทคโนโลยี	นักศึกษา
119	6/9/69	นางสาวหทัยการ์ต กิ่งนอก	หญิง	20	ลงพื้นที่ธุรกิจเลี้ยงกวางและเกษตรอินทรีย์; ได้โจทย์จริงเพื่อพัฒนาโครงการเทคโนโลยี	นักศึกษา
120	6/9/69	นางสาวฐิตินันท์ ทองแก้ว	หญิง	21	ลงพื้นที่ธุรกิจเลี้ยงกวางและเกษตรอินทรีย์; ได้โจทย์จริงเพื่อพัฒนาโครงการเทคโนโลยี	นักศึกษา



ลำดับที่	วันที่บริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 22 7/9/69 จำนวน 5 ระเบียบ การออกแบบหุ่นยนต์จัดเก็บและเรียงของ; ได้แนวทางจากกรณีแผนกลเชื่อมท่อและติดสติ๊กเกอร์						
121	7/9/69	นายสาริน แสงดวงกิต	ชาย	21	การออกแบบหุ่นยนต์จัดเก็บและเรียงของ; ได้แนวทางจากกรณีแผนกลเชื่อมท่อและติดสติ๊กเกอร์	นักศึกษา
122	7/9/69	นายธรรธิป นามตาแสง	ชาย	20	การออกแบบหุ่นยนต์จัดเก็บและเรียงของ; ได้แนวทางจากกรณีแผนกลเชื่อมท่อและติดสติ๊กเกอร์	นักศึกษา
123	7/9/69	นางสาวชญาดา สิริรัชตะ	หญิง	20	การออกแบบหุ่นยนต์จัดเก็บและเรียงของ; ได้แนวทางจากกรณีแผนกลเชื่อมท่อและติดสติ๊กเกอร์	นักศึกษา
124	7/9/69	นางสาวปัญจภา ไพราม	หญิง	21	การออกแบบหุ่นยนต์จัดเก็บและเรียงของ; ได้แนวทางจากกรณีแผนกลเชื่อมท่อและติดสติ๊กเกอร์	นักศึกษา
125	7/9/69	นางสาวฐิตินันท์ ทองแก้ว	หญิง	21	การออกแบบหุ่นยนต์จัดเก็บและเรียงของ; ได้แนวทางจากกรณีแผนกลเชื่อมท่อและติดสติ๊กเกอร์	นักศึกษา
กลุ่มกิจกรรมที่ 23 9/9/69 จำนวน 2 ระเบียบ การแปรรูปเพิ่มมูลค่าลำไยและฝรั่ง; ได้แนวทางพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และอายุการเก็บรักษา						
126	9/9/69	นางสมปอง วิเศษศักดิ์	หญิง	49	การแปรรูปเพิ่มมูลค่าลำไยและฝรั่ง; ได้แนวทางพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และอายุการเก็บรักษา	ผู้ประกอบการ
127	9/9/69	น.ส.ฐปภาณี กลั่นอำ	หญิง	46	การแปรรูปเพิ่มมูลค่าลำไยและฝรั่ง; ได้แนวทางพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และอายุการเก็บรักษา	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 24 10/9/69 จำนวน 4 ระเบียบ การใช้ Business Model Canvas และพัฒนาแอป; ได้แนวทางเริ่มจากคุณค่าผลิตภัณฑ์และลูกค้าเป้าหมาย						
128	10/9/69	นายตฤณ พุฒินรินทร์	ชาย	19	การใช้ Business Model Canvas และพัฒนาแอป; ได้แนวทางเริ่มจากคุณค่าผลิตภัณฑ์และลูกค้าเป้าหมาย	นักศึกษา
129	10/9/69	นายโชติพิสุทธิ์ มงคลวิสุทธิ์	ชาย	19	การใช้ Business Model Canvas และพัฒนาแอป; ได้แนวทางเริ่มจากคุณค่าผลิตภัณฑ์และลูกค้าเป้าหมาย	นักศึกษา
130	10/9/69	นายณฐกร ดาวกระจาย	ชาย	19	การใช้ Business Model Canvas และพัฒนาแอป; ได้แนวทางเริ่มจากคุณค่าผลิตภัณฑ์และลูกค้าเป้าหมาย	นักศึกษา
131	10/9/69	นายณภัทร เขี่ยมสะอาด	ชาย	19	การใช้ Business Model Canvas และพัฒนาแอป; ได้แนวทางเริ่มจากคุณค่าผลิตภัณฑ์และลูกค้าเป้าหมาย	นักศึกษา



รายละเอียดข้อมูลการให้บริการให้คำปรึกษา 125 รายการ จำนวน 14 กิจกรรม แสดงในตารางที่ 3
ตารางที่ 3 แสดงรายละเอียดการให้บริการ 14 กลุ่มกิจกรรม จำนวนข้อมูล 125 รายการ

ลำดับที่	วันที่รับบริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 1 13/11/68 จำนวน 1 ระเบียบ การรับหนังสือสำคัญเครื่องหมายการค้า; ผู้ประกอบการได้รับคำแนะนำด้านสิทธิและการต่ออายุ						
1	13/11/68	นายจักรชลชัย น้อยเคลือบ	ชาย	ช่วงอายุ 30-40 ปี	การรับหนังสือสำคัญเครื่องหมายการค้า; ผู้ประกอบการได้รับคำแนะนำด้านสิทธิและการต่ออายุ	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 2 4/12/68 จำนวน 1 ระเบียบ การเขียนข้อเสนอโครงการเครื่องปลูกผักแนวตั้ง; จัดทำแนวคิดโครงการและเชื่อมโยงแหล่งทุน						
2	4/12/68	คุณนันทิยา รุ่งเลิศวิกรัยกุล สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม มจร.	หญิง	ช่วงอายุ 30-40 ปี	การเขียนข้อเสนอโครงการเครื่องปลูกผักแนวตั้ง; จัดทำแนวคิดโครงการและเชื่อมโยงแหล่งทุน	เจ้าหน้าที่ หน่วยงานรัฐ
กลุ่มกิจกรรมที่ 3 18/12/68 จำนวน 2 ระเบียบ การพัฒนาเครื่องคั้นน้ำมะนาวแนวตั้ง; กำหนดแนวทางควบคุมแรงกด เพิ่มผลผลิตน้ำ และลดความขม						
3	18/12/68	คุณทนการ อรรถนากุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอคทีฟ พลัส เอนจิเนียริง จำกัด (จังหวัดระยอง)	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	การพัฒนาเครื่องคั้นน้ำมะนาวแนวตั้ง; กำหนดแนวทางควบคุมแรงกด เพิ่มผลผลิตน้ำ และลดความขม	ผู้ประกอบการ
4	18/12/68	นางสาวทยาสา สาโชยนต์	ชาย	ช่วงอายุ 30-40 ปี	การพัฒนาเครื่องคั้นน้ำมะนาวแนวตั้ง; กำหนดแนวทางควบคุมแรงกด เพิ่มผลผลิตน้ำ และลดความขม	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 4 18/12/68 จำนวน 2 ระเบียบ การพัฒนาแขนกลอุตสาหกรรม; วางแนวทางปรับปรุงระบบขับเคลื่อน การควบคุม และการใช้งานจริง						
5	18/12/68	คุณกษิติน โชคศิลป์สาท บริษัท โอ โอ ที ฮับ	ชาย	ช่วงอายุ 30-40 ปี	การพัฒนาแขนกลอุตสาหกรรม; วางแนวทางปรับปรุงระบบขับเคลื่อน การควบคุม และการใช้งานจริง	ผู้ประกอบการ
6	18/12/68	นางสาวเกวณีน สายน้ำเย็น	หญิง	ช่วงอายุ 30-40 ปี	การพัฒนาแขนกลอุตสาหกรรม; วางแนวทางปรับปรุงระบบขับเคลื่อน การควบคุม และการใช้งานจริง	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 5 18/3/69 จำนวน 1 ระเบียบ มาตรฐาน ISO และการขึ้นทะเบียนเครื่องมือทันตแพทย์; ประเมินสถานประกอบการและแนวทางเตรียมเอกสาร						
7	18/3/69	นายแพทย์ เรืองแก้ว	ชาย	ช่วงอายุ 60 ปี ขึ้นไป	มาตรฐาน ISO และการขึ้นทะเบียนเครื่องมือทันตแพทย์; ประเมินสถานประกอบการและแนวทางเตรียมเอกสาร	ผู้ประกอบการ จากห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนพัฒน์อุตสาหกรรม
กลุ่มกิจกรรมที่ 6 23/3/69 จำนวน 2 ระเบียบ การจัดทำข้อเสนอโครงการ LIMEPRESS V40; จัดทำและนำเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนพัฒนาเครื่องต้นแบบ						
8	23/3/69	นายฉัตรชัย ตีสวัสดิ์ เจ้าของบริษัท เลม่อนมี ฟาร์ม	ชาย	ช่วงอายุ 30-40 ปี	การจัดทำข้อเสนอโครงการ LIMEPRESS V40; จัดทำและนำเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนพัฒนาเครื่องต้นแบบ	ผู้ประกอบการ
9	23/3/69	คุณพงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข เจ้าของบริษัท ทริปปี้ เอ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	ชาย	ช่วงอายุ 50-60 ปี	การจัดทำข้อเสนอโครงการ LIMEPRESS V40; จัดทำและนำเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนพัฒนาเครื่องต้นแบบ	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 7 26/3/69 จำนวน 1 ระเบียบ การพัฒนาสถานที่และกระบวนการแปรรูปมะยงชิด; ได้แบบแบ่งพื้นที่และแนวคิดผลิตภัณฑ์แปรรูป						
10	26/3/69	นางสโลดดา วังทอง หัวหน้าวิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	การพัฒนาสถานที่และกระบวนการแปรรูปมะยงชิด; ได้แบบแบ่งพื้นที่และแนวคิดผลิตภัณฑ์แปรรูป	ผู้ประกอบการ

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ลำดับที่	วันที่รับบริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่ได้รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 8 2/4/69 จำนวน 1 ระเบียบ การซ่อมเครื่องเลเซอร์ FabLab; ปรับแนวลำแสงและทำให้เครื่องกลับมาใช้งานได้						
11	2/4/69	คุณเอกภูมิ เกียรติผดุงกุล ผู้จัดการ FabLab Bangkok	ชาย	ช่วงอายุ 30-40 ปี	การซ่อมเครื่องเลเซอร์ FabLab; ปรับแนวลำแสงและทำให้เครื่องกลับมาใช้งานได้	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 9 4/7/69 จำนวน 26 ระเบียบ อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ						
12	4/7/69	คุณสไลย์ดา ชันทอง	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
13	4/7/69	นางสาวพรทิพย์ สว่างอารมณ์	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
14	4/7/69	นายศักดิ์ดา หงส์สุนัน	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
15	4/7/69	นายสุพล วันทอง	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
16	4/7/69	นางสาวสุนิสา วันทอง	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
17	4/7/69	นางสาวเสวย สำเนียงเย็น	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
18	4/7/69	นายราชน สำเนียงเย็น	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
19	4/7/69	นางเสมอ สำเนียงเย็น	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
20	4/7/69	นายประพันธ์ ไชยประสิทธิ์	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
21	4/7/69	นางสาวสุวิณา วงศ์จันทร์	หญิง	ช่วงอายุ 30-40 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
22	4/7/69	นายวีรพงษ์ พานทอง	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
23	4/7/69	นางธนวรรณ พานทอง	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
24	4/7/69	เด็กหญิงปิยพร พานทอง	หญิง	ช่วงอายุต่ำกว่า 15 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
25	4/7/69	นายเพลิน ไหลยิ้ม	ชาย	ช่วงอายุ 50-60 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
26	4/7/69	นางสาวสมปอง วิเศษศักดิ์	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
27	4/7/69	เด็กหญิงพรรณษา ไชยประสิทธิ์	หญิง	ช่วงอายุต่ำกว่า 15 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



คลินิก
เทคโนโลยี

ลำดับที่	วันที่รับบริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
28	4/7/69	นางสาวนงคราญ พินตามคม	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
29	4/7/69	นางสาวพรพรรณ ปิ่นทกุล	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
30	4/7/69	เด็กหญิงล้นทกานต์ วันทอง	หญิง	ช่วงอายุต่ำกว่า 15 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
31	4/7/69	นางสาววิภาพร ร่องวิกาล	หญิง	ช่วงอายุ 30-40 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
32	4/7/69	นางณัฐญา ปามะโน	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
33	4/7/69	นางสาวชนัญชดา ช่างแก้ว	หญิง	ช่วงอายุ 30-40 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
34	4/7/69	เด็กหญิงธัญรัตน์ สำเนียงเย็น	หญิง	ช่วงอายุต่ำกว่า 15 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
35	4/7/69	เด็กหญิงธัญทิพย์ สำเนียงเย็น	หญิง	ช่วงอายุต่ำกว่า 15 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
36	4/7/69	นายจิรายุทธ ขแดง	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
37	4/7/69	นางสาวสมใจ เกิดเสนอ	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรมการผลิตอาหารปลอดภัยและลดความเสี่ยง; ได้แนวทาง GHP Food Safety และการปรับปรุงผลิตภาพ	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 10 5/7/69 จำนวน 26 ระเบียบ แก้วไชระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้						
38	5/7/69	คุณสไลย์ดา ชันทอง	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้วไชระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
39	5/7/69	นางสาวพรทิพย์ สว่างอารมณ์	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้วไชระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
40	5/7/69	นายศักดิ์ หงส์สุนัน	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้วไชระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
41	5/7/69	นายสุพล วันทอง	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้วไชระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
42	5/7/69	นางสาวสุนิสา วันทอง	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	แก้วไชระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
43	5/7/69	นางสาวเสวย สำเนียงเย็น	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้วไชระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
44	5/7/69	นายราชน สำเนียงเย็น	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้วไชระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
45	5/7/69	นางเสมอ สำเนียงเย็น	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้วไชระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ลำดับที่	วันที่รับบริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
46	5/7/69	นายประพันธ์ ไชยประสิทธิ์	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
47	5/7/69	นางสาวสุวิษา วงศ์จันทร์	หญิง	ช่วงอายุ 30-40 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
48	5/7/69	นายวีรพงษ์ พานทอง	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
49	5/7/69	นางธนวรรณ พานทอง	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
50	5/7/69	เด็กหญิงปิยพร พานทอง	หญิง	ช่วงอายุต่ำกว่า 15 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
51	5/7/69	นายเพลิน ไหลยิ้ม	ชาย	ช่วงอายุ 50-60 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
52	5/7/69	นางสาวสมปอง วิเศษศักดิ์	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
53	5/7/69	เด็กหญิงพรรณษา ไชยประสิทธิ์	หญิง	ช่วงอายุต่ำกว่า 15 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
54	5/7/69	นางสาวนงค์รายุ พินตาคม	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
55	5/7/69	นางสาวพรพรรณ ปิ่นทกุล	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
56	5/7/69	เด็กหญิงลันทกานต์ วันทอง	หญิง	ช่วงอายุต่ำกว่า 15 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
57	5/7/69	นางสาววิภาพร ว่องวิกาล	หญิง	ช่วงอายุ 30-40 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
58	5/7/69	นางณัฐญา ปามะโน	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
59	5/7/69	นางสาวชนัญชดา ช้างแก้ว	หญิง	ช่วงอายุ 30-40 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
60	5/7/69	เด็กหญิงธัญรัตน์ สำเนียงเย็น	หญิง	ช่วงอายุต่ำกว่า 15 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
61	5/7/69	เด็กหญิงธัญทิพย์ สำเนียงเย็น	หญิง	ช่วงอายุต่ำกว่า 15 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
62	5/7/69	นายจิรายุทธ ขแดง	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ
63	5/7/69	นางสาวสมใจ เกิดเสนอ	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	แก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และอบรมตรวจเชื้อ; ระบบกลับมาใช้งานได้ครบ 4 แปลงและชุมชนซ่อมบำรุงได้	ผู้ประกอบการ

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ลำดับที่	วันที่รับบริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 11 27/7/69 จำนวน 1 ระเบียบ การวิจัยและพัฒนาเส้นใยสับปะรด; ได้แนวทางยกระดับเส้นด้าย ผ้าทอ และผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์						
64	27/7/69	นายทิพย์ พันธิน	ชาย	ช่วงอายุ 30-40 ปี	การวิจัยและพัฒนาเส้นใยสับปะรด; ได้แนวทางยกระดับเส้นด้าย ผ้าทอ และผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 12 28/8/69 จำนวน 1 ระเบียบ ติดตามต้นแบบแผนกลเชื่อมท่อโลหะ; ทดสอบร่วมกับ Jig และเสนอแนวทางปรับปรุงก่อนใช้งานจริง						
65	28/8/69	คุณหนการ อรรถนางกุล	ชาย	ช่วงอายุ 40-50 ปี	ติดตามต้นแบบแผนกลเชื่อมท่อโลหะ; ทดสอบร่วมกับ Jig และเสนอแนวทางปรับปรุงก่อนใช้งานจริง	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 13 28/8/69 จำนวน 59 ระเบียบ อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง						
66	28/8/69	ชนัญชิตา ช้างแก้ว	หญิง	51 ปีขึ้นไป	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	เจ้าของธุรกิจ (อาหารและเครื่องดื่ม)
67	28/8/69	น.ส.กันยาวิรี เมธิ์อัครวงษ์	หญิง	41-50 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	เจ้าของธุรกิจ (ธุรกิจบริการ)
68	28/8/69	นางสาวณัฐธิดา พิมมณฑ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
69	28/8/69	นางสาวศศิธร ธงภักดี	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
70	28/8/69	นางสาวสุพิชชา ทาบุตรดา	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	ผู้ประกอบการ
71	28/8/69	นางสาวอรุณกมล กอแก้ว	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
72	28/8/69	นายธนพัฒน์ คำสัตย์	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
73	28/8/69	นายสิปปภาส กิตติเรืองนาม	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
74	28/8/69	นางสาวนรินทร์ สุทธิโสเม	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
75	28/8/69	นางสาวอนิชา อยู่ละ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
76	28/8/69	นางสาวณัฐปภัสร เดชะ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
77	28/8/69	นางสาวเมฆิกา แซ่ลิ้ม	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
78	28/8/69	นางสาวอุมกร กุ๊กอง	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
79	28/8/69	นางสาวจุฑาธิป หอวิจิตร	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
80	28/8/69	นางสาวพรนภา แสนวงศ์สัง	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา



ลำดับที่	วันที่รับบริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
81	28/8/69	นางสาวนงนภัส ตันเจริญ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
82	28/8/69	นางสาวจันทกานต์ เกตุแก้ว	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
83	28/8/69	นางสาวสุตาภัทร แข็งธัญญกิจ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
84	28/8/69	นางสาวขวัญฤทัย เรืองเจริญ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
85	28/8/69	นางสาวศศิวิมล จิตหาญ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
86	28/8/69	นายชัชพงศ์ พร้อมมูล	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
87	28/8/69	นายฐิติพัฒน์ สร้อยสูง	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
88	28/8/69	นายภูริน น่วมสำราญ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
89	28/8/69	นายศุภกฤต ทวีสง่า	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
90	28/8/69	นายพิศุทธิ์ นิลสินทร์	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
91	28/8/69	นางสาวอรณี พงษ์พิศาลสกุล	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
92	28/8/69	นายณิศร บุรณิกัญญ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
93	28/8/69	นางสาวแสงตะวัน เพียรสุวรรณ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
94	28/8/69	นางสาวอริสรา นิมนินทร์	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	เจ้าหน้าที่ (สอ)
95	28/8/69	นางสาวพรชกร วงศ์เกษมทรัพย์	หญิง	ช่วงอายุ 40-50 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
96	28/8/69	นายสิทธิภาพ จันทน์	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
97	28/8/69	นายดนัย น้อมศิริกัญญ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
98	28/8/69	นายชัยอนันต์ ปิยะธรรมกุล	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
99	28/8/69	นางสาวจุฑารัตน์ ทวีรส	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา



ลำดับที่	วันที่รับบริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
100	28/8/69	นายติวานนท์ เกตษา	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
101	28/8/69	นางสาวกรวิรินทร์ ไชยฉายาลักษณ์	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	ผู้ประกอบการ
102	28/8/69	นางสาวอัจฉรา มหิทธิพลาร	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
103	28/8/69	นายกิตติชัย มธุรสวิสุทธิ	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
104	28/8/69	นางสาวกัญยารีย์ เมธินอัครวงษ์	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	ผู้ประกอบการ
105	28/8/69	นางสาวชนัญชิตา ช้างแก้ว	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
106	28/8/69	นายไชยันต์ ไชยสอง	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	ผู้ประกอบการ
107	28/8/69	ปณต วิริยะเอกกุล	ชาย	31-40 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	เจ้าหน้าที่ (คณะวิทยาศาสตร์)
108	28/8/69	บุญนำ จุลา	ชาย	51 ปี ขึ้นไป	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	ผู้ประกอบการ
109	28/8/69	ชนัญชิตา ช้างแก้ว	หญิง	51 ปี ขึ้นไป	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	ผู้ประกอบการ
110	28/8/69	ปัญญาพัฒน์ กิตติปัญญาวัฒน์	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
111	28/8/69	นันทพร สุขจิต	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
112	28/8/69	ปณณภา จารุณาโรจน์	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
113	28/8/69	เดชสิทธิ์ เรืองสิงห์	ชาย	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
114	28/8/69	ภูิดา ลุนระวงษ์	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
115	28/8/69	ณัฐชา สังฆพงษา	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
116	28/8/69	ธนกฤต กล้านแข็ง	ชาย	51 ปี ขึ้นไป	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	ผู้ประกอบการ
117	28/8/69	พิศุทธิ์ นิลสินธพ	ชาย	51 ปี ขึ้นไป	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	ผู้ประกอบการ
118	28/8/69	เจนจิรา ไผ่มี	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา



ลำดับที่	วันที่รับบริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่ได้รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
119	28/8/69	ลลิตา ดีดีอัมพันธ์	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
120	28/8/69	ณัชชาอร หาญเจริญพัฒนาการ	หญิง	ช่วงอายุ 20-30 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	นักศึกษา
121	28/8/69	แสงตะวัน เพชรสุวรรณ	ชาย	31-40 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	ผู้ประกอบการ
122	28/8/69	อรณี พงษ์พิศาลสกุล	หญิง	31-40 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	ผู้ประกอบการ
123	28/8/69	กฤตติกาญจน์ ธีรโชติสวัสดิ์	หญิง	41-50 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	ผู้ประกอบการ
124	28/8/69	นางสาวภัทธีรา ประพุดธรรม	หญิง	31-40 ปี	อบรม AI สำหรับผู้ประกอบการและ Smart Web Card; สร้างเว็บไซต์ย่อ นามบัตรดิจิทัล และ QR Code ของตนเอง	ผู้ประกอบการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 14 17/9/69 จำนวน 1 ระเบียบ ติดตามเครื่องคั้นน้ำมะนาวและปัญหาความชม; ได้คำแนะนำด้านกระบวนการและสารช่วยลดความชม						
125	17/9/69	นายฉัตรชัย ดีสวัสดิ์	ชาย	ช่วง 30 -40 ปี	ติดตามเครื่องคั้นน้ำมะนาวและปัญหาความชม; ได้คำแนะนำด้านกระบวนการและสารช่วยลดความชม	ผู้ประกอบการ



ตารางที่ 4 แสดงรายละเอียดข้อมูลการประสานงานภายใน 4 กลุ่มกิจกรรม จำนวนรายการ 4 ข้อมูล ที่
บันทึกในระบบ CMO

ลำดับ	วันที่รับบริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 1 24/11/68 จำนวน 1 ระเบียบ ประสานคณะวิทยาศาสตร์ร่วมจัดแสดงผลงาน ICEM16; เผยแพร่ผลงาน AI ตรวจสอบยาและผลิตภัณฑ์เส้นใยสับปะรด						
1	24/11/68	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)	ไม่เกี่ยวข้อง	ไม่เกี่ยวข้อง	ประสานคณะวิทยาศาสตร์ร่วมจัดแสดงผลงาน ICEM16; เผยแพร่ผลงาน AI ตรวจสอบยาและผลิตภัณฑ์เส้นใยสับปะรด	หน่วยงานราชการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 2 15/9/69 จำนวน 1 ระเบียบ ประชุมคณะวิทยาศาสตร์ชี้แจงกรอบโครงการปี 2570 และรวบรวมข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ; บุคลากรเข้าใจแนวทางจัดทำข้อเสนอ						
2	15/9/69	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)	ไม่เกี่ยวข้อง	ไม่เกี่ยวข้อง	ประชุมคณะวิทยาศาสตร์ชี้แจงกรอบโครงการปี 2570 และรวบรวมข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ; บุคลากรเข้าใจแนวทางจัดทำข้อเสนอ	หน่วยงานราชการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 3 18/9/69 จำนวน 1 ระเบียบ ประสานการรับบุคลากรและการเบิกจ่ายค่าตอบแทน; กำหนดการจ่ายค่าจ้างตามแผนบริหารโครงการ						
3	18/9/69	นางสาวนาถวี ศรีนวล	หญิง	ช่วง 30 -40 ปี	ประสานการรับบุคลากรและการเบิกจ่ายค่าตอบแทน; กำหนดการจ่ายค่าจ้างตามแผนบริหารโครงการ	ลูกจ้างมหาวิทยาลัย
กลุ่มกิจกรรมที่ 4 21/9/69 จำนวน 1 ระเบียบ ประชุมวางแผนทางคลินิกเทคโนโลยีปี 2570; ได้แนวคิดใช้ AI IoT และภูมิสารสนเทศพัฒนาการปลูกข้าว						
4	21/9/69	รศ.ดร.อุษา อัมพรี	หญิง	ช่วง 40-50 ปี	ประชุมวางแผนทางคลินิกเทคโนโลยีปี 2570; ได้แนวคิดใช้ AI IoT และภูมิสารสนเทศพัฒนาการปลูกข้าว	อาจารย์และนักวิจัยในมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 แสดงรายละเอียดข้อมูลการประสานงานภายนอก 3 กลุ่มกิจกรรม จำนวนรายการ 3 ข้อมูล
ที่บันทึกในระบบ CMO

ลำดับ	วันที่รับบริการ	ชื่อผู้รับบริการ	เพศ	ช่วงอายุ	เรื่องที่รับบริการและผลการให้บริการโดยย่อ	ประเภทผู้รับบริการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 1 11/3/69 จำนวน 1 ระเบียบ ประสานกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมและอบรม MedTech Fast Track; ได้รับความรู้ด้านการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์						
1	11/3/69	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	ไม่เกี่ยวข้อง	ไม่เกี่ยวข้อง	ประสานกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมและอบรม MedTech Fast Track; ได้รับความรู้ด้านการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์	เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานของรัฐ
กลุ่มกิจกรรมที่ 2 24-25/8/69 จำนวน 1 ระเบียบ ประชุมเชิงปฏิบัติการกับ สป.อว. เพื่อจัดทำแผนปี 2570; เข้าใจกรอบงบประมาณ แผนปฏิบัติการ และเครือข่ายพื้นที่						
2	24-25/8/69	ผู้บริหาร และ เจ้าหน้าที่ คลินิกเทคโนโลยี ภาคกลางและภาคตะวันออก	ไม่เกี่ยวข้อง	ไม่เกี่ยวข้อง	ประชุมเชิงปฏิบัติการกับ สป.อว. เพื่อจัดทำแผนปี 2570; เข้าใจกรอบงบประมาณ แผนปฏิบัติการ และเครือข่ายพื้นที่	หน่วยงานราชการ
กลุ่มกิจกรรมที่ 3 22/9/69 จำนวน 1 ระเบียบ ประสาน สป.อว. ชี้แจงข้อเสนอโครงการปี 2570; ผู้เข้าร่วมเข้าใจหลักเกณฑ์ Project Brief และ Full Project						
3	22/9/69	อาจารย์ นักวิจัย ผู้สนใจ	ไม่เกี่ยวข้อง	ไม่เกี่ยวข้อง	ประสาน สป.อว. ชี้แจงข้อเสนอโครงการปี 2570; ผู้เข้าร่วมเข้าใจหลักเกณฑ์ Project Brief และ Full Project	หน่วยงานราชการ



บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน

3.1 สรุปการดำเนินงานตามแผนในภาพรวม

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เป็นไปอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ครอบคลุมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี การให้คำปรึกษา การประสานงานเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตลอดจนการสนับสนุนให้ผู้รับบริการนำองค์ความรู้และผลจากการให้คำปรึกษาไปพัฒนาต่อยอด และทำการบันทึกกิจกรรมตามหลักเกณฑ์คือ กิจกรรมที่ดำเนินการในวัน เวลา และมีวัตถุประสงค์เดียวกันถือเป็นกิจกรรมเดียว พบว่ามีการดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 45 กิจกรรม ประกอบด้วยกิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยีและบริการให้คำปรึกษา 38 กิจกรรม กิจกรรมประสานงานภายในมหาวิทยาลัย 4 กิจกรรม และกิจกรรมประสานงานภายนอก 3 กิจกรรม

1) การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีและการให้คำปรึกษา

คลินิกเทคโนโลยีดำเนินการให้ข้อมูล ถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้คำแนะนำ และให้คำปรึกษาเฉพาะกรณีแก่ผู้ประกอบการ เจ้าของธุรกิจ กลุ่มชุมชน นักศึกษา และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมเทคโนโลยีด้านการเกษตรและอาหาร การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าผลผลิต ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ ปัญญาประดิษฐ์ เทคโนโลยีดิจิทัล Internet of Things (IoT) พลังงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการพัฒนาธุรกิจ

มีการดำเนินงานในส่วนนี้รวม 38 กิจกรรม บันทึกการรับบริการรวม 256 รายการหรือรายครั้ง จำแนกเป็น

- การบริการข้อมูลเทคโนโลยี 131 รายการ มีผู้รับบริการไม่ซ้ำ 100 คน
- การบริการให้คำปรึกษา 125 รายการ มีผู้รับบริการไม่ซ้ำ 91 คน

เมื่อหักรายชื่อบุคคลที่รับบริการทั้งสองประเภทซ้ำกันจำนวน 12 คน พบว่าการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีและการให้คำปรึกษาครอบคลุมผู้รับบริการรวม 179 คนไม่ซ้ำ

ผลการดำเนินงานดังกล่าวบรรลุตัวชี้วัดของโครงการ โดยการบริการข้อมูลเทคโนโลยีมีเป้าหมายไม่น้อยกว่า 100 คน และดำเนินการได้ 100 คนไม่ซ้ำ ส่วนการบริการให้คำปรึกษามีเป้าหมายไม่น้อยกว่า 30 คน และดำเนินการได้ 91 คนไม่ซ้ำ สูงกว่าเป้าหมาย 61 คน

2) การประสานงานเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัย

คลินิกเทคโนโลยีดำเนินการประสานงานกับคณะ หน่วยงาน ผู้เชี่ยวชาญ อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย เพื่อร่วมวิเคราะห์ปัญหา คัดเลือกผู้เชี่ยวชาญ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และกำหนดแนวทางการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้รับบริการ รวมทั้งสนับสนุนการบริหารและติดตามโครงการ

มีการประสานงานภายในมหาวิทยาลัยรวม 4 กิจกรรม หรือ 4 รายการ ในจำนวนนี้มีข้อมูลที่ระบุชื่อบุคคลจำนวน 2 รายการ ส่วนรายการที่เหลือเป็นการบันทึกในนามหน่วยงานหรือเป็นงานประสานงานด้านการบริหารโครงการ จึงไม่นำมานับเป็นผู้รับบริการตามตัวชี้วัดหลักของโครงการ



3) การประสานงานกับหน่วยงานภายนอกและ สป.อว.

คลินิกเทคโนโลยี ดำเนินการประสานงานและเชื่อมโยงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ตลอดจนสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี การประชุมชี้แจง การพัฒนาศักยภาพบุคลากร การเชื่อมโยงผู้เชี่ยวชาญ และการส่งต่อผู้รับบริการไปยังกลไกสนับสนุนที่เหมาะสม

มีการประสานงานภายนอกรวม 3 กิจกรรม หรือ 3 รายการ โดยเป็นการบันทึกในนามหน่วยงานหรือกิจกรรม ประสานความร่วมมือ มิได้ระบุชื่อบุคคลในฐานะผู้รับบริการ จึงไม่นำมานับรวมในจำนวนผู้รับบริการตามตัวชี้วัด

4) การนำบริการให้คำปรึกษาไปพัฒนาต่อยอด

จากการติดตามผลการให้บริการ พบการนำผลจากการให้คำปรึกษาไปพัฒนาต่อยอดอย่างเป็นรูปธรรมจำนวน 5 โครงการหรือกรณีต่อยอด ครอบคลุมการจัดทำข้อเสนอโครงการ การขอรับทุนสนับสนุน การพัฒนาด้านแบบ การทดสอบเทคโนโลยี การจับคู่ระหว่างผู้พัฒนาและผู้ใช้งาน ตลอดจนการส่งเสริมการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ในจำนวนดังกล่าว มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุนและมีวงเงินระบุชัดเจนจำนวน 4 โครงการ รวมวงเงินสนับสนุน 1,570,000 บาท และมีอีก 1 กรณี เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการจับคู่เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ซึ่งไม่มีการระบุวงเงินสนับสนุน

ทั้งนี้ กรณีต่อยอดทั้ง 5 กรณีเป็นผลที่เกิดขึ้นสืบเนื่องจากกิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยีและการให้คำปรึกษาที่ดำเนินการแล้ว จึงไม่นำมานับเพิ่มจากกิจกรรมทั้งหมด 45 กิจกรรม เพื่อป้องกันการนับกิจกรรมซ้ำ

สรุปภาพรวม

ตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 คลินิกเทคโนโลยีดำเนินงานรวม 45 กิจกรรม และมีข้อมูลการดำเนินงานรวม 263 รายการ ในจำนวนนี้เป็นรายการที่ระบุชื่อบุคคล 258 รายการ และรายการที่บันทึกในนามหน่วยงานหรือกลุ่มบุคคล โดยไม่ระบุชื่อเฉพาะ 5 รายการ

เมื่อจำแนกตามชนิดบริการ พบว่าเป็นการบริการข้อมูลเทคโนโลยี 131 รายการ การบริการให้คำปรึกษา 125 รายการ การประสานงานภายใน 4 รายการ และการประสานงานภายนอก 3 รายการ รวม 263 รายการ โดยมีผู้ที่ระบุชื่อไม่ซ้ำกันทุกประเภทจำนวน 181 คน และในจำนวนนี้เป็นผู้รับบริการสองประเภทหลัก ได้แก่ การบริการข้อมูลเทคโนโลยี และการบริการให้คำปรึกษา รวม 179 คนไม่ซ้ำ

ผลการดำเนินงานสะท้อนให้เห็นว่าคลินิกเทคโนโลยีสามารถดำเนินงานได้ครบถ้วนตั้งแต่การให้ข้อมูลและถ่ายทอดองค์ความรู้ การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาเฉพาะกรณี การเชื่อมโยงผู้เชี่ยวชาญและเครือข่ายสนับสนุน ตลอดจนการผลักดันให้เกิดโครงการต่อยอด การเข้าถึงแหล่งทุน การพัฒนาด้านแบบ และการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมในกลุ่มผู้ประกอบการ ชุมชน และนักศึกษา



สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของโครงการ

จากการดำเนินกิจกรรม ภายใต้แผนงานของโครงการบริการข้อมูลเทคโนโลยีและบริการคำปรึกษา พร้อม AI สำหรับผู้ประกอบการ ประจำปี 2569 โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีการบันทึกในระบบ CMO ครอบคลุมการบริการข้อมูลเทคโนโลยี การบริการให้คำปรึกษา การประสานงานภายใน และการประสานงานภายนอก รวมทั้งสิ้น 45 กิจกรรม มีการบันทึกข้อมูลจำนวน 263 ข้อมูล ประกอบด้วยการบริการข้อมูลเทคโนโลยี 131 ข้อมูล การบริการให้คำปรึกษา 125 ข้อมูล การประสานงานภายใน 4 ข้อมูล และการประสานงานภายนอก 3 ข้อมูล เมื่อจัดกลุ่มกิจกรรมตามวัน เวลา และเหตุการณ์เดียวกัน พบว่าเป็นกิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยีและบริการให้คำปรึกษา 38 กิจกรรม และกิจกรรมประสานงานภายในและภายนอก 7 กิจกรรม ข้อมูลดังกล่าวมีข้อมูลที่ระบุชื่อบุคคลจำนวน 258 ข้อมูล คิดเป็นผู้รับบริการไม่ซ้ำทุกประเภทจำนวน 181 คน โดยผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีและบริการให้คำปรึกษา เมื่อไม่นับชื่อซ้ำข้ามประเภท มีจำนวนรวม 179 คน การดำเนินงานครอบคลุมประเด็นด้าน AI และเครื่องมือดิจิทัล การพัฒนาธุรกิจ การเกษตร อาหารและการแปรรูป เทคโนโลยีการแพทย์ เครื่องจักร ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และการพัฒนาโครงงานนวัตกรรม ตลอดจนการประสานความร่วมมือและการต่อยอดผลการให้คำปรึกษาไปสู่ข้อเสนอโครงการ การพัฒนาเทคโนโลยี และการเข้าถึงแหล่งทุน มีรายละเอียดดังนี้

ตัวชี้วัด ภาพรวม	ผลการดำเนินงาน
กิจกรรมทั้งหมด (ตามหลักเกณฑ์รวมวัน เวลา และเหตุการณ์เดียวกัน)	45 กิจกรรม
กิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยีและให้คำปรึกษา	38 กิจกรรม
กิจกรรมประสานงานภายในและภายนอก	7 กิจกรรม
ข้อมูลบันทึกทั้งหมด	263 รายการ
ข้อมูลที่ระบุชื่อบุคคล	258 รายการ
ผู้รับบริการไม่ซ้ำทุกประเภท	181 คน
ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีและบริการคำปรึกษา ไม่ซ้ำข้ามประเภท	179 คน

3.1.1.ผลการดำเนินงานจำแนกตามชนิดบริการ

การบริการบันทึกในระบบ CMO จำนวน 263 ข้อมูล แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่ การบริการข้อมูลเทคโนโลยี การบริการให้คำปรึกษา การประสานงานภายใน และการประสานงานภายนอก



ตารางที่ 3.1 แสดงชนิดการบริการ 4 ประเภท จำนวนข้อมูลที่บันทึก และจำนวนบุคคลตามรายชื่อที่เข้าร่วมในแต่ละกิจกรรมที่ไม่ซ้ำซ้อน และผลผลิตตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ชนิดบริการ	จำนวนข้อมูล	ร้อยละ	จำนวนคนไม่ซ้ำ
1. การบริการให้คำปรึกษา	125	47.5	91
2. การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	131	49.8	100
3. การประสานงานภายใน	4	1.5	2
4. การประสานงานภายนอก	3	1.1	0
รวม	263	100.00	179**

ชนิดบริการ	รายการการบริการ ในข้อต่างๆ	ผู้รับบริการซ้ำ (คน)	จำนวนข้อมูลเพิ่มเติมจาก ครั้งแรก
การบริการให้คำปรึกษา	125	91	34
การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	131	100	31
รวม	256	179 **	65

หมายเหตุ ** บริการข้อมูลเทคโนโลยีจำนวน 131 ข้อมูลครอบคลุมผู้รับบริการไม่ซ้ำ 100 คน ส่วนบริการให้คำปรึกษา มี 125 ข้อมูลครอบคลุมผู้รับบริการไม่ซ้ำ 91 คน แต่มีบุคคล 12 คนที่ได้รับบริการทั้งสองประเภท จึงมีผู้รับบริการ สองประเภทหลักรวม 179 คน เมื่อไม่นับชื่อซ้ำข้ามประเภทเมื่อเทียบกับตัวชี้วัด ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีไม่น้อยกว่า 100 คน และผู้รับบริการให้คำปรึกษาไม่น้อยกว่า 30 คน ผลการดำเนินงานเท่ากับ 100 คน และ 91 คน ตามลำดับ จึงผ่านเกณฑ์ทั้งสองตัวชี้วัด



3.1.2 ผลการบรรลุตัวชี้วัดหลัก

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลที่ได้	เปรียบเทียบเป้าหมาย	ผล
1.จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยี (คน)	30 คน	91 คนไม่ซ้ำ	สูงกว่า 61คน	บรรลุ
2.จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	100 คน	100 คนไม่ซ้ำ	เท่าเป้าหมาย	บรรลุ
3.ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	≥85 %	93 %	+ร้อยละ8	บรรลุ
4.จำนวนข้อมูลในระบบ CMO	20 รายการ	20 รายการ	เท่าเป้าหมาย	บรรลุ
5 โครงการต่อยอด	2 ราย	5 ราย	สูงกว่า3 ราย	บรรลุ

3.1.3 องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ให้บริการ

สาขา/เทคโนโลยี	จำนวนข้อมูล	ร้อยละ
AI ข้อมูลดิจิทัล และการประยุกต์ใช้ทางธุรกิจ	109	41.44
การแปรรูปอาหารและเพิ่มมูลค่าผลผลิตเกษตร	60	22.81
นวัตกรรมธุรกิจ Startup และการพัฒนาโครงการ	56	21.29
เครื่องจักร หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ	18	6.84
การประสานงานและบริหารโครงการ	7	2.66
เกษตรอัจฉริยะ พลังงาน และ IoT	5	1.90
เทคโนโลยีการแพทย์และสุขภาพ	3	1.14
ทรัพย์สินทางปัญญาและเครื่องหมายการค้า	2	0.76
บรรจุภัณฑ์และโลจิสติกส์ควบคุมอุณหภูมิ	2	0.76
บริการเทคนิคอื่น	1	0.38
รวม	263	100.00

การให้บริการส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับ AI ข้อมูลดิจิทัล และการประยุกต์ใช้ทางธุรกิจ คิดเป็นร้อยละ 41.44 รองลงมาคือการแปรรูปอาหารและเพิ่มมูลค่าผลผลิตเกษตร ร้อยละ 22.81 และนวัตกรรมธุรกิจ Startup และการพัฒนาโครงการ ร้อยละ 21.29 สะท้อนว่าความต้องการหลักของผู้รับบริการอยู่ที่การประยุกต์เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาธุรกิจควบคู่กับการยกระดับผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต



3.1.4 การอบรมและกิจกรรมถ่ายทอดแบบกลุ่ม

วันดำเนินกิจกรรม	สาขา	เนื้อหา	ข้อมูล	คนไม่ซ้ำ
25-26 พฤษภาคม 2569	AI และทักษะดิจิทัล	AI เพื่อ Upskill และ Reskill	5	5
23 กรกฎาคม 2569	ธุรกิจนวัตกรรม	การเริ่มต้นธุรกิจและระบบสนับสนุน Startup	40	40
28 สิงหาคม 2569	AI เพื่อธุรกิจ	AI การตลาด สื่อประชาสัมพันธ์ และ Smart Web Card	59	55
4-5 กรกฎาคม 2569	เทคโนโลยีอาหาร และการเกษตร	การยกระดับกระบวนการผลิต อาหารปลอดภัย ระบบน้ำ Solar/IoT	52	26

กิจกรรมอบรม AI สำหรับธุรกิจและ Smart Web Card เป็นกิจกรรมสำคัญของโครงการ ผู้เข้าร่วมได้ฝึกกรอกข้อมูลธุรกิจและผลิตภัณฑ์ สร้างสื่อดิจิทัล และจัดทำช่องทางนำเสนอข้อมูลที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง จึงจัดเป็นบริการให้คำปรึกษาตามการจำแนกในฐานข้อมูลของโครงการ

3.1.5 ลักษณะผู้รับบริการและช่องทางการเข้ารับบริการ

ประเภทผู้รับบริการ	จำนวน	ร้อยละ
นักศึกษา	141	53.61
ผู้ประกอบการ	103	39.16
เจ้าหน้าที่/หน่วยงานรัฐ	18	6.84
อาจารย์/นักวิจัย	1	0.38

ช่องทางรับบริการ	จำนวน	ร้อยละ
Walk-in	153	58.17
ลงพื้นที่	62	23.57
โทรศัพท์	21	7.98
LINE	20	7.60
หนังสือเชิญ	5	1.90
สื่อสังคมออนไลน์	2	0.76



ผู้รับบริการส่วนใหญ่เป็นนักศึกษา รองลงมาคือผู้ประกอบการและเจ้าของธุรกิจ ช่องทางหลักเป็นการเข้ารับบริการ ณ หน่วยงานและการลงพื้นที่ รวม 215 รายการ แสดงให้เห็นว่าการพบปะโดยตรง ยังเป็นรูปแบบสำคัญสำหรับการวิเคราะห์ปัญหาและถ่ายทอดองค์ความรู้ ขณะที่โทรศัพท์ LINE และสื่อสังคมออนไลน์ช่วยให้เข้าถึง บริการได้สะดวกขึ้น

3.1.6 ข้อมูลบุคคลของผู้เข้ารับบริการ

พื้นที่หลัก	จำนวนข้อมูล	ร้อยละ
กรุงเทพมหานคร	119	45.2
กาญจนบุรี	63	24.0
ไม่ระบุ	57	21.7
นครปฐม	6	2.3
ระยอง	4	1.5
ชลบุรี	3	1.1
ราชบุรี	3	1.1
สมุทรสาคร	3	1.1
นครราชสีมา	2	0.8
เลย	1	0.4
สมุทรปราการ	1	0.4
นนทบุรี	1	0.4

ช่วงอายุ	จำนวนรายการ	ร้อยละ
ต่ำกว่า 15 ปี	10	3.8
19-30 ปี	159	60.5
31-40 ปี	28	10.6
41-50 ปี	47	17.9
51-60 ปี	8	3.0
60 ปีขึ้นไป	6	2.3
ไม่ระบุ/ไม่ใช่บุคคล (หน่วยงาน)	5	1.9



เพศ	จำนวนรายการ	ร้อยละ
หญิง	148	56.3
ชาย	110	41.8
ไม่ระบุ/ไม่ใช่บุคคล (หน่วยงาน)	5	1.9

3.1.7 ผลประเมินระดับความพึงพอใจในการให้คำปรึกษาทางคลินิกเทคโนโลยี มจร.

(จำนวนผู้ร่วมประเมินทั้งหมด 179 คน เป็นรายชื่อที่ไม่ซ้ำ)

หัวข้อการประเมินผล การบริการให้คำปรึกษา	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	จำนวน ผู้ร่วม ประเมิน	ค่าเฉลี่ย	เทียบเท่า ร้อยละ
1.ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ	121	49	7	2	0	179	4.61	92.29
2.เจ้าหน้าที่ให้บริการ	128	44	6	1	0	179	4.67	93.41
3.สิ่งอำนวยความสะดวก	118	52	8	1	0	179	4.60	92.07
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	125	46	7	1	0	179	4.65	92.96
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาและหลักสูตร	132	40	6	1	0	179	4.69	93.85
6.ความเหมาะสมของวิทยากร	137	36	4	2	0	179	4.72	94.41
7.ระยะเวลาการอบรม	124	47	7	1	0	179	4.64	92.85
8. ช่วงเวลาการอบรม	119	51	8	1	0	179	4.61	92.18
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย	126	45	7	1	0	179	4.65	93.07
ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ							4.65	93.01

ผู้ตอบแบบประเมินจำนวน 179 คน มีคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.65 จาก 5 คะแนน หรือเทียบเท่าร้อยละ 93.01 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 85 จำนวน 8.01 จุดร้อยละ ประเด็นที่ได้รับคะแนนเด่น ได้แก่ ความเหมาะสมของวิทยากร ความเหมาะสมของเนื้อหาและหลักสูตร การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย ผลดังกล่าวสะท้อนว่ารูปแบบการให้บริการและการถ่ายทอดองค์ความรู้ตอบสนองต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมายได้ในระดับมากที่สุด



3.2 ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบของโครงการ

การประเมินในหัวข้อนี้แยกผลการดำเนินงานออกเป็นสามระดับ ได้แก่ ผลผลิตซึ่งเป็นสิ่งที่โครงการดำเนินการได้โดยตรง ผลลัพธ์ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดกับผู้รับบริการ และผลกระทบซึ่งเป็นประโยชน์ที่เกิดขึ้นต่อเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และเครือข่าย ทั้งนี้มูลค่าทางเศรษฐกิจบางรายการเป็นค่าประมาณจากข้อมูลของผู้รับบริการ จึงแสดงแยกจากผลที่ตรวจสอบได้โดยตรง

ผลผลิต	ผลที่เกิดขึ้น
การให้บริการ	45 กิจกรรม 263 รายการ
ผู้รับบริการสองประเภทหลัก	179 คนไม่ซ้ำ
การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	131 รายการ ครอบคลุม 100 คนไม่ซ้ำ
การบริการให้คำปรึกษา	125 รายการ ครอบคลุม 91 คนไม่ซ้ำ
การประสานงาน	7 รายการ ประกอบด้วยภายใน 4 และภายนอก 3
การถ่ายทอด AI และเครื่องมือดิจิทัล	เกิดกิจกรรมอบรมและการฝึกปฏิบัติ รวมถึง Smart Web Card
ผลิตภัณฑ์หรือแนวทางเทคโนโลยี	Smart Web Card ผลิตภัณฑ์ใยสับปะรด ผลิตภัณฑ์แปรรูประบบติดตามแม่และทารก แขนกล และแนวทางเครื่องคั้นน้ำมะนาว
โครงการหรือกรณีตัวอย่าง	5 โครงการ/กรณีตัวอย่าง
ความพึงพอใจ	ร้อยละ 93.01

3.2.1 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้รับบริการ

- ผู้รับบริการได้รับข้อมูลและมีความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยี มาตรฐาน กฎระเบียบ แหล่งทุน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง
- ผู้เข้าร่วมกิจกรรม AI สามารถใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อรวบรวมข้อมูลธุรกิจ นำเสนอผลิตภัณฑ์ สร้าง Smart Web Card และพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์ได้
- ผู้ประกอบการและชุมชนได้รับการวิเคราะห์ปัญหาเฉพาะกรณีและแนวทางพัฒนา เช่น ระบบปลูกผักแนวตั้ง ระบบน้ำ Solar/IoT การแปรรูปอาหาร การพัฒนาเส้นใยสับปะรด เครื่องจักร และระบบอัตโนมัติ
- เกิดการเชื่อมโยงจากสถานประกอบการกับนักศึกษาและผู้เชี่ยวชาญ ทำให้เกิดแนวคิดโครงการ หุ่นยนต์ และการพัฒนานวัตกรรมจากปัญหาจริง
- ผู้รับบริการบางรายสามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการเข้าถึงแหล่งทุนและเข้าสู่กระบวนการพัฒนาด้านแบบหรือทดสอบเทคโนโลยีต่อไปได้



3.2.2 ผลลัพธ์จากการต่อยอดการให้คำปรึกษา

จากการติดตามข้อมูล พบกรณีต่อยอดเด่น 5 กรณี โดย 4 โครงการมีข้อมูลวงเงินสนับสนุนที่ระบุชัดเจน รวม 1,570,000 บาท ส่วนอีก 1 กรณีเป็นการต่อยอดผลิตภัณฑ์และการจับคู่เชิงพาณิชย์ระหว่างวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยบ้านคา จังหวัดราชบุรี และผู้ผลิตสินค้าหัตถกรรม องค์การเครือข่ายวัฒนธรรมส่งเสริมอาชีพ (วสอช.) รายได้หรือข้อมูลที่เกิดขึ้นเป็นรายได้ที่เกิดขึ้น โดยเป็นข้อมูลจากผู้ประกอบการ และการคาดคะเนว่าจะได้รับในระยะเวลา 1 ปี โดยอาศัยข้อมูลอ้างอิงจากสิ่งที่เกิดขึ้นในระยะเวลาดำเนินการ 2-3 เดือน จึงขอสรุปผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจ จากโครงการต่อยอดลำดับที่ 5 ดังนี้

- 1) ผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจที่ได้จากการต่อยอด เพื่อจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรของ วสก.บ้านคา ณ ตลาดนัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ 2569 ถึง สิงหาคม 2569 โดยให้ผู้ประกอบการทำบัญชีรายรับรายจ่าย ในแต่ละรอบการขายได้ค่าเฉลี่ย ดังนี้
 - 1.กำไรเฉลี่ยจากการขายผลไม้ รอบละ 2,000 บาท หรือเดือนละ 8,000 บาท โดยประมาณหรือเฉลี่ยรายได้จากการขายผลผลิตทางการเกษตรและ สับปะรดแปรรูป ปีละ $8,000 \times 12 = 96,000$ บาทต่อปี
 2. การสร้างรายได้จากการจ้างงาน สมาชิกวิสาหกิจชุมชน เพื่อการขายสินค้า 2 คน คนละ 300 บาทต่อวัน คิดเป็นการกระจายรายได้ให้แก่สมาชิกวิสาหกิจฯ 1,200 บาท $\times 4$ ครั้งต่อเดือน $\times 12$ เดือนต่อปี
รวมเป็นการสร้างรายได้แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยบ้านคา ปีละ 57,600 บาท
 3. สร้างรายได้ให้กับชุมชน หนองพันจันทร์ โดยซื้อมะพร้าว ครั้งละ 300 ลูกต่อรอบ ราคาต้นทุน 10 บาท เป็นการสร้างรายได้ แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชนหนองพันจันทร์ 3,000 บาทต่อรอบ 4 ครั้งต่อเดือน $\times 12$ เดือน
รวมเป็นการสร้างรายได้แก่ผู้จำหน่ายมะพร้าวหนองพันจันทร์ ปีละ 144,000 บาท
 4. สร้างรายได้ให้กับผู้ปลูกสับปะรดบ้านคา โดยซื้อสับปะรดเพื่อการจำหน่าย ครั้งละ 250 กิโลกรัมต่อรอบ ราคาต้นทุนเฉลี่ย 15 บาท โดยมีผลผลิตมากน้อยตามฤดูกาล และในบางเดือนไม่มีสินค้าจำหน่าย เป็นการสร้างรายได้จากการขายสับปะรดแก่สมาชิกวิสาหกิจบ้านคา 3,750 บาทต่อรอบ 4 ครั้งต่อเดือน $\times 8$ เดือน
รวมเป็นการสร้างรายได้แก่ผู้จำหน่ายสับปะรดในอำเภอบ้านคา ปีละ 120,000 บาท

รวมผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจจากการหาตลาดเพื่อจำหน่ายสินค้า ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เท่ากับ $96,000 + 57,600 + 144,000 + 120,000 = 417,600$ บาทต่อปี



2) ผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจ ที่เกิดจากการต่อยอดการให้คำปรึกษา โดยสนับสนุนการเชื่อมโยงตลาดสำหรับผ้าทอจากเส้นใยสับปะรด”

1. รายได้จากการจำหน่าย ผ้าทอจากเส้นใยสับปะรด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติ บ้านคา ในระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ ถึง เดือนสิงหาคม 2569 จำนวน 40 เมตร เมตรละ 800 บาท
รวมเป็นเงิน = 800 บาทต่อเมตร X 40 เมตร = 32,000 บาท
2. การกระจายรายได้สู่ชุมชน ในการจำหน่ายผ้า 40 เมตร เป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชน ดังนี้
เส้นใย 1 กิโลกรัม ทอเป็นผ้าได้ 3.4 เมตร คิดเป็นเส้นใยที่ใช้ 12 กิโลกรัม มีค่าจ้างในการผลิตผ้าดังนี้
ค่าจ้างผู้ตีใยสับปะรด 2 คน ราคา 400 บาทต่อวัน เป็นเงิน 800 บาท
ค่าจ้างคนปั่นเส้นใย 1 คน วันละ 300 บาท จำนวน 5 วัน เป็นเงิน 1,500 บาท
ค่าจ้างคนทอผ้าจากเส้นใยสับปะรด จำนวน 2 คน ในราคาเมตรละ 150 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท
ค่าใบสับปะรดสด ให้เกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด 1,000 กิโลกรัม ตีเป็นเส้นใยได้ 18 กิโลกรัม ราคา 2,500 บาท
เกิดการกระจายรายได้สู่สมาชิกวิสาหกิจชุมชน รวม 800 + 1,500 + 6,000 + 2,500 = 10,800 บาท
รวมผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจจากการต่อยอด สนับสนุนการทอผ้าจากเส้นใยสับปะรด และจำหน่ายให้บริษัท ผู้สนใจ เป็นเงิน เท่ากับ 32,000 บาท

3) สรุปผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจจากการต่อยอดการให้คำปรึกษาแก่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคา

ผลทางเศรษฐกิจจากการจำหน่ายสินค้าและผลผลิตทางการเกษตร = 417,600 บาทต่อปี

รายได้จากการจำหน่ายผ้าทอเส้นใยสับปะรด = 32,000 บาท

ดังนั้น ผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจรวมจากการให้คำปรึกษาต่อยอด คือ 417,600 + 32,000 = 449,600 บาท

การต่อยอดการให้คำปรึกษาแก่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคา ก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม กล่าวคือ ช่วยเพิ่มช่องทางจำหน่ายสินค้า สร้างและกระจายรายได้แก่เกษตรกรและสมาชิกในชุมชน เพิ่มมูลค่าใบสับปะรดซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างชุมชน มหาวิทยาลัย และภาครัฐกิจ ผลการดำเนินงานดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า การให้คำปรึกษาที่เชื่อมโยงองค์ความรู้ เทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการเข้าถึงตลาด สามารถยกระดับศักยภาพของวิสาหกิจชุมชนและวางพื้นฐานไปสู่การสร้างรายได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืนได้

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการต่อยอด ทั้ง 5 โครงการ แสดงไว้ ดังตารางที่ 1



ตารางที่ 1 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการต่อยอด ทั้ง 5 โครงการ

โครงการหรือกรณีต่อยอด	ลักษณะการต่อยอด	ลักษณะผลลัพธ์	วงเงินที่ได้รับ/มูลค่าทางเศรษฐกิจ
1.ระบบปลูกผักแนวตั้งอัจฉริยะ	- จับคู่ความต้องการ 2 บริษัท - ร่วมให้คำปรึกษาเชิงลึกและพัฒนาข้อเสนอโครงการเครื่องจักรต้นแบบ เพื่อขอทุนสนับสนุนจาก MTEC สป.อว.	- เครื่องจักรต้นแบบการในการปลูกผัก ควบคุมอัตโนมัติ ระบบไฟจากพลังงานสีเขียว - พัฒนาแนวคิดและสถาปัตยกรรมระบบเพื่อการเกษตรสมัยใหม่ - พัฒนาผลิตภัณฑ์และจับคู่ผู้ผลิตกับผู้บริโภค	420,000 บาท
2. เครื่องคั้นน้ำมะนาวแนวตั้งควบคุมแรงกด เพิ่มปริมาณน้ำที่คั้นได้ yield อย่างน้อย 40 %	ร่วมให้คำปรึกษาเชิงลึกและพัฒนาข้อเสนอโครงการเครื่องจักรต้นแบบ เพื่อขอทุนสนับสนุนจาก MTEC สป.อว.	- เครื่องจักรต้นแบบเพื่อการคั้นน้ำมะนาวให้ปราศจากความขม - พัฒนาแนวคิดและสถาปัตยกรรมระบบเพื่อการเกษตรสมัยใหม่ - พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออก	450,000 บาท
3. อุปกรณ์ระบุตำแหน่งแม่และทารกในโรงพยาบาล	ร่วมให้คำปรึกษาเชิงลึกและพัฒนาข้อเสนอโครงการแผนการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีเอกชนในพื้นที่ IRTC จากสำนักอุทยานฯ มจร	- อุปกรณ์ต้นแบบ wrist band สำหรับแม่และทารก กันการสลับตัวทารกเพื่อใช้ในโรงพยาบาล - พัฒนาผลิตภัณฑ์และจับคู่ผู้ผลิตกับโรงพยาบาลผู้ใช้ประโยชน์ - ลดการนำเข้าสินค้าต่างประเทศ	350,000 บาท
4. แขนกลสำหรับงานเชื่อมต่อ	ร่วมให้คำปรึกษาเชิงลึกและพัฒนาข้อเสนอโครงการแผนการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีเอกชนในพื้นที่ zhkIRTC จากสำนักอุทยานฯ มจร	- แขนกลต้นแบบสำหรับเชื่อมต่อในบริษัทพัฒนา - ปรับปรุงแขนกลเดิมและทดสอบพร้อมแก้ปัญหาโจทย์ภาคอุตสาหกรรม - ลดการนำเข้าสินค้าต่างประเทศ	350,000 บาท
5.ผลิตภัณฑ์จากเส้นใยสับปะรดวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคา จังหวัดราชบุรี	- ร่วมให้คำปรึกษาเชิงลึกและพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการส่งเสริมการขายร่วมกับฝ่ายจัดการทรัพยากร มจร. - จับคู่ความต้องการ 2 ฝ่ายเรื่องผ้าใยสับปะรด	- ส่งเสริมการตลาดจำหน่ายผลผลิตจากสับปะรด - จับคู่ธุรกิจผู้ผลิตผ้าใยสับปะรดและผู้ผลิตสินค้าหัตถกรรมองค์กรเครือข่ายวัฒนธรรมส่งเสริมอาชีพ (วสอช.)	(มูลค่าทางเศรษฐกิจประมาณ 449,600 บาทต่อปี)
รวมวงเงินที่มีหลักฐานระบุ (4 โครงการในลำดับที่ 1-4 ไม่รวมมูลค่าทางเศรษฐกิจในโครงการที่ 5)			1,570,000 บาท



3.2.3 ผลกระทบเบื้องต้นตามข้อเสนอโครงการ

1) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ

ข้อมูลที่มีหลักฐานรายละเอียดในรายงานสามารถใช้ประมาณมูลค่าทางเศรษฐกิจได้สองส่วนสำคัญ ได้แก่ ประโยชน์จากการสนับสนุนช่องทางจำหน่ายและผลิตภัณฑ์ใยสับปรดประมาณ 449,600 บาทต่อปี และศักยภาพการลดต้นทุนจากการใช้แกนกลในงานเชื่อมต่อประมาณ 1,560,000 บาทต่อปี แบ่งเป็นการลดความสูญเสียจาก ชิ้นงานไม่ได้มาตรฐาน 1,200,000 บาทต่อปี และการลดค่าแรงสองคนประมาณ 360,000 บาทต่อปี

รวมมูลค่าศักยภาพทางเศรษฐกิจ ที่มีรายละเอียดประกอบประมาณ 2,009,600 บาทต่อปี

องค์ประกอบมูลค่าทางเศรษฐกิจ	มูลค่าประมาณการต่อปี	สถานะข้อมูล
ช่องทางจำหน่ายผลผลิตและการพัฒนาผ้าใยสับปรด	449,600 บาท	คำนวณจากยอดขาย การซื้อวัตถุดิบ และการจ้างงานที่รายงาน
ลดความสูญเสียจากงานเชื่อมไม่ได้มาตรฐาน	1,200,000 บาท	ประมาณการจากข้อมูลผู้ประกอบการ
ลดค่าแรงจาก 3 คนเหลือ 1 คนต่อสถานี	360,000 บาท	ประมาณการจากค่าจ้าง 15,000 บาท/คน/เดือน จำนวน 2 คน
รวมศักยภาพทางเศรษฐกิจ	2,009,600 บาท	ยังต้องติดตามผลจริงระยะยาว

ตัวเลขข้างต้นเป็นมูลค่าศักยภาพจากกรณีที่มีรายละเอียดคำนวณในรายงาน แต่ไม่ได้นำมารวมกับวงเงินการสนับสนุนทุนของโครงการที่ขอจำนวน 1,570,000 บาท เนื่องจากวงเงินทุนเป็นทรัพยากรสนับสนุนโครงการ ไม่ใช่รายได้ หรือการลดต้นทุน และยังต้องติดตามยอดขาย ต้นทุน และผลการใช้งานจริงหลังสิ้นสุดโครงการ เพื่อยืนยันผลกระทบ

2) ผลกระทบด้านสังคมและการพัฒนาคน

โครงการช่วยเพิ่มโอกาสให้ผู้ประกอบการ ชุมชน นักศึกษา และบุคลากรเข้าถึงองค์ความรู้ ผู้เชี่ยวชาญ เทคโนโลยี และแหล่งทุน เกิดการเรียนรู้จากโจทย์จริง การพัฒนาทักษะดิจิทัลและ AI ตลอดจนการจ้างงานและกระจายรายได้ ในกิจกรรมของวิสาหกิจชุมชน นอกจากนี้การเชื่อมโยงโจทย์กับนักศึกษายังช่วยพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาและการสร้างนวัตกรรมของคนรุ่นใหม่

3) ผลกระทบด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เกิดการประยุกต์ใช้ AI เครื่องมือดิจิทัล IoT พลังงานแสงอาทิตย์ ระบบอัตโนมัติ เทคโนโลยีอาหาร และเทคโนโลยีการแพทย์กับปัญหาจริงของผู้รับบริการ ตัวอย่างเด่น ได้แก่ Smart Web Card ระบบติดตาม แม่และทารก



แผนกลสำหรับงานเชื่อม ระบบปลุกผักแนวตั้ง และแนวทางเครื่องคั้นน้ำมะนาวควบคุมแรงกด ซึ่งแสดงให้เห็นเส้นทาง
จากการรับปัญหาไปสู่การออกแบบแนวทางและการพัฒนาโครงการต่อยอด

4) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเพิ่มมูลค่าเช่น
การใช้ใบสับปะรดผลิตเส้นใยการใช้สีธรรมชาติในการย้อมผ้าการประยุกต์พลังงานแสงอาทิตย์และระบบควบคุมน้ำในภาค
เกษตรรวมถึงการพัฒนาระบบการผลิตที่มุ่งลดของเสียและความสูญเสีย

5) ผลกระทบด้านเครือข่าย

เกิดการเชื่อมโยงระหว่างคลินิกเทคโนโลยี คณะวิชา ผู้เชี่ยวชาญ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน วิทยาลัยชุมชน
และนักศึกษา ช่วยให้สามารถส่งต่อปัญหาไปยังผู้เชี่ยวชาญที่เหมาะสม สนับสนุนการพัฒนาข้อเสนอโครงการ
และขยายโอกาสการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย โดยในปีงบประมาณ 2570 มีบุคลากรของมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เขียนข้อเสนอโครงการใหม่ จำนวน 7 โครงการ โดยมีนักวิจัยหน้าใหม่ ที่ยังไม่เคยได้รับการ
สนับสนุนทุนจากโครงการในคลินิกเทคโนโลยีมาก่อนเป็นหัวหน้าโครงการจำนวน 5 ท่าน และข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง
อีก 3 โครงการ ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยีซึ่งเป็นหน่วยร่วม ได้รับทราบเป้าหมายและแนวทางการเขียนข้อเสนอที่ถูกต้อง จาก
การที่ กปว. ได้จัดประชุมเครือข่าย จนสามารถถ่ายทอดให้ผู้สนใจเข้าใจ แสดงได้จากจำนวนโครงการใหม่ที่เสนอขอรับการ
สนับสนุนจากนักวิจัยหน้าใหม่ที่เพิ่มขึ้นถึง 60%

3.2.4 ข้อจำกัดในการตีความผลลัพธ์และผลกระทบ

- ข้อมูลจำนวนกิจกรรม จำนวนรายการ และจำนวนผู้รับบริการเป็นผลที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล
แต่ตัวเลขรายได้และต้นทุนบางรายการเป็นค่าประมาณจากข้อมูลผู้รับบริการ
- ผลกระทบด้านรายได้ การลดต้นทุน และการใช้เทคโนโลยีจริงควรติดตามหลังรับบริการ 3-6 เดือน และ 12 เดือน

ภาพ infographic แสดงผู้เข้ารับบริการและการบริการที่ให้ รวมถึงการตัวชี้วัดผลผลิต และผลลัพธ์ของผู้ใช้บริการ





3.3 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางปรับปรุง

ปัญหาและอุปสรรคที่พบได้สะท้อนว่าการดำเนินโครงการที่นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้พัฒนาผู้ประกอบการ ชุมชน และกำลังคนเป็นกระบวนการที่ต้องอาศัยองค์ประกอบหลายด้านร่วมกัน ตั้งแต่การวิเคราะห์ปัญหาให้ถูกต้อง การเลือกเทคโนโลยีให้เหมาะกับบริบท ความพร้อมของผู้รับบริการ การประสานผู้เชี่ยวชาญ การเข้าถึงเงินทุน การปฏิบัติตาม มาตรฐาน ตลอดจนการติดตามผลหลังให้บริการ

ดังนั้น การพัฒนาการดำเนินงานในระยะต่อไปควรมุ่งสร้างระบบบริการแบบครบวงจร ตั้งแต่การรับโจทย์และประเมิน ความพร้อม การให้ข้อมูลและคำปรึกษา การทดลองหรือพัฒนาต้นแบบ การเชื่อมโยงแหล่งทุนและเครือข่าย ไปจนถึงการ ติดตามผลการใช้ประโยชน์จริง โดยให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีที่เหมาะสม เข้าถึงได้ มีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ และลด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันจะช่วยให้ผู้ประกอบการและชุมชนสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน พึ่งพาตนเอง และนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างมั่นคงและยั่งยืน

ตารางสรุปปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินโครงการ

ประเด็นปัญหา อุปสรรค หรือความท้าทาย	ผลต่อการดำเนินงานและผู้รับบริการ	แนวทางปรับปรุงและพัฒนา
1. ความต้องการของผู้รับบริการมีความ หลากหลายและซับซ้อน ผู้รับบริการ ประกอบด้วยผู้ประกอบการ ชุมชน นักศึกษา และหน่วยงาน ซึ่งมีปัญหา ระดับความรู้ และ ความพร้อมแตกต่างกัน	การใช้รูปแบบบริการเดียวกันอาจไม่สามารถ ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการทุกกลุ่ม ได้อย่างเหมาะสม และบางปัญหาต้องอาศัย ผู้เชี่ยวชาญจากหลายสาขา	พัฒนาระบบคัดกรองและวิเคราะห์ความ ต้องการเบื้องต้น แบ่งระดับบริการเป็นการให้ ข้อมูลทั่วไป การให้คำปรึกษาเฉพาะกรณี และ การพัฒนาเชิงลึก พร้อมจัดทำฐานข้อมูล ผู้เชี่ยวชาญตามสาขาเทคโนโลยี
2. ความพร้อมในการรับและประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีของผู้รับบริการแตกต่างกัน โดยเฉพาะผู้ประกอบการรายย่อยและ วิสาหกิจชุมชนซึ่งอาจมีข้อจำกัดด้านเงินทุน บุคลากร เครื่องมือ และทักษะดิจิทัล	แม้ผู้รับบริการจะได้รับคำแนะนำที่เหมาะสม แต่อาจยังไม่สามารถนำไปดำเนินการได้ทันที หรือดำเนินการได้เพียงบางส่วน ทำให้ผลลัพธ์ จากการให้คำปรึกษาเกิดขึ้นช้ากว่าที่คาดหวัง	ประเมินความพร้อมด้านเทคโนโลยีและธุรกิจ ก่อนให้คำปรึกษา ออกแบบแนวทางแก้ไขเป็น ระยะ เริ่มจากเทคโนโลยีที่ลงทุนไม่สูงและ สามารถทดลองใช้ได้จริง แล้วจึงขยายผลตาม ศักยภาพ
3. การแก้ไขปัญหาเชิงเทคโนโลยีต้องอาศัย ความรู้จากหลายสาขา เช่น วิศวกรรม อาหาร เกษตร AI, IoT การแพทย์ การ ออกแบบผลิตภัณฑ์ และการบริหารธุรกิจ	การค้นหาและประสานผู้เชี่ยวชาญให้ตรงกับ ปัญหาอาจใช้เวลา และผู้เชี่ยวชาญอาจมีภารกิจ ประจำ ทำให้การให้คำปรึกษาหรือการติดตาม งานไม่สามารถดำเนินการได้ทันที	จัดตั้งเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญแบบสหสาขา กำหนดผู้ประสานงานหลักของแต่ละกรณี และพัฒนากลไกส่งต่อปัญหาระหว่างคลินิก เทคโนโลยี คณะ ศูนย์วิจัย และหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัย
4. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีเป็นไป อย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะ AI ระบบดิจิทัล ระบบอัตโนมัติ และ IoT	องค์ความรู้และเครื่องมือบางประเภท เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ผู้ให้บริการและ ผู้รับบริการจำเป็นต้องเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ขณะที่เทคโนโลยีบางชนิดอาจยังไม่เหมาะกับ บริบทหรือต้นทุนของผู้ประกอบการรายย่อย	พัฒนาหลักสูตรและฐานความรู้ให้ทันสมัย ส่งเสริมการทดลองใช้ในระดับต้นแบบหรือ โครงการนำร่อง และประเมินความเหมาะสม ทั้งด้านเทคนิค เศรษฐกิจ ความปลอดภัย และ ผลกระทบก่อนนำไปใช้ในวงกว้าง



ตารางสรุปปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

ประเด็นปัญหา อุปสรรค หรือความท้าทาย	ผลต่อการดำเนินงานและผู้รับบริการ	แนวทางปรับปรุงและพัฒนา
5. การพัฒนาต่อยอดต้องอาศัยเงินทุน ระยะเวลา และกลไกสนับสนุน เพิ่มเติม	การให้คำปรึกษาอาจทำได้แนวทางแก้ไขหรือ แนวคิดต้นแบบ แต่การพัฒนาไปสู่ต้นแบบที่พร้อม ใช้งาน การผลิตจริง หรือการใช้ประโยชน์เชิง พาณิชย์ต้องใช้งบประมาณและเวลาเกินกว่า ขอบเขตของโครงการบริการข้อมูลและให้คำปรึกษา	เชื่อมโยงผู้รับบริการกับแหล่งทุน หน่วยบ่มเพาะ ธุรกิจ ห้องปฏิบัติการ หน่วยงานทดสอบ มาตรฐาน และพันธมิตรภาคเอกชน พร้อม สนับสนุนการจัดทำข้อเสนอโครงการและ แผนพัฒนาเทคโนโลยีเป็นลำดับขั้น
6. ปัจจัยภายนอกด้านเศรษฐกิจ ภาวะเบี้ย และมาตรฐานมีความไม่ แน่นนอน เช่น ต้นทุนวัตถุดิบ ภาวะ ตลาด กำลังซื้อ ข้อกำหนดด้าน ผลิตภัณฑ์ และมาตรฐานความปลอดภัย	ผู้ประกอบการอาจจะลดการลงทุนหรือไม่สามารถ นำเทคโนโลยีไปใช้ได้เต็มรูปแบบ แม้เทคโนโลยีนั้น จะมีความเป็นไปได้ในทางวิชาการ	ให้คำปรึกษาโดยพิจารณาความเป็นไปได้ทั้งด้าน เทคนิค เศรษฐกิจ ตลาด กฎหมาย และ มาตรฐาน ควบคู่กับการออกแบบเทคโนโลยี รวมทั้งจัดทำทางเลือกหลายระดับตาม งบประมาณและความเสี่ยงของผู้รับบริการ
8. การติดตามผลหลังให้บริการยัง ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากผลลัพธ์ด้านรายได้ การลด ต้นทุน การจ้างงาน และการใช้ เทคโนโลยีจริงมักเกิดขึ้นภายหลัง	การประเมินเฉพาะเมื่อสิ้นสุดกิจกรรมอาจจะหาค่าได้ เพียงผลผลิตระยะสั้น แต่ยังไม่สามารถยืนยัน ผลลัพธ์และผลกระทบระยะกลางหรือระยะยาวได้ ครบถ้วน	กำหนดระบบติดตามผลหลังรับบริการในช่วง 3-6 เดือนและ 12 เดือน โดยเก็บข้อมูลการนำ เทคโนโลยีไปใช้ รายได้ ต้นทุน ผลผลิต การจ้าง งาน และปัญหาที่พบ พร้อมจัดเก็บหลักฐาน ประกอบอย่างเป็นระบบ

ภาคผนวกที่ 1

ผลิตภัณฑ์ต้นแบบสู่การจัดจำหน่ายจริง

1. ผลิตภัณฑ์สินค้าทดแทนกรรม กระเป๋าสตรีและรองเท้าจากผ้าใยสับปะรด 100 % ไม่ผสมฝ้าย วางตำแหน่งทางการตลาดเป็นสินค้า Green Product ระดับพรีเมียม ที่ตอบรับกับโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular- Green Economy) และเทรนด์ความยั่งยืนระดับสากล เป็นจุดแข็งสำคัญในการดึงดูดกลุ่มเป้าหมายทั้งในและต่างประเทศ

คุณสมบัติ สินค้ารักษ์โลกผลิตจากวัสดุธรรมชาติ

ผู้ผลิต องค์กรเครือข่ายวัฒนธรรมส่งเสริมอาชีพ (วสอช.)

ความสำเร็จในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบสู่การผลิตและจัดจำหน่ายจริงในครั้งนี้ ได้รับการสนับสนุนและบูรณาการร่วมกันจากหลายหน่วยงาน ได้แก่ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคา จังหวัดราชบุรี ในการพัฒนาเส้นใยธรรมชาติจากใบสับปะรด ด้วยกระบวนการผลิตที่ปราศจากสารเคมีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และนำมาทอเป็นผืนด้วยฝีมือชุมชนในท้องถิ่นร่วมมือกับ บริษัท โพรเกรสเฟคเตอร์ จำกัด ในการออกแบบฟังก์ชันการใช้งาน: ปรับปรุงโครงสร้างวัสดุและเนื้อผ้าจากเส้นใยสับปะรดให้มีความยืดหยุ่น ผสมผสานเส้นใยของเส้นใยธรรมชาติเข้ากับการออกแบบที่ทันสมัย (Modern Eco-Design) ยกระดับให้ผลิตภัณฑ์ดูพรีเมียมและสร้างความแตกต่างในตลาดใช้งานได้ง่ายในชีวิตประจำวัน ตอบโจทย์พฤติกรรมผู้บริโภคยุคใหม่ ส่งให้องค์กรเครือข่ายวัฒนธรรมส่งเสริมอาชีพ (วสอช.) ซึ่งเป็นกลุ่มชุมชนมีฝีมือ เป็นผู้ผลิต และนำออกจำหน่าย



2. ผลิตภัณฑ์แปรรูปสับปะรด (Processed Pineapple Products)

ผลิตภัณฑ์ในภาพนี้คือกลุ่ม "ผลิตภัณฑ์ภายใต้แบรนด์ บ้านคา" แนวคิดพัฒนาชุมชนของคุณสมชาย อุโกรหงษา ซึ่งมุ่งเน้นการนำสับปะรดผลสดมาสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Addition) และยืดอายุการเก็บรักษา เพื่อยกระดับรายได้ และแก้ไขปัญหาผลผลิตล้นตลาดอย่างยั่งยืน โดยผลิตภัณฑ์แปรรูปเด่นที่พร้อมจัดจำหน่ายจริง ประกอบด้วย:

- กลุ่มสับปะรดกวน: มีทั้งขนาดบรรจุกระปุกมาตรฐาน และกระปุกใหญ่
- กลุ่มสับปะรดอบแห้งและสับปะรดหนึบ: (สับปะรดหนึบสูตรดั้งเดิม และสับปะรดหนึบ 3 รส) เพื่อตอบโจทย์ตลาดขนมขบเคี้ยวเพื่อสุขภาพ
- กลุ่มสับปะรดหยี: (สับปะรดหยี 3 รส และสับปะรดหยีรสบัว) ขนมหวานเล่นที่เพิ่มความหลากหลายด้านรสชาติ

เพื่อผลักดันผลิตภัณฑ์แปรรูปเหล่านี้จากระดับชุมชนเข้าสู่ระบบการค้าสมัยใหม่ คุณสมชาย อุโกรหงษา ได้มุ่งพัฒนาในมิติสำคัญ ดังนี้:

- การมาตรฐานสูตรและการควบคุมคุณภาพ: พัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์แปรรูปแต่ละประเภทให้มีรสชาติและเนื้อสัมผัส (Texture) ที่คงที่ ได้มาตรฐานความสะอาด ปลอดภัย เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภค
- การบริหารจัดการต้นทุนและการผลิต: บริหารจัดการอัตราส่วนต้นทุนต่อหน่วยอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถตั้งราคาขายที่แข่งขันได้ในตลาดและสร้างกำไรสุทธิกลับคืนสู่กลุ่มผู้ผลิตได้อย่างคุ้มค่า
- การออกแบบเพื่อการจัดจำหน่าย: เลือกใช้บรรจุภัณฑ์รูปแบบกระปุกและขวดที่ปิดสนิท สามารถป้องกันความชื้นและสิ่งปนเปื้อนภายนอก ช่วยรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์แปรรูปให้สดใหม่ได้ยาวนานขึ้น

การส่งเสริมและสนับสนุนจากคลินิกเทคโนโลยี มจร.

ในการขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์แปรรูปสับปะรดเหล่านี้ให้ตอบโจทย์มาตรฐานสากล คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนด้านวิชาการและเทคโนโลยี ดังนี้:

- นวัตกรรมการแปรรูปและยืดอายุผลิตภัณฑ์: ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย เช่น ระบบการอบแห้งที่ได้มาตรฐาน และกระบวนการพาสเจอร์ไรส์สำหรับน้ำสับปะรด เพื่อยืดอายุการเก็บรักษา (Shelf-life Extension) โดยยังคงรักษาคุณค่าทางอาหารและรสชาติดั้งเดิมไว้ได้ดีที่สุด
- การยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางอาหาร: ให้คำปรึกษาในการจัดเตรียมสถานที่ผลิต การวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาและเคมีในห้องปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐาน ออย. และมาตรฐานความปลอดภัยอื่นๆ

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์: ช่วยพัฒนารูปลักษณ์ บรรจุภัณฑ์ และการทำ Storytelling บอกเล่าเรื่องราวเอกลักษณ์ของ "สับปะรดบ้านคา" เพื่อสร้างจุดขายและเพิ่มมูลค่าทางการตลาดบนชั้นวางสินค้า

มูลค่าเชิงพาณิชย์และจุดเด่นด้านการตลาด

จากการบริหารงานของคุณสมชาย อุไกรหงษา ร่วมกับการหนุนเสริมด้านเทคโนโลยีอาหารจาก มจร. ส่งผลให้กลุ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปสับปะรดนี้ มีความพร้อมในการแข่งขันสูงในฐานะสินค้าเพื่อสุขภาพและของฝากระดับพรีเมียม (Premium Healthy Snacks) ที่ตอบรับต่อโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) สามารถสร้างยอดขายและสร้างผลกำไรสุทธิที่มั่นคง พร้อมขยายตัวสู่ช่องทางโมเดิร์นเทรด ตลาดออนไลน์ และร้านของฝากระดับประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปสับปะรด



รูปที่1 สับปะรดสด



รูปที่2 สับปะรดอบแห้ง



รูปที่ 3 สับปะรดหยีรสบัว



รูปที่ 4 สับปะรดหยี 3



รูปที่ 5 สับปะรดหนึบ 3 รส



รูปที่ 6 สับปะรดหนึบ

3. ผลิตภัณฑ์แผ่นกรองน้ำมันในระบบหมุนเวียน (Activated Carbon Filter Sheet)

แผ่นฟิวเตอร์จากเส้นใยสับปะรด ผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคา จังหวัดราชบุรี โดยคุณสมชาย อุไรหงษา มีการผลิตกระดาษจากใบสับปะรด จำหน่ายในราคาแผ่นละ 25 บาท ได้เข้ารับคำปรึกษา เพื่อการพัฒนาแผ่นกรองจากเส้นใยใบสับปะรดสำหรับแยกไขมันออกจากน้ำเสียในกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม มีกระบวนการผลิต โดยใช้เส้นใยธรรมชาติได้จากการตีใบสับปะรด ผสมกับถ่านที่ได้จากการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร นำไปขึ้นรูปบนแผ่นตะแกรง จากนั้นนำไปปั่นละเอียด และขึ้นรูปบนตะแกรงขนาด 60 เซนติเมตร กว้าง 30 เซนติเมตร ความหนา 3-6 เซนติเมตร ขึ้นกับความต้องการของลูกค้านำไปตากแดดเป็นระยะเวลา 2 วัน กระดาษที่ได้ใช้ในการดูดซับไขมัน กลิ่น เศษวัสดุพร้อมสี และดูดซับธาตุโลหะหนักบางชนิดออกจากร้านน้ำในกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ได้รับการสั่งซื้อจากบริษัท เลี้ยงไก่และการแปรรูปอาหาร

เปลี่ยนจากการผลิตกระดาษสับปะรดทั่วไป เพื่อจำหน่าย ปรับเปลี่ยนการทำผลิตภัณฑ์ กระดาษจากใบสับปะรด โดยใช้ “เทคโนโลยี การผลิตวัสดุดูดซับน้ำมันจากเส้นใยพืช มาผลิตกระดาษซับน้ำมันเพื่อใช้ในโรงงาน อุตสาหกรรม ราคาแผ่นละ 75-95 บาท



กระดาษจากใบสับปะรด
ราคาแผ่นละ 25 บาท

กระดาษซับไขมันจากใบสับปะรด
(Activated Carbon Filter Sheet) ราคาแผ่นละ 75-95 บาท

ภาคผนวกที่ 2

เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด

การอบรมเชิงปฏิบัติการ Prompt AI for Business 101 พร้อมตัวชี้วัด

กิจกรรม “Prompt AI for Business 101” เป็นกิจกรรมภายใต้ข้อเสนอ TCS ในหมวด “การนำเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ไปใช้ในการตลาดและสร้างมูลค่าเพิ่ม” ซึ่งเป็นกิจกรรมสำคัญที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะพื้นฐานในการใช้ AI สำหรับการดำเนินธุรกิจและการตลาด

การดำเนินกิจกรรมมีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมจำนวน 45 คน และมีผู้เข้าร่วมอบรมจริงจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผู้ลงทะเบียน แสดงให้เห็นถึงความสนใจของผู้เข้าร่วมในการเรียนรู้และนำเทคโนโลยี AI ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการตลาดและเพิ่มมูลค่าให้แก่ธุรกิจ



ภาพตัวอย่างใบประกาศนียบัตร



ผู้เข้าร่วมการอบรมจะได้รับ Smart Web card ทุกท่าน



ศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมไทย

โครงการการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และการใช้ AI เพื่อแก้ปัญหาธุรกิจ

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมอบรม "เทคนิคการใช้ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประกอบธุรกิจ"

วันที่ 28 สิงหาคม 2569 เวลา 12.30 น. ถึง 17.30 น.

ณ ห้องScience Connect คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์
1	ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์		
2	ผศ.ดร.ทัศวัลย์ คัมภีระพันธุ์		080900555
3	รศ.ดร.ตุลา อุฑะรสก		
4	นายกิติน โขศิลาปาสตร์		0909863154
5	นางสาววิมลศิริ เดชบุญ		0944979495
6	ผศ.นิชินพ ทองวาสนาส่ง		085-352-1050
7	นายชนพล โอภาสวชิรกุล		0962695924
8	นางสาวกนกอร เนตรชู		0909220216
9	นางสาวทิพย์สุดา อัสวาก้องเกียรติเกียรติ		091-442-1110
10	นางสาวโรสเฒ่า มิอันท์		0913513336
11	นางสาวโรสเฒ่า มิอันท์		060-4539365
12	ชัญญ์ชัช จันทน์		0989295292
13	พ.ศ.กันยารัตน์ เมธินันต์รอนซ์		098-2354614
14	นางสาวอริสรา เมธินันต์		091-789-1287
15	น.ส. อริสรา เมธินันต์		084-671-8998
16	น.ส. อริสรา เมธินันต์		064 461 4656
17	พ.ศ. รุ่งอรุณพร ไซงอนไธสง		0646514963
18	นางสาวอริสรา เมธินันต์		0913755688
19	นางสาวอริสรา เมธินันต์		086361892
20	นาย ไชยรัตน์ ไชยทอง		0870586618
21	อติพนธ์ เกตุมา		0968040999
22	อติพนธ์ เกตุมา		091-4998993
23	นางสาวพรนภา รุ่งเกษมทรัพย์		063-1543420



ศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมไทย

โครงการการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และการใช้ AI เพื่อแก้ปัญหาธุรกิจ

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมอบรม "เทคนิคการใช้ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประกอบธุรกิจ"

วันที่ 28 สิงหาคม 2569 เวลา 12.30 น. ถึง 17.30 น.

ณ ห้องScience Connect คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์
24	นายสุทิน น้อยคำ	สุทิน	097214 1862
25	นายวิวัฒน์ ศรีจันทร์	วิวัฒน์	096664581
26	นายจักรกฤษณ์ พรหมบุตร	จักรกฤษณ์	090624 1696
27	นางกนกวรรณ จันทน์	กนกวรรณ	090102371
28	นางสาวศศิวิมล จันทาญ	ศศิวิมล	0969420640
29	นางสาว ขวัญฤทัย เวียงวิเศษ	ขวัญฤทัย	0829838486
30	นางสาวสุธาสี อัครา	สุธาสี	0994708243
31	นางสาวล้นตาพรรัตน์ ๒๐๖๖	ล้นตาพรรัตน์	093-672-9724
32	นางสาวพนกาส์ กันเจริญ	พนกาส์	096-995-9781
33	นางสาวพรนภา แสนวงศ์	พรนภา	096-790-4069
34	นางสาวจุฑาธิปไตย นอริจิตร	จุฑาธิปไตย	096-546-5455
35	นางสาวอรุณภา ภากรณ์	อรุณภา	0644636752
36	นางสาวเจมิลา แซ่ลิ้ม	เจมิลา	0834287634
37	นางสาวธนัญญา ปรังศรี	ธนัญญา	092-293-2386
38	นางสาววันวิสาข์ อนุชิต	วันวิสาข์	095-543-4392
39	นางสาวพรวิภา สุกใส	พรวิภา	096-614-8694
40	นายสีมามา ภิทธิเรืองนาม	สีมามา	064-982-7214
41	นายอรรถวิทย์ คำสัตย์	อรรถวิทย์	061-890-2368
42	นางสาวสุกัญญา เกตุแก้ว	สุกัญญา	099-513-4494
43	นางสาวสุวิมล ทุมดาด	สุวิมล	093-369-4987
44	นางสาวศศิธร วงศ์ศักดิ์	ศศิธร	0655147294
45	นางสาวกัญญา นันทนาค	กัญญา	084-093-8708

1) ข้อมูลทั่วไปและสถานภาพของผู้เข้าร่วมการอบรม

จากการรวบรวมและประมวลผลข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ทั้งหมด 45 คน สามารถจำแนกสถานภาพทั่วไปได้ดังนี้:

- ข้อมูลด้านเพศ:
 - เพศหญิง: 28 คน (ร้อยละ 62.22)
 - เพศชาย: 17 คน (ร้อยละ 37.78)
- ข้อมูลด้านช่วงอายุ:
 - อายุ 21 - 30 ปี: 24 คน
 - อายุ 31 - 40 ปี: 13 คน
 - อายุ 51 ปีขึ้นไป: 6 คน
 - อายุ 41 - 50 ปี: 2 คน
- ข้อมูลจำแนกตามกลุ่มผู้เข้ารับการอบรม/กลุ่มผู้ใช้งาน:
 - นักเรียน / นักศึกษา: 21 คน
 - ผู้ประกอบการ / เจ้าของกิจการ: 15 คน
 - พนักงานบริษัท / องค์กรเอกชน: 6 คน
 - ประชาชนทั่วไป: 3 คน

เอกสารประกอบการอบรม เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด



Smart web card ที่สามารถใช้งานได้ทันที

คู่มือการใช้ Smart web card และ QR code load

Link วิดีโอ สอนใช้งาน smart web Card สำหรับผู้ประกอบการ หรือผู้สนใจ สามารถเรียนรู้และจัดทำได้ด้วยตนเอง <https://www.youtube.com/watch?v=ToZBh9iswY8&list=PLZwixyK4lTbM>

2) ตารางแสดงผลคะแนนประเมินความพึงพอใจ (คะแนนเต็ม 5.00)

หัวข้อคำถาม / ประเด็นประเมินผล	ค่าเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ
ด้านวิทยากรผู้บรรยาย			
1. การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรมีความชัดเจน	4.62	0.49	มากที่สุด
2. ความสามารถในการอธิบายเนื้อหา	4.71	0.46	มากที่สุด
3. การเชื่อมโยงเนื้อหาในการฝึกอบรม	4.71	0.55	มากที่สุด
4. มีความครบถ้วนของเนื้อหาในการฝึกอบรม	4.69	0.51	มากที่สุด
5. การใช้เวลาตามที่กำหนดไว้	4.76	0.43	มากที่สุด
6. การตอบข้อซักถามในการฝึกอบรม	4.62	0.49	มากที่สุด
ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร			
7. สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม	4.67	0.52	มากที่สุด
8. ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	4.67	0.56	มากที่สุด
9. ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม	4.76	0.48	มากที่สุด
10. อาหารมีความเหมาะสม	4.76	0.43	มากที่สุด

3) สรุปการเปรียบเทียบความรู้ความเข้าใจ (Pre-Post Test)

- ก่อนการอบรม: คะแนนเฉลี่ยสะสมอยู่ที่ 3.91 (S.D. = 0.85) อยู่ในเกณฑ์ *มาก*
- หลังการอบรม: คะแนนเฉลี่ยสะสมเพิ่มขึ้นเป็น 4.78 (S.D. = 0.42) อยู่ในเกณฑ์ *มากที่สุด*
- สรุปผลลัพธ์: ผู้เข้าอบรมทั้ง 45 คน มีแนวโน้มการพัฒนาทักษะและความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยี AI ในระดับที่สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ตามตัวชี้วัดของโครงการที่ตั้งไว้



4) ผลสัมฤทธิ์การนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์

- ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้จริง: คะแนนเฉลี่ย 4.62 (S.D. = 0.53)
- ผู้เข้าอบรมมีความมั่นใจในการนำความรู้ไปใช้ในการทำงาน: คะแนนเฉลี่ย 4.56 (S.D. = 0.55)
- ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปเผยแพร่หรือถ่ายทอดต่อได้: คะแนนเฉลี่ย 4.51 (S.D. = 0.59)

5) สรุปข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น และความต้องการในอนาคต

- **ข้อดีของโครงการ:** ผู้เข้าร่วมอบรมส่วนใหญ่แสดงความชื่นชอบอย่างมาก โดยระบุว่าเนื้อหาการประยุกต์ใช้งาน Generative AI ช่วยตอบโจทย์การทำงานในยุคปัจจุบัน สามารถนำไปต่อยอดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดขั้นตอนในระบบธุรกิจได้อย่างเป็นรูปธรรม
- **ข้อเสนอแนะเชิงพัฒนาสำหรับหลักสูตรถัดไป:**
 1. ควรจัดกิจกรรมปฏิบัติการ Workshop ลักษณะนี้บ่อยครั้งและต่อเนื่อง
 2. ควรจัดทำคลิปคู่มือหรือวิดีโอย้อนหลังเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้ให้ผู้เข้าอบรมนำไปทบทวน
 3. ควรแจ้งล่วงหน้าให้ผู้เข้าร่วมเตรียมคอมพิวเตอร์พกพา (Computer) มาเอง เพื่อความสะดวกในการทบทปฏิบัติการจริง
- **หลักสูตรที่ต้องการให้จัดเพิ่มเติมในอนาคต:**
 1. หลักสูตรการประยุกต์ใช้งาน AI ด้าน Storytelling และ การผลิตหนังสือ
 2. หลักสูตรการใช้งานเทคโนโลยี AI ในสายงาน กราฟิกและดีไซน์เชิงลึก



6) การวิเคราะห์ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



7) ตัวชี้วัดผลกระทบของการอบรม AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประกอบธุรกิจ



ภาคผนวกที่ 3

ประวัติที่ปรึกษาโครงการ



1. ชื่อ-สกุล ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ หัวหน้าโครงการ
2. หน่วยงานต้นสังกัด สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจธ.
3. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมไทย ระยะเวลา พ.ศ. 2559 ถึง ปัจจุบัน
4. ความเชี่ยวชาญ

ลำดับที่	ความเชี่ยวชาญ	ระยะเวลา (จำนวนปี พ.ศ.-พ.ศ.)
1.	นาโนเทคโนโลยี เทอร์โมอิเล็กทริก	17 ปี (พ.ศ. 2545 - ปัจจุบัน)
2.	Vacuum Techniques	33 ปี (พ.ศ. 2528 - ปัจจุบัน)
3.	Laser Technology, Thermoelectrics (Energy), Freeze drying	33 ปี (พ.ศ. 2528 - ปัจจุบัน)



5. ประสบการณ์

ลำดับที่	ประสบการณ์	ระยะเวลา (จำนวนปี พ.ศ.-พ.ศ.)
1.	ด้านการเป็นที่ปรึกษาให้แก่โรงงานต่างๆ - โครงการผลิตภัณฑ์เพื่อการ marking บนผิวโลหะแบบไม่ทำลายพื้นผิวด้วยเครื่องเลเซอร์กำลังต่ำ ร่วมกับบริษัท IdeaMaker จำกัด (2556) - โครงการ เครื่องบันทึกข้อมูลค่าแรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟ เครื่องช็อตสลับไก่แบบต่อเนื่อง (Recorded voltage and current to stunner continuous) สำหรับ บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) 209 หมู่ 1 ถนนเทพารักษ์ ตำบล บางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 - โครงการเครื่องช็อตสลับไก่ เพื่ออุตสาหกรรมการชำแหละไก่ขนาด 10,000 ตัวต่อวันร่วมกับบริษัท บี.พี.ซี.เบลท์เท็ค จำกัด (2556) - โครงการ ITAP ระบบรดน้ำอัตโนมัติในแปลงพืชขนาด 21 ไร่ร่วมกับบริษัท อิมเมจโฟกัส โฮลดิ้ง จำกัด (2556) - งานประเมินวินิจฉัย และแก้ปัญหา ในโครงการคลินิกอุตสาหกรรมเพื่อการฟื้นฟู สถานประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมร่วมกับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (2555)	12 ปี (พ.ศ.2551 - ปัจจุบัน)
2.	การสร้างคาร์บอนไดออกไซด์เลเซอร์เพื่ออุตสาหกรรม ได้รับรางวัลสิ่งประดิษฐ์แห่งชาติ	พ.ศ.2530-



6. การศึกษา

ลำดับที่	การศึกษา
1.	2551 ปริญญาเอก (Ph.D.) Physics of Materials , Institute National Polytechnique de Lorraine ฝรั่งเศส
2.	2544 ปริญญาโท M.S. Electrical Engineering , Portland State University สหรัฐอเมริกา
3.	2537 ปริญญาโท M.S. Electrical Engineering - University of Rochester สหรัฐอเมริกา
4.	2530 ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์ เกียร์ตินิยม) – สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

7. สถานที่ติดต่อ

ศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมไทย สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
โทรศัพท์ 0-2470-9297, 0-2470-9299 โทรสาร 0-2 470-9298
E-mail Address : Voravit.kos@kmutt.ac.th , voravit.kos@gmail.com

ประวัติผู้ร่วมโครงการ



1. ชื่อ-สกุล ผศ.ดร.ทศวัลย์ คัมภีระพันธุ์
2. หน่วยงานต้นสังกัด ข้าราชการบำนาญ
3. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ที่ปรึกษาศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมไทย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ระยะเวลา พ.ศ. 2557 ถึง ปัจจุบัน
4. ความเชี่ยวชาญ

ลำดับที่	ความเชี่ยวชาญ	ระยะเวลา (จำนวนปี พ.ศ.-พ.ศ.)
1.	ระบบสุญญากาศ	22 ปี (พ.ศ. 2540 - ปัจจุบัน)
2.	เทคโนโลยีเทอร์โมอิเล็กทริก เทคโนโลยีสะอาด	23 ปี (พ.ศ. 2545 - ปัจจุบัน)
3.	ระบบพลังงานแสงอาทิตย์	23 ปี (พ.ศ. 2545 - ปัจจุบัน)

5. ประสบการณ์

ลำดับที่	ประสบการณ์	ระยะเวลา (จำนวนปี พ.ศ.-พ.ศ.)
1.	ที่ปรึกษาคณะบดีคณะวิทยาศาสตร์	2 ปี (พ.ศ. 2554 - 2555)
2.	รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์	2 ปี (พ.ศ. 2551 - 2553)
3.	อนุกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาตามแม่ข่ายสำคัญใน คณะกรรมการ วิสามัญศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหา พื้นที่เกษตร และชุมชนที่ประสบภัยธรรมชาติ วุฒิสภา รัฐสภา	2 ปี (พ.ศ. 2551 - 2553)
ลำดับที่	ประสบการณ์	ระยะเวลา



		(จำนวนปี พ.ศ.-พ.ศ.)
4.	ที่ปรึกษาให้แก่สถานประกอบการ • โครงการพัฒนาระบบควบคุมสภาวะอากาศภายในโรงเรือนระบบปิดร่วมกับ บริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นเนล แอนด์เทคโนโลยี จำกัด • โครงการผลิตภัณฑ์เพื่อการ marking บนผิวโลหะแบบไม่ทำลายพื้นผิวด้วยเครื่องเลเซอร์กำลังต่ำ ร่วมกับบริษัท IdeaMaker จำกัด • โครงการ ITAP ระบบรดน้ำอัตโนมัติในแปลงพืชขนาด 21 ไร่ • โครงการ Talent Mobilityการใช้Thermoelectric เพื่อการประหยัดพลังงานในฟาร์มกวางร่วมกับบริษัทอิมเมจโฟกัส โฮลดิ้ง • งานประเมินวินิจฉัย และแก้ปัญหา ในโครงการคลินิกอุตสาหกรรมเพื่อการฟื้นฟู สถานประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมที่ถูกน้ำท่วมร่วมกับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม • โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เครือข่ายภาคกลางตอนล่าง • โครงการพัฒนาผู้ประกอบการภายใต้แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่	18 ปี (พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน)

6. การศึกษา

ลำดับที่	การศึกษา
1.	ปริญญาเอก ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2.	ปริญญาโท วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3.	ปริญญาตรี วท.บ. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. สถานที่ติดต่อ

ศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมไทย สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
โทรศัพท์ 0-2470-9297, 0-2470-9299 โทรสาร 0-2 470-9298
E-mail Address : taswal.kum@kmutt.ac.th , taszwalyar@gmail.com

ประวัติผู้ร่วมโครงการ



1. ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.ตุลา จูฑะรสก (Assoc. Prof. Dr.Tula Jutarosaga)
2. หน่วยงานต้นสังกัด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางมด)
3. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มจร. (ตั้งแต่ พฤษภาคม พ.ศ. 2566)
รองศาสตราจารย์ ประจำภาควิชาฟิสิกส์
หัวหน้าหน่วยวิจัยทางด้านฟิสิกส์วัสดุและอุปกรณ์ระดับเล็ก
4. ความเชี่ยวชาญ
Materials Physics & Metal Oxide Materials (ฟิสิกส์วัสดุและวัสดุโลหะออกไซด์)
CVD Thin Film Deposition & Sputtering (การเคลือบฟิล์มบางด้วยวิธี CVD และสเปตเตอริง)
Electron Microscopy (กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน)
Solar Energy & Amorphous Silicon Solar Cells (พลังงานแสงอาทิตย์และเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดอะมอร์ฟัสซิลิคอน)
Thermoelectric Materials (วัสดุเทอร์โมอิเล็กทริก)
Defects in Semiconductors (สารกึ่งตัวนำและจุดบกพร่องในสารกึ่งตัวนำ)
5. ประสบการณ์
อาจารย์และนักวิจัยประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มจร.
ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็น รองศาสตราจารย์
ดำรงตำแหน่งบริหารเป็น คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มจร.
หัวหน้าโครงการและหัวหน้าหน่วยวิจัยร่วมกับภาคเอกชนและเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ระดับประเทศ



6. การศึกษา

พ.ศ. 2549: ปริญญาเอก Ph.D.

(Materials Science and Engineering), University of Arizona, สหรัฐอเมริกา

พ.ศ. 2544: ปริญญาโท วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย

พ.ศ. 2542: ปริญญาตรี วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย

7. สถานที่ติดต่อ

ที่อยู่: ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เลขที่ 126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

เบอร์โทรศัพท์: 02-470-8862

อีเมล: tula.jut@kmutt.ac.th

ประวัติผู้ร่วมโครงการ



1. ชื่อ - สกุล ผศ.ดร.วีระ โลหะ
2. หน่วยงานต้นสังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
3. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค สบว.
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

4. ความเชี่ยวชาญ

ลำดับที่	ความเชี่ยวชาญ	ระยะเวลา จำนวนปี (พ.ศ.-พ.ศ.)
1.	GEP/ GMP สำหรับโรงงานและสถานประกอบการ	25 ปี (2543 – ปัจจุบัน)
2.	การสกัดสารสำคัญทางการแพทย์จากสมุนไพรโดยใช้ของ	2 ปี (2549 – 2551)
3.	Foam Fractionation	2 ปี (2543 – 2544)
4.	Design and Development Chemical and Food Processing	25 ปี (2543 – ปัจจุบัน)
5.	Pilot Plant Scale-Up	25 ปี (2545 – ปัจจุบัน)

5. ประสบการณ์

ลำดับ	ประสบการณ์	ระยะเวลา จำนวนปี (พ.ศ.-พ.ศ.)
1.	ที่ปรึกษาให้แก่สถานประกอบการ	25 ปี (2543 – ปัจจุบัน)

6. ด้านการศึกษา



ลำดับ	การศึกษา
1.	ปี 2523 ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2.	ปี 2528 ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
3.	ปี 2537 ปริญญาโท สาขา Chemical Engineering สถาบัน The University of Tennessee
4.	ปี 2542 ปริญญาเอก สาขา Chemical Engineering สถาบัน Vanderbilt University

7. สถานที่ติดต่อ

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทรศัพท์ 02 470 9712 , 02 428 3538 โทรสาร 02 427 8077 , 02 872 9118

Email : veara.loh@kmutt.ac.th

ประวัติผู้ร่วมโครงการ



1. ชื่อ-สกุล รศ.ดร.พรณจิรา วงศ์สวัสดิ์
2. หน่วยงานต้นสังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
3. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ วันที่ได้รับตำแหน่ง 19 กันยายน 2549
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันที่ได้รับตำแหน่ง 17 มิถุนายน 2546
อาจารย์ วันที่ได้รับตำแหน่ง 14 พฤศจิกายน 2533

4. ความเชี่ยวชาญ

ลำดับที่	ความเชี่ยวชาญ	ระยะเวลา (จำนวนปี พ.ศ.-พ.ศ.)
1.	Processed Packaged Foods Collaborative Training Center - Phase II Training Program (Joint Institute for Food Safety and Applied Nutrition (College Park, Maryland) and National Center for Food Safety and Technology (Bedford Park, Illinois)	พ.ศ.2555 - ปัจจุบัน
2.	Commercially sterile packaged foods (CSPF), Bangkok, Thailand.	ธ.ค. 2556 – ปัจจุบัน
3.	Ensuring safe, high quality, ready to eat under enhancing food safety management competence in the Thai “Ready to eat”, NakhonPathom, Thailand.	พ.ศ.2554 – ปัจจุบัน
4.	Better Process Control School, Thailand.	พ.ศ.2556 – ปัจจุบัน
5.	Feb.2000 Quality and Environmental Management in Food Industry, Carl DuisbergGesellschaft (CDG), Magdeburg, Germany.	มี.ค.2552 – ปัจจุบัน



5. ประสบการณ์

ลำดับที่	ประสบการณ์	ระยะเวลา (จำนวน ปี พ.ศ.-พ.ศ.)
1.	การใช้โปรตีนจากเลือดไก่ในการผลิตไส้กรอกอิมัลชัน [มจร.44]	พ.ศ. 2546
2.	แนวทางการลดการใช้น้ำในกระบวนการผลิตแป้งข้าว	พ.ศ. 2547
3.	ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตและคุณภาพของมะละกอดอง [มจร.45]	พ.ศ. 2548
4.	ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตและคุณภาพของมะละกอดอง [มจร.45]	พ.ศ. 2548
5.	ผลของความสดของเนื้อปลาต่อคุณสมบัติของโซลและเนื้อสัมผัสของลูกชิ้นปลา	พ.ศ. 2548
6.	ผลของอุณหภูมิและความดันในระหว่างกระบวนการหุงข้าวต่อคุณภาพของข้าวสุก	พ.ศ. 2549
7.	แนวทางการปรับปรุงคุณภาพแป้งมันสำปะหลัง : ผลของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่เหลือจากกระบวนการล้างต่อคุณสมบัติทางเคมีกายภาพของแป้งมันสำปะหลัง	พ.ศ. 2550
8.	แนวทางการลดเวลาในการผลิตข้าวหุงสุกในระดับอุตสาหกรรม	พ.ศ. 2550
9.	ผลของความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และชนิดของวัสดุบรรจุภัณฑ์ต่อคุณภาพของหอยแครงพร้อมปรุง [หมวดเงินอุดหนุน51]	พ.ศ. 2552

6. การศึกษา

ลำดับที่	การศึกษา
1.	ปริญญาเอก ปร.ด. วิศวกรรมเกษตรและอาหาร, AIT
2.	ปริญญาโท วท.ม. เทคโนโลยีอาหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3.	ปริญญาตรี วท.บ. เทคโนโลยีการอาหารมงกุฎ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. สถานที่ติดต่อ

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
โทรศัพท์ 0-2-470-8887 โทรสาร 0-2-470-9991
E-mail Address: punchira.von@kmutt.ac.th

ประวัติผู้ร่วมโครงการ



1. ชื่อ-สกุล รศ. ดร.อุษา ฮัมฟรีย์ (Assoc. Prof. Dr. Usa Humphries)
2. หน่วยงานต้นสังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)
3. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
4. ความเชี่ยวชาญ
 - Numerical oceanic and atmospheric modeling
(การสร้างแบบจำลองบรรยากาศและมหาสมุทรเชิงตัวเลข)
 - Numerical methods and analysis
(วิธีการเชิงตัวเลขและการวิเคราะห์)
 - Weather and climate change
(สภาพอากาศและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ)
 - Data assimilation and data analysis
(การผสมผสานข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล)
5. ประสบการณ์
 - หัวหน้าโครงการพัฒนากลุ่มวิจัยด้านแบบจำลองบรรยากาศและมหาสมุทร เพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งของประเทศไทย ภายใต้ทุนสนับสนุน Reinventing University (สป.อว.) ประจำปีงบประมาณ 2568
 - หัวหน้าโครงการวิจัยการลดขนาดทางสถิติแบบกลุ่มเชิงพื้นที่สำหรับแบบจำลองภูมิอากาศโลกเพื่อปรับปรุงค่าปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิบริเวณประเทศไทย
 - ผู้ประสานงานนำคณะผู้เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาจากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีเข้าหารือร่วมมือทางวิชาการร่วมกับกรมอุตุนิยมวิทยา (พ.ศ. 2568)



- มีผลงานวิจัยและการอ้างอิงทางวิชาการในระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Google Scholar เป็นจำนวนมาก

6. การศึกษา

- ปริญญาเอก: Ph.D.
(Applied Mathematics), University of Exeter, United Kingdom
- ปริญญาโท: M.Sc. (Applied Mathematics),
King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand
- ปริญญาตรี: B.Sc. (Mathematics Education),
Prince of Songkla University, Thailand

7. สถานที่ติดต่อ

- ที่อยู่: ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เลขที่ 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
- เบอร์โทรศัพท์: 02-470-8831
- อีเมล: usa.wan@kmutt.ac.th

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ภาคผนวกที่ 4 ข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา ที่บันทึกในระบบ CMO

ข้อมูลฉบับที่ 1-23 ฉบับที่ 1-23

ลำดับที่	1	2	3	4	5
วันที่/เดือน/ปี	6 ตุลาคม 2568	13 พฤศจิกายน 2568	15 พฤศจิกายน 2568	16 และ 23 พฤศจิกายน 2568	24 พฤศจิกายน 2568
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร. วรวิทย์ โสลาทิพย์	ดร. วรวิทย์ โสลาทิพย์	ผศ. ดร. วัชรวิทย์ คัมภีระพันธุ์	ดร. วรวิทย์ โสลาทิพย์	ดร. วรวิทย์ โสลาทิพย์
ประเภทลูกค้า	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	หน่วยงานราชการ
ประเภทของการรับเรื่อง	walkin	โทรศัพท์	โทรศัพท์	โทรศัพท์	หนังสือเชิญ
ชื่อผู้ให้บริการ	นายจักรกริช น้อยเคลือบ	นายจักรกริช น้อยเคลือบ	คุณพงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข กรรมการผู้จัดการ บริษัท หริโปเเล เอ เอ็มจีเนียร์ แอนด์ ซิสเต็ม จำกัด	คุณสมชาย อุโกวิทหา ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตเส้นใยธรรมชาติ บ้านคา	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)
เพศ	ชาย	ชาย	ชาย	ชาย	-
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 30-40 ปี	ช่วงอายุ 30-40 ปี	ช่วงอายุ 40-50 ปี	ช่วงอายุ 60 ปี ขึ้นไป	-
ปัญหาหรือความต้องการ	วันที่ 3 ตุลาคม 2568 นายจักรกริช น้อยเคลือบ กรรมการผู้จัดการ บริษัท Techno Clean จำกัด เข้าหารือ ณ ที่ทำการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อติดตามเรื่อง การจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด "TEMZ" ของบริษัท Techno Clean จำกัด ที่หน่วยงานฯ ได้เคยได้ทำและแนะนำและได้ดำเนินการยื่นจดทะเบียนเครื่องหมายการค้ากับกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ และดำเนินการยื่นขอการขึ้นเครื่องหมาย CE เพื่อเปลี่ยนแปลงข้อมูลการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าตามที่เจ้าหน้าที่รับคำขอแจ้งให้ข้อมูลจดทะเบียนแล้ว และขอทราบวิธีการติดตามผล	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 การให้คำปรึกษาและช่วยเหลือเรื่อง การจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ให้แก่ บริษัท Techno Clean	ในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2568 ผู้ประกอบการได้ขอคำปรึกษา เรื่อง การประยุกต์ใช้เครื่องจักรและระบบควบคุมปัจจัยการผลิต ได้แก่ น้ำ ปุ๋ย และแสง เพื่อให้ได้ผลผลิตเต็มศักยภาพ ที่ด้านปริมาณและคุณภาพ	ในวันที่ 16 และ 23 พฤศจิกายน 2568 ผู้ประกอบการได้ขอคำปรึกษาเรื่องผลผลิตของวิสาหกิจชุมชนฯ โดยเนื้อหาเรื่องผลผลิตปรีดรีด และ ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสับปะรด ที่มีจำนวนมากและต้องการหาแหล่งจำหน่าย	ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 ได้รับเชิญให้นำเสนอผลงานในการพัฒนาชุมชน ด้วยการร่วมออกบูธนำเสนอผลงานจากคลินิกเทคโนโลยี ในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาชุมชน ในการประชุมวิชาการนานาชาติด้านวัสดุเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 16 หรือ 16th International Conference on Eco Materials 2025 (ICEM16) วันที่ 24 - 26 พฤศจิกายน 2568 ณ อาคารการเรียนรู้วิทยาการ (LX) (LX Building)
สถานที่/ที่อยู่	บริษัท Techno Clean จำกัด	บริษัท Techno Clean จำกัด	บริษัท หริโปเเล เอ เอ็มจีเนียร์ แอนด์ ซิสเต็ม จำกัด เลขที่ 19/9 หมู่ 1 ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตเส้นใยธรรมชาติ บ้านคา เลขที่ 141 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหินจันทร์ อำเภอบ้านคา	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	จังหวัดชลบุรี	จังหวัดราชบุรี	กรุงเทพฯ
โทรศัพท์			038-798529, 038-205051	089-837-9257 - 0898379257	02 470 9577
อีเมล			info@3a.co.th	-	-
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	เจ้าหน้าที่ คลินิกเทคโนโลยี ได้ติดตามผลการยื่นคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า กับกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ และได้ดำเนินการรับ "หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า" (Certificate of Registration) ซึ่งเป็นหนังสือรับรองการได้รับสิทธิเครื่องหมายการค้าอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 ณ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนนทบุรี	ผลการดำเนินงาน ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี ได้ให้คำปรึกษาในการดำเนินการรับหนังสือสำคัญ สค 3 ซึ่งเป็นเอกสารรับรองสิทธิความเป็นเจ้าของ เครื่องหมายการค้าที่ได้ออกแบบและยื่นคำขอนี้ ผ่านการตรวจสอบและได้รับความคิดเห็นจากทางกฎหมายเรียบร้อยแล้ว โดยมีขั้นตอน คือ นำหนังสือแจ้งลงใบดำเนินการขอรับหนังสือสำคัญ ณ กรมทรัพย์สินทางปัญญา ศูนย์บริการประชาชน ส่วนบริการรับคำขอ ขึ้น 3 กระทรวงพาณิชย์ อำเภอมือง จังหวัดนนทบุรี ชำระเงินและรับหนังสือสำคัญ สค 3 ทั้งนี้ คลินิกได้แจ้งให้เจ้าของทราบว่า การคุ้มครองเครื่องหมายการค้ามีระยะเวลา 10 ปี หลังจากนั้นสามารถต่ออายุทุก ๆ 10 ปี ก่อนวันสิ้นอายุหรือภายใน 6 เดือน นับแต่วันหมดอายุการจดทะเบียน เพื่อให้สิทธิของเจ้าของ คงอยู่อย่างต่อเนื่อง	ทีมงาน คลินิกเทคโนโลยี ได้ดำเนินการดังนี้ 1.สรุปแนวทางการใช้เครื่องจักรที่มีกลไก ความคมแบบอัตโนมัติ ในเรื่องการควบคุมปริมาณน้ำ เวลาการให้น้ำ ปริมาณการได้รับแสง การให้ปุ๋ยที่เหมาะสม เพื่อให้ได้การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด การประยุกต์พลังงาน และกำลังคน 2.ที่ปรึกษาได้แนะนำด้านเงินทุนอีกแห่งหนึ่ง ได้แก่โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ "ภายใต้โครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า" ประจำปีงบประมาณ 2569	ทีมงาน คลินิกเทคโนโลยี ได้ดำเนินการดังนี้ 1.ด้านการเพิ่มมูลค่าผลผลิตสับปะรด ให้คำแนะนำการนำสับปะรดตากแดดมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์สับปะรด กวน พร้อมปรับปรุงกระบวนการผลิต การตาก และการบรรจุให้ถูกสุขลักษณะ เพื่อเพิ่มมูลค่าและยืดอายุการจำหน่าย 2.ด้านช่องทางการจำหน่าย ประสานพื้นที่จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน 3.ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยสับปะรด ให้คำแนะนำการพัฒนาดังกล่าวจากเส้นใยสับปะรด และวางแผนทางนำเสนอผลิตภัณฑ์ผู้ประกอบการด้านรองเท้าและกระเป๋า เพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์แฟชั่นแฟชั่น 4.ด้านการปรับปรุงคุณภาพเส้นใยและผ้าทอ ให้ผู้ประกอบการกับการปรับปรุงกระบวนการในด้านและการเตรียมเส้นใยก่อนทอ เพื่อยกระดับคุณภาพผ้าทอจากเส้นใยสับปะรด 5.ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ 6.ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยสับปะรด เช่น lignin และ wax ที่ส่งผลต่อการดูดซับสี เพื่อยกระดับคุณภาพผ้าทอจากเส้นใยสับปะรด	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้เชิญ คุณกณิดิน โชติศรีปัทมา จากบริษัท โมโม ที อีบี จำกัด นำผลงานอุปกรณ์ตรวจสอบและแยกแยะบรรจุภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อใช้ในการช่วยเหลือหน่วยงานราชการ ในการตรวจสอบความถูกต้องในการฉีกขาด ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยสนับสนุนผู้ประกอบการในการพัฒนาอุปกรณ์ตรวจสอบและแยกแยะบรรจุภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) จนสามารถใช้งานได้จริงและต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ ซึ่งได้รับความสนใจจากนักวิจัยของ Industrial Technology Research Institute (ITRI) ประเทศไต้หวัน เพื่อนำเส้นใยสับปะรดไปต่อยอดในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไป
ชนิดของการให้บริการ	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้คำปรึกษา	บริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	ประสานงาน ภายใน

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 6-10

ลำดับที่	6	7	8	9	10
วันที่/เดือน/ปี	1 ธันวาคม 2568	4 ธันวาคม 2568	6 ธันวาคม 2568	6 ธันวาคม 2568	18 ธันวาคม 2568
ชื่อผู้รับเรื่อง	ศ.ดร. สุทัศน์ ลิลาพิริวัฒน์	ผศ. ดร. พิศัย คัมภีระพันธุ์	ดร.วริทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วริทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วริทย์ โกลลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	ผู้ประกอบการ	เจ้าหน้าที่ หน่วยงานรัฐ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ
ประเภทของการรับเรื่อง	โทรศัพท์	โทรศัพท์	โทรศัพท์	ลงพื้นที่	โทรศัพท์
ชื่อผู้ให้บริการ	คุณณัฏฐ์ กัญญาวิวัฒน์ เจ้าของและผู้ก่อตั้งกิจการ บริษัทบ้านริมน้ำออร์แกนิกฟาร์ม จำกัด	คุณณัฏฐา ทุ่งเล็กวิทย์กุล สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศและอุตสาหกรรม มจร.	คุณพงษ์เจริญ รัชชธรรมสุข กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทรูปเปลี เอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	คุณณณิษฐ์ กัญญาวิวัฒน์	คุณณัฏฐา ธรรมชวงกุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอคทีฟ พลัส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (จังหวัดระยอง)
เพศ	ชาย	หญิง	ชาย	ชาย	ชาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 60 ปี ขึ้นไป	ช่วงอายุ 30-40 ปี	ช่วงอายุ 40-50 ปี	ช่วงอายุ 60 ปี ขึ้นไป	ช่วงอายุ 40-50 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	ในวันที่ 1 ธันวาคม 2568 ผู้ประกอบการได้ขอคำปรึกษาเรื่องบริหารจัดการฟาร์มปลูกผักอินทรีย์รายภาวะแล้วผลไม่พอใจและการใช้ทรัพยากร ในการปลูกผักอินทรีย์ให้คุ้มค่าที่สุด	ในวันที่ 1 ธันวาคม 2568 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศและอุตสาหกรรม มจร. ได้ขอคำปรึกษาเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปาล์ม	ในวันที่ 6 ธันวาคม 2568 ผู้ประกอบการได้รับข่าวจากทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับการประสานขอคำปรึกษาจาก คุณพงษ์เจริญ รัชชธรรมสุข บริษัท ทรูปเปลี เอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด เกี่ยวกับพัฒนาโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนในการสร้างเครื่องจักรต้นแบบสำหรับการปลูกพืชแนวตั้ง (Vertical Farming System)	ในวันที่ 6 ธันวาคม 2568 ผู้ประกอบการ จากบ้านริมน้ำออร์แกนิกฟาร์ม มีความต้องการพัฒนาระบบฟาร์มปลูกผักปลอดสารพิษให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยมุ่งเน้น 1.การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (Resource Efficiency) 2.การควบคุมสภาพแวดล้อม (Controlled Environment Agriculture: CEA) 3. การลดต้นทุนด้านแรงงาน ปุ๋ย และปัจจัยการผลิต	ในวันที่ 18 ธันวาคม 2568 ผู้ประกอบการได้ขอคำปรึกษาในเรื่องดังต่อไปนี้ 1.ขอรับคำปรึกษาเรื่องการเพิ่มศักยภาพในการหารายได้ของบริษัทซึ่งมีบริษัทเข้ามามีปัญหา และบริการติดตั้งโปรแกรมให้กับลูกค้า แต่เนื่องจากบริษัทมีเจ้าหน้าที่จำนวนจำกัด จึงทำให้งานด้านการบริการมีปริมาณจำกัดด้วย บริษัท แอคทีฟ พลัส ได้มีการเข้ามาศึกษาข้อมูลของ บ.นี้เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างรายได้เพิ่มหรือรายได้ที่จะทำให้บริษัทมีช่องทางในการหารายได้จากการขายสินค้าของตนเอง การขอทุนบำรุงและการปรับปรุงโปรแกรมตัวขายของบ.นี้ 2.เมื่อจากบริษัทมีความชำนาญเฉพาะตัวด้าน PLC และการเขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานของระบบบ.นี้ขอรับคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาระบบเพื่อต่อยอดของบ.นี้จากอุตสาหกรรม เพื่อใช้เป็นจุดสร้างรายได้ของบ.นี้
สถานที่/ที่อยู่	บริษัทบ้านริมน้ำออร์แกนิกฟาร์ม จำกัด เลขที่ 115/1 หมู่ 1 ตำบลหนองนาไข่ อำเภอกะพ้อแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110	126 อ.ปะชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	บริษัท ทรูปเปลี เอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด เลขที่ 19/9 หมู่1 ตำบลบ่อศรี อำเภอมือสองบุรี	บริษัทบ้านริมน้ำออร์แกนิกฟาร์ม จำกัด เลขที่ 115/1 หมู่ 1 ตำบลหนองนาไข่ อำเภอกะพ้อแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110	บริษัท แอคทีฟ พลัส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด : 9/55 หมู่บ้านตะวีร์วิเศษแคว้น ทุ่งใหญ่ 11 ต.หนองระลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120
จังหวัด	สมุทรสาคร	กรุงเทพมหานคร	จังหวัดชลบุรี	สมุทรสาคร	ระยอง
โทรศัพท์	095-626-2464	02-470-9298	038-798529, 038-205051	095-626-2464	063 187 3844
อีเมล	rooftopfarmerbkk@gmail.com		info@3a.co.th	rooftopfarmerbkk@gmail.com	activepluseng@gmail.com
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี ประชุมหารือร่วมกับคุณณณิษฐ์ สรุปความต้องการของบ้านริมน้ำ ออร์แกนิกฟาร์ม คือ 1.การบริหารจัดการฟาร์มให้มี ประสิทธิภาพสูงสุด (Resource Efficiency) 2.การควบคุม สภาพแวดล้อมในการปลูก (Controlled Environment) 3.การลดต้นทุนด้านแรงงาน ปุ๋ยและ พืชยากร ทีมงานนำความต้องการของบริษัทยาพามาแนวทางการปัญหา และสนับสนุนอีกครั้ง ในวันที่ 6 ธันวาคม 2568	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ดำเนินการจัดทำผู้เชี่ยวชาญโดยเชิญ รศ. ดร. พรหมจิรา วงศ์สวัสดิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีอาหาร เข้าร่วมให้คำปรึกษาและกำหนดขั้นตอนการดำเนินงานที่เน้นประสิทธิภาพ การ ผลิต 1. การประเมินความต้องการด้านเทคโนโลยี 2. การออกแบบและพัฒนาระบบปลูกแนวตั้งให้สอดคล้องกับรูปแบบพื้นที่ผลิตให้สอดคล้องตามมาตรฐาน GMP โดยแยกพื้นที่ผลิตส่วนเปียกและส่วนแห้งอย่างเหมาะสม รวมทั้งเตรียมความพร้อมด้านกระบวนการผลิตและเอกสารเพื่อขอรับ มาตรฐาน ออ. นอกจากนี้ ควรดำเนินการทดสอบอายุการเก็บรักษา พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 1.วิเคราะห์ต้นทุนและความเป็นไปได้ทางการตลาด เพื่อรองรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และการต่อยอดเชิงพาณิชย์อย่างมีประสิทธิภาพ	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินการนัดหมาย คุณพงษ์เจริญ รัชชธรรมสุข (ผู้พัฒนาเทคโนโลยี) และคุณณณิษฐ์ (ผู้ประกอบการฟาร์ม) เข้าร่วมหารือกัน พร้อมทั้งสองทีมสำรวจปัญหาและความต้องการในการปรับปรุงโรงเรือน ขอบบ้านริมน้ำออร์แกนิกฟาร์ม ในวันที่ 6 ธันวาคม 2568 โดยมีการดำเนินงานประกอบด้วย การวิเคราะห์สภาพปัจจุบันของโรงเรือน 1. การประเมินความต้องการด้านเทคโนโลยี 2. การออกแบบและพัฒนาระบบปลูกแนวตั้งให้สอดคล้องกับรูปแบบพื้นที่ปลูก 3. การหาวิธีดูแลและบำรุงรักษาระบบของโรงเรือน ผลการดำเนินงาน จากการหารือร่วมกัน พบว่า ทั้งสองบริษัทมีความสนใจและยินดีในการพัฒนาโครงการร่วมกัน มีการกำหนดขอบเขตของงาน ดังนี้ 1.บริษัท ทรูปเปลี เอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด หน้าที่ ออกแบบและผลิตเครื่องจักรต้นแบบ 2.บ้านริมน้ำออร์แกนิกฟาร์ม หน้าที่เป็น พื้นที่ทดลองใช้งานจริง (Proof of Concept: POC)	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินการนัดหมาย คุณพงษ์เจริญ รัชชธรรมสุข (ผู้พัฒนาเทคโนโลยี) และคุณณณิษฐ์ (ผู้ประกอบการฟาร์ม) เข้าร่วมหารือกัน พร้อมทั้งสองทีมสำรวจปัญหาและความต้องการในการปรับปรุงโรงเรือน ขอบบ้านริมน้ำออร์แกนิกฟาร์ม ในวันที่ 6 ธันวาคม 2568 โดยมีการดำเนินงานประกอบด้วย การวิเคราะห์สภาพปัจจุบันของโรงเรือน 1. การประเมินความต้องการด้านเทคโนโลยี 2. การออกแบบและพัฒนาระบบปลูกแนวตั้งให้สอดคล้องกับรูปแบบพื้นที่ปลูก 3. การหาวิธีดูแลและบำรุงรักษาระบบของโรงเรือน ผลการดำเนินงาน จากการหารือร่วมกัน พบว่า ทั้งสองบริษัทมีความสนใจและยินดีในการพัฒนาโครงการร่วมกัน มีการกำหนดขอบเขตของงาน ดังนี้ 1.บริษัท ทรูปเปลี เอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด หน้าที่ ออกแบบและผลิตเครื่องจักรต้นแบบ 2.บ้านริมน้ำออร์แกนิกฟาร์ม หน้าที่เป็น พื้นที่ทดลองใช้งานจริง (Proof of Concept: POC)	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินการนัดหมาย คุณพงษ์เจริญ รัชชธรรมสุข (ผู้พัฒนาเทคโนโลยี) และคุณณณิษฐ์ (ผู้ประกอบการฟาร์ม) เข้าร่วมหารือกัน พร้อมทั้งสองทีมสำรวจปัญหาและความต้องการในการปรับปรุงโรงเรือน ขอบบ้านริมน้ำออร์แกนิกฟาร์ม ในวันที่ 6 ธันวาคม 2568 โดยมีการดำเนินงานประกอบด้วย การวิเคราะห์สภาพปัจจุบันของโรงเรือน 1. การประเมินความต้องการด้านเทคโนโลยี 2. การออกแบบและพัฒนาระบบปลูกแนวตั้งให้สอดคล้องกับรูปแบบพื้นที่ปลูก 3. การหาวิธีดูแลและบำรุงรักษาระบบของโรงเรือน ผลการดำเนินงาน จากการหารือร่วมกัน พบว่า ทั้งสองบริษัทมีความสนใจและยินดีในการพัฒนาโครงการร่วมกัน มีการกำหนดขอบเขตของงาน ดังนี้ 1.บริษัท ทรูปเปลี เอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด หน้าที่ ออกแบบและผลิตเครื่องจักรต้นแบบ 2.บ้านริมน้ำออร์แกนิกฟาร์ม หน้าที่เป็น พื้นที่ทดลองใช้งานจริง (Proof of Concept: POC)
ชนิดของการให้บริการ	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้คำปรึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 11-15

ลำดับที่	11	12	13	14	15
วันที่/เดือน/ปี	18 ธันวาคม 2568	18 ธันวาคม 2568	18 ธันวาคม 2568	6 และ 14 มกราคม 2569	21 มกราคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	เจ้าหน้าที่ ในมหาวิทยาลัย
ประเภทของการรับเรื่อง	โทรศัพท์	โทรศัพท์	โทรศัพท์	โทรศัพท์	โทรศัพท์
ชื่อผู้รับบริการ	นางสาวกัญญา ลาเย็นดี	คุณกณิศน โจดิลปะลาท บริษัท ไอ โอ ที สับ	นางสาวกมลีน สายน้ำเย็น	คุณชนษา อุทกรหงษา	นางสาวขวัญเรือน จันทร์ขันธ์
เพศ	ชาย	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 30-40 ปี	ช่วงอายุ 30-40 ปี	ช่วงอายุ 30-40 ปี	ช่วงอายุ 60 ปี ขึ้นไป	ช่วงอายุ 30-40 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	ในวันที่ 18 ธันวาคม 2568 ผู้ประกอบการได้ขอรับคำปรึกษาในเรื่องดังต่อไปนี้ 1. ขอรับคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาคุณภาพในการหาเงินของ บริษัท ชิงคัมบริษัท จำกัด (มหาชน) และบริการติดตั้งโปรแกรมให้กับลูกค้า แต่เนื่องจากบริษัทมีเจ้าหน้าที่จำนวนจำกัด จึงทำให้เราดำเนินการมีปริมาณจำกัดด้วย บริษัท แดคทีฟ พลัส ต้องการสร้างสินค้าของตนเอง เพื่อเป็นช่องทางในการสร้างรายได้อีกทางหนึ่ง ซึ่งจะทำให้บริษัทมีช่องทางในการทำการขายสินค้าของตนเอง การดูแลลูกค้าสินค้ารายเดือนหรือรายปี การซ่อมบำรุงและการปรับปรุงโปรแกรมของทางตนเอง 2. เนื่องจากบริษัทมีความชำนาญเฉพาะทางด้าน PLC และการเขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานของเครื่องจักรรับคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาและเชื่อมต่อระบบอัตโนมัติสำหรับการผลิตเพื่อใช้เป็นจุดสร้างรายได้ของบริษัท	ในวันที่ 18 ธันวาคม 2568 ผู้ประกอบการได้ขอรับคำปรึกษาในเรื่องดังต่อไปนี้ 1. ขอรับคำปรึกษาเรื่องเทคโนโลยีที่ใช้ในการติดตามและตรวจสอบการเคลื่อนที่ของรถจักรยานยนต์ เนื่องจากได้รับปัญหาจากโรงพยาบาล 102	ในวันที่ 18 ธันวาคม 2568 ผู้ประกอบการได้ขอรับคำปรึกษาในเรื่องดังต่อไปนี้ 1. ขอรับคำปรึกษาเรื่องเทคโนโลยีที่ใช้ในการติดตามและตรวจสอบการเคลื่อนที่ของรถจักรยานยนต์ เนื่องจากได้รับปัญหาจากโรงพยาบาล 102	ในวันที่ 6 และ 14 มกราคม 2569 คุณชนษา อุทกรหงษา ในนามของวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตเส้นใยธรรมชาติบ้านคา ได้ติดต่อขอรับคำปรึกษาจากหน่วยงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาคาแฟที่ประสบปัญหาในวิสาหกิจชุมชน ซึ่งประสบภาวะผลผลิตต่ำและมีความเสี่ยงที่จะขาดทุน การขาดทุนนี้เกิดจากความไม่เข้าใจในกระบวนการผลิตและการตลาด และการแข่งขันที่สูงขึ้นในตลาดโลก เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหานี้ จะเป็นการสร้างรายได้ใหม่ให้แก่เกษตรกรและชุมชน ตลอดจนช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมในการสร้างงานคนในพื้นที่ให้วิสาหกิจชุมชนสามารถดำเนินการต่อไปได้อย่างยั่งยืน	ในวันที่ 21 มกราคม 2569 ได้แจ้งข่าวประชาสัมพันธ์กิจกรรมของหน่วยงานพันธมิตร KK building การจัดงานนิทรรศการและนวัตกรรม การพัฒนาและสร้างนวัตกรรมเทคโนโลยีสีเขียว นวัตกรรมด้านสุขภาพและผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จากบริษัทชั้นนำ 5 บริษัท จากจังหวัดเชียงใหม่ ประเพณีบุญ และต้องการสร้างโอกาสในการสร้างเครือข่ายร่วมมือในระดับนานาชาติ โดยการจับคู่ธุรกิจ จึงประชาสัมพันธ์และขอให้นักศึกษาเทคโนโลยี ประชาชีวินพันธ์ สนับสนุนผู้ประกอบการ และนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมงาน ในวันที่ 21 มกราคม 2569
สถานที่/ที่อยู่	ตำบลหนองระลอก อำเภอบ้านคา	บริษัท ไอ โอ ที สับ 5/376 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางยอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพฯ	บริษัท ไอ โอ ที สับ : 5/376 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางยอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพฯ	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตเส้นใยธรรมชาติ บ้านคา เลขที่ 141 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหินจันทร์ อำเภอบ้านคา	110/1 อ.กรบุงบุรี แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
จังหวัด	ระยอง	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	จังหวัดราชบุรี	กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	081-769 3929	090-986-3154	090 986 3154	089-837-9257	02-470-7906
อีเมล	s.hattaya56@gmail.com	nutt@touchtechdesign.com	nutt@touchtechdesign.com	-	contact@skininnovation.com
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	ทีมคลินิกเทคโนโลยีได้ให้คำแนะนำในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเขียนข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับทุนสนับสนุน ภายใต้แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 พร้อมเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในโครงการ ได้แก่ 1. โครงการ "การปรับปรุงระบบอุตสาหกรรม (Robot Arm) ขนาด Payload 5 kg เพื่อเพิ่มความเร็วและแรงของโครงสร้างและระบบเบี่ยงสำหรับความปลอดภัยในการทำงาน"	ทีมคลินิกเทคโนโลยีได้ให้คำแนะนำในการสร้างต้นแบบการติดตามและตรวจสอบการเคลื่อนที่ของรถจักรยานยนต์ และการเขียนข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับทุนสนับสนุน ภายใต้แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 พร้อมเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในโครงการ ได้แก่ 1. โครงการ "Baby Tracking: ระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันตัวตนและตรวจสอบการเคลื่อนที่ของรถจักรยานยนต์"	ทีมคลินิกเทคโนโลยีได้ให้คำแนะนำในการสร้างต้นแบบการติดตามและตรวจสอบการเคลื่อนที่ของรถจักรยานยนต์ และการเขียนข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับทุนสนับสนุน ภายใต้แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 พร้อมเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในโครงการ ได้แก่ 1. โครงการ "Baby Tracking: ระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันตัวตนและตรวจสอบการเคลื่อนที่ของรถจักรยานยนต์"	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ดำเนินการประสานความร่วมมือกับคุณสุพัตรา แซ่ตัน หัวหน้ากลุ่มงานจัดการผลประโยชน์และทรัพย์สิน มจร. เพื่อขอความร่วมมือและพื้นที่ในการดำเนินการผลิต มจร. ซึ่งเป็นพื้นที่ส่งเสริมและสนับสนุนวิสาหกิจชุมชน บริการยื่นคำขอเอกสารจดทะเบียน 1 โดยทางกลุ่มงาน โดยคุณสุพัตรา แซ่ตัน ได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการดำเนินการ ส่งมอบให้กลุ่มงานและสมาชิกกลุ่มสามารถนำและผลิตจำหน่ายภายใต้ชื่อผลิตภัณฑ์ให้วิสาหกิจชุมชนจำหน่ายสินค้าได้ตามวันและเวลาที่กำหนด เป็นต้นมา ทั้งนี้ในการลงพื้นที่เยี่ยมชมกิจกรรมจำหน่ายสินค้า ทีมงานคลินิกเทคโนโลยีได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำเพิ่มเติมในสถานที่ อยู่อาศัยเนื่องเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การรับความช่วยเหลือและขาดและแนวทางการปฏิบัติงานมาตรฐานจีเอ็มพี (GMP) ในการประกอบเครื่องและจัดสถานที่สำหรับการขาย เพื่อยกระดับคุณภาพและความสะดวกสบายของลูกค้า สร้างความสำเร็จให้แก่ผู้ประกอบการในระยะยาว	คลินิกเทคโนโลยี ทำการประชาสัมพันธ์ และนำนักศึกษา ผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่ที่สนใจ เข้าร่วมประชุม โดย ดร. วรวิทย์ โกลลาพิทย์ และ ผศ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์ ได้จัดหาพระนักบุญผู้ประกอบการ นักศึกษาและเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมทำการถ่ายทอดเทคโนโลยี และเจรจาจับคู่ธุรกิจแบบตัวต่อตัวร่วมกับบริษัทชั้นนำจากจังหวัดเชียงใหม่ ประเพณีบุญ ทำให้ผู้เข้าร่วมงานได้รับความรู้เชิงลึกและคำแนะนำด้านเทคโนโลยีเฉพาะทางที่หลากหลาย โดยเฉพาะเทคโนโลยีเครื่องผลิตอาหารสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงและอุปกรณ์กำจัดกลิ่นทางชีวภาพบริษัท MIRAE CORPORATION เทคโนโลยีการหมักและละลายก๊าซในน้ำของ บริษัท MATSUE DOKEN CO., LTD. ตลอดจนแนวคิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไม้ให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของบริษัท HIROSE PRODUCTS CO., LTD. ซึ่งผลการให้คำปรึกษาในกิจกรรมนี้เป็นเพียงส่วนหนึ่งที่นักศึกษาและทีมงานได้ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมของตนเองเป็นจุดเริ่มต้นในการส่งเสริมการเรียนรู้เชิงนวัตกรรมช่วยสร้างแรงบันดาลใจและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการรุ่นใหม่ในสาขาวิทยาศาสตร์ ให้สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้และต่อยอดนวัตกรรมทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 16-20

ลำดับที่	16	17	18	19	20
วันที่/เดือน/ปี	6 กุมภาพันธ์ 2569	11 มีนาคม 2569	18 มีนาคม 2569	23 มีนาคม 2569	23 มีนาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.ววิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.ววิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.ววิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.ววิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.ววิทย์ โกลลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	ผู้ประกอบการ	เจ้าหน้าที่ จากหน่วยงานของรัฐ	ผู้ประกอบการ จากห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนพัฒน์อุตสาหกรรม	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ
ประเภทของการรับเรื่อง	โทรศัพท์	หนังสือเชิญ	โทรศัพท์	โทรศัพท์	โทรศัพท์
ชื่อผู้ให้บริการ	นาชนัญชิตา ช้างแก้ว บริษัท อินเทอร์เน็ตเอเชียเนียอิง จำกัด (ROYAL)	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	นายพายุภังค์ เรืองแก้ว	นายณัฏฐชัย ศิสรรัตน์ เจ้าของบริษัท แอมอนมี ฟาร์ม	คุณพงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข เจ้าของบริษัท ทริบเบิ้ล เอ เอเชียเนียอิง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
เพศ	หญิง	หน่วยงาน ไม่มีเพศ	ชาย	ชาย	ชาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 60 ปี ขึ้นไป	หน่วยงาน ไม่มีอายุ	ช่วงอายุ 60 ปี ขึ้นไป	ช่วงอายุ 30-40 ปี	ช่วงอายุ 50-60 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569 บริษัท อินเทอร์เน็ตเอเชียเนียอิง จำกัด (ROYAL) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการด้านวิศวกรรมครบวงจร ทั้งการจัดหา ออกแบบ ติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสำหรับกลุ่มโรงเรียน ให้ความสำคัญกับขอรับคำปรึกษาทางเทคนิคเพื่อแก้ไขปัญหาสำคัญในการพัฒนาทางด้านการจัดการและการนำผลผลิต (By-product) ของโรงไฟฟ้าไปใช้ประโยชน์ ตลอดจนต้องการคำแนะนำในประเด็นวิศวกรรมเฉพาะทาง การศึกษาแนวทางการจัดการและใช้ประโยชน์จากน้ำเสียของโรงไฟฟ้า การออกแบบภาชนะบรรจุสำหรับสารที่ต่อเนื่องไปใช้งานในพื้นที่ระดับความสูง 6,000 ถึง 10,000 ฟุต และการเลือกใช้เครื่องมือสำหรับตรวจสอบพร้อมระบุตำแหน่งการรั่วไหลในกระบวนการที่มีข้อไหลเวียน	ในวันที่ 11 มีนาคม 2569 ต้องการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ลูกค้าเข้าร่วมอบรมในหัวข้อ "MedTech Fast Track และแนวทางการขับเคลื่อนเครื่องมือแพทย์" ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดเตรียมเอกสารคำขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์รูปแบบ Full CSDT วันที่ 11 มีนาคม 2569 ณ ห้องประชุม โรงแรมเดอะควอเตอร์ เจ้าพระยา บาย ยูเอซี	ในวันที่ 18 มีนาคม 2569 ผู้ประกอบการได้ออคำปรึกษาเชิงการขอ ISO ผลิตภัณฑ์หมอนหนุน	ในวันที่ 23 มีนาคม 2569 ผู้ประกอบการขอให้เป็นพี่เลี้ยงในการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนด้านการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ "ภายใต้โครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า"	ในวันที่ 23 มีนาคม 2569 ผู้ประกอบการขอให้เป็นพี่เลี้ยงในการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนด้านการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ "ภายใต้โครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า"
สถานที่/ที่อยู่	เลขที่ 171 ถนนเจริญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร	75/6 ถนนระวานนท์ 6 แขวงวัง กรุงเทพมหานคร 10400	89/1 ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000	44/1 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโม่ง อำเภอพุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170	19/9 ม.1 ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000
จังหวัด	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	สมุทรสาคร	นครปฐม	ชลบุรี
โทรศัพท์	02-433-2777	02-430-6860	082-718-0394	084-767-9699	038-798529 , 038-205051
อีเมล	sales@interroyalgroup.com			lemonnefarm@gmail.com	info@3a.co.th
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	ดร. ววิทย์ โกลลาพิทย์ พร้อมด้วยทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ดำเนินการรับฟังเชื้อหรือและให้คำปรึกษา/คำแนะนำจากบริษัท ณ หน่วยงานคลินิกเทคโนโลยี เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาและวางแผนแนวทางแก้ไขในเชิงเทคนิคเบื้องต้น สำหรับให้คำแนะนำเบื้องต้น โดยหลังจากการให้คำปรึกษาในครั้งนี้นักให้สามารถกำหนดกรอบแนวทาง ร่วมกันในการศึกษาเทคโนโลยีการจัดการน้ำเสีย การคำนวณและออกแบบโครงสร้างภาชนะบรรจุรองรับแรงดันในพื้นที่สูง รวมถึงการคัดเลือกวัสดุเครื่องมือหรือวัสดุสำหรับการวิจัยในระบอบต่อ ซึ่งทีมคลินิกเทคโนโลยีจะนำข้อมูลดังกล่าวไปวิเคราะห์เชิงลึกเพื่อจัดทำ ข้อเสนอเชิงเทคนิค และได้ทำการนัดหมายหารือต่อเนื่อง ณ สถานประกอบการของบริษัทในครั้งต่อไป เพื่อเตรียมพัฒนาความจำเป็นอย่างยิ่งไปสู่วิศวกรรมวิจัยและพัฒนา (R&D) ร่วมกันระหว่างภาคอุตสาหกรรมและมหาวิทยาลัยในอนาคต	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ประชาสัมพันธ์ ทาผู้สนใจ และสนับสนุนการเข้าร่วมการอบรม ในหัวข้อ "MedTech Fast Track และแนวทางการขับเคลื่อนเครื่องมือแพทย์" ส่งผลให้ได้รับองค์ความรู้และความเข้าใจด้านกฎหมายและการขออนุญาตขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการได้คำปรึกษา/ผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์เข้าสู่กระบวนการขึ้นทะเบียนได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว นอกจากนี้ คลินิกเทคโนโลยี ได้นำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการ ขอขึ้นทะเบียนเครื่องมือ ทันตแพทย์ สำหรับการออกฟันให้แก ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนพัฒน์อุตสาหกรรม ด้วย	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. ลงพื้นที่ ณ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนพัฒน์อุตสาหกรรม โดยนำองค์ความรู้จากการอบรมหัวข้อ "MedTech Fast Track และแนวทางการขับเคลื่อนเครื่องมือแพทย์" ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดเตรียมเอกสารคำขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์รูปแบบ Full CSDT เข้ามาใช้ และพิจารณาการก้าวหน้าในการดำเนินงานให้เป็นไปตามที่มอบให้ไว้	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. เชิญผู้เชี่ยวชาญ เข้าเป็นที่ปรึกษาและนำเสนอ โครงการพัฒนาเครื่องขึ้นน้ำมะนาวด้วยตัวควบคุมแรงกดอัตโนมัติ (LIMEPRESS-V40) เพื่อเพิ่ม Juice Yield > 40%และลดความเสียหายการผลิตในโรงงานระดับอุตสาหกรรมเป็นที่ยอมรับ และขอรับฟังผลการสนับสนุนในเบื้องต้นต่อไป	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. เชิญผู้เชี่ยวชาญ เข้าเป็นที่ปรึกษาและนำเสนอ โครงการพัฒนาแปลงปลูกผักแนวตั้งอัจฉริยะไร้โรคโลก เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอรับฟังผลการสนับสนุนในเบื้องต้นต่อไป
ชนิดของการให้บริการ	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	ประสานงาน	บริการคำปรึกษา	บริการคำปรึกษา	บริการคำปรึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 21-25

ลำดับที่	21	22	23	24	25
วันที่/เดือน/ปี	26 มีนาคม 2569	2 เมษายน 2569	25-26 พฤษภาคม 2569	25-26 พฤษภาคม 2569	25-26 พฤษภาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วรัญญู โกลลาพิทย์	ดร.วรัญญู โกลลาพิทย์	ดร.วรัญญู โกลลาพิทย์	ดร.วรัญญู โกลลาพิทย์	ดร.วรัญญู โกลลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ (ด้านอาหารจากวิทยาศาสตร์ชุมชนชาววัด)
ประเภทของการรับเรื่อง	โทรศัพท์	โทรศัพท์	line	line	line
ชื่อผู้ให้บริการ	นางสาวอริสา วิทอง หัวหน้าวิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์	คุณเอกภูมิ เกียรติคุณกุล ผู้จัดการ FabLab Bangkok	นางสาวอริสา วิทอง	นางสาวอริสา วิทอง	นายแสงตะวัน เพชรสุวรรณ
เพศ	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 40-50 ปี	ช่วงอายุ 30-40 ปี	ช่วงอายุ 40-50 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 30-40 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	ในวันที่ 23 มีนาคม 2569 ขอคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาศูนย์ประกอบการแปรรูปมะขามเทศให้มีความเหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐาน ออ. ควบคู่กับการลดความสูญเสียของผลผลิตที่เหลือจากการคัดเกรดและการแปรรูปไม่ทัน โดยต้องการคำปรึกษาเชิงลึกด้านการออกแบบพื้นที่และกระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมะขามเทศ รวมถึงการตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขระบบให้สามารถผลิตสินค้าที่ชำรุด เพื่อให้อาหารปลอดภัยใช้งานได้โดยไม่มีประสิทธิภาพ	ในวันที่ 2 เมษายน 2569 คุณเอกภูมิ เกียรติคุณกุล ผู้จัดการ FabLab Bangkok ได้ขอคำปรึกษาเรื่องการซ่อมแซมเครื่องและเซอร์วิสปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ โดยต้องการคำปรึกษาเชิงลึกด้านการออกแบบพื้นที่และกระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมะขามเทศ รวมถึงการตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขระบบให้สามารถผลิตสินค้าที่ชำรุด เพื่อให้อาหารปลอดภัยใช้งานได้โดยไม่มีประสิทธิภาพ	ในวันที่ 25 และ 26 พฤษภาคม 2569 ได้รับทราบจากคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่ามีการจัดอบรมสัมมนาเรื่องการจัดการกิจกรรม การนำไปน้อมนำปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อ Upskill & Reskill โดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการด้านอาหาร จึงแจ้งความประสงค์ขอเข้าร่วมกิจกรรม Onsite ระหว่าง วันที่ 25 - 26 พฤษภาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศูนย์นวัตกรรมฯ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	ในวันที่ 25 และ 26 พฤษภาคม 2569 ได้รับทราบจากคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่ามีการจัดอบรมสัมมนาเรื่องการจัดการกิจกรรม การนำไปน้อมนำปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อ Upskill & Reskill โดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการด้านอาหาร จึงแจ้งความประสงค์ขอเข้าร่วมกิจกรรม Onsite ระหว่าง วันที่ 25 - 26 พฤษภาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศูนย์นวัตกรรมฯ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	ในวันที่ 25 และ 26 พฤษภาคม 2569 ได้รับทราบจากคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่ามีการจัดอบรมสัมมนาเรื่องการจัดการกิจกรรม การนำไปน้อมนำปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อ Upskill & Reskill โดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการด้านอาหาร จึงแจ้งความประสงค์ขอเข้าร่วมกิจกรรม Onsite ระหว่าง วันที่ 25 - 26 พฤษภาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศูนย์นวัตกรรมฯ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
สถานที่/ที่อยู่	วิสาหกิจชุมชนสวนเกษตร ส. บุญมีฤทธิ์ อำเภอลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี	KX Knowledge Xchange 110/1 อ.กรุงธนบุรี แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน	ตำบลหนองเป็ด อำเภอนางรอง	ตำบลหนองเป็ด อำเภอนางรอง	684 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึงสามพัน อำเภอเมือง
จังหวัด	กาญจนบุรี	กรุงเทพฯ	กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	นครปฐม
โทรศัพท์	087 974 8778	02-470-7906	087-974 8778	092-510 2175	034-270 0489
อีเมล	s.boonmeeritfarm@gmail.com	fablabgkxinnovation.com	vsamsung7339@gmail.com	sunisa4630.4630@gmail.com	P_sangtawan@gmail.com
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ลงพื้นที่ ณ วิสาหกิจ ส.บุญมีฤทธิ์ เพื่อสำรวจและวัดพื้นที่สำหรับปรับด้านหน้าก่อสร้างประกอบการแปรรูปมะขามเทศ ขนาดประมาณ 10 x 10 เมตร โดยนำข้อมูลไปจัดทำแบบแปลนและการแบ่งโซนให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ออ. พร้อมทั้งตรวจสอบพัฒนาผลิตภัณฑ์ "มะขามเทศแปรรูปมะขามเทศ" ด้วยเทคนิคการอัดแบบ (Cold Pressed) เพื่อเพิ่มมูลค่าและลดความสูญเสียของผลผลิตที่แปรรูปไม่ทัน รวมถึงให้คำแนะนำด้านสุขลักษณะและการใช้น้ำ 80 ไม่เกินกระบวนการผลิต นอกจากนี้ ได้ตรวจสอบระบบจัดการของเสียน้ำทั้ง 3 จุด พบความเสียหายจากส้วมที่บริเวณครัวและครัวต้มและส้วมไฟ จึงรวบรวมข้อมูลทางเทคนิคเพื่อวางแผนปรับปรุงระบบ เดินสายไฟใหม่ และติดตั้งระบบป้องกันความเสียหายอย่างถาวร เพื่อรองรับการใช้งานในระยะต่อไป	ดร.วรัญญู โกลลาพิทย์ ดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์ปัญหาเครื่องและเซอร์วิส พบว่าการจัดแนวลำแสงเลเซอร์ (Alignment) จากหลอดกำเนิดแสงมีความคลาดเคลื่อน จึงได้ปรับตั้งเครื่องและหาลำแสงแบบ 90 องศา จำนวน 3 แผ่น เพื่อให้ลำแสงมีแนวที่ถูกต้องและสามารถผ่านเลนส์ร่วมแสงเพื่อให้ออกแสงบนชิ้นงานได้อย่างเหมาะสม ภายหลังการดำเนินการ เครื่องและเซอร์วิสสามารถกลับมาใช้งานได้โดยปกติ	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. จึงได้ประสานงานส่งรายชื่อและสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรม โดยในวันที่ 25/05/69 เป็นการเข้าร่วมอบรมหลักสูตร การเชื่อมโยงข้อมูลโครงการด้วย NotebookLM กับการทำงานยุคดิจิทัลสำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ในวันที่ 26/05/69 ได้เข้าร่วมอบรมในหลักสูตรที่ 2 เรื่อง การสร้างระบบการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับการใช้ระบบ AI สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร ผลลัพธ์ทำให้ผู้ประกอบการที่อยู่ในโครงการ BCE (วิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์) ได้รับทราบถึงกระบวนการและขั้นตอนในการใช้ AI เพื่อการทำงานเอกสารและการจัดการความเสี่ยง ที่อาจเกิดขึ้นได้ในการดำเนินโครงการ ในทุกด้าน	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. จึงได้ประสานงานส่งรายชื่อและสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรม โดยในวันที่ 25/05/69 เป็นการเข้าร่วมอบรมหลักสูตร การเชื่อมโยงข้อมูลโครงการด้วย NotebookLM กับการทำงานยุคดิจิทัลสำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ในวันที่ 26/05/69 ได้เข้าร่วมอบรมในหลักสูตรที่ 2 เรื่อง การสร้างระบบการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับการใช้ระบบ AI สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร ผลลัพธ์ทำให้ผู้ประกอบการที่อยู่ในโครงการ BCE (วิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์) ได้รับทราบถึงกระบวนการและขั้นตอนในการใช้ AI เพื่อการทำงานเอกสารและการจัดการความเสี่ยง ที่อาจเกิดขึ้นได้ในการดำเนินโครงการ ในทุกด้าน	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. จึงได้ประสานงานส่งรายชื่อและสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรม โดยในวันที่ 25/05/69 เป็นการเข้าร่วมอบรมหลักสูตร การเชื่อมโยงข้อมูลโครงการด้วย NotebookLM กับการทำงานยุคดิจิทัลสำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ในวันที่ 26/05/69 ได้เข้าร่วมอบรมในหลักสูตรที่ 2 เรื่อง การสร้างระบบการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับการใช้ระบบ AI สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร ผลลัพธ์ทำให้ผู้ประกอบการที่อยู่ในโครงการ BCE (วิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์) ได้รับทราบถึงกระบวนการและขั้นตอนในการใช้ AI เพื่อการทำงานเอกสารและการจัดการความเสี่ยง ที่อาจเกิดขึ้นได้ในการดำเนินโครงการ ในทุกด้าน
ชนิดของการให้บริการ	บริการคำปรึกษา	บริการคำปรึกษา	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระดับปี 26-30

ลำดับที่	26	27	28	29	30
วันที่/เดือน/ปี	25-26 พฤษภาคม 2569	25-26 พฤษภาคม 2569	15 มิถุนายน 2569	15 มิถุนายน 2569	15 มิถุนายน 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วรัญญู โสธาทิพย์	ดร.วรัญญู โสธาทิพย์	ผศ. ดร. ทัศวัลย์ คัมภีระพันธุ์	ผศ. ดร. ทัศวัลย์ คัมภีระพันธุ์	ผศ. ดร. ทัศวัลย์ คัมภีระพันธุ์
ประเภทลูกค้า	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คลินิกเทคโนโลยี มจร)	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คณะวิทยาศาสตร์ มจร)	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ (ด้านอาหารจากวัสดุที่ชุมชนหาหาได้)
ประเภทของการรับเรื่อง	line	line	line	line	line
ชื่อผู้รับบริการ	นางสาวสุนทราภรณ์ ไลน์	นายณัฐภัทร มะโนชาติ	นางสาวโสภา วัชรทอง	นางสาวสุวิลา วัชรทอง	นายแสงตะวัน เพชรสุวรรณ
เพศ	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 40-50 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 30-40 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	ในวันที่ 25 และ 26 พฤษภาคม 2569 ได้รับทราบข้อมูลระบบสินค้าจากคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่องการจัดการปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อ Upskill & Reskill โดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ จึงแจ้งความประสงค์ขอเข้าร่วมกิจกรรม Onsite ระหว่าง วันที่ 25 - 26 พฤษภาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	ในวันที่ 25 และ 26 พฤษภาคม 2569 ได้รับทราบข้อมูลระบบสินค้าจากคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่องการจัดการปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อ Upskill & Reskill โดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ จึงแจ้งความประสงค์ขอเข้าร่วมกิจกรรม Onsite ระหว่าง วันที่ 25 - 26 พฤษภาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	ในวันที่ 15 มิถุนายน 2569 ผู้ประกอบการ ประสานปัญหาขาดระบบการบริหารจัดการด้านการเงินที่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการบันทึกรายรับ-รายจ่ายที่ยังไม่เป็นระบบ ส่งผลให้ข้อมูลยอดขายและค่าใช้จ่ายไม่ตรงกัน จึงขอให้ผู้ประกอบการไม่ทราบสถานะทางการเงินที่แท้จริง ส่งผลกระทบต่อเนื่องทำให้ไม่สามารถคำนวณต้นทุนการผลิตได้อย่างแม่นยำ และไม่สามารถตั้งราคาขายที่เหมาะสมเพื่อสร้างกำไรสูงสุดให้แก่ธุรกิจได้ จึงมีความต้องการองค์ความรู้และเครื่องมือทางเทคโนโลยีเข้ามาช่วยจัดการระบบบัญชีและการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน	ในวันที่ 15 มิถุนายน 2569 ผู้ประกอบการ ประสานปัญหาขาดระบบการบริหารจัดการด้านการเงินที่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการบันทึกรายรับ-รายจ่ายที่ยังไม่เป็นระบบ ส่งผลให้ข้อมูลยอดขายและค่าใช้จ่ายไม่ตรงกัน จึงขอให้ผู้ประกอบการไม่ทราบสถานะทางการเงินที่แท้จริง ส่งผลกระทบต่อเนื่องทำให้ไม่สามารถคำนวณต้นทุนการผลิตได้อย่างแม่นยำ และไม่สามารถตั้งราคาขายที่เหมาะสมเพื่อสร้างกำไรสูงสุดให้แก่ธุรกิจได้ จึงมีความต้องการองค์ความรู้และเครื่องมือทางเทคโนโลยีเข้ามาช่วยจัดการระบบบัญชีและการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน	ในวันที่ 15 มิถุนายน 2569 ผู้ประกอบการ ประสานปัญหาขาดระบบการบริหารจัดการด้านการเงินที่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการบันทึกรายรับ-รายจ่ายที่ยังไม่เป็นระบบ ส่งผลให้ข้อมูลยอดขายและค่าใช้จ่ายไม่ตรงกัน จึงขอให้ผู้ประกอบการไม่ทราบสถานะทางการเงินที่แท้จริง ส่งผลกระทบต่อเนื่องทำให้ไม่สามารถคำนวณต้นทุนการผลิตได้อย่างแม่นยำ และไม่สามารถตั้งราคาขายที่เหมาะสมเพื่อสร้างกำไรสูงสุดให้แก่ธุรกิจได้ จึงมีความต้องการองค์ความรู้และเครื่องมือทางเทคโนโลยีเข้ามาช่วยจัดการระบบบัญชีและการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน
สถานที่ที่อยู่	126 ถ.ประชาอุทิศ แขวงบางคูละ เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาอุทิศ แขวงบางคูละ เขตทุ่งครุ	ตำบลหนองปลื้ม อำเภอนนทบุรี	ตำบลหนองปลื้ม อำเภอนนทบุรี	684 ถนนทหารบก ตำบลบ่อปลื้ม อำเภอนนทบุรี
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	นนทบุรี
โทรศัพท์	096-138 0334	02-470-8979	087-974 8778	092-510 2175	034-270 0489
อีเมล	sunantaraporn.paim@kmutt.ac.th	natthapat.mano@kmutt.ac.th	vsamsung7339@gmail.com	sunisa4630.4630@gmail.com	P_sangtawan@gmail.com
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. จึงได้ประสานงานส่งรายชื่อและสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรม โดยในวันที่ 25/05/69 เป็นการเข้าร่วมอบรมหลักสูตร การเชื่อมโยงข้อมูลโครงการด้วย NotebookLM กับการทำงานชุดดิจิทัลสำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ในวันที่ 26/05/69 ได้เข้าร่วมอบรมในหลักสูตรที่ 2 เรื่อง การสร้างระบบการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับโครงการใน AI สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม ทำให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของมหาวิทยาลัย ที่เข้าร่วมได้รับความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการและขั้นตอน การประยุกต์ใช้ AI เพื่อสนับสนุนการจัดทำข้อเสนอโครงการ รวมถึงแนวทางการวิเคราะห์ ประเมิน และบริหารจัดการความเสี่ยงที่ยังขาดจากการดำเนินงานโครงการในภาคต่าง ๆ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานของคลินิกเทคโนโลยี มจร. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำโครงการ การวางแผนการดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบต่อไป	ทีมงานคลินิกเทคโนโลยี มจร. จึงได้ประสานงานส่งรายชื่อและสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรม โดยในวันที่ 25/05/69 เป็นการเข้าร่วมอบรมหลักสูตร การเชื่อมโยงข้อมูลโครงการด้วย NotebookLM กับการทำงานชุดดิจิทัลสำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ในวันที่ 26/05/69 ได้เข้าร่วมอบรมในหลักสูตรที่ 2 เรื่อง การสร้างระบบการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับโครงการใน AI สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม ทำให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของมหาวิทยาลัย ที่เข้าร่วมได้รับความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการและขั้นตอน การประยุกต์ใช้ AI เพื่อสนับสนุนการจัดทำข้อเสนอโครงการ รวมถึงแนวทางการวิเคราะห์ ประเมิน และบริหารจัดการความเสี่ยงที่ยังขาดจากการดำเนินงานโครงการในภาคต่าง ๆ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานของคลินิกเทคโนโลยี มจร. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำโครงการ การวางแผนการดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบต่อไป	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มจร. ประสานให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมอบรมออนไลน์ ในหลักสูตร "การนำไปประมวลปัญญาประดิษฐ์เพื่อ Upskill & Reskill" ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการด้านอาหาร ในหัวข้อเรื่องการพัฒนาระบบ AI Financial Dashboard: เพื่อการบริหารรายรับ-รายจ่ายด้วย Smart Analytics สำหรับชุมชนธุรกิจด้านอาหาร เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2569 จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยได้ดำเนินการติดตามผู้ประกอบการเข้าร่วมการอบรมโดยมีเป้าหมายคือ 1.มีระบบบัญชีและสต็อกสินค้าที่ถูกต้อง 2.ผู้ประกอบการสามารถจัดทำบัญชีบันทึกรายรับ-รายจ่ายได้อย่างเป็นระบบ มีฐานข้อมูลยอดขาย ค่าใช้จ่าย และการจัดการสต็อกสินค้าที่ถูกต้อง 3.ผู้ประกอบการสามารถรับรู้สถานะทางการเงินที่ชัดเจนของธุรกิจ นำข้อมูลไปใช้คำนวณต้นทุนการผลิตได้อย่างละเอียด และตั้งราคาขายหน้าร้านได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพการขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี (Smart Analytics) 3.ผู้ประกอบการได้รับการส่งเสริมและประยุกต์ใช้ตาราง AI Analytics Dashboard ทำให้สามารถวิเคราะห์ ประมวลผล และสรุปข้อมูลทางการเงินเชิงลึกได้แบบ Real-time ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจได้อย่างสะดวกและแม่นยำยิ่งขึ้น	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มจร. ประสานให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมอบรมออนไลน์ ในหลักสูตร "การนำไปประมวลปัญญาประดิษฐ์เพื่อ Upskill & Reskill" ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการด้านอาหาร ในหัวข้อเรื่องการพัฒนาระบบ AI Financial Dashboard: เพื่อการบริหารรายรับ-รายจ่ายด้วย Smart Analytics สำหรับชุมชนธุรกิจด้านอาหาร เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2569 จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยได้ดำเนินการติดตามผู้ประกอบการเข้าร่วมการอบรมโดยมีเป้าหมายคือ 1.มีระบบบัญชีและสต็อกสินค้าที่ถูกต้อง 2.ผู้ประกอบการสามารถจัดทำบัญชีบันทึกรายรับ-รายจ่ายได้อย่างเป็นระบบ มีฐานข้อมูลยอดขาย ค่าใช้จ่าย และการจัดการสต็อกสินค้าที่ถูกต้อง 3.ผู้ประกอบการสามารถรับรู้สถานะทางการเงินที่ชัดเจนของธุรกิจ นำข้อมูลไปใช้คำนวณต้นทุนการผลิตได้อย่างละเอียด และตั้งราคาขายหน้าร้านได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพการขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี (Smart Analytics) 3.ผู้ประกอบการได้รับการส่งเสริมและประยุกต์ใช้ตาราง AI Analytics Dashboard ทำให้สามารถวิเคราะห์ ประมวลผล และสรุปข้อมูลทางการเงินเชิงลึกได้แบบ Real-time ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจได้อย่างสะดวกและแม่นยำยิ่งขึ้น	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มจร. ประสานให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมอบรมออนไลน์ ในหลักสูตร "การนำไปประมวลปัญญาประดิษฐ์เพื่อ Upskill & Reskill" ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการด้านอาหาร ในหัวข้อเรื่องการพัฒนาระบบ AI Financial Dashboard: เพื่อการบริหารรายรับ-รายจ่ายด้วย Smart Analytics สำหรับชุมชนธุรกิจด้านอาหาร เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2569 จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยได้ดำเนินการติดตามผู้ประกอบการเข้าร่วมการอบรมโดยมีเป้าหมายคือ 1.มีระบบบัญชีและสต็อกสินค้าที่ถูกต้อง 2.ผู้ประกอบการสามารถจัดทำบัญชีบันทึกรายรับ-รายจ่ายได้อย่างเป็นระบบ มีฐานข้อมูลยอดขาย ค่าใช้จ่าย และการจัดการสต็อกสินค้าที่ถูกต้อง 3.ผู้ประกอบการสามารถรับรู้สถานะทางการเงินที่ชัดเจนของธุรกิจ นำข้อมูลไปใช้คำนวณต้นทุนการผลิตได้อย่างละเอียด และตั้งราคาขายหน้าร้านได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพการขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี (Smart Analytics) 3.ผู้ประกอบการได้รับการส่งเสริมและประยุกต์ใช้ตาราง AI Analytics Dashboard ทำให้สามารถวิเคราะห์ ประมวลผล และสรุปข้อมูลทางการเงินเชิงลึกได้แบบ Real-time ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจได้อย่างสะดวกและแม่นยำยิ่งขึ้น
ชนิดของการให้บริการ	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระดับปี 31-35

ลำดับที่	31	32	33	34	35
วันที่/เดือน/ปี	15 มิถุนายน 2569	15 มิถุนายน 2569	16 มิถุนายน 2569	16 มิถุนายน 2569	16 มิถุนายน 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ผศ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์	ผศ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์	ผศ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์	ผศ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์	ผศ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์
ประเภทลูกค้า	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คลินิกเทคโนโลยี มจร)	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คณะวิทยาศาสตร์ มจร)	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ (ด้านอาหารจากวัสดุชุมชนทวารวดี)
ประเภทของการรับเรื่อง	line	line	line	line	line
ชื่อผู้รับบริการ	นางสาวสุนทราภรณ์ ไผ่ผณี	นายณัฐภัทร มะโนชาติ	นางสลิย์ดา รังทอง	นางสาวสุภา วังทอง	นายแสงตะวัน เพชรสุวรรณ
เพศ	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 40-50 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 30-40 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	ในวันที่ 15 มิถุนายน 2569 เจ้าหน้าที่ต้องการรับองค์ความรู้ใหม่มาในส่วนเครื่องมือดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกของข้อมูลทางด้านการขายอาหารทางเทคโนโลยี (Skills Gap) เจ้าหน้าที่จึงขาดองค์ความรู้เชิงลึกด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) และ Smart Analytics ที่จะนำมาประยุกต์ใช้ในการทำงานบริการวิชาการไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและเนื่องจากผู้ประกอบการในพื้นที่มีปัญหาด้านการคำนวณต้นทุนระยะ แต่เจ้าหน้าที่ก็ยังไม่มีความรู้เรื่องระบบ Real-time ที่จะช่วยแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรม	ในวันที่ 15 มิถุนายน 2569 เจ้าหน้าที่คณะวิทยาศาสตร์ มจร มีความประสงค์จะเข้าร่วมการอบรม ในหัวข้อเรื่องการพัฒนาแบบ AI Financial Dashboard: เพื่อการบริหารงาน-รายจ่ายด้วย Smart Analytics สำหรับชุมชนธุรกิจด้านอาหาร" เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2569 จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ เนื่องจากได้รับข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์หลักสูตร ซึ่งตรงกับความต้องการในการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงาน เนื่องจากปัจจุบันเจ้าหน้าที่ยังขาดองค์ความรู้เชิงลึกในด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Smart Analytics)	ในวันที่ 16 มิถุนายน 2569 ผู้ประกอบการขาดระบบการวางแผนกลยุทธ์และโมเดลธุรกิจที่เป็นมาตรฐาน การดำเนินงานธุรกิจและแผนการตลาดมักใช้ประสบการณ์เดิมขาดข้อมูลเชิงลึกมากรองรับ (Lack of Data-Driven Strategy) ทำให้การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย การพัฒนาคุณค่าผลิตภัณฑ์ และการขยายตลาดไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร จึงต้องการเครื่องมือดิจิทัลเข้ามาช่วยจัดทำแผนธุรกิจ	ในวันที่ 16 มิถุนายน 2569 ผู้ประกอบการขาดระบบการวางแผนกลยุทธ์และโมเดลธุรกิจที่เป็นมาตรฐาน การดำเนินงานธุรกิจและแผนการตลาดมักใช้ประสบการณ์เดิมขาดข้อมูลเชิงลึกมากรองรับ (Lack of Data-Driven Strategy) ทำให้การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย การพัฒนาคุณค่าผลิตภัณฑ์ และการขยายตลาดไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร จึงต้องการเครื่องมือดิจิทัลเข้ามาช่วยจัดทำแผนธุรกิจ	ในวันที่ 16 มิถุนายน 2569 ผู้ประกอบการขาดระบบการวางแผนกลยุทธ์และโมเดลธุรกิจที่เป็นมาตรฐาน การดำเนินงานธุรกิจและแผนการตลาดมักใช้ประสบการณ์เดิมขาดข้อมูลเชิงลึกมากรองรับ (Lack of Data-Driven Strategy) ทำให้การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย การพัฒนาคุณค่าผลิตภัณฑ์ และการขยายตลาดไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร จึงต้องการเครื่องมือดิจิทัลเข้ามาช่วยจัดทำแผนธุรกิจ
สถานที่/ที่อยู่	126 ถ.ประชาอุทิศ แขวงบางค เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาอุทิศ แขวงบางค เขตทุ่งครุ	ตำบลหนองเสือ อำเภอหนองเสือ	ตำบลหนองเสือ อำเภอหนองเสือ	684 ถนนทหารบก ตำบลบ่อพลับ อำเภอเมือง
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	นครปฐม
โทรศัพท์	096-138 0334	02-470-8979	087-974 8778	092-510 2175	034-270 0489
อีเมล	suntarapom.paim@kmutt.ac.th	natthapat.manogkmutt.ac.th	vsamsung7339@gmail.com	sunisa4630.4630@gmail.com	P_sangtawan@gmail.com
การให้คำแนะนําและผลที่ได้รับ	คลินิก มจร ประสานให้ศูนย์การเรียนรู้แบบออนไลน์ ในหลักสูตร "การนำไปประมวลผลข้อมูลทางธุรกิจด้วย Upskill & Reskill" ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการด้านอาหาร ในหัวข้อเรื่องการพัฒนาแบบ AI Financial Dashboard: สำหรับชุมชนธุรกิจด้านอาหาร" เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2569 จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ 2. มีเครื่องมือในการจัดทำสถานะทางการเงินที่ชัดเจนของธุรกิจ นำข้อมูลไปใช้คำนวณต้นทุนการผลิตได้อย่างละเอียด และสร้างรายงานการดำเนินงานได้อย่างแม่นยำและมีประสิทธิภาพการขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี (Smart Analytics) 3.สามารถประยุกต์ใช้รายงาน AI Analytics Dashboard ทำให้สามารถวิเคราะห์ ประมวลผล และสรุปข้อมูลทางธุรกิจในเชิงลึกแบบ Real-time ข้อมูลเชิงลึกด้านการตัดสินใจจากธุรกิจได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำขึ้น ทำให้มีข้อมูลความรู้จากภายนอกมาใช้ในการพัฒนาทักษะ (Upskill & Reskill) ที่ตน 1.ยกระดับทักษะด้านดิจิทัลในการประยุกต์ใช้ AI และ Smart Analytics สำหรับการบริการจัดการทางพาณิชย์ในเชิงเครื่องมือและนวัตกรรม พร้อมนี้ 2.ได้รับแบบแผนตาราง AI Financial Dashboard ที่สามารถนำไปปรับใช้ในการประมวลผลข้อมูลทางธุรกิจในเชิงลึกแบบ Real-time ได้ทันทีซึ่งมีความสามารถในการให้บริการ 3.เพิ่มศักยภาพการเป็นบริการทางเทคโนโลยี (Technology Consultant) ช่วยให้บริการแก่ผู้ประกอบการชุมชน และตอบสนองตัวชี้วัด (KPIs) ของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	คลินิก มจร ประสานงานให้ เจ้าหน้าที่เข้าร่วมอบรมออนไลน์ ในหลักสูตร "การนำไปประมวลผลข้อมูลทางธุรกิจด้วย Upskill & Reskill" ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการด้านอาหาร ในหัวข้อเรื่องการพัฒนาแบบ AI Financial Dashboard: เพื่อการบริหารงาน-รายจ่ายด้วย Smart Analytics สำหรับชุมชนธุรกิจด้านอาหาร" เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2569 จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ เจ้าหน้าที่ (คณะวิทยาศาสตร์) ได้รับองค์ความรู้จากการเข้าร่วมอบรมเจ้าหน้าที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Upskill & Reskill คือ 1.มีความรู้เชิงลึกด้าน AI และ Smart Analytics ภาระกิจในการเป็นพี่เลี้ยงเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการและช่วยจัดทำการทำงาน 2.เปลี่ยนระบบจาก Manual มาใช้โปรแกรมดิจิทัล ทำให้ประมวลผลข้อมูลทางธุรกิจในเชิงลึกได้อย่างถูกต้องและรวดเร็วเป็นที่ยอมรับของชุมชนได้ตรงจุด 3.มีเครื่องมือสรุปผลแบบ Real-time ช่วยแก้ไขปัญหาค่าผู้ประกอบการที่คำนวณต้นทุนผิดพลาดและขาดทุนและช่วยให้ผู้ประกอบการบรรลุตัวชี้วัดหน่วยงาน 4.ขับเคลื่อนงานถ่ายทอดเทคโนโลยีของคลินิกเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มจร. เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากตามเป้าหมายกระทรวง อว.	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มจร. แนะนำให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมอบรม online และได้เรียนรู้การใช้เครื่องมือ AI เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบของโมเดลธุรกิจ ครอบคลุมกลุ่มลูกค้า คู่ค้าและผลิตภัณฑ์ ซึ่งทางการตลาด ความสัมพันธ์กับลูกค้า กิจกรรมและทรัพยากรหลัก พันธมิตรทางธุรกิจ โครงสร้างต้นทุน และแหล่งรายได้ พร้อมทดลองจัดทำ Business Model และ Business Plan จากข้อมูลจริงของกิจการ ที่จะส่งผลให้มีความเข้าใจในโครงสร้างและองค์ประกอบหลักของโมเดลธุรกิจอย่างถ่องแท้ สามารถจัดทำร่างแผนธุรกิจ (Business Plan) ของกิจการตนเองจากฐานข้อมูลจริง ตลอดจนมองเห็นแนวทางการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ การขยายช่องทางทางการตลาด และปรับเปลี่ยนกระบวนการตัดสินใจเชิงธุรกิจมาอยู่บนพื้นฐานของข้อมูล (Data-Driven Decision Making) ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงและสร้างรากฐานที่แข็งแกร่งในการขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มจร. แนะนำให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมอบรม online และได้เรียนรู้การใช้เครื่องมือ AI เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบของโมเดลธุรกิจ ครอบคลุมกลุ่มลูกค้า คู่ค้าและผลิตภัณฑ์ ซึ่งทางการตลาด ความสัมพันธ์กับลูกค้า กิจกรรมและทรัพยากรหลัก พันธมิตรทางธุรกิจ โครงสร้างต้นทุน และแหล่งรายได้ พร้อมทดลองจัดทำ Business Model และ Business Plan จากข้อมูลจริงของกิจการ ส่งผลให้ผู้ประกอบการมีความเข้าใจในโครงสร้างและองค์ประกอบหลักของโมเดลธุรกิจอย่างถ่องแท้ สามารถจัดทำร่างแผนธุรกิจ (Business Plan) ของกิจการตนเองจากฐานข้อมูลจริง ตลอดจนมองเห็นแนวทางการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ การขยายช่องทางทางการตลาด และปรับเปลี่ยนกระบวนการตัดสินใจเชิงธุรกิจมาอยู่บนพื้นฐานของข้อมูล (Data-Driven Decision Making) ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงและสร้างรากฐานที่แข็งแกร่งในการขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มจร. แนะนำให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมอบรม online และได้เรียนรู้การใช้เครื่องมือ AI เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบของโมเดลธุรกิจ ครอบคลุมกลุ่มลูกค้า คู่ค้าและผลิตภัณฑ์ ซึ่งทางการตลาด ความสัมพันธ์กับลูกค้า กิจกรรมและทรัพยากรหลัก พันธมิตรทางธุรกิจ โครงสร้างต้นทุน และแหล่งรายได้ พร้อมทดลองจัดทำ Business Model และ Business Plan จากข้อมูลจริงของกิจการ ส่งผลให้ผู้ประกอบการมีความเข้าใจในโครงสร้างและองค์ประกอบหลักของโมเดลธุรกิจอย่างถ่องแท้ สามารถจัดทำร่างแผนธุรกิจ (Business Plan) ของกิจการตนเองจากฐานข้อมูลจริง ตลอดจนมองเห็นแนวทางการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ การขยายช่องทางทางการตลาด และปรับเปลี่ยนกระบวนการตัดสินใจเชิงธุรกิจมาอยู่บนพื้นฐานของข้อมูล (Data-Driven Decision Making) ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงและสร้างรากฐานที่แข็งแกร่งในการขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนอย่างยั่งยืน
ชนิดของการให้บริการ	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 36-40

ลำดับที่	36	37	38	39	40
วันที่/เดือน/ปี	16 มิถุนายน 2569	16 มิถุนายน 2569	23 มิถุนายน 2569	23 มิถุนายน 2569	23 มิถุนายน 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ผ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์	ผ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์	ผ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์	ผ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์	ผ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์
ประเภทลูกค้า	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คลินิกเทคโนโลยี มจร)	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คณะวิทยาศาสตร์ มจร)	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ (ด้านอาหารจากวิทยาศาสตร์ชุมชนแถววัด)
ประเภทของการรับเรื่อง	line	line	line	line	line
ชื่อผู้ให้บริการ	นางสาวสุนทรภรณ์ ไผ่ผืน	นายณัฐภัทร มะโนชาติ	นางสโรชา รังทอง	นางสาวสุวิสา วันทอง	นายแสดตะวัน เพชรสุวรรณ
เพศ	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 40-50 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 30-40 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	ในวันที่ 16 มิถุนายน 2569 เจ้าหน้าที่ซึ่งขาดเครื่องมือดิจิทัลในการช่วยผู้ประกอบการวางแผนธุรกิจ และขาดทักษะด้านกลยุทธ์ข้อมูล (Data-Driven) ทำให้ไม่สามารถแนะนำแนวทางการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หรือขยายตลาดได้อย่างแม่นยำ	ในวันที่ 16 มิถุนายน 2569 เจ้าหน้าที่ซึ่งขาดเครื่องมือดิจิทัลในการช่วยผู้ประกอบการวางแผนธุรกิจ และขาดทักษะด้านกลยุทธ์ข้อมูล (Data-Driven) ทำให้ไม่สามารถแนะนำแนวทางการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หรือขยายตลาดได้อย่างแม่นยำ	ในวันที่ 23 มิถุนายน 2569 ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาวิทยาศาสตร์ชุมชนร่วมกับรัฐ และขาดโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนสนับสนุนจากภาครัฐเพื่อขยายระดับสถานประกอบการ เจ้าหน้าที่คลินิคมเทคโนโลยี แนะนำให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมกิจกรรมอบรม การนำไปบูรณาการปัญญาประดิษฐ์ เพื่อ Upskill & Reskill ในหัวข้อเรื่อง การพัฒนาข้อเสนอ โครงการด้วยระบบ AI-Powered Proposal สำหรับเครือข่ายคลินิคมเทคโนโลยี จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อผู้ประกอบการเข้าใจ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ กิจกรรมที่ต้องดำเนินงานเพื่อแก้ปัญหาและ ตอบโจทย์ในโครงการที่เขียนขอร่วมกัน ในกรณีที่มีผู้ประกอบการ เข้าร่วมพัฒนาวิทยาศาสตร์ชุมชน กับโครงการของรัฐ	ในวันที่ 23 มิถุนายน 2569 ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาวิทยาศาสตร์ชุมชนร่วมกับรัฐ และขาดโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนสนับสนุนจากภาครัฐเพื่อขยายระดับสถานประกอบการ เจ้าหน้าที่คลินิคมเทคโนโลยี แนะนำให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมกิจกรรมอบรม การนำไปบูรณาการปัญญาประดิษฐ์ เพื่อ Upskill & Reskill ในหัวข้อเรื่อง การพัฒนาข้อเสนอ โครงการด้วยระบบ AI-Powered Proposal สำหรับเครือข่ายคลินิคมเทคโนโลยี จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อผู้ประกอบการเข้าใจ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ กิจกรรมที่ต้องดำเนินงานเพื่อแก้ปัญหาและ ตอบโจทย์ในโครงการที่เขียนขอร่วมกัน ในกรณีที่มีผู้ประกอบการ เข้าร่วมพัฒนาวิทยาศาสตร์ชุมชน กับโครงการของรัฐ	ในวันที่ 23 มิถุนายน 2569 ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาวิทยาศาสตร์ชุมชนร่วมกับรัฐ และขาดโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนสนับสนุนจากภาครัฐเพื่อขยายระดับสถานประกอบการ เจ้าหน้าที่คลินิคมเทคโนโลยี แนะนำให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมกิจกรรมอบรม การนำไปบูรณาการปัญญาประดิษฐ์ เพื่อ Upskill & Reskill ในหัวข้อเรื่อง การพัฒนาข้อเสนอ โครงการด้วยระบบ AI-Powered Proposal สำหรับเครือข่ายคลินิคมเทคโนโลยี จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อผู้ประกอบการเข้าใจ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ กิจกรรมที่ต้องดำเนินงานเพื่อแก้ปัญหาและ ตอบโจทย์ในโครงการที่เขียนขอร่วมกัน ในกรณีที่มีผู้ประกอบการ เข้าร่วมพัฒนาวิทยาศาสตร์ชุมชน กับโครงการของรัฐ
สถานที่ที่อยู่	126 อ.ปะชาจุติ อ.แวงบาง จ.เขตทุ่งครุ	126 อ.ปะชาจุติ อ.แวงบาง จ.เขตทุ่งครุ	ตำบลหนองบือ อำเภอนบพิตำ	ตำบลหนองบือ อำเภอนบพิตำ	ตำบลหนองบือ อำเภอนบพิตำ
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	นครปฐม
โทรศัพท์	096-138 0334	02-470-8979	087-974 8778	092-510 2175	034-270 0489
อีเมล	suntaraporn.paim@kmutt.ac.th	natthapat.mano@kmutt.ac.th	vsamsung7339@gmail.com	sunisa4630.4630@gmail.com	P_sangtawang@gmail.com
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	เจ้าหน้าที่คลินิคมเทคโนโลยี มจร. เข้าร่วมอบรม online และได้เรียนรู้การใช้เครื่องมือ AI เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบของโมเดลธุรกิจ ครอบคลุมกลุ่มลูกค้า คู่ค้าและผู้ให้บริการ ช่องทางการตลาด ความสัมพันธ์กับลูกค้า กิจกรรมและทรัพยากรหลัก พันธมิตรทางธุรกิจ โครงสร้างต้นทุน และแหล่งรายได้ พร้อมทดลองจัดทำ Business Model และ Business Plan จากข้อมูลจริงของกิจการ ในวันที่ 16 มิถุนายน 2569 จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ ส่งผลให้เจ้าหน้าที่คลินิคมเทคโนโลยีและผู้ประกอบการสามารถวิเคราะห์ แนวทางการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ขยายช่องทางการตลาด และสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจบนพื้นฐานข้อมูล (Data-driven Decision Making) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	เจ้าหน้าที่ คณะวิทยาศาสตร์ มจร. ได้เข้าร่วมอบรม online และได้เรียนรู้การใช้เครื่องมือ AI เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบของโมเดลธุรกิจ ครอบคลุมกลุ่มลูกค้า คู่ค้าและผู้ให้บริการ ช่องทางการตลาด ความสัมพันธ์กับลูกค้า กิจกรรมและทรัพยากรหลัก พันธมิตรทางธุรกิจ โครงสร้างต้นทุน และแหล่งรายได้ พร้อมทดลองจัดทำ Business Model และ Business Plan จากข้อมูลจริงของกิจการ ในวันที่ 16 มิถุนายน 2569 จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ ส่งผลให้ผู้ประกอบการสามารถวิเคราะห์ แนวทางการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ขยายช่องทางการตลาด และสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจบนพื้นฐานข้อมูล (Data-driven Decision Making) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	คลินิคมเทคโนโลยี มจร. แนะนำ ผู้ประกอบการ เข้าร่วมอบรม ผลให้ผู้ประกอบการมีความเข้าใจในการใช้ระบบ AI เป็นเครื่องมือช่วยคิดและเขียนข้อเสนอโครงการที่มีมาตรฐาน สามารถวิเคราะห์ปัญหาเชื่อมโยงกับตัวชี้วัดและผลกระทบของธุรกิจได้อย่างเป็นระบบ ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการเข้าถึงแหล่งทุนสนับสนุนและโครงการช่วยเหลือจากภาครัฐ (งบ. สป.อว.) เพื่อนำงบประมาณและเทคโนโลยีมาขยายผลยกระดับมาตรฐานสถานประกอบการ และขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนให้เติบโตอย่างมีทิศทางและยั่งยืน	ส่งผลให้ผู้ประกอบการมีความเข้าใจในการใช้ระบบ AI เป็นเครื่องมือช่วยคิดและเขียนข้อเสนอโครงการที่มีมาตรฐาน สามารถวิเคราะห์ปัญหาเชื่อมโยงกับตัวชี้วัดและผลกระทบของธุรกิจได้อย่างเป็นระบบ ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการเข้าถึงแหล่งทุนสนับสนุนและโครงการช่วยเหลือจากภาครัฐ (งบ. สป.อว.) เพื่อนำงบประมาณและเทคโนโลยีมาขยายผลยกระดับมาตรฐานสถานประกอบการ และขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนให้เติบโตอย่างมีทิศทางและยั่งยืน	ส่งผลให้ผู้ประกอบการมีความเข้าใจในการใช้ระบบ AI เป็นเครื่องมือช่วยคิดและเขียนข้อเสนอโครงการที่มีมาตรฐาน สามารถวิเคราะห์ปัญหาเชื่อมโยงกับตัวชี้วัดและผลกระทบของธุรกิจได้อย่างเป็นระบบ ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการเข้าถึงแหล่งทุนสนับสนุนและโครงการช่วยเหลือจากภาครัฐ (งบ. สป.อว.) เพื่อนำงบประมาณและเทคโนโลยีมาขยายผลยกระดับมาตรฐานสถานประกอบการ และขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนให้เติบโตอย่างมีทิศทางและยั่งยืน
ชนิดของการให้บริการ	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 41-45

ลำดับที่	41	42	43	44	45
วันที่/เดือน/ปี	23 มิถุนายน 2569	23 มิถุนายน 2569	1 และ 26 มิถุนายน 2569	1 และ 26 มิถุนายน 2569	4 กรกฎาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ผศ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์	ผศ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์	ดร.วรัญญู โกลลาพิสัย	ดร.วรัญญู โกลลาพิสัย	ผศ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์
ประเภทลูกค้า	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คลินิกเทคโนโลยี มจร)	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ (คณะวิทยาศาสตร์ มจร)	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ
ประเภทของการรับเรื่อง	line	line	โทรศัพท์	โทรศัพท์	ลงพื้นที่ (Work out)
ชื่อผู้รับบริการ	นางสาวสุนทรภรณ์ ไฉ่ผ่อง	นายณัฐกิตติ มณีโชติ	นางสาวชัญญิศา ช้างแก้ว	นางสาวประภาพรณ ประภัทรโพธิ์ทอง	คุณสโรจิตา ชื่นทอง
เพศ	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	หญิง
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 30-40 ปี	ช่วงอายุ 30-40 ปี	ช่วงอายุ 40-50 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	ในวันที่ 23 มิถุนายน 2569 เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยีมจร. ย้ายมาดูแลเรื่องและจัดการให้ AI ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเขียนข้อเสนอโครงการ (Proposal) ทำให้การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกิจกรรม และตัวชี้วัด (KPIs) ตามยุทธศาสตร์ภาครัฐยังไม่เป็นระบบและใช้เวลานาน จึงเข้าร่วมกิจกรรมอบรม การนำไปประมวลปัญหาประดิษฐ์ เพื่อ Upskill & Reskill ในหัวข้อเรื่อง การพัฒนาข้อเสนอ โครงการด้วยระบบ AI-Powered Proposal สำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ	ในวันที่ 23 มิถุนายน 2569 เจ้าหน้าที่คณะวิทยาศาสตร์มีความประสงค์เพื่อขอความช่วยเหลือด้านเครื่องมือและทักษะการใช้ AI ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเขียนข้อเสนอโครงการ (Proposal) เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกิจกรรม และตัวชี้วัด (KPIs) ตามยุทธศาสตร์ภาครัฐยังไม่เป็นระบบและใช้เวลานาน จึงเข้าร่วมกิจกรรมอบรม การนำไปประมวลปัญหาประดิษฐ์ เพื่อ Upskill & Reskill คลินิกเทคโนโลยี มจร จึงแนะนำให้เข้าประชุม online ในหัวข้อเรื่อง การพัฒนาข้อเสนอ โครงการด้วยระบบ AI-Powered Proposal สำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ	ในวันที่ 1 และ 26 มิถุนายน 2569 บริษัทต้องการพัฒนา "กล่องบรรจุสารให้ความร้อนสำหรับขนส่งทางอากาศ" ที่ระดับความสูง 6,000-10,000 ฟุต แต่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับวัสดุในการคำนวณและออกแบบโครงสร้างวัสดุที่ต้องการต้องแรงกดดันอากาศ ความดันอุณหภูมิ และมีความปลอดภัยสูงตามพิกัดน้ำหนักที่กำหนด	ในวันที่ 1 และ 26 มิถุนายน 2569 บริษัทต้องการพัฒนา "กล่องบรรจุสารให้ความร้อนสำหรับขนส่งทางอากาศ" ที่ระดับความสูง 6,000-10,000 ฟุต แต่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับวัสดุในการคำนวณและออกแบบโครงสร้างวัสดุที่ต้องการต้องแรงกดดันอากาศ ความดันอุณหภูมิ และมีความปลอดภัยสูงตามพิกัดน้ำหนักที่กำหนด	วันที่ 4 กรกฎาคม 2569 ดร. วรัญญู โกลลาพิสัย และ ผศ. ดร. ทศวิทย์ คัมภีระพันธุ์ ร่วมกับ จุฬ ฒ สา รุจ รุจ รุจ และ ดร. ณัฐกิตติ มณีโชติ ร่วมกันวิเคราะห์และเชื่อมโยงข้อมูลในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริมศักยภาพของชุมชน ในการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกิจกรรม และตัวชี้วัด (KPIs) ตามยุทธศาสตร์ภาครัฐยังไม่เป็นระบบและใช้เวลานาน จึงเข้าร่วมกิจกรรมอบรม การนำไปประมวลปัญหาประดิษฐ์ เพื่อ Upskill & Reskill ในหัวข้อเรื่อง การพัฒนาข้อเสนอ โครงการด้วยระบบ AI-Powered Proposal สำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ
สถานที่/ที่อยู่	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	บริษัท Interroyal Engineering จำกัด (มหาชน) 117 ซอยเจริญสินทวีร์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10170	บริษัท Interroyal Engineering จำกัด (มหาชน) 117 ซอยเจริญสินทวีร์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10170	วิสาหกิจชุมชนสวนเกษตร ส. บุญมีฤทธิ์ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางแพ้ว
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กาญจนบุรี
โทรศัพท์	096-138 0334	02-470-8979	098-929-5297	02-433-2777	087-974 8778
อีเมล	suntaraporn.paim@kmutt.ac.th	nattapat.manog@kmutt.ac.th	sales@interroyalgroup.com	sales@interroyalgroup.com	vsamsung7339@gmail.com
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	ส่งผลให้เจ้าหน้าที่มีความเชี่ยวชาญเชิงวิชาการในการนำเทคโนโลยี AI มาประยุกต์ใช้กับกระบวนการจัดทำข้อเสนอโครงการได้อย่างรวดเร็วและสมบูรณ์ สามารถเชื่อมโยงมิติด้านวิทยาศาสตร์และการพัฒนาชุมชนเข้ากับยุทธศาสตร์ภาครัฐได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการเป็นพี่เลี้ยงและที่ปรึกษา (Mentor) คอยสนับสนุนผู้ประกอบการด้านอาหารในพื้นที่ ให้สามารถเข้าถึงแหล่งทุนวิจัยและพัฒนาจาก กว. สป.อว. เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากให้เกิดผลสัมฤทธิ์และมีความยั่งยืนในระยะยาว	ส่งผลให้เจ้าหน้าที่มีความเชี่ยวชาญเชิงวิชาการในการนำเทคโนโลยี AI มาประยุกต์ใช้กับกระบวนการจัดทำข้อเสนอโครงการได้อย่างรวดเร็วและสมบูรณ์ สามารถเชื่อมโยงมิติด้านวิทยาศาสตร์และการพัฒนาชุมชนเข้ากับยุทธศาสตร์ภาครัฐได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการเป็นพี่เลี้ยงและที่ปรึกษา (Mentor) คอยสนับสนุนผู้ประกอบการด้านอาหารในพื้นที่ ให้สามารถเข้าถึงแหล่งทุนวิจัยและพัฒนาจาก กว. สป.อว. เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากให้เกิดผลสัมฤทธิ์และมีความยั่งยืนในระยะยาว	ดร.วรัญญู โกลลาพิสัย และทีมงานให้คำปรึกษาและรับดำเนินการออกแบบกล่องบรรจุสารให้ความร้อนสำหรับขนส่งทางอากาศ โดยพิจารณาจากด้านข้อดีสำหรับการควบคุมอุณหภูมิ วัสดุและโครงสร้าง ผลกระทบจากความร้อนอากาศ ความปลอดภัย และประสิทธิภาพการใช้งาน ทั้งนี้ บริษัท IROYAL ได้ให้ข้อมูลความต้องการด้านปริมาณบรรจุ การปลดปล่อยสาร และน้ำหนัก เพื่อให้เป็นข้อมูลในการออกแบบ พร้อมทั้งเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ FabLab Bangkok เพื่อหารือแนวทางการพัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์ และเสริมความร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาครัฐในการพัฒนาเทคโนโลยีสู่การใช้งานจริง	ดร.วรัญญู โกลลาพิสัย และทีมงานให้คำปรึกษาและรับดำเนินการออกแบบกล่องบรรจุสารให้ความร้อนสำหรับขนส่งทางอากาศ โดยพิจารณาจากด้านข้อดีสำหรับการควบคุมอุณหภูมิ วัสดุและโครงสร้าง ผลกระทบจากความร้อนอากาศ ความปลอดภัย และประสิทธิภาพการใช้งาน ทั้งนี้ บริษัท IROYAL ได้ให้ข้อมูลความต้องการด้านปริมาณบรรจุ การปลดปล่อยสาร และน้ำหนัก เพื่อให้เป็นข้อมูลในการออกแบบ พร้อมทั้งเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ FabLab Bangkok เพื่อหารือแนวทางการพัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์ และเสริมความร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาครัฐในการพัฒนาเทคโนโลยีสู่การใช้งานจริง	คลินิกเทคโนโลยี มจร. เข้าร่วมเป็นพี่เลี้ยงและวิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับมาตรฐานการผลิตและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลไม้ของวิสาหกิจชุมชน ส.บุญมีฤทธิ์ ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2569 โดยได้รับความรู้ด้าน Productivity Improvements Practice (7 Wastes), Food Safety และ GHP รวมถึงการป้องกันการปนเปื้อน การควบคุมอุณหภูมิ และการแก้ไขปัญหาความสะอาดในการผลิต ส่งผลให้ผู้ประกอบการมีความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการพัฒนากระบวนการผลิตและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้มีความรู้และปลอดภัยยิ่งขึ้น
ชนิดของการให้บริการ	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	บริการข้อมูลเทคโนโลยี	บริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้คำปรึกษา

174

[illegible]

176

[illegible]

178

179

[illegible]

181

182

183

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 96-100

ลำดับที่	96	97	98	99	100
วันที่เดือน/ปี	5 กรกฎาคม 2569	23 กรกฎาคม 2569	23 กรกฎาคม 2569	23 กรกฎาคม 2569	23 กรกฎาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ผศ. ดร. พิศัย หัมมวีระพันธุ์	ดร.วรัญญู โสลาพิทย์	ดร.วรัญญู โสลาพิทย์	ดร.วรัญญู โสลาพิทย์	ดร.วรัญญู โสลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	ผู้ประกอบการ	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	ล้ง (Work out)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)
ชื่อผู้ให้บริการ	นางสาวสมใจ เกิดเสมอ	นางสาวพิมพ์วิมล แสนเรือง	นายวชิรวิทย์ วงหาจักร์	นางสาวณัฏฐาวิริย์ สังข์ธรรม	นายอภินันท์ โยธยานันท์
เพศ	หญิง	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 40-50 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	วันที่ 5 กรกฎาคม 2569 ดร. วรัญญู โสลาพิทย์ และ ดร.ศร. สุตา จุฑะจก ดร. ณัฐพงษ์ บุคคาณีย์ ซึ่งเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบโครงการ ผลไม่แน่นอน ส.บุญมีฤทธิ์ (BCE) ร่วมกับล้งเพื่อเพิ่มปัญหาเรื่องระบบฐานข้อมูลระบบคลัง (BCE) ให้เหมาะสมกับทิศทางชุมชน สืบเนื่องจากเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569 คณะผู้บริหาร วรทอง แจ้งว่า ขณะนี้ วิทยาลัยชุมชนพบปัญหาฐานข้อมูลเนื่องจากเป็นข้อมูลเชิงซ้อน จึงต้องการแก้ไขระบบข้อมูลทางระบบเอกสารให้เป็นรูปแบบที่สามารถใช้งานได้เนื่องจาก ถูกผูกมัดและสายไฟ ตามที่ ทีมงานได้เคยเห็นที่สำรวจมาแล้วครั้งหนึ่ง กลุ่มผู้ประกอบการมีความต้องการขอรับคำปรึกษาและแนวทางการแก้ไขปัญหานี้ เพื่อการซ่อมแซมระบบฐานข้อมูลให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ พร้อมสำรวจและประเมินราคาของอุปกรณ์ให้ทีมงาน เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนการแก้ไข และดำเนินการซ่อมแซมให้เรียบร้อย และดำเนินการแก้ไขระบบฐานข้อมูลให้สามารถใช้งานได้ และแจ้งให้มีการตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นด้วยเครื่องมือ Test kit ด้วย	วันที่ 23 กรกฎาคม 2569 สืบเนื่องจากนักศึกษาได้รับข่าวสารจากการประชาสัมพันธ์ของคลินิเทคโนโลยี มจร. เรื่องการอบรม Entrepreneur knowledge sharing session ณ อาคารเรียนรวม 2 ห้อง CB2406 มจร. ที่จัดขึ้นในวันที่ 23 กรกฎาคม 2569 จึงแจ้งความประสงค์ขอเข้าร่วมการอบรมในหัวข้อดังกล่าว คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้จัดทำ google form เพื่อให้นักศึกษาลงทะเบียน เข้าร่วมการอบรมโดยมีวัตถุประสงค์ให้ ผู้เข้าร่วมได้ศึกษาเรียนรู้แนวทางการเริ่มต้นธุรกิจนวัตกรรม (Startup) และทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการช่วยเหลือของศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ UBI KMUTT Incubator รวมถึงต้องการทราบช่องทาง วัตถุประสงค์ และหลักเกณฑ์ในการขอรับทุนสนับสนุนระดับนักศึกษา เช่น ทุน TED Fund เพื่อนำมาพัฒนาไอเดียและสร้างโอกาสในการต่อยอดผลงานหรือโครงการของตนเองไปสู่การเข้าสู่ธุรกิจจริงในอนาคต จากฐานได้รับสมัครเข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ คิดเล็งผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 35 ราย	วันที่ 23 กรกฎาคม 2569 สืบเนื่องจากนักศึกษาได้รับข่าวสารจากการประชาสัมพันธ์ของคลินิเทคโนโลยี มจร. เรื่องการอบรม Entrepreneur knowledge sharing session ณ อาคารเรียนรวม 2 ห้อง CB2406 มจร. ที่จัดขึ้นในวันที่ 23 กรกฎาคม 2569 จึงแจ้งความประสงค์ขอเข้าร่วมการอบรมในหัวข้อดังกล่าว คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้จัดทำ google form เพื่อให้นักศึกษาลงทะเบียน เข้าร่วมการอบรมโดยมีวัตถุประสงค์ให้ ผู้เข้าร่วมได้ศึกษาเรียนรู้แนวทางการเริ่มต้นธุรกิจนวัตกรรม (Startup) และทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการช่วยเหลือของศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ UBI KMUTT Incubator รวมถึงต้องการทราบช่องทาง วัตถุประสงค์ และหลักเกณฑ์ในการขอรับทุนสนับสนุนระดับนักศึกษา เช่น ทุน TED Fund เพื่อนำมาพัฒนาไอเดียและสร้างโอกาสในการต่อยอดผลงานหรือโครงการของตนเองไปสู่การเข้าสู่ธุรกิจจริงในอนาคต จากฐานได้รับสมัครเข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ คิดเล็งผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 35 ราย	วันที่ 23 กรกฎาคม 2569 สืบเนื่องจากนักศึกษาได้รับข่าวสารจากการประชาสัมพันธ์ของคลินิเทคโนโลยี มจร. เรื่องการอบรม Entrepreneur knowledge sharing session ณ อาคารเรียนรวม 2 ห้อง CB2406 มจร. ที่จัดขึ้นในวันที่ 23 กรกฎาคม 2569 จึงแจ้งความประสงค์ขอเข้าร่วมการอบรมในหัวข้อดังกล่าว คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้จัดทำ google form เพื่อให้นักศึกษาลงทะเบียน เข้าร่วมการอบรมโดยมีวัตถุประสงค์ให้ ผู้เข้าร่วมได้ศึกษาเรียนรู้แนวทางการเริ่มต้นธุรกิจนวัตกรรม (Startup) และทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการช่วยเหลือของศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ UBI KMUTT Incubator รวมถึงต้องการทราบช่องทาง วัตถุประสงค์ และหลักเกณฑ์ในการขอรับทุนสนับสนุนระดับนักศึกษา เช่น ทุน TED Fund เพื่อนำมาพัฒนาไอเดียและสร้างโอกาสในการต่อยอดผลงานหรือโครงการของตนเองไปสู่การเข้าสู่ธุรกิจจริงในอนาคต จากฐานได้รับสมัครเข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ คิดเล็งผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 35 ราย	วันที่ 23 กรกฎาคม 2569 สืบเนื่องจากนักศึกษาได้รับข่าวสารจากการประชาสัมพันธ์ของคลินิเทคโนโลยี มจร. เรื่องการอบรม Entrepreneur knowledge sharing session ณ อาคารเรียนรวม 2 ห้อง CB2406 มจร. ที่จัดขึ้นในวันที่ 23 กรกฎาคม 2569 จึงแจ้งความประสงค์ขอเข้าร่วมการอบรมในหัวข้อดังกล่าว คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้จัดทำ google form เพื่อให้นักศึกษาลงทะเบียน เข้าร่วมการอบรมโดยมีวัตถุประสงค์ให้ ผู้เข้าร่วมได้ศึกษาเรียนรู้แนวทางการเริ่มต้นธุรกิจนวัตกรรม (Startup) และทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการช่วยเหลือของศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ UBI KMUTT Incubator รวมถึงต้องการทราบช่องทาง วัตถุประสงค์ และหลักเกณฑ์ในการขอรับทุนสนับสนุนระดับนักศึกษา เช่น ทุน TED Fund เพื่อนำมาพัฒนาไอเดียและสร้างโอกาสในการต่อยอดผลงานหรือโครงการของตนเองไปสู่การเข้าสู่ธุรกิจจริงในอนาคต จากฐานได้รับสมัครเข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ คิดเล็งผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 35 ราย
สถานที่เพื่ออยู่	วิทยาลัยชุมชนสวนหลวง ร. 9 บุญมีฤทธิ์ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม เขตทุ่งครุ
จังหวัด	กาญจนบุรี	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	094-562-6561	-	-	088-679-4384	095-915-3454
อีเมล	-	-	-	-	-
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิเทคโนโลยี มจร. ได้รับแจ้งกิจกรรมอบรมและลงพื้นที่ภาคสนามในวันที่ 5 กรกฎาคม 2569 โดยช่วงแรกได้ฝึกปฏิบัติการตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม Test Kit และช่างช่วยในการตรวจสอบระบบฐานข้อมูล Solar โดย ดร. วรัญญู โสลาพิทย์ ได้ทำการตรวจเช็ควงจร และพบว่ายังมีข้อผิดพลาดเล็กน้อยในส่วนของสายไฟและวงจร จึงไม่มีความรู้ในขั้นพื้นฐานและระบบของ ส.บุญมีฤทธิ์ ในเบื้องต้นการตรวจเช็ควงจรของระบบฐานข้อมูล และมีการตรวจสอบวงจรเบื้องต้นด้วยเครื่องมือ เพื่อให้ผู้ประกอบการที่พามาเจอได้โดยไม่ต้องเสียเงิน จ้างบริษัทภายนอก ผลลัพธ์ที่ได้ คือ วิทยาลัยชุมชนสามารถแก้ไขปัญหาและใช้ระบบฐานข้อมูลได้โดยไม่ต้องเสียเงิน 5 แห่ง ด้วยตนเอง โดยไม่ต้องจ้างช่างภายนอก	ผลการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี จัดการอบรมออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรก เป็นให้ความรู้จากวิทยากรรับเชิญ Mr.Matas Danielevicus ผู้เชี่ยวชาญจาก KK มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ด้านเทคโนโลยี ด้านการจัดการใน 2 ศาสตร์หลัก คือ นวัตกรรมและการจัดการธุรกิจสตาร์ทอัพ (Startup Innovation Management) และ ศิลปะการนำเสนอและการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ (Strategic Communication & Performing Arts) และส่วนที่ 2 โดย ดร.วรัญญู โสลาพิทย์ และ ผศ.ดร.พิชญ์ หัมมวีระพันธุ์ จากหน่วยงานเฉพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ให้ความรู้เรื่องการเริ่มต้นธุรกิจด้วยตนเอง และช่องทางในการบริการการบ่มเพาะธุรกิจ ด้วย UBI KMUTT การเตรียมตัวในการขอรับทุน และช่องทางต่างๆ เพื่อขอทุนสนับสนุนการเป็น Start up นักศึกษาที่เข้าร่วมการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวคิด (Mindset) ในการเป็นผู้ประกอบการ และสามารถประเมินความเป็นไปได้ของโมเดลธุรกิจในระยะเริ่มต้นได้ ตนเองยังยืนยันที่จะได้รับคำแนะนำเชิงลึกเกี่ยวกับขั้นตอนการเตรียมตัวนำเสนอแผนธุรกิจ (Pitching) เพื่อสมัครขอรับทุนสนับสนุน ตลอดจนรับทราบถึงสิทธิประโยชน์ แหล่งเงินทุน และกลไกสนับสนุนต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ซึ่งช่วยสร้างแรงบันดาลใจและความมั่นใจในการเริ่มต้นขึ้นและต่อยอดธุรกิจสตาร์ทอัพด้วยตนเองอยู่ในวัยเรียน	ผลการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี จัดการอบรมออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรก เป็นให้ความรู้จากวิทยากรรับเชิญ Mr.Matas Danielevicus ผู้เชี่ยวชาญจาก KK มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ด้านเทคโนโลยี ด้านการจัดการใน 2 ศาสตร์หลัก คือ นวัตกรรมและการจัดการธุรกิจสตาร์ทอัพ (Startup Innovation Management) และ ศิลปะการนำเสนอและการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ (Strategic Communication & Performing Arts) และส่วนที่ 2 โดย ดร.วรัญญู โสลาพิทย์ และ ผศ.ดร.พิชญ์ หัมมวีระพันธุ์ จากหน่วยงานเฉพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ให้ความรู้เรื่องการเริ่มต้นธุรกิจด้วยตนเอง และช่องทางในการบริการการบ่มเพาะธุรกิจ ด้วย UBI KMUTT การเตรียมตัวในการขอรับทุน และช่องทางต่างๆ เพื่อขอทุนสนับสนุนการเป็น Start up นักศึกษาที่เข้าร่วมการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวคิด (Mindset) ในการเป็นผู้ประกอบการ และสามารถประเมินความเป็นไปได้ของโมเดลธุรกิจในระยะเริ่มต้นได้ ตนเองยังยืนยันที่จะได้รับคำแนะนำเชิงลึกเกี่ยวกับขั้นตอนการเตรียมตัวนำเสนอแผนธุรกิจ (Pitching) เพื่อสมัครขอรับทุนสนับสนุน ตลอดจนรับทราบถึงสิทธิประโยชน์ แหล่งเงินทุน และกลไกสนับสนุนต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ซึ่งช่วยสร้างแรงบันดาลใจและความมั่นใจในการเริ่มต้นขึ้นและต่อยอดธุรกิจสตาร์ทอัพด้วยตนเองอยู่ในวัยเรียน	ผลการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี จัดการอบรมออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรก เป็นให้ความรู้จากวิทยากรรับเชิญ Mr.Matas Danielevicus ผู้เชี่ยวชาญจาก KK มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ด้านเทคโนโลยี ด้านการจัดการใน 2 ศาสตร์หลัก คือ นวัตกรรมและการจัดการธุรกิจสตาร์ทอัพ (Startup Innovation Management) และ ศิลปะการนำเสนอและการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ (Strategic Communication & Performing Arts) และส่วนที่ 2 โดย ดร.วรัญญู โสลาพิทย์ และ ผศ.ดร.พิชญ์ หัมมวีระพันธุ์ จากหน่วยงานเฉพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ให้ความรู้เรื่องการเริ่มต้นธุรกิจด้วยตนเอง และช่องทางในการบริการการบ่มเพาะธุรกิจ ด้วย UBI KMUTT การเตรียมตัวในการขอรับทุน และช่องทางต่างๆ เพื่อขอทุนสนับสนุนการเป็น Start up นักศึกษาที่เข้าร่วมการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวคิด (Mindset) ในการเป็นผู้ประกอบการ และสามารถประเมินความเป็นไปได้ของโมเดลธุรกิจในระยะเริ่มต้นได้ ตนเองยังยืนยันที่จะได้รับคำแนะนำเชิงลึกเกี่ยวกับขั้นตอนการเตรียมตัวนำเสนอแผนธุรกิจ (Pitching) เพื่อสมัครขอรับทุนสนับสนุน ตลอดจนรับทราบถึงสิทธิประโยชน์ แหล่งเงินทุน และกลไกสนับสนุนต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ซึ่งช่วยสร้างแรงบันดาลใจและความมั่นใจในการเริ่มต้นขึ้นและต่อยอดธุรกิจสตาร์ทอัพด้วยตนเองอยู่ในวัยเรียน	ผลการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี จัดการอบรมออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรก เป็นให้ความรู้จากวิทยากรรับเชิญ Mr.Matas Danielevicus ผู้เชี่ยวชาญจาก KK มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ด้านเทคโนโลยี ด้านการจัดการใน 2 ศาสตร์หลัก คือ นวัตกรรมและการจัดการธุรกิจสตาร์ทอัพ (Startup Innovation Management) และ ศิลปะการนำเสนอและการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ (Strategic Communication & Performing Arts) และส่วนที่ 2 โดย ดร.วรัญญู โสลาพิทย์ และ ผศ.ดร.พิชญ์ หัมมวีระพันธุ์ จากหน่วยงานเฉพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ให้ความรู้เรื่องการเริ่มต้นธุรกิจด้วยตนเอง และช่องทางในการบริการการบ่มเพาะธุรกิจ ด้วย UBI KMUTT การเตรียมตัวในการขอรับทุน และช่องทางต่างๆ เพื่อขอทุนสนับสนุนการเป็น Start up นักศึกษาที่เข้าร่วมการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวคิด (Mindset) ในการเป็นผู้ประกอบการ และสามารถประเมินความเป็นไปได้ของโมเดลธุรกิจในระยะเริ่มต้นได้ ตนเองยังยืนยันที่จะได้รับคำแนะนำเชิงลึกเกี่ยวกับขั้นตอนการเตรียมตัวนำเสนอแผนธุรกิจ (Pitching) เพื่อสมัครขอรับทุนสนับสนุน ตลอดจนรับทราบถึงสิทธิประโยชน์ แหล่งเงินทุน และกลไกสนับสนุนต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ซึ่งช่วยสร้างแรงบันดาลใจและความมั่นใจในการเริ่มต้นขึ้นและต่อยอดธุรกิจสตาร์ทอัพด้วยตนเองอยู่ในวัยเรียน
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี

185

186

187

188

189

190

191

ลำดับที่	136	137	138	139	140
วันที่/เดือน/ปี	23 กรกฎาคม 2569	27 กรกฎาคม 2569	18 สิงหาคม 2569	24-25 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วรัญญู โสกลางพิทย์	ผศ. ดร. ทวีวัลย์ คัมภีระพันธ์ุ	ผศ. พร ทวีวัลย์ คัมภีระพันธ์ุ	ดร.วรัญญู โสกลางพิทย์	ดร.วรัญญู โสกลางพิทย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	หน่วยงานราชการ	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	social media	social media	หนังสือเชิญ	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	นายกฤษณ์ จงจิตรวรรณ	นายทีศย์ พันธิโน	คุณพนกรดา อรรถนากุล	ผู้บริหาร และ เจ้าหน้าที่ คลินิกเทคโนโลยี ภาคกลางและภาคตะวันออก	น.ส.ชนพูน สั้นเจริญ
เพศ	ชาย	ชาย	ชาย	-	หญิง
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 30-40 ปี	ช่วงอายุ 40-50ปี	-	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	วันที่ 23 กรกฎาคม 2569 สืบเนื่องจากนักศึกษาได้รับข่าวสารจากกรมประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี มจร. เรื่องการอบรม Entrepreneur knowledge sharing session ณ อาคารเรียนรวม 2 ห้อง CB206 มจร. พิธีจัดขึ้นในวันที่ 23 กรกฎาคม 2569 จึงแจ้งความประสงค์ ขอเข้าร่วมการอบรมในหัวข้อดังกล่าว คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้จัดทำ google form เพื่อให้ นักศึกษาลงทะเบียน เข้าร่วมการอบรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ ผู้เข้าอบรมได้ศึกษาเรียนรู้แนวทางการเริ่มต้นธุรกิจหรือการ (Startup) และทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการเข้าร่วมพิธีของศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ UBI KMUTT Incubator รวมถึงต้องการทราบช่องทาง วัตถุประสงค์ และหลักเกณฑ์ในการขอรับทุนสนับสนุนระดับนักศึกษา เช่น ทุน TED Fund เพื่อนำมาพัฒนาไอเดียและสร้างโอกาสในการต่อยอดผลงานหรือโครงการของตนเองไปสู่การได้สิ่งจริงหรือจริงใจในอนาคต จากจุดนี้ได้รับสมัคร เข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ คิดเสียอยู่เข้าร่วมอบรม ทั้งสิ้น 35 ราย	วันที่ 27 กรกฎาคม 2569 ผศ. ดร.ทวีวัลย์ คัมภีระพันธ์ุ มจร. ได้มีการคิดช่องทางโทรศัพท์จากคุณทีเชียนต์ ไชยสง และคุณทีศ พันธิโน ทางไลน์ คำปรึกษาเรื่องส่งผู้ประกอบการที่พัฒนาเรื่องโมเดลธุรกิจ ที่ส่งการนำมาเป็น case study มีความพร้อมไปสมัคร ทั้งทำให้อัจริยวิทย์ในระดับปริญญาเอก ด้านสิทธิ และความต้องการการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการปรับปรุงแก้ไขผลิตภัณฑ์ การฝึกสอนเส้นไหม ให้มีคุณภาพ รวมถึงการนำไปประยุกต์ใช้ ทางด้านศิลปหัตถกรรมด้วย การดำเนินงาน ที่งานคลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ติดต่อผู้ประกอบการ 17 รายจนได้ผลิตภัณฑ์โอเรียนซาดิ บาน่า จีฬหรือวอร์ม ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2569 เพื่อให้ คุณทีศ พันธิโน และคณะ ได้เข้าร่วมงานประกอบการ การพัฒนาสินค้าโอท็อปด้วยตนเอง และให้คำแนะนำด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และปรับปรุงคุณภาพ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้ประกอบการ หน่วยงานการศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	วันที่ 18 สิงหาคม 2569 อลฟิเน็ต บริษัท แอคทีฟ พูลส์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (Active.Plus Engineering Co., Ltd.) โดยในย่านสำนักงานขาย จักรวรรดิอยู่ยง (เดิมเคอเทค)ทาง วิศวกร นกุล เป็นที่ปรึกษาการได้ดูการ ประกอบแบบอุปกรณ์ผู้จำหน่ายและจำหน่ายอะไหล่เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และอะไหล่สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม, อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่มีการเชื่อมโยงกับธุรกิจอุตสาหกรรม, อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่สนใจที่จะขายชิ้นส่วน แต่สนใจให้บริการได้แบบเฉพาะจำกัด และสนใจนำแบบไปขายต่างประเทศ มี 3 C. และการเชื่อมโยงกับกับเครือข่ายเครื่องจักรให้ทำงานร่วมกับผู้ปฏิบัติงาน ด้วยตนเอง คุณแทนนารู จึงติดต่อผู้ประกอบการที่รู้จักคุณทีศ พันธิโน นำมาปรึกษาปัญหาโมเดลธุรกิจของคุณทีศ พันธิโนทาง การประยุกต์ใช้ความรู้ทางพัฒนาแบบกลุ่มเทคโนโลยีด้านเครื่องจักรทาง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการที่เกี่ยวข้องกับงานนี้	วันที่ 24-25 สิงหาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้รับเชิญจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.อ.ว.) ให้ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ "การชี้วัดและนบุรีปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการกติดและเศรษฐกิจฐานทุน" ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาแบบอุปกรณ์ประจำตำแหน่งและอื่นที่ขึ้นตามลูกค้า ของแม่และเด็กทางการผลิตออกมาในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพี นี (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการระบุสินค้าขึ้นชื่อของสหภาพรัฐ (IoT) ในการระบุผลิตภัณฑ์ขึ้นชื่อของสหภาพรัฐบาล เพื่อให้เป็นฐานความรู้กับรายวิชาหรืออื่นที่เกี่ยวข้อง
สถานที่/ที่อยู่	126 ถ.ประชาสุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาสุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	9/55 หมู่11 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120	โรงแรมเช็ญูรี่ ฟาร์ค ถนนราชปรารภ แขวงมีกะสัน เขตราชเทวี	นักศึกษาที่พี 3 มจร. 126 ถ.ประชาสุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	จ.ระยอง	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	096 858 4907	-	063-187-3844	-	-
อีเมล	-	-	activepluseng@gmail.com	-	-

ลำดับที่	136	137	138	139	140
การให้คำแนะนำและสิ่งที่ได้รับ	ผลการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี จัดการอบรมออนไลน์ 2 ส่วน ส่วนแรก เป็นให้ความรู้จากวิทยากรรับเชิญ Mr.Matias Danielewicius ผู้เชี่ยวชาญจาก KSA มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยากรความรู้ ตามสื่อวิทยากรใน 2 ภาครัฐหรือที่ คือ นวัตกรรมด้านการจัดการทรัพยากร (Startup Innovation Management) และ ศิลปะการแสดงเพื่อการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ (Strategic Communication & Performing Arts) และส่วนที่ 2 โดย ดร.วรัญญู โสภณสิทธิ์ และ ศศ.ดร.ทวิวิทย์ ทวีวงศ์ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ให้ความรู้เรื่องการเป็นศูนย์ธุรกิจชุมชนและ ช่องทางการขายกับกิจกรรมการตลาดธุรกิจ ด้วย UBI KMUTT การเตรียมตัวในการขายสินค้า และช่องทางต่างๆ เพื่อช่วยสนับสนุนการเป็น Start up นักศึกษาที่เข้าร่วมอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวคิด (Mindset) ในการเป็นผู้ประกอบการ และสามารถประยุกต์ความรู้มาใช้ในการเรียนรู้เรื่องอื่นได้ด้วย คนหนึ่งซึ่งมีอีกทั้งได้รู้จักและแนะนำเชิงปฏิบัติกับทั้งขั้นตอนการเตรียมตัวนำเสนอแผนธุรกิจ (Pitching) เพื่อขึ้นโครงการกับหน่วยงาน ตลอดจนการเป็นสื่อสัมพันธ์กับภาครัฐ แหล่งเงินทุน และอาจไปสนับสนุนต่างๆ ของมหาวิทยาลัยด้วย ซึ่งช่วยสร้างแรงบันดาลใจและความมั่นใจในการเริ่มต้นขึ้นคลีนิกธุรกิจของตนเองที่ต้นตออยู่ในวัยเรียน	จากที่ประชุม และการสัมภาษณ์ คุณพิชญ์ พันธิ์เน ให้ข้อมูลเรื่องการจัดทำคู่มือการขอเสนอเข้าสอบโครง และนำข้อมูลไปวิเคราะห์หา แนวทางการพัฒนาและแบ่งรูปแบบในข้อสอบโครง ไปปฏิบัติและทดลองค้นพบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าและศักยภาพเชิงพาณิชย์ โดยการจะจัดทำหัวข้อการวิจัย เข้าร่วมพัฒนาคุณภาพของสินค้า และสิ่งที่พวกเขาค้นได้ข้อสอบโครง ได้มีความรู้มากขึ้น	ผลการดำเนินงาน : ในวันที่ 18 สิงหาคม 2569 บริษัทเอกพีที พลัส จำกัด ได้ขอเปิดหน่วยให้บริการพัฒนาและฝึกอบรมแก่ บริษัทอื่นตามโครงการพัฒนาชุมชน ซึ่งดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ทีมงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นำโดย ดร.วรัญญู โสภณสิทธิ์ หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วย ศศ.ดร.ทวิวิทย์ ทวีวงศ์ และ รศ.ดร.สุภา จุฑาละออง ได้เดินทางไปลงพื้นที่ ณ บริษัท ก่อพัฒนา เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด จังหวัดชลบุรี เพื่อติดตามและตรวจสอบผลการพัฒนาและดำเนินการกระบวนการเชื่อมโยงและขยายผลจากต้นแบบสู่กลุ่มลูกค้า 3 นิเวศของวิสาหกิจพัฒนาฯ การจัดการทดสอบต้นแบบและให้คำแนะนำกลุ่มลูกค้าที่เข้าร่วมกับทีม 3 กลุ่มเป้าหมายผู้จัดทำต้นแบบและเชื่อมโยงต้นแบบและ 4 ด้านบน ได้แก่ 1. ต้นแบบทดสอบและเก็บข้อมูลเปรียบเทียบกระบวนการเดิม เพื่อเป็นต้นแบบสู่เจ้าของโรงงาน 2. การดำเนินงานเชิงระบบ ก่อนนำเข้กลุ่มลูกค้า 3. การเชื่อมโยงสู่ผู้ประกอบการ 3. คนละสองปีเป็นปี 1 สดก และให้พี่ชายเชื่อมโยงที่มีทักษะ หากช่วงเชื่อมโยงพัฒนา กระบวนการผลิตของอุตสาหกรรม นอกจากนี้ บริษัทยังรายงานความสูญเสียจากการเชื่อมต่อโครงแบบประมาณ 100,000 บาทเดือน ในการทดสอบการใช้งานและข้อมูลเชิงสถิติด้านแหล่งขอ แบบเชื่อมโยงและ 4 ด้านบน เพื่อให้ข้อมูลทางสถิติเบื้องต้นแก่บริษัท โดยให้พนักงานพร้อมกันด้วย และส่งต่อให้ช่างเชื่อมที่มี Certificate เชื่อมโดยขอทดสอบไป และคาดว่าจะสร้างความสูญเสียเนื่องจากการดำเนินงานขององค์กรเชื่อม มลงได้	จากการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้รับคำปรึกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และร่วมระดมความคิดกับคณาจารย์และนักวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีมติเห็นชอบที่จะจัดทำวิจัยทางวิชาการและเขียนนโยบายดังนี้ 1. การทำความเข้าใจทางเชิงพื้นที่และกระบวนการประมาณ คือ การรับการถ่ายทอดแนวทางการเชื่อมโยงจากในเครือข่ายความร่วมมือใน การนำ วทน. ไปบูรณาการเชิงพื้นที่ จาก ดร.วรัญญู โสภณสิทธิ์ และกรอบการดำเนินงานรวมถึงแนวทางการจัดงบประมาณโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2570 จาก นางสาวอัญชลี จงผลสาธิต ขอให้ทำการสืบค้นและศึกษาการจัดทำข้อเสนอโครงการที่ถูกต้องตาม นโยบายภาครัฐ 2. การระดมสมองและจัดทำแบบปฏิบัติการร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิ คือ ได้ร่วมระดมสมองและเห็นร่วมกันกับผู้ช่วยฯ ได้แก่ ดร.อู๋อู๋ เจริญวงศ์, นายสมศักดิ์ พลอยพาณิชย์เจริญ และ นายสุภาคม ศิริพิริยะ ในการวิเคราะห์ทั้งภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน จตุรัสการจัดทำข้อเสนอแนะและสรุปโครงการแบบปฏิบัติการโครงการฯ พื้นที่อาคารและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่เห็นชอบและนำไปปฏิบัติได้จริง 3. การติดตามเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ คือ เกิดการเชื่อมโยงความร่วมมือและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ร่วมกัน ระหว่างภาคเครือข่าย อาทิ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และผู้แทนกลุ่มประธานเครือข่าย ฮว. ในภูมิภาค (ปค.) ซึ่งเน้นเป็นภาคีต่อการบูรณาการทรัพยากรและการขับเคลื่อนเทคโนโลยีที่ชุมชนร่วมกับในภาค	คลีนิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ดำเนินการประสานงานเพื่อให้เข้าศึกษาในสาขาที่ฝึกทักษะแพทย์เจ้าของบ้าน สืบมา โดยได้มีความร่วมมือจากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศและอุตสาหกรรม มจธ. และบริษัท โออีที จำกัด จัดทำโครงการ
ชนิดของงานให้บริการ	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษาเทคโนโลยี	ประสานงานหน่วยงานภายนอก	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 141-145

ลำดับที่	141	142	143	144	145
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	น.ส.สิริภา วิธผล	นายกรกฎ บุตรทานนท์	น.ส.พิชญ์ เปรมปราณี	น.ส.กชกร บรรจสุวรรณ์	น.ส.กชกร คุณแก้ว
เพศ	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	หญิง
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระดับต้นและขั้นต้นความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากอยู่ระหว่างการศึกษาค้นคว้าแนวทางการพัฒนาระบบสัญญาณ ไร้สายเพื่อความปลอดภัยและการตรวจอุณหภูมิของข้อมูลผู้ป่วยรายนาที	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระดับต้นและขั้นต้นความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาระบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) ร่วมกับระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคเอกชนในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเชิงพาณิชย์	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระดับต้นและขั้นต้นความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากสนใจศึกษาแนวทางการลดความเสี่ยงและความผิดพลาด (Human Error) ในการปฏิบัติงานผู้ป่วยด้วยระบบสารสนเทศดิจิทัล (Hospital Information System)	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระดับต้นและขั้นต้นความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากมีความประสงค์จะรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำโครงการวิจัยกา าศึกษา (Senior Project) ในหัวข้อระบบโรงพยาบาลอัจฉริยะ (Smart Hospital)	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระดับต้นและขั้นต้นความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากมีความประสงค์จะรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำโครงการวิจัยกา าศึกษา (Senior Project) ในหัวข้อระบบโรงพยาบาลอัจฉริยะ (Smart Hospital)
สถานที่/ที่อยู่	126 อ.ปะชาวุฒิก ขววงามด เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ปะชาวุฒิก ขววงามด เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ปะชาวุฒิก ขววงามด เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ปะชาวุฒิก ขววงามด เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ปะชาวุฒิก ขววงามด เขตทุ่งครุ
จังหวัด	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	-	-	-	-	-
อีเมล	-	-	-	-	-
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ร่วมกันดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนพัฒนาภายใต้แผนงาน IRTC ของภาคเอกชน ทำให้ให้นักศึกษาสาขาฟิสิกส์เกิดแรงบันดาลใจเชิงลึกเกี่ยวกับโครงสร้างระบบฮาร์ดแวร์และการจัดการสัญญาณ IoT ทางการแพทย์อย่างเป็นระบบ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้จัดเวทีสัมมนาทางวิชาการโดยประสานความร่วมมือกับทีมวิจัยของบริษั ัท ไอโอที อีบี จำกัด เพื่อชี้แนะกระบวนการทำงานร่วมกับภาคเอกชนในพื้นที่ และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกการสนับสนุนทุนวิจัยอุตสาหกรรมให้ แก่กลุ่มนักศึกษา	คลินิกเทคโนโลยี มจร. และคณะผู้ทรงคุณวุฒิได้ส่งมอบองค์ความรู้ด้านฟิสิกส์การแพทย์ประยุกต์ และเทคโนโลยี IoT แก่กลุ่มนักศึกษา ซึ่งช่วยให้นักศึกษาสามารถนำข้อมูลเชิงสุขภาพจากโครงการของบริษัท ไอโอที อีบี จำกัด ไปใช้เป็นฐานข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าขั้นสูงต่อไป บัณฑิต	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ให้นำคำแนะนำเชิงเทคนิคและวิชาการแก่นักศึกษา ผ่านผลงานนวัตกรรมที่รับทุนสนับสนุนจากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มจร. เพื่อใช้ในการสร้างแรงบันดาลใจและให้แนวทางการกำหนดระเบียบวิธีวิจัย ที่ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมแก่นักศึกษา	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ร่วมกับบริษัท ไอโอที อีบี จำกัด ได้้นำคำแนะนำเชิงประจักษ์ของระบบระดับต้นและขั้นต้นมาเปิดสอนใน านอบรม ซึ่งเป็นการสร้างแรงบันดาลใจและให้แนวทางการกำหนดระเบียบวิธีวิจัย ที่ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมแก่นักศึกษา
ชนิดของการให้บริการ	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 146-150

ลำดับที่	146	147	148	149	150
วันที่เดือนปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วริทธิ์ โกลลาพิทย์	ดร.วริทธิ์ โกลลาพิทย์	ดร.วริทธิ์ โกลลาพิทย์	ดร.วริทธิ์ โกลลาพิทย์	ดร.วริทธิ์ โกลลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)
ชื่อผู้ให้บริการ	น.ส.ณัฐธิดา โทณสันติยะ	น.ส.ศรกร แถ่นสุข	น.ส.กุลพัชร เอกมณี	น.ส.ชมภาพ อังยุ่น	นายณัฐพัชร ภาระหา
เพศ	หญิง	หญิง	หญิง	หญิง	นาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์วัดตำแหน่งและยืนอันมีความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาข้อกำหนดคลินิก (Clinical Requirement) และขั้นตอนการทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์วัดตำแหน่งและยืนอันมีความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาข้อกำหนดคลินิก (Clinical Requirement) และขั้นตอนการทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์วัดตำแหน่งและยืนอันมีความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาข้อกำหนดคลินิก (Clinical Requirement) และขั้นตอนการทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์วัดตำแหน่งและยืนอันมีความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาข้อกำหนดคลินิก (Clinical Requirement) และขั้นตอนการทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์วัดตำแหน่งและยืนอันมีความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาข้อกำหนดคลินิก (Clinical Requirement) และขั้นตอนการทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์
สถานที่/ที่อยู่	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามด เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามด เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามด เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามด เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามด เขตทุ่งครุ
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	-	-	-	-	-
อีเมล	-	-	-	-	-
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้แนะนำและส่งเสริมองค์ความรู้เชิงลึกเกี่ยวกับการพัฒนาเครื่องมือแพทย์ประเภทสวมใส่ ส่งเสริมให้นักศึกษาในสาขาศึกษามีความเข้าใจในหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากลมากยิ่งขึ้น	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ประสานงานสำเร็จในการจัดเวทีวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยเชื่อมโยงกลุ่มนักศึกษาเข้ากับทีมวิจัยเอกชน ทำให้นักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับการบริหารนวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพตนเองเพื่อการประกอบอาชีพในอนาคต	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ดำเนินการชี้แจงรายละเอียดของโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมให้แก่นักศึกษาที่มีความรู้เกี่ยวกับการบริหารนวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ ทำให้นักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับการบริหารนวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพตนเองเพื่อการประกอบอาชีพในอนาคต	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ดำเนินการชี้แจงรายละเอียดของโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมให้แก่นักศึกษาที่มีความรู้เกี่ยวกับการบริหารนวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ ทำให้นักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับการบริหารนวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพตนเองเพื่อการประกอบอาชีพในอนาคต	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้จัดกิจกรรมอบรมสัมมนาวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของนักศึกษา โดยถ่ายทอดความรู้เรื่องการคิดเลือกวัสดุอุปกรณ์การแพทย์ ควบคู่ไปกับระบบเทคโนโลยีความปลอดภัยกับโรยจากกรณีศึกษาของโครงการที่ได้รับทุนพัฒนา
ชนิดของการให้บริการ	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 151-155

ลำดับที่	151	152	153	154	155
วันที่เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วราวิทย์ ไกลลาพิทย์	ดร.วราวิทย์ ไกลลาพิทย์	ดร.วราวิทย์ ไกลลาพิทย์	ดร.วราวิทย์ ไกลลาพิทย์	ดร.วราวิทย์ ไกลลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	น.ส.อริสธิดา คออา	น.ส.เต็มฟ้า มั่นคง	น.ส.นภัสสร ชัยพันธ์	น.ส.วารี เชื้อนงา	น.ส.ณัญญา ไตรทานา
เพศ	หญิง	หญิง	หญิง	หญิง	หญิง
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระดับตำแหน่งและอื่นอันความถูกต้อง ซ่อมแซมและจัดการหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาโครงสร้างและระบบการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Architecture) บนระบบคลาวด์ทางการแพทย์	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระดับตำแหน่งและอื่นอันความถูกต้อง ซ่อมแซมและจัดการหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากสนใจศึกษารูปแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และสูตรการคำนวณค่า ความแรงสัญญาณเพื่อประมวลผลสัญญาณในอากาศ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระดับตำแหน่งและอื่นอันความถูกต้อง ซ่อมแซมและจัดการหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาหลักการออกแบบ User Interface (UI) และ User Experience (UX) สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ในเวอร์ชันผู้ป่วยฉุกเฉิน	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระดับตำแหน่งและอื่นอันความถูกต้อง ซ่อมแซมและจัดการหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากประสงค์จะศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการจัดการพลังงานและภาระงาน ระบบเครือข่ายไร้สายสำหรับการแพทย์ที่ต้องการมีแพทย์ที่ต้องทำงานอย่างต่อเนื่อง	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระดับตำแหน่งและอื่นอันความถูกต้อง ซ่อมแซมและจัดการหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากสนใจศึกษากระบวนการตรวจสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (Electromagnetic Compatibility: EMC) ของอุปกรณ์ไร้สายในสถานพยาบาล
สถานที่ที่อยู่	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มคอ. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มคอ. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มคอ. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มคอ. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มคอ. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	-	-	-	-	-
อีเมล	-	-	-	-	-
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มคอ. ได้ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และยกระดับความเข้าใจของนักศึกษา ในเรื่องการเรียนรู้เพื่อสุขภาพผ่านระบบคลาวด์อัจฉริยะ ของโครงการวิจัยที่ได้รับการส่งเสริมจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และอุตสาหกรรม มคอ.	คลินิกเทคโนโลยี มคอ. ได้ส่งเสริมการบูรณาการความรู้ทางเทคโนโลยีสู่กิจกรรมเชิงประยุกต์ ส่งเสริมให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติการแพทย์มีความเข้าใจถึงกรณีศึกษาความท้าทาย นวัตกรรมและจัดการผลการวิจัยและพัฒนาภายใต้แผนงาน IRTC	คลินิกเทคโนโลยี มคอ. ได้จัดงานสัมมนาเผยแพร่ผลงานวิจัยทำให้นักศึกษาได้ศึกษาตัวอย่างการ ออกแบบระบบซอฟต์แวร์เครื่องมือแพทย์ระดับอุตสาหกรรม ช่วยเพิ่มพูนองค์ความรู้เชิงประยุกต์นอกห้องเรียนให้แก่กลุ่มนักศึกษา	คลินิกเทคโนโลยี มคอ. ได้จัดกระบวนการเรียนรู้เชิงวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้นักศึกษาได้รับทั้งเทคนิควิชาการและการจัดการพลังงานในระบบนวัตกรรม IoT ทางการแพทย์โดยตรงจากทีมนักวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่	คลินิกเทคโนโลยี มคอ. ได้เปิดพื้นที่การเรียนรู้แก่นักศึกษาฝึกปฏิบัติการแพทย์ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และกฎเกณฑ์การออกแบบระบบตามแม่เหล็กไฟฟ้าของเครื่องมือระดับตำแหน่งอัจฉริยะที่ผ่านการประเมินเพื่อวิจัยจากโปรแกรม IRTC
ชนิดของการให้บริการ	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 156-160

ลำดับที่	156	157	158	159	160
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.วรวิทย์ โกลลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามาให้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาให้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาให้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาให้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาให้บริการ (Work in)
ชื่อผู้ให้บริการ	น.ส.ตรีเนตร เลี้ยงสา	น.ส.พิชญ์กมล กิ่งนอก	นายพนธกร บิยะจินดา	นายปรเมศวร์ กลีบช้อยะ	นายปัญญพล รักหาศรี
เพศ	หญิง	หญิง	ชาย	ชาย	ชาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากประสงค์ศึกษามหาวิทยาลัยการนำเทคโนโลยีทางการแพทย์มา วิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติเพื่อการพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ชีวเวช	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากสนใจศึกษามหาวิทยาลัยการนำเทคโนโลยีและการรักษาคว ามลับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในระบ IoT แพทย์	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาการออกแบบระบบโครงสร้างพื้นฐานการแจ้งเ ็นภาวะฉุกเฉินแบบเรียลไทม์ (Real-time Alert Infrastructure)	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากประสงค์ศึกษาระบบการแจ้งเตือน Regulatory Sandbox สำหรับการทดสอบนวัตกรรมทางการแพทย์ในสภาพแวดล้อมจริง	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการรวบรวมข้อมูลแนวคิดเพื่อใช้เป็นกรอบโครงสร้างในการ พัฒนาโครงการงานนวัตกรรมทางเวชภัณฑ์ชีวการแพทย์
สถานที่/ที่อยู่	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	-	-	-	-	-
อีเมล	-	-	-	-	-
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ประสานความร่วมมือเชิงรุกกับภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ เปิดเวทีถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อส่งผ่านความรู้ด้านนวัตกรรมแพทย์ระบบ IoT จากโครงการอบรมวิจัย โอไอที สืบ จำกัด ให้แก่กลุ่มนักศึกษา มจร. ใต้ศึกษาเรียนรู้	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้นำความสนใจในการร่วมพัฒนาระบบของธุรกิจเอกชนมาแจ้งในแง่ของความร่วมมือทางวิชาการกับศูนย์วิจัยและพัฒนาของโรงพยาบาลส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้มาตรฐานความปลอดภัยของข้อมูลในอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์อย่างครบถ้วน	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้บูรณาการงานวิจัยเชิงวิชาการร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์อย่างทั่ว โดยจัดงานประชุมสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้และระบบส่งสัญญาณเตือนภัยจากอุปกรณ์ต้นแบบที่ได้รับทุนพัฒนามาสนับสนุนแก่กลุ่มนักศึกษา	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ทำหน้าที่และแนวระเบียนวิธีและขั้นตอนมาตรฐานในการประเมินประสิทธิภาพเครื่องมือแพทย์ในสถานพยาบาลจริง	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ประสานความร่วมมือในการขับเคลื่อนที่ประชุมสัมมนาถ่ายทอดนวัตกรรม โดยการนำโครงการวิจัยระดับอุตสาหกรรมของ บริษัท โอไอที สืบ จำกัด มาเป็นแบบอย่างวิชาการให้นักศึกษานำไปปรับใช้และพัฒนาต่อยอดในหลักสูตร
ชนิดของการให้บริการ	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 161-165

ลำดับที่	161	162	163	164	165
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วริทธิ์ โกลลาพิทย์	ดร.วริทธิ์ โกลลาพิทย์	ดร.วริทธิ์ โกลลาพิทย์	ดร.วริทธิ์ โกลลาพิทย์	ดร.วริทธิ์ โกลลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	นายฐิติพัฒน์ สิงห์ขาว	นายจีพงษ์ ทรัพย์มุล	นางสาวณัฐจิรา พิมพ์นทร์	นางสาวศศิธร งามภักดิ์	นางสาวสุณิสา งามสระคู
เพศ	ชาย	ชาย	หญิง	หญิง	หญิง
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์นำร่องตำแหน่งและยืนยืนความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้น ที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากระบบการศึกษาเทคโนโลยีและการขยายขนาดของงานวิจัย (Miniaturization) ในอุปกรณ์การแพทย์เพื่อให้ปลอดภัยและเหมาะสมต่อสรีระของทารก	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์นำร่องตำแหน่งและยืนยืนความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้น ที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากระบบการศึกษาเทคโนโลยีและการขยายขนาดของงานวิจัย (Miniaturization) ในอุปกรณ์การแพทย์เพื่อให้ปลอดภัยและเหมาะสมต่อสรีระของทารก	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์นำร่องตำแหน่งและยืนยืนความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้น ที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากระบบการศึกษาเทคโนโลยีและการขยายขนาดของงานวิจัย (Miniaturization) ในอุปกรณ์การแพทย์เพื่อให้ปลอดภัยและเหมาะสมต่อสรีระของทารก	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์นำร่องตำแหน่งและยืนยืนความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้น ที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากระบบการศึกษาเทคโนโลยีและการขยายขนาดของงานวิจัย (Miniaturization) ในอุปกรณ์การแพทย์เพื่อให้ปลอดภัยและเหมาะสมต่อสรีระของทารก	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์นำร่องตำแหน่งและยืนยืนความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้น ที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากระบบการศึกษาเทคโนโลยีและการขยายขนาดของงานวิจัย (Miniaturization) ในอุปกรณ์การแพทย์เพื่อให้ปลอดภัยและเหมาะสมต่อสรีระของทารก
สถานที่/ที่อยู่	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มคอ. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.ขอนแก่น เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มคอ. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.ขอนแก่น เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มคอ. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.ขอนแก่น เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มคอ. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.ขอนแก่น เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มคอ. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.ขอนแก่น เขตทุ่งครุ
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	-	-	-	-	-
อีเมล	-	-	-	-	-
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มคอ. ได้สร้างพื้นที่แห่งการเรียนรู้เชิงวิศวกรรมการแพทย์ ทำให้นักศึกษาได้ศึกษาการมีตัวอย่างนวัตกรรมระดับต้นแบบจากชีวิตจริง บริบทของพื้นที่ประจักษ์ศิลปาคมสำเร็จในการก้าวทันสนับสนุนจากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศในการก้าวทันสนับสนุนจากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มคอ.	คลินิกเทคโนโลยี มคอ. ได้จัดงานอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และ IoT จากโครงการวิจัยวิเคราะห์ตำแหน่งของตู้แม่-ลูก ซึ่งช่วยให้ผู้ดูแลสามารถเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุในกระบวนการแพทย์ได้อย่างชัดเจน	คลินิกเทคโนโลยี มคอ. ได้ดำเนินการจัดอบรมสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผู้ร่วม สังกัดให้นักศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องการแพทย์ มคอ. เข้าใจกลไกการพัฒนาระบบเครือข่ายข้อมูลตามตัวในโรงพยาบาลจากกรณีศึกษาจริงของบริบท IoT สืบ จากัด	คลินิกเทคโนโลยี มคอ. ได้ดำเนินการจัดอบรมสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผู้ร่วม สังกัดให้นักศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องการแพทย์ มคอ. เข้าใจกลไกการพัฒนาระบบเครือข่ายข้อมูลตามตัวในโรงพยาบาลจากกรณีศึกษาจริงของบริบท IoT สืบ จากัด	คลินิกเทคโนโลยี มคอ. ได้ดำเนินการจัดอบรมสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผู้ร่วม สังกัดให้นักศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องการแพทย์ มคอ. เข้าใจกลไกการพัฒนาระบบเครือข่ายข้อมูลตามตัวในโรงพยาบาลจากกรณีศึกษาจริงของบริบท IoT สืบ จากัด
ชนิดของการให้บริการ	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 166-170

ลำดับที่	166	167	168	169	170
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วริทธิ์ โกลสาทิพย์	ดร.วริทธิ์ โกลสาทิพย์	ดร.วริทธิ์ โกลสาทิพย์	ดร.วริทธิ์ โกลสาทิพย์	ดร.วริทธิ์ โกลสาทิพย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	เจ้าของธุรกิจ (อาหารและเครื่องดื่ม)
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	นางสาวณัฐนิชา วงศ์คำสาย	นางสาวจินนรัตน์ ธิริยรัตน์	นายปริญญ์ ปราบปก้อง	นายภูรินทร์ น้อมสำราญ	ชนัญชิตา ช้างแก้ว
เพศ	หญิง	หญิง	หญิง	ชาย	หญิง
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	51 ปีขึ้นไป
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาเทคโนโลยีการประมวลผลข้อมูลส่วนปลาย (Edge Computing) เพื่อเพิ่มความเร็วและความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลสัญญาณชีพผู้ป่วย	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาหลักการวิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์ (Enclosure Design) สำหรับเครื่องมือแพทย์ที่ต้องทนต่อสารเคมีและการฆ่าเชื้อ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาหลักการวิศวกรรมระบบการสะท้อนและการหักเหของคลื่นความถี่วิทยุผ่านผนังวัสดุในอาคาร	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เกี่ยวกับกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาระบบอุปกรณ์ระบุตำแหน่งและยืนยันความถูกต้อง ของแม่และเด็กทารกหลังคลอดภายในโรงพยาบาล ภายใต้แผนงาน การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนใน พื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการศึกษาหลักการวิศวกรรมระบบการสะท้อนและการหักเหของคลื่นความถี่วิทยุผ่านผนังวัสดุในอาคาร	ผู้ประกอบการได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินงาน การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและระยะเวลาในการทำงาน ผู้ประกอบการมีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการขยายตลาดสินค้าเข้าสู่ช่องทางออนไลน์ แต่ยังไม่มีความรู้เรื่องธุรกิจและขาดทักษะด้านการตลาดดิจิทัล รวมถึงไม่รู้ว่าจะเริ่มต้นประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์จากจุดใด บนงบประมาณที่คุ้มค่า
สถานที่/ที่อยู่	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มจร. 126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม ขววงามเขต เขตทุ่งครุ	ที่อยู่ 17 (วงเวียน) ซอยพลบดิน 24 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
จังหวัด	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	-	-	-	-	089259297
อีเมล	-	-	-	-	chanunichida9888@gmail.com
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้อำนวยความสะดวกในการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยของบริษัท ไอโอที อี จักัดเสริมสร้างทักษะให้นักศึกษาเข้าใจขั้นตอนการประมวลผลข้อมูลส่วนปลายคลาวด์ในบริบทของวิศวกรรมสุขภาพระบบอัจฉริยะ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้สนับสนุนการแก้ปัญหาความรู้ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์นวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ของภาคเอกชนที่ได้รับทุนสนับสนุนจาก IRTC ผ่านกระบวนการจ้างงานผู้เชี่ยวชาญเพื่อแปลภาษาที่จะเฉพาะทางแก่กลุ่มนักศึกษา	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ศึกษาในหลากหลายทิศทางและการคำนวณการตอบของสัญญาณวิทยุในนักศึกษาผู้ช่วย โดยมอบหมายวิชาการจากโครงการวิจัยเชิงลึกที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานวิทยาศาสตร์ฯ มจร.	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ขับเคลื่อนการจัดประชุมสัมมนาเชิงวิชาการเพื่อเสริมความพร้อมแก่นักศึกษาผู้ตลาดแรงงาน โดยนำนวัตกรรมระบบระบุตำแหน่งอัจฉริยะที่รับทุนอุดหนุนวิจัยโครงการ IRTC มาเป็นสื่อการเรียนรู้เชิงวิชาชีพ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้จัดอบรมและให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิดด้วยภาษาอังกฤษที่เป็นกันเองเพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำโปรเจกต์การแข่งขัน AI ออแกนและจัดทำเว็บไซต์แสดงผลงาน นำมาจัดกิจกรรมสำหรับผู้บริหาร และป้าย QR Code หน้าร้านค้าที่พร้อมนำไปติดตั้งเพื่อประชาสัมพันธ์และเชื่อมโยงช่องทางติดต่อของธุรกิจได้ทันทีหลังสิ้นสุดการอบรม
ชนิดของการให้บริการ	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้คำปรึกษา

200

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 176-180

ลำดับที่	176	177	178	179	180
วันที่เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วราวิทย์ โกลลาพิสัย	ดร.วราวิทย์ โกลลาพิสัย	ดร.วราวิทย์ โกลลาพิสัย	ดร.วราวิทย์ โกลลาพิสัย	ดร.วราวิทย์ โกลลาพิสัย
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	นายอนพัฒน์ คำสัตย์	นายสืบภาส กิตติเรืองนาม	นางสาววันพร สุทธิโสม	นางสาวณิชา อยู่สุข	นางสาวณัฐภัทร์ เดชะ
เพศ	ชาย	ชาย	หญิง	หญิง	หญิง
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม
สถานที่ที่อยู่	126 อ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด					
โทรศัพท์	061-890-2368	064-982-7214	095-614-8694	095-543-4392	092-293-2386
อีเมล					
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ให้คำปรึกษาผ่านกระบวนการลงมือทำจริงทุกขั้นตอนในหลักสูตรอบรม ทำให้นักศึกษาได้มีพื้นฐานมากพอสามารถประยุกต์ใช้ AI ในการออกแบบเว็บไซต์และการตลาด	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ให้คำปรึกษาเชิงปฏิบัติการอย่างใกล้ชิดและถ่ายทอดความรู้ด้วยภาษา ง่ายๆ จากผู้เชี่ยวชาญ ทำให้สามารถค้นคว้าแนวคิดธุรกิจผ่านการใช้ AI สร้างนามบัตรดิจิทัลส่วนตัว ระบบป้าย QR Code ชิงจรรย์ และเว็บไซต์หน้าเดียว (Landing Page) ที่สวยงามและตอบโจทย์การค้าบนธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้จัดแผนทางการเรียนรู้แบบเป็นกันเองและเน้นผลลัพธ์การใช้งานจริง ทำให้นักศึกษาสามารถก้าวข้ามข้อจำกัดด้านเทคนิคและใช้ AI โดยเต็มร้อยในการขยายอุปสรรค	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ให้คำปรึกษาและจัดกระบวนการ Workshop แบบจับมือทำ ทำให้นักศึกษาได้รับเครื่องมือและทักษะการสั่งการ AI ในการตลาด	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ส่งเสริมทักษะผ่านหลักสูตร AI สำหรับผู้ประกอบการ
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 181-185

ลำดับที่	181	182	183	184	185
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วริทธิ์ โกลาพิทย์	ดร.วริทธิ์ โกลาพิทย์	ดร.วริทธิ์ โกลาพิทย์	ดร.วริทธิ์ โกลาพิทย์	ดร.วริทธิ์ โกลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)
ชื่อผู้ให้บริการ	นางสาวณัฏฐา แซ่ตั้ง	นางสาวอุมากร กุทอง	นางสาวจุฑาธิป หอวิจิตร	นางสาวพณภา แสงวงศ์สิง	นางสาวณัฐวิทย์ สันเจริญ
เพศ	หญิง	หญิง	หญิง	หญิง	หญิง
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการขยายยอดขายรายวันค้าปลีก เนื่องจากในฐานะผู้ประกอบการรุ่นใหม่ต้องการสร้างระบบนามบัตรและการจดจำแบรนด์ที่ทันสมัย โดยอยากเรียนรู้การพิมพ์นามบัตรกระดาษและใช้ระบบดิจิทัลที่ปรับแต่งได้ง่ายขอแผน	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการขยายยอดขายรายวันค้าปลีก เนื่องจากในฐานะผู้ประกอบการรุ่นใหม่ต้องการสร้างระบบนามบัตรและการจดจำแบรนด์ที่ทันสมัย โดยอยากเรียนรู้การพิมพ์นามบัตรกระดาษและใช้ระบบดิจิทัลที่ปรับแต่งได้ง่ายขอแผน	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากสนใจเรียนรู้ระบบทำงานอัตโนมัติเพื่อลดเวลาการทำงานอดิ ของร้านออนไลน์ และอยากนำ AI มาช่วยวิเคราะห์และเขียนคำโฆษณาภาษาไทยที่กระชับและดึงดูดใจผู้ซื้อ โดยไม่ต้องพึ่งพาทักษะโปรแกรมมิ่งระดับสูง	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อให้บริการรับงานอิสระ (Freelance) โดยอยากใช้ AI ช่วยเลือกเทรนด์สีเสื้อผ้าในงบประมาณลงทุนต่ำสุดนำเอื้อมือและส่งต่อให้ลูกค้าได้ง่าย	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการนำทักษะไปช่วยปรับปรุงภาพลักษณ์แบรนด์สินค้าชุมชน ที่ตนเองเข้าไปรับบทบาทเป็นพี่ปรึกษา โดยอยากใช้ AI ช่วยเรียบเรียงข้อมูล ออกแบบสไลด์ และทำเว็บไซต์ต่อ
สถานที่/ที่อยู่	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด					
โทรศัพท์	083-428-7634	064-463-6152	096-546-5455	096-790-4069	096-925-9787
อีเมล					
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ AI ในการสร้างอัตลักษณ์และการจัดการข้อมูล โดยพานักศึกษาลงมือทำระบบนามบัตรดิจิทัล (Digital Business Card) ผสมกับเว็บไซต์ข้อมูลส่วนบุคคลและป้าย QR Code ยังจะมี สิ่งเหล่านี้ให้นักศึกษามีแพลตฟอร์มติดต่อสื่อสารไว้ประชาสัมพันธ์พร้อมนำปาด แร่และแผนเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจได้ทันที	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ให้คำปรึกษาและจัดอบรมโดยดูแลและอธิบายด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย ทำให้สามารถประยุกต์ใช้การ AI ป้อนคำไว้ได้จนได้ข้อความของที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถจัดทำเว็บไซต์นำเสนอโปรโมชัน นามบัตรดิจิทัล และป้ายคิวอาร์โค้ดส่งเสริมการขายเพิ่มนำไปติดบนโต๊ะและให้ลูกค้าได้ทันที	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ให้คำแนะนำและหาข้อปฏิบัติในคอร์สส่งเสริมผู้ประกอบการ ทำให้นักศึกษาบรรณมีผลงานตามความต้องการได้สำเร็จ โดยหลังจากจบหลักสูตรนักศึกษาได้เข้าสู่อุตสาหกรรม นามบัตรดิจิทัล และป้าย QR Code เพื่อต่อระบบหลังบ้านที่สมบูรณ์ สามารถนำไปเปิดใช้งานเพื่อรองรับการสั่งซื้อของลูกค้าได้จริง	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้แนะนำแนวทางออกแบบเว็บไซต์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน ส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถควบคุม AI ในการออกแบบเว็บไซต์และนำบริการของตนเอง ผลงานนิทรรศการดิจิทัลสำหรับส่งให้ลูกค้า และสร้างป้าย QR Code สิ่งเหล่านี้สามารถนำไปเผยแพร่ลงโซเชียลมีเดียได้ทันทีและได้เพิ่มยอดขาย	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ช่วยแนะนำอย่างใกล้ชิดในกิจกรรมฝึกอบรม จนนักศึกษาสามารถตั้งศักยภาพ AI ออกแบบสร้างสไลด์งานเป็นรูปธรรม โดยสามารถเชื่อมโยงระบบกับเว็บไซต์และสินค้าชุมชน นามบัตรดิจิทัลของร้านได้ทันที และป้าย QR Code เชื่อมโยงผลิตภัณฑ์เพื่อให้ลูกค้านำไปใช้สะดวกและปลอดภัย
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 186-190

ลำดับที่	186	187	188	189	190
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วรวิทย์ โกลลาภิรักษ์	ดร.วรวิทย์ โกลลาภิรักษ์	ดร.วรวิทย์ โกลลาภิรักษ์	ดร.วรวิทย์ โกลลาภิรักษ์	ดร.วรวิทย์ โกลลาภิรักษ์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	นางสาวจินกานต์ เกตุแก้ว	นางสาวสุตาภัทร เพ็ญญูกิจ	นางสาวขวัญฤทัย เรืองเจริญ	นางสาวศศิเมต จิตหาญ	นายธีรพงศ์ ทรัพย์มูล
เพศ	หญิง	หญิง	หญิง	ชาย	ชาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี มีกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร “AI สำหรับผู้ประกอบการ” ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการหาวิธีเปลี่ยนอัตราการเข้าชมเพจของสินค้าของตนเองให้หลายแบบจนเจอ ด้วยการนำ AI มาช่วยทำมีนิต์โซเชียลและคิวอาร์โค้ดแสดงรายละเอียดให้ผู้ค้าเข้าใจง่ายขึ้น	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี มีกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร “AI สำหรับผู้ประกอบการ” ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากอยากทำวีดิโอเพิ่มความไวในการทำโฆษณาและนามบัตรดิจิทัลสำหรับธุรกิจบริการจะขายของออนไลน์ทำ โดยอยากได้ AI ช่วยคิดภาพหัวโฆษณาที่จะขึ้นและดึงดูดสายตาผู้บริโภค	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี มีกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร “AI สำหรับผู้ประกอบการ” ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากมีความประสงค์จะทำธุรกิจขายอาหารเพื่อสุขภาพและเครื่องดื่ม และอยากศึกษาการใช้ AI ช่วยคิดวางองค์ประกอบภาพ จัดหมวดหมู่เมนู และสร้างหน้าเว็บไซต์ในงบประมาณ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี มีกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร “AI สำหรับผู้ประกอบการ” ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากประสบปัญหาขาดทักษะคอมพิวเตอร์สักๆ แต่อยากมีระบบนำเว็บไซต์และป้ายโฆษณาสำหรับขายงานฝีมือของตนเอง คลังตัวเพื่อขยายได้เริ่มระหว่างเรียน	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี มีกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร “AI สำหรับผู้ประกอบการ” ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากทำธุรกิจส่วนตัวขนาดเล็กและต้องการปรึกษาด้านการนำเรื่องแบรนด์ (Storytelling) ด้วย AI รวมถึงการทาบับบอร์ดแสดงวีดิโอเพื่อเพิ่มความรู้และข้อมูลให้ผู้ซื้อ
สถานที่/ที่อยู่	126 อ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด					
โทรศัพท์	093-672-9724	099-470-8243	082-983-8486	096-842-0640	080-624-1596
อีเมล					
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ศึกษาและทำความเข้าใจการอบรมภาคปฏิบัติอย่างละเอียดเป็นขั้นตอน ทำให้นักศึกษาเข้าใจวิธีการใช้ AI ปรับแต่งการนำเสนอข้อมูล ส่งผลให้เว็บไซต์และแอปพลิเคชันสินค้า นามบัตรดิจิทัลประจำร้าน และป้าย QR Code มอบประสบการณ์สำหรับจัดการในช่องทางออนไลน์เพื่อเพิ่มความสะดวกในการซื้อสินค้าของลูกค้า	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้จัดหลักสูตรอบรมเสริมความรู้ให้นักศึกษาได้รับการแนะนำจากวิทยากรอย่างใกล้ชิด จนสามารถนำปัญญาประดิษฐ์ช่วยระดมความคิดและออกแบบชิ้นงาน ส่งผลให้ได้นามบัตรดิจิทัลที่มีข้อมูลครบถ้วน ชัด QR Code สำหรับเสนอแบบคิวอาร์ และเว็บไซต์หลักของธุรกิจพร้อมเปิดให้ผู้ใช้บริการเข้ามาตรวจสอบข้อมูลได้ทันที	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้แนะนำการอบรมแบบลงมือทำและเข้าใจง่ายมาใช้นำ จนนักศึกษาสามารถนำ AI ไปประยุกต์สร้างเนื้อหาสำหรับอาหารสุขภาพได้ตามเป้าหมาย ส่งผลให้ได้เว็บไซต์เมนูและข้อมูลทางสิ่งอื่น นามบัตรดิจิทัลของร้าน และป้าย QR Code เมนูอาหารสื่อวีดิโอที่พร้อมเผยแพร่ให้ลูกค้าผ่านสื่อสิ่งพิมพ์และช่องทางโซเชียลมีเดีย	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลความรู้การอบรมเชิงปฏิบัติการ ทำให้นักศึกษาไม่มีพื้นฐานสามารถเรียนรู้ได้สำเร็จ ผลลัพธ์ทำให้นักศึกษาสามารถเป็นเจ้าของเว็บไซต์ขายของแบรนด์ มีนามบัตรดิจิทัลที่ทันสมัย และมีป้าย QR Code ของร้านทำเพื่อนำไปตั้งพื้นที่จัดจำหน่ายในงานนิทรรศการและตลาดนัด	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ถ่ายทอดความรู้และแนวทางการตลาดผ่านหลักสูตร AI สำหรับผู้ประกอบการ ทำให้นักศึกษาสามารถนำ AI เขียนเรื่องราวของแบรนด์และวางแผนเนื้อหาเว็บไซต์ ส่งผลให้เกิดผลงานเว็บไซต์ธุรกิจ นามบัตรดิจิทัลของแบรนด์ และป้าย QR Code สอดคล้องและวิวิธสีหน้าเพื่อใช้ส่งเสริมการขายหน้าร้าน
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 191-195

ลำดับที่	191	192	193	194	195
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้ให้บริการ	นายฐิติพัฒน์ สร้อยสูง	นายภูจิน น่วมสำราญ	นายศุภกฤต ทวีสง่า	นายพิศุทธิ์ นิลสินทร์	นางสาวอณิ พงษ์ศิลาสกุล
เพศ	ชาย	ชาย	ชาย	ชาย	หญิง
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการปรับเปลี่ยนแนวทางการตลาดให้ทันกับขนาดเล็กลงของครอบครัว โดยอยากใช้ AI ช่วยจัดสรรสินค้าและจัดซื้อวัตถุดิบในงบประมาณ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการปรับเปลี่ยนแนวทางการตลาดให้ทันกับขนาดเล็กลงของครอบครัว โดยอยากใช้ AI ช่วยวางแผนการโพสต์และทำคอนเทนต์วีรกรรมการสินค้าแบบแผนดูง่าย	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการปรับเปลี่ยนแนวทางการตลาดให้ทันกับขนาดเล็กลงของครอบครัว โดยอยากใช้ AI จัดสรรข้อความทำตารางสเปคสินค้าบนเว็บไซต์ลูกค้าเปิดอ่านได้อ่าง	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการปรับเปลี่ยนแนวทางการตลาดให้ทันกับขนาดเล็กลงของครอบครัว โดยอยากใช้ AI ในการวิเคราะห์แนวโน้มและช่วยวางแผนสร้างเว็บไซต์แสดงประวัติแบรนด์	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการปรับเปลี่ยนแนวทางการตลาดให้ทันกับขนาดเล็กลงของครอบครัว โดยอยากใช้ AI ในการช่วยจัดหมวดหมู่รายการและเขียนราคาและกำหนดวันรับชมที่ดี
สถานที่/ที่อยู่	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด					
โทรศัพท์	096-669-1581	097-214-1862	094-489-8533		084-671-8998
อีเมล					
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ติดต่อทางดิจิทัลให้นักศึกษาด้วยเครื่องมือ AI สำหรับงานด้านการออกแบบอย่างยั่งยืนและเครื่องมือทำจริง ส่งเสริมให้ไปใช้ต่อหรือให้สื่อคาถาอื่น นามบัตรดิจิทัลที่มีลิงก์เชื่อมโยงมีสื่อครบถ้วน และป้าย QR Code ที่สามารถนำไปใช้ให้ลูกค้าสามารถดูผลงานและติดต่อจ้างงานได้ทันที	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ชี้แนะแนวทางผ่านคอร์สฝึกอบรมปฏิบัติการที่ไม่ใช่แค่ทฤษฎีๆ ทำให้นักศึกษานำ AI ไปประยุกต์ใช้กับธุรกิจของครอบครัวได้อย่างรวดเร็ว ผลลัพธ์หลังจบคอร์สคือนักศึกษาสามารถสร้างเว็บไซต์แนะนำสินค้า นามบัตรดิจิทัล และป้าย QR Code สำหรับตั้งโต๊ะเพื่อให้ลูกค้าสามารถดูข้อมูลและเช็คสินค้าได้ทันที	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ให้คำปรึกษาและจัดอบรมผ่านเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ช่วยให้นักศึกษาแก้ปัญหาได้ตรงจุด ส่งเสริมให้นักศึกษาสร้างเว็บไซต์แสดงสื่อสินค้า นามบัตรดิจิทัลส่วนตัว และป้าย QR Code รวมรวมข้อมูลสินค้าที่สามารถนำไปไปประกอบของผลิตภัณฑ์เพื่อความสะดวกของลูกค้า	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้แนะนำและพาปฏิบัติจริงในทุกขั้นตอนของการอบรม ทำให้นักศึกษานำ AI ไปใช้วางแผนและวางแผนการตลาดได้อย่างมีระบบ ผลสำเร็จทำให้นักศึกษามีเว็บไซต์แบรนด์สินค้า นามบัตรดิจิทัล และป้าย QR Code ลิงก์ไปยังคอลเลกชันใหม่เพื่อบริการของสินค้าได้ทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการอบรม	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้จัดอบรมเชิงลึกแบบใกล้ชิดเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลของพ่อค้าแม่ค้า นักศึกษา ส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถตลาดผลงานเว็บไซต์พร้อมทั้งเข้านักศึกษา นามบัตรดิจิทัลและป้าย QR Code ติดตามบัตรใบเสร็จเพื่อให้ลูกค้าสามารถเช็คของว่างได้ทันที
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 196-200

ลำดับที่	196	197	198	199	200
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วรวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วรวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วรวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วรวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วรวิทย์ โกลสาทิพย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	เจ้าหน้าที่ (สออ)	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	นายคณิศร บุณยกิจญู	นางสาวแสงละวัน เทียรสุวรรณ	นางสาวจริสรา นิมอินทร์	นางสาวพรพรรณ วศโกลาทรัพย์	นางอสิณทิพย์ จันทน์
เพศ	ชาย	หญิง	หญิง	หญิง	ชาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 40-50 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	เจ้าหน้าที่ได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม
สถานที่/ที่อยู่	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด					
โทรศัพท์	091-789-1287	080-553-9365	091-351-3330	063-154-3420	081-020-8371
อีเมล					
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้เสนอวิธีการตั้งประสิทธิภาพ AI มาช่วยเรื่องข้อความและสร้างหน้า Landing Page ทางธุรกิจ ทำให้นักศึกษาได้ทราบถึงเว็บไซต์และนำโครงการ นามบัตรดิจิทัล และป้าย QR Code ไปประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจสนใจเข้าร่วมกิจกรรมหรือดูรายละเอียดได้ทันที	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ให้บริการคำแนะนำและเทคนิคการสอนภาษาเขียนและใช้ผู้ประกอบการมาปรับใช้ ทำให้นักศึกษาสามารถผลิตเว็บไซต์ที่ง่ายต่อการมีงานบริการที่มีประสิทธิภาพและน่าสนใจ และป้าย QR Code ของบริการที่ร้านสามารถนำไปพิมพ์และนำร้านหรือส่งในแอปพลิเคชันบริการได้ทันที	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้จัดการให้คำแนะนำและเทคนิคการปฏิบัติงานและให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิดจากวิทยากรโดยเน้นที่เทคนิคต่างๆ ทำให้เจ้าหน้าที่เข้าใจและมีทักษะพร้อมใช้งานเครื่องมือ AI จนสามารถจัดทำหน้าเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ด้วยบริการของ สออ. ได้สำเร็จ รวมถึงได้รับนามบัตรดิจิทัลสำหรับใช้ติดต่อประสานงานกับภาคเอกชนและป้าย QR Code สิ่งที่ต้องการส่งเสริมโครงการวิจัยที่พร้อมนำไปใช้งานและตั้งวางประชาสัมพันธ์เพื่ออำนวยความสะดวกในการประสานงานเชิงธุรกิจและลดระยะเวลาในการทำงานของหน่วยงานได้ทันทีและมีเนื้อหาสำหรับรายงานโครงการที่ครบถ้วนสมบูรณ์ในทุกกลุ่มแล้ว (ผู้ประกอบการ 14 คน, นักศึกษา 42 คน, เจ้าหน้าที่และวิทยากร 1 คน และเจ้าหน้าที่ สออ. 1 คน) หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือต้องการทราบรายละเอียดของโครงการ สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่อีเมล: word.docx หรือไฟล์ตาราง Excel (.xlsx) แยกข้อมูลตามความต้องการและผลผลิตออกจากกันเพื่อให้เป็นที่ยอมรับในหมู่นักวิจัย และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้จัดการให้คำแนะนำและเทคนิคการปฏิบัติงานและให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิดจากวิทยากรโดยเน้นที่เทคนิคต่างๆ ทำให้เจ้าหน้าที่เข้าใจและมีทักษะพร้อมใช้งานเครื่องมือ AI จนสามารถจัดทำหน้าเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ด้วยบริการของ สออ. ได้สำเร็จ รวมถึงได้รับนามบัตรดิจิทัลสำหรับใช้ติดต่อประสานงานกับภาคเอกชนและป้าย QR Code สิ่งที่ต้องการส่งเสริมโครงการวิจัยที่พร้อมนำไปใช้งานและตั้งวางประชาสัมพันธ์เพื่ออำนวยความสะดวกในการประสานงานเชิงธุรกิจและลดระยะเวลาในการทำงานของหน่วยงานได้ทันทีและมีเนื้อหาสำหรับรายงานโครงการที่ครบถ้วนสมบูรณ์ในทุกกลุ่มแล้ว (ผู้ประกอบการ 14 คน, นักศึกษา 42 คน, เจ้าหน้าที่และวิทยากร 1 คน และเจ้าหน้าที่ สออ. 1 คน) หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือต้องการทราบรายละเอียดของโครงการ สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่อีเมล: word.docx หรือไฟล์ตาราง Excel (.xlsx) แยกข้อมูลตามความต้องการและผลผลิตออกจากกันเพื่อให้เป็นที่ยอมรับในหมู่นักวิจัย และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้จัดการให้คำแนะนำและเทคนิคการปฏิบัติงานและให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิดจากวิทยากรโดยเน้นที่เทคนิคต่างๆ ทำให้เจ้าหน้าที่เข้าใจและมีทักษะพร้อมใช้งานเครื่องมือ AI จนสามารถจัดทำหน้าเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ด้วยบริการของ สออ. ได้สำเร็จ รวมถึงได้รับนามบัตรดิจิทัลสำหรับใช้ติดต่อประสานงานกับภาคเอกชนและป้าย QR Code สิ่งที่ต้องการส่งเสริมโครงการวิจัยที่พร้อมนำไปใช้งานและตั้งวางประชาสัมพันธ์เพื่ออำนวยความสะดวกในการประสานงานเชิงธุรกิจและลดระยะเวลาในการทำงานของหน่วยงานได้ทันทีและมีเนื้อหาสำหรับรายงานโครงการที่ครบถ้วนสมบูรณ์ในทุกกลุ่มแล้ว (ผู้ประกอบการ 14 คน, นักศึกษา 42 คน, เจ้าหน้าที่และวิทยากร 1 คน และเจ้าหน้าที่ สออ. 1 คน) หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือต้องการทราบรายละเอียดของโครงการ สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่อีเมล: word.docx หรือไฟล์ตาราง Excel (.xlsx) แยกข้อมูลตามความต้องการและผลผลิตออกจากกันเพื่อให้เป็นที่ยอมรับในหมู่นักวิจัย และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 201-205

ลำดับที่	201	202	203	204	205
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.ววิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.ววิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.ววิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.ววิทย์ โกลลาพิทย์	ดร.ววิทย์ โกลลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	ผู้ประกอบการ
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	นายณนัย น้อมศิริปัญญา	นายชื่อนันต์ ปิยะธรรมกุล	นางสาวจุฑารัตน์ นวีรส	นายดิวานนท์ เกษษา	นางสาวริศกรินทร์ ไชยฉายลักษณ์
เพศ	ชาย	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	ผู้ประกอบการได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม
สถานที่/ที่อยู่	126 อ.ประสาทอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประสาทอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประสาทอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประสาทอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประสาทอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด					
โทรศัพท์		086-310-1892		096-804-0999	0646514963
อีเมล					Rakwarinichaiyalak@gmail.com
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้จัดการได้ข้อชี้แจงและมอบหมายให้เรียนเสริมทักษะ AI และข้อมูลการตลาด ทำให้นักศึกษาสามารถทำเว็บไซต์ธุรกิจจำหน่ายสินค้า นามบัตรดิจิทัล และป้าย QR Code แคมเปญสื่อสินค้า เพื่อเป็นช่องทางทำใจและทำให้ขยายออนไลน์ได้อย่างมั่นใจ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้แนะนำแนวทางปรับแก้เชิงพาณิชย์ผ่านการใช้ AI ทำการตลาด ส่งผลให้นักศึกษาได้ทดลองปฏิบัติสร้างเว็บไซต์จำหน่ายของที่ระลึก นามบัตรดิจิทัลและป้าย QR Code สนับสนุนช่องทางจำหน่ายไปวางขายคลิสิกไทยหรือรับส่งพัสดุเพื่อขยายช่องทางได้ทันที	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ดูแลและสอนให้ทำเว็บไซต์แบบง่าย ๆ ทำให้นักศึกษาเข้าใจวิธีการอยู่ระบบคิวอาร์และหน้าเว็บ ผลลัพธ์จากการอบรมทำให้ นักศึกษามีเว็บไซต์บริการพรนเนอร์ส่วนบุคคล นามบัตรดิจิทัลพิมพ์ได้ และป้าย QR Code สิ่งกับเป็นรูปที่พร้อมนำไปโพสต์ในช่องทางโซเชียลต่าง ๆ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ดูแลและสอนให้ทำเว็บไซต์แบบง่าย ๆ ทำให้นักศึกษาเข้าใจวิธีการอยู่ระบบคิวอาร์และหน้าเว็บ ผลลัพธ์จากการอบรมทำให้ นักศึกษามีเว็บไซต์บริการพรนเนอร์ส่วนบุคคล นามบัตรดิจิทัลพิมพ์ได้ และป้าย QR Code สิ่งกับเป็นรูปที่พร้อมนำไปโพสต์ในช่องทางโซเชียลต่าง ๆ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ติดตามทางดิจิทัลผ่านเครื่องมือ AI สำเร็จรูปและอธิบายด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย ส่งผลให้ผู้ประกอบการสามารถจัดทำเว็บไซต์ขึ้นงานบริการ มีนามบัตรดิจิทัลราคาไม่แพง และมีป้าย QR Code จองคิวดินายที่พร้อมพิมพ์และหน้าร้านหรือติดตั้งในบอร์ดชุมชนเพื่อ เริ่มการตลาดท้องถิ่นและประชาสัมพันธ์ธุรกิจได้ทันที
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 206-210

ลำดับที่	206	207	208	209	210
วัน/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	ผู้ประกอบการ	นักศึกษา	ผู้ประกอบการ
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้ให้บริการ	นางสาวจณิศา มณีพิลาการ	นายกิตติชัย มธุรสวิสุทธิ	นางสาวกัญญ์วีร์ เมธินัยศิริวงศ์	นางสาวชนัญชิดา ขำแก้ว	นายโชติศักดิ์ ไชยสอง
เพศ	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	ผู้ประกอบการได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	ผู้ประกอบการได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม
สถานที่/ที่อยู่	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด					
โทรศัพท์			098-235-4614		087-058-6618
อีเมล			rumphaphas@gmail.com		
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ให้คำปรึกษาและจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ทำให้นักศึกษาสามารถเป็นเจ้าของบริษัทของตัวเองได้สำเร็จ และสามารถนำ QR Code มาใช้ในการประชาสัมพันธ์ และนำ QR Code มาใช้ในการประชาสัมพันธ์	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้แนะนำให้ผู้ประกอบการติดต่อขอข้อมูลราคาสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ ส่งเสริมให้เกิดความสนใจในการติดต่อค้าขายกับ นักประดิษฐ์ และนักวิจัย QR Code	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ดำเนินการในรูปแบบที่ง่ายและสะดวกสำหรับผู้ประกอบการ ได้ดำเนินการติดต่อขอข้อมูลราคาสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ ส่งเสริมให้เกิดความสนใจในการติดต่อค้าขายกับ นักประดิษฐ์ และนักวิจัย QR Code	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้สอนและทำแบบฝึกหัดเกี่ยวกับการใช้ QR Code ในการประชาสัมพันธ์ และนำ QR Code มาใช้ในการประชาสัมพันธ์	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ให้คำปรึกษาพร้อมนำเทคนิคการสอนภาษาเขียนง่าย ๆ ให้ผู้ประกอบการนำไปใช้
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 211-215

ลำดับที่	211	212	213	214	215
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วราวิทย์ โกลสาทิพย์
ประเภทลูกค้า	เจ้าหน้าที่ (คณะวิทยาศาสตร์)	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	ปณต วิริยะเอกกุล	บุญนำ จูอา	ชนัญชิตา ช้างแก้ว	ปัญญาพัฒน์ กิตติปัญญาวุฒิน	บัณฑิต สุขจิต
เพศ	ชาย	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
ช่วงอายุ	31-40 ปี	51 ปี ขึ้นไป	51 ปี ขึ้นไป	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	เจ้าหน้าที่คณะวิทยาศาสตร์ได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจขอเข้าร่วมการอบรม	ผู้ประกอบการได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจขอเข้าร่วมการอบรม	ผู้ประกอบการได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจขอเข้าร่วมการอบรม
สถานที่/ที่อยู่	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด					
โทรศัพท์	0619561791	0636169263		0889707625	0805303739
อีเมล	panot.virigkmutt.ac.th	Boonnun.jucg@gmail.com	chanunchida9888@gmail.com	panyaphat.kitt@gmail.kmutt.ac.th	Nanthaporn.sukj@gmail.kmutt.ac.th
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ถ่ายทอดความรู้และแนวทางการใช้เครื่องมือ AI ผ่านกระบวนการฝึกปฏิบัติจริงโดยมีวิทยากรดูแลอย่างใกล้ชิด ส่งผลให้เจ้าหน้าที่สามารถนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ไปประยุกต์ใช้กับงานบริการของคณะวิทยาศาสตร์ได้สำเร็จ โดยหลังเสร็จสิ้นการอบรมได้รับผลผลิตเป็นเว็บไซต์แนะนำข้อมูลงานบริการวิชาการ	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ส่งหนังสือผ่านหลักสูตรวิเคราะห์แผนธุรกิจด้วยปัญญาประดิษฐ์ ทำให้นักเรียนในคอร์สมีเครื่องมือและทักษะพร้อมใช้งาน โดยผู้ประกอบการสามารถออกแบบและสร้างเว็บไซต์นำเสนอบริการ นามบัตรดิจิทัลลายลาย และป้าย QR Code	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้จัดทำคู่มือเรื่องงานออกแบบและการตลาดดิจิทัลด้วยโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ถ่ายทอดความรู้ในหลายๆด้าน และพาทีมทำงานนักศึกษาสามารถนำ AI ไปพัฒนาสื่อได้จริง ส่งผลให้เว็บไซต์ข้อมูลบริการสำเร็จร่น นามบัตรดิจิทัลของร้าน และป้าย QR Code สักแว่นลายละเอียดราคาและการส่งผ้า	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ช่วยเหลือนักศึกษาให้สามารถประยุกต์ใช้ AI ช่วยงานคอนเทนต์และดีไซน์เว็บไซต์สำเร็จงานการออกแบบสิ่งพิมพ์ จนเกิดผลผลิตเป็นเว็บไซต์เครื่องประดับ นามบัตรดิจิทัลร้านค้า และป้าย QR Code
ความคิดเห็น	นามบัตรดิจิทัลสำหรับติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงาน และป้าย QR Code ยังวีธีสำหรับแลกเปลี่ยนถึงข้อมูลหลักสูตร ซึ่งพร้อมนำไปติดต่ไ้ใช้งานและแชร์ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางสื่อสารของคณะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้ทันที	สิ่งที่จะลงเวลาบริการที่นำไปโพสต์ประชาสัมพันธ์ผ่านเพจผู้เข้ารับการดำเนินงานทันที	ทำให้ทีมหลังสิ้นสุดการอบรมผู้ประกอบการได้รับเว็บไซต์รวบรวมแคตตาล็อกแหล่งสินค้า นามบัตรดิจิทัลของแบรนด์ และป้าย QR Code สิ่งไปยังข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อจำนวนมาก	ซึ่งนำไปติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้วิทยากรเพื่อเป็นร้านได้ทันที	แผนเช็คความนับเพื่อตั้งจุดใจผู้ซื้อและเพิ่มยอดขายได้ทันที
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 216-220

ลำดับที่	216	217	218	219	220
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วราวิทย์ โกลลาพิทย	ดร.วราวิทย์ โกลลาพิทย	ดร.วราวิทย์ โกลลาพิทย	ดร.วราวิทย์ โกลลาพิทย	ดร.วราวิทย์ โกลลาพิทย
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	ผู้ประกอบการ
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	ปุ่นณภา จารุณางิจน์	เดชสิทธิ์ เรืองสิงห์	ภูติศา สุนทรวงษ์	ณัฐชา สัจจงหงษา	ชนกฤต กล้าแข็ง
เพศ	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย
ช่วงอายุ	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	51 ปี ขึ้นไป
ปัญหาหรือความต้องการ	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม	ผู้ประกอบการได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม
สถานที่/ที่อยู่	126 อ.ปะชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ปะชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ปะชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ปะชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ปะชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด					
โทรศัพท์	0656639416	0649353762	0865228173	0970476929	0644614156
อีเมล	pcharuthanaroj@gmail.com	tachasit.ruangmail.kmutt.ac.th	lunlawongtita@gmail.com	natchanchits@gmail.com	t.udomsaukkg@gmail.com
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ให้คำปรึกษามานานแล้ว AI สำหรับผู้ประกอบการ ทำให้นักศึกษาเข้าถึงเครื่องมือภาษาและการออกแบบ โดยหลังจบโปรแกรมนักศึกษามีเว็บไซต์แบรนด์สินค้า นามบัตรดิจิทัลนามบัตร และป้าย QR Code และนำเสนอมูลผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปใช้เพื่อประชาสัมพันธ์ธุรกิจได้ทันที	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ช่วยคิดแบรนด์และออกแบบผลิตภัณฑ์ขึ้นตอน ทำให้นักศึกษาเข้าใจกลไกการสั่งงาน AI ออกแบบแพลตฟอร์ม จนได้เว็บไซต์พร้อมไฟล์สื่อที่ทันสมัย นามบัตรดิจิทัล และป้าย QR Code ที่สามารถนำไปใช้ในเว็บไซต์เพื่อความสะดวกในการสแกนทำความเข้าใจ	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้จัดการอบรมที่เน้นภาษาง่ายเข้าใจง่าย ทำให้นักศึกษาคุ้นเคยกับ AI วางผังและเขียนโค้ดได้รวดเร็ว ส่งผลให้จบคอร์สมีเว็บไซต์ที่จัดออกมา นามบัตรดิจิทัลที่ทันสมัย และป้าย QR Code สำหรับสแกนและดูข้อมูลได้ทันที	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้จัดการอบรมที่เน้นภาษาง่ายเข้าใจง่าย ทำให้นักศึกษาคุ้นเคยกับ AI วางผังและเขียนโค้ดได้รวดเร็ว ส่งผลให้จบคอร์สมีเว็บไซต์ที่จัดออกมา นามบัตรดิจิทัลที่ทันสมัย และป้าย QR Code สำหรับสแกนและดูข้อมูลได้ทันที	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้จัดการอบรมที่เน้นภาษาง่ายเข้าใจง่าย ทำให้นักศึกษาคุ้นเคยกับ AI วางผังและเขียนโค้ดได้รวดเร็ว ส่งผลให้จบคอร์สมีเว็บไซต์ที่จัดออกมา นามบัตรดิจิทัลที่ทันสมัย และป้าย QR Code สำหรับสแกนและดูข้อมูลได้ทันที
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียน 221-225

ลำดับที่	221	222	223	224	225
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วรวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วรวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วรวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วรวิทย์ โกลสาทิพย์	ดร.วรวิทย์ โกลสาทิพย์
ประเภทลูกค้า	ผู้ประกอบการ	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	ผู้ประกอบการ
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	พิศุทธิ์ นิลสินธพ	เจนจิรา ไม้มี	ลลิตา คีตย์พันธุ์	ณัชชากร หาญเจริญพัฒนาการ	แสงตะวัน เพชรสุวรรณ
เพศ	ชาย	หญิง	หญิง	หญิง	ชาย
ช่วงอายุ	51 ปี ขึ้นไป	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	ช่วงอายุ 20-30 ปี	31-40 ปี
ปัญหาหรือความต้องการ	ผู้ประกอบการได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี เรื่องการอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากประสบความขัดข้องด้านการไปโน้ตหรือการประจำวัน และต้องการเรียนรู้วิธีการนำ AI มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและลดเวลาในการทำงานรับออเดอร์ล่วงหน้าในงบประมาณที่คุ้มค่า	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี เรื่องการอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการเรียนรู้วิธีการนำ AI มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและลดเวลาในการทำงานรับออเดอร์ล่วงหน้าในงบประมาณที่คุ้มค่า	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี เรื่องการอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการเรียนรู้วิธีการนำ AI มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและลดเวลาในการทำงานรับออเดอร์ล่วงหน้าในงบประมาณที่คุ้มค่า	นักศึกษาได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี เรื่องการอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการเรียนรู้วิธีการนำ AI มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและลดเวลาในการทำงานรับออเดอร์ล่วงหน้าในงบประมาณที่คุ้มค่า	ผู้ประกอบการได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ ของคลินิกเทคโนโลยี เรื่องการอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจ ขอเข้าร่วมการอบรม เนื่องจากต้องการเรียนรู้วิธีการนำ AI มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและลดเวลาในการทำงานรับออเดอร์ล่วงหน้าในงบประมาณที่คุ้มค่า
สถานที่/ที่อยู่	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 อ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด					
โทรศัพท์	0813755696	0953622220	942415674	0972964397	0803539365
อีเมล	Pisutth.Nil@gmail.com	janjirapamee@gmail.com	lalita.tide@gmail.kmutt.ac.th	nutchaoon.hany@gmail.kmutt.ac.th	sangtawan.petch@gmail.com
การให้คำแนะนำและสิ่งที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ช่วยปรับปรุงศักยภาพการตลาดออนไลน์ผ่านกระบวนการ Workshop แบบไม่มีพื้นฐานการเรียนรู้ ผลลัพธ์จากการอบรมทำให้ผู้ประกอบการมีเว็บไซต์แสดงรายการสินค้าตามช่องทางทางสื่อออนไลน์ มีนามบัตรดิจิทัลประจำร้าน และป้าย QR Code แฉกยังจะยังสามารถเข้าถึงลูกค้าผ่านสื่อโซเชียลมีเดียได้ทันที	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ให้การชี้แจงแบบจับมือทำทำให้นักศึกษาที่ไม่มีพื้นฐานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สามารถเข้าใจ AI สร้างสรรค์ระบบได้สำเร็จ โดยได้รับเว็บไซต์แนะนำธุรกิจ นามบัตรดิจิทัลผู้จัดการ และป้าย QR Code รหัส QR Code สำหรับใช้กับเครื่องรับชำระเงินผ่านมือถือ	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้เสริมทักษะความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิตและชิ้นงานอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้นักศึกษาสามารถทำชิ้นงานที่ใช้งานได้จริง โดยที่นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำโครงงานหรือนำไปใช้ในการทำธุรกิจได้	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้เสริมทักษะความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิตและชิ้นงานอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้นักศึกษาสามารถทำชิ้นงานที่ใช้งานได้จริง โดยที่นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำโครงงานหรือนำไปใช้ในการทำธุรกิจได้	คลินิกเทคโนโลยี มจธ. ได้ช่วยปรับปรุงศักยภาพการตลาดออนไลน์ผ่านกระบวนการ Workshop แบบไม่มีพื้นฐานการเรียนรู้ ผลลัพธ์จากการอบรมทำให้ผู้ประกอบการมีเว็บไซต์แสดงรายการสินค้าตามช่องทางทางสื่อออนไลน์ มีนามบัตรดิจิทัลประจำร้าน และป้าย QR Code สำหรับใช้กับเครื่องรับชำระเงินผ่านมือถือ
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 226-230

ลำดับที่	226	227	228	229	230
วันที่/เดือน/ปี	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	28 สิงหาคม 2569	1 กันยายน 2569	1 กันยายน 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วรัญญู โกลาพิทย์	ดร.วรัญญู โกลาพิทย์	ดร.วรัญญู โกลาพิทย์	ดร.วรัญญู โกลาพิทย์	ดร.วรัญญู โกลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)
ชื่อผู้ให้บริการ	อรณี พงษ์พิศาลกุล	กฤตติกาญจน์ ชิงโชติสวัสดิ์	นางสาวกษิรา ประพุดติธรรม	นายวรัญญู จิตต์วิวัฒน์	นายอภิเทพ ไสระเสริญ
เพศ	หญิง	หญิง	หญิง	ชาย	ชาย
ช่วงอายุ	31-40 ปี	41-50 ปี	31-40 ปี	21	20
ปัญหาหรือความต้องการ	ผู้ประกอบการได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจขอเข้าร่วมการอบรม	ผู้ประกอบการได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจขอเข้าร่วมการอบรม	ผู้ประกอบการได้รับข่าวสารจากช่องทางประชาสัมพันธ์ของคลินิกเทคโนโลยี ถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2569 เรื่องการจัดอบรมหลักสูตร "AI สำหรับผู้ประกอบการ" ที่จัดโดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีวัตถุประสงค์ มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการดำเนินธุรกิจ การตลาด และการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการทำงาน มีความสนใจขอเข้าร่วมการอบรม	วันที่ 1 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร.วรัญญู โกลาพิทย์ เนื่องจากต้องการคำแนะนำและจับคู่ทำโปรเจกต์นวัตกรรมกับผู้ประกอบการเพื่อนำไปใช้จริง	วันที่ 1 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร.วรัญญู โกลาพิทย์ ต้องการขอคำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นจริง เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการทำโปรเจกต์ในรายวิชา project design ต่อไป
สถานที่/ที่อยู่	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม เขตทุ่งครุ	126 อ.ประจักษ์ศิลปาคม เขตทุ่งครุ	33/102 ซอยนาถนัยเจริญ 19 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน	298/81-82 อ.ทุ่งหลวง 8 สี่แยกสนามคน เขตดุสิต
จังหวัด				กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	0846718998	0886292466	0972728435	092-849-7624	094-850-5536
อีเมล	oranee.pong@gmail.com	Patida1983@gmail.com	Patika.puyy@gmail.com	p.nitvivat@gmail.com	zozza2561@gmail.com
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้เตรียมที่จะผ่านกระบวนการ Workshop แบบลงมือทำจริงทุกขั้นตอนโดยมีวิทยากรดูแลอย่างใกล้ชิด ส่งผลให้ผู้ประกอบการสามารถผลิตชิ้นงานการตลาดได้สำเร็จ ประกอบด้วย เว็บไซต์นำเสนอแคมเปญโฆษณา นามบัตรดิจิทัลออนไลน์ และป้าย QR Code รวมรวมถึงลิขสิทธิ์ประจำเดือน	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้นำทักษะการให้ปัญญาประดิษฐ์เพื่องานประชาสัมพันธ์มาถ่ายทอดภาคปฏิบัติ ทำให้นักเรียนผู้ประกอบการประสบความสำเร็จในการจัดทำเว็บไซต์แนะนำธุรกิจ มีนามบัตรดิจิทัลชุดแรก และป้าย QR Code รหัสอินเทอร์เน็ตรายรวมถึงคู่มือการให้บริการเพื่อนำไปติดตั้งบริเวณคาน์เตอร์และหน้าร้านได้ทันทีและสิ้นสุดกิจกรรม	คลินิกเทคโนโลยี มจร. ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคนิคการดำเนินงานปัญญาประดิษฐ์ในรูปแบบเชิงปฏิบัติที่เข้าใจง่าย ส่งผลให้ผู้ประกอบการสามารถนำชิ้นงานไปต่อยอดได้จริง โดยสามารถสร้างสรรค์เว็บไซต์ร่วมรวมวีรและงานบริการ มีนามบัตรดิจิทัลประจำตัวสำหรับส่งต่อข้อมูลลูกค้า และป้าย QR Code	ดร.วรัญญู โกลาพิทย์ ได้แนะนำนักศึกษาที่สนใจในการจับคู่ทำโปรเจกต์กับผู้ประกอบการ โดยได้เลือก บริษัท อิมเมจ โฟกัส ไดคัต ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำธุรกิจด้านการเลี้ยงกวาง และเกษตรอินทรีย์ และต้องการใช้เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาบริษัท จึงได้นัดหมายให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ในวันที่ 6 กันยายน 2569 ณ จังหวัดเพชรบุรี	ดร.วรัญญู โกลาพิทย์ ได้แนะนำนักศึกษาที่สนใจในการจับคู่ทำโปรเจกต์กับผู้ประกอบการ โดยได้เลือก บริษัท อิมเมจ โฟกัส ไดคัต ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำธุรกิจด้านการเลี้ยงกวาง และเกษตรอินทรีย์ และต้องการใช้เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาบริษัท จึงได้นัดหมายให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ในวันที่ 6 กันยายน 2569 ณ จังหวัดเพชรบุรี
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	การบริการให้คำปรึกษา	บริการข้อมูลเทคโนโลยี	บริการข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 231-235

ลำดับที่	231	232	233	234	235
วันที่/เดือน/ปี	1 กันยายน 2569	1 กันยายน 2569	2 กันยายน 2569	2 กันยายน 2569	2 กันยายน 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.ววิทย์ โกลลาทิพย์	ดร.ววิทย์ โกลลาทิพย์	ดร.ววิทย์ โกลลาทิพย์	ดร.ววิทย์ โกลลาทิพย์	ดร.ววิทย์ โกลลาทิพย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	นายกิตติ เพ็ญสงขึ้น	นายอภิวัฒน์ พูลเชษฐ์กิจ	นางสาวพรพรรณ วงศ์เกษมทรัพย์	นายปิยวุฒิ รัชยาศรี	นางสาวสิริทิพย์ ภูพิการีน
เพศ	ชาย	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
ช่วงอายุ	20	20	20	19	19
ปัญหาหรือความต้องการ	วันที่ 1 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. ววิทย์ โกลลาทิพย์ ต้องการบูรณาการความรู้จากวิชาที่เรียนเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดผล ได้จริง	วันที่ 1 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. ววิทย์ โกลลาทิพย์ ต้องการบูรณาการความรู้จากวิชาที่เรียนเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดผล ได้จริง	วันที่ 2 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. ววิทย์ โกลลาทิพย์ เนื่องจาก นักศึกษาต้องการศึกษาการออกแบบเว็บไซต์เพื่อนำไปใช้ในการจัดการจัดเก็บ เรื่องของ	วันที่ 2 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. ววิทย์ โกลลาทิพย์ เนื่องจาก นักศึกษาต้องการศึกษาการออกแบบเว็บไซต์เพื่อนำไปใช้ในการจัดการจัดเก็บ เรื่องของ	วันที่ 2 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. ววิทย์ โกลลาทิพย์ เนื่องจาก นักศึกษาต้องการศึกษาการออกแบบเว็บไซต์เพื่อนำไปใช้ในการจัดการจัดเก็บ เรื่องของ
สถานที่/ที่อยู่	หอพัก best home พุทธบูชา 46 แยก 6 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	หอพัก best home พุทธบูชา 46 แยก 6 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	59 ม.1 ต.เกษมทรัพย์ อ.ปรางค์	511/2 ตรอกวัดจันทรีใน แขวงบางโกล เขตบางคอแหลม	16 หมู่ 6 ตำบลท่าช้างคลอง อำเภอลำหาร
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	นครราชสีมา	กรุงเทพฯ	เลย
โทรศัพท์	095-263-8941	089-258-6490	063-154-3420	095-196-8101	094-790-0761
อีเมล	kirati.phaia@gmail.kmutt.ac.th	apinon.p2006@gmail.com	Phatsakomwong@gmail.com	Panjanphon.rakskmutt.ac.th	sirirtp.poomk@gmail.kmutt.ac.th
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	ดร.ววิทย์ โกลลาทิพย์ ได้นำนักศึกษามาสนใจในการจับคู่ทำโปรเจกต์กับผู้ประกอบการ โดยได้เลือก บริษัท อิมเมจ ไฟท์ โซลิ่ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำธุรกิจ ด้านการเลี้ยงวาง และเกษตรอินทรีย์ และต้องการใช้เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาบริษัท จึงได้นัดหมาย ให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ในวันที่ 6 กันยายน 2569 ณ จังหวัดเพชรบุรี	ดร.ววิทย์ โกลลาทิพย์ ได้นำนักศึกษามาสนใจในการจับคู่ทำโปรเจกต์กับผู้ประกอบการ โดยได้เลือก บริษัท อิมเมจ ไฟท์ โซลิ่ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำธุรกิจ ด้านการเลี้ยงวาง และเกษตรอินทรีย์ และต้องการใช้เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาบริษัท จึงได้นัดหมาย ให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ในวันที่ 6 กันยายน 2569 ณ จังหวัดเพชรบุรี	ดร.ววิทย์ โกลลาทิพย์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่าง กระบวนการคิดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่นการเชื่อมต่อโลหะ การใช้หุ่นยนต์ในการติดสติ๊กเกอร์บนตู้เย็น ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นบริการ และร่วมพัฒนากับบริษัท แอคทีฟ พลัสจำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างหุ่น ยนต์จัดเรียงของ โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟพลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป	ดร.ววิทย์ โกลลาทิพย์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่าง กระบวนการคิดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่นการเชื่อมต่อโลหะ การใช้หุ่นยนต์ในการติดสติ๊กเกอร์บนตู้เย็น ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นบริการ และร่วมพัฒนากับบริษัท แอคทีฟ พลัสจำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างหุ่น ยนต์จัดเรียงของ โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟพลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป	ดร.ววิทย์ โกลลาทิพย์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่าง กระบวนการคิดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่นการเชื่อมต่อโลหะ การใช้หุ่นยนต์ในการติดสติ๊กเกอร์บนตู้เย็น ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นบริการ และร่วมพัฒนากับบริษัท แอคทีฟ พลัสจำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างหุ่น ยนต์จัดเรียงของ โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟพลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป
ชนิดของการให้บริการ	บริการข้อมูลเทคโนโลยี	บริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้ข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้ข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้ข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 236-240

ลำดับที่	236	237	238	239	240
วันที่/เดือน/ปี	2 กันยายน 2569	2 กันยายน 2569	2 กันยายน 2569	2 กันยายน 2569	2 กันยายน 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วรัญญู โกลลาทิพย์	ดร.วรัญญู โกลลาทิพย์	ดร.วรัญญู โกลลาทิพย์	ดร.วรัญญู โกลลาทิพย์	ดร.วรัญญู โกลลาทิพย์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	นางสาวดวงมา สังข์อินทร์	นางสาวพญิกการต์ กิ่งนอก	นายสุรินทร์ น่วมสำราญ	นางสาวพิชญา เปรมปราณี	นายพนธกร ปิยะจินดา
เพศ	หญิง	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
ช่วงอายุ	20	20	19	19	19
ปัญหาหรือความต้องการ	วันที่ 2 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. วรัญญู โกลลาทิพย์ เนื่องจาก นักศึกษามีความต้องการศึกษาการออกแบบเว็บไซต์เพื่อใช้ในการจัดการจัดเก็บเรื่องของ	วันที่ 2 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. วรัญญู โกลลาทิพย์ เนื่องจาก นักศึกษามีความต้องการศึกษาการออกแบบเว็บไซต์เพื่อใช้ในการจัดการจัดเก็บเรื่องของ	วันที่ 2 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. วรัญญู โกลลาทิพย์ เนื่องจาก นักศึกษามีความต้องการศึกษาการออกแบบเว็บไซต์เพื่อใช้ในการจัดการจัดเก็บเรื่องของ	วันที่ 2 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. วรัญญู โกลลาทิพย์ เนื่องจาก นักศึกษามีความต้องการศึกษาการออกแบบเว็บไซต์เพื่อใช้ในการจัดการจัดเก็บเรื่องของ	วันที่ 2 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. วรัญญู โกลลาทิพย์ เนื่องจาก นักศึกษามีความต้องการศึกษาการออกแบบเว็บไซต์เพื่อใช้ในการจัดการจัดเก็บเรื่องของ
สถานที่ที่อยู่	60 หมู่2 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง	54/52-53 พัดนิมิต4 แขวงบางค้อ เขตทุ่งครุ	6 ถนนพระรามที่3 แขวงบางค้อเขตบางพลี	224/6 ตรอกขามขลุ่ย แขวงวัดพระยาไกร เขตบางพลี	เจริญกรุง 107 เขตบางพลี แขวงบางพลี
จังหวัด	ราชบุรี	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	080-772-6415	063-221-0625	097-214-1862	097-126-7380	062-093-7252
อีเมล	chama.chama2549@gmail.com	haithai291048@gmail.com	Phurin.guam@gmail.kmutt.ac.th	pichaya.prem@gmail.kmutt.ac.th	pontakorn.piyakmutt.ac.th
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	ดร.วรัญญู โกลลาทิพย์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่างกระบวนการคิดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่นการเชื่อมต่อไอโตะ การใช้หุ่นยนต์ในการติดสติ๊กเกอร์บนตู้เย็น ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นพี่เลี้ยง และร่วมพัฒนากับบริษัท แอคทีฟ พลัสจำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างหุ่นยนต์จัดเรียงของ โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป	ดร.วรัญญู โกลลาทิพย์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่างกระบวนการคิดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่นการเชื่อมต่อไอโตะ การใช้หุ่นยนต์ในการติดสติ๊กเกอร์บนตู้เย็น ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นพี่เลี้ยง และร่วมพัฒนากับบริษัท แอคทีฟ พลัสจำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างหุ่นยนต์จัดเรียงของ โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป	ดร.วรัญญู โกลลาทิพย์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่างกระบวนการคิดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่นการเชื่อมต่อไอโตะ การใช้หุ่นยนต์ในการติดสติ๊กเกอร์บนตู้เย็น ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นพี่เลี้ยง และร่วมพัฒนากับบริษัท แอคทีฟ พลัสจำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างหุ่นยนต์จัดเรียงของ โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป	ดร.วรัญญู โกลลาทิพย์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่างกระบวนการคิดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่นการเชื่อมต่อไอโตะ การใช้หุ่นยนต์ในการติดสติ๊กเกอร์บนตู้เย็น ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นพี่เลี้ยง และร่วมพัฒนากับบริษัท แอคทีฟ พลัสจำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างหุ่นยนต์จัดเรียงของ โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป	ดร.วรัญญู โกลลาทิพย์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่างกระบวนการคิดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่นการเชื่อมต่อไอโตะ การใช้หุ่นยนต์ในการติดสติ๊กเกอร์บนตู้เย็น ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นพี่เลี้ยง และร่วมพัฒนากับบริษัท แอคทีฟ พลัสจำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างหุ่นยนต์จัดเรียงของ โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป
ชนิดของการให้บริการ	การบริการให้ข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้ข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้ข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้ข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้ข้อมูลเทคโนโลยี

214

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 246-250

ลำดับที่	246	247	248	249	250
วันที่เดือน/ปี	6 กันยายน 2569	6 กันยายน 2569	7 กันยายน 2569	7 กันยายน 2569	7 กันยายน 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วรัญญู โสลาสิทธิ์	ดร.วรัญญู โสลาสิทธิ์	ดร.วรัญญู โสลาสิทธิ์	ดร.วรัญญู โสลาสิทธิ์	ดร.วรัญญู โสลาสิทธิ์
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	ลงพื้นที่ (Work out)	ลงพื้นที่ (Work out)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)	เดินเข้ามารับบริการ (Work in)
ชื่อผู้รับบริการ	นางสาวหทัยกานต์ กิ่งนอก	นางสาวฐิติรัตน์ ทองแก้ว	นายสาริน แสงดวงกิต	นายธราธิป นามตาแสง	นางสาวชญาดา สิริวัจยะ
เพศ	หญิง	หญิง	ชาย	ชาย	หญิง
ช่วงอายุ	20	21	21	20	20
ปัญหาหรือความต้องการ	วันที่ 6 กันยายน 2569 สืบเนื่องจากขอรับคำปรึกษาจากนักศึกษา ในวันที่ 2 กันยายน 2569 เรื่อง ต้องการคำแนะนำและจับคู่ทำโปรเจกต์ นวัตกรรมกับผู้ประกอบการเพื่อนำไปใช้จริง โดย ดร. วรัญญู โสลาสิทธิ์ ได้แนะนำ บริษัท อิมเมจ ไฟล์ โซลูชั่น จำกัด จังหวัด เพชรบุรี ซึ่งทำกิจการครบวงจร เกี่ยวกับ กว้าง และมีความต้องการเทคโนโลยี เพื่อช่วยพัฒนาระบบการจัดการทาง นักศึกษามีความประสงค์ ขอเยี่ยมชมบริษัท ที่มีงานคลีนิกเทคโนโลยี มจธ. ประสานและนัดหมาย บริษัท อิมเมจ ไฟล์ โซลูชั่น จำกัด จังหวัดเพชรบุรี พร้อมสนับสนุนการเดินทางลงพื้นที่ของนักศึกษา เพื่อเรียนรู้เทคโนโลยีและกระบวนการเชิงทฤษฎี การศึกษาปัญหาและความต้องการในการพัฒนาโครงการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงหารือแนวทางการพัฒนาโครงการร่วมกับนักศึกษากับบริษัท	วันที่ 6 กันยายน 2569 สืบเนื่องจากขอรับคำปรึกษาจากนักศึกษา ในวันที่ 2 กันยายน 2569 เรื่อง ต้องการคำแนะนำและจับคู่ทำโปรเจกต์ นวัตกรรมกับผู้ประกอบการเพื่อนำไปใช้จริง โดย ดร. วรัญญู โสลาสิทธิ์ ได้แนะนำ บริษัท อิมเมจ ไฟล์ โซลูชั่น จำกัด จังหวัด เพชรบุรี ซึ่งทำกิจการครบวงจร เกี่ยวกับ กว้าง และมีความต้องการเทคโนโลยี เพื่อช่วยพัฒนาระบบการจัดการทาง นักศึกษามีความประสงค์ ขอเยี่ยมชมบริษัท ที่มีงานคลีนิกเทคโนโลยี มจธ. ประสานและนัดหมาย บริษัท อิมเมจ ไฟล์ โซลูชั่น จำกัด จังหวัดเพชรบุรี พร้อมสนับสนุนการเดินทางลงพื้นที่ของนักศึกษา เพื่อเรียนรู้เทคโนโลยีและกระบวนการเชิงทฤษฎี การศึกษาปัญหาและความต้องการในการพัฒนาโครงการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงหารือแนวทางการพัฒนาโครงการร่วมกับนักศึกษากับบริษัท	วันที่ 7 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. วรัญญู โสลาสิทธิ์ เนื่องจาก นักศึกษาต้องการศึกษารายละเอียดของโปรเจกต์เพื่อนำไปใช้ในการจัดการจัดเก็บเรื่องของ	วันที่ 7 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. วรัญญู โสลาสิทธิ์ เนื่องจาก นักศึกษาต้องการศึกษารายละเอียดของโปรเจกต์เพื่อนำไปใช้ในการจัดการจัดเก็บเรื่องของ	วันที่ 7 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. วรัญญู โสลาสิทธิ์ เนื่องจาก นักศึกษาต้องการศึกษารายละเอียดของโปรเจกต์เพื่อนำไปใช้ในการจัดการจัดเก็บเรื่องของ
สถานที่/ที่อยู่	54/52-53 ทัศนีย์ 4 แขวงบางคูละ เขตทุ่งครุ	27,29,31,33 ซอยประจักษ์ศิลปาคม ถนนประชาอุทิศ แขวงบางคูละ เขตทุ่งครุ	236 ถนนท่าข้าม แขวงแสงสว่าง เขตบางขุนเทียน	53/366 ม.10 สะบางกรุ อำเภอบางละมุง	142 ซอยประชาอุทิศ 19 แขวงบางคูละ เขตทุ่งครุ
จังหวัด	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	สมุทรปราการ	กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	063-221-0625	091-751-3606	098-775-9001	080-621-9388	080-436-60222
อีเมล	hathai291048@gmail.com	titinun.tk@gmail.com	sarin.saen@gmail.ac.th	popwert502@gmail.com	emmy.chayada@gmail.com
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	ทีมงานคลีนิกเทคโนโลยีได้นัดหมาย บริษัท อิมเมจ ไฟล์ โซลูชั่น จำกัด จังหวัดเพชรบุรี และสนับสนุนการเดินทางลงพื้นที่ของนักศึกษา ให้นักศึกษาได้เรียนรู้ถึงเทคโนโลยีที่ใช้ในการเชื่อมโยง และความต้องการในการแก้ไขปัญหา เพื่อการพัฒนาโครงการของนักศึกษาด้วยเทคโนโลยี ต่างๆ พร้อมหารือในการทำเป็น project ร่วมกับนักศึกษา ผลที่ได้ นักศึกษาได้รับทราบข้อมูลและนำมาเป็นข้อพิจารณาในการทำโปรเจกต์ ร่วมกับบริษัท โดยมีสาขาที่นักศึกษาได้เรียนรู้และ คัดเลือก เป็นโปรเจกต์เบื้องต้น เช่น ระบบ IOT สำหรับการควบคุม น้ำและปุ๋ย และระบบในการพัฒนาเครื่องจักรในการทำการเกษตรเพื่อการเลี้ยงสัตว์ ระบบ RFID เพื่อการติดตามสัตว์ เป็นต้น	ทีมงานคลีนิกเทคโนโลยีได้นัดหมาย บริษัท อิมเมจ ไฟล์ โซลูชั่น จำกัด จังหวัดเพชรบุรี และสนับสนุนการเดินทางลงพื้นที่ของนักศึกษา ให้นักศึกษาได้เรียนรู้ถึงเทคโนโลยีที่ใช้ในการเชื่อมโยง และความต้องการในการแก้ไขปัญหา เพื่อการพัฒนาโครงการของนักศึกษาด้วยเทคโนโลยี ต่างๆ พร้อมหารือในการทำเป็น project ร่วมกับนักศึกษา ผลที่ได้ นักศึกษาได้รับทราบข้อมูลและนำมาเป็นข้อพิจารณาในการทำโปรเจกต์ ร่วมกับบริษัท โดยมีสาขาที่นักศึกษาได้เรียนรู้และ คัดเลือก เป็นโปรเจกต์เบื้องต้น เช่น ระบบ IOT สำหรับการควบคุม น้ำและปุ๋ย และระบบในการพัฒนาเครื่องจักรในการทำการเกษตรเพื่อการเลี้ยงสัตว์ ระบบ RFID เพื่อการติดตามสัตว์ เป็นต้น	ดร.วรัญญู โสลาสิทธิ์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่าง กระบวนการคิดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อโลหะ การใช้หุ่นยนต์ในการติดตั้งสายรับสัญญาณ ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นบริการ และร่วมพัฒนากับบริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด เพื่อให้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในสร้างหุ่นยนต์จัดเรียงของ โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป	ดร.วรัญญู โสลาสิทธิ์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่าง กระบวนการคิดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อโลหะ การใช้หุ่นยนต์ในการติดตั้งสายรับสัญญาณ ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นบริการ และร่วมพัฒนากับบริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด เพื่อให้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในสร้างหุ่นยนต์จัดเรียงของ โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป	ดร.วรัญญู โสลาสิทธิ์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่าง กระบวนการคิดแปลงหุ่นยนต์เก่าเพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อโลหะ การใช้หุ่นยนต์ในการติดตั้งสายรับสัญญาณ ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นบริการ และร่วมพัฒนากับบริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด เพื่อให้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในสร้างหุ่นยนต์จัดเรียงของ โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟ พลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป
ชนิดของการให้บริการ	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 251-255

ลำดับที่	251	252	253	254	255
วันเดือนปี	7 กันยายน 2569	7 กันยายน 2569	9 กันยายน 2569	9 กันยายน 2569	10 กันยายน 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร.วราวุธ โกลลาทิพย์	ดร.วราวุธ โกลลาทิพย์	น.ส.นาเวศ ศรีนวล	น.ส.นาเวศ ศรีนวล	น.ส.นาเวศ ศรีนวล
ประเภทลูกค้า	นักศึกษา	นักศึกษา	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการ	นักศึกษา
ประเภทของการรับเรื่อง	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)	ลงทะเบียน (Work out)	ลงทะเบียน (Work out)	เดินเข้ามาใช้บริการ (Work in)
ชื่อผู้ให้บริการ	นางสาววิญญูภา โพธิ์งาม	นางสาวสุตินันท์ ทองแก้ว	นางสมปอง วิเศษศักดิ์	น.ส.ธัญญา คณินคำ	นายอดุลย์ พุทธิวัฒน์
เพศ	หญิง	หญิง	หญิง	หญิง	ชาย
ช่วงอายุ	21	21	49	46	19
ปัญหาหรือความต้องการ	วันที่ 7 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. วราวุธ โกลลาทิพย์ เนื่องจาก นักศึกษาต้องการศึกษาการออกแบบเว็บไซต์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนของตนเอง	วันที่ 7 กันยายน 2569 นักศึกษาเข้าพบ ดร. วราวุธ โกลลาทิพย์ เนื่องจาก นักศึกษาต้องการศึกษาการออกแบบเว็บไซต์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนของตนเอง	นางสมปอง วิเศษศักดิ์ สมาชิกสภาชุมชน ศ. บุญมีฤทธิ์ ต้องการขอรับคำปรึกษาเชิงวิชาการและการพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปเพิ่มมูลค่าจากส่วนต่างๆ ของต้นยี่หวี (Psidium guajava L.) ในวิสาหกิจชุมชนของสตรีมีใจแก้ว พื้นที่ตำบลหนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี	น.ส.ธัญญา คณินคำ ผู้ประกอบการในวิสาหกิจชุมชน ต้องการขอรับคำปรึกษาเชิงวิชาการและการพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปเพิ่มมูลค่าจากส่วนต่างๆ ของต้นยี่หวี (Psidium guajava L.) ในวิสาหกิจชุมชนของสตรีมีใจแก้ว พื้นที่ตำบลหนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี	ในวันที่ 10 กันยายน 2569 นักศึกษามีความประสงค์ขอคำปรึกษาในการนำ Business Model Canvas (BMC) มาใช้เป็นเครื่องมือกลยุทธ์ธุรกิจ ที่เข้าใจง่ายและนำไปปฏิบัติได้จริง รวมถึงนำมาทำเป็น แอปพลิเคชัน (Application) เพื่อใช้ในการสอนเกี่ยวกับเนื้อหาทางธุรกิจให้กับผู้ที่มีความสนใจนำไปวางแผนทำธุรกิจ และสามารถทำธุรกิจได้จริงอย่างยั่งยืน
สถานที่/ที่อยู่	65/14 ถนนสุขสวัสดิ์ พุทธบูชา 40 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	27,29,31,33 ซอยประชาอุทิศ51 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	หมู่ 17 บ้านเลขที่ 37 บ้านทุ่งโป่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอนาทนบุรี	42 หมู่13 ตำบลหนองปรือ อำเภอนาทนบุรี	32/406-407 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ
จังหวัด	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	093-398-6747	091-751-3606	080-605-5621	081-292-2943	082-880-0230
อีเมล	fanchapapafam@gmail.com	titinun.tk@gmail.com		thapaneeekam@gmail.com	trinujitniran@gmail.com
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	ดร.วราวุธ โกลลาทิพย์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่างกระบวนการคิดและขั้นตอนต่างๆ เพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อโซเชียล การใช้งานบนมือถือ การติดสติ๊กเกอร์บนตู้เย็น ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นพี่เลี้ยง และร่วมพัฒนาเว็บไซต์ แอปพลิเคชัน เพื่อใช้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในสำนักงานของตนเอง โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟพลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป	ดร.วราวุธ โกลลาทิพย์ ได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา โดยยกตัวอย่างกระบวนการคิดและขั้นตอนต่างๆ เพื่อนำมาใช้งานในหน้าที่ต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อโซเชียล การใช้งานบนมือถือ การติดสติ๊กเกอร์บนตู้เย็น ซึ่งเป็นผลงานของหน่วยงานในการเป็นพี่เลี้ยง และร่วมพัฒนาเว็บไซต์ แอปพลิเคชัน เพื่อใช้เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้เรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในสำนักงานของตนเอง โดยได้มีแผนการให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่จริง ณ บริษัท แอคทีฟพลัส จำกัด จังหวัด ระยองต่อไป	รศ. ดร. ตูลา จุฑาสง และ ผศ. ดร. พิศิษฐ์ คัมภีระพันธุ์ ได้ให้คำแนะนำในเรื่องการนำ บะจ่างผสมสำเร็จ มาทำจัดทำเป็นสินค้าที่ได้รับความนิยม ได้ผ่านการออกแบบรูปร่าง ที่ดึงดูดสายตา ผู้บริโภค การศึกษาถึง shelf life ของผลิตภัณฑ์ และการทำบรรจุภัณฑ์ที่สามารถยืดอายุสินค้าได้ รวมถึงการทำจ้างบริษัทรับทำให้มีรูปร่างเป็นเอกลักษณ์ โดยขึ้นกับปริมาณที่จำหน่ายให้คำปรึกษาในโอกาสต่อไป	รศ. ดร. ตูลา จุฑาสง และ ผศ. ดร. พิศิษฐ์ คัมภีระพันธุ์ ได้รับทราบความต้องการของผู้ประกอบการ และนำมาพิจารณาร่วมกับพิจารณา แนวทางในการ เพื่อการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ของวิสาหกิจชุมชนในครั้งต่อไป	รศ. ดร. พิศิษฐ์ คัมภีระพันธุ์ และนางสาวนาเวศ ศรีนวล ที่มาจากการศึกษาเชิงปฏิบัติ มคอ. ได้คำแนะนำเรื่องการธุรกิจที่ยั่งยืน ที่มีหลายองค์ประกอบ และ หลายเครื่องมือ ควรเริ่มต้น จากสินค้าที่มี และ หา value proposition ให้จริง และความจำเป็นของสินค้าที่มี นำไปแก้ปัญหาหรือตอบสนอง ความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายจริงหรือไม่ ความพร้อมของผู้นำธุรกิจ กิจกรรมที่ต่อเนื่องในการ รวมถึง ทรัพยากรที่จำเป็นในการดำเนินงาน การตลาด และ logistic บุคลากรที่พร้อม และพันธมิตรในทางการค้าด้วย รวมถึงการในและกรณีอื่นๆ ซึ่งทั้งหมด คือ การจัดทำ Business model canvas เชิงสั้น จึงได้แนะนำให้ศึกษา หาสินค้าที่เป็นเป้าหมาย 1 อย่างเป็นสินค้าและเริ่มต้น เขียน BMC โดยใช้ value chain และ Five force model เป็นเครื่องมือในการช่วยพิจารณา และนำมาหารือกันอีกครั้งต่อไป
ชนิดของการให้บริการ	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการข้อมูลเทคโนโลยี	การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี	การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี	การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

217

รายงานฉบับสมบูรณ์ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ระเบียบ 261-263

ลำดับที่	261	262	263
วันที่/เดือน/ปี	18 กันยายน 2569	21 กันยายน 2569	22 กันยายน 2569
ชื่อผู้รับเรื่อง	ดร. วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร. วรวิทย์ โกลลาพิทย์	ดร. วรวิทย์ โกลลาพิทย์
ประเภทลูกค้า	ลูกจ้างมหาวิทยาลัย	อาจารย์และนักวิจัยในมหาวิทยาลัย	หน่วยงานราชการ
ประเภทของการรับเรื่อง	walk in	walk in	หนังสือเชิญ
ชื่อผู้รับบริการ	นางสาว นาถาศิ ศรีนวล	รศ. ดร. สุชา อัมภีร์	อาจารย์ นักวิจัย ผู้สนใจ
เพศ	หญิง	หญิง	-
ช่วงอายุ	ช่วง 30 -40 ปี	ช่วง 40-50 ปี	-
ปัญหาหรือความต้องการ	รับเข้าเป็น ลูกจ้างในหน่วยงาน และการจ่ายผลตอบแทน	รศ. ดร. สุชา อัมภีร์ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการพยากรณ์ทางบรรยากาศและ มหาสมุทร (KMUTT Research Group of Atmospheric and Oceanic Prediction) และทีมวิจัยศูนย์บูรณาการ เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมไทย พร้อมด้วย ดร.บุปผชาติ จันทะสว่าง พร้อม อาจารย์และนักศึกษาคณะนิติศาสตร์ อีก 2 ท่าน ได้เข้าประชุม กับ ดร. วรวิทย์ โกลลาพิทย์ หัวหน้าคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อระดมความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ ได้แก่ ทิศทางการบริหารจัดการองค์ความรู้เพื่อมาใช้ในการผลิตเทคโนโลยี การนำองค์ ความรู้ AI เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ และยกตัวอย่างจากประสบการณ์ ในการนำองค์ความรู้ด้านภูมิสารสนเทศประยุกต์ ไปใช้ในการปลูกข้าว โดยวิเคราะห์ปัญหาเชิงพื้นที่ ถ่ายทอดข้อมูลที่ใช้ตัดสินใจได้ และให้คำปรึกษาการจัดการ นาข้าวและน้ำแก่งลุ่มเป้าหมาย โดยติดตามผลด้านต้นทุน การใช้น้ำ และผลผลิตในพื้นที่แบบ และจัดทำข้อเสนอ โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี โดยคัดเลือกเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับแนวโน้มของโลก ความ เขียวชาญของมหาวิทยาลัย และปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในชุมชนและสถานประกอบการ มุ่งพัฒนาบริการที่ช่วยเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ ลดต้นทุนและสูญเสีย ตลอดจนสร้างผลิตภัณฑ์ที่ได้และขยายผล สู่พื้นที่อื่น และ ให้คำแนะนำเรื่องการเขียนข้อเสนอโครงการ แก่อาจารย์ ที่สนใจ	วันที่ 22 กันยายน 2569 กิจกรรมการ บริการข้อมูล และประชาสัมพันธ์ แก่บุคลากรภายใน เมื่อด้วยคลินิกเทคโนโลยี ได้รับแจ้งจาก ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน เรื่องการประชุมชี้แจง แก่ อาจารย์ นักวิจัย และผู้สนใจ เรื่องการเปิดรับข้อเสนอโครงการภายใต้กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดย นางสาวอัมภีร์ อรรถภา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ในวันที่ 22 กันยายน 2569 ระหว่างเวลา 9.30 น – 12.00 น ทีมงานคลินิกฯ ได้ไปประชาสัมพันธ์ และส่งเอกสารการเข้าร่วมประชุม ในระบบ online ให้แก่บุคลากร ของมหาวิทยาลัย ที่สนใจ เข้าร่วมรับฟังด้วย เพื่อสร้างความเข้าใจในเชิงลึกเกี่ยวกับกรอบกติกา รูปแบบเอกสาร และเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติทุนอย่างละเอียด เนื่องจากข้อจำกัดในการจัดสรรงบประมาณภาครัฐมีการปรับเปลี่ยนตามตัวชี้วัดเชิงนโยบายและการพัฒนาพื้นที่ ใต้ พร้อมทั้งชี้แจงวิธีในการสมัครขอเสนอโครงการในทางเทคนิคและเงื่อนไขการสนับสนุนโดยตรงกับหน่วยงานของ สป.อว. เพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้และทิศทางการเงินนโยบายดังกล่าว มาใช้วิเคราะห์ เปรียบเทียบ และพัฒนา ข้อเสนอโครงการ (Proposal) ของ บุคลากร ของ มธส. ให้มีความถูกต้อง แม่นยำ ตลอดจนศึกษามาตรฐานทางวิชาการและเกณฑ์การประเมิน อันจะช่วยยกระดับโอกาสในการได้รับทุนสนับสนุนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป
สถานที่/ที่อยู่	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ	126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์			-
อีเมล			-
การให้คำแนะนำและผลที่ได้รับ	หัวหน้าหน่วยงาน ให้เจ้าหน้าที่ การเงินของหน่วยงาน จัดทำ กระบวนการเบิกจ่ายค่าจ้างรายเดือน จำนวน 8 เดือน เดือนละ 15000 บาท เป็นเงิน 120000 บาท	หัวหน้าหน่วยงาน และทีมงาน สรุปแนวทางการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มธส ปี 2570 และนำเสนอให้ขอรายชื่อผู้ประกอบการที่ปลูกข้าว จากเกษตรจังหวัด หรือเกษตรอำเภอ เพื่อจัดติดต่อ พบปะ และนำเสนอเทคโนโลยี ในการปลูกข้าวน้ำตาสด โดยให้ IoT และ AI เป็นเครื่องมือ	คลินิกเทคโนโลยี มธส. คณะอาจารย์ และนักวิจัย มีความเข้าใจที่ชัดเจนในเกณฑ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 มากขึ้น และได้ทราบรายละเอียดเชิงลึกเกี่ยวกับกรอบกติกา รูปแบบเอกสาร และเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติทุนสนับสนุนอย่างละเอียดถี่ถ้วน โดยตรงกับผู้ประสานงานของ สป.อว. ซึ่งช่วยเพิ่มศักยภาพและโอกาสในการได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุน เพื่อนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ไปใช้ยกระดับเศรษฐกิจฐานในพื้นที่เป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด มีบุคลากรที่สนใจส่งข้อเสนอ โครงการ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เข้าร่วมรับฟังชี้แจงในครั้งนี จำนวน 6 ท่าน โดยได้รับทราบข้อมูลรายละเอียดมากขึ้น ในเรื่องการเปิดรับข้อเสนอโครงการการคัดกรองข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) การพิจารณาข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Project) และได้รับเอกสาร คู่มือแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการ
ชนิดของการให้บริการ	ประสานงานภายใน	การประสานงานภายใน	การประสานงานภายนอก



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถานที่ติดต่อ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 126 ถนนประชาธิปไตย

แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทรศัพท์ : 02-470-9297

โทรสาร : 02-470-9299

E-mail : titeckmutt2018@gmail.com Web site: <https://titec.kmutt.ac.th/>