



รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและ
เศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(TECHNOLOGY CONSULTING SERVICE : TCS)

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

รองศาสตราจารย์ ดร.เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์

รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ภายใต้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอว.) โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานโครงการระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 – เดือนกันยายน พ.ศ. 2569 ซึ่งได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่ เกษตรกร ประชาชนทั่วไป และผู้สนใจ ทั้งในพื้นที่จังหวัดนครปฐมและพื้นที่ใกล้เคียง

ทางคณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้รับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน ทั้งในเรื่องของการแก้ไขปัญหา การพัฒนาในด้านต่าง ๆ การยกระดับสินค้าและบริการ รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อนำไปพัฒนาในการประกอบอาชีพ เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปได้มีคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ และสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนเพื่อ ความเป็นอยู่ที่ดีอย่างยั่งยืน

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 : รายละเอียดและข้อเสนอโครงการ	3
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	4
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	
บทที่ 2 : ผลดำเนินการ	18
คณะกรรมการโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	19
กิจกรรมในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2569	20
- รูปแบบที่ 1 โครงการบริการให้คำปรึกษา	20
- รูปแบบที่ 2 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี	34
บทที่ 3 : สรุปผลการดำเนินงาน	60
สรุปตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการฯ	61
1.กิจกรรมให้บริการคำปรึกษา	61
2.กิจกรรมให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี	67
การนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์	73
ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	81
ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน	82
ภาคผนวก	83

บทที่ 1

รายละเอียดและข้อเสนอโครงการ



โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(TECHNOLOGY CONSULTING SERVICE : TCS)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน



แบบฟอร์ม

- 2** ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
- 5** การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 6** เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
- 9** แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
- Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
2. ชื่อโครงการ : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ
1.รศ.น.สพ.ดร.อนุชัย ภิญญภูมิรินทร์ ตำแหน่ง : รองอธิการบดี วิทยาเขตกำแพงแสน โทรศัพท์ : 085-071-3443 โทรสาร : 034-341-548 E-mail : fvetacp@ku.ac.th	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.	องค์ความรู้เรื่อง การรักษาสัตว์ใหญ่และ สัตว์ป่า และความรู้ โดยรวมของวิทยาเขต กำแพงแสน	รองอธิการบดี วิทยาเขตกำแพงแสน
2.ผศ.ดร.สุกัญญา รัตนทัพบิมทอง ตำแหน่ง : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์ วิทยาเขตกำแพงแสน โทรศัพท์ : 089-056-0596 โทรสาร : 034-341-548 E-mail : agrsura@ku.ac.th	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.	องค์ความรู้เรื่องการดูแล กระบวนการผลิตสัตว์ ผลผลิตจากสัตว์ และ ความรู้โดยรวมของ วิทยาเขตกำแพงแสน	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย วิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์ วิทยาเขตกำแพงแสน

3.นายเดชทัต ศุภสินธิก ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองบริหาร การวิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์ : 094-546-9905 โทรสาร : 034-341-548 E-mail : kpsscb@ku.ac.th	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี มก.กพส.	บริหารจัดการโครงการ บริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี (TCS)	ผู้อำนวยการกอง บริหารการวิจัยและ บริการวิชาการ
4.นางอัญชรี แสงพฤกษ์ ตำแหน่ง : หัวหน้างานบริการวิชาการ โทรศัพท์ : 086-329-9115 โทรสาร : 034-341-548 E-mail : ancharee.s@ku.th	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.	กำกับดูแลและ ประสานงาน การ ดำเนินงานโครงการบริการ ให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี (TCS) / อว. ส่วนหน้า	หัวหน้างานบริการ วิชาการ ผู้ประสานงาน อว.ส่วน หน้า จังหวัดนครปฐม
5.นางสาวณัชชา อ่อนศิริ ตำแหน่ง : นักวิชาการเงินและบัญชี ปฏิบัติการ โทรศัพท์ : 081-944-1656 โทรสาร : 034-341-548 E-mail : natcha.o@ku.ac.th	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.	การเงินและการบัญชีของ โครงการ	นักวิชาการเงินและ บัญชี กองบริหารการ วิจัยและบริการ วิชาการ
6.นางสาวลลิตา ออมสิน ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ โทรศัพท์ : 087-761-3301 โทรสาร : 034-341-548 E-mail : lalita.aoms@ku.th	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.	กำกับดูแลและประสานงาน ด้านพัสดุโครงการบริการให้ คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี (TCS)	เจ้าหน้าที่บริหารงาน ทั่วไป กองบริหารการ วิจัยและบริการ วิชาการ
7.นายณภัทร บัวจง ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ประสานงานฯ โทรศัพท์ : 095-313-7294 โทรสาร : 034-341-548 E-mail : bysleepy11@gmail.com	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.	ดำเนินการจัดกิจกรรม ประสานงานและจัดการ เอกสารของโครงการ รวบรวมผลและจัดทำ รายงานฉบับสมบูรณ์	การจัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์ ออกหน่วยบริการให้ ข้อมูลประชาสัมพันธ์

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

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี พ.ศ. 2547)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล :**

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้ดำเนินการเป็นเครือข่ายความร่วมมือกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในด้านการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี โดยนำองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษา คิดค้น และผลงานวิจัย เพื่อพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือผลงานต่าง ๆ ให้บริการเผยแพร่และถ่ายทอดสู่ประชาชนในหลายรูปแบบและหลายช่องทาง เช่น การจัดนิทรรศการ การส่งเสริมการสาธิต การฝึกอบรม และสื่อช่องทางอื่น ๆ เป็นต้น และขยายความร่วมมือกับหน่วยงานระดับจังหวัด เช่น เกษตรจังหวัดนครปฐมเพื่อร่วมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระบรมราชานุเคราะห์ ฯ เพื่อมอบองค์ความรู้กับเกษตรกรในพื้นที่ และเชื่อมโยงกับการดำเนินงานของ อว.ส่วนหน้า ในการเป็นสื่อกลางในการร่วมกันแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ โดยกิจกรรมที่ผ่านมาของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มีการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้เชี่ยวชาญกับประชาชนทั่วไปหรือกลุ่มเกษตรกร การลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าของเกษตรกรที่ได้ปรึกษาเรื่อง “การเลี้ยงปลานิล” และการเข้าร่วมงานตามโครงการต่าง ๆ เป็นต้น อีกทั้งคลินิก ฯ ได้จัดทำสื่อการเรียนรู้ผ่านช่องทาง YouTube และช่องทางการบริการให้คำปรึกษาผ่านทาง Facebook , Line Official Account , และเว็บไซต์ของทางคลินิก ฯ โดยผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่จังหวัดนครปฐม เป็นไปตามเป้าหมายที่ได้วางแผนไว้

ดังนั้นโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้สรุปผลการประเมินความพึงพอใจจากการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี โดยแบ่งเป็น 2 กิจกรรม ดังนี้ 1. กิจกรรม การบริการให้คำปรึกษา จากกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา มีผู้เข้ารับบริการจำนวน 91 คน สามารถติดตามและประเมินผลความพึงพอใจในกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาได้ 59 คน จากการประเมินความพึงพอใจ ผลการประเมิน คิดเป็นร้อยละ 89.37 และมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.47 และ 2. กิจกรรมการบริการให้ข้อมูลเทคโนโลยี จากกิจกรรมการบริการให้ข้อมูลเทคโนโลยี มีผู้เข้ารับบริการมีจำนวน 388 คน สามารถติดตามและประเมินผลความพึงพอใจในกิจกรรมการบริการให้ข้อมูลเทคโนโลยีได้ 264 คน จากการประเมินความพึงพอใจ ผลการประเมินคิดเป็นร้อยละ 86.59 และมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.33 โดยมี จำนวนผู้รับบริการทั้งหมด 479 คน และจำนวนผู้รับบริการที่ติดตามผล 323 คน

ผลลัพธ์ของโครงการ เกษตรกรและประชาชนทั่วไป สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ไปใช้พัฒนา ต่อยอด เพื่อสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชนเกษตรกรและประชาชนทั่วไป สามารถเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยี สามารถต่อยอดให้เกิดเป็นแหล่งการเรียนรู้ให้กับคนในชุมชน และเกษตรกรและประชาชนทั่วไปสามารถนำผลผลิตทางการเกษตรที่เหลือมาแปรรูป และสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ได้

ผลกระทบของโครงการ ด้านเศรษฐกิจ ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงาน ผู้รับบริการถ่ายทอดและบริการ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปพัฒนา ต่อยอด สร้างอาชีพ สร้างเศรษฐกิจ และเงินหมุนเวียนในพื้นที่มากขึ้น ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ภายในชุมชนมีการลดใช้สารเคมีและหันมาใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพในการกำจัด วัชพืช ศัตรูพืช และโรคในพืช ทำให้เกิดพื้นที่สีเขียวและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น ผลกระทบด้านทักษะการเรียนรู้ ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงาน ผู้รับบริการสามารถเพิ่มทักษะในการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรที่อยู่ให้มีคุณภาพมากขึ้น เกิดการเรียนรู้ในนวัตกรรมใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของตนเอง และเครือข่ายเพิ่มมากขึ้น สามารถเพิ่มเครือข่ายระหว่างเกษตรกรและเครือข่ายของคลินิกเทคโนโลยีมากขึ้น



6. วัตถุประสงค์ :

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

7. **กลุ่มเป้าหมาย :** เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ SMEs และประชาชนที่สนใจรับบริการ

8. **พื้นที่ดำเนินการ :** ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม และพื้นที่ใกล้เคียงอื่นๆ ที่มีผู้สนใจเข้ารับบริการ และเครือข่ายมหาวิทยาลัยในจังหวัดนครปฐม

9. **ระยะเวลาดำเนินการ :** 1 ตุลาคม 2568 - 30 กันยายน 2569

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 034-341-550 ถึง 3 ต่อ 3122 วัน เวลาทำการ : จันทร์ – ศุกร์ (08.30 น. – 16.30 น.) ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายณภัทร บัวจง ☒ เว็บไซต์ : https://clinictechnology.kps.ku.ac.th/ ☒ Line Official : @291yfaqu ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อย กว่า 3 เรื่อง) : 1. การออกให้บริการองค์ความรู้ ทางเทคโนโลยีรายบุคคลในพื้นที่ ต่างๆ โดยใช้ข้อมูลจากการ สำรวจความต้องการเทคโนโลยี และการประสานความต้องการ ผ่านช่องทางต่างๆ 2. ร่วมกับสำนักงานเกษตร จังหวัดนครปฐม ในโครงการ คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ให้บริการ คำปรึกษาเทคโนโลยีกับ เกษตรกรและผู้สนใจในพื้นที่ รับผิดชอบ 3. การจัดนิทรรศการและบริการ ให้คำปรึกษาเทคโนโลยีร่วมกับ	1. ด้านเครื่องจักรกลและ อุปกรณ์การเกษตร ที่ เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช	1. เครื่องมือเตรียมดิน 2. เครื่องปลูก 3. การดูแลรักษา 4. การเก็บเกี่ยว 5. เบ็ดเตล็ด	นายนิติรงค์ พงษ์พานิช ศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตร แห่งชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน โทร. 034-351-946 Email: nitirong.p@ku.ac.th
	2. ด้านข้าว	1. การปลูก 2. การดูแล 3. การเก็บเกี่ยว 4. การจัดการหลังการเก็บ เกี่ยว 5. การตลาด	นายสมน ห้อยมาลา ส่วนกลางศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว โทร. 085-1815363 Email: sumon.h@ku.ac.th
	3. ด้านอ้อย	1. พันธุ์อ้อย 2. การปลูก 3. การดูแล 4. การจัดการน้ำ	ผศ.ดร.ทิวา พาโคกทอม ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน โทร. 034-351887 Email: tiwa.p@ku.ac.th
	4. ด้านการเพาะเลี้ยงปลา นิล	1. การเลี้ยงปลานิล 2. การเพาะและอนุบาล ปลานิล 3. อาหารสำหรับปลานิล 4. การปรับปรุงพันธุ์ปลา นิล 5. คุณภาพน้ำสำหรับการ เลี้ยงปลานิล 6. สุขภาพสัตว์น้ำ	นายณัฐพงษ์ ปานขาว ศูนย์บริหารงานวิจัยและ สนับสนุนวิชาการ คณะประมง โทร. 098-9645619 หรือ 034-351594 Email: nattaphong.p@ku.ac.th

หน่วยงานอื่นๆ ทั้งภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย	5.ด้านการท่องเที่ยวและบริการ	1. การดูแลและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว 2. การพัฒนาหรือปรับปรุงสินค้าและบริการ 3. การตลาดการท่องเที่ยว	อาจารย์ ดร.เขวีกา สุขเอี่ยม ภาควิชาธุรกิจท่องเที่ยวและการบิน คณะอุตสาหกรรมบริการ โทร. 065-4828294 Email: khewika.s@ku.ac.th
☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรตระกูล) : 1. แผ่นพับและป้ายประชาสัมพันธ์ 2. ประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์ 3. การแนะนำโดยตรงจากเจ้าหน้าที่ จากการร่วมจัดงานและประชาสัมพันธ์ในวาระต่างๆ 4. จัดทำวิดีโอการนำเสนอความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีเพื่อการบริการให้คำปรึกษาออนไลน์ด้าน 1) ด้านเครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตรที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช 2) ด้านข้าว 3) ด้านอ้อย 4) ด้านการเพาะเลี้ยงปลานิล 5) การจัดการทรัพยากรแสดงผลงานเพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนในงานเกษตร กำแพงแสน 6) ด้านการท่องเที่ยวและบริการ 7) ด้านพืชผักเขตร้อนและสมุนไพร 8) ด้านวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม 9) ด้านการควบคุมโรคพืช 10) ด้านการบริหารจัดการน้ำ 11) ด้านผู้สูงอายุ	6. ด้านพืชผักเขตร้อนและสมุนไพร	1. การปลูก 2. การดูแล 3. การเก็บผลผลิต 4. การจัดการหลังการเก็บผลผลิต	นายทัศนัย ชัยเพชร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน โทร. 034-351393 Email: fagrtnc@ku.ac.th
	7. ด้านวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม	1. เครื่องมือประดิษฐ์ 2. เครื่องพัฒนาอุปกรณ์ 3. การดูแลรักษา 4. การคิดค้นเพื่อช่วงสิ่งแวดล้อม 5. เบ็ดเตล็ด	ผศ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน โทร. 091-0219191 หรือ 063-1919041 Email: nonglak.l@ku.ac.th
	8. ด้านการควบคุมโรคพืช	1. ควบคุมโรคเหี่ยวที่เกิดจากแบคทีเรีย 2. ควบคุมโรคใบจุด ใบไหม้ 3. ควบคุมโรคแควเกอร์รากเน่า โคนเน่า (เชื้อรา) 4. เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคพืช	ผศ.ดร.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน โทร. 081-0146410 (คุณประชุม) หรือ 098-9363753 (คุณต๋อง) Email: agrwli@ku.ac.th
	9. ด้านการบริหารจัดการน้ำ	1. การวิเคราะห์ระบบเพื่อการวางแผนและการจัดการทรัพยากรทางน้ำ 2. การจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อม	รศ.ดร.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน โทร. 089-9189906 Email: fengbak@ku.ac.th

12) ด้านปฏฺย	10. ด้านผู้สูงอายุ	1. การเรียนรู้กิจกรรมทางกายของผู้สูงอายุ 2. การส่งเสริมชุมชนผู้สูงอายุ	รศ.ดร.อัจฉรา ปุราคม ภาควิชาพลศึกษาและกีฬา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ โทร. 034-351898 Email: atchara.pu@ku.ac.th
	11. ด้านปฏฺย	1. ประโยชน์ของปฏฺยแต่ละชนิด 2. การหมักปฏฺย 3. การดูแลพืชแต่ละชนิดเกี่ยวกับการใส่ปฏฺย 4. ปฏฺยหมักที่มีคุณประโยชน์ต่อพืช และส่งเสริมให้พืชเกิดความแข็งแรง	นายมนูญ ปลงรัมย์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน โทร. 093-5144691 Email: swkmnp@ku.ac.th
	12.ด้านสัตว์ปลอดโรค	1.ชีวสถิติ 2.เรื่องระบาดวิทยา 3.เรื่องระบบมาตร	ผศ.สพ.ญ.ดร.สุภาดา คณานับ ภาควิชาสัตวแพทยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ โทร. 083-999-4630 Email: fvetsak@ku.ac.th
	13.ด้านการส่งเสริมกีฬา ท้องเที่ยวและศิลปวัฒนธรรม	1.เขาสนามกีฬา 2.ส่งเสริมการท่องเที่ยวในวิทยาเขต	กองบริหารการกีฬา ท้องเที่ยวและศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อาคารพลศึกษา 2 / อาคารหลวงสุวรรณวาจกกสิกิจ โทร. 034-355570

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☐ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
1.จัดทำแผนปฏิบัติงาน	↔												0	1.นายเดชทัต ศุภสินธริกา 2.นางอัญชรี แสงพฤกษ์	1.วางแผนการดำเนินงานโครงการในแต่ละเดือน
2.คำจ้างบุคลากรเพื่อรวบรวมข้อมูลจัดทำฐานข้อมูลออกพื้นที่ประสานงานกับหน่วยงาน และการจัดทำเอกสารต่างๆ	←												180,000	1.นายเดชทัต ศุภสินธริกา 2.นางสาวณัฏชา อ่อนศิริ	1.วางแผนการสรรหาและคัดเลือกบุคลากร 2.กำหนดคุณลักษณะของงานและคุณสมบัติของบุคลากร 3.ประกาศ คัดเลือกและสัมภาษณ์ 4.แจ้ง/ประกาศผลการคัดเลือกบุคลากร
3. การออกพื้นที่เพื่อสำรวจความต้องการเทคโนโลยีและการให้บริการคำปรึกษาในพื้นที่เป้าหมายรายบุคคลแบบเชิงรุก		←											13,667	1.นางอัญชรี แสงพฤกษ์ 2.นายณภัทร บัวจง	1.เข้าร่วมประชุมกับทางเกษตรจังหวัดนครปฐม เพื่อหาพื้นที่เป้าหมาย
4. การร่วมจัดนิทรรศการและการออกบริการนอกพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ		←											20,000	1.นายเดชทัต ศุภสินธริกา 2.นางอัญชรี แสงพฤกษ์ 3.นางสาวลลิตา ออมสิน 4.นายณภัทร บัวจง	1.รวบรวมข้อมูลผู้ที่ต้องการบริการ 2.ออกพื้นที่เก็บข้อมูลภาคสนาม 3.นำข้อมูลบันทึกลงในระบบ CMO
5. รายงานผลการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มก. เพื่อเสนอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	←												11,500	1.นายณภัทร บัวจง	1.ประสานงานอำนวยความสะดวก 2.รวบรวมงานภายใต้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มก. 3.เสนอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามขั้นตอน
6. การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลและรายงานฉบับสมบูรณ์เพื่อเสนอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	←												0	1.นายณภัทร บัวจง	1.จัดทำเอกสารติดตามการดำเนินงานต่างๆ 2.การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล 3.จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ 4.ส่งรายงานในระบบ CMO

																	5.เสนอให้กระทรวง วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีตาม ขั้นตอน
7. การพัฒนาสื่อเพื่อ การถ่ายทอดข้อมูล ทางด้านเทคโนโลยี	←													5,500	1.นางอัญชรี แสงพฤกษ์ 2.นายณภัทร บัวจง	1.รวบรวมข้อมูล เทคโนโลยี 2.จัดทำวีดีโอการ นำเสนอเข้าสู่ระบบ คลินิกเทคโนโลยี ออนไลน์	
8.ติดตามประเมินผล โครงการ/กิจกรรมที่ บริการให้คำปรึกษา									←					0	1.นายเดชทัต ศุภสินธิดา 2.นางอัญชรี แสงพฤกษ์ 3.นายณภัทร บัวจง	1.ติดตามผลการลง พื้นที่ในแต่ละครั้ง 2.ประเมินผลการ ดำเนินงาน	
9.สรุปโครงการและ จัดทำรายงานฉบับ สมบูรณ์											↔			1,000	1.นายณภัทร บัวจง	1.สรุปโครงการจาก ข้อมูลทั้งหมดใน ปีงบประมาณ 2.จัดทำรายงานฉบับ สมบูรณ์	
สรุปงบประมาณ														231,667	1.นางสาวณัชชา อ่อนศิริ 2.นายณภัทร บัวจง	1.จัดทำรายรับ- รายจ่ายการเงินของ คลินิก ฯ 2.สรุปงบประมาณ ประจำปี	

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)		10		10		10		10		10			40 (คน)	1.นายณภัทร บัวจง	1.รวบรวมข้อมูลผู้ที่ต้องการรับบริการ 2.ออกพื้นที่เก็บข้อมูลภาคสนาม 3.นำข้อมูลบันทึกลงในระบบ CMO
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)		50		40		50		40		40			180 (คน)	1.นายณภัทร บัวจง	1.นำข้อมูลจากการออกพื้นที่สอบถามปัญหาของเกษตรกรหรือบุคคลทั่วไป หรือสอบถามคลินิกเทคโนโลยี มก.กพส. ผ่านช่องทางออนไลน์ต่างๆ 2.รวบรวมข้อมูล 3.นำข้อมูลผู้รับบริการลงในระบบCMO
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ		80		80		80		80		80			80 (ร้อยละ)	1.นายณภัทร บัวจง	1.จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจ/ใช้แบบประเมินที่ทาง อว.ให้มาให้กับผู้ที่มารับบริการคำปรึกษา 2.รวบรวมผลจากแบบประเมินความพึงพอใจ 3.สรุปผลเป็นเปอร์เซ็นต์

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	180
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80%
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☐ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

☒ ทางสังคม : ก่อให้เกิดองค์ความรู้ที่สามารถนำไปพัฒนาต่อตนเอง ต่อยอดและนำไปสู่การพัฒนาชุมชนหรือเป็นพื้นที่แหล่งการเรียนรู้ภายในชุมชน อำเภอ จังหวัด เพื่อสร้างรายได้เข้าสู่ชุมชน

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....231,667.....บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แยกแยะรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)
การบริการจัดการ เครือข่าย ค่าจ้างบุคลากร เพื่อรวบรวมข้อมูล จัดทำ ฐานข้อมูล ออกพื้นที่ ประสานงานกับ หน่วยงาน และการจัดทำ เอกสารต่างๆ	1. ค่าจ้างเหมาบุคคลวุฒิปริญญาตรี (ตำแหน่งผู้ประสานงาน/เลขานุการ คลินิกเทคโนโลยี)	1 คน x 12 เดือน	15,000 (รวม ประกันสังคม และอื่นๆ)	180,000.00
การออกพื้นที่เพื่อสำรวจ ความต้องการเทคโนโลยี และการให้บริการ คำปรึกษาในพื้นที่ เป้าหมายรายบุคคลแบบ เชิงรุก	1. ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญในการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	1 ชั่วโมง x 2 ครั้ง x 1 คน	600.00	1,200.00
	2. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษา และข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบ ลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	150 ชุด	5.00	750.00
	3. ค่าเอกสารประกอบการประเมินและ ติดตามผล(แบบติดตามความพึงพอใจ/ แบบการดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/ แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	150 ชุด	5.00	750.00

	4. ค่าเช่ายานพาหนะ (การจัดกิจกรรม ออกพื้นที่สำรวจความต้องการเทคโนโลยี บริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลง พื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี)	1 วัน x 2 ครั้ง	2,500.00	5,000.00
	5. ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่(การจัดกิจกรรม ออกพื้นที่สำรวจความต้องการเทคโนโลยี บริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลง พื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี)	4 คน x 4 ครั้ง	165	2,640.00
	6. ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/ เครื่องดื่มรับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงาน ภายในและภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	2 ครั้ง	500.00	1,000.00
	7. ค่าวัสดุที่ใช้ในการเผยแพร่วิชาการ เช่น เมล็ดพันธุ์พืชต่าง ๆ หัวเชื้อราไตร โครเดอร์มา แบคทีเรียลาซิลลัส ปุย ชุด วิเคราะห์ตัวอย่างดิน/น้ำ ฯลฯ			2,327.00
การร่วมจัดนิทรรศการ และการออกบริการนอก พื้นที่ร่วมกับหน่วยงาน ต่างๆ	1. ค่าเช่ายานพาหนะ (เพื่อเข้าร่วมจัด นิทรรศการและออกบริการนอกพื้นที่ ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ)	1 วัน x 5 ครั้ง	2,500.00	12,500.00
	2. ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่(เพื่อเข้าร่วมจัด นิทรรศการและออกบริการนอกพื้นที่ ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ)	4 คน x 6 ครั้ง	165	3,960.00
	3. ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ (ตลับผงหมึกสำหรับ เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ฯลฯ)	-	-	2,040.00
	4. ค่าวัสดุสำนักงาน (กระดาษ A4 ,เทป กาว, กรรไกร, ปากกา ฯลฯ)	-	-	1,500.00
ประสานงานอำนวยความสะดวก และรวบรวมงาน ภายใต้การดำเนินงานของ	1. ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่ ปฏิบัติการ (เพื่อประสานงานอำนวยความสะดวก และรวบรวมงานภายใต้	1 วัน x 2 ครั้ง x 1 คน	2,500.00	5,000.00

คลินิกเทคโนโลยี มก. เพื่อเสนอให้กระทรวง วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีตามขั้นตอน	การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มก.)			
	2. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน (กระดาษ A4 กระดาษการ์ดสีกาวน้ำ ลวดเย็บ กระดาษ ฯลฯ	-	2,000.00	2,000.00
	3. ค่าจัดทำประชาสัมพันธ์ ข้อมูล ความรู้ด้านเทคโนโลยีการประกอบ อาชีพโดยผ่านช่องทางต่างๆ เช่น			
	3.1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์	100 แผ่น	15	1,500.00
	3.2. ค่าจ้างเหมาทำป้ายโรลอัพ (Roll up) (สำหรับประชาสัมพันธ์โครงการ)	1 ป้าย	2,000.00	2,000.00
การจัดทำเอกสารติดตาม การดำเนินงานต่างๆ การ บริการคำปรึกษาและ ข้อมูล และรายงานฉบับ สมบูรณ์เพื่อเสนอให้ กระทรวง วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีตามขั้นตอน	1. ค่าจ้างจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์	2 เล่ม	500.00	1,000.00
	2. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน (กระดาษ A4 กระดาษการ์ดสีกาวน้ำ ลวดเย็บ กระดาษ ฯลฯ	-	-	-
	3. ค่าสาธารณูปโภค	-	500.00	500.00
	3.1 ค่าไปรษณีย์ (การติดตามผลการ ดำเนินงาน)	12 เดือน	2,000.00	4,000.00
ค่าจัดทำวิดีโอการ นำเสนอเข้าสู่ระบบคลินิก เทคโนโลยีออนไลน์	1.ค่าจัดทำวิดีโอการนำเสนอความ เชี่ยวชาญและเทคโนโลยีเพื่อให้บริการ ให้คำปรึกษาออนไลน์	2 เรื่อง	2,000.00	4,000.00
	1.1 แนะนำคลินิกเทคโนโลยี			
	1.2 ด้านสัตว์แพทย์			
*** หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ ***				
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น		231,667 บาท		

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.อนุชัย ภิญญภูมิมินทร์)

ผู้เสนอโครงการ

รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

บทที่ 2

ผลดำเนินงาน



คณะกรรมการ

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี



รองศาสตราจารย์ ดร.เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์
รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน

ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รัตนกัฏมทอง
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
วิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



นายเตชทัต ศุภสินอริกา
ผู้อำนวยการกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



นางวาสนา มุสิกะรักษ์
หัวหน้างานบริการวิชาการ



นางสาวลลิตา ออมสิน
เจ้าหน้าที่ประสานงาน
คลินิกเทคโนโลยี



นางสาวนันทชา อ่อนศิริ
เจ้าหน้าที่ประสานงาน
คลินิกเทคโนโลยี



นางสาววงศ์อร สุธฤทิ
เจ้าหน้าที่ประสานงาน
คลินิกเทคโนโลยี

กิจกรรมในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

การดำเนินงานกิจกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ในภาพรวมของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน แบ่งการให้บริการเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่

รูปแบบที่ 1 โครงการบริการให้คำปรึกษา

รูปแบบที่ 2 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี

รูปแบบที่ 1 โครงการบริการให้คำปรึกษา

เป็นการให้บริการสำหรับผู้ที่ต้องการรับบริการคำปรึกษา ทั้งภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และในรูปแบบของการออกบูธให้บริการในพื้นที่ต่าง ๆ ในจังหวัดนครปฐม เช่น การออกพื้นที่ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม ในโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร และการให้บริการภายในงานเกษตรกำแพงแสน เป็นต้น เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากคลินิกเทคโนโลยีสู่เกษตรกร ประชาชน และชุมชนในพื้นที่จังหวัดนครปฐม รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อสนับสนุนการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์และนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ปัจจุบัน คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส. มีผู้เชี่ยวชาญในการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ในเครือข่าย จำนวน 13 ด้าน ครอบคลุมองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร การผลิต การแปรรูป การเพิ่มมูลค่าผลผลิต ตลอดจนด้านอื่น ๆ ที่ตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการของเกษตรกร ประชาชน และชุมชนในพื้นที่ เพื่อให้สามารถเข้าถึงบริการคำปรึกษาและองค์ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญได้อย่างเหมาะสมและทั่วถึง

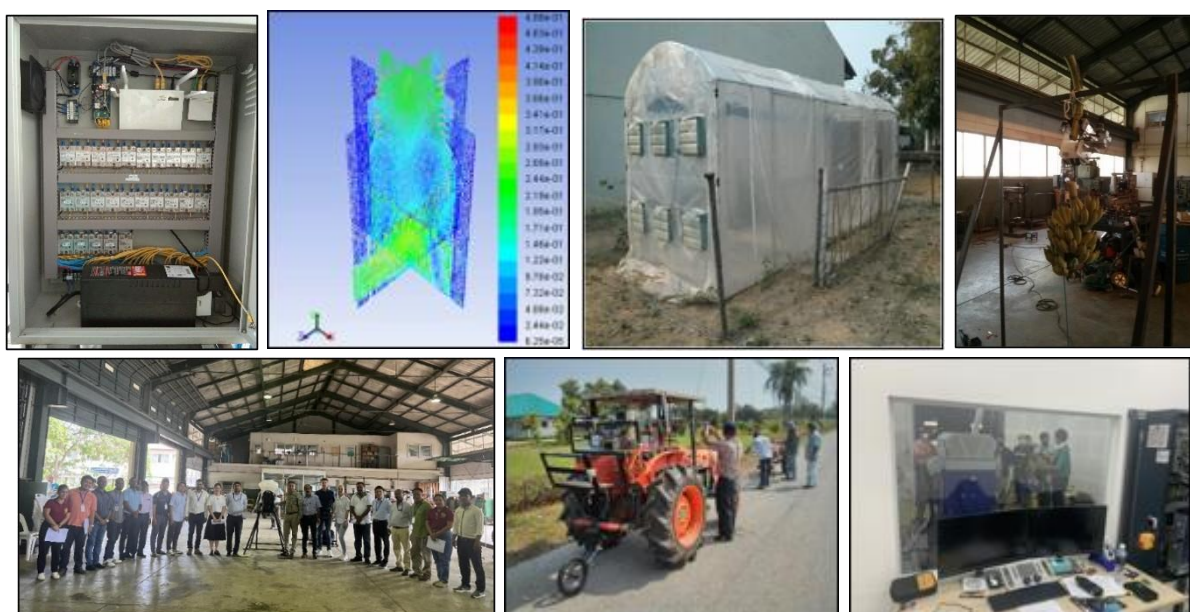


ด้านที่ 1 : ด้านเครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตรที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช

ผู้เชี่ยวชาญ นายนิติรงค์ พงษ์พานิช ศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

มีความเชี่ยวชาญด้านการออกแบบและพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตร โดยมุ่งประยุกต์และปรับเปลี่ยนกลไกการทำงานจากระบบถ่ายทอดกำลังเชิงกลไปสู่ระบบควบคุมอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความแม่นยำ และความสะดวกในการใช้งานของเครื่องจักร ตัวอย่างผลงาน ได้แก่ การวิจัยและพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์แบบอัตโนมัติ การออกแบบระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT) สำหรับตรวจวัดและควบคุมปัจจัยแวดล้อมภายในโรงเรือนระบบทำความเย็นแบบระเหย การออกแบบและพัฒนาเครื่องเก็บเกี่ยวผลไม้ การออกแบบและพัฒนาของบังคับปัก และ ประยุกต์ใช้ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ (Finite Element Method: FEM) เพื่อวิเคราะห์ความแข็งแรงของโครงสร้าง รวมถึงวิเคราะห์พฤติกรรมการไหลของของไหล เพื่อสนับสนุนการออกแบบและปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรและระบบทางวิศวกรรม นอกจากนี้ ยังมีองค์ความรู้ด้านการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีโฟโวลเทอิกส์ สำหรับผลิตไบโอชาร์และกระบวนการผลิตก๊าซเชื้อเพลิง เป็นต้น

อีกทั้งยัง ปฏิบัติภารกิจด้านการทดสอบและมาตรฐานเครื่องจักรกลการเกษตร เช่น การทดสอบเครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็กกระบายความร้อนด้วยน้ำ การทดสอบรถตัดอ้อย การทดสอบรถแทรกเตอร์เดินตาม การทดสอบปั้มน้ำ และการทดสอบอุปกรณ์ตัดหญ้าไหลทาง เป็นต้น ในปี 2569 มีการต่อยอดองค์ความรู้ด้านเครื่องจักรกลการเกษตรจากการพัฒนาเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการผลิตพืช ไปสู่การยกระดับประสิทธิภาพและมาตรฐานการทดสอบเครื่องจักรกลการเกษตร โดยมุ่งเน้นแนวทางการจัดตั้งหน่วยตรวจสอบเครื่องจักรกลเกษตรตามมาตรฐาน ANTAM (Asian and Pacific Network for Testing of Agricultural Machinery) เพื่อสนับสนุนการทดสอบและประเมินประสิทธิภาพเครื่องจักรให้มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล



ด้านที่ 2 : ด้านพันธุ์ข้าวและการดูแลข้าว

ผู้เชี่ยวชาญ นายสมน ห้อยมาลา ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ในปี 2569 ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ต่อยอดงานด้านการปรับปรุงพันธุ์ข้าว โดยมุ่งพัฒนาพันธุ์ข้าวที่มีลักษณะเด่นด้านคุณภาพผลผลิต คุณค่าทางโภชนาการ และความเหมาะสมต่อการนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการเกษตรและผู้บริโภค ผลงานที่มีการเผยแพร่ในปี 2569 ได้แก่ ข้าวเรดเบอร์รี่ (Redberry) สายพันธุ์ M.2 9689 ซึ่งเป็นข้าวในกลุ่มข้าวเหนียว มีลักษณะต้นเตี้ยและให้ผลผลิตสูง โดยพัฒนาจากการกลายพันธุ์ของข้าวเจ้าหอมนิล และ ข้าวหอมมาลัยแมน #2 สายพันธุ์ M.2 6715 ซึ่งเป็นข้าวเจ้าสีขาวยาวไม่ไวต่อช่วงแสง พัฒนาจากข้าวเจ้าหอมนิลด้วยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ โดยศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนระบุว่าเป็นนวัตกรรมข้าวพันธุ์ใหม่จากงานวิจัยสู่เกษตรกรไทย มีจุดเด่นด้านความนุ่ม ความอร่อย และผลผลิตที่ดี

นอกจากการปรับปรุงพันธุ์ ปี 2569 ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าวยังมีการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการถนอมรักษาพันธุ์กรรมข้าวและเทคโนโลยีจีโนมิกส์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมและสนับสนุนการปรับปรุงพันธุ์ข้าว รวมถึงการพัฒนาแนวทางการผลิตข้าวขนาดใหญ่ที่มีผลผลิตสูงแบบ “ลด 4 เพิ่ม 4” ซึ่งเป็นการนำองค์ความรู้ด้านพันธุ์ข้าวและเทคโนโลยีการผลิตมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต



ด้านที่ 3 : ด้านพันธุ์อ้อยและการปลูกอ้อย

ผู้เชี่ยวชาญ: ผศ.ดร.ทิวา พาโคกหม ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน

ในปี 2569 ผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตพืชและอ้อย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้ต่อยอดองค์ความรู้ด้านการผลิตพืช โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อสนับสนุนการจัดการการผลิตให้มีความแม่นยำมากขึ้น ผ่านการใช้เทคโนโลยีภาพความร้อน (Thermal Imaging) ร่วมกับอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ในการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์สภาพทรงพุ่มพืช ซึ่งเป็นแนวทางในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาสนับสนุนการศึกษารับรองของพืชและการจัดการการผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการแปลงอ้อยและการผลิตอ้อยให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ในอนาคต

ด้านที่ 4 : ด้านการเพาะเลี้ยงปลานิลและประมง

ผู้เชี่ยวชาญ นายณัฐพงษ์ ปานขาว ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมงมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

องค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน และเพิ่มมูลค่าผลผลิต โดยมีองค์ความรู้สำคัญ ได้แก่ การผลิตกึ่งก้ามกรามเพศผู้เชิงพาณิชย์ และการผลิตปลานิลเพศผู้ด้วยเทคโนโลยี Hormonal Complex-Microencapsulated

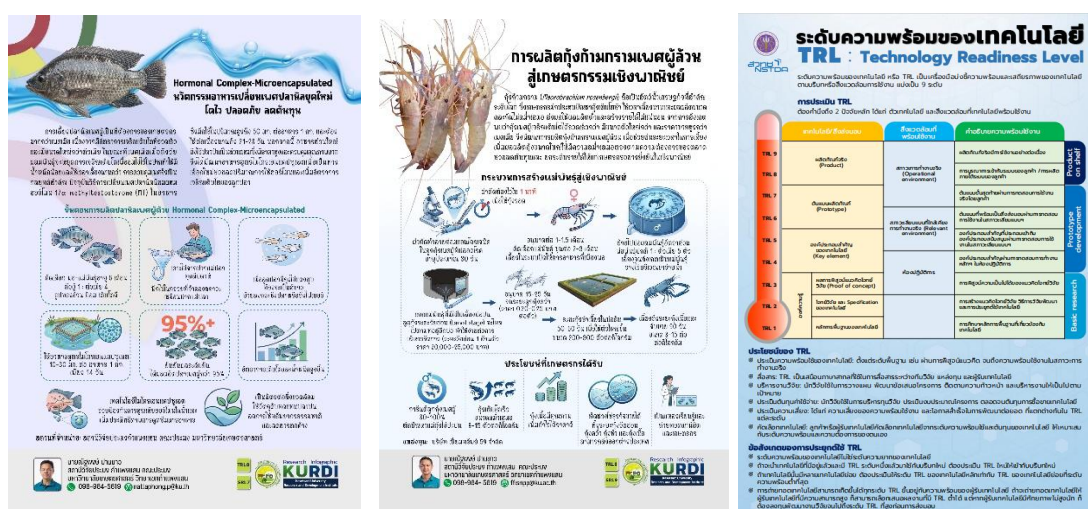
การผลิตกึ่งก้ามกรามเพศผู้เชิงพาณิชย์ เป็นการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการควบคุมเพศและการคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ เพื่อเพิ่มสัดส่วนกึ่งเพศผู้ ซึ่งมีการเจริญเติบโตเร็วและมีขนาดใหญ่ ช่วยให้ได้ผลผลิตที่มีขนาดสม่ำเสมอและเหมาะสมต่อความต้องการของตลาด

การผลิตปลานิลเพศผู้ ใช้เทคโนโลยี Hormonal Complex-Microencapsulated โดยผสมฮอร์โมนในรูปไมโครแคปซูลในอาหารลูกปลา ช่วยควบคุมการเปลี่ยนเพศและสามารถผลิตปลานิลเพศผู้ได้มากกว่า 95% ส่งผลให้ปลามีการเจริญเติบโตดี ลดการขยายพันธุ์ภายในบ่อ และลดระยะเวลาในการเลี้ยง การนำไปใช้ประโยชน์

เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์น้ำ • ลดต้นทุนและระยะเวลาการเลี้ยง • เพิ่มความสม่ำเสมอของผลผลิต • สนับสนุนการผลิตสัตว์น้ำเชิงพาณิชย์

ระดับความพร้อมทางสังคม (SRL 9):

องค์ความรู้และแนวทางการพัฒนาได้รับการปรับปรุงและพัฒนาจากการดำเนินงานร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และมีการทดสอบ/ปรับใช้ในสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เหมาะสมต่อการนำไปใช้ประโยชน์จริงในภาคการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



ด้านที่ 5 : ด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยวและบริการ

ผู้เชี่ยวชาญ อาจารย์ ดร.เขวิกา สุขเอี่ยม ภาควิชาธุรกิจท่องเที่ยวและการบิน คณะอุตสาหกรรมบริการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ในปี 2569 ผู้เชี่ยวชาญมีองค์ความรู้และผลงานด้านการท่องเที่ยวและบริการที่ครอบคลุมการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ตลอดจนการประยุกต์ใช้แนวคิด Soft Power และการศึกษาพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวกลุ่มคนรุ่นใหม่ โดยเฉพาะกลุ่ม Generation Z เพื่อใช้เป็นแนวทางในการออกแบบกิจกรรมและประสบการณ์การท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความสนใจของนักท่องเที่ยวในปัจจุบัน นอกจากนี้ ยังมีการนำองค์ความรู้ด้านการท่องเที่ยวและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนไปใช้ประโยชน์กับ วิสาหกิจชุมชนสืบสานงานศิลปถิ่นหนองขาว โดยนำผลิตภัณฑ์ผ้าไปจัดแสดงในลักษณะสินค้าวัฒนธรรมของชุมชน และจัดจำหน่ายภายในกลุ่ม ซึ่งเป็นการเชื่อมโยงทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ากับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการท่องเที่ยว

นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกึ่งซึ่งเป็นวิถีชีวิตหลักของชุมชนห้วยม่วงในการเลี้ยงกึ่งเป็นอาชีพหลัก กึ่งที่นำมาแปรรูปล้วนเป็นกึ่งที่ไม่ได้ขนาดถูกคัดทิ้ง จากนั้นนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ไส้กรอกกึ่งและอ่อมมันกึ่งเพื่อให้วิสาหกิจชุมชนไทยวนท่าเสาใหม่ฮ่วมใจ มีรายได้จากการแปรรูปในครั้งนี้ ผู้เชี่ยวชาญใช้องค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์มาพัฒนาให้เป็นสินค้าที่ระลึกจากชุมชนเป็นการสร้างอัตลักษณ์ และเอกลักษณ์ให้ชุมชน

องค์ความรู้ในปี 2569 จึงมุ่งเน้นการพัฒนารูปแบบ และประสบการณ์การท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับพฤติกรรมนักท่องเที่ยวรุ่นใหม่ การประยุกต์ใช้ Soft Power และกิจกรรมสร้างสรรค์เพื่อเพิ่มความน่าสนใจของแหล่งท่องเที่ยว การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทุนทางวัฒนธรรมของชุมชน และการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับชุมชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับทรัพยากรและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น และสนับสนุนการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน



กระเป๋าผ้าใยพลาสติกทอ ชุมชนหนองขาว จ.กาญจนบุรี



กล่องแว่นจากใยพลาสติกทอ ชุมชนหนองขาว จ.กาญจนบุรี



ไส้กรอกกุ้ง จากชุมชนห้วยม่วง จ.นครปฐม



อ่องมันกุ้งจากชุมชนห้วยม่วง จ.นครปฐม

ด้านที่ 6 : ด้านพืชผักเขตร้อนและสมุนไพร

ผู้เชี่ยวชาญ นายทัศนัย ชัยเพชร นักวิชาการเกษตร ชำนาญการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ในปี 2569 ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มีการเผยแพร่ผลงานด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชผักเขตร้อนที่มีลักษณะเด่นและตอบโจทย์การผลิตและการบริโภค โดยมีการเปิดตัวพืชผักพันธุ์ใหม่ ได้แก่ มะเขือเทศสีดาทิพย์ 7 พริกมันม่วงพันธุ์ลูกผสม (F1) พริกเล็บแม่มด (F1) และพริกขี้หนูไม่เผ็ด Chilli Berry

มะเขือเทศสีดาทิพย์ 7 เป็นพันธุ์ที่ได้รับการปรับปรุงให้มีความทนทานต่อโรคใบหงิกเหลืองและโรคเหี่ยวเหี่ยว สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตครั้งแรกประมาณ 64 วันหลังย้ายปลูก ให้ผลผลิตเบื้องต้นประมาณ 5.2 ตันต่อไร่ เนื้อผลแน่น ช่วยเก็บรักษาได้นานขึ้นและทนต่อการขนส่ง



พริกมันม่วงพันธุ์ลูกผสม (F1) เป็นพริกสายพันธุ์ใหม่ที่มีการเผยแพร่ในปี 2569 มีลักษณะเด่นคือผลอ่อนมีสีม่วงและมีสารแอนโทไซยานินสูง ทนต่อสภาพแวดล้อมได้ดี สามารถใช้บริโภคและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร เพิ่มทางเลือกให้แก่เกษตรกรและตลาดอาหารเพื่อสุขภาพ



พริกเล็บแม่มด (F1) เป็นพริกลูกผสมอีกสายพันธุ์ที่มีลักษณะเด่นคือ ผลอ่อนมีสีม่วงเข้ม อุดมด้วยสารแอนโทไซยานิน มีความทนทานต่อโรคแอนแทรคโนส หรือโรคกุ้งแห้ง และทนต่อสภาพแวดล้อมได้ดี ผลสุกสีแดงเข้ม รสเผ็ดจัด สามารถใช้ทำพริกแห้ง พริกป่น แปรรูปเป็นพริกแกง และยังสามารถปลูกเพื่อเป็นไม้ประดับได้



พริกชี้หนูไม่เผ็ด Chilli Berry เป็นพริกชี้หนูสวนสายพันธุ์พิเศษที่มีความเผ็ดต่ำมาก ระดับความเผ็ดเพียง 0–200 SHU แต่ยังคงลักษณะและกลิ่นหอมของพริกชี้หนูสวน ได้รับประโยชน์จากสารอาหารและวิตามินจากพริก โดยเฉพาะมีวิตามินซี และสามารถนำไปใช้ประกอบอาหารทั้งแบบสดและอบแห้ง โดยข้อมูลเผยแพร่ในปี 2569 ระบุว่าสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์ได้จาก นายทัศนัย ชัยเพชร นักวิชาการเกษตร ชำนาญการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน



ด้านที่ 7 : ด้านวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญ ผศ. ดร.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ในปี 2569 งานด้านวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อมมุ่งเน้นการนำ วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ชีวมวล และของเสีย กลับมาใช้ประโยชน์ โดยประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการวัสดุเหลือใช้ ลดการสูญเสียทรัพยากร และสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนอย่างเหมาะสม ซึ่งสอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อมด้านพลังงานทดแทน จากวัสดุการเกษตร การจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสีย และการนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์

สำหรับ เทคโนโลยีด้านการผลิตกระถางจากวัสดุธรรมชาติ ศูนย์ฯ มีองค์ความรู้เกี่ยวกับเครื่องอัดกระถางที่สามารถนำเศษวัสดุทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ขุยมะพร้าว ใบมะพร้าว ฟางข้าว ชี้เลื่อย และผักตบชวา มาใช้เป็นวัตถุดิบในการขึ้นรูปเป็นกระถางเพาะชำ ช่วยลดการใช้ถุงเพาะชำและกระถางพลาสติก และสามารถนำกระถางพร้อมต้นกล้าลงปลูกได้โดยไม่ต้องถอดกระถางออก อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีดังกล่าวเป็นองค์ความรู้เดิมของศูนย์ฯ จึงไม่ระบุว่าเป็นเครื่องรุ่นใหม่ของปี 2569

ด้านการจัดการปุ๋ยและวัสดุชีวมวล ศูนย์ปฏิบัติการ วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม มีโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการดำเนินงานด้าน ปุ๋ยหมัก และองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้พลังงานทดแทนจากวัสดุการเกษตรและของเสีย โดยมุ่งพัฒนาระบบการจัดการวัสดุเหลือใช้ให้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าได้อย่างเหมาะสม



ด้านที่ 8 : ด้านการควบคุม กำจัดโรคและศัตรูพืชโดยชีววิธี

ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.อมรศรี ขุนอินทร์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ในปี 2569 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน มีการดำเนินงานด้านการใช้ จุลินทรีย์เพื่อการจัดการศัตรูพืชและการควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี โดยมีโครงการ “หน่วยความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์และการใช้ประโยชน์เพื่อการจัดการศัตรูพืช วิทยาเขตกำแพงแสน” ซึ่งมุ่งศึกษาความหลากหลายของจุลินทรีย์และศักยภาพในการนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการจัดการศัตรูพืช ด้านการควบคุมโรคพืชด้วยเชื้อรา *Trichoderma* spp. มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในปี 2569 เกี่ยวกับประสิทธิภาพของสารสกัดจากเชื้อรา *Trichoderma* ในการควบคุมโรคข้าว ได้แก่ โรคใบจุดสีน้ำตาล โรคดอกดำ/เมล็ดด่าง และโรคเน่าคอดิน ซึ่งสะท้อนแนวทางการนำสารออกฤทธิ์จากจุลินทรีย์มาใช้เป็นทางเลือกในการควบคุมโรคพืช

นอกจากนี้ ยังมีการศึกษาประสิทธิภาพของ ชีวภัณฑ์ *Trichoderma* ในรูปแบบผงละลายน้ำ (wetable powder formulation) สำหรับควบคุมโรคดอกดำและโรคเมล็ดด่างของข้าว แสดงให้เห็นถึงแนวทางการพัฒนารูปแบบชีวภัณฑ์ให้เหมาะสมต่อการนำไปใช้ในการผลิตพืชมากขึ้น

สำหรับองค์ความรู้ของผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.อมรศรี ขุนอินทร์ มีความเชี่ยวชาญด้าน การควบคุมศัตรูพืช โดยชีววิธี การใช้เชื้อรา Trichoderma การควบคุมไส้เดือนฝอยศัตรูพืช และการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ทางการเกษตร โดยมีห้องปฏิบัติการด้านการควบคุมโรคพืชโดยชีวภาพและห้องปฏิบัติการไส้เดือนฝอยศัตรูพืช เป็นแหล่งสนับสนุนงานวิจัย

ด้านที่ 9 : ด้านการบริหารจัดการน้ำ ทรัพยากรทางน้ำ และวิศวกรรมน้ำบาดาล

ผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ในปี 2569 รศ.ดร.บัญชา ขวัญยืน มีองค์ความรู้และผลงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และโครงข่ายประสาทเทียม (ANN) เพื่อวิเคราะห์และคาดการณ์สถานการณ์น้ำ รวมถึงสนับสนุนการตัดสินใจและการวางแผนบริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำและพื้นที่ เช่น การประเมินความต้องการใช้น้ำ การคาดการณ์น้ำทะเลหนุน และการปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง นอกจากนี้ยังมีองค์ความรู้ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลฝน-น้ำท่า การจัดการน้ำบาดาล การพยากรณ์ภัยแล้ง และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในการเกษตร โดยมุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีและข้อมูลมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ ลดความเสี่ยงจากสถานการณ์น้ำ และสนับสนุนการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างเหมาะสมและยั่งยืน



ด้านที่ 10 : ด้านการส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมทางกายสำหรับผู้สูงอายุ

ผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.อัจฉรา ปุราคม ภาควิชาพลศึกษาและกีฬา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ในปี พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ดำเนินงานด้านการพัฒนาองค์ความรู้และการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ โดยมุ่งเน้น การส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมทางกายสำหรับผู้สูงอายุแบบองค์รวม โดยให้ความสำคัญกับการส่งเสริมผู้สูงอายุให้มีการเคลื่อนไหวร่างกาย สมรรถภาพทางกายและกิจกรรมทางกายอย่างเหมาะสมกับวัย ความสามารถ และข้อจำกัดของแต่ละบุคคล ตลอดจนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดูแลสุขภาพของตนเองในบ้านและชุมชนได้อย่างต่อเนื่อง

การดำเนินงานดังกล่าวสอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของรองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ปุราคม ซึ่งปัจจุบันปฏิบัติหน้าที่ในภาควิชาพลศึกษาและกีฬา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ดำรงตำแหน่งรองหัวหน้าภาควิชาพลศึกษาและกีฬา และประธานศูนย์การเรียนรู้กิจกรรมทางกายผู้สูงอายุแบบองค์รวม ซึ่งเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญด้านการส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมทางกาย การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพผู้สูงอายุ สุขศึกษา และการพัฒนารูปแบบกิจกรรมทางกายที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ

การดำเนินงานและองค์ความรู้ที่ให้บริการ

การดำเนินงานมุ่งนำองค์ความรู้ด้าน กิจกรรมทางกาย การออกกำลังกาย และการส่งเสริมสุขภาพ มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับผู้สูงอายุ โดยคำนึงถึงสมรรถภาพทางกาย พฤติกรรมสุขภาพ ความสามารถในการประกอบกิจวัตรประจำวัน และบริบทของการดำเนินชีวิตของแต่ละบุคคล เพื่อสนับสนุนให้ผู้สูงอายุสามารถดูแลสุขภาพของตนเอง มีความสามารถในการดำเนินชีวิตประจำวัน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

องค์ความรู้ครอบคลุมประเด็นสำคัญ ได้แก่

1. การส่งเสริมกิจกรรมทางกายสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อเพิ่มการเคลื่อนไหวและลดพฤติกรรมเนือยนิ่งในชีวิตประจำวัน
2. การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพผู้สูงอายุ โดยปรับกิจกรรมให้เหมาะสมกับวัยและระดับสมรรถภาพทางกาย
3. การพัฒนาสมรรถภาพทางกาย โดยเฉพาะความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ความยืดหยุ่น ความอดทนของระบบหัวใจและหลอดเลือด และความสามารถในการเคลื่อนไหว
4. การส่งเสริมการทรงตัวและการป้องกันการหกล้ม ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญของการดำรงชีวิตอย่างปลอดภัยในผู้สูงอายุ
5. การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพและวิถีชีวิต เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้อย่างต่อเนื่องในชีวิตประจำวัน

6. การส่งเสริมสุขภาพจิต อารมณ์ การรับรู้ ความคิด ความจำ ภาษาและการสื่อสาร สำหรับผู้สูงอายุ เพื่อพัฒนาให้ผู้สูงอายุมีกระบวนการทำงานของสมองในการรับรู้ ประมวลผล คิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ และแสดงออกต่อสิ่งแวดล้อมรอบตัว
7. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้านสุขภาพ เพื่อสนับสนุนการประเมิน การวางแผน และการส่งเสริมกิจกรรมทางกายสำหรับผู้สูงอายุ

การนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์

การนำองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญด้านการส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมทางกายไปประยุกต์ใช้ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้สูงอายุ ผู้ดูแล และผู้ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนนำไปใช้เป็นแนวทางในการออกแบบและจัด กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมทางกายที่เหมาะสมในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน โดยคำนึงถึง ความแตกต่างด้านวัย สมรรถภาพทางกาย ความสามารถในการดำเนินชีวิต และบริบทของผู้สูงอายุแต่ละกลุ่ม องค์ความรู้ดังกล่าวสะท้อนถึงการสนับสนุนและขับเคลื่อนงานด้านการศึกษา การพัฒนาองค์ความรู้ การ ส่งเสริมสุขภาพ และการพัฒนากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของประชาชนและผู้สูงอายุอย่างต่อเนื่อง โดย สามารถนำมาใช้เป็นฐานในการให้คำปรึกษาและข้อมูลด้านเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ ผู้สูงอายุ ตลอดจนสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดูแลสุขภาพของตนเอง การดูแลผู้สูงอายุ และ การออกแบบหรือจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุในบริบทต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย

ผลที่คาดว่าจะเกิดจากการดำเนินงาน

การดำเนินงานด้านการส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมทางกายสำหรับผู้สูงอายุมีเป้าหมายเพื่อถ่ายทอด องค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยสู่ผู้รับบริการและชุมชน และสนับสนุนให้เกิดการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ใน ชีวิตประจำวันและการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ ผลจากการดำเนินงานจึงมุ่งสนับสนุนให้ ผู้สูงอายุมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ สามารถเลือกกิจกรรมทางกายและการออกกำลังกาย ที่เหมาะสมกับตนเอง มีแนวทางในการพัฒนาสมรรถภาพทางกายและการทรงตัว รวมทั้งตระหนักถึงการ ป้องกันความเสี่ยงต่อการหกล้มและการส่งเสริมวิถีชีวิตที่เอื้อต่อสุขภาพ ผลการดำเนินงานจึงสะท้อนบทบาท ของศูนย์การเรียนรู้กิจกรรมทางกายผู้สูงอายุในการเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านพลศึกษา สุขศึกษา การออกกำลังกาย และกิจกรรมทางกายเข้ากับการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุแบบองค์รวม โดยมุ่งสร้างความรู้และแนวทาง ปฏิบัติที่สามารถนำไปใช้ได้จริง เพื่อสนับสนุนการมีสุขภาพดี การดำรงชีวิตอย่างเป็นอิสระ และการมีคุณภาพ ชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุอย่างยั่งยืน



ด้านที่ 11 : ด้านการผลิตปุ๋ยหมักและการจัดการของเสียจากปศุสัตว์

ผู้เชี่ยวชาญ นายมนูญ ปลงรัมย์ นักวิชาการเกษตร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ในปี 2569 องค์ความรู้ด้านการผลิตปุ๋ยหมักและการดูแลพืชสามารถเชื่อมโยงกับการ จัดการของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์และการนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์ โดยภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน มีระบบฟาร์มสัตว์เพื่อการเรียนการสอน วิจัย และบริการวิชาการหลายประเภท เช่น โคเนื้อ โคนม สุกร สัตว์ปีก และแพะ-แกะ ทำให้มีวัสดุอินทรีย์จากระบบการผลิตสัตว์ที่สามารถนำมาจัดการและใช้ประโยชน์ต่อได้

แนวทางสำคัญที่เกี่ยวข้องกับปี 2569 คือการ เปลี่ยนของเสียจากระบบการเลี้ยงสัตว์ให้กลับมาเป็นทรัพยากร โดยมุ่งเน้นการจัดการมูลสัตว์และวัสดุอินทรีย์อย่างเหมาะสมก่อนนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร รวมถึงการศึกษาระบบการย่อยสลายและการใช้ประโยชน์จากของเสียในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งสอดคล้องกับองค์ความรู้และหัวข้องานวิจัยของภาควิชาสัตวบาลที่ครอบคลุมการจัดการของเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ การย่อยร่วม (Co-digestion) พลังงานชีวภาพ และก๊าซชีวภาพ

สำหรับการนำวัสดุอินทรีย์ไปใช้กับพืช แนวทางสำคัญคือการ หมักมูลสัตว์ให้มีความเหมาะสมก่อนนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินหรือแหล่งธาตุอาหารสำหรับพืช โดยการหมักช่วยให้วัสดุอินทรีย์มีความคงตัวมากขึ้นและเหมาะสมต่อการนำไปใช้ทางการเกษตร ทั้งนี้ การใช้ควรพิจารณาชนิดของมูลสัตว์ ปริมาณธาตุอาหาร และความเหมาะสมกับชนิดพืชและสภาพดิน

องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้มูลสัตว์ในระบบการผลิตพืชของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีตัวอย่าง การศึกษาการใช้ มูลโคหมักในการผลิตหญ้าเนเปียร์ โดยพบว่ามูลโคหมักสามารถนำมาใช้เป็นแหล่งธาตุอาหาร ในการผลิตพืชอาหารสัตว์ได้ อย่างไรก็ตาม ผลงานดังกล่าวเป็นข้อมูลจากงานวิจัยเดิม จึงใช้เป็นองค์ความรู้ ประกอบ ไม่ถือเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่เกิดขึ้นในปี 2569



ด้านที่ 12 : ด้านสัตว์ปลอดโรค

ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.สพ.ญ.ดร.สุภาดา คณานับ ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2569 องค์ความรู้ด้านสัตวแพทยสาธารณสุขของผู้เชี่ยวชาญมุ่งเน้นการเฝ้าระวังความปลอดภัยในกระบวนการผลิตอาหารจากสัตว์ และการควบคุมความเสี่ยงจากการใช้สารฆ่าเชื้อในโรงฆ่าสัตว์ ซึ่งเป็นประเด็นที่เชื่อมโยงระหว่างสุขภาพสัตว์ ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อม โดยงานวิจัยเกี่ยวกับการประเมินปริมาณสาร Benzalkonium chloride (BAC) ในน้ำเสียจากโรงฆ่าสัตว์และการประเมินแนวทางการใช้สารฆ่าเชื้อในพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย ได้ศึกษาตัวอย่างน้ำเสียและข้อมูลการใช้สารฆ่าเชื้อจากโรงฆ่าสัตว์สุกรและสัตว์ปีก จำนวน 20 แห่ง ในจังหวัดนครปฐม ราชบุรี และกาญจนบุรี ผลการศึกษาพบว่าตรวจพบสารตกค้างของ BAC ในน้ำเสียจากโรงฆ่าสัตว์ทั้ง 20 แห่ง รวมทั้งพบว่า ร้อยละ 40 ของโรงฆ่าสัตว์ที่ตรวจพบสารตกค้าง รายงานว่าไม่ได้ใช้สารฆ่าเชื้อที่มี BAC เป็นส่วนประกอบ นอกจากนี้ พบโรงฆ่าสัตว์ขนาดใหญ่ 4 แห่งที่มีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ สะท้อนให้เห็นถึงความจำเป็นในการเฝ้าระวังสารตกค้างและการจัดการน้ำเสียจากกระบวนการฆ่าสัตว์อย่างเหมาะสม

งานวิจัยยังศึกษามาตรการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของโรงฆ่าสัตว์ พบความแตกต่างตามขนาดของสถานประกอบการในด้านการฝึกอบรมความปลอดภัย การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และการเตรียมอุปกรณ์สำหรับกรณีสารเคมีหกรั่วไหล โดยโรงฆ่าสัตว์ขนาดใหญ่มีการดำเนินการด้านความปลอดภัยมากกว่า ขณะที่โรงฆ่าสัตว์ขนาดเล็กและขนาดกลางมีการปฏิบัติในด้านดังกล่าวอย่างจำกัด จึงแสดงให้เห็นถึงความสำคัญของการส่งเสริมความรู้ การฝึกอบรม และการจัดการสารฆ่าเชื้ออย่างเหมาะสม เพื่อยกระดับความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญยังได้ดำเนินการงานบริการวิชาการ การอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ในหัวข้อ “อภิเดชสถานการณ์เต้านมอักเสบแบบแสดงอาการ และการใช้ยาเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างถูกวิธี” เพื่อการดูแลจัดการโรคเต้านมอักเสบ และการใช้ยาฆ่าเชื้อ ยาลดอักเสบ รวมถึงยาอื่นๆ อย่างถูกวิธี ลดการเกิดปัญหาการดื้อยา ซึ่งอาจจะส่งผลเสียต่อมนุษย์ต่อไป รวมถึงผู้เชี่ยวชาญได้เป็นวิทยากรในการอบรม โครงการฝึกอบรมแบบบูรณาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการบริหารจัดการโรคพิษสุนัขบ้าสู่ชุมชน ภายใต้ “โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธาน ศ.ดร.สมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี” ซึ่งกลุ่มเป้าหมาย คือ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข อาสาสมัครหมู่บ้าน เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ และคุณครู เพื่อให้ได้นำเทคโนโลยีในการจัดการโรคพิษสุนัขบ้าไปใช้เผยแพร่กับประชาชนทั่วไป เป้าหมายเพื่อจัดการโรคพิษสุนัขบ้าจากประเทศไทย



การเก็บตัวอย่างการศึกษา BAC



โครงการฝึกอบรมแบบบูรณาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการบริหารจัดการ

โรคพิษสุนัขบ้าสู่ชุมชน



โครงการ อพเทสสถานการณ์ต้านมอ๊กเสบแบบแสดงอาการ และการใช้ยาเพื่อแก้ไขปัญหายาอย่างถูกวิธี

ด้านที่ 13 : ด้านการส่งเสริมกีฬา ท่องเที่ยว และศิลปวัฒนธรรม

ผู้เชี่ยวชาญ กองบริหารการกีฬา ท่องเที่ยว และศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

1. สนับสนุนสนามกีฬาเพื่อชุมชนและสังคม ส่งเสริมการใช้สนามกีฬาและพื้นที่ของมหาวิทยาลัยในการจัดกิจกรรมกีฬา การออกกำลังกาย และกิจกรรมนันทนาการสำหรับชุมชน รวมถึงการจัดกิจกรรมหรือการแข่งขันที่สามารถเชื่อมโยงกับผู้ประกอบการและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในการจำหน่ายอาหาร เครื่องดื่ม สินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ชุมชน
2. ส่งเสริมการท่องเที่ยวในวิทยาเขตและพื้นที่ชุมชนพัฒนาพื้นที่และแหล่งเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยให้เป็นส่วนหนึ่งของเส้นทางท่องเที่ยว โดยเชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวและชุมชนโดยรอบ เช่น การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยวเชิงกีฬา และการท่องเที่ยวเชิงเรียนรู้ เพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ให้กับพื้นที่
3. เชื่อมโยงการท่องเที่ยวกับเกษตรกรรมนำแปลงเกษตร ผลผลิตทางการเกษตร วิถีชีวิต และองค์ความรู้ของเกษตรกรมาพัฒนาเป็นกิจกรรมหรือประสบการณ์สำหรับนักท่องเที่ยว เช่น การเยี่ยมชมแปลงเกษตร การสาธิตการผลิตและการแปรรูป ช่วยเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลผลิตและสร้างรายได้เพิ่มเติมแก่เกษตรกร
4. ส่งเสริมผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชน สนับสนุนการนำผลผลิตทางการเกษตรและทรัพยากรในท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นอาหาร สินค้าแปรรูป ของฝาก และผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์ เพื่อจำหน่ายและประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรมกีฬาและการท่องเที่ยว ช่วยเพิ่มมูลค่าและขยายช่องทางการตลาด
5. ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นนำประเพณี อาหารพื้นถิ่น งานหัตถกรรม ภูมิปัญญา และเรื่องราวของชุมชนมาสร้างเป็นกิจกรรมการเรียนรู้และการท่องเที่ยว เพื่ออนุรักษ์อัตลักษณ์ท้องถิ่น ควบคู่กับการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าและบริการของชุมชน

รูปแบบที่ 2 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมผ่านการอบรม การสาธิต การฝึกปฏิบัติการ ให้ออกหน่วยให้บริการ และการจัดบูธประชาสัมพันธ์และให้บริการในพื้นที่ต่าง ๆ เพื่อให้เกษตรกร ประชาชน และชุมชนสามารถเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับความต้องการ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และเพิ่มมูลค่าผลผลิต จากการดำเนินงาน พบว่า มีผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 186 คน จากเป้าหมาย 180 คน คิดเป็นร้อยละ 103.33 ของเป้าหมาย สะท้อนให้เห็นถึงการเข้าถึงบริการและองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของคลินิกเทคโนโลยีที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ ข้อมูลจำนวนผู้รับบริการดังกล่าวเป็นข้อมูลที่รวบรวมจากการดำเนินกิจกรรมและการให้บริการของคลินิกเทคโนโลยีในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยแบบประเมินความพึงพอใจที่ใช้ประกอบการดำเนินงาน ไม่ได้เก็บข้อมูลรายชื่อของผู้ตอบแบบประเมิน จึงไม่สามารถตรวจสอบหรือระบุรายชื่อผู้รับบริการเป็นรายบุคคลได้ ทั้งนี้ การเก็บข้อมูลดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานและสรุปผลในภาพรวมของโครงการ

1) โครงการบูรณาการความร่วมมือด้านการวิจัยและบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก

กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้บริการวิชาการจากมหาวิทยาลัยสู่ชุมชน และนิทรรศการเครือข่ายมหาวิทยาลัย

วันที่จัดกิจกรรม 29 พฤศจิกายน – 10 ธันวาคม 2568

สถานที่ เวทีกลางนิทรรศการงานวิจัย บริเวณสระพระพิรุณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

บทบาทมหาวิทยาลัยกับการพัฒนาสังคม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จัดกิจกรรมส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี สู่เกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป ภายใน "งานเกษตรกำแพงแสน ครั้งที่ 28" มุ่งเน้นการนำผลงานไปต่อยอดใช้ประโยชน์ได้จริง พร้อมสร้างโอกาส ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และยกระดับเศรษฐกิจชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2568 สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เสด็จไปทรงเป็นประธานเปิดงานเกษตรกำแพงแสน ครั้งที่ 28 พร้อมทอดพระเนตรนิทรรศการด้านงานวิจัย นวัตกรรม บริการวิชาการ พืชผัก ประมง และข้าว สะท้อนถึง บทบาทสำคัญของมหาวิทยาลัยในการนำเทคโนโลยีและศาสตร์แห่งแผ่นดินไปปรับใช้เพื่อประโยชน์ของสังคม

กิจกรรมไฮไลต์ภายในงาน

1. นิทรรศการงานวิจัยและนวัตกรรม จัดแสดงผลงานเด่นและเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่
2. การถ่ายทอดองค์ความรู้ กิจกรรมสาธิต และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
3. การเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ ออกร้านจำหน่ายสินค้าและผลงานสร้างสรรค์จากเครือข่ายมหาวิทยาลัย
4. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2568 ได้มีการจัดงาน “เครือข่ายมหาวิทยาลัยเชื่อมโยงพันธมิตร สร้างเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืน จังหวัดนครปฐม” ครั้งที่ 4 เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ ชุมชน และเครือข่าย อว.ส่วนหน้า จังหวัดนครปฐม มุ่งเน้นการส่งเสริมอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น พร้อมขยายช่องทางการตลาด ให้แก่สินค้าชุมชน

ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับ

เกิดการเชื่อมโยงองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยลงสู่ชุมชนอย่างแท้จริง ช่วยให้เกษตรกรและผู้ประกอบการเข้าถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีได้สะดวกยิ่งขึ้น ทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายพันธมิตรร่วมกัน ระหว่างภาครัฐ มหาวิทยาลัย และชุมชน เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจท้องถิ่นให้เติบโตอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน



2) รายงานการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ

โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วันที่จัดกิจกรรม 20 ธันวาคม 2568

สถานที่ โรงเรียนวัดโพรงมะเดื่อ (ศรีวิทยากร) ตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568 รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน และผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้มอบหมายให้คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับงานวิเทศ ประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ นำเครือข่ายบริการวิชาการจากส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ เผยแพร่ผลงานวิจัย และนำเสนอผลิตภัณฑ์ในงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ

ในการนี้ ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด พร้อมทั้งเข้าเยี่ยมชมบูธนิทรรศการและผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ส่วนงานที่เข้าร่วมกิจกรรม

1. คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส. ให้บริการปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
2. งานวิเทศ ประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและกิจกรรมภาพรวมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
3. ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นำเสนอและจัดแสดงวัสดุปรับปรุงดิน, ผลิตภัณฑ์ SARDI M-E (ธาตุอาหารพืชเข้มข้นสำหรับฉีดพ่นทางใบ) และไขไก่อร์แกนิก
4. สถานพยาบาลมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ร่วมจัดกิจกรรมบริการด้านสุขภาพและวิชาการ

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. การเผยแพร่และให้บริการวิชาการ มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรม และผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ตลอดจนการบริการด้านสุขภาพสู่เกษตรกรและประชาชนในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม
2. การสร้างความร่วมมือและภาพลักษณ์องค์กร ได้รับเกียรติจากประธานในพิธีและผู้บริหารระดับกระทรวงเข้าเยี่ยมชมบูธ ช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของมหาวิทยาลัยในฐานะศูนย์กลางการบริการวิชาการเพื่อชุมชน
3. การตอบสนองความต้องการของชุมชน เกิดการเชื่อมโยงการให้บริการระหว่างส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยทั้ง 4 ส่วนงาน ในการแก้ไขปัญหาและให้คำปรึกษาแก่ผู้เข้าร่วมงานได้อย่างครอบคลุม



3) รายงานการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ

โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วันที่จัดกิจกรรม 20 กุมภาพันธ์ 2569

สถานที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสำโรง อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 นายสัตวแพทย์ ดร.อนุชัย ภิญญภูมิมินทร์ รองอธิการบดีวิทยาเขต กำแพงแสน และผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้มอบหมายให้คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับงานวิเทศ ประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ นำเครือข่ายบริการวิชาการจาก ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ เผยแพร่ผลงานวิจัย และนำเสนอผลิตภัณฑ์ในงาน โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ในการนี้ นายสมาธิชัย สุพรรณไพ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด พร้อมทั้งเข้าเยี่ยมชมบูธนิทรรศการและผลงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ส่วนงานที่เข้าร่วมกิจกรรม

1. คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส. ให้บริการปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
2. งานวิเทศ ประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมภาพรวมของมหาวิทยาลัย
3. ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน จัดแสดงวัสดุปรับปรุงดิน, ผลิตภัณฑ์ SARDI M-E (ธาตุอาหารพืชเข้มข้นสำหรับฉีดพ่นทางใบ) และไข่ไก่อออร์แกนิก
4. สถานพยาบาลมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ร่วมจัดกิจกรรมบริการวิชาการ และดูแลสุขภาพ
5. ศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ให้ความรู้และนำเสนอนวัตกรรมด้านเครื่องจักรกลการเกษตร

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. การถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรม ประสบความสำเร็จในการเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม เครื่องจักรกลการเกษตร ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และการดูแลสุขภาพเบื้องต้นสู่เกษตรกรและประชาชนในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม
2. การบูรณาการทำงานร่วมกัน เกิดการประสานความร่วมมืออย่างเข้มแข็งระหว่าง 5 ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ทำให้สามารถให้บริการวิชาการแก่ชุมชนได้อย่างครบวงจร
3. การสร้างความสัมพันธ์และภาพลักษณ์องค์กร ได้รับการสนับสนุนจากผู้นำระดับจังหวัด และช่วยส่งเสริมภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ในการเป็นที่พึ่งทางวิชาการและเทคโนโลยีแก่ชุมชนในจังหวัดนครปฐม
4. การตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น เกษตรกรและประชาชนผู้เข้าร่วมงานได้รับคำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี และการส่งเสริมอาชีพที่สามารถนำไปปรับใช้จริงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาคุณภาพชีวิต



4) รายงานผลการดำเนินการต้อนรับคณะศึกษาดูงาน

คณะศึกษาดูงานจากสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร

วันที่จัดกิจกรรม 19 มีนาคม 2569

สถานที่ ห้องประชุม 210-3 อาคารหลวงสุวรรณวาจกกสิกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้ดำเนินการต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร ในโอกาสเดินทางมาศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

ในการนี้ รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้มอบหมายให้

1. รองศาสตราจารย์ กฤษณะ จันทโรชิต ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและบริหารทรัพย์สิน
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ ทองจุ คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพวัลย์ สีจันทร์ ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ

ร่วมให้การต้อนรับ บรรยายข้อมูล และนำคณะศึกษาดูงานเข้าเยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร ได้แก่

1. คณะเกษตร กำแพงแสน เยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านฟาร์มเกษตรอินทรีย์ นวัตกรรมอาหาร เทคโนโลยีด้านปศุสัตว์ และเครื่องจักรกลการเกษตร
2. ศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน เยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่ความรู้ด้านวิศวกรรมเกษตรและเทคโนโลยีดิจิทัล และเป็นหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับการแต่งตั้งจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
3. ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว มีหน้าที่หลักในการศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพและการปรับปรุงพันธุ์ข้าว เพื่อสร้างนวัตกรรมทางการเกษตรที่ยั่งยืน

มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และหารือแนวทางความร่วมมือในการสนับสนุน พัฒนาองค์กรเกษตรกร โดยมุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. ความรู้และทักษะ ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรสมัยใหม่
2. เครือข่ายและความร่วมมือ เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษา พร้อมได้แนวทางเบื้องต้นในการพัฒนาความร่วมมือด้านการส่งเสริมและพัฒนาองค์กรเกษตรกร
3. การนำไปใช้ประโยชน์ ผู้เข้าร่วมสามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาอาชีพและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ



5) รายงานผลการดำเนินงานการจัดแสดงบูธนิทรรศการและการให้บริการวิชาการ

กิจกรรมความร่วมมือธุรกิจข้าวภาคตะวันตก

(ภายใต้โครงการวิจัย “การส่งเสริมความสามารถการผลิตข้าวคุณภาพและการบริหารจัดการเชิงธุรกิจแบบมีส่วนร่วมของชาวนาภาคตะวันตก”)

วันที่จัดกิจกรรม 27 มีนาคม 2569

สถานที่ แสนปาล์ม คอนเวนชัน ฮอลล์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เข้าร่วมจัดแสดงบูธนิทรรศการ ในกิจกรรมความร่วมมือธุรกิจข้าวภาคตะวันตก เพื่อเผยแพร่ภารกิจให้บริการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พร้อมทั้งให้คำปรึกษาแก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไปที่สนใจ

ภารกิจและการให้บริการภายในบูธ

1. การให้คำปรึกษาด้านวิชาการ แนะนำแนวทางการพัฒนาการผลิตข้าวคุณภาพ การแปรรูป การเพิ่มมูลค่าผลผลิต และการขออนุญาตมาตรฐานสถานที่ผลิตอาหาร (อย.)
2. การเชื่อมโยงเครือข่าย แนะนำเทคโนโลยีที่เหมาะสม พร้อมเชื่อมโยงผู้รับบริการไปยังผู้เชี่ยวชาญ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาอาชีพและการดำเนินธุรกิจอย่างครบวงจร

กิจกรรมสำคัญภายในงาน

1. พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างมหาวิทยาลัย ภาคธุรกิจ โรงสีข้าว และผู้แทนเกษตรกรจาก 3 จังหวัด
2. กิจกรรมวิชาการ การบรรยายและเสวนาหัวข้อการผลิตข้าวคุณภาพ การบริหารจัดการเชิงธุรกิจ และการเพิ่มมูลค่าผลผลิต
3. กิจกรรมเจรจาจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) เพื่อเชื่อมโยงเกษตรกรและผู้ประกอบการกับ ช่องทางการตลาด พร้อมขยายโอกาสทางการค้า

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. การส่งเสริมและพัฒนา เกษตรกรและผู้ประกอบการได้รับคำปรึกษาและแนวทางที่ชัดเจนในการ พัฒนาการผลิต การแปรรูป และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าว
2. การสร้างเครือข่าย เกิดการเชื่อมโยงความร่วมมืออย่างเป็นรูปธรรมระหว่างเกษตรกร ผู้ประกอบการ ผู้เชี่ยวชาญ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. การนำไปใช้ประโยชน์ ผู้รับบริการได้รับข้อมูลนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อนำไป ประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และยกระดับอาชีพ
4. การขับเคลื่อนระดับพื้นที่ คลินิกเทคโนโลยีได้มีส่วนร่วมในการสร้างเครือข่ายและสนับสนุน การเติบโตของธุรกิจข้าวคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันตกอย่างยั่งยืน



6) รายงานผลการดำเนินงานโครงการอบรมวิชาการ

โครงการอบรมให้ความรู้ หัวข้อ “การยกระดับการผลิตด้วยมาตรฐาน GMP และ GAP”

วันที่จัดกิจกรรม 29 – 30 เมษายน 2569

รูปแบบ/สถานที่ รูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Cisco Webex Meetings (ถ่ายทอดสด ณ ห้องจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ อาคารหลวงสุวรรณวาจกกสิกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน)

หน่วยงานผู้จัด งานบริการวิชาการ กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน

รายละเอียดการดำเนินงาน

งานบริการวิชาการ กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน ได้ดำเนินโครงการอบรมการยกระดับการผลิตด้วยมาตรฐาน GMP และ GAP เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านมาตรฐานการผลิตอาหารและสินค้าเกษตร ให้แก่บุคลากรมหาวิทยาลัย เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไปที่สนใจ

ในการนี้ ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม และ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐม ร่วมบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับหลักเกณฑ์ วิธีการดำเนินงาน และแนวทางการขอรับรองมาตรฐาน GMP และ GAP พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ตอบข้อซักถาม และให้คำแนะนำเชิงลึก เพื่อส่งเสริมการนำองค์ความรู้ไปปรับใช้ในการพัฒนาระบบการผลิตให้ได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัยยิ่งขึ้น โดยมีผู้เข้าร่วมอบรม 81 คน

สรุปผลการประเมินโครงการ

1. ระดับความรู้ความเข้าใจ ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน GMP และ GAP เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 56.93 (ก่อนการอบรม) เป็นร้อยละ 81.96 (หลังการอบรม)
2. ความพึงพอใจภาพรวม อยู่ในระดับ ดีมาก (คะแนนเฉลี่ย 4.33 คะแนน)
3. ความพึงพอใจด้านวิทยากร อยู่ในระดับ ดีมากที่สุด โดยวิทยากรสามารถตอบคำถามได้ ตรงประเด็นและชัดเจน (คะแนนเฉลี่ย 4.68 คะแนน)

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. การพัฒนาความรู้ ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเชิงลึกเกี่ยวกับมาตรฐาน GMP และ GAP เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
2. การนำไปประยุกต์ใช้ บุคลากร เกษตรกร วิชาสหกิจชุมชน และผู้ประกอบการ สามารถนำองค์ความรู้ ไปปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้ยกระดับสู่มาตรฐาน
3. การเตรียมความพร้อม ช่วยส่งเสริมและเตรียมความพร้อมให้กับผู้ผลิตในพื้นที่ ในการยื่นขอรับรอง มาตรฐาน GMP และ GAP ในอนาคต



7) รายงานผลการดำเนินการเข้าร่วมชมนิทรรศการวิชาการ

มหกรรมงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ และทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปี 2569 (“RMUTR Research & IP Expo 2026”)

วันที่จัดกิจกรรม 30 เมษายน 2569

สถานที่ โรงแรมรามารการ์เด็นส์ กรุงเทพมหานคร

รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เข้าร่วมรับฟังปาฐกถาพิเศษ พิธีเปิดโครงการ และชมนิทรรศการในงานมหกรรมงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ และทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปี 2569 (“RMUTR Research & IP Expo 2026”)

ในการนี้ รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้มอบหมายให้

1. นางสาววาสนา มุสิกะรักษ์ หัวหน้างานบริการวิชาการ

2. นางสาวองค์อร สุสุทธิ เจ้าหน้าที่ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.

เป็นผู้แทนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว เพื่อขับเคลื่อนพันธกิจด้านการวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย มุ่งส่งเสริมการนำองค์ความรู้ไปต่อยอดใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเทคโนโลยี ให้สามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ บริการ และโมเดลธุรกิจที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคมได้อย่างแท้จริง

กิจกรรมสำคัญภายในงาน

1. การจัดแสดงนิทรรศการ ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และทรัพย์สินทางปัญญา
2. การประกวดและนำเสนอผลงาน กิจกรรมประกวดผลงานนวัตกรรม และการนำเสนอผลงานในรูปแบบ Pitching
3. พิธีเชิดชูเกียรติ มอบรางวัลและเกียรติบัตรแก่บุคลากรและหน่วยงานที่มีผลงานโดดเด่นเพื่อสร้างขวัญกำลังใจแก่นักวิจัย
4. การสร้างเครือข่าย เปิดพื้นที่แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเชื่อมโยงความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตรภายนอก

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. การอัปเดตความรู้และเทคโนโลยี ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับแนวโน้มเทคโนโลยี นวัตกรรม และทรัพย์สินทางปัญญาใหม่ๆ
2. การนำไปประยุกต์ใช้ ได้รับแนวทางในการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปปรับใช้เพื่อพัฒนาอาชีพ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และต่อยอดภารกิจของหน่วยงาน
3. การพัฒนาความร่วมมือ ได้แนวทางเบื้องต้นในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อส่งเสริมและพัฒนาองค์การกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายภายนอก



8) รายงานผลการดำเนินงานการจัดบุญนิธิธรรมการและการ ให้บริการวิชาการ

กิจกรรมอบรม “การผลิตงานและถ้วยจากกากกล้วยและใบไม้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุธรรมชาติและ
ลดขยะต้นทาง” ประจำปี 2569

วันที่จัดกิจกรรม 14 พฤษภาคม 2569

สถานที่ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รายละเอียดการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เข้าร่วมจัดบุญนิธิธรรมการและ
ให้บริการคำปรึกษาเชิงวิชาการภายในกิจกรรมอบรม “การผลิตงานและถ้วยจากกากกล้วยและใบไม้”
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการนำวัสดุธรรมชาติและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์
สร้างมูลค่าเพิ่ม ลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทาง และส่งเสริมการสร้างอาชีพเสริมให้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน

รายละเอียดกิจกรรมและการสาธิต

1. การถ่ายทอดองค์ความรู้ ขั้นตอนการนำกากกล้วย ใบตอง หัวปลี และวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น
มาแปรรูปเป็นภาชนะรักษ์โลกที่สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ
2. สาธิตกระบวนการผลิต สาธิตตั้งแต่การคัดเลือกและเตรียมวัตถุดิบ การลอกกากกล้วย ตลอดจน
เทคนิคการขึ้นรูปด้วยเครื่องอัดภาชนะกากกล้วย เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

บทบาทและการให้บริการของคลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.

1. ประชาสัมพันธ์ภารกิจ เผยแพร่บทบาทหน้าที่และการให้บริการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของคลินิกฯ
2. ให้คำปรึกษาและเชื่อมโยงเครือข่าย ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการพัฒนาอาชีพ การแปรรูป
และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์เกษตร พร้อมเชื่อมโยงผู้รับบริการเข้ากับผู้เชี่ยวชาญจาก
เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั้ง 13 ศูนย์ เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนอย่างครบวงจร

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. การสร้างองค์ความรู้ ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้และทักษะในการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
2. การเผยแพร่ภารกิจ คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส. ได้เผยแพร่ข้อมูลการให้บริการด้านเทคโนโลยี
นวัตกรรม และการส่งเสริมอาชีพแก่ประชาชนในพื้นที่อย่างทั่วถึง
3. การสร้างเครือข่ายและการปรึกษา เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้เชี่ยวชาญ เกษตรกร
และชุมชน โดยมีผู้สนใจเข้ารับคำปรึกษาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการสร้างอาชีพจำนวนมาก
4. การนำไปใช้ประโยชน์ ผู้เข้าร่วมสามารถนำองค์ความรู้ไปต่อยอดสร้างผลิตภัณฑ์ ลดปริมาณขยะ
ทางการเกษตร และสร้างรายได้เสริมให้แก่ครอบครัวและชุมชนอย่างยั่งยืน



9) รายงานผลการดำเนินงานการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการและการให้บริการวิชาการ

โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วันที่จัดกิจกรรม 22 พฤษภาคม 2569

สถานที่ วัดราษฎร์ศรัทธาราม ตำบลตลาดจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยคลินิกเทคโนโลยี มก.กพส. ร่วมกับหน่วยงานและเครือข่ายบริการวิชาการภายในมหาวิทยาลัย ได้ เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยี รวมถึงผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ในโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ มุ่งสนับสนุนการพัฒนาอาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

ส่วนงานที่เข้าร่วมกิจกรรม

1. คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส. ให้บริการปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้คำแนะนำด้านเทคโนโลยีการเกษตร การพัฒนาอาชีพ การแปรรูป และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ พร้อมเชื่อมโยงผู้รับบริการกับผู้เชี่ยวชาญจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั้ง 13 ศูนย์ เพื่อแก้ปัญหาได้ตรงตามความต้องการของชุมชน
2. งานวิเทศ ประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและกิจกรรมภาพรวมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
3. สถานพยาบาลมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ร่วมจัดกิจกรรมบริการด้านสุขภาพและวิชาการ
4. ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นำเสนอและจัดแสดงวัสดุปรับปรุงดิน, ผลิตภัณฑ์ SARDI M-E (ธาตุอาหารพืชเข้มข้นสำหรับฉีดพ่นทางใบ) และไขไก่ออร์แกนิก
5. ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน ได้นำผลิตภัณฑ์และถ้วยจากกาบกล้วยและใบไม้ และเครื่องอัดกระถาง เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนที่สนใจได้นำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ

6. สถานีวิจัยคณะประมงกำแพงแสน ให้คำแนะนำและความรู้เกี่ยวกับการผลิตกุ้งก้ามกรามเพศผู้ล้วน นวัตกรรมเพิ่มผลผลิตและรายได้ เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนที่สนใจได้นำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. การถ่ายทอดองค์ความรู้ เกษตรกรและประชาชนได้รับข้อมูลด้านเทคโนโลยี งานวิจัย และนวัตกรรมที่สามารถนำไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพได้จริง
2. การเผยแพร่ภารกิจ คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส. ได้ขยายขอบเขตการให้บริการคำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เข้าถึงประชาชนในพื้นที่ได้อย่างครอบคลุม
3. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เกิดการบูรณาการทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ ผู้เชี่ยวชาญ และประชาชนในชุมชน
4. การพัฒนาที่ยั่งยืน ส่งเสริมการยกระดับอาชีพ การเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร และการสร้างรายได้ที่มั่นคง ให้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน



10) รายงานผลการดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

กิจกรรม “การนำโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เพื่อ Upskill & Reskill”

วันที่จัดกิจกรรม 25 – 26 พฤษภาคม 2569

สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานผู้จัด อุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ

รายละเอียดการดำเนินงาน

อุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้จัดกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ให้แก่บุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีและผู้ประกอบการด้านอาหารในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับและ

ปรับเปลี่ยนทักษะ (Upskill & Reskill) ด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI ในการรวบรวมสรุปข้อมูลงานวิจัย การจัดทำข้อเสนอโครงการ และการวางแผนบริหารความเสี่ยงทางธุรกิจ

ในการนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้มอบหมายให้บุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม ได้แก่

- อาจารย์ ดร.เขวิกา สุขเอี่ยม อาจารย์ประจำคณะอุตสาหกรรมบริการ
- นางสาววาสนา มุสิกรักษ์ หัวหน้างานบริการวิชาการ
- นางสาววงศ์อร สุสุทธิ เจ้าหน้าที่ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.

หัวข้อการเรียนรู้สำคัญ

1. การจัดการข้อมูลวิจัย การใช้เครื่องมือ NotebookLM ในการเชื่อมโยง วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการ
2. การบริหารจัดการธุรกิจ การใช้ AI ในการสร้างฐานข้อมูลเชิงลึกและการบริหารความเสี่ยงสำหรับธุรกิจอาหาร
3. ธรรมเนียมปฏิบัติ การเรียนรู้ข้อกฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้ AI

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. การพัฒนาทักษะบุคลากร ผู้เข้าร่วมได้รับองค์ความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI ในการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนข้อเสนอโครงการ และการบริหารจัดการงานของคลินิกเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. การนำไปใช้ประโยชน์และถ่ายทอดองค์ความรู้ สามารถนำเครื่องมือ AI ไปปรับใช้กับการดำเนินงานของหน่วยงาน พร้อมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อส่งเสริมศักยภาพของชุมชนและผู้ประกอบการด้านอาหารในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมกับบริบท



11) รายงานผลการดำเนินงานการเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

กิจกรรม “การนำโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เพื่อ Upskill & Reskill”

วันที่จัดกิจกรรม 15 – 16 มิถุนายน 2569

รูปแบบ การอบรมออนไลน์

หน่วยงานผู้จัด อุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ

รายละเอียดการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อยกระดับและปรับเปลี่ยนทักษะ (Upskill & Reskill) สำหรับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีและผู้ประกอบการด้านอาหารในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก

กิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน การบริหารจัดการรายรับ-รายจ่าย และการวางแผนธุรกิจชุมชน เพื่อให้สามารถนำข้อมูลเชิงลึกมาใช้ประกอบการตัดสินใจ เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน และยกระดับศักยภาพของผู้ประกอบการอย่างเป็นระบบ

องค์ความรู้และทักษะที่ได้รับ

1. **AI Financial Dashboard** เรียนรู้การวิเคราะห์รายรับ-รายจ่ายด้วย Smart Analytics และการใช้ Dashboard ในการบริหารจัดการทางการเงินเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์
2. **AI Business Model Builder** เรียนรู้การประยุกต์ใช้ AI ในการออกแบบโมเดลธุรกิจ การจัดทำแผนธุรกิจ และการพัฒนากลยุทธ์โดยใช้ข้อมูลเป็นตัวขับเคลื่อน (Data-Driven Strategy)
3. **Financial Feasibility Analysis** เรียนรู้แนวทางการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงิน และการนำข้อมูลมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาธุรกิจชุมชนด้านอาหาร

การนำไปประยุกต์ใช้ในการกิจของคลินิกเทคโนโลยี:

สามารถนำเครื่องมือ AI มาช่วยยกระดับกระบวนการจัดทำข้อเสนอโครงการของคลินิกเทคโนโลยีตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ อาทิ การวิเคราะห์รายรับ-รายจ่าย การออกแบบโมเดลธุรกิจ การจัดทำแผนธุรกิจ และการพัฒนากลยุทธ์โดยใช้ข้อมูลเป็นตัวขับเคลื่อน การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงิน และการนำข้อมูลมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาธุรกิจชุมชนด้านอาหาร

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. **การพัฒนาทักษะบุคลากร** บุคลากรได้รับการพัฒนาทักษะด้าน AI และเทคโนโลยี เครื่องมือดิจิทัลที่ทันสมัย ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. **การบริหารจัดการและการวางแผน** สามารถนำ AI มาช่วยวิเคราะห์ข้อมูลรายรับ-รายจ่าย และสนับสนุนการวางแผนธุรกิจได้อย่างแม่นยำ
3. **การตัดสินใจเชิงกลยุทธ์** ได้แนวทางการใช้ข้อมูลเชิงลึก (Data-Driven) เพื่อประกอบการตัดสินใจ และขับเคลื่อนการพัฒนาธุรกิจชุมชนอย่างเป็นระบบ

4. การต่อยอดและถ่ายทอดองค์ความรู้ สามารถนำองค์ความรู้และเครื่องมือดิจิทัลไปต่อยอดในการให้บริการ คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชนรวมถึงผู้ประกอบการในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีต่อไป



12) รายงานผลการดำเนินงานการเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

กิจกรรม “การนำโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เพื่อ Upskill & Reskill”

วันที่จัดกิจกรรม 23 มิถุนายน 2569

รูปแบบ การอบรมออนไลน์

หน่วยงานผู้จัด อุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ

รายละเอียดการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อยกระดับและปรับเปลี่ยนทักษะ (Upskill & Reskill) จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ สำหรับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีและผู้ประกอบการด้านอาหารในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก

กิจกรรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยี AI ในการจัดทำ วิเคราะห์ ตรวจสอบ และปรับปรุงข้อเสนอโครงการให้มีความครบถ้วน สมบูรณ์ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และนโยบายที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนและการพัฒนาโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุน

องค์ความรู้และทักษะที่ได้รับ (หลักสูตร AI-Powered Proposal):

1. การวิเคราะห์ข้อมูลและโครงสร้างโครงการ การประยุกต์ใช้ AI ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก การกำหนดชื่อโครงการ และการวางโครงสร้างเนื้อหาอย่างเป็นระบบ
2. การเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์ การใช้ AI ช่วยเชื่อมโยงเนื้อหาโครงการให้สอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และการวางแผนการดำเนินงาน
3. การบริหารงบประมาณและผลกระทบ การคำนวณและจัดทำงบประมาณ รวมถึงการวิเคราะห์ผลกระทบ (Impact Analysis) และการตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสาร

การนำไปประยุกต์ใช้ในการกิจของคลินิกเทคโนโลยี:

สามารถนำเครื่องมือ AI มาช่วยยกระดับกระบวนการจัดทำข้อเสนอโครงการของคลินิกเทคโนโลยีตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ อาทิ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น การจัดทำเนื้อหาและงบประมาณ ตลอดจนการตรวจสอบความถูกต้องก่อนยื่นเสนอขอทุนสนับสนุน ซึ่งช่วยลดระยะเวลา และเพิ่มความแม่นยำในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. **การพัฒนาทักษะบุคลากร:** บุคลากรได้รับการยกระดับทักษะการประยุกต์ใช้ AI ในการสนับสนุน การเขียนและจัดทำข้อเสนอโครงการเชิงวิชาการ
2. **ความถูกต้องและสมบูรณ์ของงาน:** สามารถนำ AI มาช่วยวิเคราะห์ ตรวจสอบ และปรับปรุงข้อเสนอโครงการให้มีความละเอียด ครบถ้วน และมีคุณภาพสูงขึ้น
3. **ความสอดคล้องเชิงนโยบาย:** ได้แนวทางที่ชัดเจนในการจัดทำโครงการให้ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ นโยบายการพัฒนา กรอบงบประมาณ และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ
4. **การเพิ่มประสิทธิภาพองค์กร** นำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโครงการและการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีให้มีความรวดเร็ว แม่นยำ และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



13) รายงานผลการดำเนินการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการและการให้บริการวิชาการ

โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ 4 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วันที่จัดกิจกรรม 24 กรกฎาคม 2569

สถานที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสระสีมูม ตำบลสระสีมูม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เข้าร่วมกิจกรรมและพิธีเปิดโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ ครั้งที่ 4 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย จัดแสดงนิทรรศการ เผยแพร่ผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ทางการเกษตร เพื่อให้บริการข้อมูลและคำปรึกษาแก่เกษตรกรและประชาชนในพื้นที่

ส่วนงานที่เข้าร่วมกิจกรรม

1. **คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.** ให้บริการปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี บูรณาการทำงานร่วมกับเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญทั้ง 13 ศูนย์ โดยจากการให้บริการในครั้งนี้ พบว่าเกษตรกรและประชาชนให้ความสนใจขอรับคำปรึกษาในประเด็น **ศัตรูพืชและโรคพืชจากแมลง สุขภาพสัตว์ และเทคโนโลยีการเลี้ยงกุ้ง** ซึ่งคลินิกฯ ได้บันทึกข้อมูลเพื่อประสานผู้เชี่ยวชาญในเครือข่าย และจัดส่งคำแนะนำกลับไปยังผู้ขอรับบริการในลำดับถัดไป
2. **งานวิเทศ ประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์** ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและกิจกรรมภาพรวมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
3. **สถานพยาบาลมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน** ร่วมจัดกิจกรรมบริการด้านสุขภาพและวิชาการ
4. **ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน** นำเสนอและจัดแสดงวัสดุปรับปรุงดิน, ผลิตภัณฑ์ SARDI M-E (ธาตุอาหารพืชเข้มข้นสำหรับฉีดพ่นทางใบ) และไข่ไก่อออร์แกนิก
5. **ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม** ได้นำผลิตภัณฑ์และถ้วยจากกากกล้วยและใบไม้ และเครื่องอัดกระถาง เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนที่สนใจได้นำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. **การให้บริการและถ่ายทอดองค์ความรู้** เกษตรกรและประชาชนได้รับข้อมูล คำแนะนำด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และงานวิจัย เพื่อนำไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพ
2. **การเผยแพร่ภารกิจองค์กร** คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส. ได้ขยายบทบาทและบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการให้เข้าถึงประชาชนในระดับท้องถิ่นอย่างทั่วถึง
3. **การรับทราบปัญหาและการแก้ไข** รับทราบปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกรในพื้นที่เพื่อประสานผู้เชี่ยวชาญในการแก้ปัญหาได้อย่างตรงจุด
4. **การบูรณาการเครือข่าย** เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมืออย่างเข้มแข็งระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ ผู้เชี่ยวชาญ และชุมชนในท้องถิ่น



14) รายงานผลการดำเนินงานโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขับเคลื่อนชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก ภายใต้แพลตฟอร์ม SCI, BCE และ NCB”

วันที่จัดกิจกรรม 24 กรกฎาคม 2569

สถานที่ ห้องประชุม 305 ชั้น 3 อาคารหลวงสุวรรณวาจกกสิกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

หน่วยงานผู้จัด งานบริการวิชาการ กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ ร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รายละเอียดการดำเนินงาน

งานบริการวิชาการ กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ ร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้ร่วมกันจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการขึ้น เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกการสนับสนุนโครงการภายใต้แพลตฟอร์ม SCI, BCE และ NCB มุ่งส่งเสริมการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย ไปเชื่อมโยงกับปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของชุมชนในระดับพื้นที่

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วม อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายมหาวิทยาลัยในพื้นที่จังหวัดนครปฐม สุพรรณบุรี และจังหวัดใกล้เคียง

รูปแบบกิจกรรมและการดำเนินงาน

1. การบรรยายและ Workshop ผู้เข้าร่วมร่วมกันวิเคราะห์โจทย์ความต้องการของพื้นที่ ออกแบบแนวทางการทำงานร่วมกับชุมชน และจัดทำร่างข้อเสนอโครงการเบื้องต้นด้วยเครื่องมือ Project Brief Canvas รวมทั้งสิ้น 6 กลุ่ม
2. การนำเสนอและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีกลุ่มนำเสนอผลงานจำนวน 5 กลุ่ม เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น รับข้อเสนอแนะ และนำไปพัฒนาแนวคิดโครงการให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ยิ่งขึ้น

บทบาทของคลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.

1. ทำหน้าที่เป็นแกนกลางเชื่อมโยงองค์ความรู้ เทคโนโลยี และผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยเข้ากับชุมชนและผู้ประกอบการ
2. สนับสนุนกระบวนการพัฒนาแนวคิดโครงการจากโจทย์ปัญหาในพื้นที่ เพื่อให้ได้ข้อเสนอโครงการที่มีคุณภาพ สามารถนำไปเสนอขอรับทุนสนับสนุนและนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. การพัฒนาความรู้และทักษะ ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบแนวคิด SCI, BCE และ NCB รวมถึงแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการเชิงพื้นที่เพิ่มขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม
2. การตกผลึกแนวคิดโครงการ สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์ปัญหาความต้องการของพื้นที่ เพื่อนำมาพัฒนาเป็นแนวคิดโครงการที่ตอบโจทย์ชุมชนได้

3. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. ผลผลิตโครงการ (Output) ได้แนวคิดและร่างข้อเสนอโครงการที่พร้อมนำไปพัฒนาต่อยอด เพื่อยื่นขอรับการสนับสนุนงบประมาณและนำไปขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่ต่อไป



15) รายงานผลการดำเนินงานการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการและการให้บริการวิชาการ

การประชุมวิชาการพืชวงศ์ถั่วแห่งชาติ ครั้งที่ 9

(ภายใต้แนวคิด “ขับเคลื่อนนวัตกรรมพืชวงศ์ถั่วไทย สู่ความมั่นคงทางอาหารและการเกษตรยั่งยืน”)

วันที่จัดกิจกรรม 5 – 6 สิงหาคม 2569

สถานที่ หอประชุมจรัล วัชรินทร์รัตน์ อาคาร 80 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์ภายใน “การประชุมวิชาการพืชวงศ์ถั่วแห่งชาติ ครั้งที่ 9” เพื่อเผยแพร่บทบาทภารกิจ และขอบเขตการให้บริการของคลินิกฯ การประชุมวิชาการครั้งนี้มุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมด้านพืชวงศ์ถั่ว ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญต่อความมั่นคงทางอาหารและการเกษตรของประเทศ พร้อมทั้งหารือแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อรองรับความท้าทายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช รวมถึงแนวโน้มความต้องการโปรตีนจากพืช (Plant-based Protein) ที่เพิ่มสูงขึ้น

บทบาทและการให้บริการของคลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.

1. การประชาสัมพันธ์และบริการคำปรึกษา ให้ข้อมูลและคำแนะนำด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พร้อมเผยแพร่องค์ความรู้จากเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญทั้ง 13 ศูนย์ เพื่อให้เกษตรกร ประชาชน ชุมชน และผู้ประกอบการ สามารถเข้าถึงทรัพยากรทางวิชาการและผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยได้อย่างสะดวก รวดเร็ว
2. การให้บริการข้อมูลในพื้นที่ ประชาสัมพันธ์ช่องทางการขอรับบริการ ตลอดจนแนวทางการประสานงานส่งต่อผู้เชี่ยวชาญให้ตรงตามโจทย์ความต้องการของผู้เข้าร่วมงานที่เข้ามาสอบถามข้อมูล ด้านการเกษตร เทคโนโลยี และการพัฒนาอาชีพอย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. การถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่องค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมทางการเกษตรจากเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญทั้ง 13 ศูนย์ สู่สาธารณชนอย่างทั่วถึง
2. การเข้าถึงบริการวิชาการ ผู้เข้าร่วมงานรับรู้บทบาทหน้าที่ของคลินิกเทคโนโลยี มก.กพส. และมีช่องทางเข้าถึงคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญได้สะดวกยิ่งขึ้น
3. การส่งเสริมการนำไปใช้ประโยชน์ กระตุ้นการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาอาชีพและการเติบโตของชุมชน
4. การสร้างภาพลักษณ์และเครือข่าย สร้างการรับรู้ เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร พร้อมขยายเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
5. การขับเคลื่อนความยั่งยืน สนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่สังคม เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน



16) รายงานผลการดำเนินงานการต้อนรับคณะผู้ตรวจราชการกระทรวง อว.

กิจกรรมต้อนรับคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมภารกิจ อว. ส่วนหน้า จังหวัดนครปฐม

วันที่จัดกิจกรรม 18 สิงหาคม 2569

สถานที่ ห้องประชุม 305 ชั้น 3 อาคารหลวงสุวรรณวาจกกสิกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน / สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน / ชุมชนเลี้ยงกุ้ง ตำบลห้วยม่วง

รายละเอียดการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เข้าร่วมต้อนรับคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ในโอกาสเดินทางลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานเครือข่ายภายใต้ภารกิจ อว. ส่วนหน้า จังหวัดนครปฐม เพื่อขับเคลื่อนนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม (วทน.) ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในระดับพื้นที่

กิจกรรมสำคัญระหว่างการตรวจเยี่ยม

1. ช่วงเช้า (การรายงานผลการดำเนินงาน) นำเสนอสรุปผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานเครือข่าย พร้อมทั้งนำเสนอแนวทางการนำองค์ความรู้ งานวิจัย และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาพื้นที่
2. ช่วงบ่าย (การศึกษาดูงานและลงพื้นที่) คลินิกเทคโนโลยี มก.กพส. ร่วมนำคณะผู้ตรวจราชการฯ เข้าเยี่ยมชม สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน เพื่อรับชมนวัตกรรมพันธุ์กุ้ง จากนั้นลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม ชุมชนเลี้ยงกุ้ง ตำบลห้วยม่วง เพื่อติดตามผลการถ่ายทอดองค์ความรู้และการนำเทคโนโลยีการเกษตรและประมงไปปรับใช้จริงในระดับชุมชน

บทบาทของคลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.

ทำหน้าที่เป็นแกนกลางประสานงานและขับเคลื่อนภารกิจ อว. ส่วนหน้า จังหวัดนครปฐม ในการเชื่อมโยงองค์ความรู้ เทคโนโลยี งานวิจัย และเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย สู่หน่วยงานภาคีและชุมชนในพื้นที่ เพื่อส่งเสริมการนำผลงานวิชาการและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. การรับทราบผลสัมฤทธิ์ คณะผู้ตรวจราชการฯ ได้รับทราบผลการดำเนินงาน ตลอดจนแนวทางการนำองค์ความรู้ วิจัย และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์จริงในการพัฒนาเชิงพื้นที่
2. การเห็นผลเชิงประจักษ์ ได้นำเสนอตัวอย่างความสำเร็จเชิงประจักษ์ในการนำนวัตกรรมพันธุ์กุ้งและองค์ความรู้ด้านการประมงไปยกระดับกระบวนการผลิตของชุมชนเลี้ยงกุ้ง
3. การขับเคลื่อนนโยบาย สนับสนุนการขับเคลื่อนการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์ความต้องการและการพัฒนาพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน



17) รายงานผลการดำเนินงานการเข้าร่วมจัดบูธนิทรรศการและการให้บริการวิชาการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การผลิตกระถางเพาะชำจากวัสดุธรรมชาติด้วยเครื่องอัดกระถางแบบมือโยกและไฮดรอลิก”

วันที่จัดกิจกรรม 19 สิงหาคม 2569

สถานที่ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายละเอียดการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เข้าร่วมจัดบูธประชาสัมพันธ์ และให้บริการวิชาการภายในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตกระถางเพาะชำจากวัสดุธรรมชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่บทบาทภารกิจ และขอบเขตการให้บริการของคลินิกฯ ตลอดจนประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญทั้ง 13 ศูนย์

รายละเอียดกิจกรรมและการสาธิต

1. การถ่ายทอดองค์ความรู้ ขั้นตอนการนำฟางข้าว มาแปรรูปเป็นภาชนะรักษ์โลกที่สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ
2. สาธิตกระบวนการผลิต สาธิตตั้งแต่การใช้เครื่องย่อยฟางข้าวให้ละเอียด ตลอดจนเทคนิคการขึ้นรูปด้วยเครื่องอัดกระถางแบบมือ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

บทบาทและการให้บริการของคลินิกเทคโนโลยี มก.ภพส.

1. การประชาสัมพันธ์ช่องทางการให้บริการ แนะนำกระบวนการขอรับคำปรึกษาทางวิชาการและช่องทางการติดต่อของคลินิกเทคโนโลยีฯ ให้แก่ประชาชน ชุมชน และผู้ประกอบการ
2. การเชื่อมโยงเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญทั้ง 13 ศูนย์ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญครอบคลุมหลากหลายสาขา เพื่อทำหน้าที่เป็นแกนกลางในการเชื่อมโยงโจทย์ปัญหาและความต้องการของชุมชนเข้ากับผู้เชี่ยวชาญที่ตรงสาขา
3. การสร้างการรับรู้และส่งเสริมอาชีพ สร้างการรับรู้เกี่ยวกับบทบาทของคลินิกเทคโนโลยีฯ ในฐานะหน่วยงานประสานและถ่ายทอดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม (วทน.) จากมหาวิทยาลัยสู่ชุมชน เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มและการยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. การสร้างการรับรู้บทบาทองค์กร ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 41 ราย ได้รับข้อมูลบทบาทหน้าที่ขอบเขตการให้บริการ และช่องทางการติดต่อของคลินิกเทคโนโลยี มก.ภพส. อย่างทั่วถึง
2. การเผยแพร่นวัตกรรม ผู้เข้าร่วมงานได้รับข้อมูลองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตรจากเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญทั้ง 13 ศูนย์
3. การเข้าถึงทรัพยากรทางวิชาการ ผู้สนใจสามารถนำข้อมูลที่ได้รับไปใช้ต่อยอดในการขอรับคำปรึกษาเชิงลึกและเข้าถึงผู้เชี่ยวชาญในอนาคตได้อย่างสะดวก
4. การขยายเครือข่ายบริการ ขยายช่องทางการเข้าถึงบริการวิชาการของคลินิกเทคโนโลยีฯ ไปยังกลุ่มเป้าหมายในระดับพื้นที่
5. การขับเคลื่อนประโยชน์เชิงพื้นที่ สนับสนุนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ประโยชน์จริงในการพัฒนาอาชีพและสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน



18) รายงานผลการดำเนินงานการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ

การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

วันที่จัดกิจกรรม 24 – 25 สิงหาคม 2569

สถานที่ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพมหานคร

รายละเอียดการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพการผลิตและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

กิจกรรมสำคัญภายในงาน

1. การบรรยายวิชาการ รับฟังข้อมูลเกี่ยวกับกลไกการเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือในการบูรณาการ วทน. เชิงพื้นที่ ตลอดจนแนวทางการสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
2. กิจกรรม Workshop แบ่งกลุ่มระดมความคิดเห็น ร่วมวิเคราะห์บริบท โจทย์ความต้องการของพื้นที่ และจัดทำร่างแผนปฏิบัติการโครงการ (Action Plan) โดยได้รับข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิและหน่วยงานภาคีเครือข่าย เพื่อให้แผนงานมีความสมบูรณ์ สอดคล้องกับบริบท และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

บทบาทของคลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.

ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและจัดทำแผนปฏิบัติการกับหน่วยงานเครือข่าย โดยนำประสบการณ์ด้านการประสานงานและการเชื่อมโยงองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม รวมถึงเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย เข้ามาเป็นข้อมูลฐานในการวางแผน เพื่อให้การขับเคลื่อนโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 สามารถตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการของชุมชนได้อย่างตรงจุด

ผลการดำเนินงาน / ผลลัพธ์ที่ได้รับ

1. ผลผลิตด้านแผนงาน (Output) ได้มีส่วนร่วมในการจัดทำและปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติการโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ให้มีความชัดเจนและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกิดการแลกเปลี่ยนทัศนะและแนวทางการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก
3. ข้อเสนอแนะเชิงพัฒนา ได้รับคำแนะนำและมุมมองเชิงลึกจากผู้ทรงคุณวุฒิ นำมาใช้พัฒนาแผนงานให้ตอบโจทย์การพัฒนาพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. การเตรียมความพร้อมขับเคลื่อนพื้นที่ เกิดความพร้อมในการดำเนินโครงการที่มุ่งยกระดับศักยภาพการผลิต เสริมสร้างเศรษฐกิจฐานราก และขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก วทน. อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน



บทที่ 3

สรุปผลการดำเนินงาน



สรุปผลการดำเนินงาน

สรุปตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	
	แผน	ผล
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา (ราย)	40	56
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ราย)	180	186
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80%	88.66%
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO	20	20

1. กิจกรรมให้บริการคำปรึกษา

ผลการดำเนินงานมีผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน 56 ราย โดยมีผู้รับบริการแบ่งเป็น 2 ประเภท

1. การให้คำปรึกษา

คลินิกเทคโนโลยีฯ ออกหน่วยให้บริการแก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชนในพื้นที่ โดยให้คำปรึกษาและช่วยแก้ไขปัญหา เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถนำคำแนะนำไปปรับใช้ได้อย่างเหมาะสม และตรงกับบริบทของแต่ละปัญหา

2. การให้คำปรึกษาโดยรับเรื่องและประสานผู้เชี่ยวชาญ

กรณีที่มีปัญหาที่มีความเฉพาะด้านหรือจำเป็นต้องใช้ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญ คลินิกเทคโนโลยีฯ จะรับข้อมูลและความต้องการของผู้รับบริการ นำมาวิเคราะห์และประสานผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้คำปรึกษาหรือแนวทางแก้ไขที่ตรงกับปัญหา พร้อมทั้งดำเนินการติดต่อและติดตามผลการให้บริการอย่างต่อเนื่อง

ช่องทางรับเรื่อง	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	ประเภทเทคโนโลยีที่แนะนำ	การ Matching ผู้เชี่ยวชาญ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ติดต่อ
Facebook คลินิกเทคโนโลยี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าว และการปรับปรุงกระบวนการผลิต	เทคโนโลยีการแปรรูป / ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร / เครื่องจักรกลการเกษตร	ประสานผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องจักรกลการเกษตร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์	- ผู้รับบริการได้รับข้อมูลเบื้องต้นและช่องทางติดต่อผู้เชี่ยวชาญ - อยู่ระหว่างการติดตามผลการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม	นายมนตรี ชมภูพวง ประธานแปลงใหญ่นาข้าวระดับจังหวัดเพชรบุรี ต.โพพระ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000 โทรศัพท์ 094-092-7494 E-mail : sayochi1980@gmail.com
บูธคลินิกเทคโนโลยีงานเกษตรเคลื่อนที่ ครั้งที่ 2	-ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเพาะปลูกเมล็ด/แนะนำคลินิกเทคโนโลยีฯ	เมล็ดพันธุ์ทางการเกษตร / เทคโนโลยีการแปรรูป / ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร / เครื่องจักรกลการเกษตร	ประสานผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องจักรกลการเกษตร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์	- ผู้รับบริการได้รับข้อมูลเบื้องต้นและช่องทางติดต่อผู้เชี่ยวชาญ - อยู่ระหว่างการติดตาม	น.อ.ณัฐพัฒน์ วงศ์ปกคอง อาชีพ เกษตรกร อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม โทรศัพท์ 094-332-5324

ช่องทางรับเรื่อง	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	ประเภทเทคโนโลยีที่แนะนำ	การ Matching ผู้เชี่ยวชาญ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ติดต่อ
	ว่าทำงานเกี่ยวกับอะไร -แนะนำเรื่องการใช้ ปุ๋ยในการทำ การเกษตร -แนะนำเรื่องการใช้ เครื่องจักรกล ทางการเกษตร			ผลการให้คำปรึกษา เพิ่มเติม	
ขอรับ คำปรึกษา ผ่านไลน์ ส่วนตัว	ขอรับคำปรึกษา เกี่ยวกับการ จัดเตรียมเอกสาร เพื่อยื่นคำขอตรวจ ประเมินสถานที่ ผลิตอาหาร (แห่งใหม่) โดยมีความประสงค์ สอบถามจำนวน สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชน ของผู้มอบอำนาจ (รักษาการแทน อธิการบดี) ที่ต้องใช้ ตลอดกระบวนการ ขออนุญาต	มาตรฐานการผลิต อาหาร (อย.)	จับคู่ผู้ประกอบการกับ ผู้ให้คำปรึกษาด้าน การขออนุญาตสถานที่ ผลิตอาหาร (อย.)	ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับ จำนวนเอกสารสำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของ ผู้มอบอำนาจที่ต้องใช้ ในกระบวนการขออนุญาต ผลิตอาหาร (อย.) รวมจำนวนทั้งสิ้น 3 ฉบับ โดยใช้ประกอบการ ดำเนินการ ดังนี้ • การมอบอำนาจเพื่อยื่น คำขอเปิดสิทธิ์เข้าใช้งาน ระบบ E-Submission (ยื่นสถานที่) จำนวน 1 ฉบับ • การยื่นคำขอตรวจ ประเมินสถานที่ผลิต อาหาร จำนวน 1 ฉบับ • การมอบอำนาจเพื่อยื่น คำขอเปิดสิทธิ์เข้าใช้งาน ระบบ E-Submission (ยื่นผลิตภัณธ์)จำนวน1ฉบับ	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง คณะเกษตร กำแพงแสน
ขอรับ คำปรึกษา ณ สำนักงาน	ขอรับคำปรึกษา เกี่ยวกับแนว ทางการขออนุญาต สถานที่ผลิตอาหาร (แห่งใหม่) สำหรับ การผลิตข้าวเคลือบ สมุนไพรและชา สมุนไพร	มาตรฐานการผลิต อาหาร (อย.)	จับคู่ผู้ประกอบการกับ ผู้ให้คำปรึกษาด้าน การขออนุญาตสถานที่ ผลิตอาหาร (อย.)	ได้ให้คำแนะนำ พร้อมทั้ง ตรวจสอบและปรับปรุง แก้ไขเอกสารที่เกี่ยวข้อง สำหรับการยื่นคำขอตรวจ ประเมินสถานที่ผลิต อาหาร เพื่อให้มีความ ถูกต้อง ครบถ้วน	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง คณะเกษตร กำแพงแสน
Facebook คลินิก เทคโนโลยี	เทคนิคการอบแห้ง และแปรรูป ที่คั่งสารสำคัญและ กลิ่นหอม ของใบข้าว	เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตผลทางการเกษตร / เครื่องจักรกลการเกษตร	ประสานผู้เชี่ยวชาญด้าน เครื่องจักรกลการเกษตร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์	- ผู้รับบริการได้รับข้อมูลเบื้องต้นและช่องทางติดต่อผู้เชี่ยวชาญ - อยู่ระหว่างการติดตาม	นายมนตรี ชมภูพวง ประธานแปลงใหญ่ข้าว ระดับจังหวัดเพชรบุรี ต.โพพระ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000

ช่องทางรับเรื่อง	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	ประเภทเทคโนโลยีที่แนะนำ	การ Matching ผู้เชี่ยวชาญ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ติดต่อ
	การส่งตรวจวิเคราะห์สารต้านอนุมูลอิสระและคุณค่า			ผลการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม	โทรศัพท์ 094-092-7494 E-mail : sayochi1980@gmail.com
ขอรับคำปรึกษาผ่านไลน์ส่วนตัว	ขอรับคำปรึกษาเกี่ยวกับรายละเอียดการกรอกข้อมูลในชุดเอกสารยื่นคำขอตรวจประเมินสถานที่ผลิตอาหาร (แห่งใหม่) โดยเฉพาะแบบแจ้งรายละเอียดเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต (แบบ นฐ-อ.001)	มาตรฐานการผลิตอาหาร (อย.)	จับคู่ผู้ประกอบการกับผู้ให้คำปรึกษาด้านการขออนุญาตสถานที่ผลิตอาหาร (อย.)	ได้ให้คำแนะนำในการกรอกข้อมูลแบบ นฐ-อ.001 อย่างถูกต้อง ครอบคลุมการระบุรายการวัตถุดิบอาหาร การกำหนดประเภทอาหารที่ขออนุญาต และการเรียบเรียงคำอธิบายกระบวนการผลิตให้มีความชัดเจน	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะเกษตร กำแพงแสน
บริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์	ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเพาะปลูกเมล็ด	เมล็ดพันธุ์ทางการเกษตร	ประสานผู้เชี่ยวชาญด้านพืชผักเขตร้อนและสมุนไพร	- ผู้รับบริการได้รับข้อมูลเบื้องต้นและช่องทางติดต่อผู้เชี่ยวชาญ - อยู่ระหว่างการติดตามผลการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม	/
บูธคลินิกเทคโนโลยี มก.กพส. กิจกรรมอบรมการผลิตกากกล้วยและกากกล้วยและใบไม้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุธรรมชาติ และลดขยะต้นทาง 2569	-ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเพาะปลูกเมล็ด/แนะนำคลินิกเทคโนโลยีฯ ว่าทำงานเกี่ยวกับอะไร -แนะนำเรื่องการใช้ปุ๋ยในการทำการเกษตร -ให้คำปรึกษาการย่อยฟางข้าวโดยไม่ต้องใช้เคมีอะ	เมล็ดพันธุ์ทางการเกษตร/เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร	ประสานผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม	- ผู้รับบริการได้รับข้อมูลเบื้องต้นและช่องทางติดต่อผู้เชี่ยวชาญ - อยู่ระหว่างการติดตามผลการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม	นางแจ้ว ศรีสืบ อาชีพ เกษตรกร

ช่องทางรับเรื่อง	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	ประเภทเทคโนโลยีที่แนะนำ	การ Matching ผู้เชี่ยวชาญ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ติดต่อ
บูธคลินิกเทคโนโลยีงานเกษตรเคลื่อนที่ ครั้งที่ 3	-แนะนำเรื่องการใช้ปุ๋ยในการทำการเกษตร -ให้คำปรึกษาการนำไปทองกวาวไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์	-แนะนำคลินิกเทคโนโลยีว่าทำงานเกี่ยวกับอะไร -เมล็ดพันธุ์ทางการเกษตร/ เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	ประสานผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม	- ผู้รับบริการได้รับข้อมูลเบื้องต้นและช่องทางติดต่อผู้เชี่ยวชาญ - อยู่ระหว่างการติดตามผลการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม	วิรัตน์ แก้วมงคล อาชีพ รับจ้างทั่วไป อ.สามพราน จ.นครปฐม
Facebook คลินิกเทคโนโลยี	การสกัดและพัฒนาเส้นใยจากฟางข้าว	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (KAPI) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ได้แนะนำเทคโนโลยีของสถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (KAPI)มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พร้อมส่งข้อมูลช่องทางติดต่อให้แก่ผู้รับบริการเรียบร้อยแล้ว	- ผู้รับบริการได้รับข้อมูลเบื้องต้นและช่องทางติดต่อผู้เชี่ยวชาญ - อยู่ระหว่างการติดตามผลการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม	นายมนตรี ชมภูพวง ประธานแปลงใหญ่นาข้าวระดับจังหวัดเพชรบุรี ต.โพพระ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000 โทรศัพท์ 094-092-7494 E-mail : sayochi1980@gmail.com
Facebook คลินิกเทคโนโลยี	แนะนำอาจารย์หรือผู้เชี่ยวชาญ "การสกัดและพัฒนาเส้นใยจากฟางข้าว" เพื่อช่วยเขียนโครงการขอทุนวิจัย	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (KAPI) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งทอและการนำวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม	- ผู้รับบริการได้รับข้อมูลเบื้องต้นและช่องทางติดต่อผู้เชี่ยวชาญ - อยู่ระหว่างการติดตามผลการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม	นายมนตรี ชมภูพวง ประธานแปลงใหญ่นาข้าวระดับจังหวัดเพชรบุรี ต.โพพระ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000 โทรศัพท์ 094-092-7494 E-mail : sayochi1980@gmail.com
บริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์	"การสกัดและพัฒนาเส้นใยจากฟางข้าว" เพื่อช่วยเขียนโครงการขอทุนวิจัย	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (KAPI) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งทอและการนำวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม	ได้ติดตามและสอบถามผลการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม ปัจจุบันได้ดำเนินการขอซื้อผ้าจากอาจารย์มาทำเป็นต้นแบบในการออกแบบผ้า และรอเขียนโครงการขอทุนของปีงบประมาณถัดไป ทั้งนี้ผู้ขอคำปรึกษามีความพึงพอใจเป็นอย่างมาก	นายมนตรี ชมภูพวง ประธานแปลงใหญ่นาข้าวระดับจังหวัดเพชรบุรี ต.โพพระ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000 โทรศัพท์ 094-092-7494 E-mail : sayochi1980@gmail.com
Facebook คลินิกเทคโนโลยี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาใบชา และการปรับปรุงกระบวนการผลิต	เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร / เครื่องจักรกลการเกษตร	ประสานผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องจักรกลการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์	ได้ติดตามผล พบว่าผู้รับบริการได้นำข้อมูลด้านการแปรรูปและการอบแห้งไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาใบชาเบื้องต้น	นายมนตรี ชมภูพวง ประธานแปลงใหญ่นาข้าวระดับจังหวัดเพชรบุรี ต.โพพระ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000 โทรศัพท์ 094-092-7494

ช่องทาง รับเรื่อง	ประเด็นปัญหา/ ความต้องการ	ประเภทเทคโนโลยีที่ แนะนำ	การ Matching ผู้เชี่ยวชาญ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ติดต่อ
				อยู่ระหว่างทดลองปรับปรุงกระบวนการผลิตและเตรียมประสานผู้เชี่ยวชาญเพื่อขอคำปรึกษาเชิงลึกในขั้นตอนถัดไป	E-mail : sayochi1980@gmail.com
บริการให้ คำปรึกษา ทางโทรศัพท์	ให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการเพาะ ปลูกเมล็ด/แนะนำ คลินิกเทคโนโลยีฯ ว่าทำงาน เกี่ยวกับอะไร	เมล็ดพันธุ์ทางการเกษตร / เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตผลทางการเกษตร / เครื่องจักรกลการเกษตร	ประสานผู้เชี่ยวชาญด้าน เครื่องจักรกลการเกษตร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์	- ได้ติดตามผลผู้รับบริการนำคำแนะนำด้านการจัดการแปลงปลูกและการใช้ปุ๋ยไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่เพาะปลูกแล้ว - หากมีความประสงค์ใช้เครื่องจักรกลหรือพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มเติมจะประสานผู้เชี่ยวชาญเข้าดำเนินการต่อไป	น.อ.ณัฐพัฒน์ วงศ์ปกคอง อาชีพ เกษตรกร อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 094-332-5324
Facebook คลินิก เทคโนโลยี	เทคนิคการอบแห้ง และแปรรูป ที่คงสารสำคัญและ กลิ่นหอม ของใบข้าวสาร ส่งตรวจวิเคราะห์ สารต้านอนุมูล อิสระและคุณค่า	เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตผลทางการเกษตร / เครื่องจักรกลการเกษตร	ประสานผู้เชี่ยวชาญด้าน เครื่องจักรกลการเกษตร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์	- ได้ติดตามผลผู้รับบริการอยู่ระหว่างศึกษาแนวทางการอบแห้งและการส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์สารสำคัญเพื่อใช้ประกอบการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาใบข้าว - มีแผนประสานผู้เชี่ยวชาญเพิ่มเติมเมื่อได้ผลการวิเคราะห์	นายมนตรี ชมภูพวง ประธานแปลงใหญ่ชาข้าว ระดับจังหวัดเพชรบุรี ต.โพพระ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000 โทรศัพท์ 094-092-7494 E-mail : sayochi1980@gmail.com
บูธคลินิก เทคโนโลยี งานเกษตร เคลื่อนที่ครั้งที่ 4	- ขอคำปรึกษาเรื่อง พริกเป็น โรคกุ้งแห้ง (เมล็ดมี แผลและเน่า)	-เมล็ดพันธุ์ทาง การเกษตร	ประสานผู้เชี่ยวชาญ ด้านพืชผักเขตร้อนและ สมุนไพร	- ผู้รับบริการได้รับข้อมูลเบื้องต้นและช่องทางติดต่อผู้เชี่ยวชาญ - อยู่ระหว่างการติดตามผลการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม	นางสาวเอื้องพร นพคุณ อาชีพ รับราชการ ต.สนามจันทร์ จ.นครปฐม โทรศัพท์ 089-768-3563
บูธคลินิก เทคโนโลยี งานเกษตร เคลื่อนที่ ครั้งที่ 4	- สอบถามเรื่อง ซื้อขายพันธุ์ปลา เลี้ยงกุ้ง	- การเลี้ยงปลานิลและกุ้ง	ประสานผู้เชี่ยวชาญ ด้านการเพาะเลี้ยงปลานิล	- ผู้รับบริการได้รับข้อมูลเบื้องต้นและช่องทางติดต่อผู้เชี่ยวชาญ - อยู่ระหว่างการติดตามผลการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม	นางสาวณัฐพร สระทองเขียว อาชีพ เกษตรกร อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม โทรศัพท์ 089-257-2805

ช่องทางรับเรื่อง	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	ประเภทเทคโนโลยีที่แนะนำ	การ Matching ผู้เชี่ยวชาญ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ติดต่อ
บูธคลินิกเทคโนโลยีงานเกษตรเคลื่อนที่ครั้งที่ 4	- สอบถามเรื่องการตรวจสอบสารเคมีในอาหาร	- เมล็ดพันธุ์ทางการเกษตร	ประสานผู้เชี่ยวชาญด้านพืชผักเขตร้อนและสมุนไพร	- ผู้รับบริการได้รับข้อมูลเบื้องต้นและช่องทางติดต่อผู้เชี่ยวชาญ - อยู่ระหว่างการติดตามผลการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม	นางสาวจุฬารักษ์ ทองดี อาชีพ สำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร อ. เมือง จ.นครปฐม โทรศัพท์ 083-587-8555
บริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์	- ขอคำปรึกษาเรื่องพริกเป็นโรคกุ้งแห้ง (เมล็ดมีแผลและเน่า)	- เมล็ดพันธุ์ทางการเกษตร	ประสานผู้เชี่ยวชาญด้านพืชผักเขตร้อนและสมุนไพร	- ได้ประสานกับอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ โดยให้ข้อมูลเพิ่มเติมแก่ผู้สอบถามเกี่ยวกับพริกเป็นโรคกุ้งแห้ง (เมล็ดมีแผลและเน่า)	นางสาวเอื้องพร นพคุณ อาชีพ รับราชการ ต.สนามจันทร์ จ.นครปฐม โทรศัพท์ 089-7683563
บริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์	"การสกัดและพัฒนาเส้นใยจากฟางข้าว" เพื่อช่วยเขียนโครงการขอทุนวิจัย	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (KAPI) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งทอและการนำวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม	ได้ติดตามและสอบถามผลการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม ปัจจุบันอยู่ระหว่างรอตัวอย่างเส้นด้ายจากวัสดุธรรมชาติจากอาจารย์ เพื่อส่งมอบให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนดำเนินการปั่นด้ายและทดสอบกระบวนการต่อไป	นายมนตรี ชมภูพวง ประธานแปลงใหญ่นาข้าวระดับจังหวัดเพชรบุรี ต.โพพระ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000 โทรศัพท์ 094-092-7494 E-mail : sayochi1980@gmail.com

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

โดยการประเมินความพึงพอใจใช้มาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Likert Scale) ตามแนวคิดของ Likert (1932) โดยกำหนดระดับคะแนนตั้งแต่ 1–5 คะแนน และแปลผลค่าเฉลี่ยตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

1. ค่าเฉลี่ย 4.51–5.00 หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด
2. ค่าเฉลี่ย 3.51–4.50 หมายถึง พึงพอใจมาก
3. ค่าเฉลี่ย 2.51–3.50 หมายถึง พึงพอใจปานกลาง
4. ค่าเฉลี่ย 1.51–2.50 หมายถึง พึงพอใจน้อย
5. ค่าเฉลี่ย 1.00–1.50 หมายถึง พึงพอใจน้อยที่สุด

2. กิจกรรมให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

จากจำนวนกิจกรรมการให้บริการคำปรึกษา ทั้งหมด 186 คน จากการประเมินความพึงพอใจ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.43 และร้อยละ 88.66% ซึ่งอยู่ในระดับพึงพอใจมาก

การประเมินความพึงพอใจ	คะแนนเฉลี่ย	ร้อยละ
1. คำอธิบายเข้าใจง่าย	4.30	85.93
2. คำแนะนำตรงกับปัญหาของท่าน	4.58	91.65
3. องค์กรความรู้สามารถนำไปใช้ได้จริง	4.41	88.16
4. ความพึงพอใจโดยรวม	4.44	88.83
คะแนนเฉลี่ยรวม	4.43	88.66

รายชื่อผู้รับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร
1	นางสาว	ธัญวลัย จันน้ำแดง	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0819422864
2	นาย	เดชา กองแก	สุพรรณบุรี	0837191011
3	นางสาว	วรัทยา เชียงจั้ง	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0871711086
4	นางสาว	สุพิชฌาย์ เพ็งจันทร์	เมืองนครปฐม	0614162963
5	นางสาว	สุวรรณ์ ชูทอง	อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	0923614432
6	นางสาว	พรทิพย์ นิลวิสุทธิ	ดอนตูม	0899592931
7	น.อ.	ณัฐพัฒน์ วงศ์ปกครอง	อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	0943325324
8	นาง	คุณิย์ ทองกรัต	จ.นครปฐม	0811914653
9	นาง	จรีพันธ์ พลโสด	อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	0819428442
10	นาย	นายกมล แสงสีงาม	อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	0821539828
11	นางสาว	สิริลักษณ์ เกิดทรัพย์	อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	0892414733
12	นาย	เอกชาติ ของเปลี่ยน	อ.กระทุ่มแบน จ.นครปฐม	0952965449
13	นางสาว	ดรุณี สุขานุรณ์	อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	0863875598
14	นาง	สายพิน ผลศรีชาล	อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม	0931394818
15	นางสาว	แสงเดือน ทองดคงอ่อม	อ.ดอนตูม จ.นครปฐม	0852862929
16	นาย	สมเด็จ ดอนไพรอท	อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	0898114834
17	นางสาว	เกษร วงษ์นิคม	อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	0867644303
18	นาง	วัลยา พวงสุตรัก	อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	0892011451
19	นาย	วรารม เนตรประพา	อ.บางยาง จ.กระทุ่มแบน	0819077489
20	นาง	วรรณ ศรีพูนพันธ์	อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	077680059
21	นางสาว	สุริพร ณรงค์วงศ์วัฒนา	กำแพงแสน นครปฐม	0941498545
22	นางสาว	มณีกาญจน์ อยู่เอี่ยม	บางบัวทอง นนทบุรี	0849105592

ลำดับ ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร
23	นาย	ศุภอรรถย์ แหวนวงศ์ธรรม	สามพราน นครปฐม	0849105592
24	นางสาว	วสุกาญจน์ ปานขริบ	นครปฐม	0864487446
25	นางสาว	สุภาวดี ขำอิม	อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี	0893993554
26	นาย	อำพล รุ่งอมรพงศ์	ท่ามะกา กาญจนบุรี	0847233226
27	นาย	ปรีวัตร ไพศรีจันทร์	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0801653545
28	นาย	นายสุริยะ ผึ้งบำรุง	กำแพงแสน	0843180288
29	นาย	สรรพ บุญเจริญ	เมือง สุพรรณบุรี	0957619927
30	นางสาว	นงส์กษณ เล็กเพชร	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0910219191
31	นางสาว	สุชานันท์ วัชยธนพันธ์	อ.สามพราน จ.นครปฐม	0637927891
32	นางสาว	กมลพรรณ พิมพ์า	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	0932318146
33	นางสาว	อารมณ ศิริไธ	จ.นครปฐม	0982812628
34	นางสาว	เพ็ญสุวรรณ อยู่เอี่ยม	อ.บัวทอง จ.นครปฐม	0830895910
35	นางสาว	แสงเดือน ส่องรุ่งโรจน์	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0871585445
36	นาย	กฤษณัย ตันลิกิต์	อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	0924158396
37	นาย	เสนาะ กรรเจียก	อ.บางเลน จ.นครปฐม	087663355
38	นาง	จินตนา พิณธูนก	อ.บางเลน จ.นครปฐม	0637343897
39	นางสาว	ฤดี รุ่งเรือง	อ.บางเลน จ.นครปฐม	0822983153
40	นาง	ประนอม มุลทองชุม	อ.บางเลน จ.นครปฐม	0849326450
41	นางสาว	ชัชฌาวิร์ บุญยะสิริรัตน์	กรุงเทพ	0952894568
42	นาง	เนตรนภา วิชานงค์	กำแพงแสน	0852956600
43	นางสาว	โสพิตา สุวรรณรอด	นครปฐม	0941946619
44	นาง	ณิรุษ ยอดเพชร	กำแพงแสน จ. นครปฐม	0861616482
45	นาย	อำพล ยอดเพชร	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0898833425
46	นางสาว	อติทยา แฝ้วไพบูลย์	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	095-342-0579
47	นางสาว	ฉันทพร โส๊ะอัน	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	063-5398395
48	นาย	รัตนศักดิ์ ทรัพย์เย็น	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0815368717
49	นาย	เจษฎาพร ด้วงแก้ว	สองพี่น้อง จ. สุพรรณบุรี	0936257902
50	นางสาว	ศรันยา จิน	กทม	0835353077
51	นาง	ศิริพรรณ ศิริสกุล	สามพราน	0819096084
52	นางสาว	ธันนัท พร้อมประชัน	กรุงเทพ	0625629959
53	นางสาว	จารุณีภา เมฆหมอก	นครปฐม อำเภอสามพราน	0625629959
54	นางสาว	รัชนี้ หอมวัฒนาวงศ์	สามพราน นครปฐม	0936499515
55	นางสาว	นางสาวจารุณ สาสีผล	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0863313198
56	นาง	นางกุสุมา แก้วไวยุทธ	อ.ดอนตูม จ.นครปฐม	086-7974373
57	นางสาว	อรุทัย ปานทอง	กาบเชิง	0807962196

ลำดับ ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร
58	นางสาว	หทัยกานต์ ปลุกใจหาญ	อ.กาบเชิง จ.สุรินทร์	0909493372
59	นาง	สมศรี ห่อทรัพย์	อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์	0856824358
60	นางสาว	น้ำอ้อย ศรีสัน	อ. กำแพงแสน จ. นครปฐม	0871662923
61	นางสาว	นวลจรัส หอมวัฒนาวงศ์	สามพราน นครปฐม	0831982552
62	นางสาว	ชินันร ห่อทรัพย์	กาบเชิง สุรินทร์	0800268300
63	นาง	นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ	กำแพงแสน	0910219191
64	นางสาว	อุไรวรรณ หอมวัฒนาวงศ์	สามพราน นครปฐม	081411456
65	นาง	นวลจันทร์ เจริญพงศ์	สามพราน นครปฐม	034311936
66	นาง	แจ่มจันทร์ รัตนห่มน้อย	166 ม.6	นครปฐม
67	นางสาว	สมจิตร พักแดงอ่อน	อ.บางเลน จ.นครปฐม	0899874219
68	นางสาว	นางสาวธัญญพัทธ์ เฉลิมชัยลักษณ์	สามพราน นครปฐม	0971471453
69	นางสาว	แสงเดือน ส่งรุ่งโรจน์	กำแพงแสน	0871585449
70	เด็กชาย	ปกป้อง นาคทั้ง	นครปฐม	0923210136
71	นาย	ตะวัน สุริยวงษ์	กำแพงแสน นครปฐม	0892544474
72	นาย	ชนาธิป บัวแก้ว	นครปฐม	0901574649
73	นางสาว	แพรวพรรณ ตันวิเชียร	สามพราน นครปฐม	0983946156
74	นางสาว	ดวงตะวัน รัศมี	อ.สามพราน จ.นครปฐม	0958393515
75	นางสาว	ปัทมิตา วิมลศรี	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0901162498
76	นาง	ณัฐพร โสมอินดา	อ.สามพราน จ.นครปฐม	0941038596
77	นาง	ประหยัด ปางเหมือน	อ.สามพราน จ.นครปฐม	0813038556
78	นาย	เยื่อ จินดาโสม	อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	0898365505
79	นาย	มนตรี บุญมาดี	อ.สามพราน จ.นครปฐม	0625141545
80	นาง	จันทนา ประสานศิลป์	เมือง จังหวัดนครปฐม	0659891815
81	นาย	สุธนทองสัมฤทธิ์	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0635328483
82	นางสาว	ดวงรัตน์ จิงจะดี	จ.นครปฐม	0865146649
83	นาย	ณรงค์ ศรีวิสัย	อ.เมือง จ.นครปฐม	081-208-3342
84	พันธุ์รี	เสมอ กลิ่นหอม	อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท	0870369480
85	นางสาว	ญาณิศา สระทองอินทร์	กำแพงแสน นครปฐม	0814061066
86	นางสาว	กมลวรรณ สระทองแป้น	กำแพงแสน นครปฐม	0993033580
87	นางสาว	สุพินดา แสงสุข	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0642727278
89	นาย	ภาณุเมศ สระทองห่อ	อ.กำแพงแสน	0891707697
90	นาย	ปริญญ์ ปานเจริญ	นครชัยศรี นครปฐม	0991455742
91	นางสาว	กาญจนา สระทองมี	นครปฐม	0982715689
92	นางสาว	สุพิชฌาย์ เพ็งจันทร์	อ.เมือง จ.นครปฐม	0614162963
93	นางสาว	นางสาวพิรญา ศรีสมุทร	กำแพงแสน	0995049465

ลำดับ ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร
94	นางสาว	ณัฐกาญจน์ ลีสุขสาม	กำแพงแสน นครปฐม	0986144964
95	นางสาว	จำเนียร ประเทศสวน	อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี	0649902335
96	นาย	นายกมล แสงสีงาม	อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	0821539828
97	นาย	เกษม วงศ์วิศาล	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0813065150
98	นางสาว	ณัฐพร สระทองเขียว	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	089-2572805
99	นางสาว	เอื้องพร นพคุณ	จ.นครปฐม	0897683563
100	นางสาว	ดวงภา อธิสาร	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	096-0030953
101	นางสาว	จุฬารักษ์ ทองดี	อ.เมือง จ.นครปฐม	083-5878555
102	นางสาว	จิราวรรณ นุตตา	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0989508212
103	นาง	หทัยรัตน์ ชินเนจิน	จ.นครปฐม	091-892-2464
104	นาย	ภูมิพัฒน์	จ.นครปฐม	0828254565
105	นางสาว	อัมพร สระทองด้วง	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0819810073
106	นาง	สิริวรรณ ประพันธ์วิทยา	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	095-5581833
107	นางสาว	คลยา เจริญพันธ์	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	097-2176247
108	นาย	บุญชาติ สระทองแดง	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	097-2176247
109	ว่าที่ร.ต	เทพไชย ปลั่งกลาง	อ.บางกะปิ จ.กรุงเทพ	0956535779
110	นางสาว	กัมมัย แจ้งบางใหญ่	บางคอแหลม/กรุงเทพ	0621599494
111	นางสาว	สุนิดา ไคว่ประยูร	กทม	0894539994
112	นาย	พิชัย กฤษดาธนดล	นครปฐม	0968261452
113	นางสาว	อิสริยาภรณ์ อ่อนศิริ	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0643593292
114	นางสาว	อรอุมา สระหงษ์ทอง	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0994196145
115	นางสาว	Worakarn wiwatkuntorn	นครปฐม	0932855945
116	นางสาว	เพ็ญภา ท้าวสิมมา	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	084-651-5514
117	นาย	ธวัชชัย แสนหาญ	นครปฐม	0929462162
118	นาย	สันติ แก้วสุกแท้	เมือง/สมุทรสงคราม	0813854526
119	นางสาว	อมรรัตน์ พูลศิลป์	อ. ท่าเรือ จ. อยุธยา	0984295514
120	นาย	วงศ์วิทย์ มณี	พัทลุง	0848582194
121	นางสาว	ขวัญใจ เส็งเอี่ยม	อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์	0898592541
122	นางสาว	ซากีนา รุ่งโรจน์	กำแพงแสน	0877400849
123	นางสาว	อัญชิสา สอนพา	กำแพงแสน นครปฐม	0988274569
124	นางสาว	กฤติยาณี เชียงคิ้ว	นครปฐม	0923191819
125	นางสาว	สุรรัตน์ ทองคำ	อ.เมือง จ.นนทบุรี	0815534619
126	นางสาว	พัชรพร ธรรมภิบาลอุดม	กทม.	0956649493
127	นางสาว	ครองขวัญ ขจรฟุ้ง	ฉะเชิงเทรา	0923121376
128	นางสาว	น้ำผึ้ง ชมภูเขียว	เมือง/ขอนแก่น	0866587732

ลำดับ ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร
129	นางสาว	ทิวา บุปผาประเสริฐ	อยุธยา	0868103380
130	นาง	สุพร ดอกนาค	อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	0828157583
131	นาง	บุญนิก ยิ่งพะยอม	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0624207069
132	นาย	นายชูเกียรติ ผาบจันดา	อ.เมือง จ.ขอนแก่น	0989508212
133	นางสาว	ปราณี เขื่อนมาร	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	091-892-2464
134	นางสาว	ปิยนุช จันทา	อ.เมือง จ.นครปฐม	0828254565
135	นางสาว	สมิตรา นวลมีศรี	กทม.	0819810073
136	นาย	ลาภ พุ่มหิรัญ	อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	095-5581833
137	นางสาว	อรรวรรณ สอนศิริ	กำแพงแสน	097-2176247
138	นางสาว	อัจฉรา สุริยะฉาย	บางเลน นครปฐม	097-2176247
139	นาย	สมศิลป์ ตรีธัญญา	อ.เมือง จ.นครปฐม	0956535779
140	นางสาว	อทิทยา แฝ้วไพบูลย์	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0621599494
141	นาย	สมพล สัตยคฤหกุล	อ.เมือง จ.นครปฐม	0932855945
142	นาย	ประพันธ์ น้อยอุทัย	อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	0894539994
143	นางสาว	กิตติวรรณ ฉลาตรบ	อ.เมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	0968261452
144	นาย	จิรายุ เป้าสมบัติ	บางปลาม้า สุพรรณบุรี	0643593292
145	นางสาว	ณัฐพัชร เอี่ยมทราย	เมือง	084-651-5514
146	นาง	ชลิต มินูท	5 ม.1 บางเลน นครปฐม	0899874219
147	นาง	ชลิตา มีมูล	-	-
148	ด.ญ.	ทิวาพร	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	-
149	นาย	สุนีย์ มลินดุพต์	-	-
150	นาง	สุทานทา เขยอร	อ.สามพราน จ.นครปฐม	-
152	ด.ญ.	ทิวาพร	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	-
153	นาง	ชุดิตา ตันวิเชียร	อ.สามพราน จ.นครปฐม	-
154	นาย	วิรัตน์ แก้วมงคล	อ.สามพราน จ.นครปฐม	-
155	นาง	เฟื่องฟ้า วงศรีวิศาล	อ.กำแพงแสน จ.กำแพงแสน	-
156	นางสาว	ราตรี บุญสว่าง	จ.นครปฐม	-
157	นาย	แอ๊ด ยิ่งพะยอม	-	-
158	นางสาว	มาลี เมฆวัช	-	-
159	นางสาว	พงนันทา	-	083-5878555
160	นาง	วีรดา วิจารณ์วงศ์	อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	-
161	นางสาว	ศรีสุดา รังศรีกิจ	อ.วังตะกั่ว จ.นครปฐม	-
162	นางสาว	ปัทมาพร สุขานุรักษ์	-	-
163	นางสาว	นพพร เลิศประเสริฐ	นครปฐม	
164	นางสาว	วสุกาญจน์ ปานขริบ	นครปฐม	

ลำดับ ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร
165		อินธิมา จันดารา	อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	034331991
166	นาง	มณีนัย	อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	0898902024
167	นางสาว	สุกัญญา	อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	034271921
168	นาง	จันทนีย์	อ.สามพรานจ.นครปฐม	065-6850804
169	นาง	สมคิต	จ.นครปฐม	0846462177
170	นางสาว	เสาวรส	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0824252562
171	นางสาว	พัฒน์นรี	อ.เมือง จ.นครปฐม	0853988936
172	นาย	สมศรี	อ.บางเลน จ.นครปฐม	0859944281
173	นาย	ประพอม	อ.บางเลน จ.นครปฐม	0825280591
174	นาย	เกรียงไกร	นครศรีธรรมราช	0814211877
175	นางสาว	พีชญา	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0633592441
176	นาง	แก้ว ศรีสับ	-	-
177	นาง	จงกล	นครปฐม	034310257
178	นางสาว	-	อ.สามพราน จ.นครปฐม	-
179	นาง		อ.เมือง จ.นครปฐม	0830348654
180	นาง	-	อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	096-0030953
181	นาง	-	อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	0972164685
182				0816784639
183	นาย		อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0941455525
184				0816784639
185	นาย	-	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0811028076
186	นางสาว	-	อ.ลาดบัวหลวง จ.อยุธยา	0890163441

การนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์

ชื่อเทคโนโลยี	เจ้าของ	อีเมล	รายละเอียด	ลิงค์ข้อมูล
ข้าวที่มีคุณค่าและมูลค่าสูง	นายสุมน ห้อยมาลา	sumon.h@ku.th	การเลือกใช้สายพันธุ์ข้าวที่มีคุณค่าและมูลค่าสูง รวมถึงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยให้เกษตรกรสามารถผลิตข้าวที่มีคุณภาพและมีมูลค่าเพิ่ม โดยสามารถเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มมูลค่าสินค้า ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และยกระดับคุณภาพผลผลิต ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร วิทยาลัยชุมชน ผู้ประกอบการ โรงเรียน หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไป	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10553
การผลิตลูกพันธุ์ปลาไนล์แปลงเพศและกึ่งกำกรมเพศผู้ล้วน	นายณัฐพงษ์ ปานขาว	ffisnpp@ku.ac.th	การพัฒนาเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ได้แก่ เทคโนโลยีไมโครเอนแคปซูเลตสำหรับปลาไนล์ ซึ่งช่วยป้องกันการสูญเสียฮอร์โมนในน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการดูดซึมสารอาหาร และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้วัตถุดิบทดแทนปลาป่นเพื่อลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสารตกค้าง นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาการผลิตกึ่งกำกรมเพศผู้ล้วน โดยเพิ่มศักยภาพการผลิตแม่พันธุ์นีโอฟีเมล (Neofemale) และพัฒนาวิธีการผลิตลูกพันธุ์กึ่งเพศผู้ล้วน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยกระดับมาตรฐานสินค้าทางการเกษตร และส่งเสริมผู้ประกอบการในการดำเนินธุรกิจ ทั้งสองเทคโนโลยีช่วยลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และเพิ่มผลผลิตให้แก่เกษตรกร วิทยาลัยชุมชน ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10554
โครงการฝึกงานนิสิต บุคลากร และนักศึกษาสัตวแพทย์ต่างสถาบัน	ผศ.สพ.ญ.ดร. สุภาดา คณานับ	fvetsak@ku.ac.th	การเรียนรู้จากประสบการณ์จริงช่วยให้เกิดความเข้าใจ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะงานด้านสัตวแพทย์ที่ต้องอาศัยการวิเคราะห์เพื่อหาสาเหตุของโรค เนื่องจากสัตว์ไม่สามารถสื่อสารอาการหรือความเจ็บป่วยของตนเองได้ การวินิจฉัยจึงต้องอาศัยทั้งความรู้ ทักษะการคิดวิเคราะห์ และการใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่เหมาะสม โครงการฝึกอบรมจึงมุ่งสร้างประสบการณ์จริงให้แก่สัตวแพทย์ นิสิต นักศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มพูนทักษะการใช้เครื่องมือการวิเคราะห์และวินิจฉัยปัญหาอย่างเป็นระบบ ซึ่งสามารถนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพการทำงานและต่อยอดสู่การให้บริการหรือการประกอบธุรกิจด้านคลินิกและโรงพยาบาลสัตว์ได้ โดยสามารถให้บริการในรูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการฝึกอบรม	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10555
การทำวัสดุเพาะกล้าผักด้วยก้อนเห็ดเก่า	นายทัศนัย ชัยเพชร	tassanai.ch@ku.th	การนำก้อนเห็ดเก่าซึ่งเป็นวัสดุเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตดอกเห็ด โดยมีเชื้อเห็ดไม่เป็นส่วนประกอบหลัก มาปรับสภาพและใช้เป็นวัสดุเพาะต้นกล้า เนื่องจากเชื้อเห็ดมีโครงสร้างโปร่งและสามารถอุ้มน้ำและรักษาความชื้นได้ดี จึงเหมาะสำหรับการเจริญเติบโตของต้นกล้าพืช วัสดุเพาะที่	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10556

ชื่อเทคโนโลยี	เจ้าของ	อีเมล	รายละเอียด	ลิงค์ข้อมูล
			ได้มีคุณสมบัติเหมาะสม ราคาถูก และสามารถเตรียมได้ง่าย ช่วยลดต้นทุนจากการซื้อวัสดุเพาะต้นกล้า และเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตเห็ด อีกทั้งยังช่วยลดปริมาณของเสียและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นแนวทางการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป 	
สุขภาพและ กิจกรรมทางกาย ผู้สูงอายุ	รศ.ดร.อัจฉรา ปฐาคุม	feduacrp @ku.ac.th	การส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมทางกายสำหรับผู้สูงอายุ ผ่านรูปแบบการออกกำลังกาย การเล่นกีฬา และกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ เพื่อส่งเสริมให้มีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง มีสุขภาพที่ดี และสามารถดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม ซึ่งช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตและส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชน	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10557
การแปรรูปกุ้ง	อ.ดร.เขวิกา สุขเอี่ยม	khewika.s @ku.th	เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบใหม่ที่ยังไม่มีการดำเนินการในลักษณะดังกล่าว โดยนำของเสียจากกุ้งที่เกิดขึ้นในชุมชนมาใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่า ช่วยลดปริมาณของเสียและสร้างโอกาสในการเพิ่มรายได้ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน 	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10558
ด้านการท่องเที่ยว และงานบริการ	อ.ดร.เขวิกา สุขเอี่ยม	khewika.s @ku.th	ให้บริการวิชาการและงานวิจัยด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ โดยครอบคลุมการจัดกิจกรรมและสร้างเส้นทางท่องเที่ยว การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และเชิงประวัติศาสตร์ รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวให้เหมาะสมกับบริบทและศักยภาพของแต่ละพื้นที่ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและเพิ่มมูลค่าให้แก่ชุมชน	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10559

ชื่อเทคโนโลยี	เจ้าของ	อีเมล	รายละเอียด	ลิงค์ข้อมูล
			สามารถให้บริการด้านการวิจัยและพัฒนา การสร้างเส้นทาง และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวแก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป 	
การใช้ประโยชน์ของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์สำหรับการเพิ่มผลผลิตพืช	นายมนูญ ปลงรัมย์	mnp1968@gmail.com	ส่งเสริมการนำของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์มาใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม โดยให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเลือกใช้ของเสีย และวิธีการนำไปใช้กับพืช รวมถึงการแปรรูปของเสียให้อยู่ในรูปแบบที่สะดวกต่อการนำไปใช้ และสามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายและสร้างรายได้เสริม การนำของเสียจากฟาร์มกลับมาใช้ประโยชน์ช่วยลดต้นทุนการผลิตเพิ่มรายได้ ปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดิน และลดปัญหาของเสียในฟาร์ม ส่งผลให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีและช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป โดยศูนย์สามารถให้บริการด้านการให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการฝึกอบรม	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10560
เครื่องอัดกระทังใบตอง	ผศ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ	nonglak.l@ku.ac.th	การใช้ความร้อนร่วมกับแรงกดจากแม่พิมพ์ในการอัดขึ้นรูปใบตองหรือใบไม้ธรรมชาติให้เป็นภาชนะบรรจุอาหาร โดยนำใบตองที่ตัดตามขนาดมาวางซ้อนกัน 4 ชั้น แล้วนำเข้าแม่พิมพ์เพื่อให้ความร้อนและแรงกดเป็นเวลา 1-2 นาที จนใบตองคงรูปเป็นภาชนะที่มีความแข็งแรง สามารถใช้บรรจุอาหารได้โดยไม่ต้องใช้ไม้กลัดหรือลวดเย็บ ช่วยลดการใช้พลาสติกและโฟม ลดปริมาณขยะ และสามารถนำภาชนะที่ใช้แล้วไปย่อยสลายหรือทำปุ๋ยหมักได้ง่าย อีกทั้งช่วยลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุธรรมชาติ รวมถึงช่วยลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งของฝุ่น PM2.5 โดยให้บริการแก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ โรงเรียน หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไป ในรูปแบบการให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การทดสอบและวิเคราะห์ การออกแบบ การผลิตต้นแบบ ตลอดจนการวิจัยและพัฒนา	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10561

ชื่อเทคโนโลยี	เจ้าของ	อีเมล	รายละเอียด	ลิงค์ข้อมูล
				
เตาเบ็บซี (BEBC)	ผศ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ	nonglak.l@ku.ac.th	การผลิตแก๊สชีวภาพและถ่านชีวภาพจากเศษกิ่งไม้แห้งและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว กะลามะพร้าว ชังข้าวโพด และเห้จามันสำปะหลัง โดยนำวัสดุใส่ในถังจนเต็ม และปิดฝาเพื่อป้องกันอากาศเข้า จากนั้นจัดวางเตาบนตะแกรงและจุดเชื้อเพลิงบริเวณตรงกลางเพื่อให้ความร้อนแก่วัสดุภายใน เมื่อวัสดุได้รับความร้อนจะเกิดแก๊สที่สามารถนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการหุงต้มได้อย่างต่อเนื่องประมาณ 45 นาที เมื่อแก๊สหมดและเตาเย็นลง จะได้ถ่านชีวภาพซึ่งสามารถนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน ช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ลดปริมาณขยะ ลดต้นทุนด้านเชื้อเพลิง และลดการเผาวัสดุเหลือใช้ที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น PM2.5 โดยสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ โรงเรียน หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไป  	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10563
เตาเผาถ่านไรค์วัน	ผศ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ	nonglak.l@ku.ac.th	การผลิตถ่านคุณภาพสูงจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ด้วยกระบวนการไพโรไลซิสในถังเหล็กขนาด 200 ลิตร โดยใช้ความร้อนที่อุณหภูมิประมาณ 400–800 องศาเซลเซียสจากระบบจุดไฟหน้าเตาส่งผ่านท่อความร้อนเพื่ออบวัตถุดิบและนำก๊าซหรือควันที่เกิดขึ้นกลับมาใช้เป็นเชื้อเพลิงภายในระบบ ทำให้ช่วยประหยัดพลังงานและลดการเกิดควันรบกวนสิ่งแวดล้อม กระบวนการดังกล่าวช่วยลดปริมาณวัสดุเหลือทิ้ง ลดต้นทุนการผลิต ลดการเผาในที่โล่งซึ่งเป็นสาเหตุของฝุ่น PM2.5 และเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุ	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10564

ชื่อเทคโนโลยี	เจ้าของ	อีเมล	รายละเอียด	ลิงค์ข้อมูล
			เหลือใช้ทางการเกษตร โดยสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ และจัดอบรมให้แก่เกษตรกรเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ได้ 	
เครื่องอัดกระถางวัสดุจากธรรมชาติ	ผศ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ	nonglak.l@ku.ac.th	การผลิตกระถางจากวัสดุธรรมชาติโดยใช้เครื่องอัดแบบมือโยก ซึ่งออกแบบชุดแขนกดให้มีความแรงอัดที่เหมาะสมสำหรับขึ้นรูปกระถางตามลักษณะของแม่พิมพ์ ขนาด 3-8 นิ้ว โดยนำเศษวัสดุธรรมชาติ เช่น แกลบ ฟางข้าว ชี้เลื่อย และขุยมะพร้าว มาผสมกับแป้งเปียกซึ่งทำหน้าที่เป็นวัสดุประสาน จากนั้นนำส่วนผสมเข้าเครื่องอัดขึ้นรูปในแม่พิมพ์กระถาง แล้วนำกระถางที่ได้ไปตากแดดประมาณ 2-3 แดด หรืออบแห้งประมาณ 1 วัน ก่อนนำไปบรรจุวัสดุปลูกเพื่อใช้งาน หรือจำหน่าย ช่วยนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์ ลดปริมาณขยะและการเผาวัสดุทางการเกษตรซึ่งเป็นสาเหตุของฝุ่น PM2.5 ลดต้นทุน และเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้ โดยให้บริการแก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ โรงเรียน หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไป ในรูปแบบการให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การทดสอบและวิเคราะห์ การออกแบบ การผลิตต้นแบบ และการวิจัยและพัฒนา 	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10565
เตาประหยัดพลังงาน	ผศ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ	nonglak.l@ku.ac.th	การนำน้ำมันพืชใช้แล้วมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนแก๊สหุงต้ม โดยส่งน้ำมันเข้าสู่ตัวเตาและใช้พัดลมโบลเวอร์ช่วยเติมอากาศในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์ ทำให้ได้เปลวไฟที่มีประสิทธิภาพใกล้เคียงกับการใช้แก๊สหุงต้มทั่วไป และเมื่อการเผาไหม้สมบูรณ์เปลวไฟจะเปลี่ยนจากสีส้มแดง	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10566

ชื่อเทคโนโลยี	เจ้าของ	อีเมล	รายละเอียด	ลิงค์ข้อมูล
			เป็นสียฟ้า เทคโนโลยีดังกล่าวช่วยลดการเกิดควันและกลิ่น รวมถึงลดมลพิษจากการก่อกำจัดน้ำมันใช้แล้ว โดยน้ำมันพืชใช้แล้วประมาณ 1 ลิตร สามารถนำมาใช้หุงต้มได้ต่อเนื่องสูงสุดประมาณ 120 นาที ขึ้นอยู่กับระดับความแรงของไฟ ช่วยลดปริมาณของเสีย ลดต้นทุนด้านเชื้อเพลิง เพิ่มมูลค่าให้กับน้ำมันพืชใช้แล้ว และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยสามารถให้บริการแก่เกษตรกร วิชาทกิจชุมชน ผู้ประกอบการ โรงเรียน หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไป ในรูปแบบการให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การทดสอบและวิเคราะห์ การออกแบบ การผลิตต้นแบบ และการวิจัยและพัฒนา 	
การผลิตถ่านและถ่านอัดแท่งคุณภาพสูง	ผศ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ	nonglak.l@ku.ac.th	การผลิตถ่านคุณภาพสูงจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยนำวัสดุชิ้นเล็กมาเผาในเตาถึงขนาด 200 ลิตรที่สามารถควบคุมปริมาณอากาศ เพื่อให้ได้ถ่านที่มีค่าความร้อนสูง จากนั้นนำผงถ่านมาผสมกับแป้งมันสำปะหลังในอัตราส่วน 10:1 และอัดขึ้นรูปเป็นถ่านแท่งที่มีรูกลวงตรงกลางเพื่อช่วยให้อากาศและออกซิเจนไหลผ่าน ทำให้เกิดการเผาไหม้ได้ดี ลดการเกิดควัน และสามารถควบคุมความร้อนได้อย่างเหมาะสม การผลิตถ่านจากวัสดุเหลือใช้ดังกล่าวช่วยลดปริมาณขยะ ลดการเผาในที่โล่งซึ่งเป็นสาเหตุของฝุ่น PM2.5 ลดต้นทุนด้านเชื้อเพลิง และเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยให้บริการแก่เกษตรกร วิชาทกิจชุมชน ผู้ประกอบการ โรงเรียน หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไป ในรูปแบบการให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การทดสอบและวิเคราะห์ การออกแบบ การผลิตต้นแบบ และการวิจัยและพัฒนา 	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10567
เครื่องผลิตปุ๋ยหมัก	ผศ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ	nonglak.l@ku.ac.th	การนำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ และใบไม้แห้งที่ผ่านการคัดแยกและเตรียมให้มีขนาดเหมาะสม มาใส่ในถังหมัก โดยใช้ระบบ	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10567

ชื่อเทคโนโลยี	เจ้าของ	อีเมล	รายละเอียด	ลิงค์ข้อมูล
			กวนผสมเพื่อคลุกเคล้าอินทรีย์วัตถุให้เข้ากัน และควบคุมสัดส่วนรวมถึงความชื้นให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมประมาณ 50–60% เพื่อส่งเสริมกระบวนการย่อยสลายและเปลี่ยนขยะอินทรีย์ให้เป็นปุ๋ยหมักคุณภาพดี สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ช่วยลดปริมาณขยะ ลดต้นทุนการซื้อปุ๋ย ลดการเผาวัสดุเหลือใช้ซึ่งเป็นสาเหตุของฝุ่น PM2.5 และเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยให้บริการแก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ โรงเรียน หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไปที่สนใจ ในรูปแบบการให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การทดสอบและวิเคราะห์ การออกแบบ การผลิตต้นแบบ และการวิจัยและพัฒนา 	ne/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10568
การแปรรูปน้ำมันใช้แล้วเป็นน้ำมันไบโอดีเซล	ผศ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ	nonglak.l@ku.ac.th	การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชหรือน้ำมันสัตว์ด้วยกระบวนการทางเคมีที่เรียกว่า Trans-esterification โดยนำน้ำมันมาทำปฏิกิริยากับเมทิลแอลกอฮอล์และโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ที่อุณหภูมิประมาณ 55 องศาเซลเซียสเป็นเวลาประมาณ 30 นาที เพื่อให้กลีเซอรินแยกตัวออกจากน้ำมัน จากนั้นนำผลิตภัณฑ์ที่ได้เข้าสู่กระบวนการล้างจนเสร็จสิ้นภายในประมาณ 2 ชั่วโมง จะได้น้ำมันไบโอดีเซล (เมทิลเอสเตอร์) ที่สามารถนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงได้ และมีกลีเซอรินเป็นผลพลอยได้ กระบวนการดังกล่าวช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับน้ำมันและลดของเสีย ลดต้นทุนด้านเชื้อเพลิง และเป็นแนวทางการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยให้บริการแก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ โรงเรียน หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไป ในรูปแบบการให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การทดสอบและวิเคราะห์ การออกแบบ การผลิตต้นแบบ และการวิจัยและพัฒนา	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10569

ชื่อเทคโนโลยี	เจ้าของ	อีเมล	รายละเอียด	ลิงค์ข้อมูล
				
การผลิตก๊าซร้อนด้วยเตาแก๊สซีฟายเออร์	ผศ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ	nonglak.l@ku.ac.th	การผลิตก๊าซสังเคราะห์จากเชื้อเพลิงชีวมวลโดยใช้กระบวนการเผาไหม้แบบไม่สมบูรณ์ภายใต้การควบคุมปริมาณอากาศและอุณหภูมิที่สูงกว่า 800 องศาเซลเซียส ทำให้สารคาร์บอนในเชื้อเพลิงเปลี่ยนเป็นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และไฮโดรเจน ซึ่งเป็นก๊าซเชื้อเพลิงที่สามารถนำไปใช้เป็นพลังงานทดแทนสำหรับการหุงต้มและการผลิตพลังงานได้ ช่วยลดการใช้เชื้อเพลิงจากแหล่งพลังงานทั่วไป ลดปริมาณวัสดุเหลือใช้และต้นทุนด้านพลังงาน ลดการเผาวัสดุทางการเกษตรที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น PM2.5 และเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้ โดยให้บริการแก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ โรงเรียน หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไป ในรูปแบบการให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การทดสอบและวิเคราะห์ การออกแบบ การผลิตต้นแบบ และการวิจัยและพัฒนา 	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10570
การแปรรูปเศษอาหารเป็นก๊าซชีวภาพ	ผศ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ	nonglak.l@ku.ac.th	การผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหารและสารอินทรีย์โดยใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายวัตถุดิบในสภาวะไร้ออกซิเจนทำให้เกิดก๊าซชีวภาพที่มีมีเทนเป็นองค์ประกอบหลักและสามารถนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงได้ เริ่มจากการเพาะจุลินทรีย์ในถังหมัก จากนั้นเติมเศษอาหารในปริมาณที่เหมาะสมเพื่อให้เกิดการย่อยสลายอย่างต่อเนื่อง ก๊าซชีวภาพที่ได้จะถูกเก็บรวบรวมและนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนก๊าซหุงต้ม ช่วยลดปริมาณขยะและของเสีย ลดต้นทุนด้านพลังงาน เพิ่มมูลค่าให้กับเศษอาหาร และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้บริการแก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ โรงเรียน หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไป ในรูปแบบ	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10571

ชื่อเทคโนโลยี	เจ้าของ	อีเมล	รายละเอียด	ลิงค์ข้อมูล
			การให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การทดสอบและวิเคราะห์ การออกแบบ การผลิตต้นแบบ และการวิจัยและพัฒนา 	
เตาเผาไพโรไลซิสแบบหลายขั้นตอน	ดร.จิรัฐ มั่นเกษม	jirat.ma@ku.th	การผลิตไบโอชาร์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรด้วยกระบวนการไพโรไลซิส โดยใช้ความร้อนจากการเผาไหม้ร่วมกับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อไล่อากาศภายในเตาและสร้างสภาวะอับอากาศที่เหมาะสมต่อกระบวนการผลิต ทำให้สามารถเปลี่ยนเศษวัสดุทางการเกษตรให้เป็นไบโอชาร์คุณภาพสูง ช่วยลดปริมาณวัสดุเหลือทิ้งและเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุทางการเกษตร สามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ได้ โดยให้บริการแก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการประชาชนทั่วไป และนักวิจัยที่ต้องการไบโอชาร์คุณภาพสูง ในรูปแบบการให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การทดสอบและวิเคราะห์ การออกแบบ การผลิตต้นแบบ และการวิจัยและพัฒนา	http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/site_techlist_detail.asp?tid=10572

ปัญหาและอุปสรรคของคลินิกเทคโนโลยี มก.กพส.

จากการดำเนินงานให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป พบปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญ ดังนี้

1. ปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการมีความหลากหลายและต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

จากการให้บริการในพื้นที่จังหวัดนครปฐม พบว่าผู้รับบริการมีปัญหาและความต้องการที่หลากหลาย เช่น โรคและแมลงศัตรูพืช ต้นทุนการผลิตสูง น้ำท่วมขังซ้ำซาก ดินเค็มและดินเสื่อมโทรม ราคาผลผลิตตกต่ำ ตลอดจนปัญหาด้านคุณภาพดินและน้ำ น้ำเสียจากแหล่งผลิตหรือโรงงานอุตสาหกรรม และการเลี้ยงกุ้ง ซึ่งแต่ละปัญหามีลักษณะเฉพาะและต้องใช้ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญที่แตกต่างกัน ส่งผลให้การประสานงานเพื่อให้คำปรึกษาในบางกรณีต้องใช้ระยะเวลา

2. ข้อมูลสำหรับการติดต่อกลับของผู้รับบริการบางส่วนไม่ครบถ้วน

ในการให้บริการ โดยเฉพาะการออกหน่วยและจัดกิจกรรม พบว่าผู้รับบริการบางรายไม่สะดวกให้ข้อมูลสำหรับการติดต่อกลับ หรือให้ข้อมูลไม่ครบถ้วน ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ไม่สามารถติดตามผลการนำคำปรึกษาหรือเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นอุปสรรคต่อการติดตามผลการให้บริการในภายหลัง

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในเครือข่าย



ด้านเครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช

นายนิสิรงค์ พงษ์พาณิชย์
ตำแหน่ง : หัวหน้าศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ
สังกัด : ศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
โทร. 034-351-346 หรือ 089-255-6024



ด้านพืชเขตร้อนและสมุนไพร

นายทศนัย จัยเพ็ชร
ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
สังกัด : ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
กำแพงแสน
โทร. 034-351-393 หรือ 087-163-5071



ด้านข้าว การปลูกและการดูแล ตลอดจนการเก็บเกี่ยวข้าว

นายสมวัน ห้อขมาลา
ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตร ปฏิบัติการ
สังกัด : ส่วนกลางศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว
ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว
โทร. 085-181-5363



ด้านวิศวกรรมพลังงาน และสิ่งแวดล้อม

ผศ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ
ตำแหน่ง : หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงาน
และสิ่งแวดล้อม
สังกัด : ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์
กำแพงแสน
โทร. 091-021-9191 หรือ 063-191-9041 คุณหญิง



ด้านพันธุ์อ้อย การปลูกและการ จัดการน้ำในการปลูกอ้อย

ผศ.ดร.ทิวา พาโคกทาม
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศทาง
วิชาการด้านอ้อย
สังกัด : ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
โทร. 034-351-887 หรือ 080-025-8686



ด้านการควบคุมโรคพืช

ผศ.ดร.อมรศรี ชุนอินทร์ (081-406-7989)
สังกัด : ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
กำแพงแสน
โทร. 098-936-3753
นายจาตุรงค์ ประทุมทอง



ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การอนุบาลปลาและเลี้ยงปลานิล

นายนิสิรงค์ พงษ์พาณิชย์
ตำแหน่ง : ผู้ช่วยคณบดีประจำวิทยาเขตกำแพงแสน
คณะประมง
สังกัด : ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ
คณะประมง
โทร. 098-964-5619 หรือ 034-351-594



ด้านการบริหารจัดการน้ำ

รศ.ดร.ปัญญา ขวัญยืน
สังกัด : ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
โทร. 089-918-9906



ด้านการท่องเที่ยวและบริการ

อาจารย์ ดร.เจริกา สุขเอี่ยม
สังกัด : ภาควิชาธุรกิจท่องเที่ยวและการ
บิน คณะอุตสาหกรรมบริการ
โทร. 065-482-8294



ด้านการส่งเสริมกิจกรรมทางกาย ของผู้สูงอายุ

รศ.ดร.อัจฉรา ปรุราคม
ตำแหน่ง : รองหัวหน้าภาควิชาฝ่ายการศึกษา
สังกัด : ภาควิชาพลศึกษาและกีฬา
คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
โทร. 034-351-898 ต่อ 4 หรือ 089-073-7329



ด้านการทำปุ๋ยหมักและการดูแลพืช

นายบุญญ ปลงรัมย์
ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตร ปฏิบัติการ
สังกัด : ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
กำแพงแสน
โทร. 093-514-4691



ด้านสัตว์ปลอดโรค

ผศ.สพ.ญ.ดร.สุภาดา คณาณ
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสัตว์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน
สังกัด : ภาควิชาสัตวแพทยศาสตร์สัตวศาสตร์
คณะสัตวแพทยศาสตร์
โทร. 083-999-4630



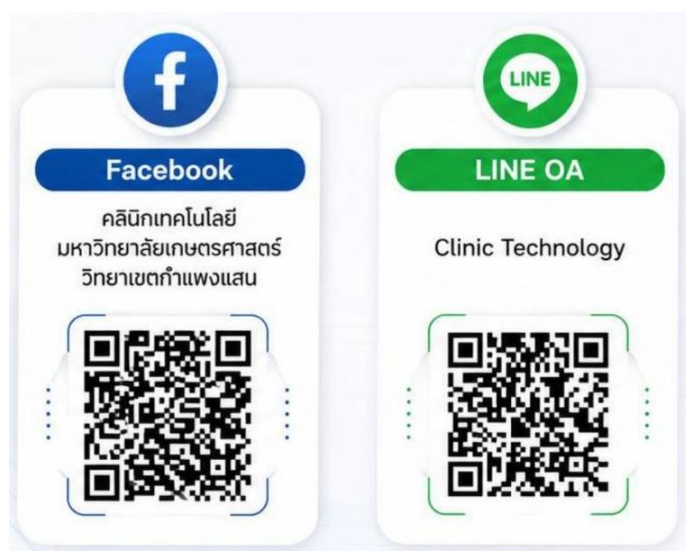
ด้านการส่งเสริมกีฬาท่องเที่ยว และศิลปวัฒนธรรม

กองบริหารการกีฬา ท่องเที่ยว และศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
อาคารพลศึกษา 2 / อาคารหลวงสุวรรณวาจกกสิกิจ
โทร. 034-355-570

ภาคผนวก

ช่องทางการติดต่อเพื่อขอรับบริการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน





ใบลงทะเบียนและแบบประเมินความพึงพอใจ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

วันที่.....

ลงทะเบียน	
คำนำหน้า	☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ อื่นๆ.....
ชื่อ - สกุล	
อาชีพ	☐ เกษตรกร ☐ รับจ้างทั่วไป ☐ ค้าขาย/บริการ ☐ วิสาหกิจชุมชน ☐ อื่นๆ
ที่อยู่	อำเภอ.....จังหวัด.....
เบอร์ติดต่อ	

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความเห็นของท่าน

แบบประเมินความพึงพอใจ					
รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. คำอธิบายเข้าใจง่าย					
2. คำแนะนำตรงกับปัญหาของท่าน					
3. องค์ความรู้สามารถนำไปใช้ได้จริง					
4. ความพึงพอใจโดยรวม					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม / ปัญหาที่ต้องการคำแนะนำ

.....

.....

.....



คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
เลขที่ 1 หมู่ 6 ตำบลกำแพงแสน
อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
โทร. 086-845-7651