



รายงานผลการดำเนินงาน



กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

โครงการ การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2564



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

สนับสนุนงบประมาณโดย

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พิษณุโลก เป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งเน้นด้านการเรียน การสอน การวิจัย การบูรณาการการด้านศิลปะ วัฒนธรรมและการบริการวิชาการแก่สังคม ซึ่งจุดเด่นของ มหาวิทยาลัยฯ โดยเฉพาะงานทางด้านบริการชุมชน ได้มีบทบาทเข้าไปพัฒนาชุมชนและสังคมเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะงานคลินิกเทคโนโลยี ที่เป็นที่ยอมรับของชุมชนในด้านการพัฒนาอาชีพ สร้างงานและยกระดับ คุณภาพชีวิตของเกษตรกรได้มากขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดใกล้เคียง ที่เป็นศูนย์กลางด้าน การเกษตร งานทางด้านคลินิกเทคโนโลยีจึงสามารถตอบโจทย์ และสนองความต้องการของประชาชนและ เกษตรกรทั่วไปได้เป็นอย่างดี จากกระบวนการผลิตตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำนั้น คลินิกเทคโนโลยี ได้ ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดกระบวนการด้านวิชาการและองค์ความรู้เป็นอย่างดี ทำให้ชุมชน เกษตรกร ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตามงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พิษณุโลก ซึ่งยังไม่เป็นที่รู้จักมากนักในระดับเครือข่าย แต่ก็มีพันธกิจหลักที่จะมุ่งเน้นในการพัฒนาอาชีพ และองค์ความรู้ในด้านวิชาการที่จะไปพัฒนาชุมชนและสังคมต่อไป

สารบัญ

รายการ	หน้า
โครงการการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2564	1-8
คณะทำงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก	9
สรุปกิจกรรมการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2564	10-12
ผลการดำเนินงานกิจกรรมให้ให้บริการคำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี	13
กิจกรรมที่ 1 การบริการให้คำปรึกษาเรื่องการผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง การจัดการโรคและแมลงในแปลงไม้ผล และการผลิตอาหารไก่	13-14
กิจกรรมที่ 2 จัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาโครงการหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ปีงบประมาณ 2563 จังหวัดพิษณุโลก	15-16
กิจกรรมที่ 3 จัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาโครงการหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ปีงบประมาณ 2564 จังหวัดพิษณุโลก	17-18
กิจกรรมที่ 4 จัดงานให้บริการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ประจำปี 2564 (ครั้งที่2)	19-20
กิจกรรมที่ 5 จัดนิทรรศการและให้คำปรึกษางานแผ่นดินสมเด็จพระนเรศวร มหาราช จังหวัดพิษณุโลก	21-22
กิจกรรมที่ 6 จัดกิจกรรมฝึกอบรมเรื่อง การทำก้อนเกลือแร่สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง	23
กิจกรรมที่ 7 ให้คำปรึกษาเรื่อง การทำปุ๋ยสั่งตัด	24
กิจกรรมที่ 8 จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่อง การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ	25
กิจกรรมที่ 9 จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่อง วิธีการจัดการแปลงนาให้ ได้มาตรฐาน	26
กิจกรรมที่ 10 จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่อง การทำกักตักแมลงศัตรูพืช ในแปลงผักและนาข้าว	27
กิจกรรมที่ 11 จัดกิจกรรม ให้ข้อมูลการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน โครงการแบบออนไลน์และตรวจติดตามแปลงข้าวของกลุ่มเกษตรกร	28
ผลการดำเนินงานกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี	29-30
กิจกรรมที่ 1 เรื่องคุณค่าทางโภชนาการ และ ปริมาณสารคาเฟอีนในกาแฟ	
กิจกรรมที่ 2 เรื่องการสกัดน้ำมันหอมระเหยของสะระแหน่	
กิจกรรมที่ 3 เรื่องข้อมูลองค์ประกอบทางเคมีของกากมันสำปะหลังและผ้า	
กิจกรรมที่ 4 เรื่องการขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบีเวอร์เรีย เพื่อ ใช้กับโรคที่เกิดกับพริก	

สารบัญ (ต่อ)

รายการ	หน้า
ผลการดำเนินงานกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี (ต่อ)	30-32
กิจกรรมที่ 5 เรื่องคุณค่าทางโภชนาในตัวไก่ปน	
กิจกรรมที่ 6 เรื่องคุณภาพดิน	
กิจกรรมที่ 7 เรื่องมะพร้าวไม่ติดผล	
กิจกรรมที่ 8 เรื่องการผลิตไข่ไก่ปลอดภัยต้นทุนต่ำ	
กิจกรรมที่ 9 เรื่องการตอนสุกร และการฉีดวัคซีนให้สุกรเล็ก	
กิจกรรมที่ 10 เรื่อง การปลูกพืชสมุนไพรเพื่อประยุกต์ใช้ในการเลี้ยงไก่สวยงาม	
สรุปการประชุมระหว่างเครือข่าย	32-33
กิจกรรมครั้งที่ 1 การประชุม Clinic Technology Meeting Online ครั้งที่ 1	
กิจกรรมครั้งที่ 2 อบรมหลักสูตร "แนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการภายใต้ คลินิกเทคโนโลยี อย่างไรให้โดนใจแหล่งเงินทุน"	
กิจกรรมครั้งที่ 3 อบรมเรื่อง "แนวทางการพัฒนาข้อเสนอโครงการให้ได้ทุน คลินิกเทคโนโลยี"	
กิจกรรมครั้งที่ 4 เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “คลินิกเทคโนโลยี ขับเคลื่อน อววน. สู่การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากรายจังหวัด : ภาคเหนือ	
รายชื่อผู้ขอรับบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	34-41
เล่าเรื่องความสำเร็จของโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	42
ปัญหาและอุปสรรค	42
กระบวนการ วิธีการ ขั้นตอนของการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม	43
กรอบแนวคิดในการพัฒนาชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	44
สรุปตัวชี้วัด ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการที่ได้ดำเนินการในปีงบประมาณ 2563	45
เทคโนโลยีที่ถ่ายทอดสู่ชุมชน	46
หน่วยงานที่ร่วมบูรณาการสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยี	47
ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน	48-61
ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด องค์กรความรู้ และการบริการ	62-66
ข้อมูลสินค้า/ผลิตภัณฑ์	67-71
ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา	72-78

สารบัญ (ต่อ)

รายการ	หน้า
ภาคผนวก	79
แบบประเมินผล และแบบติดตามประเมินผลการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 1	80-82
แบบวัดความพึงพอใจการให้คำปรึกษา กิจกรรมที่ 2	83-84
แบบวัดความพึงพอใจการให้คำปรึกษา กิจกรรมที่ 3	84-85
แบบวัดความพึงพอใจการให้คำปรึกษา กิจกรรมที่ 4	85-86
แบบวัดความพึงพอใจการให้คำปรึกษา กิจกรรมที่ 5	86-87
แบบประเมินผล และแบบติดตามประเมินการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 6	88-90
แบบประเมินผล และแบบติดตามประเมินการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 7	91-93
แบบประเมินผล และแบบติดตามประเมินการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 8	94-96
แบบประเมินผล และแบบติดตามประเมินการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 9	97-99
แบบประเมินผล และแบบติดตามประเมินการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 10	100-102
แบบวัดความพึงพอใจการให้คำปรึกษา กิจกรรมที่ 11	103
ผลการประเมินความพึงพอใจของโครงการฯ ในภาพรวมของกิจกรรมให้คำปรึกษา	104
ผลการแบบประเมินของโครงการฯ ในภาพรวมของกิจกรรมการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี	105

สารบัญภาพ

รายการ	หน้า
ภาพกิจกรรมที่ 1	14
ภาพกิจกรรมที่ 1.1 ให้คำปรึกษาเรื่องโรคและแมลงไนแปลงไม้ผล	
ภาพกิจกรรมที่ 1.2 ลงพื้นที่สังเกตอาการของพืช	
ภาพกิจกรรมที่ 1.3 ลงพื้นที่ตรวจคอกไก่	
ภาพกิจกรรมที่ 1.4 ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง	
ภาพกิจกรรมที่ 2	16
ภาพกิจกรรมที่ 2.1 ให้บริการประชาชนด้านการเลี้ยงไก่	
ภาพกิจกรรมที่ 2.2 ให้บริการประชาชนด้านการใช้ปุ๋ยมูลไส้เดือน	
ภาพกิจกรรมที่ 2.3 ให้บริการประชาชนด้านการจัดการแมลงศัตรูพืช	
ภาพกิจกรรมที่ 2.4 ให้บริการประชาชนด้านการขยายพันธุ์พืช	
ภาพกิจกรรมที่ 3	18
ภาพกิจกรรมที่ 3.1 ให้บริการประชาชนด้านการแปรรูปเนื้อปลา	
ภาพกิจกรรมที่ 3.2 ให้บริการประชาชนด้านการเลี้ยงไก่สวยงาม	
ภาพกิจกรรมที่ 3.3 ให้บริการประชาชนด้านการเลี้ยงไก่ไข่ปลอดภัย	
ภาพกิจกรรมที่ 3.4 ให้บริการประชาชนด้านการทำข้าวเหนียวปลา	
ภาพกิจกรรมที่ 3.5 ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ชมบูธนิทรรศการ	
ภาพกิจกรรมที่ 3.6 ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ชมบูธนิทรรศการ (ต่อ)	
ภาพกิจกรรมที่ 4	20
ภาพกิจกรรมที่ 4.1 ให้บริการด้านการปลูกแก้วมังกรให้ได้ผลผลิตสูง	
ภาพกิจกรรมที่ 4.2 ให้บริการประชาชนด้านการเลี้ยงไก่ไข่	
ภาพกิจกรรมที่ 4.3 ให้บริการประชาชนด้านการปลูกต้นแคส	
ภาพกิจกรรมที่ 4.4 ให้บริการประชาชนด้านการผลิตข้าวคุณภาพ	
ภาพกิจกรรมที่ 5	22
ภาพกิจกรรมที่ 5.1 เตรียมความพร้อมในการให้บริการประชาชน	
ภาพกิจกรรมที่ 5.2 ให้บริการประชาชนด้านการออกแบบแบรนด์เนอร์	
ภาพกิจกรรมที่ 5.3 ให้บริการด้านการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ	
ภาพกิจกรรมที่ 5.4 ให้บริการด้านการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ (ต่อ)	
ภาพกิจกรรมที่ 5.5 ให้บริการด้านนวัตกรรม อุตสาหกรรมเกษตร	
ภาพกิจกรรมที่ 5.6 ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ชมบูธนิทรรศการ	

สารบัญภาพ(ต่อ)

รายการ	หน้า
ภาพกิจกรรมที่ 6	23
ภาพกิจกรรมที่ 6.1 บรรยายการทำก้อนเกลือแร่และอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง	
ภาพกิจกรรมที่ 6.2 การทำก้อนเกลือแร่และอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง	
ภาพกิจกรรมที่ 7	24
ภาพกิจกรรมที่ 7.1 ให้คำปรึกษาเรื่องการทำปุ๋ยสังเคราะห์	
ภาพกิจกรรมที่ 7.2 ให้คำปรึกษาเรื่องการทำปุ๋ยสังเคราะห์ (ต่อ)	
ภาพกิจกรรมที่ 8	25
ภาพกิจกรรมที่ 8.1 การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ	
ภาพกิจกรรมที่ 8.2 การทำน้ำหมักชีวภาพ	
ภาพกิจกรรมที่ 9	26
ภาพกิจกรรมที่ 9.1 บรรยายการใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางในนาข้าว	
ภาพกิจกรรมที่ 9.2 บรรยายการจัดการแปลงนาให้ได้มาตรฐาน	
ภาพกิจกรรมที่ 10	27
ภาพกิจกรรมที่ 10.1 บรรยายการทำกับดักแมลงศัตรูพืช	
ภาพกิจกรรมที่ 10.2 สาธิตการทำกับดักแมลงศัตรูพืช	
ภาพกิจกรรมที่ 11	28
ภาพกิจกรรมที่ 11.1 ให้ข้อมูลการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการแบบออนไลน์	
ภาพกิจกรรมที่ 11.2 ให้ข้อมูลการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการแบบออนไลน์ (ต่อ)	
ภาพกิจกรรมที่ 11.3 ลงพื้นที่ตรวจติดตามแปลงนาข้าว	
ภาพกิจกรรมที่ 11.4 ลงพื้นที่ตรวจติดตามแปลงนาข้าว (ต่อ)	
ภาพกิจกรรมที่ 12 การตอนสุกร และการฉีดวัคซีนให้สุกรเล็ก	31
ภาพกิจกรรมที่ 13	32
ภาพกิจกรรมที่ 13.1 ลงพื้นที่แปลงปลูกพืชสมุนไพร	
ภาพกิจกรรมที่ 13.2 ให้คำปรึกษาด้านการปลูกพืชสมุนไพรเพื่อประยุกต์ใช้ในการเลี้ยงไก่สวยงาม	

บทสรุปผู้บริหาร

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาตั้งแต่ปี 2549 และดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง จนถึงปัจจุบันปี 2564 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ 242,500 บาท ด้วยปณิธานของคลินิกเทคโนโลยีและเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่ต้องการเห็นภาพของการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ของประชาชนด้วยการนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ให้เกิดผล

วิธีดำเนินการของคลินิกเทคโนโลยี มีทั้งในรูปแบบที่เป็นการทำงานในเชิงรุกและในเชิงรับ กล่าวคือ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก อาจจะยังไม่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักของคนทั่วไป การขอรับบริการข้อมูล จึงยังต้องใช้วิธีการเดินเข้าหาปัญหามากกว่าที่จะรอรับการแก้ปัญหา

ผลการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ประจำปี 2564 มีกิจกรรมหลัก 11 กิจกรรม ประกอบด้วย การให้คำปรึกษาและข้อมูลกิจกรรมเกี่ยวกับการประกอบอาชีพหลักและอาชีพเสริมที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งสอดคล้องกับเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่มีบุคลากรที่จะให้คำปรึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตามการประเมินผลความสำเร็จของโครงการ โดยภาพรวมแล้วคลินิกเทคโนโลยีถือว่ามีประโยชน์ ต่อการพัฒนาชุมชน สังคม ประเทศชาติ ทำให้สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนเกษตรกรรมได้เป็นอย่างดี และทำให้ชุมชนเข้าถึงวิทยาศาสตร์ในการแก้ไขปัญหาชีวิตได้

รายงานประจำปี
ผลการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2564



ฐานงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service Platform : TCS) คือ การบริหารจัดการเครือข่ายเพื่อให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการในพื้นที่ที่นำไปสู่การแก้ไขปัญหาด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
2. **ชื่อโครงการ** : การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน
3. **ผู้รับผิดชอบและทีมงาน** :

1. ผศ. นพดล ตรีรัตน์	ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 0-5529-8438 ต่อ 1124 โทรสาร 0-5529-8440 มือถือ 094-6342078
2. นางสาวสุพัตรา พึ่งทอง	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 0-5529-8438 ต่อ 1115 โทรสาร 0-5529-8440 E-mail: sutipeuangthong@hotmail.co.th มือถือ 088-5534724
3. ผศ. สุพรัตน์ ทองฟัก	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 0-5529-8438 ต่อ 1120 โทรสาร 0-5529-8440 E-mail: suporat478@gmail.com โทรศัพท์มือถือ 086-6038126
4. นางสาวชฎาพร ประทุมมา	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 0-5529-8438 ต่อ 1120 โทรสาร 0-5529-8440 E-mail: 1997bow@gmail.com มือถือ 086-3738291
5. ดร. ยรรยง เฉลิมแสน	โทรศัพท์ 0-5529-8438 ต่อ 1114 โทรสาร 0-5529-8440 E-mail: ychalermasan@gmail.com โทรศัพท์มือถือ 081-6979931

6. ผศ.ดร.ณัฐมา เณลิมแสน โทรศัพท 0-5529-8438 ต่อ 1122
โทรสาร 0-5529-8440
E-mail: nokgapood@gmail.com
โทรศัพทมือถือ 091-8423732
7. นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี โทรศัพท 0-5529-8438 ต่อ
1120 โทรสาร 0-5529-8440
E-mail: damrongsak55@hotmail.co.th
มือถือ 095-4570354

4. หลักการและเหตุผล :

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายหนึ่งของการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมทั้งเป็นหน่วยงานหนึ่งในสถาบันการศึกษา ที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางรวบรวมนวัตกรรมและองค์ความรู้ มีการประสานความรู้ที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาในท้องถิ่นของชุมชนภาคเหนือตอนล่างและเน้นการบูรณาการร่วมกับจังหวัดในด้านการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จังหวัด โดยมีบุคลากรที่เป็นทั้งวิทยากรผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี และเป็นผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีการดำเนินงานบริการข้อมูล ให้คำปรึกษาประสานงานการให้บริการคำปรึกษากับผู้ประกอบการชุมชน เช่น นำท่วม และภาวะขาดแคลนอาหารในหลายพื้นที่รวมทั้งบริการให้คำปรึกษาทางด้านการประกอบอาชีพให้กับชุมชนกลุ่มเป้าหมาย กลุ่มผู้ประกอบการ กลุ่มวิสาหกิจ ฯลฯ โดยการใช้เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมที่เหมาะสม นำความรู้ วิทยาการใหม่ๆมาพัฒนาให้ตรงกับความต้องการ และทันเหตุการณ์ มีการดำเนินงานเผยแพร่ถ่ายทอดเทคโนโลยีของคลินิกฯ เป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ในฐานะที่เป็นหน่วยงานในการประสานงานและเป็นพี่เลี้ยงของชุมชน จึงคาดหวังว่าจะสามารถดำเนินงานเพื่อสานต่อกิจกรรมของคลินิกฯให้เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ เทคโนโลยีภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรม บริการให้คำปรึกษา และถ่ายทอดความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ สู่ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อให้ชุมชนได้รับประโยชน์สูงสุดต่อไป โดยในปีงบประมาณ 2563 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ร่วมกับกระทรวงมหาดไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฯลฯ ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้และให้บริการข้อมูลกับกลุ่มประชาชนอย่างต่อเนื่อง โดยความร่วมมือทุกภาคส่วนในจังหวัดพิษณุโลก จัดโครงการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน (จังหวัดเคลื่อนที่ฯ) โดยจัดนิทรรศการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลให้กับกลุ่มประชาชนที่มาขอรับบริการ และมีการอบรม และสาธิตในด้านการประกอบอาชีพและติดตามผล ทำให้ได้ทราบปัญหาและความต้องการของประชาชนในด้านต่างๆ ที่ต้องการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน ด้วยการนำเอาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม มาประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพของประชาชน ทำให้ชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ตอบโจทย์ความต้องการและแก้ไขปัญหาความต้องการของชุมชนได้ โดยแผนงานที่จะบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล ในปีงบประมาณ 2564 จะมุ่งเน้นด้านการสร้างอาชีพแก่ผู้ประกอบการ แก้ไขปัญหาของชุมชน และนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้กับชุมชน เพื่อก่อให้เกิดรายได้ ลดรายจ่าย น้อมนำศาสตร์พระราชามาใช้กับการประกอบอาชีพความเป็นอยู่ของประชาชนต่อไป

5. **วัตถุประสงค์ :**
- 1) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
 - 2) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
 - 3) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด

(โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

6. **กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ :** เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ประชาชนโดยทั่วไป
วิสาหกิจชุมชน OTOP ในจังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดใกล้เคียง
ผู้ประกอบการ SMEs ในจังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดใกล้เคียง
พื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก

7. **ระยะเวลาดำเนินการ :** วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564

8. **การดำเนินโครงการ :**

- 8.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
<input checked="" type="checkbox"/> ทางโทรศัพท์ ระบุหมายเลขโทรศัพท์ 055-298438 ต่อ1120 มือถือ...086-3738291. : ช่วงเวลาที่ให้บริการเวลา 08.00 น. ถึง เวลา 17.00 น. (เว้นวันเสาร์ - อาทิตย์) ชื่อเจ้าหน้าที่ประจำที่ให้บริการ นางสาวชฎาพร ประทุมมา อีเมล 1997bow@gmail.com <input type="checkbox"/> เว็บไซต์ :-..... <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ โปรดระบุ - งานบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้าง รอยยิ้มให้ประชาชน(จังหวัดเคลื่อนที่ฯ) เดือนละ 1 ครั้ง (12 ครั้งต่อปี) - งานสถานีวิทยุกระจายเสียง แห่งประเทศไทย สัญจร (สวท.สัญจร) เดือนละ 1 ครั้ง (12 ครั้งต่อปี)	1.เทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์ จากวัตถุดิบในท้องถิ่นลดต้นทุน	มีการอบรมและสาธิต - การคำนวณสูตรอาหารสัตว์ - การเตรียมวัตถุดิบ - ปฏิบัติการผสมอาหาร - การให้อาหารสัตว์และการเลือกซื้อวัตถุดิบ - การทดสอบและคุณค่าทางโภชนาการของสัตว์	ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน nokgapood@gmail.com โทรศัพท์มือถือ 0918423732
	2.เทคโนโลยีการจัดการด้านโรงสีข้าวชุมชน	มีการอบรมและสาธิต - เทคนิคการสีข้าวแต่ละชนิด - การซ่อมบำรุงและดูแลรักษา - การรวมกลุ่มและจัดตั้งโรงสีชุมชน	ผศ.บุญเจิด กาญจนนา โทรศัพท์มือถือ 0817277873
	3.เทคโนโลยีการทำปุ๋ยสั่งตัด	มีการอบรมและสาธิต - การเก็บตัวอย่างดิน - การคำนวณธาตุอาหารในดิน	ผศ.ศศิธร ปรี้อทอง โทรศัพท์มือถือ 0896408732

<p>- งานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ (4 ครั้งต่อปี)</p>		<p>- ปฏิบัติการทำปุ๋ยสั่งตัด - การนำไปใช้</p>	
<p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เว็บไซต์ มหาวิทยาลัยฯ - เสียงตามสาย สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดพิษณุโลก - แผ่นพับประชาสัมพันธ์ - การประชุมระดับจังหวัดของผู้บริหาร (นำข้อมูลคลินิกฯประชาสัมพันธ์) - สื่อออนไลน์, ออฟไลน์ เช่น ไลน์, เฟซบุ๊ก, ป้ายประชาสัมพันธ์ 	<p>4.เทคโนโลยีการทำแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์</p>	<p>มีการอบรมและสาธิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ - การขุดบ่อแก๊สชีวภาพ - การติดตั้งและวางระบบความปลอดภัย - การเติมมูลสัตว์ลงในบ่อแก๊สชีวภาพ - การใช้แก๊สชีวภาพและการดูแลรักษา 	<p>นายวรกฤษ ดอนคำเพ็ง sdoncome@hotmail.com โทรศัพท์มือถือ 0655128566</p>
	<p>5.เทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์น้ำ</p>	<p>มีการอบรมและสาธิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ - การดูแลรักษา - การทำอาหารปลา 	<p>นายประวัตติ ปรารงค์ สุรางค์ โทรศัพท์มือถือ 0894372760</p>
	<p>6.การจัดทำบัญชีเบื้องต้น</p>	<p>มีการอบรมและสาธิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบัญชีกองทุนหมู่บ้าน - บัญชีรายรับรายจ่ายในครัวเรือน 	<p>ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองฟัก โทรศัพท์มือถือ 0866038126</p>
	<p>7.การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชด้วยชีวภาพ</p>	<p>มีการอบรมและสาธิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเก็บตัวอย่างศัตรูพืช - การจัดการตัวห้ำตัวเบียน - การผลิตสารชีวภาพ - การใช้และเก็บรักษาสารชีวภาพ 	<p>ดร.ยรรยง เฉลิมแสน โทรศัพท์ 0-5529-8438 ต่อ 1114 โทรสาร 0-5529-8440 โทรศัพท์มือถือ 0816979931</p>

กิจกรรม 2) การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่ายโปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

- การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี
- การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานหมู่บ้าน วท. และสมาชิก อสวท.
- การบริหารจัดการทางการเงิน งบประมาณ การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล

กิจกรรม 3) การประสานการดำเนินงาน พัฒนาจังหวัดด้าน วทน. ร่วมกันโปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะดำเนินการ

รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO เช่น การบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการจังหวัดพิษณุโลก, การออกหน่วยจังหวัดเคลื่อนที่ฯ บริการประชาชน, ช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับภัยพิบัติด้านต่าง ๆ ในด้านการส่งเสริมอาชีพ เช่น กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่(การทำอาหารโค กระบือ อำเภอนครไทย), โครงการบางระกำโมเดล(สอนอาชีพกลุ่มน้ำท่วม)

- ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค

: ไม่มี ศวภ. ในพื้นที่ แต่สามารถร่วมงานกับ ศวภ. นอกพื้นที่ได้ เช่น ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านองค์ความรู้ของวิทยาการและเทคโนโลยีที่สามารถใช้ร่วมกันได้ เช่น เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ

8.2 แผนการดำเนินงาน

(นำกิจกรรมที่จะดำเนินงานใน ข้อ 9.1 มาใส่ไว้ในแผนงานและแผนเงิน)

กิจกรรม	2563			2564									รวม
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
แผนเงิน (ไปรตระบุ จำนวนเงินที่คาดว่าจะใช้ในแต่ละเดือน)												242,500	
1.กิจกรรมการให้บริการ คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี													142,500
2.การประสานงานและบริหาร จัดการเครือข่าย (หน่วยงานที่ บูรณาการร่วมกัน)													50,000
3.การประสานการดำเนินงาน ร่วมกับหน่วยงานภายใน- ภายนอก													50,000
แผนเงิน : ตามไตรมาส	20,000			72,500			100,000			50,000			242,500
แผนงาน (จำนวนผู้รับบริการจะจัดส่งในแต่ละไตรมาส)													
1.จำนวนผู้รับบริการข้อมูลฯ	10			30			40			20			100
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาฯ	5			10			10			5			30
2.ความพึงพอใจ	ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80

9. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)	30	- แบบใบสมัครของสำนักงานปลัด กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	100	-บันทึกการบริการคำปรึกษาฯ ลงระบบ Call Center
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	แบบวัดความพึงพอใจและประเมินผลตาม แบบฟอร์มของสำนักงานกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

ทางเศรษฐกิจ โปรดอธิบาย ทำให้มีส่วนช่วยในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศชาติ
สร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน กลุ่มเกษตรกรฐานรากและผู้ประกอบการ

ทางสังคม โปรดอธิบาย ก่อให้เกิดการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น ทรัพยากรธรรมชาติ และ
สิ่งแวดล้อมในชุมชน และลดปัญหาด้านอาชีพการตกงาน และลดการอพยพเข้าสู่สังคมเมืองได้ น้อมนำศาสตร์
พระราชามาใช้ในการดำรงชีวิต

11. งบประมาณขอรับการสนับสนุน จำนวน.....242,500.....บาท มีรายการดังนี้

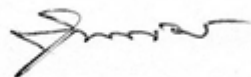
(คำอธิบาย : ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการทุกขั้นตอนเป็นงบตัวคูณ

[ราคาต่อหน่วย:จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ ตามตัวอย่างด้านล่าง)

กิจกรรม	รายการ	ระยะเวลา ต่อครั้ง	ปริมาณ (หน่วย)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)
การให้บริการ คำปรึกษา/ข้อมูล ทั้งใน/นอก สถานที่	1.ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	3 ชม.	7 ครั้ง x 1 คน	600	12,600
	2.ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล(แบบสำรวจความต้องการ/ใบ สมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)		70 ชุด	10	700
	3.ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามผล(แบบติดตามความพึงพอใจ/แบบ การดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)		70 ชุด	10	700
	4.ค่าเช่ายานพาหนะ,ค่าเบี้ยเลี้ยง (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี การติดตามผล)	1 วัน	4 ครั้ง	2,800	11,200
	5.ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ อาจารย์ นักศึกษา เกษตรกร (การจัดกิจกรรมบริการให้ คำปรึกษาและข้อมูล จัดนิทรรศการ การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี การติดตามผล ติดต่อราชการ)	7 ครั้ง	5 คน	240	8,400
	6.ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่มรับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายใน และภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1 วัน	10 คน	120	1,200
	7.ค่าที่พักสำหรับติดต่อราชการ/ให้คำปรึกษา /ฝึกปฏิบัติ	5 วัน	3 คน	800	12,000
การบริหารงาน และจัดการ เครือข่าย	1.ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขา ใกล้เคียง(ตำแหน่งผู้ประสานงาน/เลขานุการคลินิกเทคโนโลยี)	12 เดือน	1 คน	15,000	180,000
	2.ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ(การ ร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์และประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง)		2ครั้ง	2,000	4,000
	3.ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน(กระดาษเอสี่ กระดาษการ์ดสี เทปพีวีซีใส กาวน้ำ เทปกาวสองหน้าแบบหนาและแบบบาง ลวดเย็บกระดาษ ลวดหนีบกระดาษ ฯลฯ)		1 ครั้ง	4,100	4,100
	4.ค่าวัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ปลั๊กไฟ ตลับผงหมึก สำหรับเครื่องพิมพ์ แผ่นบันทึกข้อมูล ซีดี ดีวีดี เครื่องถ่ายโอนข้อมูลแบบ Flash Drive ฯลฯ)		1 ครั้ง	3,000	3,000
	5.ค่าวัสดุและอุปกรณ์สาริตการให้คำปรึกษาและข้อมูล เช่น วัสดุทางการเกษตร ตัวอย่างสารชีวภัณฑ์ ฯลฯ		1 ครั้ง	600	600
	6.ค่าจัดทำกรประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการ ประกอบอาชีพโดยผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ				
	6.1.แผ่นพับประชาสัมพันธ์		200 แผ่น	5	1,000
6.2.ไว้นิลประชาสัมพันธ์		3 ผืน	500	1,500	
การประสานงาน และสนับสนุน การดำเนินงาน พัฒนาจังหวัด ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	1.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(การประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัด)	1 วัน	3 ครั้ง	500	1,500
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น					242,500

หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

12. งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงาน(ถ้ามี) โปรดระบุ.....-.....บาท
13. **การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล :**
- 14.1 หน่วยงานรับงบประมาณต้องรายงานความก้าวหน้าในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (www.clinictech.most.go.th/online/index.asp) รายไตรมาส 4 ครั้ง/ปี
- 14.2 หน่วยงานรับงบประมาณต้องประเมินผลความพึงพอใจในการให้บริการ
- 14.3 หน่วยงานรับงบประมาณต้องจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมหนังสือนำส่งจากต้นสังกัด สามารถส่งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ โดยสามารถจัดส่งหลังสิ้นสุดโครงการแต่ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน 2563



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรัตน์ ทองפק)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**หัวหน้างานส่งเสริมการวิจัย/ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี.....

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษาและตำแหน่งในการบริหารงานคลินิกเทคโนโลยี)

คณะทำงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

ประวัติการศึกษา วิทยาศาสตร์ดุขภูมิจิต สาขาสัตวศาสตร์

ความเชี่ยวชาญ การผลิตอาหารสัตว์จากวัตถุดิบในท้องถิ่น การผลิตสัตว์เศรษฐกิจ

ดร.ยรรยง เฉลิมแสน

ประวัติการศึกษา วิทยาศาสตร์ดุขภูมิจิต สาขาภูมิวิทยา

ความเชี่ยวชาญ การจัดการแมลงในนาข้าว การจัดการโรคพืช การผลิตพืช

ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองฟัก

ประวัติการศึกษา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ความเชี่ยวชาญ การจัดทำบัญชีธุรกิจชุมชน กองทุนหมู่บ้าน

นางพรวิภา สนะวงค์

ประวัติการศึกษา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต พืชไร่

ความเชี่ยวชาญ ด้านเมล็ดพันธุ์ การผลิตพืชไร่

นางจันทรา สโมสร

ประวัติการศึกษา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต พันธุ์ศาสตร์

ความเชี่ยวชาญ การเลี้ยงโค-กระบือ การผลิตสัตว์เศรษฐกิจ

ดร.รุ่งระวี ทองดอนเอ

ประวัติการศึกษา วิทยาศาสตร์ดุขภูมิจิต

ความเชี่ยวชาญ การเลี้ยงสัตว์น้ำ ปลาสวยงาม และการจัดการโรคระบาดในสัตว์น้ำ

นางสาวอพิศรา หงส์หิรัญ

ประวัติการศึกษา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต การจัดการประมง

ความเชี่ยวชาญ การจัดการทรัพยากรประมง ระบบนิเวศทางน้ำ ปลาสวยงาม และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

นางสาวณัฐชญา สายคำวงศ์

ประวัติการศึกษา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

ความเชี่ยวชาญ การผลิตพืช การผลิตเมล็ดพันธุ์พืช

นางสาวรัชนิกร แแรงชิง

ประวัติการศึกษา บริหารธุรกิจบัณฑิต คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ความเชี่ยวชาญ งานวิจัยและบริการวิชาการ

นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

ประวัติการศึกษา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ความเชี่ยวชาญ การเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ และการจัดการของเสียจากการเกษตร(แก๊สชีวภาพ)

นางสาวชฎาพร ประทุมมา

ประวัติการศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาพืชศาสตร์

ความเชี่ยวชาญ การผลิตพืช การเพาะเลี้ยงไส้เดือนดิน และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สรุปกิจกรรมการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2564

กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 1 วันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาเรื่องการผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง การจัดการโรคแมลงในแปลงไม้ผลและการผลิตอาหารไก่ ณ บ้านรักไทย ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 2 วันที่ 16 ธันวาคม 2563 จัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาโครงการหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ปีงบประมาณ 2563 จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและออกหน่วยให้บริการประชาชนในเรื่องการทำเกษตรแบบผสมผสาน ณ โรงเรียนบ้านหนองกระท้าว ตำบลหนองกระท้าว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 3 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 จัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาโครงการหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ปีงบประมาณ 2564 จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและออกหน่วยให้บริการประชาชนด้านการทำเกษตรแบบปลอดภัย การเลี้ยงไก่สวยงามแบบครบวงจร และได้นำกลุ่มเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จจากการได้รับบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัยฯ (หมู่บ้านไก่เหลืองหาขาว และกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านคลองตาล) ไปร่วมจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์กิจกรรมในกลุ่ม เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในด้านอาชีพ และให้บริการข้อมูลประชาชนที่มาขอรับบริการในวันดังกล่าว ณ วัดท่าหมื่นราม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าหมื่นราม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 4 วันที่ 3 มีนาคม 2564 จัดงานให้บริการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ประจำปี 2564 (ครั้งที่ 2) ซึ่งทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและออกหน่วยให้บริการประชาชนด้านการทำเกษตรแบบปลอดภัย การเลี้ยงไก่สวยงามแบบครบวงจร และได้นำกลุ่มเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จจากการได้รับบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัยฯ (หมู่บ้านไก่เหลืองหาขาว และกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านคลองตาล) ไปร่วมจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์กิจกรรมในกลุ่ม เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในด้านอาชีพ และให้บริการข้อมูลประชาชนที่มาขอรับบริการในวันดังกล่าว ณ โรงเรียนบ้านบึงกระดาน หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 5 วันที่ 24 มีนาคม 2564 – วันที่ 4 เมษายน 2564 จัดนิทรรศการและให้คำปรึกษางานแผ่นดินสมเด็จพระนเรศวรมหาราช จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและออกหน่วยให้บริการประชาชน ณ ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 6 วันที่ 21 กรกฎาคม 2564 จัดกิจกรรมฝึกอบรมเรื่อง การทำก้อนเชื้อแร่สำหรับสัตว์เลี้ยง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพันชาติ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 7 วันที่ 23 กรกฎาคม 2564 ให้คำปรึกษาเรื่อง การทำปุ๋ยสังคต ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 8 วันที่ 25 กรกฎาคม 2564 จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่อง การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ ณ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 9 วันที่ 13 สิงหาคม 2564 จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่อง วิธีการจัดการแปลงนาให้ได้มาตรฐาน ณ อาคารปฏิบัติการความเชี่ยวชาญเกษตรปลอดภัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 10 วันที่ 1 กันยายน 2564 จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่อง การทำกักตักแมลงศัตรูพืชในแปลงผักและนาข้าว ณ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 11 วันที่ 13 กันยายน 2564 จัดกิจกรรม ให้ข้อมูลการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการแบบออนไลน์และตรวจติดตามแปลงข้าวของกลุ่มเกษตรกร ณ บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 1 ให้คำปรึกษาเรื่อง คุณค่าทางโภชนาการ และ ปริมาณสารคาเฟอีนในกาแฟ ในวันที่ 24 มกราคม 2564 ผู้ขอรับคำปรึกษา คุณกรรองกาญจน์ กาญจนวิบูลย์ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ผู้ที่ให้คำปรึกษา ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

กิจกรรมที่ 2 ให้คำปรึกษาเรื่อง การสกัดน้ำมันหอมระเหยของสะระแหน่ ในวันที่ 28 มกราคม 2564 ผู้ขอรับคำปรึกษา คุณศุภชัย กิรติกาญจน์พงศ์ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ผู้ที่ให้คำปรึกษา ดร.สุจิตรา เรืองเดชาวิวัฒน์

กิจกรรมที่ 3 ให้คำปรึกษาเรื่อง ข้อมูลองค์ประกอบทางเคมีของกากมันสำปะหลังและผ้า ผู้ขอรับคำปรึกษา คุณชัชกิจ บุรณธนานุกิจนท สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำปรึกษา ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

กิจกรรมที่ 4 ให้คำปรึกษาเรื่อง การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบิวเวอร์เรีย เพื่อใช้กับโรคที่เกิดกับพริก ในวันที่ 9 มีนาคม 2564 ผู้ขอรับคำปรึกษา นางลัดดา ไพโรสนธิ์ และนางชะโอน จรจาก สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ผู้ที่ให้คำปรึกษา นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี และนางสาวชฎาพร ประทุมมา

กิจกรรมที่ 5 ให้คำปรึกษาเรื่อง คุณค่าทางโภชนาในตัวไก่ป่น ผู้ขอรับคำปรึกษา คุณนิตยา มาแก้ว สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำปรึกษา ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

กิจกรรมที่ 6 ให้คำปรึกษาเรื่อง คุณภาพดิน ผู้ขอรับคำปรึกษา นางสาวธนกร หลวงพงษ์ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำปรึกษา ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองฟัก, นายคชรัตน์ ทองฟัก

กิจกรรมที่ 7 ให้คำปรึกษาเรื่อง มะพร้าวไม่ติดผล ผู้ขอรับคำปรึกษา นายสำรวย หนุบ้านเกาะ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำปรึกษา อาจารย์วิศิษฐ์ พงศ์บุรณพัฒน์

กิจกรรมที่ 8 ให้คำปรึกษาเรื่อง การผลิตไข่ไก่ปลอดภัยต้นทุนต่ำ ในวันที่ 10 สิงหาคม 2564 ผู้ขอรับคำปรึกษา คุณต่อผดุง มีผดุง สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ผู้ที่ให้คำปรึกษา ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

กิจกรรมที่ 9 ให้คำปรึกษาเรื่อง การตอนสุกร และการฉีดวัคซีนให้สุกรเล็ก ในวันที่ 17 สิงหาคม 2564 ผู้ขอรับคำปรึกษา นายวงศ์ เขียวมี สถานที่ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ผู้ที่ให้คำปรึกษา อาจารย์อติชาติ ทองนำ และนายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

กิจกรรมที่ 10 ให้คำปรึกษาเรื่อง การปลูกพืชสมุนไพรเพื่อประยุกต์ใช้ในการเลี้ยงไก่สวยงาม ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2564 ผู้ขอรับคำปรึกษา นายอรุณ บุญเรือง สถานที่ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ผู้ที่ให้คำปรึกษา

1. ดร.ยรรยง เฉลิมแสน
2. ผศ.ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน
3. อาจารย์ฉนวนวรรณพร จิรารัตน์
4. นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

กิจกรรมการประชุมระหว่างเครือข่าย

กิจกรรมครั้งที่ 1 การประชุม Clinic Technology Meeting Online ครั้งที่ 1 ผ่าน zoom Cloud Meetng ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2564 เวลา 09.30 น. – 12.00 น.

กิจกรรมครั้งที่ 2 เข้าร่วมอบรม กิจกรรมหลักสูตร "แนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยี อย่างไรให้โดนใจแหล่งเงินทุน" ร่วมกันระหว่างนักวิจัยและผู้ประกอบการ เพื่อขอทุนโครงการเบื้องต้น (Project brief) ภายใต้คลินิกเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ 2565 ผ่าน zoom Cloud Meetng ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 เวลา 13.00 - 16.00 น.

กิจกรรมครั้งที่ 3 เข้าร่วมการอบรมเรื่อง "แนวทางการพัฒนาข้อเสนอโครงการให้ได้ทุนคลินิกเทคโนโลยี" ประจำปีงบประมาณ 2565 ผ่าน zoom Cloud Meetng ในวันที่ 14 มิถุนายน 2564 เวลา 08.00 – 12.00 น.

กิจกรรมครั้งที่ 4 เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “คลินิกเทคโนโลยีขับเคลื่อน อววน. สู่การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากรายจังหวัด : ภาคเหนือ ผ่าน zoom Cloud Meetng ในวันที่ 29-30 มิถุนายน 2564 เวลา 09.00 น. – 17.00 น.

ผลการดำเนินงานกิจกรรมที่ให้ให้บริการคำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 1 วันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาเรื่องการผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง การจัดการโรคแมลงในแปลงไม้ผลและการผลิตอาหารไก่ ณ บ้านรักไทย ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร

1. ผศ.ดร.ณัฐมา เกลิมแสน
2. ดร.ยรรยง เกลิมแสน
3. นางสาวณัฐชญา สายคำวงศ์
4. ดำรงค์ศักดิ์ สุวรรณศรี
5. นางสาวชฎาพร ประทุมมา

องค์ความรู้ที่ให้บริการประชาชน

- การผลิตอาหารไก่จากวัสดุในท้องถิ่น
- การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชในแปลงไม้ผล
- การขยายเชื้อจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

ผลการดำเนินงาน เรื่องการผลิตอาหารไก่จากวัสดุในท้องถิ่น เป็นการแนะนำให้เกษตรกรนำของที่มีอยู่ในท้องถิ่น เช่น ปลายข้าว ใบกระถินตากแห้ง รำข้าว ฯลฯ มาผสมตามสูตรที่เตรียมมา ทำให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนในการผลิตลงได้ และยังมีการลงพื้นที่ดูคอกไก่ตามบ้านของเกษตรกรพร้อมแนะนำแนวทางเลี้ยงและการขยายคอกเพิ่มเติมเพื่อให้การเลี้ยงไก่มีประสิทธิภาพมากขึ้น เรื่องการจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชในแปลงไม้ผล เป็นการอธิบายข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับลักษณะอาการของโรคพืชและร่องรอยการเข้าทำลายจากแมลงศัตรูพืช พร้อมวิธีการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ และได้มีการลงพื้นที่แปลงไม้ผลเพื่อแนะนำวิธีการสำรวจโรคและแมลงศัตรูพืชด้วย และเรื่องการขยายเชื้อจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง เป็นการเพิ่มตัวเลือกให้แก่เกษตรกรที่ปลูกพืชให้มีฮอร์โมนพืชที่สามารถผลิตใช้เองได้ด้วยวิธีง่ายๆ โดยทางอาจารย์มีการสาธิตการขยายเชื้อจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงให้ก่อนแล้วจึงให้เกษตรกรได้ฝึกทำตาม ทำให้เกษตรกรได้รู้จักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงและได้ลดต้นทุนในการผลิตพืชอีกด้วย มีเกษตรกรมาขอรับบริการข้อมูลจำนวน 10 คน

ภาพกิจกรรม



1.1 ให้คำปรึกษาเรื่องโรคและแมลง
ในแปลงไม้ผล



1.2 ลงพื้นที่สังเกตอาการของพืช



1.3 ลงพื้นที่ตรวจคอกไก่



1.4 ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการทำจุลินทรีย์
สังเคราะห์แสง

กิจกรรมที่ 2 วันที่ 16 ธันวาคม 2563 จัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาโครงการหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ปีงบประมาณ 2563 จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและออกหน่วยให้บริการ ประชาชนในเรื่องการทำเกษตรแบบผสมผสาน ณ โรงเรียนบ้านหนองกระท้าว ตำบลหนองกระท้าว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากรที่ให้บริการ

1. นางสาวรัชนิกร แรงชิง
2. นางสาวชฎาพร ประทุมมา

องค์ความรู้ที่ให้บริการประชาชน

- การใช้ปุ๋ยให้ตรงความต้องการของพืช
- การเพาะเลี้ยงไส้เดือนดิน
- การขยายพันธุ์พืช
- การจัดการแมลงศัตรูพืช

ผลการดำเนินงาน มีเกษตรกรมาขอรับคำปรึกษาหลายด้านและมีทั้งขอรับข้อมูลด้านเทคโนโลยีเพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพและเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนโดยมีผู้ขอรับบริการข้อมูลเทคโนโลยีจำนวน 38 คน โดยมีเอกสารประกอบและแผ่นพับให้ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

ภาพกิจกรรม



2.1 ให้บริการประชาชนด้านการเลี้ยงไก่



2.2 ให้บริการประชาชนด้านการใช้ปุ๋ย
มูลไส้เดือน



2.3 ให้บริการประชาชนด้านการจัดการ
แมลงศัตรูพืช



2.4 ให้บริการประชาชนด้านการขยายพันธุ์พืช

กิจกรรมที่ 3 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 จัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาโครงการหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ปีงบประมาณ 2564 จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและออกหน่วยให้บริการ ประชาชนด้านการทำเกษตรแบบปลอดภัย การเลี้ยงไก่สวยงามแบบครบวงจร และได้นำกลุ่มเกษตรกรที่ ประสบความสำเร็จจากการได้รับบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัยฯ (หมู่บ้านไก่เหลืองหาขาว และกลุ่มผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านคลองตาล) ไปร่วมจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์กิจกรรมในกลุ่ม เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในด้านอาชีพ และให้บริการข้อมูลประชาชนที่มาขอรับบริการในวันดังกล่าว ณ วัดท่าหมื่นราม หมู่ที่ 1 ตำบล ท่าหมื่นราม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากรที่ให้บริการ

1. นางสาวรุ่งระวี ทองดอนเอ
2. นางสาวอพิศรา หงส์หิรัญ
3. นางสาวรัชนิกร แรงชิง
4. นางสาวธัญรัตน์ จารี
5. นางสาวชฎาพร ประทุมมา

องค์ความรู้ที่ให้บริการประชาชน

- การทำเกษตรแบบปลอดภัย
- การเลี้ยงไก่สวยงามแบบครบวงจร
- การทำข้าวเกรียบปลา
- การเลี้ยงไก่ไข่ปลอดภัย

ผลการดำเนินงาน มีเกษตรกรมาขอรับคำปรึกษาหลายด้านเช่น การทำข้าวเกรียบปลา การเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงไก่สวยงามแบบครบวงจร และมีทั้งขอรับข้อมูลด้านเทคโนโลยีเพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพและเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือน โดยมีผู้ขอรับบริการข้อมูลเทคโนโลยีจำนวน 39 คน โดยมีเอกสารประกอบและแผ่นพับให้ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

ภาพกิจกรรม



3.1 ให้บริการประชาชนด้านการแปรรูป
เนื้อปลา



3.2 ให้บริการประชาชนด้านการเลี้ยงไก่
สวยงาม



3.3 ให้บริการประชาชนด้านการเลี้ยงไก่ไข่
ปลอดภัย



3.4 ให้บริการประชาชนด้านการทำข้าว
เกรียบปลา



3.5 ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่
นิทรรศการ



3.6 ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่
นิทรรศการ(ต่อ)

กิจกรรมที่ 4 วันที่ 3 มีนาคม 2564 จัดงานให้บริการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ประจำปี 2564 (ครั้งที่2) ซึ่งทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พิษณุโลก ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการ และออกหน่วยให้บริการประชาชนด้านการทำเกษตรแบบปลอดภัย การเลี้ยงไก่สวยงามแบบครบวงจร และได้ นำกลุ่มเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จจากการได้รับบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัยฯ (หมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว และกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านคลองตาล) ไปร่วมจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์กิจกรรมในกลุ่ม เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในด้านอาชีพ และให้บริการข้อมูลประชาชนที่มาขอรับบริการในวันดังกล่าว ณ โรงเรียนบ้านบึงกระดาน หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากรที่ให้บริการ

1. นายยรรยง เฉลิมแสน
2. นางสุพรรณรัตน์ ทองฟัก
3. นางสุทีนา พึ่งทอง
4. นางสาวรัชชนิกร แรงชิง
5. นางสาวธัญรัตน์ จาริ
6. นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
7. นางสาวชฎาพร ประทุมมา

องค์ความรู้ที่ให้บริการประชาชน

- การปลูกต้นแก้วมังกรให้ได้ผลผลิตสูง
- การผลิตข้าวคุณภาพ
- การเลี้ยงไก่ไข่
- การเลี้ยงไก่สวยงามสายพันธุ์เหลืองหางขาว

ผลการดำเนินงาน มีเกษตรกรมาขอรับคำปรึกษาหลายด้านเช่น การปลูกต้นแก้วมังกรให้ได้ผลผลิตสูง การผลิตข้าวคุณภาพ การเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงไก่สวยงามสายพันธุ์เหลืองหางขาวแบบครบวงจร และมีทั้งขอรับข้อมูลด้านเทคโนโลยี เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพและเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือน โดยมีผู้ขอรับบริการข้อมูลเทคโนโลยีจำนวน 15 คน โดยมีเอกสารประกอบและแผ่นพับให้ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

ภาพกิจกรรม



4.1 ให้บริการด้านการปลูกแก้วมังกรในการ
เพิ่มผลผลิต



4.2 ให้บริการประชาชนด้านการเลี้ยงไก่ไข่



4.3 ให้บริการประชาชนด้านการปลูกต้นแค



4.4 ให้บริการประชาชนด้านการผลิตข้าว
คุณภาพ

กิจกรรมที่ 5 วันที่ 24 มีนาคม 2564 – วันที่ 4 เมษายน 2564 จัดนิทรรศการและให้คำปรึกษางานแผ่นดินสมเด็จพระนเรศวรมหาราช จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและออกหน่วยให้บริการประชาชน ณ ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก

วิทยากรที่ให้บริการ

คณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

องค์ความรู้ที่ให้บริการประชาชน

- การออกแบบแบนด์เนอรั
- การทำน้ำหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
- การใช้ประโยชน์จากถ่านชีวภาพ
- การเปลี่ยนดินและกระถางต้นไม้
- การผลิตข้าวแบบครบวงจร
- การเลี้ยงไก่ไข่ปลอดภัย
- การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ
- นวัตกรรมทางการประมง
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร
- ชุดพัฒนาการศึกษาจำลองการฝึกขับรถยนต์

ผลการดำเนินงาน มีหน่วยงานราชการและประชาชนทั่วไปมาขอรับคำปรึกษาหลายด้านเช่น ให้คำปรึกษาการออกแบบแบนด์เนอรั ให้คำปรึกษาการทำน้ำหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง และการใช้ประโยชน์จากถ่านชีวภาพ ให้คำปรึกษาการเปลี่ยนดินและกระถางต้นไม้ และการผลิตข้าวแบบครบวงจร ให้คำปรึกษาการเลี้ยงไก่ไข่ปลอดภัย ให้คำปรึกษาทางบริหารธุรกิจ และกิจกรรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ให้คำปรึกษานวัตกรรมทางการประมง ให้คำปรึกษานวัตกรรม อุตสาหกรรมเกษตร ให้คำปรึกษาชุดจำลองการฝึกขับรถยนต์ ซึ่งมีประชาชนให้ความสนใจเป็นจำนวนมาก และมีเอกสารประกอบและแผ่นพับให้ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

ภาพกิจกรรม



5.1 เตรียมความพร้อมในการให้บริการ
ประชาชน



5.2 ให้บริการประชาชนด้านการออกแบบ
แบรนด์เนอร์



5.3 ให้บริการด้านการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ



5.4 ให้บริการด้านการพัฒนาทักษะ
ภาษาอังกฤษ (ต่อ)



5.5 ให้บริการด้านเทคโนโลยีและ
นวัตกรรมเกษตร



5.6 ผู้ว่าราชการจังหวัดเยี่ยมชมบูธนิทรรศการ

กิจกรรมที่ 6 วันที่ 21 กรกฎาคม 2564 จัดกิจกรรมฝึกอบรมเรื่อง การทำก้อนเกลื้อแร่สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากรที่ให้บริการ

1. ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน
2. นางจันทร์ลา สโมสร
3. นายอติชาติ ทองนำ
4. นางสาวธัญรัตน์ จารีย์
5. นายกฤษณะ หมื่นนัม
6. นางสาวชฎาพร ประทุมมา

องค์ความรู้ที่ให้บริการประชาชน

- เทคโนโลยีการทำก้อนเกลื้อแร่ สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง
- เทคโนโลยีการทำอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง

ผลการดำเนินงาน เกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับการทำแร่ธาตุก้อน และอาหารชั้นอัดก้อนสำหรับโค ความสำคัญของอาหารแร่ธาตุสำหรับโค รู้จักแร่ธาตุที่จำเป็นสำหรับโค การให้อาหารแร่ธาตุเสริมแก่โค ส่วนประกอบต่างๆของแร่ธาตุก้อน การนำไปใช้เลี้ยงโค การทำอาหารชั้นอัดก้อนสำหรับโค (Urea Molasses Mutinutrient Block, UMMB) สูตร และวิธีการผลิต ซึ่งสูตรที่สอนให้แก่เกษตรกรเป็นสูตรที่มีความเหมาะสม ประหยัด หาแหล่งวัตถุดิบง่าย ขั้นตอนการผสมไม่ยุ่งยาก เกษตรกรสามารถทำได้ หรือนำไปปรับใช้ในจำนวน และปริมาณที่เหมาะสมได้เอง และที่สำคัญตรงตามวัตถุประสงค์ที่จะใช้



6.1 บรรยายการทำก้อนเกลื้อแร่และอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง



6.2 การทำก้อนเกลื้อแร่และอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง

กิจกรรมที่ 7 วันที่ 23 กรกฎาคม 2564 ให้คำปรึกษาเรื่อง การทำปุ๋ยสั่งตัด ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากรที่ให้บริการ

1. ดร.ยรรยง เฉลิมแสน
2. ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน
3. นายอติชาติ ทองนำ
4. นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
5. นางสาวชฎาพร ประทุมมา

องค์ความรู้ที่ให้บริการประชาชน

- เทคโนโลยีการทำปุ๋ยสั่งตัด

ผลการดำเนินงาน เกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับ “ปุ๋ยสั่งตัด” ว่าเป็นการจัดการธาตุอาหารพืชเฉพาะพื้นที่ โดยนำข้อมูลธาตุอาหารในดิน เช่น ค่าเอ็น-พี-เค ในดิน มาประกอบการตัดสินใจเลือกสูตรปุ๋ย และกำหนดปริมาณปุ๋ยในการปลูกพืช เป็นการใช้ปุ๋ยเคมีตามชุดดินและค่าวิเคราะห์ดิน นอกจากนี้ยังนำปัจจัยหลักที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของพืช เช่น พันธุ์พืช แสงแดด อุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ฯลฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมีอีกด้วย เพื่อให้ได้ปุ๋ยที่เหมาะสมกับลักษณะของดินและการผลิตที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด



7.1 ให้คำปรึกษาเรื่องการทำปุ๋ยสั่งตัด



7.2 ให้คำปรึกษาเรื่องการทำปุ๋ยสั่งตัด (ต่อ)

กิจกรรมที่ 8 วันที่ 25 กรกฎาคม 2564 จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่อง การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ ณ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากรที่ให้บริการ

1. ดร.ยรรยง เฉลิมแสน
2. อาจารย์ณัฐชญา สายคำวงศ์
3. ดร.ธนภูมิ เหล่าจันตา
4. ดร.สุจิตพรพรณ บุญมี

องค์ความรู้ที่ให้บริการประชาชน

- การทำปุ๋ยหมัก
- การทำน้ำหมักชีวภาพ

ผลการดำเนินงาน เกษตรกรได้รู้จักวิธีการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ โดยการลงมือทำพร้อมเรียนรู้ไปพร้อมกัน และได้เข้าใจว่าน้ำหมักชีวภาพ เป็นสารละลายเข้มข้นที่ได้จากการหมักเศษพืช กับสารที่ให้ความหวาน จนถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ ซึ่งเมื่อผ่านกระบวนการแล้วจะได้สารละลายเข้มข้นสีน้ำตาล ประกอบไปด้วยจุลินทรีย์ และสารอินทรีย์หลายชนิด เพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร น้ำหมักชีวภาพ มีธาตุอาหารสำคัญ ทั้งไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โปแตสเซียม แคลเซียม กำมะถัน ฯลฯ จึงสามารถนำไปเป็นปุ๋ยเร่งอัตราการเจริญเติบโตของพืช เพิ่มคุณภาพของผลผลิตให้ดีขึ้น และยังสามารถใช้ไล่แมลงศัตรูพืชได้ด้วย



8.1 การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ



8.2 การทำน้ำหมักชีวภาพ

กิจกรรมที่ 9 วันที่ 13 สิงหาคม 2564 จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่อง วิธีการจัดการแปลงนาให้ได้มาตรฐาน ณ อาคารปฏิบัติการความเชี่ยวชาญเกษตรปลอดภัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร

นายวิรัชพงษ์ คำมูลเมือง

องค์ความรู้ที่ให้บริการประชาชน

- การจัดการแปลงนาให้ได้มาตรฐาน
- การใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางในนาข้าว

ผลการดำเนินงาน เกษตรกรได้เข้าใจและรู้จักวิธีการใช้ตัวช่วยในการจัดการแปลงนาให้ได้มาตรฐาน โดยการใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางในนาข้าว ซึ่งสามารถลดการเผาไหม้ฟางข้าวและตอซางข้าวในนา ที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ปัญหาหมอกควัน ฝุ่นละออง ก๊าซพิษ ซึ่งส่งผลเสียต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และยังทำให้หน้าดินในนาข้าวสูญเสีย ทำให้พื้นที่เพาะปลูกเสื่อมโทรม เฝ้าผลาญอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน ทำลายโครงสร้างดินที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชลงอย่างต่อเนื่องทุกปี ส่งผลให้เกิดการเสียสมดุลธรรมชาติ อากาศร้อนขึ้น



9.1 การให้ความรู้การใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางในนาข้าว



9.2 การให้ความรู้การจัดการแปลงนาให้ได้มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 10 วันที่ 1 กันยายน 2564 จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่อง การทำกับดักแมลงศัตรูพืชในแปลงผักและนาข้าว ณ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากรที่ให้บริการ

1. ดร.ยรรยง เฉลิมแสน
2. ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน
3. อาจารย์ณัฐชญา สายคำวงศ์
4. ดร.สุจิตพรพรณ บุญมี
5. นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
6. นางสาวชฎาพร ประทุมมา

องค์ความรู้ที่ให้บริการประชาชน

- การทำกับดักแมลงศัตรูพืช

ผลการดำเนินงาน เกษตรกรได้เข้าใจและรู้จักวิธีการใช้ตัวช่วยในการจัดการแมลงศัตรูพืชแปลงผักและนาข้าวอย่างถูกต้องและหลากหลายวิธี โดยการใช้กาวเหนียว ซึ่งประกอบด้วย น้ำมันละหุ่ง น้ำมันยางสน และ ไชคาร์นัวา (Canova wax) ซึ่งกาวที่ใช้ดักแมลงจะมีลักษณะต่างจากกาวทั่วไป ที่ไม่แห้งและ คงความเหนียวได้นาน หากไม่มีกาวเหนียวอาจใช้ จารบีแทนได้ แต่มีข้อจำกัด ในเรื่องของกลิ่นซึ่งอาจมีผลต่อแมลง ผ่นกระดาษ หรือพลาสติก เช่น พิวเจอร์บอร์ด ขวดน้ำมันเครื่องยนต์ หรืออื่น ๆ ที่มีสีขาว หรือสีเหลือง การติดตั้งกับดักชนิดนี้ อาจใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดความหนาแน่นของประชากรแมลงในพื้นที่ หรือใช้ในการควบคุมประชากรของศัตรูพืช เช่น การใช้สารสกัดกลิ่นเพศของแมลงชนิดนั้น ๆ หรือการขึงตัวเมียไว้ที่แผ่นกับดัก เพื่อล่อให้ตัวผู้เข้ามาติดกับดัก



10.1 การให้ความรู้การทำกับดักแมลงศัตรูพืช



10.2 สาธิตการทำกับดักแมลงศัตรูพืช

กิจกรรมที่ 11 วันที่ 13 กันยายน 2564 จัดกิจกรรม ให้ข้อมูลการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการแบบออนไลน์และตรวจติดตามแปลงข้าวของกลุ่มเกษตรกร ณ บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวง อำเภอรพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

- ผู้เข้าร่วมรับการตรวจประเมินโครงการฯ :
1. ดร.ยรรยง เฉลิมแสน
 2. นางพรวิภา สະนะวงค์
 3. ผศ.ดร.ณัฐริมา เฉลิมแสน
 4. นางสาวณัฐชญา สายคำวงศ์
 5. นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
 6. นางสาวชฎาพร ประทุมมา

ผลการดำเนินงาน การนำเสนอผลการดำเนินงานของโครงการการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2564 คณะกรรมการได้ให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้รับผิดชอบโครงการ เกษตรกรและผู้ประกอบการที่เข้าร่วมรับการตรวจประเมินในครั้งนี้ นอกจากนี้ได้ออกเยี่ยมชมแปลงข้าวของกลุ่มเกษตรกร โดยมีประธานกลุ่มเป็นผู้นำเสนอการดำเนินงาน



11.1 ให้ข้อมูลการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการแบบออนไลน์



11.2 ให้ข้อมูลการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการแบบออนไลน์ (ต่อ)



11.3 ลงพื้นที่เยี่ยมชมแปลงนาข้าว



11.4 ลงพื้นที่เยี่ยมชมแปลงนาข้าว (ต่อ)

ผลการดำเนินงานกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 1 เรื่อง คุณค่าทางโภชนาการ และ ปริมาณสารคาเฟอีนในกาแฟ

วันที่ 24 มกราคม 2564

ผู้ขอรับคำปรึกษา : คุณกรรองกาญจน์ กาญจนวิบูลย์

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ผู้ให้คำปรึกษา : ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

คำแนะนำ : 1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก มีห้องปฏิบัติการที่สามารถให้บริการวิเคราะห์หาคุณค่าทางโภชนาการในกาแฟ ได้ในบางชนิด

2. ให้บริการวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการในกาแฟ

3. แจ้งผลวิเคราะห์ให้แก่ผู้ประกอบการ เพื่อให้ผู้ประกอบการนำผลการวิเคราะห์ไปต่อยอด

ผลิตภัณฑ์กาแฟ

กิจกรรมที่ 2 เรื่อง การสกัดน้ำมันหอมระเหยของสะระแหน่

วันที่ 28 มกราคม 2564

ผู้ขอรับคำปรึกษา : คุณศุภชัย กิริติกาญจน์พงศ์

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ผู้ให้คำปรึกษา : ดร.สุจิตรา เรืองเดชาวิวัฒน์

คำแนะนำ : 1. ให้บริการคำแนะนำวิธีการเตรียมวัสดุมาสกัดน้ำมันหอมระเหย

2. ประสานห้องปฏิบัติการเพื่อทำการสกัดสารสกัดน้ำมันหอมระเหย

3. ให้บริการแนะนำการนำสารสกัดน้ำมันหอมระเหยไปใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 3 เรื่อง ข้อมูลองค์ประกอบทางเคมีของกากมันสำปะหลังและฝำ

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

ผู้ขอรับคำปรึกษา : คุณชัชกิจ บุรณธนานุกิจนท

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำปรึกษา : ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

คำแนะนำ : ผู้ประกอบการต้องการทราบข้อมูลองค์ประกอบทางเคมีของกากมันสำปะหลังและฝำ เพื่อนำไปแปรรูปเป็นอาหารสัตว์และอาหารคน ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน อาจารย์ หัวหน้าสาขาสัตวศาสตร์ และประธานศูนย์ปฏิบัติการกลางเกษตรและอาหารปลอดภัย ได้ดำเนินการวิเคราะห์หาข้อมูลองค์ประกอบทางเคมีของกากมันสำปะหลังและฝำ และส่งผลการวิเคราะห์พร้อมคำแนะนำให้แก่ผู้ประกอบการ

กิจกรรมที่ 4 เรื่อง การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบิวเวอร์เรีย เพื่อใช้กับโรคที่เกิดกับพริก

วันที่ 9 มีนาคม 2564

ผู้ขอรับคำปรึกษา : นางลัดดา ไพรสนต์ และนางชะโอน จรจาก

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ผู้ให้คำปรึกษา : นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี และนางสาวชฎาพร ประทุมมา

คำแนะนำ : 1. ให้คำแนะนำวิธีการเลือกใช้เชื้อราให้ตรงกับโรคและแมลงศัตรูพืช ในอัตราส่วนที่เหมาะสม
2. ประสานงานพร้อมทั้งติดต่อขอความอนุเคราะห์หัวเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบิวเวอร์เรีย ณ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการ เกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดพิษณุโลก เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 5 เรื่อง คุณค่าทางโภชนะในตัวไก่ป่น

วันที่ 28 เมษายน 2564

ผู้ขอรับคำปรึกษา : คุณนิตยา มาแก้ว

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำปรึกษา : ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

คำแนะนำ : ผู้ประกอบการต้องการทราบคุณค่าทางโภชนะในตัวไก่ป่น เพื่อนำไปเป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์ ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน อาจารย์ หัวหน้าสาขาสัตวศาสตร์ และประธานศูนย์ปฏิบัติการกลาง เกษตรและอาหารปลอดภัย ได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนะในตัวไก่ป่น และส่งผลการวิเคราะห์พร้อมคำแนะนำให้แก่ผู้ประกอบการ

กิจกรรมที่ 6 เรื่อง คุณภาพดิน

วันที่ 20 พฤษภาคม 2564

ผู้ขอรับคำปรึกษา : นางสาวธนกร หลวงพงษ์

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำปรึกษา : นายคชรัตน์ ทองฟัก

คำแนะนำ : ผู้ประกอบการประสบปัญหาดินเป็นกรด จึงประสานงานคลินิกเทคโนโลยี ต้องการทราบคุณภาพดิน และมีวิธีการแก้ปัญหาได้อย่างไร โดยผู้ขอรับบริการมีการดำเนินกิจกรรมการปลูกผักของสมาชิกชมรมผู้บกพร่องทางจิต พิษณุโลก งานคลินิกจึงได้ประสานอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ อาจารย์คชรัตน์ ทองฟัก อาจารย์แผนกเคมี ในการให้บริการวิเคราะห์คุณภาพดิน และส่งผลการวิเคราะห์พร้อมคำแนะนำให้แก่ผู้ประกอบการ เพื่อให้ผู้ประกอบการนำผลไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินกิจกรรม ที่ส่งให้สมาชิกชมรมผู้บกพร่องทางจิต พิษณุโลก สามารถปลูกผักได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กิจกรรมที่ 7 เรื่อง มะพร้าวไม่ติดผล

วันที่ 21 มิถุนายน 2564

ผู้ขอรับคำปรึกษา : นายสำรวย หนุบ้านเกาะ

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำปรึกษา : อาจารย์วิศิษฐ์ พงศ์บุรณพัฒน์

คำแนะนำ : เกษตรกรมีปัญหาเรื่องมะพร้าวออกดอกแต่ไม่ติดผล จึงประสานงานคลินิกเทคโนโลยีในการขอรับคำปรึกษาวิธีการอย่างไรมะพร้าวจึงจะติดผล งานคลินิกได้ประสานอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ อาจารย์

วิศิษฐ์ พงศ์บุรณพัฒน์ อาจารย์ทางด้านไม้ผล ในการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับสภาพพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม อาจส่งผลทำให้มะพร้าวไม่ติดลูก โดยผู้เชี่ยวชาญได้แนะนำให้ปรับสภาพดินโดยใส่มูลวัวหรือมูลไก่ รดน้ำและพรวนดินให้มะพร้าว

กิจกรรมที่ 8 เรื่อง การผลิตไข่ไก่ปลอดภัยต้นทุนต่ำ

วันที่ 10 สิงหาคม 2564

ผู้ขอรับคำปรึกษา : คุณต่อผดุง มีผดุง

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ผู้ให้คำปรึกษา : ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

คำแนะนำ : 1. ให้บริการคำแนะนำวิธีการเลี้ยงไก่และการผสมอาหารไก่

2. ดำเนินการจัดส่งเอกสารการวิเคราะห์สูตรอาหารไก่แต่ละรุ่นให้แก่ผู้ขอรับคำปรึกษา เพื่อให้ผู้รับบริการคำปรึกษาได้นำไปใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 9 เรื่อง การตอนสุกร และการฉีดวัคซีนให้สุกรเล็ก

วันที่ 17 สิงหาคม 2564

ผู้ขอรับคำปรึกษา : นายวงศ์ เขียวมี

สถานที่ : หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ผู้ให้คำปรึกษา : อาจารย์อติชาติ ทองนำ และนายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

คำแนะนำ : 1. ให้บริการนำวิธีการตอนสุกรและวิธีการเลือกฉีดวัคซีนให้แก่สุกรรุ่นเล็กให้เหมาะสมแก่เกษตรกร

2. สาธิตวิธีการตอนสุกรและการเลือกฉีดวัคซีนให้แก่สุกรรุ่นเล็กที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล



12 การตอนสุกร และการฉีดวัคซีนให้สุกรเล็ก

กิจกรรมที่ 10 เรื่อง การปลูกพืชสมุนไพรเพื่อประยุกต์ใช้ในการเลี้ยงไก่สวยงาม

วันที่ 14 กรกฎาคม 2564

ผู้ขอรับคำปรึกษา : นายอรุณ บุญเรือง

สถานที่ : หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ผู้ให้คำปรึกษา : 1. ดร.ยรรยง เฉลิมแสน

2. ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

3. อาจารย์ณวรรณพร จิรารัตน์

4. นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

- คำแนะนำ :**
1. ลงพื้นที่แปลงปลูกสมุนไพรของ นายอรุณ บุญเรือง เพื่อหาแนวทางการให้บริการคำปรึกษาที่ตรงตามความต้องการของเกษตรกร
 2. ให้บริการคำปรึกษากระบวนการจัดการแปลงสมุนไพรที่ถูกต้อง เช่น ระยะเวลาปลูกที่เหมาะสม วิธีการปลูก และการดูแล
 3. ให้บริการคำปรึกษาการนำสมุนไพรไปประยุกต์ใช้ เช่น การใช้สมุนไพรกับการเลี้ยงไก่สวยงาม ฯลฯ



13.1 ลงพื้นที่แปลงปลูกพืชสมุนไพร



13.2 ให้คำปรึกษาด้านการปลูกพืชสมุนไพรเพื่อการประยุกต์ใช้

สรุปการประชุมระหว่างเครือข่าย

กิจกรรมครั้งที่ 1 การประชุม Clinic Technology Meeting Online ครั้งที่ 1 ผ่าน zoom Cloud Meetng

วันที่ 18 พฤษภาคม 2564 เวลา 09.30 น. –12.00 น.

โดย นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ

ผู้เข้าร่วมการประชุม 200 กว่าท่าน

รายละเอียด

1. แนะนำการเขียนข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) พร้อมการทำ Video presents โครงการในงบประมาณปี พ.ศ.2565 โดยให้ส่งทั้งในระบบ CMO และทำหนังสือส่ง
2. เทคนิคการคิดโจทย์ปัญหาในชุมชนเพื่อนำมาเขียนของงบประมาณสนับสนุนโครงการ
3. ขั้นตอนการส่งข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) และ Video presents โครงการในงบประมาณปี พ.ศ.2565 ในระบบ CMO (Clinic Monitoring Online)

กิจกรรมครั้งที่ 2 เข้าร่วมอบรม กิจกรรมหลักสูตร "แนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยี อย่างไรก็ตามให้โดนใจแหล่งเงินทุน" ร่วมกันระหว่างนักวิจัยและผู้ประกอบการ เพื่อขอทุนโครงการเบื้องต้น (Project brief) ภายใต้คลินิกเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ 2565 ผ่าน zoom Cloud Meetng

วันที่ 25 พฤษภาคม 2564 เวลา 13.00 - 16.00 น.

ผู้เข้าร่วมการประชุม 89 คน

รายละเอียด

1. แนะนำเทคนิคการวิเคราะห์โจทย์ปัญหาในชุมชนเพื่อจับจุดมาเขียนโครงการ
2. แนะนำโครงสร้างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
3. แนวการเขียนข้อเสนอโครงการแบบใหม่เพื่อให้โดนใจแหล่งเงินทุน

กิจกรรมครั้งที่ 3 เข้าร่วมการอบรมเรื่อง "แนวทางการพัฒนาข้อเสนอโครงการให้ทันคลินิกเทคโนโลยี" ประจำปีงบประมาณ 2565 ผ่าน zoom Cloud Meeting

วันที่ 14 มิถุนายน 2564 เวลา 08.00 – 12.00 น.

ผู้เข้าร่วมการประชุม 78 คน

รายละเอียด

1. บรรยายการพัฒนาข้อเสนอโครงการภายใต้การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี
2. บรรยายเรื่องราวความสำเร็จ (Success Case)

กิจกรรมครั้งที่ 4 เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “คลินิกเทคโนโลยีขับเคลื่อน อววน. สู่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากรายจังหวัด : ภาคเหนือ ผ่าน zoom Cloud Meeting

วันที่ 29-30 มิถุนายน 2564 เวลา 09.00 น. – 17.00 น.

ผู้เข้าร่วมการประชุมประมาณ 100 ท่าน

รายละเอียด

1. เรื่องการเขียนข้อเสนอโครงการอย่างไรให้ได้รับงบประมาณสนับสนุน
2. เรื่องการใช้ระบบ CMO (Clinic Monitoring Online)
3. เรื่องการทำงานและการให้ร่วมมือกับ อว.ส่วนหน้า ของแต่ละพื้นที่
4. เรื่องการพัฒนาโครงการอย่างไรให้สำเร็จ
5. เรื่องการประเมินโครงการเพื่อพัฒนา
6. กิจกรรม Show & Share success คลินิกเทคโนโลยีสู่ชุมชน ภาคเหนือ

รายชื่อผู้ขอรับบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์
1	นายไคร์ อีรเดชมณตรี	31 ม.7 ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	082-1776300
2	นายเฉลิมชัย ชัยวิเศษ	64 ม.7 ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	064-1923307
3	นายสมหมาย บุญยอด	56/1 ม.7 ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	097-2180297
4	นางบุบผา ผาสุก	120 ม.7 ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	098-5306676
5	นายประนอม พรหมวงศ์ษา	115 ม.7 ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	090-9967435
6	นายคมกฤษ อโณทัย	57/122 ม.7 ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	094-6268555
7	นายเฉลิมพล ไชยวิเศษ	110/1ม.7 ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	081-0445229
8	นางคำมาย มาอยู่วัง	99/1 ม.7 ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	080-6395446
9	นายคมสันต์ ไชยวิเศษ	64/1 ม.7 ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	097-9429548
10	นายทวีป เชื้อวงษ์บุญ	37/1 ม.7 ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	088-6088012
11	นายโส พรหมพัก	99/1 ม.7 ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
12	นางศรีป อุ่นไพร	18 ม.5 ต.หนองกระเทียม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	084-6186289
13	นางคำพัก ทิมศรี	16 ม.5 ต.หนองกระเทียม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	080-9584162
14	นางศิริโชค รางถิ่น	111/4 ม.7 ต.นครไทย อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	097-9218736
15	นายบัญชา โคก้าแพง	13 ม.6 ต.ยางโกลน อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	085-0497295
16	นางเวิน ตาแล	250 ม.6 ต.หนองกระเทียม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	061-3803085
17	นางسهหลาย เอี่ยมกาย	45 ม.6 ต.หนองกระเทียม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	091-2909485
18	นางกรณี พริ้มโต	43 ม.14 ต.หนองกระเทียม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	099-5013546
19	นางวิลาวัลย์ มั่นคง	999/73 ม.12 ต.หัวรอ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	081-9536839
20	นางสนทนา เรืองแสงสี	5/6 ม.33 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	094-6070099
21	นางสมยง คุ่มอ่อน	87 ม.14 ต.หนองกระเทียม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	065-4213785
22	นางเชิญ สนวนจง	92 ม.14 ต.หนองกระเทียม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
23	นางกัญ จันทร์ทรา	248ม.12 ต.หนองกระเทียม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์
24	นางขวัญจิกร อุ่นไพร	21 ม.12 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	094-7499413
25	นางสนวน เอี่ยมโพธิ์	116/1 ม.27 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	081-3959313
26	นางสมัย เอี่ยมโพธิ์	23 ม.27 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
27	นางบานเย็น ศิริ	256 ม.20 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	090-4623642
28	นางอุไร คุ่มวงษ์	39 ม.5 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
29	นางมะลิ ไตรพรพมา	8 ม.5 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	086-9370543
30	นางยน พรหมศิริ	77 ม.14 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	089-7022295
31	นางบังอร กลิ่นเกตุ	104 ม.14 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	087-3160452
32	นางอุบลรัตน์ บางศรี	9 ม.4 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	085-7348738
33	นางสาคร ยิ้มประเสริฐ	28 ม.5 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	087-2062019
34	นางสุมาลี สีหะวงษ์	152 ม.3 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
35	นางบุญทิพย์ พรหมณัฐวรรณ	137 ม.3 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	062-0233544
36	นางสาวชลาลัย หงษ์วิลัย	9/1 ม.10 ต.นาบ่อคำ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	093-3357738
37	นางสาวกัญญาพัชร ทับเอี่ยม	144 ม.1 ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.สุโขทัย	090-9126292
38	นางคำเลียง วงษ์อุปรี	229 ม.6 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	088-9567768
39	นางต้องเรี่ยว วังศิริ	181/1 ม.6 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	061-3824452
40	นายธนภัทร ไค้นหล่อ	171 ม.9 ต.เนินเพิ่ม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	087-0893572
41	นางพูนสุข เขียวขำ	69 ม.12 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
42	นายบัวหลวง เขียวขำ	69 ม.12 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
43	นางดกจรัสวารณ์ แซ่แต้	600/386 ม.3 ต.หัวรอ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	098-2479336

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์
44	นางสมอง อุ่นพรม	107 ม.27 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	087-7337149
45	นางสาวภัทศพร พรหมอ่อน	20 ม.3 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	098-4216869
46	นางปรารถนา ยิสป์อินทร์	194 ม.6 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	092-7808636
47	นางกฤษณา แสงราช	ม.6 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
48	นายชัยยง ปิกรอด	40 ม.3 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	065-4935378
49	นายอารม สัสดีแพง	4 ม.14 ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	083-9597918
50	นายสมศักดิ์ ชมภูมาตย์	175 ม.14 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	089-6427771
51	นายพะเยาว์ กันสุทธิ	322 ม.1 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
52	นางทองเพียร พิมสี	14 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	084-3788449
53	นางหั้น สีลาดเลา	8 ม.12 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	084-6229362
54	นางทองเรียม สีบุตรา	212 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
55	นางสาวอารญา ขุนอุดม	453/4 ม.9 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	083-1638292
56	นางมาลัย เป่าวิชา	99 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	063-7253212
57	นางกำไร แปวบุษันต์	47/2 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
58	นายเชิด ตึกสูงเนิน	272/3 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
59	นายภูมิริน ทิพยานา	176 ม.1 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	086-9399574
60	นางสุภัทธีญา มาดี	ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	085-3660805
61	นางชณิกานต์ บุญคล้าย	ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	084-6219376
62	นางคำมवल ทิมยาว	31 ม.14 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	086-1191014
63	นางนิต มาไล	83/1 ม.2 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	084-7772885
64	นางวิไลรัตน์ บุญอาจ	1096/1 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	064-2623376
65	นางจำปี วันทองสุข	59/1 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
66	นางสาวบังอร ดาดำ	455 ม.9 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
67	นางสุพรรณ จันท์แสน	99/2 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
68	นางอลอง การวัตร	66/1 ม.12 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
69	นางสลิศย์ สายจันทร์ยนต์	99/1 ม.12 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	089-5657048

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์
70	นางวันวิไล แสงแจ่ม	217 ม.2 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	084-3247655
71	นางสาวชลลัดดา สายคำหมื่น	125 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
72	นางเทียมตา จันท์ศิริ	111/1 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	087-2053664
73	นางสมเพียร จาระสิทธิ์	40/2 ม.14 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	061-3083581
74	นางพลอย ครุฑจันทร์	22/2 ม.12 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
75	นายสะอาด หอมหวล	1 ม.11 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	088-8135515
76	นางคำใบ วงษ์สำราญ	96 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	064-6837604
77	นางวาสนา ตาลช่วย	118 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	064-7977139
78	นายสุริยา สิบุดรา	212/4 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	096-9566142
79	นางสมจิตร เป่าวิชา	15 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	095-3529976
80	นางสีนวล ปัตถา	9/2 ม.2 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
81	นางสุจิตรา ดอกขุรุ้ง	519 ม.9 ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	063-4888141
82	นายวิชัย คำเงิน	204/2 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	064-3093375
83	นางพ้อย จันศิริ	35 ม.14 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
84	นางละออง จันท์พินิจ	98/2 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
85	นางสมหวัง บัวเหมือน	133 ม.2 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	099-4791186
86	นางอารีย์ ดั่งสูงเนิน	155ม.3 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	087-0080355
87	นายประสิทธิ์ ยัดลิคว์	121 ม.6 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
88	นางสมจิตร ทองเทียม	283/2 ม.1 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	092-0411833
89	นายจันท์เพ็ง คุณทอง	66 ม.16 ต.บ้านดง อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก	081-4708643
90	นางวิเชียร สิงห์	828 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
91	นางสโรชา แก่นผกา	25/1 ม.14 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	080-4625223
92	นางพาก เล่มาทอง	403/1 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	084-8164814
93	นายอภิสิทธิ์ สินนา	7/2 ม.2 ต.เนินสะอาด อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	080-0587474
94	นางมาเรียม ใจเที่ยง	2/1 ม.3 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	084-9187192
95	นางสุพิศ วงศ์ศิริ	142 ม.2 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
96	นางสาวนพรัตน์ ทับทิมทอง	208 ม.4 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	088-5463759
97	นางสนอง กลิ่นทอง	45 ม.1 ต.ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์
98	นางดาราวรรณ สุภรณ์	888/8 ม.6 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	091-7182754
99	นางชญัญญานัน แก้วเรียง	230/1 ม.14 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
100	นางสาวไต้ะ ย่อยสูงเนิน	29 ม.6 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	084-4924497
101	นายปฏิภาณ เศษสูงเนิน	49 ม.6 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	080-6763034
102	นางสาส์ สายคำหมื่น	140/1 ม.2 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	087-1972434
103	นางสมสุด หมวกสูงเนิน	316 ม.4 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	081-9629164
104	นายสาโรต์ อินทร์แพง	519 ม.4 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	087-1952707
105	นางรันทม โพธิทอง	3/4 ม.1 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	086-2075954
106	นางสมพงษ์ ใจเที่ยง	249/1 ม.7 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	091-5192190
107	นางสาวจำลอง เม่นชานา	32/2 ม.13 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
108	นายรุ่งวิทย์ ลำไพร	299 ม.3 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	089-7072117
109	นางสาวลักขมี สีราชา	46 ม.6 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	095-5800385
110	นางรวิภัทร แดทอง	410 ม.1 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	094-3869491
111	นางสาวอำไพ ทองโหม	2696 ม.14 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	084-6518604
112	นายบุญส่ง สิงหะ	19 ม.5 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	096-3462685
113	นายกันกิต สีบุตรา	7/2 ม.2 ท่าหมื่นราม อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	085-4432901
114	พ.ท.วิโรจน์ มาเกตุ	ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	081-9628748
115	นายฉลอง อยู่ช้าง	125 ม.10 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	083-4858422
116	นางสมจิตร เขียวหวาน	102 ม.3 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
117	นางอนุสรณ์ ขำรัก	113/2 ม.2 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	087-5721334
118	นางสาวอนิษา พิณจิกิจ	91 ม.7 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	084-8834979
119	นางสาวอรสา ขำรัก	113/2 ม.2 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	097-9514083
120	นายบุญรวม ยิ่งรักษา	18 ม.4 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	061-3264224
121	ว่าที่ ร.อ.ปรีภัทร ชาญชวพันธ์	ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	086-1992555
122	นางวันเพ็ญ ต่อยนิง	92 ม.3 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	098-7464866
123	นางจำเรื่อน หลิมเจริญ	190/1 ม.9 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	063-5507017
124	นายทองสุข ศรีสังข์	195/4 ม.9 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	094-7045810
125	นางพิสมัย โพธิ์เกิด	67/2 ม.6 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	085-3405769
126	นายวินัย โพธิ์เกิด	67/2 ม.6 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	083-6276970
127	นางสาวหทัย แซ่หลี่	51/4 ม.6 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
128	นายจตุรพร ขำรัก	63 ม.5 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	088-1628045
129	นางชื่น มีเมือง	8/1 ม.1 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	081-3791418
130	นายสารัช แก้วอู่	133/1 ม.2 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์
131	นางสุชาดา เสืออ่วม	133/1 ม.2 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
132	นางประนอม แต่งเรือง	60/1 ม.6 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	062-2041005
133	นางกิมเลียง กาวิชัย	50/2 ม.7 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	083-1659211
134	นางมณีวรรณ จินห์ลี	147/1 ม.6 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	086-8341508
135	นางพัชรินทร์ จัทรรักษ์	176/32 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	084-6424474
136	นางสาวกัญญาพัชร ทิบเอี่ยม	144 ม.1 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
137	นางสาวสุภาพร หลุนไม้	149/1 ม.8 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	064-0214612
138	นางสาวณัฐริดา วัฒนประทีป	59/6 ม.6 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	080-4586586
139	นางฉลวย เรืองวิชา	59/4 ม.6 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	087-1976063
140	นางรวีวรรณ เพียงอหล่อ	34/3 ม.10 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	089-4296275
141	นางเบญจมาศ โตมี	114 ม.6 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	065-2682854
142	นางสงกรานต์ พูลชู	74 ม.7 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.พิษณุโลก	085-4010553
143	นางสาววีณา อยู่ดำ	135/1 ม.8 ต.โพธิ์ประทับช้าง อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	091-8424248
144	นางดอกไม้ พิณิจ	152 ม.4 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	080-5082560
145	นางลำพร ผูกเหมา	165 ม.4 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	083-9550331
146	นางวันเพ็ญ ปานพลอย	4/1 ม.4 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	084-5649350
147	นายวุฒิ ใจดี	76 ม.10 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	080-5088620
148	นายสมจิตร ยาทา	239/2 ม.10 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
149	นายวุฒิสักดิ์ ศรีไพรอ่อน	46/1 ม.10 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	082-0075418
150	นางศรีนวล จันทร์มณี	ม.10 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	094-4488036
151	นางสาววิไลรัตน์ จอยพุก	ม.12 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	084-4047518
152	นายพล ศรีรักสูงเนิน	15/1 ม.9 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	084-2085758
153	นายนพพร ศรีรักสูงเนิน	15ม.9 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	086-2011732
154	นายวัชรินทร์ จันทร์มณี	221 ม.10 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
155	นายเบ็ม รังสัง	445 ม.10 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	063-7502269
156	นายบุญเชิด อินทรประยา	59/3 ม.15 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	086-0153546
157	นางสาวธีรนุช อินทรประยา	59/4 ม.15 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	0844093935
158	นายสงกรานต์ คุณตะมุด	ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
159	นายหนที เกิดแก้ว	ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
160	นางบังอร ทรงนัตรา	193/1 ม.12 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	083-6210226
161	นางทุเรียน รังสัง	85/1 ม.10 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	095-3409109

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์
162	นายจรัญ น้อยเนตร	55 ม.1 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
163	นางเลิศ เพ็งจันทร์	92 ม.1 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
164	นางลำยง เอี่ยมกร่าง	41/1 ม.1 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	084-6887609
165	นางสาวแดงอ่อน เสี่ยงทอง	91 ม.1 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
166	นายโอน เสี่ยงทอง	91/1 ม.1 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
167	นางน้อย นิ่มนงค์	5/2 ม.1 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
168	นางมณี นัยเนตร	55 ม.1 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	086-9391562
169	นางสาวฝา เพ็ชรอ่อน	156 ม.1 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
170	นางมาลี เสี่ยงทอง	91/1 ม.1 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	087-7397187
171	นางทูลี มีบุญ	207/1 ม.1 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	084-8292159
172	นางรัตน์ เพ็ชรอ่อน	156 ม.1 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	089-5666831
173	นางบุญปลูก จัยสุข	59 ม.7 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
174	นางลำพูน ดีแล้ว	10/3 ม.8 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0660529177
175	นางเลี้ยว นวลจัน	207/11 ม.7 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0946216634
176	นางยุพิน เนียมหอม	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
177	นางดอกกรัก นวลจัน	207/12 ม.7 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0900801022
178	นางชูลี เนียมหอม	30/8 ม.7 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0836237290
179	นางจรรยา บุญคง	188/1 ม.7 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0805123524
180	นางประนอม จินดวง	56/3 ม.7 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0658860339
181	นางพิมพ์ ดีแล้ว	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
182	นางสงว ภัคดี	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
183	นางสมควร กันเกตุ	12/2 ม.9 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0815344213
184	นางถวิล มั่นคำ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
185	นายพินิจ นวลจัน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
186	นายธนากร จำจู้ย	237 ม.9 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0872071621
187	นายวิเศษ มั่นคำ	2/1 ม.9 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0857328319
188	นางหลอม บุญสืบ	61/3 ม.7 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0932608117
189	นางรำไพ ทองดี	63/1 ม.8 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
190	นางพิสิณิษาภรณ์ เบญญวัต	11/1 ม.7 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0894616662
191	นางกัลยา พรหมสงฆ์	57/2 ม.1 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0869291783
192	นายจำเริญ สุขศรี	250 ม.9 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0909150137
193	นางเฮียง คงสวัสดิ์	19 ม.8 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0869205420

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์
194	นางพยอม พิมพ์โต	128 ม.8 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0874490502
195	นางสายชล โตแป้น	10/4 ม.9 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0881740474
196	นางนิต สุขศรี	186/3 ม.7 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	083-6305171
197	นางกรรณกาญจน์ กาญจนวิบูลย์	ตำบลโคกมน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์	085-2628812
198	นายศุภชัย กิรติกาญจน์พงศ์	ต.ตะพานหิน อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร	090-2463594
199	นายชัชกิจ บุรณธนานุกิจนท	37 หมู่ที่6 ตำบลน้ำอ่าง อำเภอตรอน จังหวัดอุตรดิตถ์	092-9296179
200	นางชะโอน จรจาก	ตำบลบ้านใหม่ไชยมงคล อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัด สุโขทัย	087-8217530
201	นางลัดดา ไพโรสนธิ์	ตำบลบ้านใหม่ไชยมงคล อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัด สุโขทัย	063-8781938
202	นางสาวนิตยา มาแก้ว	3 หมู่ 3 ต.ไผ่ขอดอน อ.เมือง จ.พิษณุโลก	082-3560728
203	นางสาวธนกร หลวงพงษ์	191/15 หมู่ที่ 7 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ
204	นายสำรวย หนุบ้านเกาะ	168/1 ม.3 ต.บึงพระ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	088-1724592
205	นายต่อผดุง มีผดุง	782 ถ.บรมไตรโลกนาถ 2 ตำบลในเมือง อำเภอ เมือง จังหวัดพิษณุโลก	081-6899229
206	นายวงศ์ เขียวมี	207/11 ม.7 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	094-6216634
207	นายอรุณ บุญเรือง	129 ม.8 ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่ระบุ

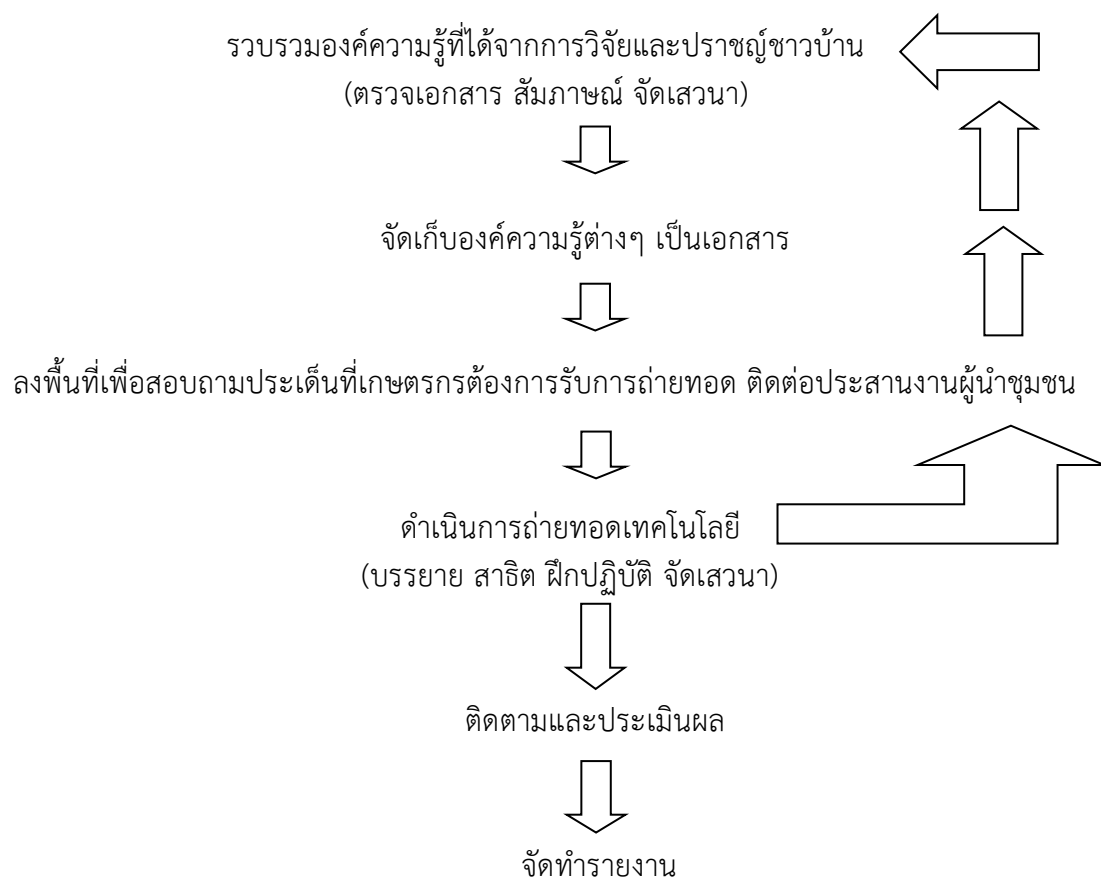
เล่าเรื่องความสำเร็จของโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการคลินิกเทคโนโลยี เป็นโครงการที่มีประโยชน์และคุณค่าต่อชุมชนอย่างมาก สามารถตอบ โจทย์ และความต้องการของชุมชนได้ชัดเจน ทั้งแก้ไขปัญหาด้านอาชีพให้กับชุมชนได้เป็นอย่างดีทำให้ ชุมชนทราบแหล่งข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะข้อมูลด้านการประกอบอาชีพ และเป็นศูนย์กลางในการ เชื่อมความสัมพันธ์ที่ระหว่างชุมชนกับองค์กรหรือหน่วยงาน ทำให้เกษตรกรหรือผู้ประกอบการมีความ กล้าที่จะเข้ามาขอรับคำปรึกษา แนวทางการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น ตลอดจนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2564 โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ดำเนินการให้ คำปรึกษาและบริการข้อมูลให้กับกลุ่มเป้าหมาย โดยได้เน้นกระบวนการหรือแนวปฏิบัติ ตามเอกลักษณ์ ของมหาวิทยาลัย คือ เกษตรปลอดภัย ที่จะช่วยวางรากฐานให้เกษตรกรมีความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกใน การจัดการระบบเกษตรให้มีความปลอดภัยทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน สังคม ให้อยู่ดี มีสุข และนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับอาชีพของตนเองให้มาก ยิ่งขึ้น โดยเฉพาะองค์ความรู้ในแต่ละด้านที่มีวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญ และถ่ายทอดองค์ความรู้ที่สามารถ ปฏิบัติงานได้จริง ทำให้ผู้ที่มาขอรับบริการมีความพึงพอใจและนำไปถ่ายทอดต่อได้ นอกจากนี้ยังมีการบูร ณาการเข้าร่วมกับจังหวัดมากขึ้น โดยได้ออกจัดนิทรรศการด้านต่าง ๆ กับจังหวัด เพื่อตอบโจทย์และ ปัญหาของกลุ่มเกษตรกรต่อไป นอกจากนี้คลินิกเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ยังได้มีการบูรณา การกับจังหวัดพิษณุโลกในการให้บริการประชาชนในแต่ละด้าน ของโครงการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้าง รอยยิ้มให้ประชาชน ที่จัดขึ้นเดือนละ 1 ครั้ง ให้มีครบทุกอำเภอ และงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ของ สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก เพื่อจะได้แก้ไขปัญหาของเกษตรกรและตอบโจทย์ชุมชนต่อไป ผลการ ดำเนินงานในปีงบประมาณ 2564 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจเป็นอย่างมาก บางกิจกรรมสามารถวัดเป็น ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ได้(อยู่ในภาคผนวก)และจะได้ดำเนินการต่อไป เพื่อให้ชุมชนได้รับผลประโยชน์

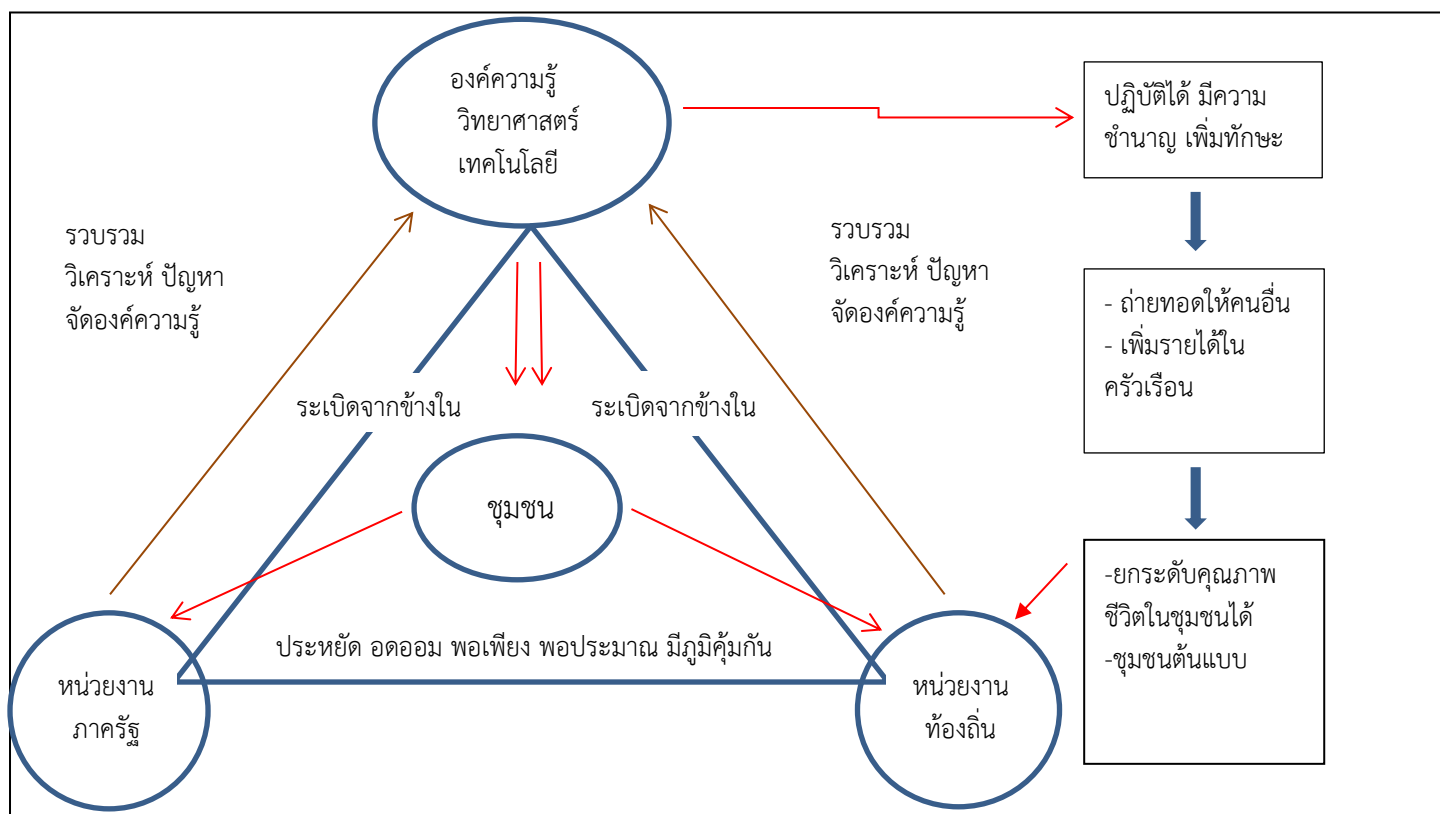
ปัญหาและอุปสรรค

- เกิดข้อจำกัดในการดำเนินกิจกรรม เนื่องจากมีการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ในพื้นที่จังหวัด พิษณุโลก มีการระบอบสูงมาก ชุมชนปิดการเข้าพื้นที่ของบุคคลภายนอก ทำให้โครงการฯไม่สามารถดำเนิน กิจกรรมตามแผนการดำเนินงานของโครงการฯ ได้

กระบวนการ วิธีการ ขั้นตอนของการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม



กรอบแนวคิดในการพัฒนาชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



สรุปตัวชี้วัด ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการที่ได้ดำเนินการใน ปีงบประมาณ 2564

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	การปฏิบัติจริง
1.สรุปผู้เข้ารับบริการทั้งหมด	130	207 คน
1.1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	30	ผู้ขอรับคำปรึกษา 38 คน
1.2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	100	ผู้ขอรับบริการเทคโนโลยี 169 คน
2.สรุปผู้รับบริการที่ติดตามผลได้	-	92 คน
3.จำนวนผู้รับบริการที่นำไปใช้ประโยชน์	-	92 คน
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	กิจกรรมบริการให้คำปรึกษา 93.07 % กิจกรรมเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี 94.37 % เฉลี่ยเท่ากับ 93.72 %
5.มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้น และค่าใช้จ่ายที่ลดลง	-	-
5.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้น	-	816,500 บาท
5.2 ค่าใช้จ่ายที่ลดลง	-	272,400 บาท
6. ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินโครงการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ จำนวนผลิตภัณฑ์ จำนวนผู้เชี่ยวชาญ จำนวนเทคโนโลยี และความพึงพอใจตรงตามเป้าหมายของโครงการฯ	
7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ	เกษตรกรสามารถนำเอาองค์ความรู้ไปใช้ได้ถูกต้อง ต่อยอดอาชีพเดิมที่ทำอยู่แล้ว ก่อให้เกิดอาชีพที่ยั่งยืน และเกิดผลผลิตในชุมชน	
8. ผลกระทบที่ได้จากการดำเนินโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - การบริการให้คำปรึกษาช่วยยกระดับองค์ความรู้ให้เกษตรกรสามารถนำมาใช้ในการประกอบอาชีพเกษตรกร - การถ่ายทอดเทคโนโลยีช่วยลดต้นทุนการทำเกษตร และเพิ่มศักยภาพการทำเกษตรแก่เกษตรกร - มีผลิตภัณฑ์ที่เกษตรกรสามารถผลิตได้เองในชุมชน 	

เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดสู่ชุมชน

1. การผลิตอาหารไก่จากวัสดุในท้องถิ่น
2. การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชในแปลงไม้ผล
3. การขยายเชื้อจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
4. การใช้ปุ๋ยให้ตรงความต้องการของพืช
5. การเพาะเลี้ยงไส้เดือนดิน
6. การขยายพันธุ์พืช
7. การจัดการแมลงศัตรูพืช
8. การทำเกษตรแบบปลอดภัย
9. การเลี้ยงไก่สวยงามแบบครบวงจร
10. การทำข้าวเกรียบปลา
11. การปลูกต้นแก้วมังกรให้ได้ผลผลิตสูง
12. การผลิตข้าวคุณภาพ
13. การเลี้ยงไก่ไข่
14. การเลี้ยงไก่สวยงามสายพันธุ์เหลืองหางขาว
15. การออกแบบแบรนด์เนอร์
16. การทำน้ำหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
17. การใช้ประโยชน์จากถ่านชีวภาพ
18. การเปลี่ยนดินและกระถางต้นไม้
19. การผลิตข้าวแบบครบวงจร
20. การเลี้ยงไก่ไข่ปลอดภัย
21. การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ
22. นวัตกรรมทางการประมง
23. นวัตกรรม อุตสาหกรรมเกษตร
24. ชุดจำลองการฝึกขับรถยนต์
25. เทคโนโลยีการทำก้อนเกลือแร่ สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง
26. เทคโนโลยีการทำอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง
27. เทคโนโลยีการทำปุ๋ยสังคต
28. การทำปุ๋ยหมัก
29. การทำน้ำหมักชีวภาพ
30. การจัดการแปลงนาให้ได้มาตรฐาน
31. การใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางในนาข้าว
32. การทำกับดักแมลงศัตรูพืช

งบประมาณที่ใช้ไปทั้งหมด 242,500 บาท คิดเป็น 100 %

หน่วยงานที่ร่วมบูรณาการสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนงบประมาณ
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก สนับสนุนบุคลากร วิทยากร
3. สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดพิษณุโลก สนับสนุนด้านการเลี้ยงสัตว์และควบคุมโรคระบาด
4. สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ส่งเสริมอาชีพเสริม
5. พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก ส่งเสริมด้านการจัดตั้งกลุ่ม
6. ผู้นำชุมชนในพื้นที่ ที่ให้คำปรึกษา
7. ศูนย์วิจัยข้าว พิษณุโลก สนับสนุนข้อมูลด้านกระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์
8. ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว พิษณุโลก สนับสนุนข้อมูลเมล็ดพันธุ์ข้าว
9. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 2 สนับสนุนข้อเสนอด้านการเกษตร

ผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน จำนวน 27 ราย

1



ดร.วิทยา พรหมพถกษ์

หน่วยงาน สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

เบอร์โทร 086-2020209

E-mail : prompuge@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ มีความเชี่ยวชาญด้านเกษตรศาสตร์

2



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยาพร นิพรัรัมย์

หน่วยงาน สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

เบอร์โทร 084-3772313

E-mail : surinipo@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
การอาหาร

3



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมพล ถนนอมวงศ์

หน่วยงาน สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

เบอร์โทร 094-6282232

E-mail : chalermopol@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร เทคโนโลยีเครื่องต้ม การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

4



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทักษณอดม

หน่วยงาน สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

เบอร์โทร 086-9262662

E-mail : unnop_tas@rmutl.ac.th

2521unnop@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ ความปลอดภัยอาหาร และการวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์ก่อโรคในอาหาร

- การประเมิน และยืดอายุการเก็บรักษาในผลิตภัณฑ์อาหาร
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าจากผลิตผลทางการเกษตร

5



นางสาวพิศรา หงส์ศิริณู

หน่วยงาน สาขาสัตวศาสตร์และประมง
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
เบอร์โทร 064-9361456

E-mail : moddy_moddy@rmutl.ac.th

apisara_moddy@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ การจัดการทรัพยากรประมง ระบบนิเวศทางน้ำ
ปลาสวยงาม และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

6



นายอรรถพล ต้นไสว

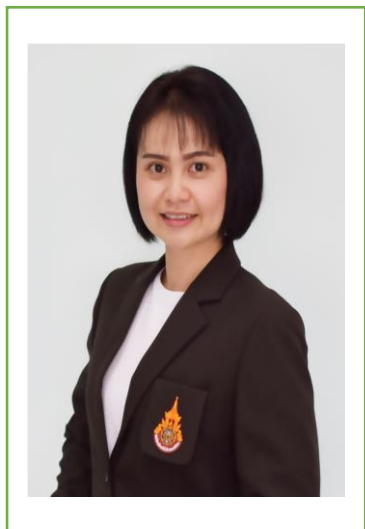
หน่วยงาน สาขาวิทยาศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
เบอร์โทร 062-9526695

E-mail : uttapoln_tan@rmutl.ac.th

uttapolnt@outlook.com

ความเชี่ยวชาญ จุลชีววิทยา แบคทีเรียดื้อยา ยีนดื้อยา

7



ดร.สุจิตตรา อินทอง

หน่วยงาน สาขาวิทยาศาสตร์

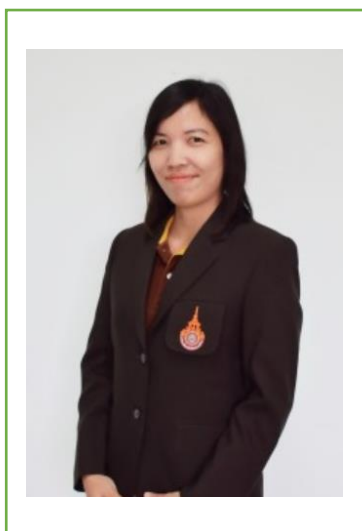
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

เบอร์โทร 082-3858944

E-mail : s.inthong@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ วัสดุศาสตร์, การวิเคราะห์วัสดุ

8



ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไรวรรณ แสนชนะ

หน่วยงาน สาขาวิทยาศาสตร์

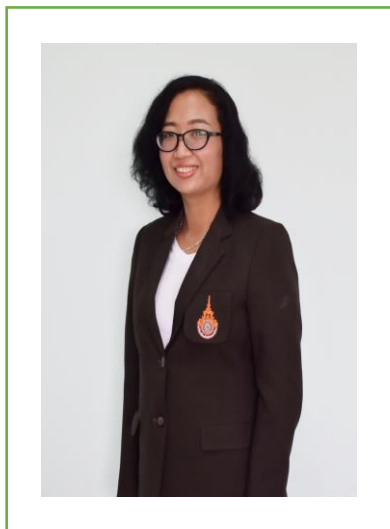
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

เบอร์โทร 089-9598500

E-mail : wiraiwans@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ แอนิเมชัน พาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ AI IoT

9



นางสาวอมิตตา คล้ายทอง

หน่วยงาน สาขาวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

เบอร์โทร 0873178803

E-mail : amitta@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ IoT, Image processing, Big data และ
การพัฒนาเว็บไซต์

10



ดร.สุจิตรา เรืองเดชาวิวัฒน์

หน่วยงาน สาขาวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

เบอร์โทร 081-6049429

E-mail : sujitra5000@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ วิทยาศาสตร์เกษตร

11



นางสาวสุกัญญา ทับทิม

หน่วยงาน สาขาวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

เบอร์โทร 089-7079399

E-mail : ie1@rmutl.ac.th

kungtubtim@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ ฟิสิกส์ทางการเกษตร, ฟิสิกส์พลังงาน, ชีวมวล

12



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิธร ปรี้อทอง

หน่วยงาน สาขาวิทยาศาสตร์

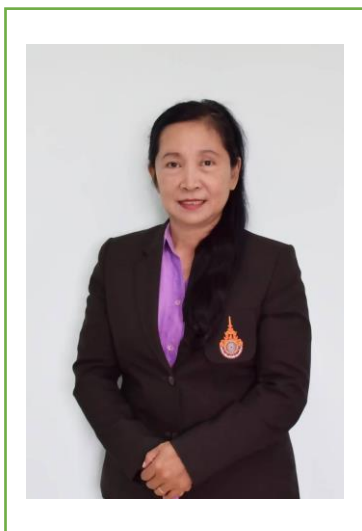
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

เบอร์โทร 089-6408732

E-mail : sasi@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ ก้อนเชื้อเพลิง, ปุ๋ยหมัก, เคมี, วิทยาศาสตร์
เกษตร

13



ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรสนา สิงห์ดวง

หน่วยงาน สาขาวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

เบอร์โทร 0834754611

E-mail : wassana08@yahoo.com

ความเชี่ยวชาญ เคยเกี่ยวข้องกับเอ็นไอเอ็ม กิจกรรมของเอ็นไอเอ็มของพีช จุลินทรีย์ และกิจกรรมของเชื้อราบางชนิด เช่น เห็ดฟาง เห็ดโคนน้อย การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือทิ้งจากธรรมชาติ

14



นางสาวอุ๋นอารี ตลาดเงิน

หน่วยงาน สาขาศิลปศาสตร์

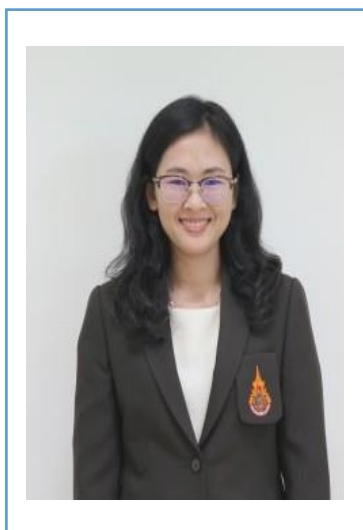
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เบอร์โทร 087-2087863

E-mail : unaree@rmutl.ac.th

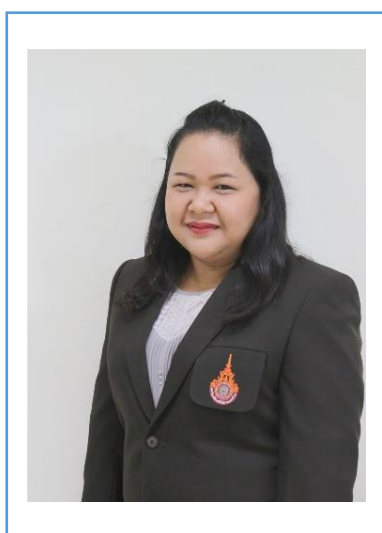
ความเชี่ยวชาญ ออกเสียงภาษาอังกฤษ, พัฒนาทักษะการออกเสียงภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางวาจา

15



นางสาวนฤกร ปาลวัฒน์วิไชย
 หน่วยงาน สาขาศิลปศาสตร์
 คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
 เบอร์โทร 083-0495443
 E-mail : Naruporn.pala@gmail.com
 ความเชี่ยวชาญ ภาษาศาสตร์

16



นางรัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์
 หน่วยงาน สาขาศึกษาศาสตร์
 คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
 เบอร์โทร 081-4757576
 E-mail : ratchadaporn@rmutl.ac.th
 ความเชี่ยวชาญ พัฒนาสังคม.. ปัญหาสังคม สังคมศาสตร์ภูมิ
 ปัญญาท้องถิ่น

17



นางสาวศิริภรณ์ บุญประกอบ

หน่วยงาน สาขาศิลปศาสตร์

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เบอร์โทร 089 461 6621

E-mail : siriporn19855@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ นวัตกรรม สื่อการเรียนรู้ ภาษาจีน

18



นางสาวขวัญกมล รักปรังค์

หน่วยงาน สาขาศิลปศาสตร์

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เบอร์โทร 0882809289

E-mail : k.rakprang@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ English for specific purposes

Applied Linguistics English in everyday use

English for communication English Vocabulary

19



ว่าที่ร้อยตรี ดร.นิพล โนนจ้อย

หน่วยงาน สาขาศิลปศาสตร์

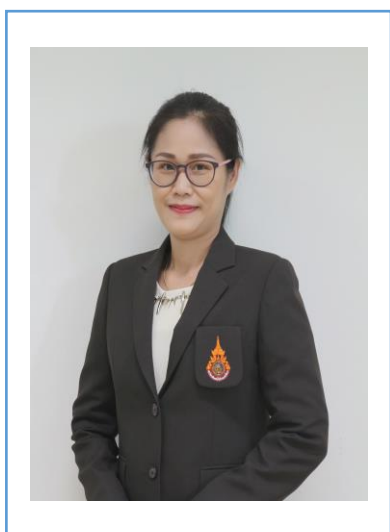
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เบอร์โทร 0819538623

E-mail : nonjuynipon@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ พลศึกษา ฟุตบอล นันทนาการ

20



นางสาวต๋องหทัย ทองงามขำ

หน่วยงาน สาขาศิลปศาสตร์

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เบอร์โทร 0896442886

E-mail : amietong@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ English for specific purposes

Applied Linguistics English in everyday use

English for communication English for Tourism

21



นางกรรณิการ์ ประทุมโทน

หน่วยงาน สาขาศิลปศาสตร์

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เบอร์โทร 081-5341243

E-mail : kankanie@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ นวัตกรรม สื่อการเรียนรู้ ภาษาศาสตร์

22



นายพนธ์ แสนประสิทธิ์

หน่วยงาน สาขาบริหารธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เบอร์โทร 086-9355363

E-mail : nonsa@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ Data Mining Ontology

23



นายมนตรี ธรรมวัฒนากุล

หน่วยงาน สาขาบริหารธุรกิจ

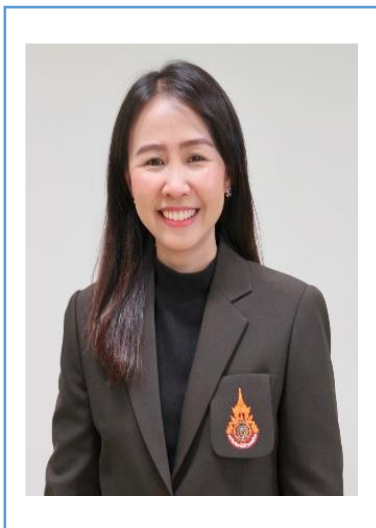
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เบอร์โทร 08-0517-8898

E-mail : Montri_tam@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ การจัดการผลิต กระบวนการเพิ่มผลผลิต
การวิเคราะห์สถิติ การตลาด

24



ดร.กาญจนา ทวินันท์

หน่วยงาน สาขาบริหารธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เบอร์โทร 0865910881

E-mail : Kanjata81@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ การบริหารจัดการธุรกิจในอุตสาหกรรม
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

25



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐกฤตา สนองบุญ

หน่วยงาน สาขาบริหารธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เบอร์โทร 09 6668 4856

E-mail : naphanueang@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ เศรษฐศาสตร์เกษตร, ส่วนห่อเมล็ดลาด,
การส่งผ่านราคา, การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์

26



นางสาวรญา หาญวงษา

หน่วยงาน สาขาบริหารธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เบอร์โทร 08 9640 4097

E-mail : sawanya_han@yahoo.co.th

ความเชี่ยวชาญ การตลาด การจัดการ

27



ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ธีรา โพธิ์ปาน

หน่วยงาน สาขาบริหารธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เบอร์โทร 0966624466

E-mail : kantteraaom@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ การจัดการ / การตลาด

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด องค์ความรู้ และการบริการ จำนวน 22 รายการ

1. เทคโนโลยีการใช้ตู้ฟักไข่

โดย นางสาวฉวีวรรณพร จิรารัตน์

การฟักไข่โดยใช้ตู้ฟัก หลังจากผสมพันธุ์และทำการเก็บไข่ ได้ 7 วัน (รวบรวมไข่) ก่อนนำไข่เข้าฟักต้องตรวจเช็คเครื่องฟักไข่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เช่น อุณหภูมิตู้ฟัก 99.5 องศาฟาเรนไฮต์ ความชื้นสัมพัทธ์ 60% อุณหภูมิตู้เกิด 98-99.5 องศาฟาเรนไฮต์ ความชื้นสัมพัทธ์ 70% เมื่อเก็บไข่สะสมได้ 7 วัน ก็นำมาจัดเข้าตู้ฟัก (setter) ซึ่งกลับไข่ (Turning) วันละ 6 ครั้ง (6 ครั้ง/24 ชั่วโมง)

2. เทคโนโลยีการแปรรูปไก่ตกรวด

โดย นางสาวฉวีวรรณพร จิรารัตน์

เป็นการนำไก่ที่ตกรวด ไก่ไม่สวย มาแปรรูปเป็นไก่อบโอบสมุนไพร โดยจะใช้สมุนไพรที่มีในท้องถิ่นเป็นหลักในการหมัก การหมักไก่จะหมักทิ้งไว้ข้ามคืนเพื่อให้สมุนไพรและเครื่องปรุงต่างๆ เข้ากับเนื้อไก่ จากนั้นก็นำไปอบในโอบ โอบที่ใช้อบเป็นโอบมังกร เจาะที่ก้นเพื่อใส่เตาไฟ ทำเป็นตะแกรงลวดสำหรับวางโอบ สูงจากพื้นดินประมาณ 50 ซม. ส่วนไฟที่ใช้อบไก่จะต้องใช้ไฟไม่แรง ให้ไฟพอดีใช้เวลาอบไก่ประมาณ 20 นาที

3. เทคโนโลยีการผลิตอาหารไก่จากวัตถุดิบในท้องถิ่น

โดย ผศ.ดร.ณัฐริมา เฉลิมแสน

อาหารสัตว์ นับเป็นปัจจัยสำคัญยิ่งต่อการเลี้ยงสัตว์และเป็นหนึ่งในต้นทุนที่สำคัญ ซึ่งในเกษตรกรเป็นจำนวนมากต้องประสบกับภาวะราคาต้นทุนอาหารที่เพิ่มขึ้น จากสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ได้ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงรายย่อย ที่มีจำนวนไม่น้อยที่ไม่สามารถแบกรับภาระต้นทุนค่าอาหารที่เพิ่มขึ้นได้ ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและทำให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงสัตว์เพื่อสร้างรายได้ต่อไปได้ จึงได้มีการนำแนวคิดเกี่ยวกับการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ในท้องถิ่นมาผสมขึ้นเป็นอาหารใช้เอง ทดแทนการซื้ออาหารสำเร็จรูป

4. เทคโนโลยีการส่องไข่

โดย นางสาวฉวีวรรณพร จิรารัตน์

การส่องไข่ (candling) เข้าฟัก 7 วัน และ 18 วัน เพื่อที่จะนำไข่ที่ไม่มีเชื้อหรือไข่ที่เชื้อตาย ออกจากการฟัก การส่องไข่เมื่อนำเข้า ฟัก 18 วัน เป็นการส่องไข่ก่อนนำลงตู้เกิด (Hatcher) หลังจากอยู่ในตู้เกิด 3 วัน (วันที่ 21) ลูกไก่ก็เจาะ เปลือกไข่ออกมาได้ เก็บไว้ในตู้เกิด 1 วัน จากนั้นในวันที่ 22 นำลูกไก่ออกจากตู้เกิด ซึ่งน้ำหนักตัว และนำไปเลี้ยงได้ตามปกติ

5. เทคโนโลยีการบรรจุภัณฑ์ข้าว

โดย นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

ผลผลิตข้าวนอกจากใช้สำหรับบริโภคในครัวเรือนแล้ว ยังสามารถจำหน่ายได้อีกด้วย โดยการจำหน่ายข้าวบรรจุถุง มักพบปัญหาซึ่งได้แก่ การเกิดแมลงและการเสื่อมคุณภาพของข้าว โดยเมล็ดข้าวจะมีการเปลี่ยนแปลงด้านคุณภาพตามระยะเวลาการเก็บ เช่นการทำลายของแมลงการเกิดกลิ่นเหม็น การลดลงของกลิ่นหอมความนุ่ม และความเหนียวของข้าวสุก การเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการควบคุมก่อให้เกิดผลเสียอย่างมากในการตลาด การปรับปรุงวิธีการบรรจุข้าวสารที่เหมาะสมจะสามารถป้องกันการพัฒนาของแมลง และชะลอความเสียหายได้

6. เทคโนโลยีการทำปุ๋ยสังเคราะห์

โดย ดร.ยรรยง เฉลิมแสน

“ปุ๋ยสังเคราะห์” คือการจัดการธาตุอาหารพืชเฉพาะพื้นที่ โดยนำข้อมูลธาตุอาหารในดิน เช่น ค่าเอ็น-พี-เคในดิน มาประกอบการตัดสินใจเลือกสูตรปุ๋ย และกำหนดปริมาณปุ๋ยในการปลูกพืช เป็นการใช้ปุ๋ยเคมีตามชุดดินและค่าวิเคราะห์ดิน นอกจากนี้ยังนำปัจจัยหลักที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของพืช เช่น พันธุ์พืช แสงแดด อุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ฯลฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมีอีกด้วย เพื่อให้ได้ปุ๋ยที่เหมาะสมกับลักษณะของดินและการผลิตที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด

7. เทคโนโลยีการจัดการด้านโรงสีข้าวชุมชน

โดย นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

โรงสีที่มีขนาดเล็กจำเป็นต้องนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ เพื่อลดต้นทุน และควบคุมการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงจะช่วยให้มีกำไรที่เหมาะสมและอยู่รอดได้

8. เทคโนโลยีการจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชด้วยชีวภาพ

โดย ดร.ยรรยง เฉลิมแสน

โรคและแมลงศัตรูพืชนับเป็นปัญหาสำคัญสำหรับการเพาะปลูกพืช สามารถทำความเสียหายให้แก่เกษตรกรผู้ปลูก ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นตั้งแต่เริ่มเพาะปลูกจนกระทั่งหลังการเก็บเกี่ยว การควบคุมโรคพืชมีหลายวิธี แต่วิธีที่ง่ายและได้ผลเร็วก็คือการใช้สารเคมี แต่ก็เกิดปัญหาตามมา คือ การดื้อต่อสารเคมีของเชื้อโรค การปนเปื้อนและตกค้างของสารเคมีในผลิตผลการเกษตรและในสิ่งแวดล้อม และยังมีผลต่อสุขภาพของเกษตรกรผู้ใช้และผู้บริโภคด้วย ในธรรมชาติจะมีเชื้อแบคทีเรียที่มีคุณสมบัติในการนำมาใช้ควบคุมโรคพืช เรียกว่า เชื้อปฏิปักษ์ (antagonist) เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอร์เรีย และเชื้อราเมธาไรเซียม

9. เทคโนโลยีการขยายเชื้อจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

โดย นางสาวณัฐญา สายคำวงศ์

จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง เป็นจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ต่อพืช เป็นสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่พบได้ทั่วไปตามธรรมชาติทั้งในดินและน้ำ ทำหน้าที่กำจัดของเสีย ก๊าซและสารพิษต่าง ๆ ช่วยตรึงไนโตรเจนในดิน เพิ่มไนโตรเจนให้กับพืช เร่งการเจริญเติบโต ทำให้พืชแข็งแรงแล้วโตเร็วเป็น 3 เท่า เมื่อใช้ทางดินทำให้รากพืชแข็งแรงและทำอาหารได้ดีขึ้น ใช้กับนาข้าวช่วยเร่งการแตกกอของข้าว ช่วยในการย่อยธาตุอาหารและวัตถุอินทรีย์ในดิน เพื่อให้พืชดูดซึมไปใช้ได้อย่างง่ายดาย และป้องกันพืชโดยการทำลายจุลินทรีย์ไม่ดีในดิน ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคพืช

10. เทคโนโลยีการใช้ชุดจำลองในการฝึกขับรถยนต์

โดย นายศุภชัย ชุมนุวัฒน์

ชุดจำลองในการฝึกขับรถยนต์ เป็นเทคโนโลยีที่ได้เพิ่มศักยภาพเพื่อจำลองสถานการณ์ในการขับรถยนต์ให้กับผู้ขับมือใหม่

11. เทคโนโลยีการออกแบบแบรนด์เนอร์

โดย นางสาวปฏิภมล โพธิคามบำรุง

เป็นการออกแบบแบรนด์เนอร์ให้แก่ประชาชนผู้ที่สนใจอยากจะมีแบรนด์สินค้าเป็นของตัวเองเพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า

12. เทคโนโลยีการวิเคราะห์ดิน

โดย ดร.ศรัตน์ ทองฟัก

การวิเคราะห์ดิน เพื่อให้ทราบถึงความอุดมสมบูรณ์ และปัญหาของดินในแปลงปลูกพืช พร้อมกับคำแนะนำในการแก้ไขปรับปรุงบำรุงดิน เช่น การใช้ปุ๋ย การใช้ปูน ปรับปรุงดินกรด รวมทั้งการใช้วัสดุหรือสารปรับปรุงดินอย่างอื่น ตามความจำเป็นเพื่อให้การปลูกพืชได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น และมีคุณภาพดีขึ้น

13. เทคโนโลยีการปลูกข้าวแบบประณีต

โดย ดร.ยรรยง เฉลิมแสน

การปลูกข้าวระบบประณีต หรือระบบการเพิ่มผลผลิตข้าวเป็นวิธีการที่มุ่งเป้าไปที่การเพิ่มผลผลิตของข้าวที่ผลิตในการเกษตร มันเป็นวิธีอินทรีย์ที่ใช้น้ำน้อยแรงงานมากที่ใช้ต้นกล้าที่มีอายุน้อยกว่าทุกๆ เว้นระยะห่างและกำจัดวัชพืชด้วยมือตามแบบทั่วไป

14. เทคโนโลยีการสำรวจแมลงไบนานาข้าว

โดย ดร.ยรรยง เฉลิมแสน

การสำรวจแมลงไบนานาข้าว เริ่มทำการสำรวจนาข้าวในสัปดาห์แรกก่อนระยะที่ข้าวเป็นน้ำนม และสำรวจต่อไปสัปดาห์ละ 2 ครั้ง จนกระทั่งถึงระยะที่เมล็ดข้าวแข็งตัว สุ่มตรวจนาข้าวในตอนเช้าตรู่หรือช่วงบ่ายๆ โดยสุ่มตรวจจากข้าว 20 กอ ตามแนวทแยงมุมของแปลงนา จดบันทึกจำนวนแมลงสิ่งต่อกอ และพ่นสารฆ่าแมลงเมื่อตรวจพบจำนวนแมลงถึงระดับเศรษฐกิจ

15. เทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางในนาข้าว

โดย ดร.ยรรยง เฉลิมแสน

การใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางในนาข้าว สามารถลดการเผาไหม้ฟางข้าวและตอซางข้าวในนา ที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ปัญหาหมอกควัน ฝุ่นละออง ก๊าซพิษ ซึ่งส่งผลเสียต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และยังทำให้หน้าดินในนาข้าวสูญเสีย ทำให้พื้นที่เพาะปลูกเสื่อมโทรม เผลาผลาญอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน ทำลายโครงสร้างดินที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชลงอย่างต่อเนื่องทุกปี ส่งผลให้เกิดการเสียสมดุลธรรมชาติ อากาศร้อนขึ้น

16. เทคโนโลยีการทำอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เลี้ยง

โดย ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

การให้อาหารแร่ธาตุแก่โคนอกเหนือจากที่ได้รับหญ้าและอาหารชั้นแล้ว มักนิยมผสมแร่ธาตุชนิดผงลงในอาหารชั้น และตั้งไว้ให้โคกินต่างหากอีกด้วย อย่างไรก็ตามการให้อาหารแร่ธาตุชนิดก้อนจะมีการสูญเสีย น้อยกว่า การตั้งอาหารแร่ธาตุให้โคกินต่างหาก ถ้าเป็นผงจะทำให้แร่ธาตุตกลงบนพื้น ซึ่งอาจทำให้โคได้รับแร่ธาตุบางชนิดไม่พอและสิ้นเปลือง แต่ถ้าให้แร่ธาตุก้อน โคจะเลียและสีกร่อนไปเรื่อย ๆ โดยไม่มีการสูญเสีย ซึ่งตามปกติโคจะกินวันละ 100-150 กรัม

17. เทคโนโลยีการทำกับดักแมลงศัตรูพืชในแปลงผัก

โดย ดร.สุจิตพรพรณ บุญมี

อุปกรณ์ที่ใช้ทำกาวเหนียว ประกอบด้วย น้ำมันละหุ่ง น้ำมันยางสน และไซคาร์นัว (Canova wax) ซึ่งกาวที่ใช้ดักแมลงจะมีลักษณะต่างจากกาวทั่วไป ที่ไม่แห้งและ คงความเหนียวได้นาน หากไม่มีกาวเหนียว อาจใช้ จารบีแทนได้ แต่มีข้อจำกัด ในเรื่องของกลิ่นซึ่งอาจมีผลต่อแมลง แผ่นกระดาษ หรือพลาสติก เช่น พิวเจอร์บอร์ด ขวดน้ำมันเครื่องยนต์ หรืออื่น ๆ ที่มีสีขาว หรือสีเหลือง การติดตั้งกับดักชนิดนี้ อาจใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดความหนาแน่นของประชากรแมลงในพื้นที่ หรือใช้ในการควบคุมประชากรของศัตรูพืช เช่น การใช้สารสกัดกลิ่นเพศของแมลงชนิดนั้น ๆ หรือการขังตัวเมียไว้ที่แผ่นกับดัก เพื่อล่อให้ตัวผู้เข้ามาติดกับ

18. เทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์ปลาในบ่อซีเมนต์

โดย ดร.ยรรยง เฉลิมแสน

เป็นการเลี้ยงที่ไม่มีความเสี่ยงต่ออะไร สามารถควบคุมได้ ทั้งอาหาร อัตราการรอดที่มีมากถึง 100 เปอร์เซ็นต์ และที่สำคัญศัตรูธรรมชาติก็ไม่สามารถเข้ามาทำลายได้ การจับจำหน่ายก็ทำได้ง่าย

19. เทคโนโลยีการเลี้ยงไก่ไข่ปลอดภัย

โดย ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

ปัจจุบันการเลี้ยงไก่ไข่ในประเทศไทยแทบทั้งหมดเป็นการเลี้ยงเชิงอุตสาหกรรม เลี้ยงจำนวนมากในโรงเรือน เพื่อให้ควบคุมง่ายและได้ผลผลิตมากๆ แต่ไม่ได้ใส่ใจถึงความมีสุขภาพของแม่ไก่ รวมถึงความปลอดภัยของไข่ไปสู่ผู้บริโภคมากนัก จึงมีวิธีการเลี้ยงไก่ไข่ตามธรรมชาติที่เรียกว่า “การเลี้ยงปลอดภัย” ที่ต้องใส่ใจทุกกระบวนการเลี้ยง ไข่ไก่ทั่วไป การจัดการฟาร์มไก่อินทรีย์ คือ ห้ามใช้สารเคมีทุกชนิดในการเลี้ยงไก่ รวมถึงยาและฮอร์โมนสังเคราะห์ อาหารจะต้องมาจากพืชที่ปลูกในระบบอินทรีย์ ต้องออกแบบฟาร์มให้มีสภาพแวดล้อมที่แม่ไก่เคลื่อนไหวได้อย่างอิสระ มีน้ำ อาหาร พื้นที่ว่าง และแสงตามธรรมชาติ รวมถึงมีการป้องกันอันตรายจากสัตว์ร้าย ต้องมีทุ่งหญ้าหรือพื้นที่เปิดโล่งให้ไก่ได้ออกกำลังกาย

20. เทคโนโลยีการปลูกพืชสมุนไพร

โดย ดร.ยรรยง เฉลิมแสน

สมุนไพรเป็นพืชชนิดหนึ่งที่อยู่คู่กับวิถีชีวิตคนไทยมาเป็นเวลานาน เนื่องจากคนไทยสมัยก่อนมีการพึ่งตนเองด้านการรักษาพยาบาล เมื่อเกิดการเจ็บป่วยขึ้นในชุมชนหรือครอบครัวจึงมีการนำสมุนไพรมาใช้ในการรักษาเบื้องต้น เพื่อบรรเทาอาการเจ็บป่วย ปัจจุบันประเทศไทยได้มีการสนใจใช้ยาสมุนไพรมากขึ้นและมีแนวโน้มจะหายาก ทางเราจึงส่งเสริมให้มีการปลูกพืชสมุนไพรที่มีความหลากหลาย สามารถเป็นอาหารและยา เพื่อให้ประชาชนมีความเป็นอยู่อย่างพอเพียง มีภูมิคุ้มกันที่ดีในการดำเนินชีวิต และ สร้างอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ให้แก่ครัวเรือน

21. เทคโนโลยีการทำน้ำหมักชีวภาพ

โดย ดร.ยรรยง เฉลิมแสน

น้ำหมักชีวภาพ เป็นสารละลายเข้มข้นที่ได้จากการหมักเศษพืช กับสารที่ให้ความหวาน จนถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ ซึ่งเมื่อผ่านกระบวนการแล้วจะได้สารละลายเข้มข้นสีน้ำตาล ประกอบไปด้วยจุลินทรีย์ และ สารอินทรีย์หลายชนิด เพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร น้ำหมักชีวภาพ มีธาตุอาหารสำคัญ ทั้งไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โปแตสเซียม แคลเซียม กำมะถัน ฯลฯ จึงสามารถนำไปเป็นปุ๋ย เร่งอัตราการเจริญเติบโตของพืช เพิ่มคุณภาพของผลผลิตให้ดีขึ้น และยังสามารถใช้ไล่แมลงศัตรูพืชได้ด้วย

22. เทคโนโลยีการตอนสุกร

โดย นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

การตอนสุกรเพศผู้ก็คือ กำจัดกลิ่นเหม็นในเนื้อและไขมันสุกร ถ้าผู้บริโภคมัไม่แคร์ในเรื่องกลิ่นก็ไม่ต้อง ตอนสุกรเพศผู้เพราะการตอนสุกรมีข้อเสียที่จะทำให้อัตราการเจริญเติบโตลดลง เพราะสุกรที่ตอนจะไม่มีฮอร์โมนเพศผู้ ซึ่งหน้าที่สำคัญอันหนึ่งของฮอร์โมนคือ กระตุ้นให้ร่างกายมีการสร้างและสะสมเนื้อแดงมากขึ้น ในระยะเจริญเติบโตซึ่งเป็นระยะที่สุกรมีการสะสมเนื้อแดงเป็นส่วนใหญ่ สุกรเพศผู้ที่ไม่ตอนมีฮอร์โมนเพศผู้ช่วยในการกระตุ้นให้ร่างกายสะสมเนื้อแดงได้ มากกว่าสุกรตอน ส่วนในระยะสุกรขุนซึ่งเป็นระยะการเพิ่มน้ำหนักในรูปของไขมัน สุกรตอนมีการเพิ่มน้ำหนักในรูปของไขมันได้มากกว่าสุกรที่ไม่ตอน

ข้อมูลสินค้า/ผลิตภัณฑ์ จำนวน 20 รายการ

<p>1.</p> 	<p style="text-align: center;">สเปรย์แอลกอฮอล์</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นางบุญส่ง กุลทอง</p> <p>เบอร์โทร : 089-4380715</p> <p>ข้อมูล : จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ประชาชน ตระหนักและให้ความสำคัญกับการป้องกันตนเองเป็นอย่างมาก สเปรย์แอลกอฮอล์เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้อย่างแพร่หลาย ทางกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว บ้านคลองตาล มีแนวคิดที่อยากจะทำแอลกอฮอล์ ทางเราจึงได้มีการช่วยในเรื่องการผลิต การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และวิธีการใช้แอลกอฮอล์ในการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคบนผิวหนัง</p>
<p>2.</p> 	<p style="text-align: center;">กาวเหนียวดักแมลง</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ดร.สุจิตพรพรรณ บุญมี</p> <p>E-mail : sutjaritpanbm@rmutl.ac.th</p> <p>ข้อมูล : เนื่องจากเกษตรกรพบปัญหาแมลงศัตรูพืชที่มารบกวนและกัดกินพืช ทางเราจึงได้คิดค้นการทำกาวเหนียวดักแมลง ซึ่งสามารถดักจับแมลงที่เป็นศัตรูพืชได้ เช่น เพลี้ยอ่อน ตัวงหมัดผัก แมลงหวี่ขาว เพลี้ยไฟ แมลงวันเจาะผล แมลงวันหนอนชอนใบ ผีเสื้อหนอนคืบ หนอนใยผัก และผีเสื้อกลางวันและกลางคืนชนิดต่าง ๆ นอกจากนี้ยังสามารถดักแมลงคลานอย่างเช่น แมลงสาบไปจนถึงจิ้งจกได้ รวมถึงสามารถดักจับยุง แมลงวันหรือแมลงปอได้อีกด้วย</p>
<p>3.</p> 	<p style="text-align: center;">ลดช่องสิงคโปร์อบแห้ง</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ผศ.จุฑามาศ ธีระสาโรช</p> <p>E-mail : arjammas@yahoo.co.th</p> <p>ข้อมูล : ลดช่องสิงคโปร์อบแห้งกลิ่นใบเตย อร่อยที่เส้น เหนียว นุ่ม หนึบ เน้นคุณภาพ สะอาด ถูกหลักอนามัย ไม่มีกลิ่นแฉะ ปลอดภัยกันบูด เส้นแห้งเก็บไว้ได้นาน</p>
<p>4.</p> 	<p style="text-align: center;">ข้าวกล้อง กข.43</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี</p> <p>เบอร์โทร : 095-4570354</p> <p>E-mail : damrongsak55@hotmail.co.th</p> <p>ข้อมูล : ผลิตด้วยกระบวนการที่ใช้ระบบเกษตรปลอดภัยเน้นการทำนาดำ เพื่อเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สารชีวภาพและจุลินทรีย์ในการควบคุมโรคและแมลงศัตรูข้าวตามธรรมชาติทำให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคมีความปลอดภัยคุณค่าทางโภชนาการ</p>

	<p>ข้าวกล้อง กข. 43 มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำเมื่อเรารับประทานเข้าไปแล้วร่างกายจะย่อยแบ่งให้เป็นน้ำตาลได้ช้าลงส่งผลให้ระดับน้ำตาลในเลือดไม่เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วและช่วยให้เราไม่หิวง่ายกับผู้บริโภคที่เป็นโรคเบาหวานหรือผู้ที่กำลังน้ำหนักน้ำหนักที่อยากจะลดปริมาณน้ำตาลและอาหารที่กินในแต่ละวัน</p>
<p>5.</p> 	<p style="text-align: center;">ข้าวกล้องทับทิมชุมแพ</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี เบอร์โทร : 095-4570354 E-mail : damrongsak55@hotmail.co.th</p> <p>ข้อมูล : ข้าวทับทิมชุมแพเกิดจากการผสมพันธุ์ข้าว ระหว่างข้าวขาวดอกมะลิ 105 กับข้าวพันธุ์สังข์หยดพัทลุง ซึ่งเป็นข้าวที่มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีคุณค่าทางโภชนาการข้าวทับทิมชุมแพ มีปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระ ฟีนอลิกนอยด์สูง โดยสารต้านอนุมูลอิสระทั้งสองมีส่วนช่วย ลดคอเลสเตอรอลในกระแสเลือด ช่วยให้เม็ดเลือดไม่จับตัวเราอุดตันป้องกันการเกิดมะเร็ง อีกทั้งข้าวทับทิมชุมแพ ยังปริมาณอะมิโลสต่ำ เหมาะกับผู้ป่วยที่เป็นโรคเบาหวานสูงจะนุ่มมาก</p>
<p>6.</p> 	<p style="text-align: center;">ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี เบอร์โทร : 095-4570354 E-mail : damrongsak55@hotmail.co.th</p> <p>ข้อมูล : ผลิตด้วยกระบวนการที่ใช้ระบบเกษตรปลอดภัย เน้นการทำนาดำ เพื่อเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และใช้สารชีวภาพและจุลินทรีย์ในการควบคุมโรคและแมลงศัตรูข้าวตามธรรมชาติ ทำให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคมีความปลอดภัย คุณค่าทางโภชนาการข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ มีสารต้านอนุมูลอิสระสูง ได้แก่ เบต้าแคโรทีน แกมมาโอไรซานอล วิตามินอี แทนนินสังกะสี และโฟเลตสูง มีดัชนีน้ำตาลต่ำถึงปานกลางเหมาะสำหรับรับประทานเพื่อเสริมสร้างสุขภาพที่ดีและทำผลิตภัณฑ์อาหารโภชนะบำบัด</p>
<p>7.</p> 	<p style="text-align: center;">ข้าวขาวหอมมะลิ 105</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นางพะยอม เนียมเหลียม เบอร์โทร : 099-1263859 (ชมพู่) 081-6749839 (ผู้ใหญ่พะยอม) 089-4146310 (ผู้ช่วยเฉลี่ย)</p> <p>ข้อมูล : วิสาหกิจชุมชนศูนย์ผลิตและแปรรูปข้าวปลอดภัยหมู่ที่ 8 บ้านคลองตาล ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก จำหน่ายข้าวสารปลอดภัยสีเองขาวหอมมะลิ 105 ของโรงสีข้าวชุมชน จำหน่ายขนาด 1 กิโลกรัม ราคา 33 บาท ขนาด 5 กิโลกรัม ราคา 165 บาท ขนาด 15 กิโลกรัม ราคา 490 บาท</p>

<p>8.</p> 	<p style="text-align: center;">กุนเชียงหมู</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นางวรรณภา สระพินครบุรี เบอร์โทร : 089-1030341 E-mail : Wannapa_noo@hotmail.com</p> <p>ข้อมูล : เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเนื้อหมูมาแปรรูปในกลุ่มของไส้กรอก ประเภทไส้กรอกแห้ง ไม่มีการหมักด้วยจุลินทรีย์ ใช้วิธีการถนอมอาหารด้วยการทำแห้ง (dehydration) กุนเชียงมีลักษณะเนื้อหยาบ ไม่เป็นอิมัลชัน ซึ่งแตกต่างจากไส้กรอก</p>
<p>9.</p> 	<p style="text-align: center;">ข้าวกล้องทับทิมชุมแพ</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นางบุญส่ง กุลทอง เบอร์โทร : 089-4380715</p> <p>ข้อมูล : ข้าวทับทิมชุมแพมีปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระฟีนอลิกสูง และฟลาโวนอยด์สูง ซึ่งสูงกว่าข้าวพันธุ์สังข์หยดพัทลุง (ปริมาณฟีนอลิก 4,661.05 มิลลิกรัม ต่อ 100 กรัม และปริมาณฟลาโวนอยด์ 2,989.21 มิลลิกรัมต่อ 100 กรัม) โดยสารต้านอนุมูลอิสระทั้งสองมีส่วนช่วยลดระดับคลอเลสเตอรอลในกระแสเลือด ช่วยให้เม็ดเลือดไม่จับตัวเป็นก้อนจนอุดตัน ป้องกันการเกิดมะเร็ง อีกทั้งยังมีปริมาณอมิโลสต่ำ เหมาะกับผู้ป่วยที่เป็นโรคเบาหวาน เมื่อหุงสุกจะนุ่มมาก</p>
<p>10.</p> 	<p style="text-align: center;">ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นางบุญส่ง กุลทอง เบอร์โทร : 089-4380715</p> <p>ข้อมูล : ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ ประกอบไปด้วยสารอาหารดังนี้ โอมะก้า 3 ธาตุสังกะสี ธาตุเหล็ก วิตามินอี วิตามินบี เบต้าแคโรทีนลูทีน โพลีฟีนอลแทนนิน แกมมาโอไรซานอล และ กากใยอาหาร มีดัชนีน้ำตาลต่ำถึงปานกลางเหมาะสำหรับรับประทานเพื่อเสริมสร้างสุขภาพที่ดี</p>
<p>11.</p> 	<p style="text-align: center;">ข้าวเหนียวเขี้ยววง</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นางไผ่ สุขโชติ Email : Rangking_r@hotmail.com.</p> <p>ข้อมูล : ข้าวเหนียวเขี้ยววงมีลักษณะประจำพันธุ์คือ เป็นข้าวไวต่อช่วงแสง ต้นแข็ง สูงประมาณ 150 เซนติเมตร คอรวงยาว ระแงะห่าง รวงเล็ก ออกดอกประมาณปลายเดือนตุลาคม เมล็ดเล็ก เรียวยาว สวยงาม เมื่อนึ่งสุกแล้วข้าวมีสีขาว การเกาะตัวเหนียวแต่ไม่ละ ฝิวมีความเลื่อมมันค่อนข้างมาก เนื้อสัมผัสนุ่มและมีกลิ่นหอม คุณค่าโภชนาการ มีปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระ ในรูปของวิตามินอี พบว่ามีแอลฟา สูงถึง 5.32 มิลลิกรัมต่อ 100 กรัม มีสารแกมมา ปริมาณ 188.2 มิลลิกรัมต่อ 100 กรัม</p>

<p>12.</p> 	<p style="text-align: center;">ไอศกรีมนมสด รสสตรอเบอรี่</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ดร.สุรียาพร นิพรัรัมย์</p> <p>Email : surinipo@gmail.com</p> <p>ข้อมูล : เป็นการนำนมวัวจากฟาร์มของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก มาแปรรูปเป็นไอศกรีมนมสดแท้ 100% ไม่มีการผสม น้ำเปล่าและเพิ่มรสชาติโดยการใส่แยมสตรอเบอรี่ลงไป จากสาขาเทคโนโลยี การอาหาร ซึ่งจำหน่ายอยู่ที่ถ้วยละ 25 บาท</p>
<p>13.</p> 	<p style="text-align: center;">ไอศกรีมนมสด รสช็อกโกแลต</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ดร.สุรียาพร นิพรัรัมย์</p> <p>Email : surinipo@gmail.com</p> <p>ข้อมูล : เป็นการนำนมวัวจากฟาร์มของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก มาแปรรูปเป็นไอศกรีมนมสดแท้ 100% ไม่มีการผสม น้ำเปล่าและเพิ่มรสชาติโดยการใส่แยมช็อกโกแลตลงไป จากสาขาเทคโนโลยี การอาหาร ซึ่งจำหน่ายอยู่ที่ถ้วยละ 25 บาท</p>
<p>14.</p>  <p style="text-align: center;">ดินร่อนปลูกคุณงามดี ถุงละ 15 บาท มีอยู่ 7 ถุง 100 บาท</p>	<p style="text-align: center;">ดินผสมสำหรับปลูกพืช</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นางสาวสุรียรัตน์ บัวชื่น</p> <p>เบอร์โทร : 089-6405339</p> <p>Email : sureeratb@rmutl.ac.th</p> <p>ข้อมูล : ดินปลูก หรือวัสดุปลูก เรียกได้ว่าเป็นหัวใจหลักในการปลูกพืชทุก ชนิด เพราะเป็นแหล่งสะสมสารอาหารเพื่อให้ต้นไม้ค่อยๆดึงไปใช้ในการ เติบโต ดินที่ดี คือดินที่มีสารอาหารครบอันเกินจากส่วนผสมต่างๆ และมี สภาพที่เหมาะสมกับต้นไม้แต่ละชนิด ซึ่งสารอาหารที่อยู่ในดินจะเสื่อมสภาพ ตาม หากปลูกไม้กระถางจึงควรเปลี่ยนดินทุกปี หรือเปลี่ยนดินใหม่ตอนที่ เปลี่ยนไซส์กระถางต้นไม้</p>
<p>15.</p>  <p style="text-align: center;">ดินปลูกแคคตัส ถุงละ 25 บาท</p>	<p style="text-align: center;">ดินปลูกแคคตัส</p> <p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นางสาวสุรียรัตน์ บัวชื่น</p> <p>เบอร์โทร : 089-6405339</p> <p>Email : sureeratb@rmutl.ac.th</p> <p>ข้อมูล : ดินสำหรับปลูกแคคตัส และพืชชอบน้ำ พืชเหล่านี้ ไม่ต้องการดินที่มี อาหารสมบูรณ์มากนัก แต่ต้องการดินที่ร่วนโปร่ง การระบายน้ำได้ดี และอุ้มน้ำได้พอสมควร ปัจจัยสำคัญอีกอย่างหนึ่งสำหรับการปลูกแคคตัสหรือ กระบองเพชร ให้เติบโตคือดิน ดินเป็นแหล่งสะสมของสารอาหารสำหรับ ต้นไม้เกือบทุกชนิด ซึ่งแต่ละสายพันธุ์ก็ต้องการลักษณะดินที่แตกต่างกันไป เช่นเดียวกับ กระบองเพชร ไม่ว่าจะขนาดใหญ่ ขนาดเล็ก ก็ต้องการ สารอาหารจากดินที่เหมาะสมตามแต่ละช่วงเวลาเติบโต</p>

<p>16.</p> 	<p>จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ดร.ณัฐจิรา กำวินจันทร์ Email : nuttira224@rmutl.ac.th ข้อมูล : จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงคือ จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อพืช เป็นสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่พบได้ทั่วไปตามธรรมชาติทั้งในดินและน้ำ ทำหน้าที่กำจัดของเสีย ก๊าซและสารพิษต่าง ๆ</p>
<p>17.</p> 	<p>มูลสุกรอัดเม็ด เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ดร.อัษฎาวุธ สนั่นนาม Email : adsadawut@rmutl.ac.th ข้อมูล : มูลสัตว์อุดมไปด้วยธาตุอาหารชนิดต่าง ๆ รวมทั้งสารอินทรีย์ที่ละลายน้ำได้หลายชนิด ซึ่งเมื่อรวมกันเข้าก็จะมอด็ประกอบที่สามารถใช้เป็นธาตุอาหารที่สมบูรณ์ของพืชได้ ซึ่งมูลสุกร มีปริมาณธาตุไนโตรเจน ฟอสฟอรัส แคลเซียม แมกนีเซียม เหล็ก ทองแดง แมงกานีสและสังกะสี</p>
<p>18.</p> 	<p>ข้าวเกรียบปลา เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ดร.รุ่งระวี ทองดอนเอ Email : rungrawee@rmutl.ac.th ข้อมูล : วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตที่สำคัญ คือ เนื้อปลาสด และมีส่วนผสมที่หลากหลาย เช่น แป้งสาคู แป้งมัน ไข่ไก่ พริกไทย งาดำ และสาหร่าย ผมนาง โดยเนื้อปลาที่นำมาใช้จะต้องสด เพื่อรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ไม่มีวัตถุกันเสีย</p>
<p>19.</p> 	<p>คอนเฟลกปลา เจ้าของผลิตภัณฑ์ : ดร.รุ่งระวี ทองดอนเอ Email : rungrawee@rmutl.ac.th ข้อมูล : คอนเฟลกปลา รสออริจินอล ขนมอร่อยสายเฮลตี้สำหรับผู้รักสุขภาพ รสออริจินอล ขนมสายสุขภาพ แคลเซียมและโปรตีนสูง ไขมันต่ำ ไม่มีก้าง ไม่คาว ไม่เค็ม รสชาติดี หวานน้อย หอม กรอบ อร่อยเต็มคำ กับรสชาติเนื้อปลากะพงทะเลเน้นๆ กินเพลิน กินได้ทุกวัย แคลเซียมสูง โปรตีนเยอะ ไขมันต่ำ ไม่ผสมแป้ง ไม่มีไขมันทรานส์ ไม่ใส่ผงชูรสและผงปรุงรส กินได้ทุกวัย ไม่ใส่วัตถุกันเสีย</p>
<p>20.</p> 	<p>ปลาดอร์ลีผัดพริกขิง เจ้าของผลิตภัณฑ์ : นางสาวอพิศรา หงส์หิรัญ Email : moddy_moddy@rmutl.ac.th ข้อมูล : เป็นการนำปลาดอร์ลีมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ ทำให้เกิดรายได้ ซึ่งเป็นเมนูเพื่อสุขภาพ และยังมีประโยชน์อีกด้วย</p>

ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา จำนวน 38 เรื่อง

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	เรื่องที่ถาม	ผลการให้คำปรึกษา
1	คุณกรองกาญจน์ กาญจนวิบูลย์ ที่อยู่ ตำบลโคกมน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ เบอร์โทร 085-2628812 อีเมล ruklovephu@outlook.com	มีความต้องการที่จะตรวจสอบ คุณค่าทางโภชนาการ และ ปริมาณ สารคาเฟอีนในกาแฟที่ผลิตในพื้นที่ อำเภอน้ำหนาว เพื่อให้เป็นข้อมูล ทางวิทยาศาสตร์ ที่สามารถนำมา เป็นจุดเด่นของกลุ่มได้ และเป็น ข้อมูลที่สามารถวางแผนพัฒนา คุณภาพสินค้าของกลุ่มต่อไป ตอนนี้มีประมาณ 50 ราย ในพื้นที่ ดำเนินการของกลุ่มเกือบ 200 ไร่ ทั้งอำเภอประมาณ 500 ไร่ มีทั้ง GAP และ ORGANIC	ติดต่ออาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญในด้าน การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการต่างๆ แล้วได้แนะนำช่องทางให้ทางเกษตร อำเภอน้ำหนาวติดต่อกับอาจารย์ที่มี ความเชี่ยวชาญแต่ละท่านได้ง่ายขึ้น
2	คุณศุภชัย กิริติกาญจน์พงศ์ ที่อยู่ ตำบลตะพานหิน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร เบอร์โทร 090-2463594 อีเมล chalawanherbs2020@gmail.com	มีความต้องการปรึกษาเรื่องการ สกัดน้ำมันหอมระเหยของ สะระแหน่	รับเรื่องมาติดต่ออาจารย์ที่มีความ เชี่ยวชาญทางด้านการสกัดน้ำมันหอม ระเหย จากนั้นติดต่อกลับไปหาทางคุณ ศุภชัย กิริติกาญจน์พงศ์ เพื่อให้เบอร์ ติดต่อโดยตรงกับอาจารย์
3	คุณชัชกิจ บุรณธนานุกิจนท ที่อยู่ 37 หมู่ที่ 6 ตำบลน้ำอ่าง อำเภอตรอน จังหวัดอุดรธานี เบอร์โทร 092-9296179 อีเมล kciutt@hotmail.com	ต้องการขอข้อมูลองค์ประกอบทาง เคมีของกากมันสำปะหลังและผ้า เพื่อใช้แปรรูปเป็นอาหารสัตว์และ อาหารคน	ติดต่อประสานงานกับอาจารย์ที่มีความ เชี่ยวชาญในด้านการวิเคราะห์ องค์ประกอบทางเคมี จากนั้นทางคลินิก เทคโนโลยีได้ทำหนังสือขอความ อนุเคราะห์ไปยังประธานศูนย์ปฏิบัติการ กลางเกษตรและอาหารปลอดภัย เพื่อ ดำเนินการและส่งผลการวิเคราะห์ให้ผู้ ขอรับบริการต่อไป
4	นางชะโอน จรจาก ที่อยู่ ตำบลบ้านใหม่ไชยเมงค อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย เบอร์โทร 087-8217530	มีความต้องการขอปรึกษาเรื่องการ ขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อรา บิวเวอร์เรีย	พูดคุยเกี่ยวกับปัญหาที่เขาต้อง การทำ ให้ทราบอีกว่าเขามีกลุ่มที่สนใจในเรื่อง การทำเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิว เวอร์เรีย และได้มีการพาไปติดต่อที่ศูนย์ ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้าน อารักขาพืชจังหวัดพิษณุโลก เพื่อขอหัว เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอร์เรีย ทางศูนย์ได้มีการแนะนำวิธีการใช้และ การขยายเชื้ออย่างถูกวิธีมา

5	นางลัดดา ไพรสนธิ ที่อยู่ ตำบลบ้านใหม่ไชยมงคล อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย เบอร์โทร 063-8781938	มีความต้องการขอปรึกษาเรื่องการ ขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อรา บิวเวอร์เรีย เชื้อราเมตาโรเซียม การเลี้ยงปลา การเลี้ยงวัว	พูดคุยเกี่ยวกับปัญหาที่เขาต้อง การทำ ให้ทราบอีกว่าเขามีกุุ่มที่สนใจในเรื่อง การทำเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิว เวอร์เรีย เชื้อราเมตาโรเซียม การเลี้ยง ปลา การเลี้ยงวัว และได้มีการพาไป ติดต่อที่ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการ เกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดพิษณุโลก เพื่อขอหัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิว เวอร์เรีย และเชื้อราเมตาโรเซียม ทาง ศูนย์ได้มีการแนะนำวิธีการใช้และการ ขยายเชื้ออย่างถูกวิธีมา จากนั้นทาง คลินิกเทคโนโลยี ได้มีการนัดหมายไว้ว่า จะดำเนินการหาอาจารย์ที่เขามีความ เชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆไปอบรมให้กับทาง กลุ่มของเขาด้วย
6	นางสาวนิตยา มาแก้ว ที่อยู่ บ้านเลขที่ 3 หมู่ 3 ตำบลไผ่ชอดอน อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 082-3560728	ขอทราบข้อมูลผลการวิเคราะห์ คุณค่าทางโภชนะในตัวไก่ปน	ติดต่อผสานงานกับอาจารย์ที่มีความ เชี่ยวชาญในด้านกรวิเคราะห์คุณค่าทาง โภชนะ จากนั้นทางคลินิกเทคโนโลยีได้ ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยัง ประธานศูนย์ปฏิบัติการกลางเกษตรและ อาหารปลอดภัย เพื่อดำเนินการและ ส่งผลการวิเคราะห์ให้ผู้ขอรับบริการ ต่อไป
7	นางสาวธนกร หลวงพงษ์ ที่อยู่ 191/15 หมู่ที่ 7 ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก	ต้องการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน โนแปลงปลูกผัก เพื่อประโยชน์ใน การปรับปรุงผลผลิตในการปลูกผัก ของสมาชิกชมรมผู้ปกครองทางจิต พิษณุโลก	ติดต่อผสานงานกับอาจารย์ที่มีความ เชี่ยวชาญในด้านกรวิเคราะห์คุณภาพ ดิน จากนั้นทางคลินิกเทคโนโลยีได้ทำ หนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังหัวหน้า สาขาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการตรวจ วิเคราะห์ดินและนำผลการวิเคราะห์ส่ง ให้ผู้ขอรับบริการต่อไป
8	นายสำรวย หนูบ้านเกาะ ที่อยู่ 168/1 ม.3 ตำบลบึงพระ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 088-1724592	ปรึกษาเรื่องมะพร้าวไม่ติดลูก	ติดต่ออาจารย์ทางด้านไม้ผลมาพูดคุยให้ คำปรึกษา อาจารย์ได้แนะนำเกี่ยวกับการ ปรับสภาพที่ดิน โดยให้ใส่พวกมูลวัวหรือ มูลไก่ และพรวนดินให้มะพร้าวด้วย เดี๋ยวจะขอไปติดตามที่แปลงภายหลัง
9	นายต่อมดุง มีผดุง ที่อยู่ 782 ถ.บรมไตรโลกนาถ 2 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 081-6899229	ขอปรึกษาเรื่องการผลิตไข่ไก่ ปลอดภัยต้นทุนต่ำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐมา เฉลิม แสน ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการเลี้ยง ไก่และการผสมอาหารไก่ พร้อมส่งสูตร อาหารไก่แต่ละรุ่นให้แก่ผู้ขอรับ คำปรึกษา

10	นางดอกไม้ พิณิจ ที่อยู่ 152 ม.4 ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 080-5082560	ต้องการทำก้อนเกลือแร่สำหรับ สัตว์เลี้ยง	ผสานงานให้ ผศ.ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน เป็นผู้ให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการทำก้อน เกลือแร่ และการทำอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เลี้ยง พร้อมการลง มือทำเองเกษตรกรได้รู้เกี่ยวกับธาตุ อาหารต่างๆในก้อน ว่ามีอะไรบ้างสำคัญ อย่างไร แล้วถ้าขาดไปจะมาผลกับคุณค่า ทางโภชนาการไหม
11	นางลำพร ผูกเหมา ที่อยู่ 165 ม.4 ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 083-9550331	ต้องการทำอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เลี้ยง	ผสานงานให้ ผศ.ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน เป็นผู้ให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการทำอาหาร ชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เลี้ยง พร้อมการลงมือทำเองเกษตรกรได้รู้ เกี่ยวกับธาตุอาหารต่างๆในก้อน ว่ามี อะไรบ้างสำคัญอย่างไร แล้วถ้าขาดไป จะมาผลกับคุณค่าทางโภชนาการไหม
12	นางวันเพ็ญ ปานพลอย ที่อยู่ 4/1 ม.4 ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 084-5649350	ต้องการทำก้อนเกลือแร่ และการ ทำอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เลี้ยง	ผสานงานให้ ผศ.ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน เป็นผู้ให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการทำก้อน เกลือแร่ และการทำอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เลี้ยง พร้อมการลง มือทำเองเกษตรกรได้รู้เกี่ยวกับธาตุ อาหารต่างๆในก้อน ว่ามีอะไรบ้างสำคัญ อย่างไร แล้วถ้าขาดไปจะมาผลกับคุณค่า ทางโภชนาการไหม
13	นายวุฒิศักดิ์ ศรีไพรอ่อน ที่อยู่ 46/1 ม.10 ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 082-0075418	ต้องการทำก้อนเกลือแร่ และการ ทำอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เลี้ยง	ผสานงานให้ ผศ.ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน เป็นผู้ให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการทำก้อน เกลือแร่ และการทำอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เลี้ยง พร้อมการลง มือทำเองเกษตรกรได้รู้เกี่ยวกับธาตุ อาหารต่างๆในก้อน ว่ามีอะไรบ้างสำคัญ อย่างไร แล้วถ้าขาดไปจะมาผลกับคุณค่า ทางโภชนาการไหม
14	นายบุญเชิด อินทรประยา ที่อยู่ 59/3 ม.15 ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 086-0153546	ต้องการทำก้อนเกลือแร่สำหรับ สัตว์เลี้ยง	ผสานงานให้ ผศ.ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน เป็นผู้ให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการทำก้อน เกลือแร่ และการทำอาหารชั้นอัดก้อน (UMMB) สำหรับสัตว์เลี้ยง พร้อมการลง มือทำเองเกษตรกรได้รู้เกี่ยวกับธาตุ อาหารต่างๆในก้อน ว่ามีอะไรบ้างสำคัญ อย่างไร แล้วถ้าขาดไปจะมาผลกับคุณค่า ทางโภชนาการไหม

15	นางบุญส่ง กุลทอง ที่อยู่ 301 ม.8 ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 089-4380715	ขอปรึกษาเรื่องการปลูกข้าวแบบ ประณีตในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ในชุมชน	ดร.ยรรยง เกลิมแสน ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับ กับการปลูกข้าวแบบประณีต ซึ่งเป็น วิธีการที่มุ่งเป้าไปที่การเพิ่มผลผลิตของ ข้าว เว้นระยะห่างของกอข้าว กำจัด วัชพืช ป้องกันแมลงศัตรูพืช และสังเกต อาการของต้นพืชที่ถูกทำลายจากแมลง หรือโรค เพื่อที่จะได้ป้องกันกำจัดได้ถูก วิธี
16	นายสุนทร แจ้งดี ที่อยู่ 244 ม.8 ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 063-8239476	ขอปรึกษาวิธีการจัดการกับแมลง ศัตรูในนาข้าว	ดร.ยรรยง เกลิมแสน ได้พูดคุยเกี่ยวกับ แมลงศัตรูพืชที่เจอในนาข้าว และได้ แนะนำการกำจัดให้ตรงตามประเภท ของแมลง และได้แนะนำให้ใช้เชื้อราบีว เวอเรียเพื่อลดการใช้สารเคมีในนาข้าว
17	นางพยอม พิมพ์โต ที่อยู่ 128 ม.8 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 087-4490502	ต้องการผลิตอาหารไก่ของชุมชน ด้วยวัตถุดิบในท้องถิ่น	ผศ.ดร.ณัฐมา เกลิมแสน ได้ให้ความรู้ เกี่ยวกับการจัดหา และแปรรูปวัตถุดิบ อาหารจากพืชในท้องถิ่นมาเป็นอาหาร ไก่ การคำนวณสูตรหัวอาหารไก่ และ การทำหัวอาหารอาหารไก่ของชุมชน เพื่อลดรายจ่ายในการซื้อหัวอาหารแบบ สำเร็จรูป สูตรหัวอาหารที่ได้สอนไปนั้น สามารถนำไปผสมกับปลายข้าว หรือรำ ได้ด้วย เพื่อประหยัดหัวอาหารไก่
18	นางรัตน์ เพ็ชรอ่อน ที่อยู่ 156 ม.1 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 089-5666831	ขอปรึกษาเรื่องมาตรฐานการผลิต ข้าว เมล็ดพันธุ์ และข้าวบริโภค	ได้เชิญให้ คุณดาวรุ่ง จันทา เป็น วิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับระบบการ จัดการคุณภาพข้าว การปฏิบัติตาม ระบบการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม GAP(Good Agricultural Practice) เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีการปลูกข้าว ตามระบบการปฏิบัติที่ถูกต้องและ เหมาะสม พัฒนาระบบการตรวจรับรอง คุณภาพสินค้าข้าวให้ได้มาตรฐานเป็นที่ ยอมรับของผู้บริโภค เพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันในตลาด ต่างประเทศ สร้างความปลอดภัยให้กับ ผู้ผลิต ผู้บริโภค และรักษาสิ่งแวดล้อม
19	นายสมชาย เสือดำ ที่อยู่ 17 ม.8 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 080-4261994	ต้องการแปรรูปไก่ตกรอด (ไก่อบ สมุนไพร)	ผสงานงานให้ อาจารย์ฉนวนวรรณพร จิรา รัตน์ ให้คำแนะนำตั้งแต่การชำแหละไก่ การหมักไก่อบสมุนไพร พร้อมลงมือ ปฏิบัติทำอบไก่สมุนไพร และได้มีการให้ สมาชิกลองปรับสูตรของตัวเอง

20	นางมาลี เส็งทอง ที่อยู่ 91/1 ม.1 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 087-7397187	การใช้ปุ๋ยสั่งตัดในการผลิตข้าว	ดร.ยรรยง เฉลิมแสน ได้ให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยสั่งตัดในการผลิตข้าว เพื่อให้ได้คุณภาพและผลผลิตสูง
21	นายจำเริญ สุขศรี ที่อยู่ 250 ม.9 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 090-9150137	ต้องการผลิตสารชีวภาพและการใช้ ในแปลงผัก	ดร.ยรรยง เฉลิมแสน ได้ลงพื้นที่พา ทีมงานไปสอนเกษตรกรทำสารชีวภาพ และการใช้ในแปลงผัก และได้มีการ ตรวจเยี่ยมแปลงผักของเกษตรกรด้วย
22	นางสนทนา เรืองแสงสี ที่อยู่ 5/6 ม.33 ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 094-6070099	ขอปรึกษาเรื่องแมลงศัตรูพืชที่เข้า ทำลายต้นแมงลัก	โดยทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการและตัว ช่วยในการกำจัดแมลงศัตรูพืชเฉพาะ กลุ่มเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพที่ดี และไม่ เป็นอันตรายต่อเกษตรกร
23	นายธนภัทร โคนหล่อ ที่อยู่ 171 ม.9 ตำบลเนินเพิ่ม อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 087-0893572	ขอปรึกษาเรื่องการเลี้ยงไส้เดือน สายพันธุ์แอฟกัน ไนท์คลอเลอร์ (African Night Crawler) หรือAF	โดยทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ให้คำปรึกษาตั้งแต่เรื่องการจัดหาซื้อ สายพันธุ์ไส้เดือน เทคนิคการเลี้ยงและ การดูแล และการขยายสายพันธุ์
24	นายอารม สีสดีแพง ที่อยู่ 4 ม.14 ตำบลหนองกระทาว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 083-9597918	ขอปรึกษาเรื่องการเลี้ยงไก่ไข่	โดยทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ติดต่อประสานงานให้ผู้ที่มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญด้านการเลี้ยงไก่ไข่ มาให้ ความรู้แก่ประชาชน
25	นายสมศักดิ์ ชมภูมาตย์ ที่อยู่ 175 ม.14 ตำบลท่าหมื่นราม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 089-6427771	ขอปรึกษาเรื่องโรคและแมลง ศัตรูพืชที่เข้าทำลายพริก	โดยทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ติดต่อประสานงานให้ผู้ที่มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญด้านโรคและแมลงศัตรูพืช มา ให้ความรู้แก่เกษตรกร
26	นางชนิดิกันต์ บุญคล้าย ที่อยู่ ตำบลท่าหมื่นราม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 084-6219376	ขอปรึกษาเรื่องการทำข้าวเกรียบ ปลา	โดยทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ติดต่อประสานงานให้ผู้ที่มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญ มาให้ความรู้แก่ประชาชน
27	นางวาสนา ตาลช่วย ที่อยู่ 118 ม.6 ตำบลท่าหมื่นราม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 064-7977139	ขอปรึกษาเรื่องโรคและแมลง ศัตรูพืชที่เข้าทำลายมะเขือ	ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ติดต่อประสานงานให้ผู้ที่มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญด้านโรคและแมลงศัตรูพืช มา ให้ความรู้แก่เกษตรกร

28	นายสุรียา สีบุตร ที่อยู่ 212/4 ม.6 ตำบลท่าหมื่นราม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 096-9566142	ขอปรึกษาเรื่องการเลี้ยงไก่ไข่ ปลอดภัย	ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ติดต่อประสานงานให้ผู้ที่มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญด้านการเลี้ยงไก่ไข่แบบ ปลอดภัย มาให้ความรู้แก่เกษตรกร
29	นายจันทร์เพ็ญ คุณทอง ที่อยู่ 66 ม.16 ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 081-4708643	ขอปรึกษาเรื่องการเลี้ยงไก่สวยงาม เหลือทางขาว	โดยทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ติดต่อประสานงานให้ผู้ที่มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญ มาให้ความรู้แก่ประชาชน
30	นางสาวอรสา ชำรัก ที่อยู่ 113/2 ม.2 ตำบลบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 097-9514083	ขอปรึกษาเรื่องการปลูกแก้วมังกร ให้ได้ผลผลิตที่ได้คุณภาพ	โดยทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ติดต่อประสานงานให้ผู้ที่มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญ มาให้ความรู้แก่ประชาชน
31	นายบุญรวม ยิ่งรักษา ที่อยู่ 18 ม.4 ตำบลบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 061-3264224	ขอปรึกษาเรื่องการปลูกข้าว	โดยทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ติดต่อประสานงานให้ผู้ที่มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญ มาให้ความรู้แก่ประชาชน
32	นางวันเพ็ญ ต่อยนิง ที่อยู่ 92 ม.3 ตำบลบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 098-7464866	ขอปรึกษาเรื่องการปลูกเมล่อน	ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ติดต่อประสานงานให้ผู้ที่มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญ มาให้ความรู้แก่ประชาชน
33	นางจำเรือน หลิมเจริญ ที่อยู่ 190/1 ม.9 ตำบลบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 063-5507017	ขอปรึกษาเรื่องการปลูกสะเดา	ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ติดต่อประสานงานให้ผู้ที่มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญ มาให้ความรู้แก่ประชาชน
34	นางสาววิณา อยู่ดำ ที่อยู่ 135/1 ม.8 ตำบลโพธิ์ประทับ ช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร เบอร์โทร 091-8424248	ขอปรึกษาเรื่องมูลไส้เดือน	โดยทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ติดต่อประสานงานให้ผู้ที่มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญ มาให้ความรู้แก่ประชาชน
35	นายอภิสิทธิ์ สีนนา ที่อยู่ 7/2 ม.2 ตำบลเนินสะอาด อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 080-0587474	ขอปรึกษาเรื่องการเลี้ยงไก่ไข่ ปลอดภัย	ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ติดต่อประสานงานให้ผู้ที่มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญด้านการเลี้ยงไก่ไข่แบบ ปลอดภัย มาให้ความรู้แก่เกษตรกร
36	นางดกจรัสวารณ์ แซ่แต้ ที่อยู่ 600/386 ม.3 ตำบลหัวรอ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 098-2479336	ขอปรึกษาเรื่องโรคและแมลง ศัตรูพืชที่เข้าทำลายพริก	โดยทางคลินิกเทคโนโลยี ได้ติดต่อสนา งานให้ผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้าน โรคและแมลงศัตรูพืช มาให้ความรู้แก่ เกษตรกร

37	<p>นายธนกร ขำจ้อย ที่อยู่ 237 ม.9 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 087-2071621</p>	<p>ขอปรึกษาเรื่องการย่อยสลายฟาง ในนาข้าว</p>	<p>ได้มีการติดต่อประสานงานกับอาจารย์ เกี่ยวกับเรื่องตัวช่วยในการย่อยสลาย ฟางในนาข้าว อาจารย์เลยแนะนำ วิทยากรภายนอกซึ่งมีความรู้ความ ชำนาญด้านการใช้จุลินทรีย์เพื่อย่อย สลายฟางในนาข้าวมาจัดกิจกรรมอบรม ให้แก่เกษตรกร</p>
38	<p>นายไฉ พึ่งจันทร์ ที่อยู่ 206 ม.9 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เบอร์โทร 088-1602120</p>	<p>ขอปรึกษาเรื่องการใช้ปุ๋ยให้เกิด ประสิทธิภาพที่ดี</p>	<p>ติดต่อประสานงานกับอาจารย์เกี่ยวกับเรื่อง ปุ๋ย อาจารย์เลยแนะนำวิทยากร ภายนอกซึ่งมีความรู้ความชำนาญด้าน การใช้ปุ๋ยสั่งตัดมาจัดกิจกรรมอบรม ให้แก่เกษตรกร ซึ่งเป็นการให้ปุ๋ยเท่าที่ พืชต้องการเท่านั้น ทำให้ประหยัดปุ๋ยใน การใส่แต่ละครั้ง</p>

ภาคผนวก

กิจกรรมที่ 1 วันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาเรื่องการผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง การจัดการโรคแมลงแปลงไม้ผลและการผลิตอาหารไก่ ณ บ้านรักไทย ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 10 คน

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่นการประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงาน และให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	81.82	14.55	0.00	0.00	0.00	96.36
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	72.73	14.55	5.45	0.00	0.00	92.73
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสต ฯ เอกสารอบรม ฯฯ)	72.73	7.27	10.91	0.00	0.00	90.91
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)	81.82	7.27	5.45	0.00	0.00	94.55
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	81.82	14.55	0.00	0.00	0.00	96.36
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	72.73	14.55	5.45	0.00	0.00	92.73
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	63.64	21.82	5.45	0.00	0.00	90.91
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	72.73	14.55	5.45	0.00	0.00	92.73
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	81.82	14.55	0.00	0.00	0.00	96.36
ค่าเฉลี่ย						93.74

จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 10 คน ได้รับแบบประเมินกลับคืนรวม 10 ชุด คิดเป็น 100 % ผลการประเมินของโครงการฯ ของกิจกรรมการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี เท่ากับ 93.74

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- น้อยกว่า 1,000 บาท 1,001 – 2,000 บาท
 2,001 – 3,000 บาท 3,001 – 4,000 บาท
 4,001 – 5,000 บาท 5,001 – 6,000 บาท
 6,001 – 7,000 บาท 7,001 – 8,000 บาท
 8,001 – 9,000 บาท 9,001 – 10,000 บาท
 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

แบบติดตามประเมินผล

เนื้อหา

1. การนำไปใช้ประโยชน์

- 1 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
 2 ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

.....
 (หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

2. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน
 ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 รายได้หลัก 2 รายได้เสริม

2.2 กรุณาเลือกกระแบบจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 น้อยกว่า 1,000บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
 3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
 5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
 7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
 9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท(โปรดระบุจำนวนบาท)

หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ไปตอบใน ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)

3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ4)

- 1 น้อยกว่า 1,000บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
 3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
 5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
 7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
 9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

4. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ 5)

- 1 สามารถระบุเป็นเงินจำนวนบาทต่อเดือน
- 2 ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ
- 3 ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม
- 4 ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน.....

5. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

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

6. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

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

7. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

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

ลงชื่อ.....ชฎาพร ประทุมมา.....

ผู้ประเมิน

วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

กิจกรรมที่ 2 วันที่ 16 ธันวาคม จัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาโครงการหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ปีงบประมาณ 2563 จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและออกหน่วยให้บริการประชาชนในเรื่องการทำเกษตรแบบผสมผสาน 2563 ณ โรงเรียนบ้านหนองกระท้าว ตำบลหนองกระท้าว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 38 คน

แบบวัดความพึงพอใจ

รายการ	ระดับความคิดเห็น					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด						
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ						94.56
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	78.95	12.63	3.16	0.00	0.00	94.74
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	73.68	16.84	3.16	0.00	0.00	93.68
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	78.95	14.74	1.58	0.00	0.00	95.26
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ						94.03
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	76.32	12.63	4.74	0.00	0.00	93.68
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	78.95	14.74	1.58	0.00	0.00	95.26
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ	76.32	10.53	6.32	0.00	0.00	93.16
3. ด้านข้อมูล						92.98
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	76.32	10.53	6.32	0.00	0.00	93.16
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	71.05	12.63	7.89	0.00	0.00	91.58
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	78.95	10.53	4.74	0.00	0.00	94.21
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	72.10	14.51	7.25	0.00	0.00	93.86

จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 38 คน ได้รับแบบประเมินกลับคืนรวม 32 ชุด คิดเป็น 84.21 % โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมประเมินภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ เท่ากับ 93.86 ต่อการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้ โดยแยกความพึงพอใจตามด้านที่ประเมินดังนี้

- ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 94.56
- เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 94.03
- ด้านข้อมูล ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 92.98

5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ 6 ด้วย)

ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 6)

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมประเมินภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ เท่ากับ 91.88 ต่อการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้ โดยแยกความพึงพอใจตามด้านที่ประเมินดังนี้

- ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 91.98
- เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 91.88
- ด้านข้อมูล ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 91.77

5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ 6 ด้วย) ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 6)

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

- เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย
 คุณภาพชีวิต แก้ปัญหาเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 4 วันที่ 3 มีนาคม 2564 ร่วมกิจกรรมคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ประจำปี 2564 (ครั้งที่2) โดยมีเกษตรจังหวัดพิษณุโลก เป็นผู้จัดกิจกรรมครั้งนี้ ซึ่งคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาพิษณุโลก ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและออกหน่วยให้บริการประชาชน โดยได้นำองค์ความรู้ด้านการทำเกษตรแบบปลอดภัย การเลี้ยงไก่สวยงามแบบครบวงจรในการให้บริการคำปรึกษา และได้นำกลุ่มเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จจากการได้รับบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัยฯ (หมู่บ้านไก่เหลืองหาขาว และกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านคลองตาล) ร่วมจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์กิจกรรมในกลุ่ม เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในด้านอาชีพ และให้บริการข้อมูลประชาชนที่มาขอรับบริการในวันดังกล่าว ณ โรงเรียนบ้านบึงกระดาน หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 15 คน

แบบวัดความพึงพอใจ

รายการ	ระดับความคิดเห็น					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด						
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ						94.67
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	80.00	13.33	2.00	0.00	0.00	95.33
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	73.33	18.67	2.00	0.00	0.00	94.00
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	80.00	10.67	4.00	0.00	0.00	94.67
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ						93.78
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	76.67	13.33	4.00	0.00	0.00	94.00
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	70.00	24.00	0.00	0.00	0.00	94.00
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ	76.67	10.67	6.00	0.00	0.00	93.33

3. ด้านข้อมูล							92.22
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	76.67	10.67	6.00	0.00	0.00		93.33
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	66.67	16.00	8.00	0.00	0.00		90.67
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	70.00	18.67	4.00	0.00	0.00		92.67
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	68.96	19.20	5.40	0.00	0.00		93.56

จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 15 คน ได้รับแบบประเมินกลับคืนรวม 12 ชุด คิดเป็น 80 % โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมประเมินภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ เท่ากับ 93.56 ต่อการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้ โดยแยกความพึงพอใจตามด้านที่ประเมินดังนี้

- ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 94.67
- เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 93.78
- ด้านข้อมูล ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 92.22

5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ 6 ด้วย) ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 6)

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย
 คุณภาพชีวิต แก้ปัญหาเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 5 วันที่ 24 มีนาคม 2564 – วันที่ 4 เมษายน 2564 จัดนิทรรศการและให้คำปรึกษางานแผ่นดินสมเด็จพระนเรศวรมหาราช จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและออกหน่วยให้บริการประชาชน ณ ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก พิษณุโลก โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 15 คน

แบบวัดความพึงพอใจ

รายการ	ระดับความคิดเห็น					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด						
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ						94.67
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	80.00	13.33	2.00	0.00	0.00	95.33
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	73.33	18.67	2.00	0.00	0.00	94.00
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	80.00	10.67	4.00	0.00	0.00	94.67

2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ						94.22
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	76.67	13.33	4.00	0.00	0.00	94.00
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	70.00	24.00	0.00	0.00	0.00	94.00
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	80.00	10.67	4.00	0.00	0.00	94.67
3. ด้านข้อมูล						92.67
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	76.67	13.33	4.00	0.00	0.00	94.00
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	66.67	18.67	6.00	0.00	0.00	91.33
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	70.00	18.67	4.00	0.00	0.00	92.67
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ						93.85

จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 15 คน ได้รับแบบประเมินกลับคืนรวม 15 ชุด คิดเป็น 100 % โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมประเมินภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ เท่ากับ 93.85 ต่อการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้ โดยแยกความพึงพอใจตามด้านที่ประเมินดังนี้

- ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 94.67
- เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 94.22
- ด้านข้อมูล ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 92.67

5. ท่านคิดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ 6 ด้วย) ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 6)

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

- เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย
- คุณภาพชีวิต แก้ปัญหาเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 6 วันที่ 21 กรกฎาคม 2564 จัดกิจกรรมฝึกอบรมเรื่อง การทำก้อนเกลือแร่สำหรับสัตว์เลี้ยง ฌ
องค์การบริหารส่วนตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 18 คน

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทั้งนี้

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่นการ ประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงาน และให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	77.78	13.33	3.33	0.00	0.00	94.44
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิยาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจ ในกาให้บริการ)	61.11	26.67	3.33	0.00	0.00	91.11
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสต ฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	55.56	22.22	10.00	0.00	0.00	87.78
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ ในชีวิตประจำวัน)	72.22	13.33	6.67	0.00	0.00	92.22
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	66.67	26.67	0.00	0.00	0.00	93.33
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	83.33	8.89	3.33	0.00	0.00	95.56
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	61.11	17.78	10.00	0.00	0.00	88.89
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	72.22	13.33	6.67	0.00	0.00	92.22
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	77.78	8.89	6.67	0.00	0.00	93.33
ค่าเฉลี่ย						92.10

จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 18 คน ได้รับแบบประเมินกลับคืนรวม 18 ชุด คิดเป็น 100 %
ผลการประเมินของโครงการฯ ของกิจกรรมการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี เท่ากับ 92.10

10. ท่านคาดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- น้อยกว่า 1,000 บาท 1,001 – 2,000 บาท
 2,001 – 3,000 บาท 3,001 – 4,000 บาท
 4,001 – 5,000 บาท 5,001 – 6,000 บาท
 6,001 – 7,000 บาท 7,001 – 8,000 บาท
 8,001 – 9,000 บาท 9,001 – 10,000 บาท
 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

แบบติดตามประเมินผล

เนื้อหา

3. การนำไปใช้ประโยชน์

- 1 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
 2 ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

.....
 (หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

4. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน
 ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 รายได้หลัก 2 รายได้เสริม

2.2 กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 น้อยกว่า 1,000บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
 3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
 5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
 7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
 9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท(โปรดระบุจำนวนบาท)

หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ไปตอบใน ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)

3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ4)

- 1 น้อยกว่า 1,000บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
 3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
 5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
 7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
 9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

4. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ 5)

- 1 สามารถระบุเป็นเงินจำนวนบาทต่อเดือน
 2 ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ
 3 ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม
 4 ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน.....

5. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

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

6. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

- 1 ใช้ในครอบครัว
 2 ใช้ในชุมชน/กลุ่ม
 3 ใช้ในที่ทำงาน
 4 ใช้เมื่อมีโอกาส

7. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

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

ลงชื่อ.....ชฎาพร ประทุมมา.....

ผู้ประเมิน

วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

กิจกรรมที่ 7 วันที่ 23 กรกฎาคม 2564 ให้คำปรึกษาเรื่อง การทำปุ๋ยสั่งตัด ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 10 คน

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทั้งนี้

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่นการประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงาน และให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	90.91	7.27	0.00	0.00	0.00	98.18
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	72.73	14.55	5.45	0.00	0.00	92.73
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	81.82	7.27	5.45	0.00	0.00	94.55
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)	81.82	7.27	5.45	0.00	0.00	94.55
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	81.82	14.55	0.00	0.00	0.00	96.36
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	72.73	14.55	5.45	0.00	0.00	92.73
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	81.82	7.27	5.45	0.00	0.00	94.55
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	72.73	14.55	5.45	0.00	0.00	92.73
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	90.91	7.27	0.00	0.00	0.00	98.18
ค่าเฉลี่ย						94.95

จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 10 คน ได้รับแบบประเมินกลับคืนรวม 10 ชุด คิดเป็น 100 % ผลการประเมินของโครงการฯ ของกิจกรรมการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี เท่ากับ 94.95

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- น้อยกว่า 1,000 บาท 1,001 – 2,000 บาท
 2,001 – 3,000 บาท 3,001 – 4,000 บาท
 4,001 – 5,000 บาท 5,001 – 6,000 บาท
 6,001 – 7,000 บาท 7,001 – 8,000 บาท
 8,001 – 9,000 บาท 9,001 – 10,000 บาท
 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

แบบติดตามประเมินผล

เนื้อหา

5. การนำไปใช้ประโยชน์

- 1 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
 2 ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

.....
 (หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

6. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน
 ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 รายได้หลัก 2 รายได้เสริม

2.2 กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 น้อยกว่า 1,000บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
 3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
 5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
 7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
 9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท(โปรดระบุจำนวนบาท)

หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ไปตอบใน ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)

3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ4)

- 1 น้อยกว่า 1,000บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
 3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
 5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
 7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
 9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

กิจกรรมที่ 8 วันที่ 25 กรกฎาคม 2564 จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่อง การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
ณ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 15 คน

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทั้งนี้

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่นการ ประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงาน และให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	73.33	16.00	4.00	0.00	0.00	93.33
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิยาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจ ในกาให้บริการ)	66.67	21.33	4.00	0.00	0.00	92.00
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสต ฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	80.00	10.67	4.00	0.00	0.00	94.67
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ ในชีวิตประจำวัน)	93.33	5.33	0.00	0.00	0.00	98.67
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	86.67	10.67	0.00	0.00	0.00	97.33
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	80.00	10.67	4.00	0.00	0.00	94.67
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	93.33	5.33	0.00	0.00	0.00	98.67
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	80.00	10.67	4.00	0.00	0.00	94.67
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	86.67	10.67	0.00	0.00	0.00	97.33
ค่าเฉลี่ย						95.70

จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 15 คน ได้รับแบบประเมินกลับคืนรวม 14 ชุด คิดเป็น 93.33 %
ผลการประเมินของโครงการฯ ของกิจกรรมการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี เท่ากับ 95.70

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- น้อยกว่า 1,000 บาท 1,001 – 2,000 บาท
 2,001 – 3,000 บาท 3,001 – 4,000 บาท
 4,001 – 5,000 บาท 5,001 – 6,000 บาท
 6,001 – 7,000 บาท 7,001 – 8,000 บาท
 8,001 – 9,000 บาท 9,001 – 10,000 บาท
 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

แบบติดตามประเมินผล

เนื้อหา

7. การนำไปใช้ประโยชน์

- 1 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
 2 ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

.....
 (หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

8. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน
 ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 รายได้หลัก 2 รายได้เสริม

2.2 กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 น้อยกว่า 1,000บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
 3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
 5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
 7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
 9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวนบาท)

หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ไปตอบใน ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)

3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ4)

- 1 น้อยกว่า 1,000บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
 3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
 5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
 7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
 9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

กิจกรรมที่ 9 วันที่ 13 สิงหาคม 2564 จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่อง วิธีการจัดการแปลงนาให้ได้มาตรฐาน ณ อาคารปฏิบัติการความเชี่ยวชาญเกษตรปลอดภัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 22 คน

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่นการประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงาน และให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	86.36	7.27	2.73	0.00	0.00	96.36
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิยาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	81.82	7.27	5.45	0.00	0.00	94.55
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	86.36	7.27	2.73	0.00	0.00	96.36
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)	77.27	10.91	5.45	0.00	0.00	93.64
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	72.73	14.55	5.45	0.00	0.00	92.73
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	81.82	10.91	2.73	0.00	0.00	95.45
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	86.36	3.64	5.45	0.00	0.00	95.45
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	77.27	14.55	2.73	0.00	0.00	94.55
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	81.82	7.27	5.45	0.00	0.00	94.55
ค่าเฉลี่ย						94.85

จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 22 คน ได้รับแบบประเมินกลับคืนรวม 19 ชุด คิดเป็น 86.36 % ผลการประเมินของโครงการฯ ของกิจกรรมการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี เท่ากับ 94.85

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- น้อยกว่า 1,000 บาท 1,001 – 2,000 บาท
 2,001 – 3,000 บาท 3,001 – 4,000 บาท
 4,001 – 5,000 บาท 5,001 – 6,000 บาท
 6,001 – 7,000 บาท 7,001 – 8,000 บาท
 8,001 – 9,000 บาท 9,001 – 10,000 บาท
 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

แบบติดตามประเมินผล

เนื้อหา

9. การนำไปใช้ประโยชน์

- 1 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
 2 ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

.....
 (หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

10. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน
 ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 รายได้หลัก 2 รายได้เสริม

2.2 กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 น้อยกว่า 1,000บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
 3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
 5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
 7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
 9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวนบาท)

หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ไปตอบใน ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)

3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ4)

- 1 น้อยกว่า 1,000บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
 3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
 5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
 7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
 9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

กิจกรรมที่ 10 วันที่ 1 กันยายน 2564 จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่อง การทำกับดักแมลงศัตรูพืชในแปลงผัก และนาข้าว ณ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 10 คน

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่นการประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงาน และให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	80.00	10.67	4.00	0.00	0.00	94.67
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิยาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	80.00	10.67	4.00	0.00	0.00	94.67
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	66.67	16.00	8.00	0.00	0.00	90.67
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)	66.67	16.00	8.00	0.00	0.00	90.67
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	86.67	10.67	0.00	0.00	0.00	97.33
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	73.33	16.00	4.00	0.00	0.00	93.33
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	66.67	10.67	12.00	0.00	0.00	89.33
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	66.67	10.67	12.00	0.00	0.00	89.33
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	73.33	10.67	8.00	0.00	0.00	92.00
ค่าเฉลี่ย						92.44

จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 10 คน ได้รับแบบประเมินกลับคืนรวม 10 ชุด คิดเป็น 100 % ผลการประเมินของโครงการฯ ของกิจกรรมการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี เท่ากับ 92.44

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- น้อยกว่า 1,000 บาท 1,001 – 2,000 บาท
 2,001 – 3,000 บาท 3,001 – 4,000 บาท
 4,001 – 5,000 บาท 5,001 – 6,000 บาท
 6,001 – 7,000 บาท 7,001 – 8,000 บาท
 8,001 – 9,000 บาท 9,001 – 10,000 บาท
 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

แบบติดตามประเมินผล

เนื้อหา

11. การนำไปใช้ประโยชน์

- 1 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
 2 ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

.....
 (หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

12. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน
 ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 รายได้หลัก 2 รายได้เสริม

2.2 กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 น้อยกว่า 1,000บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
 3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
 5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
 7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
 9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวนบาท)

หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ไปตอบใน ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)

3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ4)

- 1 น้อยกว่า 1,000บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
 3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
 5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
 7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
 9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

4. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ 5)

- 1 สามารถระบุเป็นเงินจำนวน บาทต่อเดือน
- 2 ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ
- 3 ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม
- 4 ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน.....

5. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

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

6. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

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

7. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

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

ลงชื่อ.....ชฎาพร ประทุมมา.....

ผู้ประเมิน

วันที่17..... เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

กิจกรรมที่ 11 วันที่ 13 กันยายน 2564 จัดกิจกรรม ให้ข้อมูลการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการแบบออนไลน์ ณ บ้านคลองตาล ตำบลหนองแรม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 15 คน

แบบวัดความพึงพอใจ

รายการ	ระดับความคิดเห็น					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด						
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ						93.33
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	76.67	13.33	4.00	0.00	0.00	94.00
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	70.00	18.67	4.00	0.00	0.00	92.67
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	76.67	10.67	6.00	0.00	0.00	93.33
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ						93.78
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	76.67	13.33	4.00	0.00	0.00	94.00
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	70.00	24.00	0.00	0.00	0.00	94.00
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	76.67	10.67	6.00	0.00	0.00	93.33
3. ด้านข้อมูล						92.89
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	76.67	13.33	4.00	0.00	0.00	94.00
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	66.67	16.00	8.00	0.00	0.00	90.67
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	73.33	18.67	2.00	0.00	0.00	94.00
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	79.56	13.77	0.00	0.00	0.00	93.33

จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 15 คน ได้รับแบบประเมินกลับคืนรวม 15 ชุด คิดเป็น 100 % โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมประเมินภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ เท่ากับ 93.33 ต่อการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้ โดยแยกความพึงพอใจตามด้านที่ประเมินดังนี้

- ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 93.33
- เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 93.78
- ด้านข้อมูล ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 92.89

5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ 6 ด้วย) ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 6)

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

- เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย
- คุณภาพชีวิต แก้ปัญหาเทคโนโลยี

จากการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2564 ได้สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ และผลการแบบประเมิน พร้อมแบบติดตามการประเมิน ดังนี้

1. ผลการประเมินความพึงพอใจของโครงการฯ ในภาพรวมของกิจกรรมให้คำปรึกษา

รายการ	ระดับความคิดเห็น					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
1. ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด						
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ						93.54
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	76.56	14.17	3.44	0.00	0.00	94.17
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	72.92	17.08	3.44	0.00	0.00	93.44
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	73.44	14.58	5.00	0.00	0.00	93.02
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ						93.27
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	73.44	15.00	4.69	0.00	0.00	93.13
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	71.88	19.17	2.50	0.00	0.00	93.54
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	75.00	12.50	5.63	0.00	0.00	93.13
3. ด้านข้อมูล						92.40
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	72.40	14.17	5.94	0.00	0.00	92.50
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	68.75	16.25	6.56	0.00	0.00	91.56
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	71.88	17.50	3.75	0.00	0.00	93.13
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	656.25	140.42	40.94	0.00	0.00	93.07

จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดจำนวน 122 คน ได้รับแบบประเมินกลับคืนรวม 108 ชุด คิดเป็น 88.52 % โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมประเมินภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ เท่ากับ 93.07 ต่อการดำเนินกิจกรรมทั้ง 5 กิจกรรม โดยแยกความพึงพอใจตามด้านที่ประเมินดังนี้

- ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 93.54
- เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 93.27
- ด้านข้อมูล ร้อยละความพึงพอใจเท่ากับ 92.40

2. ผลการประเมินของโครงการฯ ในภาพรวมของกิจกรรมการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่นการประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงาน และให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	81.52	11.30	2.61	0.00	0.00	95.43
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	72.83	15.65	4.57	0.00	0.00	93.04
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	73.91	12.17	6.52	0.00	0.00	92.61
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)	78.26	10.43	5.22	0.00	0.00	93.91
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	84.78	10.43	1.30	0.00	0.00	96.52
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	78.26	12.17	3.91	0.00	0.00	94.35
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	76.09	10.43	6.52	0.00	0.00	93.04
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	73.91	16.52	5.87	0.00	0.00	96.30
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	79.35	9.57	5.22	0.00	0.00	94.13
ค่าเฉลี่ย						94.37

จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดจำนวน 85 คน ได้รับแบบประเมินกลับคืนรวม 81 ชุด คิดเป็น 95.29 %

ผลการประเมินของโครงการฯ ในภาพรวมของกิจกรรมการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี เท่ากับ 94.37 ต่อการดำเนินกิจกรรมทั้ง 6 กิจกรรม