



โครงการ BUU Sakaeo academic service

ภายใต้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ และ ๒๕๖๓

(งบประมาณอุดหนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม)

โดย

คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
2. เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่าง
เครือข่าย
3. เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
ในพื้นที่ จังหวัดสระแก้ว

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มประชาชน หน่วยงานราชการ หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานเอกชน
และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในจังหวัดสระแก้ว

คณะกรรมการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๒

คณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำคณะวิทยาศาสตร์และ
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว

ความเชี่ยวชาญของสถาบันฯ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ด้านเทคโนโลยีชีวภาพประยุกต์
- ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
- ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ : การพัฒนาซอฟต์แวร์ และ การจัดการระบบเครือข่าย

ช่องทางการประชาสัมพันธ์ในการให้บริการ

1. โทรศัพท์หมายเลข : ๐๘๑-๔๓๖๖๔๒๓
2. วัน เวลาทำการ : วันและเวลาราชการ
3. เว็บไซต์ : sciso.sakaeo.buu.ac.th
4. การบริการนอกสถานที่
5. การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ : เสียงตามสายชุมชน
และเอกสารประชาสัมพันธ์ต่างๆ
6. FB : Faculty Of Science And Social Sciences

ตัวอย่างการจัดโครงการภายใต้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี



1. โครงการพัฒนาและช่วยแก้ปัญหาด้านอาหารเลี้ยงวัว ณ ฟาร์มโคนม อำเภอวังสมบูรณ์ และอำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

จากผลการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลเบื้องต้นพบว่า แหล่งอาหารหลักของโคนมมา คือ หญ้าเนเปีย มันสำปะหลัง และข้าวโพด ซึ่งทางฟาร์มปลูกเองโดยใช้มูลวัวเป็นปุ๋ยชีวภาพในการเพาะ โดยปัญหาของฟาร์มนี้คือ ขาดการบริหารจัดการการจัดการเพาะปลูกพืชอาหารโคนมที่ดีและต้องการทราบปัจจัยทางกายภาพที่เหมาะสมในการปลูกอาหารสัตว์



ได้รับการประสานงานจากฟาร์มโคนม โดยตกลงในหลักการเบื้องต้นว่าจะให้พื้นที่ประมาณ 5 ไร่ เพื่อทำแปลงสาธิตการควบคุมความชื้นและการให้น้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชอาหารสัตว์ในพื้นที่ อ.วังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว และจัดทำข้อมูลด้านสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ในการจัดการแปลงเพาะปลูกพืชอาหารสัตว์ เพื่อให้สอดคล้องกับโครงการเกษตรแปลงใหญ่ของ ธกส. เพื่อชาวบ้านที่เลี้ยงโคนมจะได้มีงบประมาณเข้ามาสนับสนุนในการบริหารจัดการฟาร์มของตนเองด้วย



2. จัดการอบรมการใช้ MS Excel อย่างง่ายให้ประชาชนและผู้ที่สนใจ

จัดการอบรมการใช้ MS Excel อย่างง่ายให้ชาวบ้าน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ชาวบ้านและประชาชนทั่วไปมีความรู้และสามารถใช้งานโปรแกรม MS Excel ขั้นพื้นฐานในการกรอกข้อมูลอย่างง่ายได้ เช่น กรอกรายชื่อสมาชิกในแต่ละหมู่บ้าน รวมถึงการกรอกข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกองทุนหมู่บ้าน เป็นต้น โดยรับสมัครผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนกลุ่มละ 25 คน โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ





3. โครงการ การทำน้ำหมักชีวภาพด้วยกระบวนการนำเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร

ทีมงานคลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินการจัด โครงการ การทำน้ำหมักชีวภาพด้วยกระบวนการนำเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรมาหมักตามอัตราส่วนและกระบวนการต่างๆ โดยวิทยากร ดร.สาลินี ศรีวงษ์ชัย พร้อมด้วยนิสิตสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลงพื้นที่อบรม ณ ต.ท่าเกษม อ.เมือง จ.สระแก้ว โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรมจำนวน 30 คน เนื่องจากกลุ่มชาวบ้านและผู้ที่สนใจได้ดำเนินการติดต่อเชิญวิทยากรในโครงการคลินิกเทคโนโลยีไปบรรยายและทำการอบรมด้วยตนเอง





4. โครงการ การบริหารจัดการแหล่งน้ำเชิงบูรณาการในพื้นที่ชุมชน ร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่าย ในเขตพื้นที่จังหวัดสระแก้ว

นำโดย อาจารย์ ดร.จักรพันธ์ นาน่วม ตำแหน่งผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี และทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ร่วมกับสภาเกษตรกร จ.สระแก้ว อบต. ตาพระยา อบต. ทัพเสด็จ และกรมทหารช่าง จ. สระแก้ว ร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องวางแผนการบริหารจัดการแหล่งน้ำเพื่อประโยชน์แก่ชุมชน เตรียมความพร้อมรับมือกับภัยแล้ง และเพื่อให้มีแหล่งน้ำไว้ใช้ในยามจำเป็น อันจะนำไปสู่การบริหารจัดการแหล่งน้ำชุมชนในอนาคตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน





5. โครงการร่วมรับฟังปัญหาในการประชุมกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อ.แก่ง หางแมว จ.จันทบุรี

ผู้เชี่ยวชาญจากคลินิกเทคโนโลยี ได้รับเชิญให้ลงพื้นที่เพื่อร่วมรับฟังปัญหาในการประชุมกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี ซึ่งเป็นกิจกรรมภายใต้งานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจาก สกสว. โดยมีสาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ม.บูรพาได้มีส่วนร่วมในทีมวิจัยด้วย





6. โครงการอบรมให้ความรู้เรื่องการทำน้ำหมักชีวภาพ

ทีมงานคลินิกเทคโนโลยีพร้อมด้วยสาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ม.บูรพา ร่วมอบรมให้ความรู้เรื่องการทำน้ำหมักชีวภาพ และสนับสนุนน้ำหมักชีวภาพเพื่อแจกให้ผู้สนใจในโครงการ "อำเภอยิ้ม..เคลื่อนที่" ณ วัดท่าเกษม ต.ท่าเกษม อ.เมือง จ.สระแก้ว



7. โครงการให้คำปรึกษาด้านการประยุกต์ใช้งาน IOT สำหรับการเกษตร และการประยุกต์ใช้งาน IOT สำหรับการให้บริการหน่วยงานภาครัฐ



8. โครงการให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนาดินเพื่อการปลูกพืชโดยใช้ Bio-char

มีผู้เข้าร่วมขอคำปรึกษา คือ กลุ่มเกษตรกรธรรมชาติ วังน้ำฝน อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว
ศึกษาข้อมูลการทำวิจัยในงานเกี่ยวกับการพัฒนาดินเพื่อการปลูกพืชโดยใช้ Bio-char



9. โครงการการศึกษาความเป็นไปได้ในการเลี้ยงชันโรง และการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์จากผึ้งในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน อาจารย์และนิสิตสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วช. สระแก้ว เข้าร่วมศึกษาเรียนรู้เรื่องการเลี้ยงผึ้ง ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจชุมชนป่ถวี และศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดจันทบุรี (ศูนย์ผึ้งจันทบุรี)







โดย

คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว