



Rajamangala University of Technology Thanyaburi
Business Administration
ผศ.ดร.รุจิกาญจน์ สานนท์

RTBS KM Day

วันที่ 3 เมษายน 2569

เรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือ นวัตกรรมสู่สถานประกอบการ

AP5.5 คณะทำงานด้านการบริการวิชาการ: การถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมสู่สถานประกอบการ



ผศ.ดร. สนิทรา สุขสวัสดิ์
สาขาวิชาการตลาด



ผศ.ดร.กฤษณ์ฐู ยมกนิษฐ์
สาขาวิชาการตลาด



ผศ.ดร.นฤมล จิตรเอื้อ
สาขาวิชาการจัดการ



ผศ.ดร.รุจิกาญจน์ สานนท์
สาขาวิชาการตลาด



แนวทางการพัฒนาอาจารย์ผู้ประกอบการ ให้มีความรู้และทักษะในการสอนเชิงผู้ประกอบการและเพื่อสร้างทักษะการเป็น Mentor / Coach

ทักษะการเป็น mentor และ coaching คือทักษะในการช่วยให้ผู้อื่นเติบโต พัฒนา และไปถึงเป้าหมายได้ดีขึ้น แต่สองคำนี้มีความหมายและบทบาทต่างกันเล็กน้อย

- 1) Mentor คือ ผู้มีประสบการณ์มากกว่า และทำหน้าที่เป็น “ผู้แนะนำ” หรือ “พี่เลี้ยงทางวิชาชีพ/ชีวิตการทำงาน” โดยช่วยถ่ายทอดมุมมอง ประสบการณ์ แนวคิด และแนวทางตัดสินใจให้กับผู้ที่กำลังพัฒนา ลักษณะสำคัญของการเป็น Mentorใช้ประสบการณ์จริงช่วยชี้แนะแนวทางมองภาพกว้างและการเติบโตระยะยาวช่วยให้ผู้รับคำแนะนำเห็นโอกาส ความเสี่ยง และทิศทางมีบทบาททั้งด้านงาน ความคิด และทัศนคติ
- 2) Coaching คือ กระบวนการพัฒนาศักยภาพของบุคคล โดยเน้นการตั้งคำถาม การฟัง และการกระตุ้นให้ผู้รับการโค้ชค้นหาคำตอบด้วยตนเอง มากกว่าการบอกคำตอบตรง ๆ ลักษณะสำคัญของ Coaching เน้นเป้าหมายเฉพาะเรื่องหรือเฉพาะช่วงเวลาใช้คำถามเพื่อให้ผู้รับการโค้ชคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจเองช่วยปลดล็อกศักยภาพและเพิ่มความรับผิดชอบต่อตนเอง มุ่งไปที่ “การลงมือทำ” และ “ผลลัพธ์”

Mentor/Coach/Trainer : Mentee/Coachee/Trainee

80 : 20

“โครงการบริหารและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุในชุมชน”
สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ
กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
เรื่อง ทักษะ-การสื่อสารและสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้สูงอายุ
วันพฤหัสบดีที่ 22 มกราคม 2569

50 : 50

“โครงการบริหารและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุในชุมชน”
สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ
กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์และช่องทางการตลาด
วันศุกร์ที่ 30 มกราคม 2569

20 : 80

“โครงการบริหารและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุในชุมชน”
กระทรวงส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
เรื่อง “การดำเนินชีวิตตามแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”
วันเสาร์ที่ 31 มกราคม 2569

แนวคิดเดิม ภาษาที่ใช้กับผู้สูงอายุ

- พอประมาณ ไม่มัวเมา ไม่โลภอยากได้ของคนอื่น
- มีภูมิคุ้มกัน เพราะหมั่นเรียนรู้และเข้าใจตนเอง
- ความรู้ ประสบการณ์ชีวิต + การเรียนรู้ต่อเนื่อง
- สุขความ เหนียว ซื่อสัตย์ รับผิดชอบ

การเป็นผู้ช่วยวิทยากรอบรมผู้บริหารผู้สูงอายุ

แนะนำผู้ช่วยวิทยากร

- งานต้อนรับ
- งานโหวต
- งานนำ
- งานจัด
- งานแจก
- งานจัด
- งานจัด
- งานจัด

กิจกรรม

- การแสดงความยินดีและปราถนาพรของความเป็นผู้สูงอายุ ซึ่งสามารถนำไปปรับใช้ในการดูแลผู้สูงอายุและชีวิตประจำวัน
- กิจกรรม การแสดงละครบทบาท ที่ทำให้เข้าใจความรู้สึกของผู้สูงอายุและการเป็นวิทยากรที่ดี

ความรู้ที่นำไปใช้

- 1) การดูแลผู้สูงอายุเบื้องต้น การดูแลผู้สูงอายุ การสังเกตอาการผิดปกติ และการสังเกตสัญญาณเตือนภัย
- 2) การประเมินและสังเกต การสังเกตผู้สูงอายุเบื้องต้น และการสังเกตสัญญาณเตือนภัย
- 3) การดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะสมองเสื่อม การดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะสมองเสื่อม
- 4) การดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะซึมเศร้า การดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะซึมเศร้า

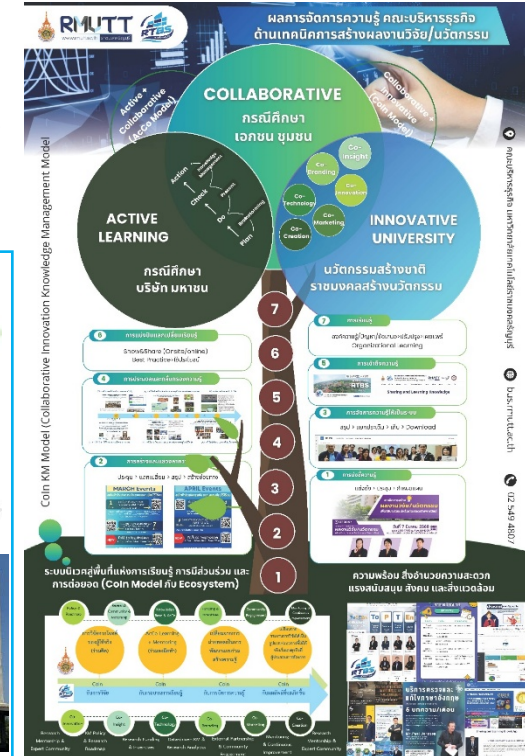
สรุป

การเป็นผู้ช่วยวิทยากรอบรมผู้บริหารผู้สูงอายุ เป็นงานที่มีความสำคัญและมีความท้าทายสูง การเตรียมความพร้อมทั้งด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อให้สามารถให้บริการแก่ผู้สูงอายุได้อย่างมีประสิทธิภาพ



แนวทางการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมสู่สถานประกอบการ

CoIn Living Lab: Smart Waste-to-Value Knowledge Ecosystem คือแนวคิดการบริการวิชาการที่ใช้ “การจัดการความรู้เชิงนวัตกรรมแบบร่วมมือ (Collaborative Innovation: CoIn)” บน “พื้นที่ทดลองจริงหลายระดับ (Living Lab)” เพื่อแปลงขยะอินทรีย์และวัสดุเหลือใช้ให้เกิดคุณค่าใหม่ (Waste-to-Value) และเชื่อมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียข้ามภาคส่วนให้เป็นระบบนิเวศความรู้ที่ทำซ้ำได้ ขยายผลได้ และยกระดับสู่มาตรฐาน/ศูนย์ต้นแบบ (Smart Waste-to-Value Center) โดยมีความร่วมมือข้ามภาคส่วน



วิสาหกิจชุมชนสวนต้องก้าว

ก้าวอย่างยั่งยืน

STEP 9 by Suanthong

Business Unit 9 ส่วน

1. Homemade Sustainable Restaurant
2. STEP 9 Cup
3. การท่องเที่ยวสวนต้องก้าว
4. ศูนย์เรียนรู้สวนต้องก้าว
5. ผลิตภัณฑ์สวนต้องก้าว
6. ผลิตภัณฑ์อินทรีย์
7. Worm Smart Farm Controller and Solution
8. ไบโอดี (Black Soldier Fly Eggs)
9. BCG Research and Development

พื้นที่ 4 ภาค

เชียงใหม่ ขอนแก่น สงขลา ชลบุรี

ศูนย์การเรียนรู้

ศูนย์การเรียนรู้

ศูนย์การเรียนรู้

ศูนย์การเรียนรู้

ภาคอุตสาหกรรม/ชุมชน

Smart Waste-to-Value Center

Smart Waste-to-Value Center

Smart Waste-to-Value Center

Smart Waste-to-Value Center

ภาคการศึกษา

Smart Waste-to-Value Center

Smart Waste-to-Value Center

Smart Waste-to-Value Center

Smart Waste-to-Value Center

ภาคเศรษฐกิจขนาดใหญ่

Smart Waste-to-Value Center

Smart Waste-to-Value Center

Smart Waste-to-Value Center

Smart Waste-to-Value Center

ภาคธุรกิจห่วงโซ่อุปทาน

Smart Waste-to-Value Center

Smart Waste-to-Value Center

Smart Waste-to-Value Center

Smart Waste-to-Value Center

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือระบบเลี้ยงแมลง

คู่มือระบบเลี้ยงแมลง

คู่มือระบบเลี้ยงแมลง

คู่มือระบบเลี้ยงแมลง

คู่มือระบบเลี้ยงแมลง

คู่มือ E-Book

คู่มือ E-Book

คู่มือ E-Book

คู่มือ E-Book

คู่มือ E-Book

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

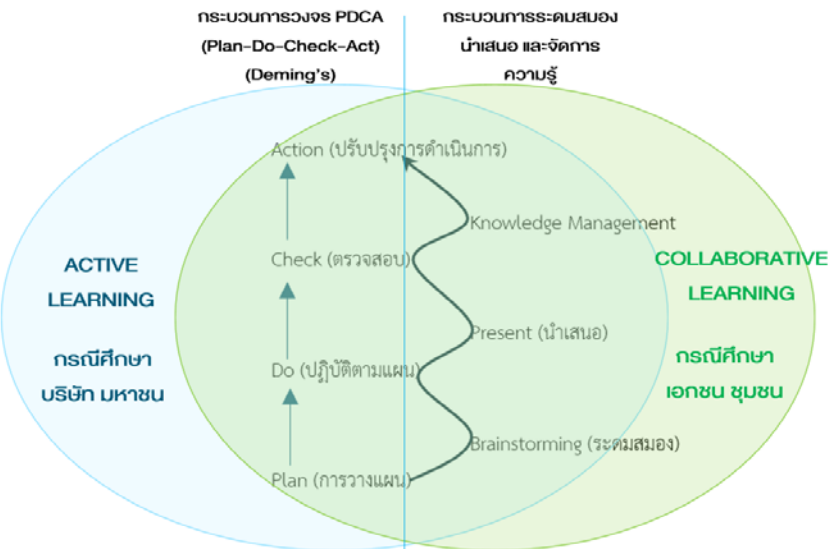
คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

คู่มือการจัดการขยะอินทรีย์

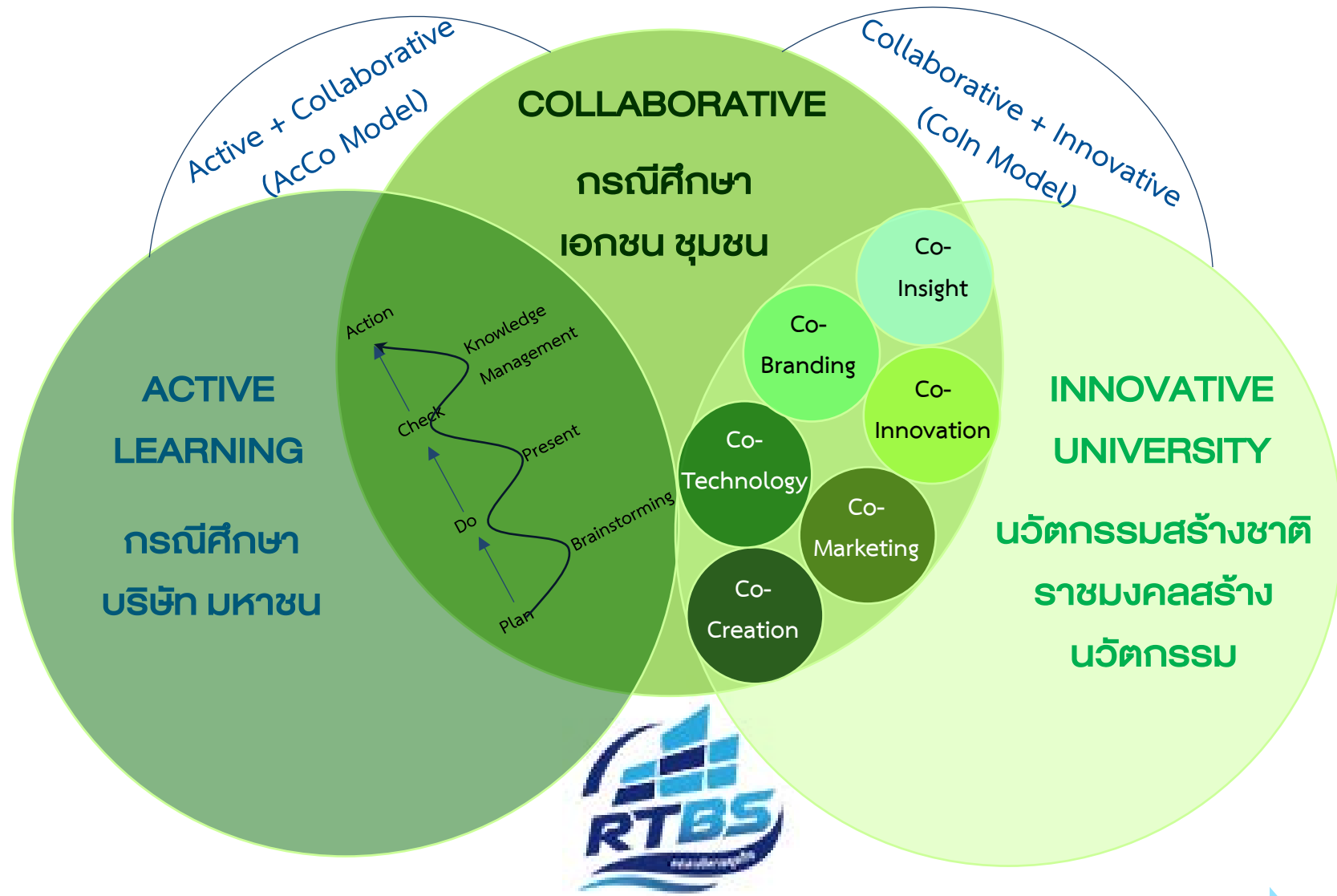


ผสมผสำมระหว่ำง Active และ Collaborative Learning ผ่านเครือข่ำยควำมร่วมมือ Proactive Learner + Reactive Learning ผ่านระบบการเป็นพ็ลัียงชุมชนและเอกชน

Active + Collaborative (AcCo Model)

For Learning and Research

การจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการวิจัยด้วยการใช้เครือข่ำยควำมร่วมมือเพื่อกำวิจัยอย่ำงยั้งยืน





ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ นวัตกรรมโปรตีนทางเลือก และการจัดการขยะอาหารอย่างยั่งยืน หรือ Natural Learning Land ศูนย์เรียนรู้ที่ใหญ่ที่สุดในอำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี พื้นที่สร้างสรรค์นวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต เพื่อส่งเสริมสุขภาพ สร้างรายได้ และคืนคุณค่าให้สังคมอย่างยั่งยืน สวนต้องก้าวได้รับการรับรองโครงการ LESS (Low Emission Support Scheme) จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก หรือ อบก. ซึ่งสนับสนุนกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับชุมชนและองค์กร ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับ ใบประกาศเกียรติคุณ (Letter of Recognition: LOR) เพื่อรับรองปริมาณการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจริง ที่นี่จึงไม่ใช่เพียงศูนย์เรียนรู้ แต่เป็นพื้นที่ต้นแบบในการจัดฝึกอบรมให้กับองค์กรเปิดโอกาสให้ชุมชนเรียนรู้การจัดการของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อต่อยอดสู่กิจกรรม CSR และพัฒนาเป็น CSV การสร้างคุณค่าร่วมระหว่างธุรกิจและชุมชน เพราะเราเชื่อว่า ธุรกิจจะยั่งยืนได้ เมื่อชุมชนเข้มแข็ง พึ่งพาตนเองได้ และอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล สวนต้องก้าว จึงเป็นมากกว่าศูนย์เรียนรู้ แต่คือพื้นที่แห่งการเปลี่ยนผ่าน จากของเสียสู่โอกาส และจากธุรกิจ...สู่ความยั่งยืนร่วมกัน ซึ่งปัจจุบันรับคณะศึกษาดูงานมาแล้วมากกว่า 150 คณะ





วันพุธ ที่ 2 ตุลาคม 2567
ชวนทานกับข้าว SPRING News ไปรู้จักกับแปลงกำจัดขยะอาหารที่ช่วย กทม. ลดค่าใช้จ่ายกำจัดขยะอาหารไปแล้วกว่า 200 ล้านบาท!



BSF
ดีกว่าไส้เดือน
10 เท่า








ผลิตภัณฑ์จากหนอน (BSF) ทำจึงเศษอาหาร สร้างรายได้



คลังเจ็ด มีกับมี โทนี่เจ็ดมี KongGreenGreen



“ โลกเราเผชิญกับวิกฤตด้านอาหารและสิ่งแวดล้อม... เราต้องคิดหาวิธีจัดการขยะอาหารให้เป็นประโยชน์... ”















พื้นที่ 4 ภาค ศูนย์เรียนรู้ สาธิต และ

ระบบจัดการขยะอินทรีย์ด้วย BSF ในบริบทต่างกัน

การจัดการขยะมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดอย่างยั่งยืน และการจัดการขยะอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพในสภาพควบคุมสิ่งแวดล้อมด้วยหนอนแมลงทหารดำ

1. เป็นองค์ครต้นแบบในการจัดการขยะอย่างยั่งยืน โดยสามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องส่งไปกำจัดได้มากกว่า 10%
2. มีพื้นที่ต้นแบบการกำจัดขยะอินทรีย์ด้วยการเลี้ยงหนอนแมลงทหารดำในเขตพื้นที่องค์กรต้นแบบทั้ง 4 แห่ง ที่กระจายอยู่ทั่วภูมิภาคในประเทศไทย



ผลการติดตามน้ำ

makro Lotus

ตลาดสดพื้นที่ 4 แห่ง หมู่ 8
ร้านค้าข้างบ้านวัดคันเฒ่า
โรงเรียนดอนแก้ววัดคันเฒ่า
โรงเรียนบ้านดอนแก้ว
โรงเรียนบ้านท่าเสา
วัด 6 วันในด้านคลองแก้ว

ผลการติดตามดิน

Lotus's mini
7-11
CPALL
GO
KORAT

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงพื้นที่สำรวจของกรมการศึกษาดูงาน
โครงการศึกษารอบชมในสาธิตการใช้อาหารไก่ได้เรียนชมแมลงทหารดำ

วันที่ 3 เมษายน 2568 นางบรรณมาศ ทรงพันธ์ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข พร้อมด้วยคณะ ได้ลงพื้นที่สำรวจ ณ ฟาร์มของ นางจันทร์เพ็ญ ดวงจันทร์ เจ้าของไก่ผู้เข้าร่วมโครงการจัดการขยะอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพในสภาพควบคุมสิ่งแวดล้อมด้วยหนอนแมลงทหารดำ

สรุปผลการลงพื้นที่สำรวจ

1. ไม้มีการบำบัดและแยกขยะไปบ่อฝังกลบ 2. ไม้มีการคัดแยกขยะไปทิ้งในถังขยะ
จัดเก็บขยะรีไซเคิล ส่งขายใช้มาผลิตปุ๋ยใช้เอง 7 วันโดยขยะ
อินทรีย์จำนวน 13 ตัน ใช้พื้นที่ฝังกลบ 1 ตันเศษขยะอื่น
ประมาณ 20 ตันเศษขยะ อื่นๆประมาณ 1 ตันเศษขยะอื่น
ในถังขยะรีไซเคิล 10 ตัน อื่นๆ 3 ตัน เศษขยะอื่น
ประมาณ 40.50 ตันเศษขยะอื่น 1 ตันเศษขยะอื่น
ประมาณ 40.50 ตันเศษขยะอื่น 1 ตันเศษขยะอื่น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงพื้นที่สำรวจกรมการศึกษาดูงานโครงการศึกษารอบชมในสาธิตการใช้อาหารไก่ได้เรียนชมแมลงทหารดำ

วันที่ 3 เมษายน 2568 นางบรรณมาศ ทรงพันธ์ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข พร้อมด้วยคณะ ได้ลงพื้นที่สำรวจ ณ ฟาร์มของ นางจันทร์เพ็ญ ดวงจันทร์ เจ้าของไก่ผู้เข้าร่วมโครงการจัดการขยะอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพในสภาพควบคุมสิ่งแวดล้อมด้วยหนอนแมลงทหารดำ

สรุปผลการลงพื้นที่

1. ไม้มีการบำบัดและแยกขยะไปบ่อฝังกลบ 2. ไม้มีการคัดแยกขยะไปทิ้งในถังขยะ
จัดเก็บขยะรีไซเคิล ส่งขายใช้มาผลิตปุ๋ยใช้เอง 7 วันโดยขยะ
อินทรีย์จำนวน 13 ตัน ใช้พื้นที่ฝังกลบ 1 ตันเศษขยะอื่น
ประมาณ 20 ตันเศษขยะ อื่นๆประมาณ 1 ตันเศษขยะอื่น
ในถังขยะรีไซเคิล 10 ตัน อื่นๆ 3 ตัน เศษขยะอื่น
ประมาณ 40.50 ตันเศษขยะอื่น 1 ตันเศษขยะอื่น

ขอบเขตของโครงการ

จังหวัดชลบุรี	จังหวัดสงขลา	จังหวัดเชียงใหม่	จังหวัดขอนแก่น
<p>ที่ตั้งโครงการ ณ โรงเรียนชุมชนพหลหารกิจ กรม อุตสาหกรรมทหารเรือ (ร.ร.ชุมพลฯ อ.ตราข.) 51 น.5 ตำบลบางแร่ อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20251 โทร 038-436187 ข้อมูลพื้นฐาน ณ 2566 นักเรียนจำ 1,009 คน 45 นาย และผู้ช่วยครู 60 นาย และมีบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 249 นาย วันที่ 5,025-3-26.205 14 ทิศตะวันออก: จรดศูนย์ฝึกทหารใหม่ ทิศใต้: จรด กรมสรรพาวุธทหารใหม่ ทิศเหนือ: จรด อ่างสวนสระ ทิศตะวันตก: จรด อ่างน้ำร้อนแก้ว</p>	<p>ที่ตั้งโครงการ ณ เทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา</p> <p>ข้อมูลพื้นฐาน พื้นที่ 21 ตารางกิโลเมตร สถานีจำหน่ายอาหาร 1,600 แห่ง สถานบริการ 239 แห่ง โรงพยาบาลและสถานีอนามัย 7 แห่ง โรงแรม 96 แห่ง มูลนิธิจีน 13 แห่ง ประชากร 1,592,217 คน (พ.ศ.61) สถานที่ตั้ง ตำบลหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110</p>	<p>ที่ตั้งโครงการ ณ เทศบาลนครแก้ว อำเภอแก้ว มณี จังหวัดเชียงใหม่</p> <p>ข้อมูลพื้นฐาน สถานที่ตั้ง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180 โทรศัพท์ 053-121-585 F: 053-121-573 ประชากร 16,254 คน 8,440 คน พื้นที่ 48.53 ตารางกิโลเมตร (รวมบริเวณ จำนวน 10 หมู่บ้าน)</p>	<p>ที่ตั้งโครงการ ณ เทศบาลเมืองศิลาตั้งหมู่บ้าน หนองไผ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ห่างจากตัวเมือง ขอนแก่นประมาณ 7 กิโลเมตร</p> <p>ข้อมูลพื้นฐาน พื้นที่ 72.5 ตารางกิโลเมตร สถานีจำหน่ายอาหาร 1,600 แห่ง สถานบริการ 239 แห่ง โรงพยาบาลและสถานีอนามัย 7 แห่ง โรงแรม 96 แห่ง มูลนิธิจีน 13 แห่ง ประชากร 1,592,217 คน (พ.ศ.61) สถานที่ตั้ง ตำบลหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110</p>



การศึกษาชุมชน

โรงเรียนวัดโคกเคียน อ.พิบูลย์รักษ์

โรงเรียนท่าม่วง อ.ท่งศรีภูมิ

โรงเรียนอนุบาล อ.บ้านฝาง

โรงเรียนวัดโคกเคียน อ.พิบูลย์รักษ์

โรงเรียนท่าม่วง อ.ท่งศรีภูมิ

โรงเรียนอนุบาล อ.บ้านฝาง



เศษสับปรดจากโรงงานอุตสาหกรรมสู่การใช้ประโยชน์

การพัฒนาต้นแบบกระบวนการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจแก่ขยะเปลือกสับปรดด้วยนวัตกรรมโรงเลี้ยง BSF ในปัจจุบัน โรงงานแปรรูปสับปรดมักมีของเสียอินทรีย์จำนวนมาก โดยเฉพาะ “เปลือกสับปรด” ที่ยังขาดแนวทางการแปรรูปอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้สูญเสียโอกาสในการสร้างมูลค่าเพิ่ม การนำนวัตกรรมโรงเลี้ยง BSF มาใช้ในการจัดการของเสียอินทรีย์นั้น อาจเป็นทางเลือกใหม่ที่สามารถเปลี่ยนเปลือกสับปรดให้กลายเป็นวัตถุดิบคุณภาพสำหรับการเลี้ยงหนอน BSF ซึ่งสามารถต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรได้





วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 : โรงเรียนวัดสหกรณ์รังสรรค์ ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบบรรจุภัณฑ์ การโฆษณา และการขายสินค้าออนไลน์ ให้แก่นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 และคณะครู ณ ห้องประชุมโรงเรียนวัดสหกรณ์รังสรรค์ เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาตนเองตนเองในด้านทักษะอาชีพอย่างรอบด้าน รวมทั้งได้ฝึกฝนทักษะกระบวนการคิด วิเคราะห์ และแก้ปัญหาอย่างมีเหตุผล โดยได้รับเกียรติจาก คณาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มาเป็นวิทยากรดำเนินกิจกรรม ผู้บริหาร คณะครู บุคลากรทางการศึกษา และนักเรียนโรงเรียนวัดสหกรณ์รังสรรค์ ขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.รุจิกาญจน์ สานนท์, ดร.นัธพรชาญ นันทิวัฒน์กุล และคุณวรินดา ลอยเกตุ ที่ร่วมกันฝึกอบรมนักเรียนและคณะครู ประเด็นที่ 1 เทคนิคการเลี้ยง BSF ภาคทฤษฎีและปฏิบัติเพื่อสร้างทักษะอาชีพการเลี้ยง BSF เพื่อเป็นอาหารไก่ไข่ การผลิตอาหารเม็ดไก่ไข่ ประเด็นที่ 2 แนวทางการดำเนินธุรกิจและการบริหารจัดการต้นทุนและผลตอบแทนเพื่อต่อยอดทักษะอาชีพในเรื่องการเลี้ยง BSF





ภาคเศรษฐกิจขนาดใหญ่ ตลาด อาคาร หมู่บ้าน และคอนโดมิเนียม

กทม. สานพลัง สสส. เดินหน้าต่อยอดแคมเปญไม่เทรวม BKK Zero Waste ปีกรง 73 แหล่งกำเนิดขยะใหญ่ทั่วกรุง ร่วมสร้างต้นแบบการจัดการขยะที่ต้นทาง (13 มี.ค. 69) นางสาวรณขุสวย คำข้าว ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ร่วมแสดงเจตจำนง “BKK Zero Waste ต่อยอดแคมเปญไม่เทรวม” ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี บริษัท ซีโร่ เวสต์ โยโล จำกัด บริษัท จีอีพีพี สะอาด จำกัด และภาคีเครือข่าย เพื่อร่วมขับเคลื่อนแคมเปญไม่เทรวม ภายใต้โครงการจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีแบบผสมผสานในพื้นที่กรุงเทพมหานคร มุ่งเป้าพัฒนาระบบการจัดการขยะที่ต้นทางสำหรับแหล่งกำเนิดขยะขนาดใหญ่ในเมืองอย่างเป็นรูปธรรม ณ โรงแรม ปริ้นซ์ตัน กรุงเทพ เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ได้ผลักดันแคมเปญ "ไม่เทรวม" มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนและสถานประกอบการร่วมกันคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง โดยเชื่อมโยงกับข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครว่าด้วยค่าธรรมเนียมการจัดการขยะรูปแบบใหม่ที่เริ่มใช้ในปี 2568 โดยนำแนวคิด "จ่ายตามที่ทิ้ง" หรือ Pay-As -You-Throw มาใช้เป็นกลไกจูงใจให้เกิดการลดและคัดแยกขยะอย่างจริงจัง



(ร่าง)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่าง

บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็ชเชนจ์ จำกัด (ตลาดไทย) กับ บริษัท สวนต้องข้าว จำกัด (วิสาหกิจชุมชนสวนต้องข้าว) และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี





ภาคห่วงโซ่อุปทาน BSF และ นกแอ่น

ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและพัฒนาเครือข่ายเศรษฐกิจฐานรากของเกษตรกรบ้านนกแอ่นกินรังด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเลี้ยงแมลงอาหารของนกแอ่นกินรังแบบครบวงจร ปัญหาคือ 1. ขาดแคลนอาหารธรรมชาติของนกแอ่น เพราะพื้นที่ชายฝั่งและเมืองที่มีบ้านนกจำนวนมาก มีแมลงธรรมชาติลดลงจากการใช้สารเคมีและการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม ทำให้นกขาดอาหาร โดยเฉพาะในฤดูร้อนและฤดูหนาว 2. ผลผลิตรังนกคุณภาพต่ำ / ลดลง นกแอ่นมีจำนวนลดลง ส่งผลให้รังนกมีขนาดเล็ก สีไม่สวย และรายได้เกษตรกรไม่มั่นคง 3. ต้นทุนการดูแลสูง เจ้าของบ้านต้องลงทุนในระบบดึงดูดนก เช่น เครื่องเสียงและน้ำหมอก แต่ยังไม่ช่วยเพิ่มผลผลิตเพราะไม่มีแหล่งอาหารในพื้นที่ และ 4. ขาดนวัตกรรมอาหารเลี้ยงนกแอ่นกินรัง คือตลาดยังไม่มีผลิตภัณฑ์อาหารนกแอ่นโดยเฉพาะ ทั้งที่มีความต้องการสูงและเป็นช่องว่างสำคัญในการพัฒนา



โครงการพัฒนาระบบเลี้ยงแมลงกึ่งอัตโนมัติเพื่อผลิตอาหารสำหรับนกแอ่นกินรังเชิงพาณิชย์

การเลี้ยง BSF ในระบบกึ่งอัตโนมัติ

การเตรียมสถานที่เพาะเลี้ยง BSF
เตรียม/ควบคุมอุณหภูมิภายใน
 การเลี้ยง BSF ในระบบกึ่งอัตโนมัติ...
 1. การควบคุมอุณหภูมิภายใน...
 2. การควบคุมความชื้น...
 3. การควบคุมแสง...
 4. การควบคุมอากาศ...
 5. การควบคุมความปลอดภัย...

Rujikarn Sanont
9 ธันวาคม 2025 - ๕๙
วิจัยเรื่อง Simi-Automated Insect-Bio Feed System for Swiftlets #แปะไว้หาโรงงาน



Panya Minyong ได้เพิ่มรูปภาพใหม่ 5 ภาพลงในอัลบั้ม: BSF 5 ธันวาคม 2025 - Seoul, เกาหลีใต้ - ๕
ในฐานะนักวิจัยในทีมงาน ขอขอบคุณและแสดงความยินดี สืบพินนักวิจัยทุกคน ส่งงานเข้าประกวดปีแรก ได้รางวัล Special Award จาก วช และ Bronze prize จากงาน Simi-Automated Insect-Bio Feed System for Swiftlets หัวหน้าโครงการ #VRU ผู้สนับสนุน #สวนต๋องแก้ว #RMUTT— รั๊สึกขอบคุณที่ Coex - Gangnam Gu - Seoul



Rajamangala University of Technology Thanyaburi
Business Administration
ผศ.ดร.รุฬิกากัญจน์ สานนท์

THANKS