



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านกัญชาและเกษตรอินทรีย์นานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Excellence Center of Cannabis and International
Organic Agriculture (ECOA)
Chiang Mai Rajabhat University



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



บทบาท ศูนย์ ECOA



1

วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ หรือดำเนินงานโครงการ
ต่าง ๆ ในด้านเกษตรอินทรีย์ในทกมิติ

2

ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อแบ่งปันความรู้สู่วิสาหกิจชุมชนและ
หรือเกษตรกรเพื่อให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น



บริการ ศูนย์ ECOA



1

ห้องปฏิบัติการ (Laboratory)

- จุลชีววิทยา (Microbiology)
- เคมี (Chemical)
- วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product research and Development)
- อาหารและเครื่องสำอาง (Food and Cosmetic)



2

เกษตรอินทรีย์ (Organic)

- สารชีวภัณฑ์ป้องกันการผลิตอินทรีย์ (Input Organic)
- ดินปลูก / สารปรับปรุงดิน (Soil Amendments)
- ที่ปรึกษาระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Consultant)



3

กัญชง - กัญชา (Hemp and Cannabis)



4

พืชเศรษฐกิจและพืชสมุนไพร Economic crops and Herbal plants



บริการ ศูนย์ ECOA

1

วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ หรือดำเนินงานโครงการต่างๆ ในด้านเกษตรอินทรีย์ในทุกมิติ

1.1 ผลิตภัณฑ์สารชีวภัณฑ์ ECOA

 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านกัญชาและเกษตรอินทรีย์นานาชาติ
Excellence Center of Cannabis and
International Organic Agriculture

ผลิตภัณฑ์สารชีวภัณฑ์ ECOA

 ECO A 1 หัวเชื้อจุลินทรีย์ปรับปรุงดิน	 ECO A 2 หัวเชื้อจุลินทรีย์ ส่งเสริมการเจริญเติบโต	 ECO A 3 หัวเชื้อจุลินทรีย์ป้องกันโรค จากแบคทีเรียก่อโรค <i>Bacillus subtilis</i> (BS)	 ECO A 4 หัวเชื้อจุลินทรีย์ บีที <i>Bacillus thuringiensis</i> (BT) ป้องกันกำจัดหนอน
 ECO A 5 หัวเชื้อจุลินทรีย์ป้องกันแมลง	 ECO A 6 หัวเชื้อจุลินทรีย์ป้องกันโรค จากเชื้อรา	 ECO A 7 หัวเชื้อจุลินทรีย์ ป้องกันโรคจากแมลง	 สารปรับปรุงดิน ECOA 8 สูตรพิเศษ ผสมหัวเชื้อจุลินทรีย์



ECO A 9 ไตรโคเดอร์ม่าผง



ECO A 10 บิวเวอร์เรียผง

Biofach and Vivanness 2023

ณ Exhibition Centre Nuremberg ประเทศ Germany

จัดแสดงผลงานด้านการวิจัยใช้ใบเชิงพาณิชย์ที่ได้รับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จัดแสดงใน งานเกษตรอินทรีย์โลก



บริการ ศูนย์ ECOA

1

วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ หรือดำเนินงานโครงการต่างๆ ในด้านเกษตรอินทรีย์ในทุกมิติ

1.2 การตรวจสอบสารตกค้างยาฆ่าแมลง ในตัวอย่างผักและผลิตภัณฑ์

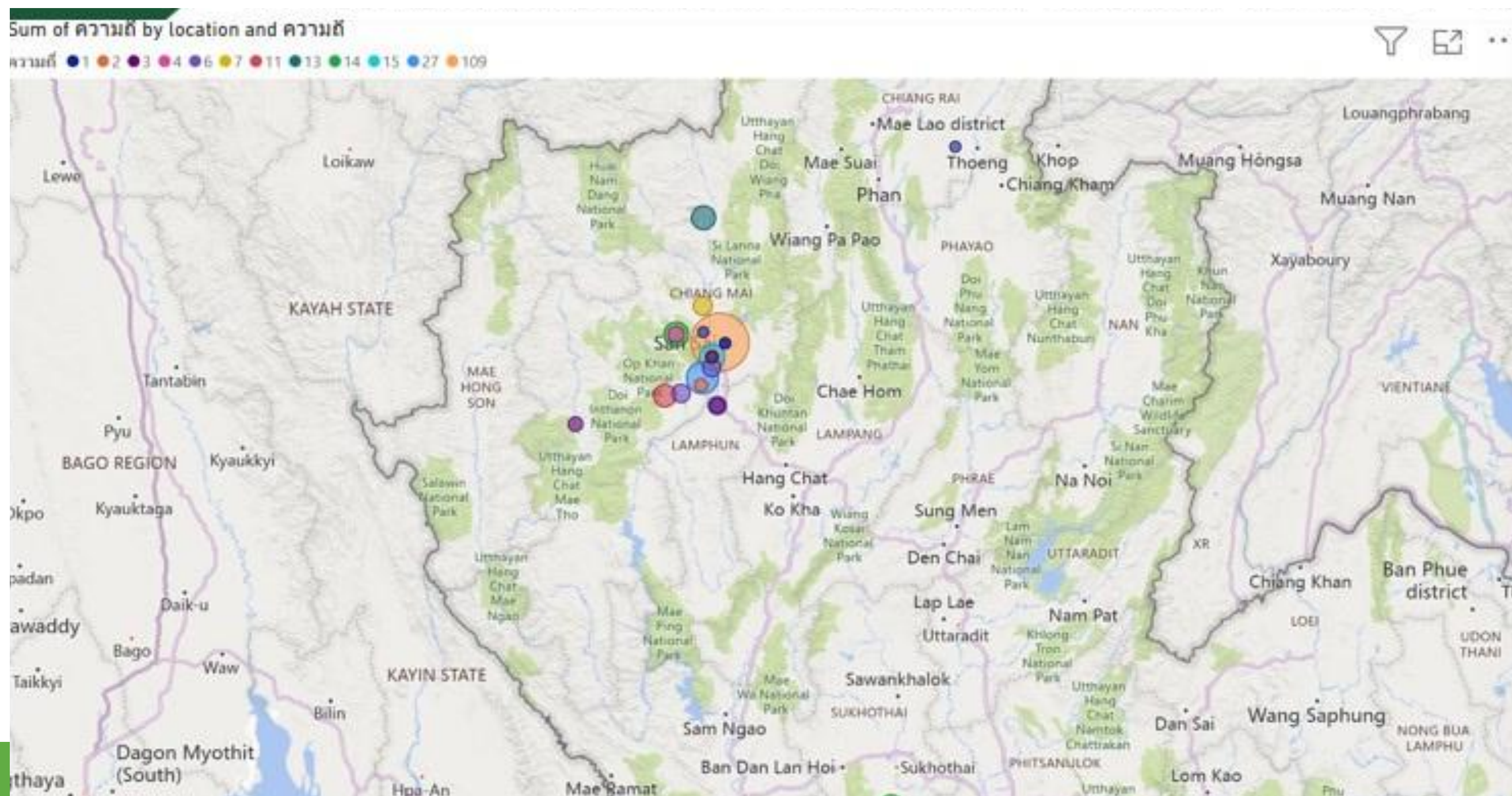


บริการ ศูนย์ ECOA

1

วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ หรือดำเนินงานโครงการต่างๆ ในด้านเกษตรอินทรีย์ในทุกมิติ

พื้นที่ที่เกษตรกรที่ส่งตัวอย่างผักและผลไม้เข้ามาตรวจ GT TEST KIT



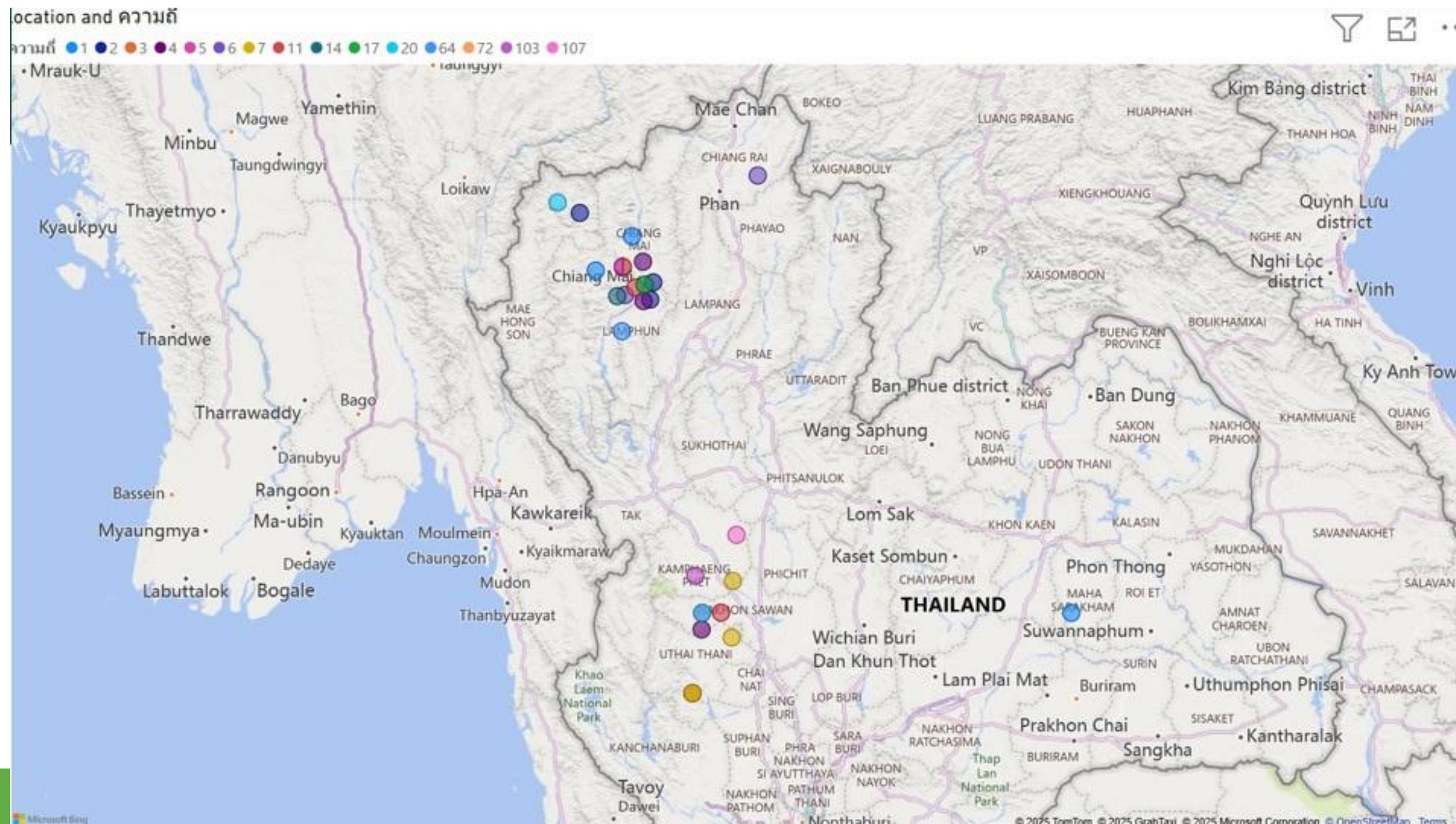
2565-2567

บริการ ศูนย์ ECOA

1

วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ หรือดำเนินงานโครงการต่างๆ ในด้านเกษตรอินทรีย์ในทุกมิติ

พื้นที่ที่เกษตรกรที่ส่งตัวอย่างผักและผลไม้เข้ามาตรวจ GT TEST Kit



2568

บริการ ศูนย์ ECOA



บริการ ศูนย์ ECOA

1

วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ หรือดำเนินงานโครงการต่างๆ ในด้านเกษตรอินทรีย์ในทุกมิติ

1.3 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ (จำนวนตัวอย่างทดสอบรวม)



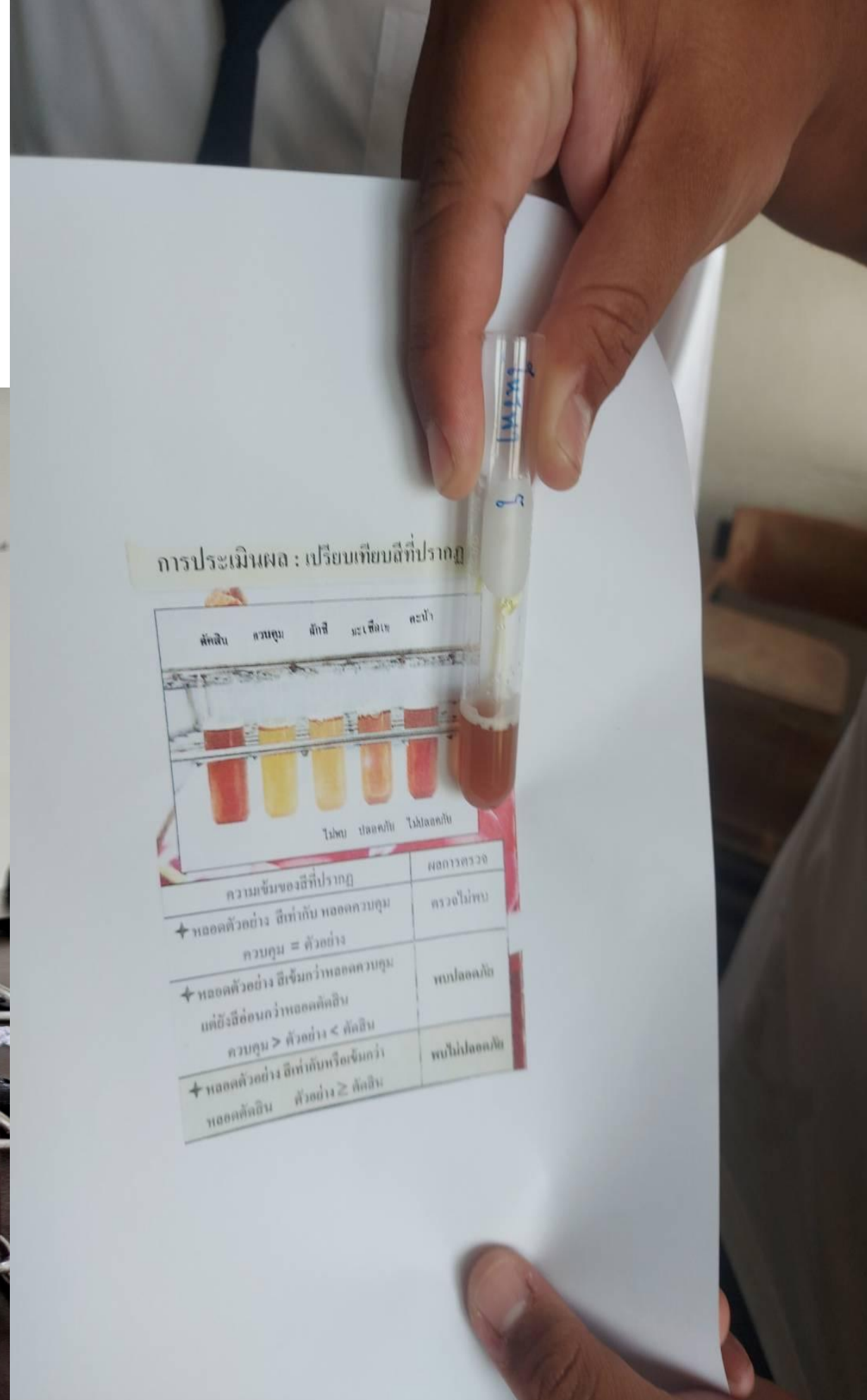
บริการ ศูนย์ ECOA

2

ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อแบ่งปันความรู้สู่วิสาหกิจชุมชนและหรือเกษตรกร
เพื่อให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น



รายวิชาเกษตรอินทรีย์กับการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน





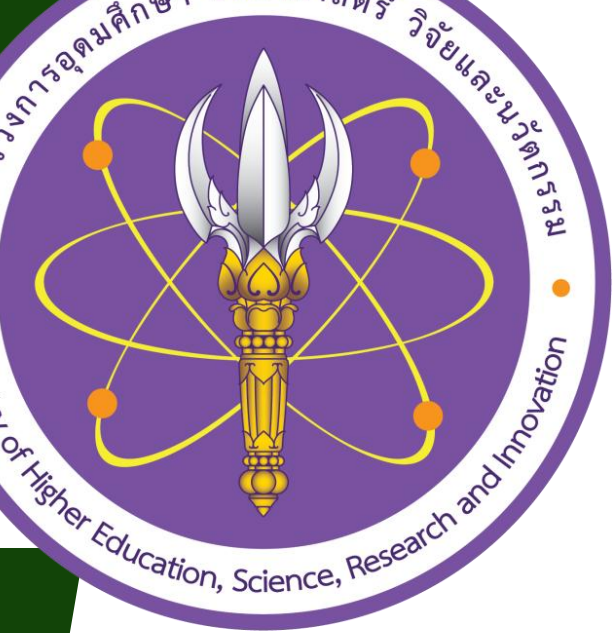
โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ (Non-Degree) สาขานวัตกรรมเกษตรอินทรีย์





โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ (Non-Degree) สาขาเกษตรสีเขียว





หลักสูตรปริญญาตรีภาคพิเศษ สาขาวิศวกรรมเกษตรอินทรีย์



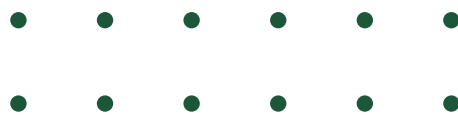




การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การผลิตสารชีวภัณฑ์อย่างง่าย”



กิจกรรมอบรมเสริมสร้างองค์ความรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (การอนุรักษ์ดิน)
และกิจกรรมที่สอดคล้องกับการขับเคลื่อนกิจกรรมวันดินโลก (World Soil Day)
โครงการส่งเสริม ปรับปรุง แก้ไข ป้องกัน อนุรักษ์ ป่านพู่ ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม





คลินิก
เทคโนโลยี



โครงการหมู่บ้านลำไยอินทรีย์ วิธีบ้านโฮ่ง ลำพูน



SPRING



ขายลำไย กิโลละ 3,000 บาท

แปลงใหญ่ลำไยลำพูน

ตลาดนำการผลิต



บ้านโอง ลำพูน

ทำลำไยออร์แกนิก

ฟรีชดราย

ขาย กก.ละ 3,000-4,000 บาท

จากปัญหาคาลำไยตกต่ำและไม่แน่นอนเพราะผลผลิตลำไยส่วนใหญ่
จำหน่ายให้กับล้งรับซื้อและพ่อค้าคนจีนเป็นผู้กำหนดราคา ทำให้
เกษตรกรผู้ปลูกลำไยต้องอยู่ในสภาพจำยอม ไม่สามารถต่อรองได้ ทาง
ว่าที่ ร.ต. ชนะ ไชยชนะ เกษตรกรผู้นำที่คลุกคลีอยู่กับการผลิตลำไย
และรวบรวมผลผลิตจัดจำหน่ายให้กับบริษัทเอกชนและล้งต่างๆ มา
เป็นระยะเวลายาวนาน ได้หาแนวทางการพัฒนาเพื่อยกระดับราคาลำไย
มาโดยตลอด และสุดท้ายได้จัดตั้งกลุ่ม**วิสาหกิจชุมชนพัฒนาผลิตภัณฑ์**
พืชผักสมุนไพรและผลไม้ เพื่อรวมกลุ่มเกษตรกรแก้ไขปัญหาดังกล่าว
โดยนำเอานวัตกรรมเทคโนโลยีฟรีชดราย (Freeze dried technology)
มาใช้ในการแปรรูปผลผลิตลำไย จนประสบความสำเร็จ.





คลินิก
เทคโนโลยี



ปัจจัยการผลิตอินทรีย์ การผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันโรคพืชและแมลง”
ภายใต้โครงการ การบริการวิชาการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและ
ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย
ราชภัฏเชียงใหม่ ณ บ้านใหม่พัฒนาสันติ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม
จังหวัดเชียงใหม่



บริษัท คนละดอย จำกัด และบริษัท ปลุกผักเพราะรักแม่ จำกัด (โอดะจู) จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
การเพาะกล้าแบบมืออาชีพในระบบอินทรีย์และปัจจัยการผลิตอินทรีย์และการประยุกต์ใช้ในระบบการ
ผลิตพืชอินทรีย์



โครงการพัฒนาศูนย์กลางรวบรวมและกระจายสินค้ามาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และเชื่อมโยงตลาดระดับชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ (Chiangmai Organic Hub)



ผักเชียงดาออร์แกนิก

จากลุ่มน้ำแม่แตง เชียงใหม่



[HOME](#)

[ABOUT US](#)

[PRODUCT](#)

[NEWS & EVENT](#)

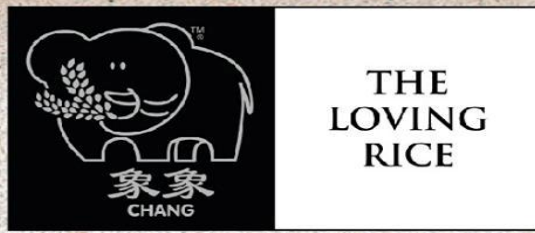
[CAREER](#)

[CONTACT](#)



ผักเชียงดากำละ 5 บาทในตลาด
สู่ตลาดออร์แกนิกสากล





We Are International Organic Certify



Organic Brown Rice Series



Organic Sticky Rice Series



Organic GABA Rice Series



www.sukhahousethailand.com





การยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถของกลุ่มเกษตรกร เพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล



รับรองแปลง



รับรองโรงงาน







การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม”



การอบรมเชิงปฏิบัติการ

“เทคนิคการเพาะกล้ากัญชงสายพันธุ์ชาร์ลส์ล็อตแองเจลด้วยวิธีการปักชำ และ
เทคนิคที่เหมาะสมในการผลิตช่อดอกและการวิเคราะห์สาร CBD ในช่อดอกกัญชงแห้ง”





การอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การขยายพันธุ์กัญชาระดับอุตสาหกรรม ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย





ฟาร์มเอ็กซ์โปสองพันยี่สิบห้า

โตโยต้าพร้อมใส่ใจ

กระทรวง อว. ช่วยหนุน

ราชภัฏเชียงใหม่ใช้เทคโนโลยี

ขอบคุณแรงใจยิ่งใหญ่

ฟาร์มเอ็กซ์โปงานแห่งมวลชน

ก้าวหน้าด้วยพลังไทย

ร่วมสร้างเมืองไทยเกษตรอินทรีย์

สร้างทุนทางวิถี

ยกระดับเกษตรอินทรีย์เพื่อผลิตไทย

ร่วมขับเคลื่อนไทยให้ก้าวพ้น

สร้างสุขมากล้นตราบนานแสนนาน

ECO A CMRU

Excellence Center of Cannabis and
International Organic Agriculture



- ☎ 053 - 862738
- ✉ Info.ecoa.cmru@gmail.com
- 🌐 www.ecoa.cmru.ac.th
- 📍 163 Moo 3 Maesa, Mae Rim
Chiang Mai, Thailand 50180

ติดตามข่าวสารได้ที่

ECO A CMRU

ศูนย์ความเป็นเลิศ

ด้านกัญชาและเกษตรอินทรีย์นานาชาติ

