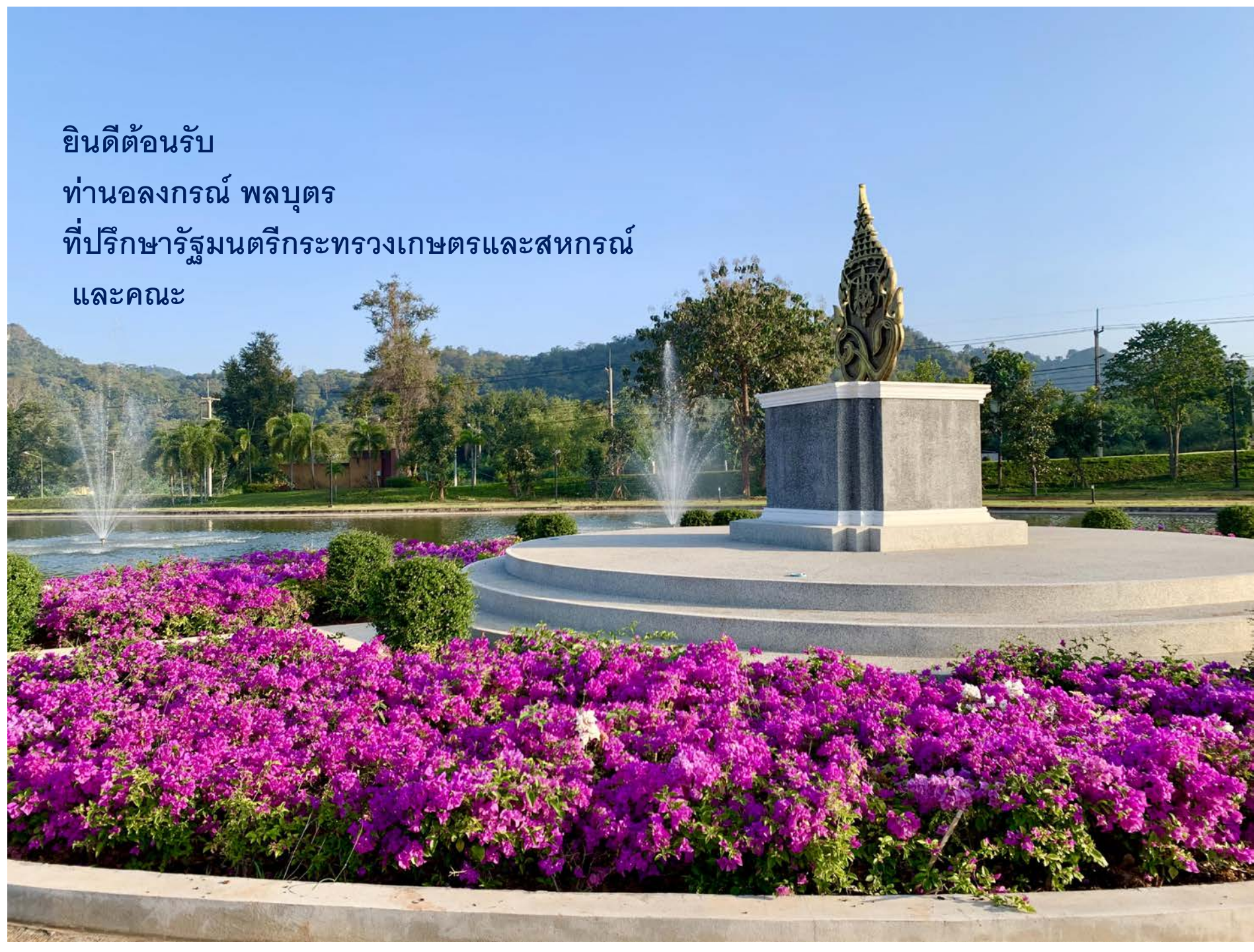


ยินดีต้อนรับ

ท่านอลงกรณ์ พลบุตร

ที่ปรึกษารัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

และคณะ





Kanchanaburi
Campus
Mahidol University



ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม

(Agritech and Innovation Center : **AIC**)

จังหวัดกาญจนบุรี



ภาพรวม มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

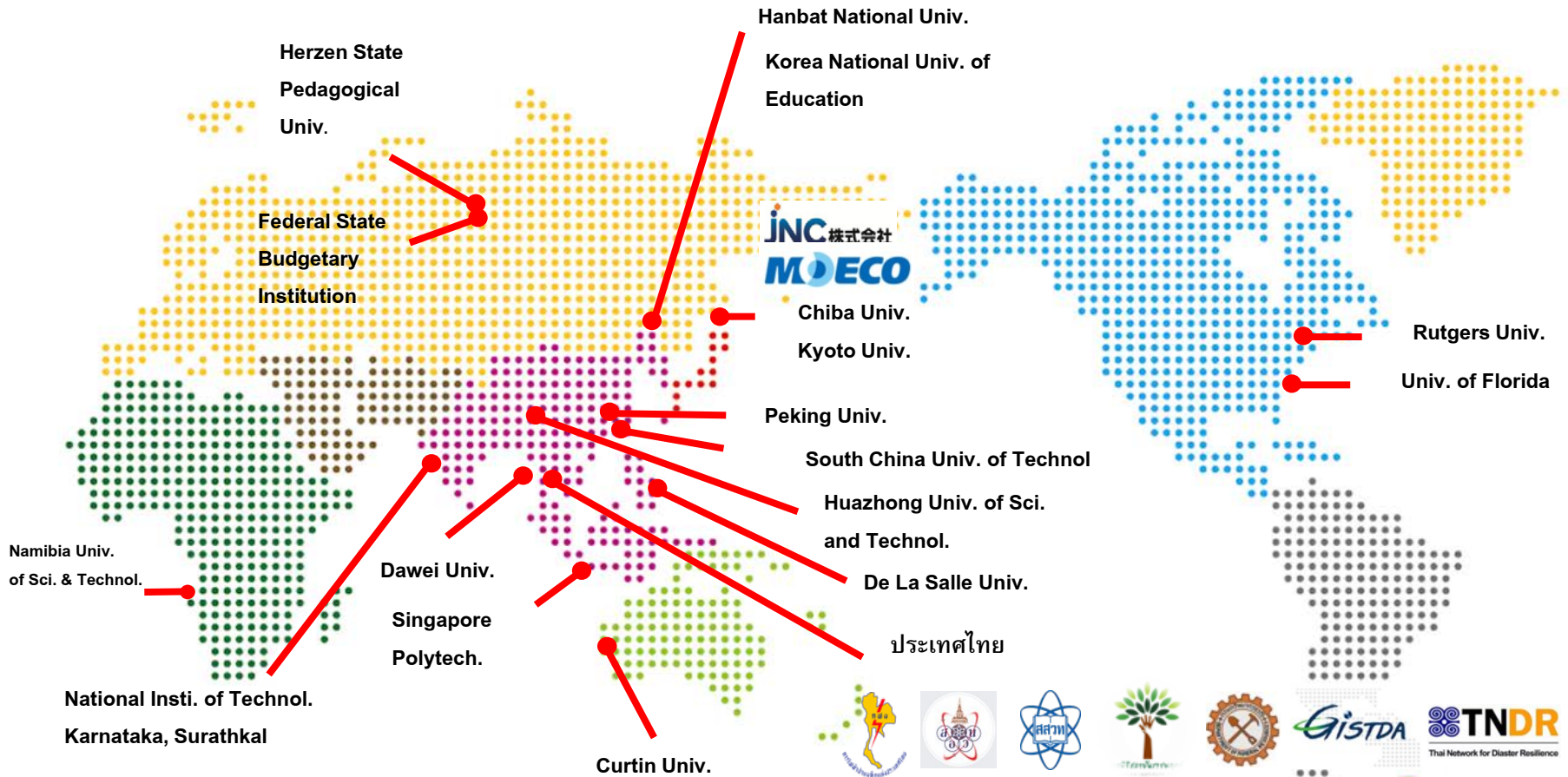


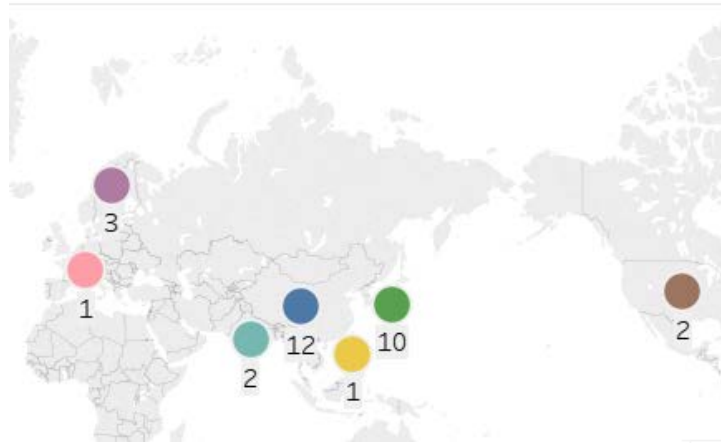
หลักสูตรและศักยภาพในการสนับสนุน AIC Kan





ความร่วมมือนานาชาติและศักยภาพในการสนับสนุน AIC Kan



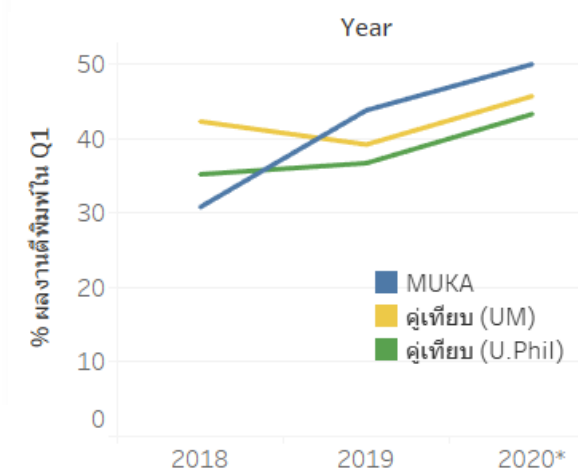
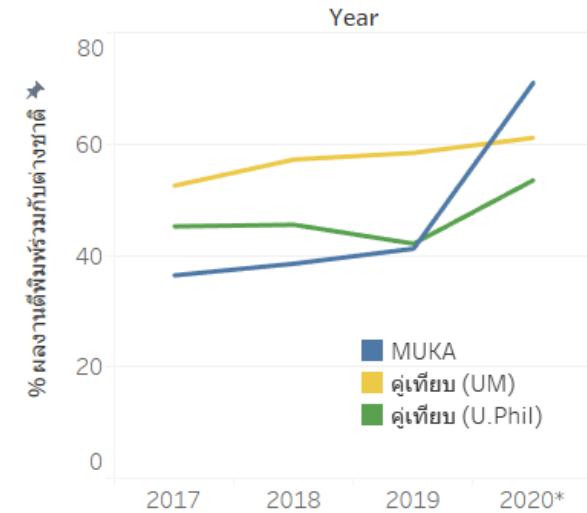
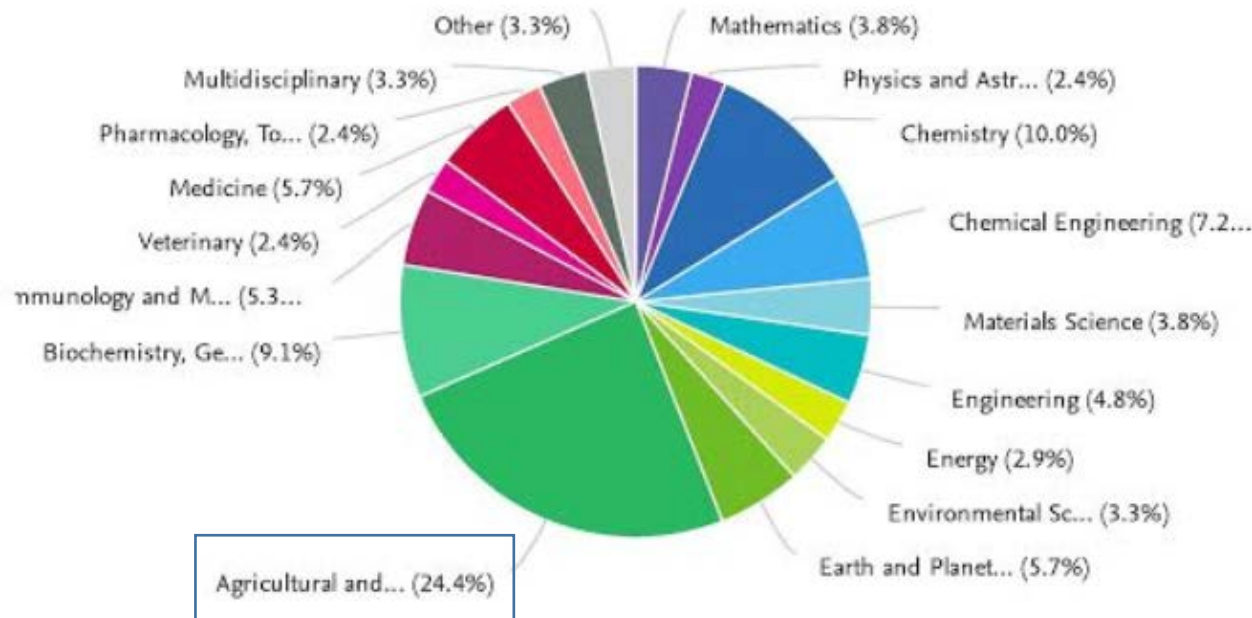


Country

- China
- India
- Japan
- Philippines
- Sweden
- Switzerland
- United States



ข้อมูลด้านการวิจัย ในช่วง 5 ปี มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี



ตัวอย่างพัฒนา เสริมสร้างการเชื่อมโยงความร่วมมือกับภาคเอกชน

สถานประกอบการ : บริษัท บางกอกอินฟโลเรทซ์

การดำเนินงานของนักศึกษา : พัฒนาเทคโนโลยีการยืดอายุกล้วยไม้ตัดดอก ย้อมสีดอกกล้วยไม้
ส่งผลให้บริษัทลดค่าใช้จ่ายได้ 50%



ร่วมมือกับ บริษัท BKK TECH จำกัด



บูรณาการระหว่างศาสตร์เชิงวิศวกรรมและ
วิทยาศาสตร์การเกษตรเพื่อพัฒนาและจัดการระบบ
การทำเกษตรอย่างยั่งยืนในสังคมผู้สูงอายุ

สถานประกอบการ : บริษัท น้ำตาลไทยเอทานอล

การดำเนินงานของนักศึกษา : ปรับปรุงประสิทธิภาพการหมักเอทานอล



สถานประกอบการ : บริษัท KC เกษตรกรรม

การดำเนินงานของนักศึกษา : การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอ้อย การ
ควบคุมแมลงพาหะและการพัฒนา



**ตัวอย่างการเชื่อมโยงกับคณาจารย์
ในวิทยาเขตฯ กับต่างประเทศ**

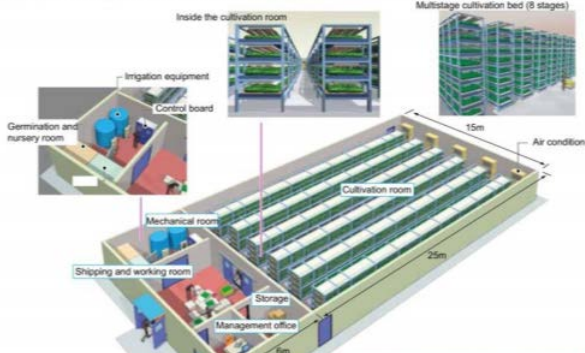
Plant Factory Model for Business

Plant Factory

Multistage type

TPFA (Artificial light-type plant production system – multistage type)

- TPFA is a fully controlled plant factory system in which the utilization of multistage (2–8 stage) bench and space-efficient indoor space.
- Fluorescent lamp is the main light source and the combination with LED is also provided.
- Hydroponics and organic soil culture can be used in this system.

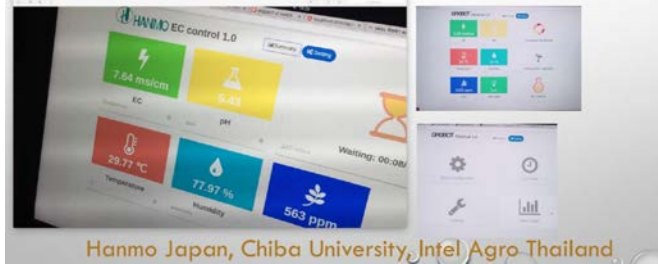


PREMIUM TOMATO PRODUCTION



DEVELOP SYSTEM CONTROLLER FOR PLANT FACTORY

: EC, PH, CO₂, LIGHT, NUTRIENT CIRCULATION



Hanmo Japan, Chiba University, Intel Agro Thailand



CHARTURONG CHANSEETIS

MINI PLANT FACTORY DESIGN & DEVELOPMENT FOR RESEARCH



SMART IRRIGATION FOR GREEN HOUSE



VEGETABLE PRODUCTION TESTING LABORATORY

Container Model

• RASING SEEDLING MACHINE

○ Multistage bench + Automated transportation system



Available February 2018



ประธานคณะกรรมการ

ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม AIC จังหวัดกาญจนบุรี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัชวีร์ ลีละวัฒน์
รองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศและวิทยาเขตกาญจนบุรี



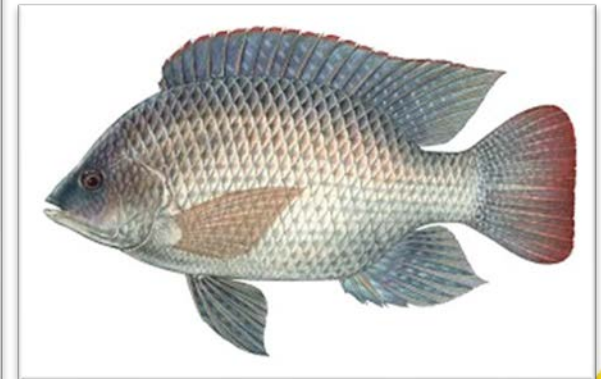
ข้อมูลการใช้พื้นที่ทางการเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี

จังหวัดกาญจนบุรีมีพื้นที่ทั้งหมด 12,179,968 ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม 3,030,599 ไร่ (24.88% ของพื้นที่ทั้งหมด) แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกพืช ดังนี้

- ◆ ข้าว 373,255 ไร่
- ◆ พืชไร่ 1,371,160 ไร่
- ◆ พืชสวน 1,186,998 ไร่
- ◆ พืชอื่น ๆ 95,186 ไร่

ข้อมูลทั่วไป

- ◆พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ยางพารา ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรด
- ◆สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ไก่เนื้อ โคเนื้อ สุกร โคนม แพะ
- ◆สัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ปลานิล ปลาทับทิม กุ้งขาว





แผนการดำเนินงาน

- 1) จัดทำแผนการขับเคลื่อนศูนย์และแผนปฏิบัติการ
- 2) ค้นหาและคัดเลือกนวัตกรรมด้านการเกษตรประจำศูนย์
- 3) จัดทำกิจกรรมพัฒนาเกษตรกร
- 4) ประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัด
- 5) สร้างทีมเพื่อให้คำปรึกษาและบริการวิชาการแก่เกษตรกร
- 6) ติดตามผลการดำเนินงาน



ความก้าวหน้าผลการดำเนินงานและการขับเคลื่อน

ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม

(Agritech and Innovation Center : AIC)

จังหวัดกาญจนบุรี

เปิดศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม

(Agritech and Innovation Center : AIC)

ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานศูนย์ AIC จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อ 1 มิถุนายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี



จัดประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ 1/2563

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2563 เพื่อชี้แจงแนวทางการขับเคลื่อนศูนย์ AIC จังหวัดกาญจนบุรี
และพิจารณาแต่งตั้งกรรมการตามระเบียบฯ ข้อ 10 (3.33) และผู้อำนวยการศูนย์



แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดกาญจนบุรี

(เพิ่มเติม) ตามระเบียบกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ว่าด้วยการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

1. พัฒนาการจังหวัดกาญจนบุรี

2. พลังงานจังหวัดกาญจนบุรี

3. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาญจนบุรี

4. ผู้อำนวยการ อ.ก.ส. จังหวัดกาญจนบุรี

5. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี

6. ประธานเครือข่ายธุรกิจ Biz Club จังหวัดกาญจนบุรี



แต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์ AIC จังหวัดกาญจนบุรี



ประวัติการศึกษา :

- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาพืชไร่ (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร

ตำแหน่งด้านบริหาร :

- ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี ด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริศักดิ์ สุนทรยาตร

ประชุมจัดทำแผนพัฒนางานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดกาญจนบุรี

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี อำเภอไทรโยค
จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัดกาญจนบุรีร่วมประชุม





มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นศูนย์กลางจัดประชุมและเป็นศูนย์ AIC จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีสำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรีและหน่วยงานอื่นๆ อาทิ เช่น กรมพัฒนาที่ดิน, องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร, อุตสาหกรรมจังหวัด, พาณิชยจังหวัด, องค์การบริหารส่วนจังหวัด, อุตสาหกรรมจังหวัด, ผู้แทนภาคเอกชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและ Young Smart Famer เข้าร่วมประชุมหารือและวางแผนพัฒนาศูนย์ AIC ในครั้งนี้ด้วย



วิสัยทัศน์ (Vision)

“เป็นศูนย์กลางแหล่งเรียนรู้แบบครบวงจร พัฒนาศักยภาพ
ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร
จังหวัดกาญจนบุรี”



S1 บูรณาการการทำงานกับหน่วยงานทุกภาคส่วน
S2 มีบุคลากร นักวิชาการ นักวิจัย ประชาชน
Young Smart Farmer ที่มีความรู้ ความสามารถ
และประสบการณ์
S3 มีผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
หลากหลาย สามารถนำไปต่อยอดเพื่อพัฒนาได้

W1 ขาดการประชาสัมพันธ์ศูนย์ AIC-Kan ที่ทั่วถึง
W2 ขาดการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร
W3 การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมยังอยู่ในวงจำกัด
W4 ความคุ้มค่า / ความเหมาะสมของเทคโนโลยี นวัตกรรมที่
ถ่ายทอด
W5 ขาดบุคลากรที่ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ และครอบคลุมทุกพื้นที่
W6 พื้นที่ตั้งศูนย์ฯ อาจไม่ครอบคลุมในการให้บริการทั้งจังหวัด

O1 นโยบายการขับเคลื่อน และการบูรณาการด้านการเกษตร
O2 ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร ในจังหวัด
O3 มีกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์ ที่ผลิตและ
แปรรูปสินค้าที่หลากหลายในจังหวัด
O4 จังหวัด ๗ เป็นเมืองท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม
O5 เกษตรกรรุ่นใหม่ให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีมากขึ้น
O6 การเติบโตของตลาดออนไลน์ และการเสริมซื้อขายใน
ชุมชน
O7 ความสามารถเข้าถึงเทคโนโลยี สารสนเทศ และนวัตกรรม

T1 ขาดการกำหนด Positioning ผลิตภัณฑ์เกษตรที่ต้องการผลักดัน
T2 ความไม่ต่อเนื่องของโครงการที่ต้องการผลักดัน
T3 Gap ช่วงอายุของเกษตรกรที่แตกต่างกัน ขาดการจัดการความรู้
T4 ความไม่แน่นอนด้านราคาและคุณภาพผลิตผลทางการเกษตร
T5 การรวมกลุ่มของเกษตรกรและเครือข่ายที่เข้มแข็งยังมีน้อย
T6 เกษตรกรขาดความรู้ด้านการตลาด เพิ่มมูลค่าผลผลิต การ
จัดการ
T7 ความชัดเจนของการประสานงานหน่วยงานต่างๆ ที่สนับสนุน
T8 การผลักดันด้านการตลาด และการตรวจสอบคุณภาพผลผลิต



วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์

ด้านความยั่งยืน

SU1 เพิ่มดัชนีความสุขให้กับเกษตรกร

SU2 สนับสนุนการรักษาความยั่งยืนและความเชื่อมั่นในผลิตผลของ
ผลิตภัณฑ์

ด้านผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

CU1 พัฒนาศักยภาพเกษตรกรด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม การตลาด
และการบริหารจัดการ ด้านการเกษตร

CU2 เชื่อมโยงและบูรณาการการสนับสนุนด้านการเกษตร กับหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน และกลุ่มต่างๆ

CU3 มีข้อมูลเชิงวิเคราะห์ประกอบการตัดสินใจด้านการเกษตร

ด้านกระบวนการ

IP1 เป็น Platform ในการสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าผลิตผล การตรวจสอบ
และการตลาดทางการเกษตร

ด้านเรียนรู้และเติบโต

LG1 เป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมแบบครบวงจร
ด้านการเกษตร

LG2 พัฒนาทักษะบุคลากร การถ่ายทอดด้านการตลาด เทคโนโลยี และอื่นๆ



ด้านความยั่งยืน





ดัชนีความสุขให้กับเกษตรกร

วัดก่อน

วัดหลัง



ได้ความร่วมมือจาก



ศูนย์ AIC จังหวัดกาญจนบุรี ร่วมกับศูนย์วิจัยความสุขคนทำงานแห่งประเทศไทย

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล จัดโครงการอบรมการใช้เครื่องสำรวจคุณภาพชีวิต
ความสุข และความผูกพัน HAPPINOMETER ในกลุ่มเกษตรกร ณ ศูนย์ AIC จ.กาญจนบุรี ผู้เข้าอบรม
ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และเกษตรกร รวม 30 ราย วันที่ 5 พฤศจิกายน
2563



ศูนย์ AIC จังหวัดกาญจนบุรี ร่วมกับศูนย์วิจัยความสุขคนทำงานแห่งประเทศไทย

ฝึกการปฏิบัติงานในการใช้เครื่องสำรวจคุณภาพชีวิต ความสุข และความผูกพัน HAPPINOMETER
ในกลุ่มเกษตรกรในหมู่บ้านสามัคคีธรรม อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี วันที่ 5 พฤศจิกายน 2563



ศูนย์ AIC จังหวัดกาญจนบุรี ร่วมกับศูนย์วิจัยความสุขคนทำงานแห่งประเทศไทย

สรุปผล และพิธีปิดการฝึกปฏิบัติงานในการใช้เครื่องมือสำรวจคุณภาพชีวิต ความสุข และความผูกพัน HAPPINOMETER ในกลุ่มเกษตรกรในหมู่บ้านสามัคคีธรรม อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี วันที่ 5 พฤศจิกายน 2563





ด้านลูกค้าและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

ผู้อำนวยการศูนย์ AIC จังหวัดกาญจนบุรี ลงพื้นที่เยี่ยมชมและประสานงาน

กับนายประทีป อ่อนน้อย ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ต.หนองโรง อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี เพื่อหารือแนวทางความร่วมมือการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) วันที่ 22 กันยายน 2563

“ต้องรู้ว่าเกษตรกรต้องการอะไร”





ความร่วมมือภาครัฐและเอกชน



ONE
PLATFORM

บริการ Trusted Platform ที่ใช้แลกเปลี่ยน ข้อมูลกับระหว่าง
ภาครัฐบาล ภาคเอกชน และภาคประชาชน ให้สามารถสื่อสาร
และทำธุรกรรมร่วมกันได้โดยผ่านบริการต่าง ๆ อย่างสะดวก
รวดเร็ว และน่าเชื่อถือ



ปัจจุบัน -สถาอุตสาหกรรม, หอการค้า,
หอการค้ารุ่นใหม่ ฯลฯ

อนาคต -อพช. (องค์การมหาชน) ,
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

AIC Kanchanaburi *survey*

สำรวจและประสานความร่วมมือ





ด้านกระบวนการภายใน

การตรวจสอบสารตกค้างในผลผลิตทางเกษตร

วางแผนและจัดทำระบบให้บริการตรวจสอบสารตกค้างในผลผลิตทางการเกษตร ให้กับเกษตรกรที่สมัครเข้าร่วมโครงการขอการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) จ.กาญจนบุรี และเกษตรกรทั่วไปที่ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย พร้อมทำระบบกำกับ ติดตามTracking และรายงานผลผ่าน QR Code



TRANSFORM TO BLOCKCHAIN

(Business use cases)

1 Financial Management



เมื่อ A ต้องการโอนเงินให้ B
ธุรกรรมถูกแสดงเป็นบล็อก



ธุรกรรมถูกส่งไปยังเครือข่าย
เพื่อให้ผู้ที่อยู่ในเครือข่าย
อนุมัติการทำธุรกรรม



เพิ่มล็อกใน Blockchain ภาวะ
ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้



A โอนเงินให้ B
เสร็จสมบูรณ์

2 Supply Chain Management



เกษตรกร

ลงทะเบียนสินค้าด้วย QR Code
เข้าสู่ Blockchain



ผู้ผลิต

บันทึกข้อมูลสินค้า
จากฟาร์มสู่ Blockchain



ร้านค้า

รวมข้อมูลผลิตภัณฑ์เข้ากับ
ระบบสต็อกค้าปลีก



ผู้บริโภค

สืบค้นแหล่งผลิตสินค้า
ด้วย QR Code

กระบวนการทำงานของ Blockchain บน Platform HYPERLEDGER สามารถนำมาประยุกต์ได้
หลากหลายธุรกิจ เนื่องจากมีคุณสมบัติที่น่าเชื่อถือ ซึ่งทุกขั้นตอนจะถูกบันทึกแบบเข้ารหัสเป็น
บล็อก ๆ เชื่อมต่อกัน สามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังได้ จึงทำให้ทุก ๆ ธุรกรรมสมบูรณ์แบบ
มากยิ่งขึ้น



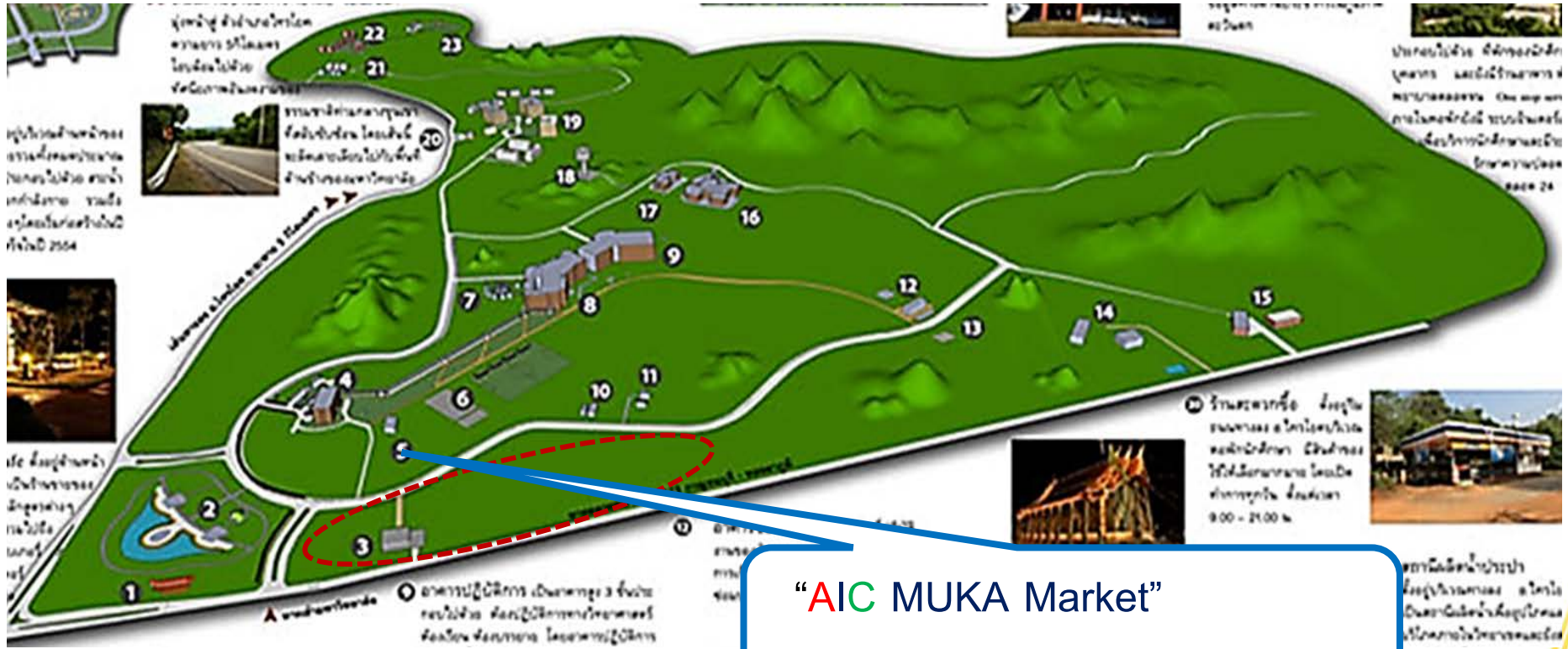
ด้านการเรียนรู้และเติบโต



“AIC MUKA Market “



เป็นศูนย์ถ่ายทอดแบบบูรณาการ (ตลาดนัดเทคโนโลยีทางการเกษตรและนวัตกรรม)



“AIC MUKA Market”
Social Enterprise Company

บนเนื้อที่กว่า 30 ไร่ มีแปลงสาธิต ร้านค้าสินค้าเกษตรและสินค้าที่ผ่านมาตรฐาน
โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหารต้นแบบ



มุ่งสู่การเป็น Social Enterprise Company



ศูนย์ปฏิบัติการเทคโนโลยี
เกษตรและนวัตกรรม
(AIC) จังหวัดกาญจนบุรี
มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยา
เขตกาญจนบุรี

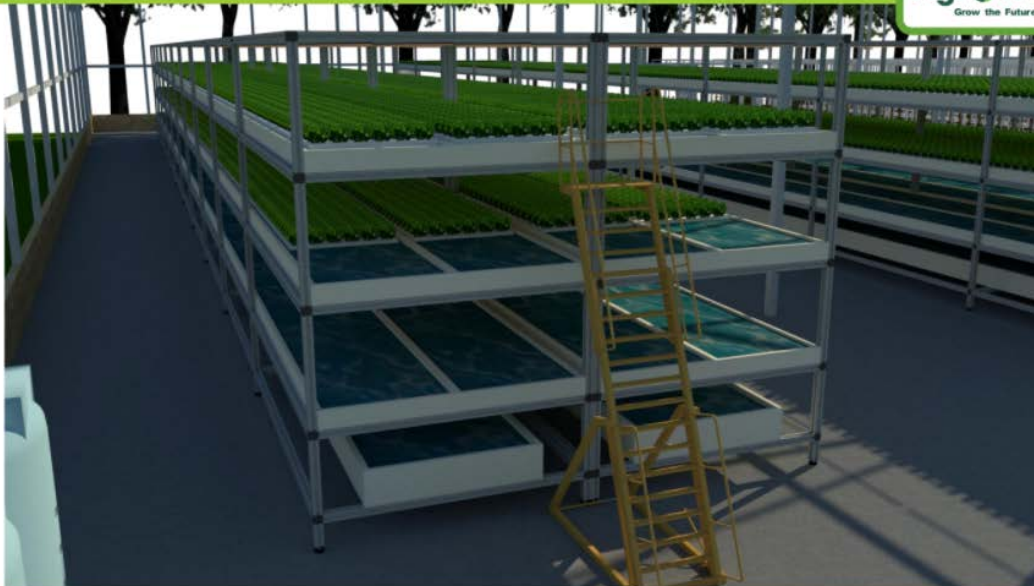
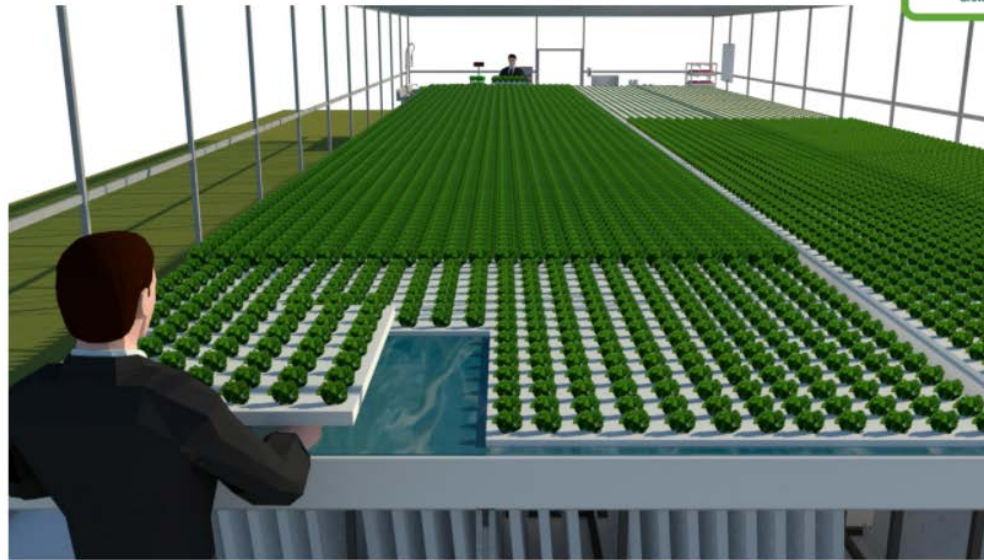


Kanchanaburi Campus
Mahidol University

AgrowLab
Grow the Future



RAFT Technique Greenhouse (2)



Plant Factory Greenhouse (2)



Smart Farmer: โรงเรือนอัจฉริยะ





โครงการยกระดับผู้ประกอบการรายย่อย





การแบ่งปันและเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง จากเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ



เรื่อง ชีวภาพการเกษตรและการป้องกันกำจัดแมลง
(ศูนย์อบรม ร่วมกับ สวก.)

โดย นายประทีน อ่อนน้อย
เกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ พ.ศ. 2555



การแบ่งปันและเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง จากปราชญ์ชาวบ้าน



เรื่อง สมุนไพรท่ามะขาม
โดย นางทิวาพร ศรีวรกุล
ปราชญ์ชาวบ้านประจำจังหวัด
กาญจนบุรี



การบริหารวิสาหกิจชุมชนร้านค้าต้นแบบ



คุณพิพัฒน์ แก้วจิตรคงทอง
ประธานวิสาหกิจชุมชนท่าเสา อ.ไทรโยค
จ.กาญจนบุรี

รางวัลมีชัย วีระไวทยะ
สาขาการพัฒนาสังคมชนบท

การแบ่งปันและเรียนรู้การนำชุมชนและเครือข่าย



นายแรม เชียงกา

เลขที่ 5 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอ
พนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี 71140

-ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ปี 2562

-โครงการธนาคารความดี

-การทำนวัตกรรมการเกษตรอัจฉริยะ

ความร่วมมือ

-United Nations Development Program : UNDP

-มหาวิทยาลัยนเรศวร (ญี่ปุ่น)

นายประทีน อ่อนน้อย

ประธานเกษตรแปลงใหญ่ 5 จังหวัด เกษตรกรดีเด่นแห่งชาติประจำปี 2555
หมู่ 8 ต.หนองโรง อ.พนมทวน จ. กาญจนบุรีโทรศัพท์ : 08-4315-4079



แหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรเชิงพื้นที่	รูปแบบความรู้	แนวทางพัฒนา
การควบคุมศัตรูพืชแบบชีววิถี การใช้แมลง ข้างกำจัดเพลี้ยแป้ง (ผลิตมันสำปะหลัง จาก 3 ตัน เป็น 8 ตัน/ไร่)	Clip vdo	เพื่อการศึกษา (เพิ่มอีกเท่าหนึ่งได้ใหม่) (สาขาเกษตร)
ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง (จากกากถั่วเหลือง+กากน้ำตาล+มูลสัตว์)	Clip vdo	การรับรองคุณภาพและ บรรจุกัญท์ (สาขาเทคโนโลยีอาหาร)
สมุนไพรรักษา (เถาะเดลิง+กลอย+หนอนตายหยาก)	Clip vdo	การรับรองคุณภาพและ บรรจุกัญท์และ สารออกฤทธิ์ (ศูนย์ตรวจสุขภาพ)
ขนาดแคลนน้ำรุนแรง ในการทำเกษตร ประณีต รายได้เสริมระหว่างรอมันโต	Clip vdo	ขุดน้ำใต้ดิน, เพิ่ม ชลประทานผิวดิน (สาขาธรณีและวิศวกรรม)



คุณพัฒนา แก้วจิตรคงทอง

ประธานวิสาหกิจชุมชนท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี



แหล่งเรียนรู้ด้านตลาด การเกษตรเชิงพื้นที่	รูปแบบ ความรู้	แนวทาง การพัฒนา
การกระจายสินค้าระดับตำบล (วัตถุดิบและสินค้าแปรรูป)	Clip vdo	การขายแบบออนไลน์ (สาขาการจัดการ+บัญชี +บริษัท I-net)
กลุ่มผลิตวัตถุดิบ น้ำดื่มและแปรรูป อาหาร (20 ตำบลใน 5 อำเภอ)	Clip vdo	การระดับรองคุณภาพ อาหารและสินค้า(สาขา เกษตร+เทคโนโลยีการ อาหาร+บ.อโกรแลป)



นายแรม เชียงกา

เลขที่ 5 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี 71140

ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ปี 2562



แหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรเชิงพื้นที่	รูปแบบความรู้	แนวทางการพัฒนา
การผลิตสินค้าระดับชุมชนรายย่อย (วัตถุดิบและสินค้าแปรรูป)	Clip vdo	ห้องเรียนชุมชน เพื่อรวบรวมและรักษาคุณภาพ (สาขาการจัดการ+บัญชี+บริษัท I-net)
กลุ่มผลิตวัตถุดิบ แปรรูปสินค้า	Clip vdo	-สินค้ามีมากต้องการแปรรูปและรูปแบบใหม่ (สาขาเทคโนโลยีอาหาร+บ. อโกรแลป)



การจัดทำ Catalog ของศูนย์ AIC กาญจนบุรี

1) เครื่องจักรกลและหุ่นยนต์การเกษตร

2) โซลาร์เซลล์บริหารจัดการน้ำ

3) สารกำจัดแมลงอินทรีย์

4) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
ผลผลิตทางการเกษตร เกษตรอินทรีย์

5) โครงการอาหารพันธุ์ดี (เกษตรปลอดภัย)

6) แหล่งข้อมูลความรู้ นวัตกรรม และ
ภูมิปัญญาท้องถิ่นทางการเกษตร
เชื่อมโยงอาหารเพื่อสุขภาพกับฐาน
ข้อมูลทางด้านสมุนไพร

7) การผลักดันเทคโนโลยีทางการเกษตร
และนวัตกรรมทางการเกษตร

8) อื่นๆ (ผลงานวิจัยและการนำไปใช้)

จบการนำเสนอ



ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม จังหวัดกาญจนบุรี