

พลิกโฉมประเทศไทยให้ก้าวไกลสู่สังคมเกษตรอินทรีย์
Transforming the Kingdom of Thailand
toward the Organic Society

“การขับเคลื่อนมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
แบบมีส่วนร่วม SDGsPGS”
(SDGsPGS Thailand Experience)

การสัมมนาทางวิชาการด้านเกษตรอินทรีย์สู่การ
พัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน

29 มีนาคม 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (ศูนย์แม่ริม)

SDGs & PGS

นวัตกรรม
แห่งการปฏิรูป
เกษตรกรรมยั่งยืนไทย

รับรางวัล Engaged Citizen
ผู้นำหุ้นส่วนความร่วมมือ ระดับดีเด่น จาก กพร. 2562





เครือข่ายขับเคลื่อน
มาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม

SDGs PGS

ประเทศไทย หัวใจอินทรีย์



สหพันธ์เกษตรกรรมยั่งยืนแห่งประเทศไทย





2 ขั้วทางเลือก - GAP หรือ อินทรีย์

ไม่ใช่การไต่บันไดจาก GAP ไปเป็นอินทรีย์

เกษตรปลอดภัย (GAP)

เพื่อตลาด = ปริมาณ + สวยงาม

รับรองมาตรฐาน
โอบอล แกพ
(Global GAP)
สารพิษตกค้าง/
ปนเปื้อน (ในผลผลิต)

รับรองมาตรฐาน
ไทย แกพ (Thai GAP)
สารพิษตกค้าง/ปนเปื้อน
(ในผลผลิต)

เรียนรู้วิธีใช้สารเคมีเกษตร
(ปุ๋ย+ยา) อย่างถูกต้อง

ตลาดส่งออก หรือ
เป็นส่วนประกอบการแปรรูปเพื่อส่งออก



ตลาดในประเทศ
สร้างความมั่นใจให้ผู้ซื้อ

ใช้เคมี



ไม่ใช้เคมี

เกษตรกรที่ยังไม่ได้เลือก

เกษตรอินทรีย์/ออร์แกนิก

เพื่อชีวิต = คุณภาพ + สุขภาพ

รับรองมาตรฐาน
เกษตรอินทรีย์
ระดับสากล
ที่ประเทศผู้ซื้อกำหนด

รับรองมาตรฐาน
(เริ่มระยะปรับเปลี่ยนตามระบบ)
- เกษตรอินทรีย์ระดับสากล
- ออร์แกนิก ไทยแลนด์
- ผู้รับซื้อตรวจรับรอง
- พีจีเอส ออร์แกนิก

เลิกใช้สารเคมีเกษตรทุกชนิด
เริ่มปรับปรุงและบำรุงดิน



clusters
of organic
businesses
boost
HOUSEHOLD
INCOMES by
\$2,000



225

counties
across the
U.S. are
ORGANIC
HOTSPOTS



A record
17,000+ BALES
of U.S. organic
cotton were
harvested
last year



Almost
14% of all
FRUIT +
VEGETABLES
sold are organic

Organic farms are
35% MORE
PROFITABLE
than the
average farm



Over
75% of
all categories
on supermarket
shelves offer
organic
options



8% of all
DAIRY products
bought by U.S.
consumers are
organic



Americans
spend nearly
\$50
Billion
on organic
annually

Over **82%** of
U.S. households
buy organic



ROADMAP สัมมาชีพเต็มพื้นที่

ผ่านกระบวนการพัฒนาร่วมกันโดยใช้พื้นที่เป็นตัวตั้ง

FUNCTIONAL



FILL GAP ด้วย **CLUSTER BASE**
(สันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย)

ความรับผิดชอบ
ทางสังคม
ของภาคธุรกิจ

มาตรฐาน (สัมมาชีพ)
IT PLATFORM (ฟาร์มรักษ์)
SE (สทส.)
CORE TEAM

AREA BASE COLLABORATIVE DEVELOPMENT
(สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน ; พอช. & สภาเกษตรกรแห่งชาติ)
พช.

HOLISTIC

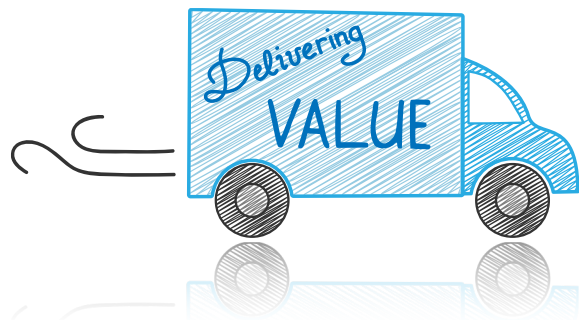
2564

6,447 ตำบล

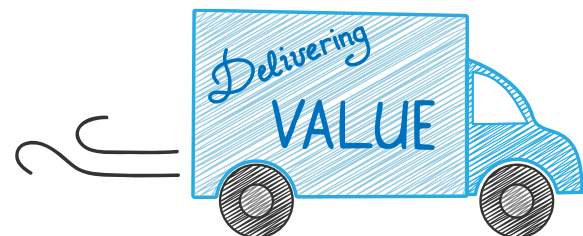
2559

1,436 ตำบล

ความร่วมมือ 35 ภาคี



ความร่วมมือ 35 ภาคี

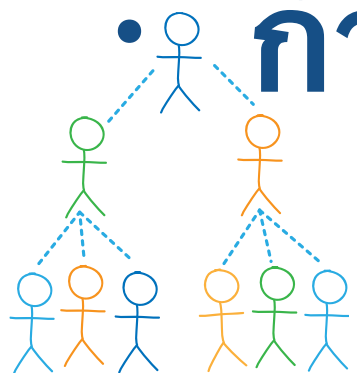


ดร.อนุรักษ์ เรืองรอบ เลขานุการ ความร่วมมือ 35 ภาควิชา



ขับเคลื่อนล้มมาชีพเต็มพื้นที่โดยใช้ พื้นที่เป็นตัวตั้ง

- เป้าหมาย 80,000 หมู่บ้านทั่วประเทศ
- ล้มมา+อาชีวะ การประกอบอาชีพที่ไม่
เบียดเบียนตนเอง ผู้อื่นและสิ่งแวดล้อม มี
รายได้มากกว่ารายจ่าย
- ก้าวข้ามจุดอ่อนด้านการประกอบการ
- ก้าวข้ามขีดจำกัดด้านการตลาด

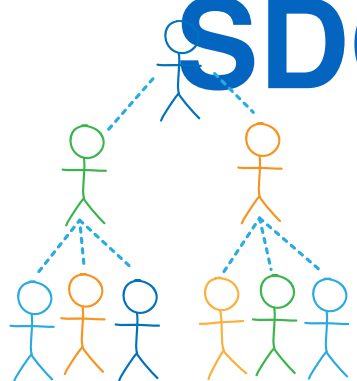


เป้าหมาย

เป้าหมายของการขับเคลื่อน

สร้างสัมมาชีพเต็มพื้นที่ โดยใช้พื้นที่เป็นตัวตั้ง
ต้องพัฒนา **Change Agent** ผู้นำการเปลี่ยนแปลง
(ผู้ตรวจแปลง ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรอินทรีย์)
โดยปรับกระบวนทัศน์ (Mindset Change) และ
ปรับทักษะ (Skillset Change)
โดยใช้เครื่องมือ

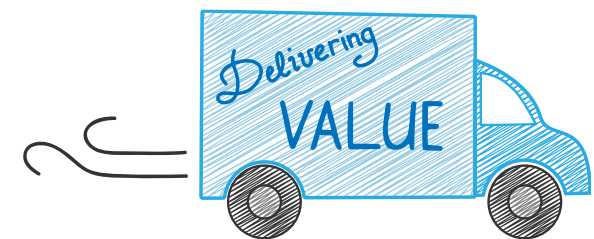
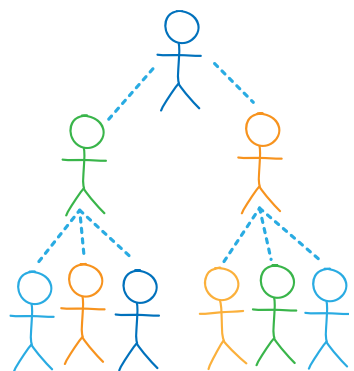
SDGsPGS + ภาคิความร่วมมือแบบประชารัฐ



SDGsP GS

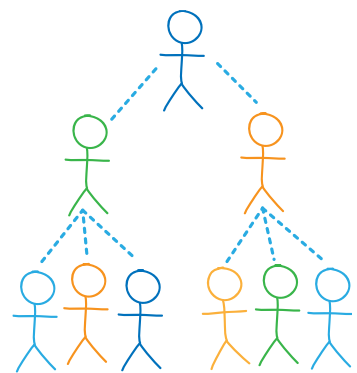
Sustainable Development Goals - Participatory Guarantee System

รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม
ร่วม
โดยใช้พื้นที่เป็นของตัวเอง



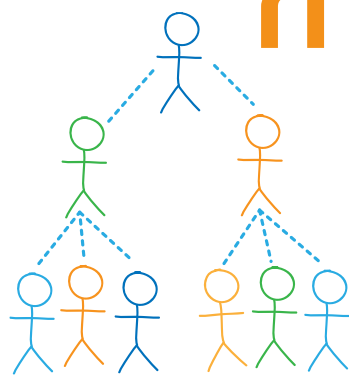
ทำไมต้องมี?

SDGsPGS



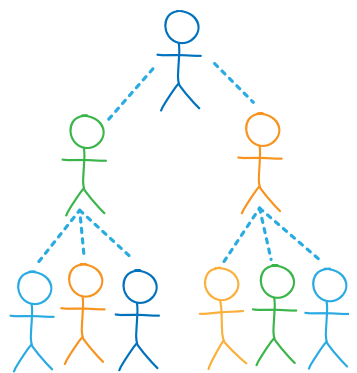
ความท้าทาย

- เกษตรกรบอกว่า “ผลิตแล้วไม่มีตลาด”
- ผู้บริโภคบอกว่า “หาผลผลิตเกษตรอินทรีย์ไม่เจอ”
- ผู้ประกอบการ บอกว่า “หาผลผลิตอินทรีย์ไม่เจอ” Tops market, S&P, ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป ฯลฯ



วิธีแก้ปัญหา

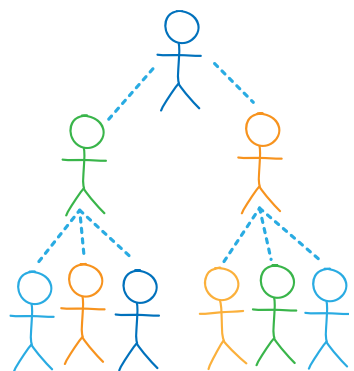
เชื่อม โยงตลาด ผู้บริโภค
และผู้ประกอบการ ให้หากัน
ให้เจอ..



ขับเคลื่อนสัมมาชีพเต็มพื้นที่โดยใช้
พื้นที่เป็นตัวตั้ง

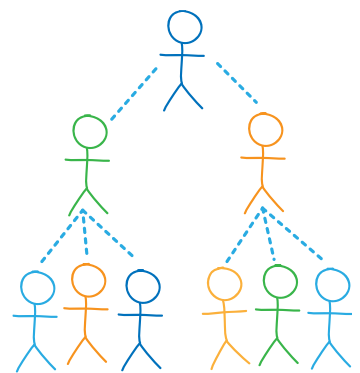
ขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์
ที่สามารถเชื่อมโยงห่วงโซ่

มูลค่า (Value Chain)
ทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ



ปัจจัยสำคัญที่ต้องก้าวข้าม

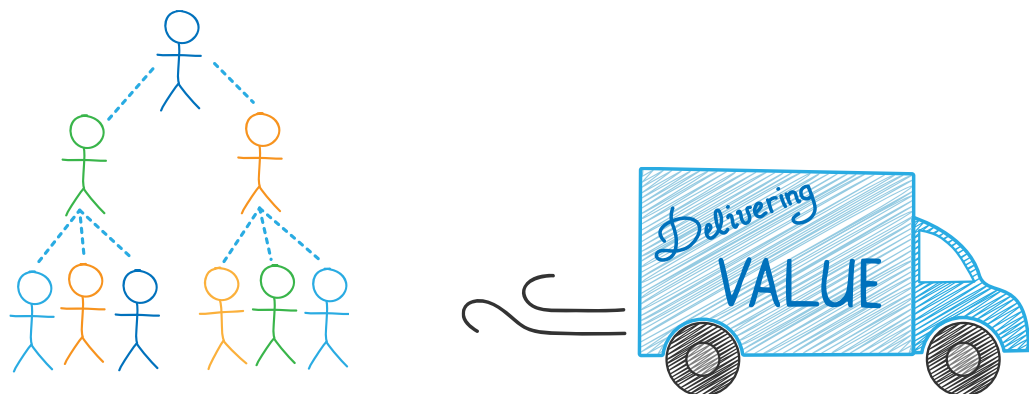
ต้องมีความมาตรฐาน



มาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบไหน ที่ ท่านต้องการ?

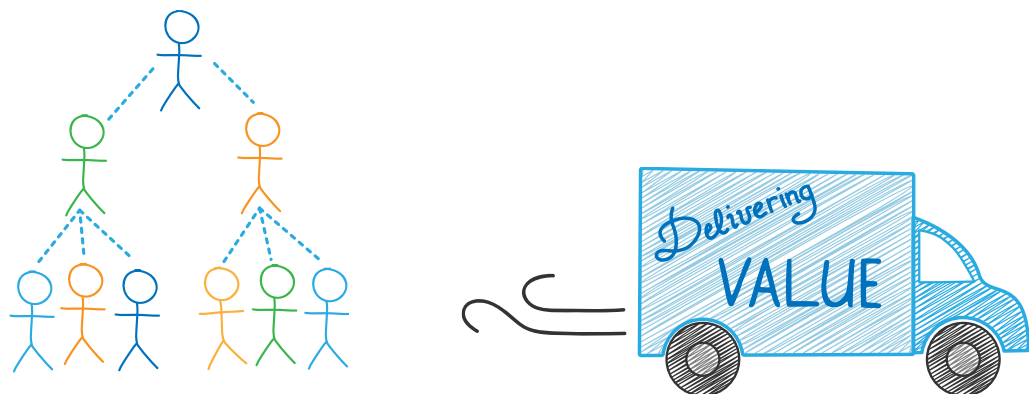
- กรอ. - ข้าพเจ้ารับรองเอง จำกัดที่คนรู้จัก
- รกอ. - รับรองกันเอง กลุ่มเล็กๆ
- โดยบุคคลที่ 3 - รัฐ 42% ขาดเอกสารสิทธิ์
- โดยบุคคลที่ 3 - เอกชน ค่าใช้จ่ายสูง
- มสร. - รับรองแบบมีส่วนร่วม PGS เน้น

ค้าขายในประเทศ



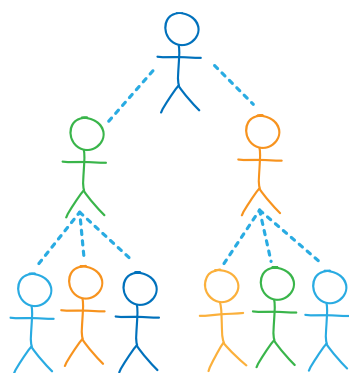
มาตรฐานเกษตรอินทรีย์

- รับรองโดยรัฐ >> Organic Thailand
- รับรองโดยบุคคลที่ 3 >> IFOAM, USDA-NOP, EU, JAS ฯลฯ
- รับรองแบบมีส่วนร่วม PGS - Participatory Guarantee System



องค์กรจัดระบบ PGS หลักๆ ใน ประเทศไทย

- **TOAF PGS** โดยมูลนิธิเกษตรอินทรีย์ไทยร่วมกับพัฒนาที่ดิน
- **TOPF** โดย สมาพันธ์เกษตรอินทรีย์พีจีเอส ซึ่งมี กลุ่ม PGS รวมกัน 10+ กลุ่ม
- **SDGsPGS** โดยสหพันธ์เกษตรกรกรมยั่งยืนแห่งประเทศไทย



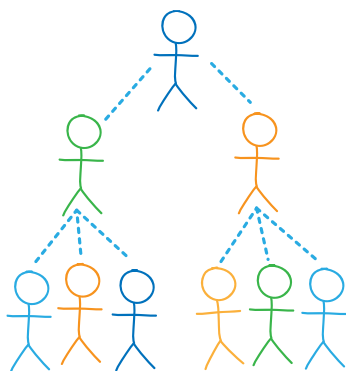
SDGs เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Sustainable Development Goals



PGS การรับรองแบบมีส่วนร่วม

Participatory Guarantee Systems



Sustainable Development Goals

SDGs



PGS



มาตรฐาน
SDGsPGS

Participatory Guarantee System

คู่มือพัฒนามาตรฐานเกษตรอินทรีย์ แบบมีส่วนร่วม

SDGsPGS

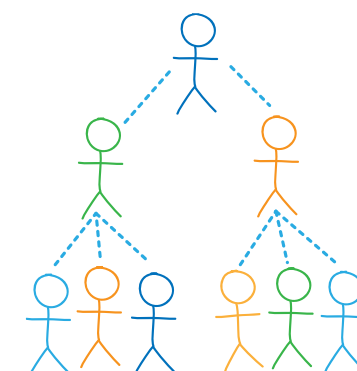
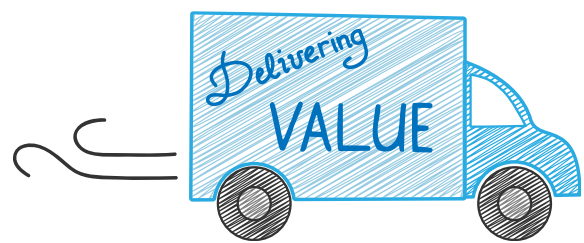
(Sustainable Development Goals
Participatory Guarantee System)

โดย ดร.อนุรักษ์ เรืองรอบ

นักวิชาการอิสระ ขับเคลื่อนการพัฒนาระบบมาตรฐานการรับรอง

แบบมีส่วนร่วม โดยใช้พื้นที่เป็นตัวตั้ง

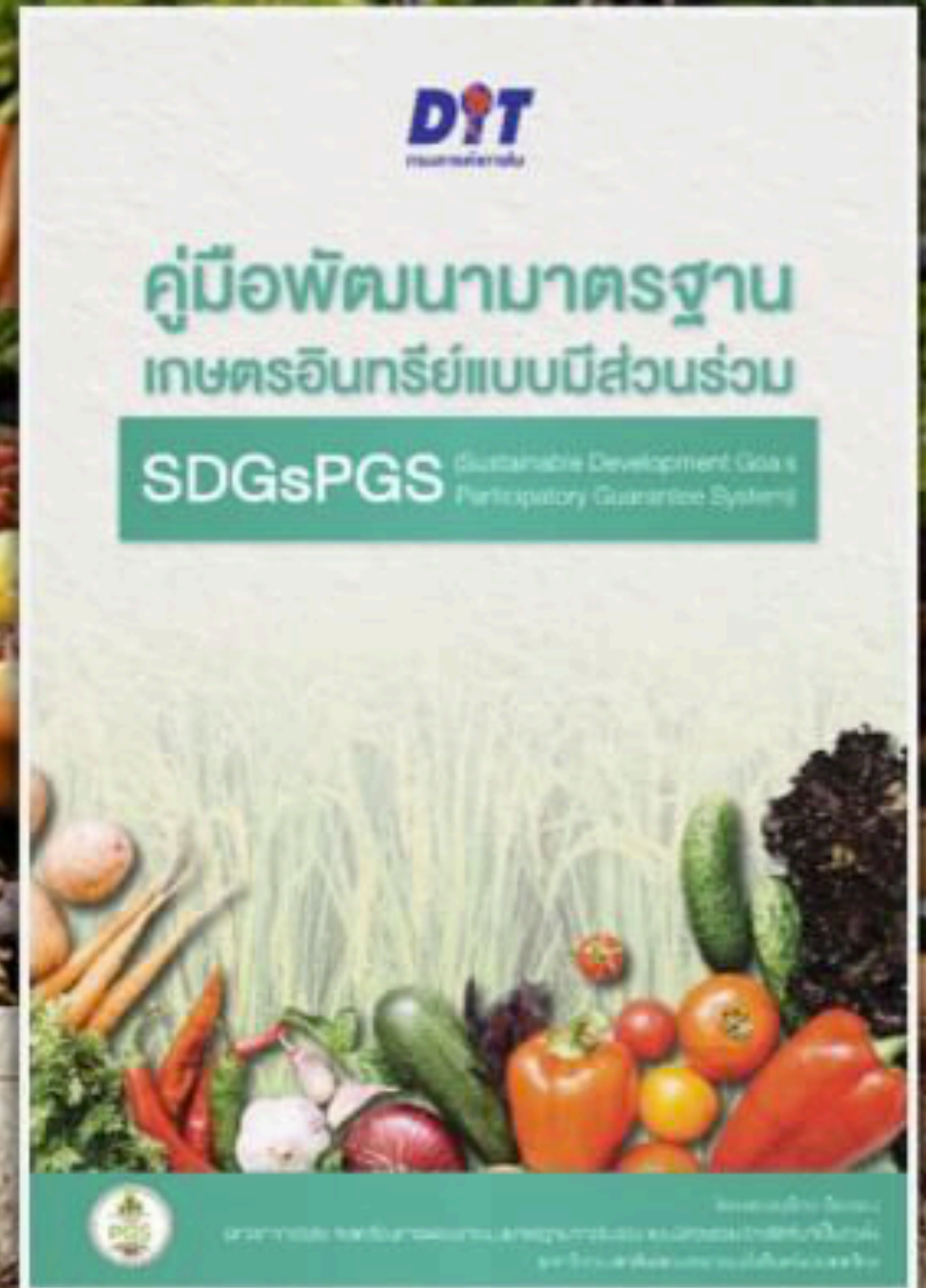
เลขาธิการ สหพันธ์เกษตรกรรมยั่งยืนแห่งประเทศไทย



คู่มือพัฒนามาตรฐาน SDGsPGS ตีพิมพ์โดยกรม การค้าภายใน ในโครงการ “ไทยนิยมยั่งยืน” 2561



การตรวจแปลงมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
แบบมีส่วนร่วม SDGsPGS
รับรองโดย “กรมการค้าภายใน”





ใบสมัครและข้อมูลแปลงขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม SDGsPGS (Application Form)

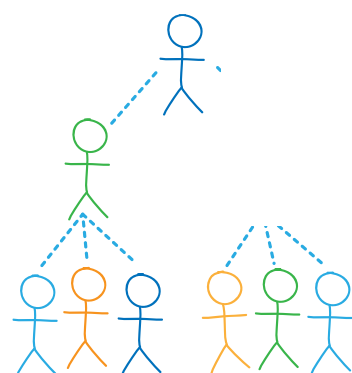
ชื่อกลุ่ม/สังกัด.....
ตั้งอยู่เลขที่.....
ผู้ประสานงาน.....โทรศัพท์.....
ชื่อ-สกุล ผู้สมัคร (นาย/นาง/นางสาว).....วัน/เดือน/ปีที่สมัคร.....
เลขประจำตัวประชาชน.....
ที่อยู่.....
โทรศัพท์ติดต่อ.....E-mail : Line ID :

1. พื้นที่การเกษตร (ระบุพื้นที่ที่มีการถือครองทำการเกษตรในปัจจุบัน *ทั้งหมด*)

ที่	ชื่อพื้นที่	พื้นที่ (ไร่/งาน/ตรว.)	กรรมสิทธิ์	การจัดการ	การใช้ประโยชน์ (ทำนา, พืชสวน, พืชไร่, ผัก, สระ, ป่า, ที่รกร้าง, บ้านพัก)	วันที่เริ่มทำเกษตร อินทรีย์	วันที่ใช้สารเคมีครั้งสุดท้าย (ไปตระปุ๋ย ชื่อสามัญ หรือ ชื่อการค้า)
1			-ตัวเอง -ญาติพี่น้อง -เช่า	-ทำเอง -ให้ผู้อื่นเช่า -ไม่ใช้ประโยชน์			เดือน.....ปี..... สารเคมี..... ปุ๋ยเคมี.....

Last updated May 23, 2018

Application Form 1/1





แบบรายงานการตรวจแปลงมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม SDGsPGS (Inspection Form)

ชื่อกลุ่ม/สังกัดของเกษตรกรที่ขอรับรองแปลง.....

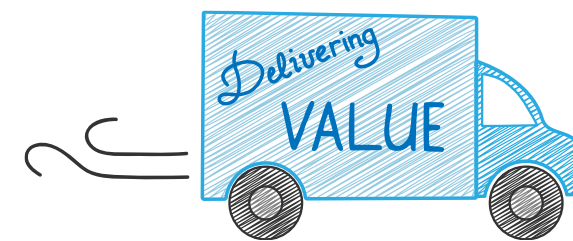
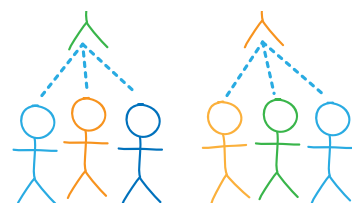
ที่อยู่กลุ่ม.....

1. ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร (ให้ทำเครื่องหมาย x ในกล่อง ☐) (ถ้าเลือกกล่องมีเงื่อนไข ต้องระบุเงื่อนไขให้ชัดเจน เป็นข้อๆ)

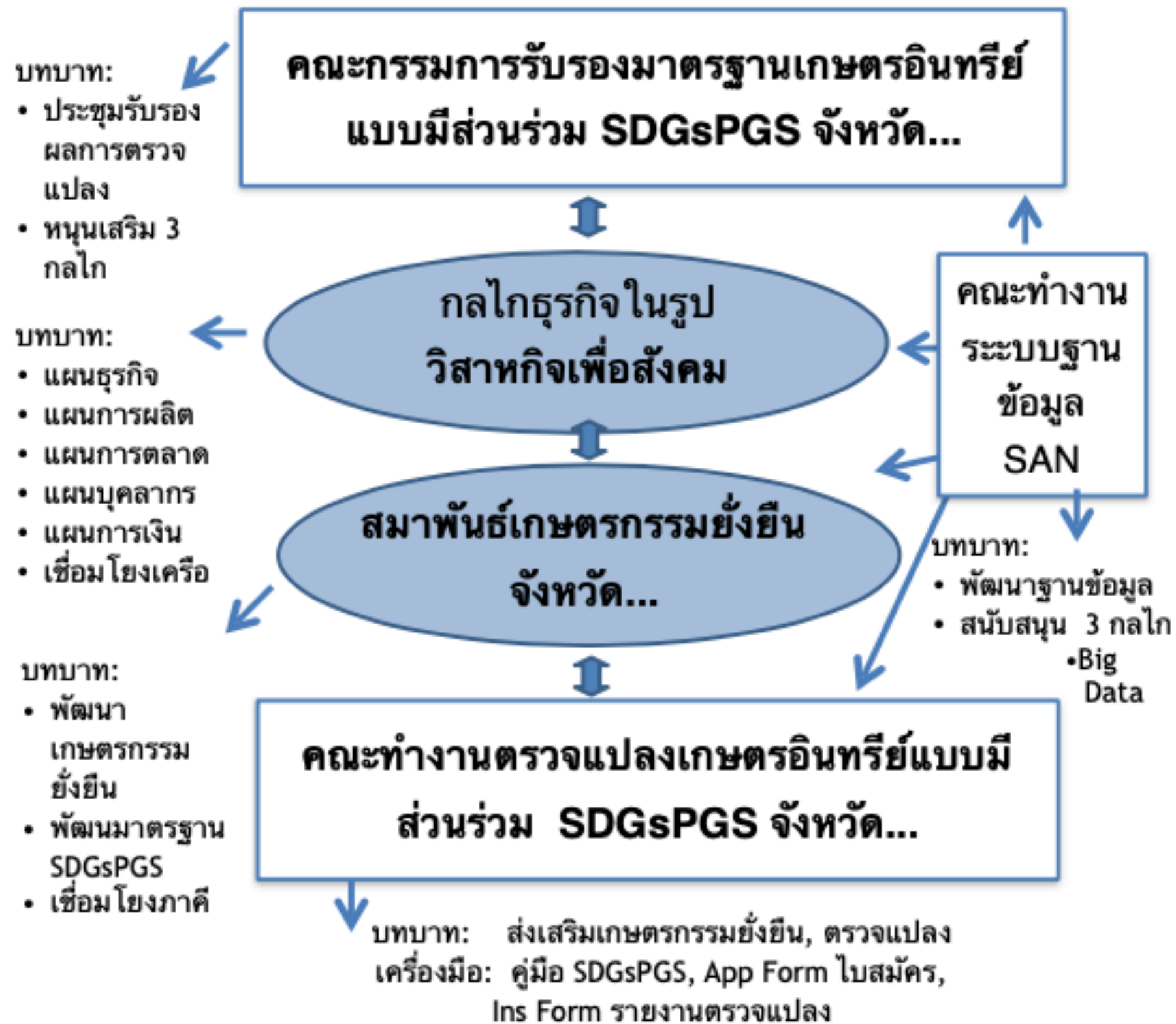
ชื่อเกษตรกร:		รหัส SAN :	วันที่ตรวจ:
ชื่อผู้ตรวจแปลง:		เวลาที่ตรวจ เริ่มตรวจ..... ตรวจเสร็จ.....	แปลงที่ตรวจ : (1 แปลง : 1 แบบรายงาน)
ผู้ที่ให้ข้อมูลระหว่างตรวจ แปลง	☐ เกษตรกรผู้สมัคร ☐ ผู้อื่นเกี่ยวข้องเป็น.....กับเกษตรกรผู้สมัคร		
สถานที่เก็บผลผลิต / ที่เก็บอุปกรณ์ ☐ ตรวจแล้ว ☐ ยังไม่ตรวจ เพราะ.....			
ผลที่ได้จากการตรวจคือ ☐ ผ่าน ☐ ผ่านแบบมีเงื่อนไข ☐ ไม่ผ่าน			
เงื่อนไข คือ.....			

Last updated May 23, 2018

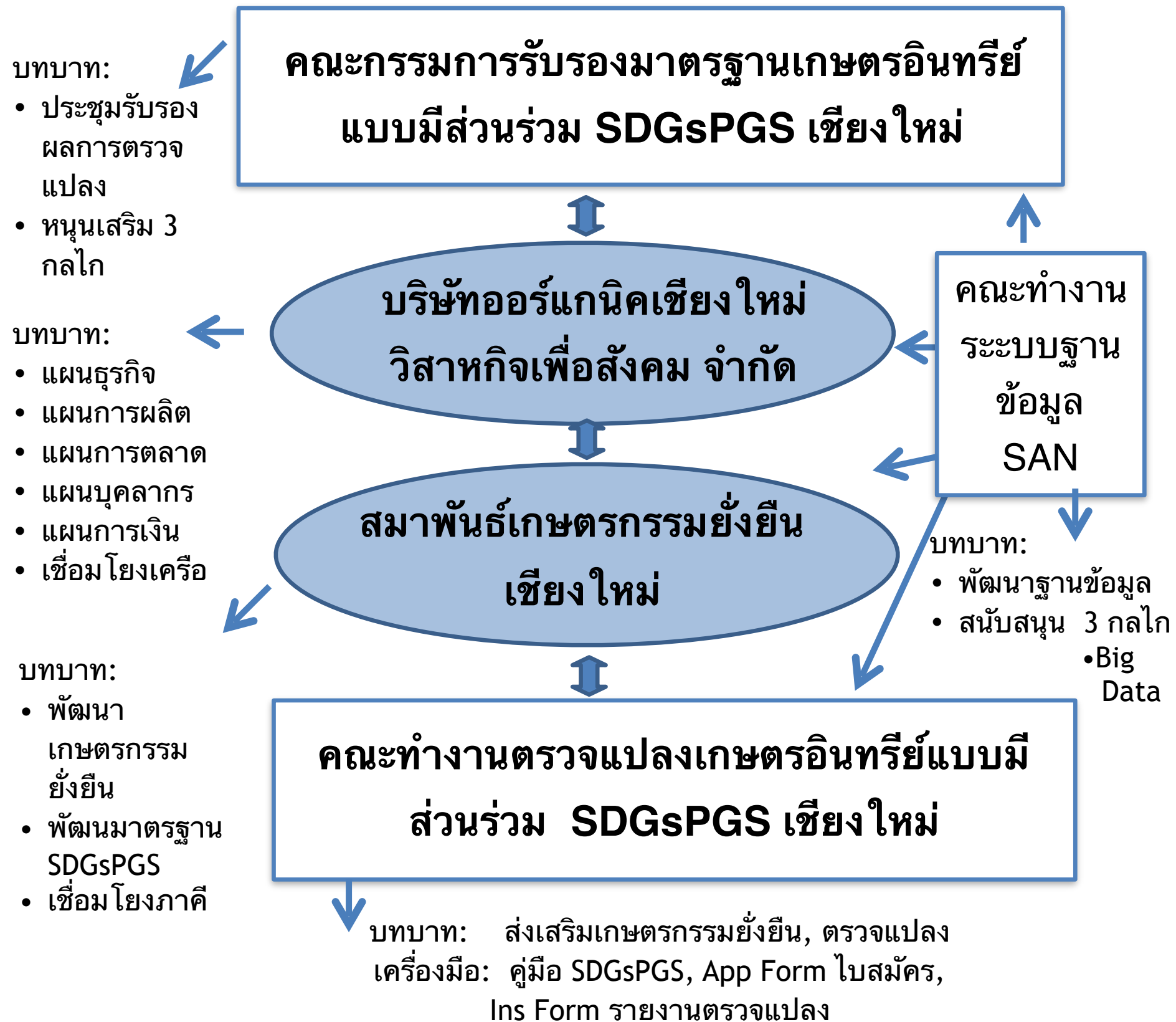
Inspection Form 1/1



4 กลไกระดับจังหวัด SDGsPGS



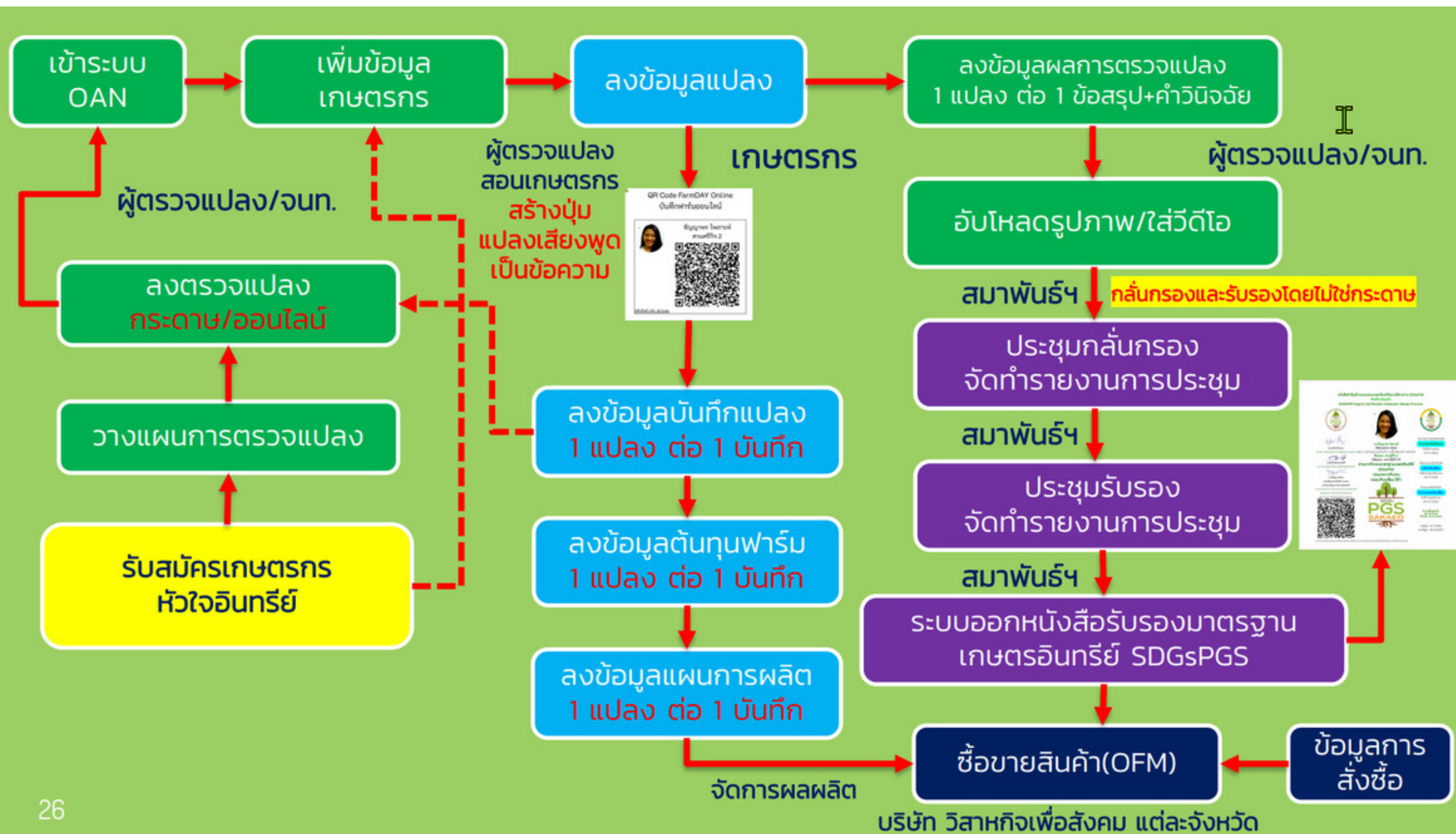
4 กลไกระดับจังหวัด SDGsPGS เชียงใหม่



ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเครือข่าย เกษตรอินทรีย์ - OAN + OFM



Flow chart กระบวนการ SDGsPGS ควบคุม โดยระบบ OAN



Home page : ระบบ OAN



- รายงานรายจังหวัด
- ซื้อ ขายสินค้า OFM
- แปลงรับรองอินทรีย์
- รายงานการรับรอง
- ชมสวนอินทรีย์
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้

ระบบสารสนเทศเครือข่ายเกษตรอินทรีย์ Organic Agricultural Network : OAN

USERNAME ชื่อผู้ใช้

PASSWORD รหัสผ่าน

* รหัสผ่านที่ปลอดภัยมากส่วนใหญ่จะมีความยาว 7-12 ตัวอักษร และประกอบด้วยตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ ความปลอดภัยของรหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

เข้าระบบวันนี้ 4 ราย

 อนุรักษ์ เรืองรอบ น่าน [9:49:20]

 สุรสิทธิ์ ขารเจริญ อุดรธานี [8:40:54]

 ขวัญประชา เทียมใส ศรีสะเกษ [6:14:42]

 เสวต ชื่นบุญ สกลนคร [4:33:47]

ค้นหาข้อมูล....

● เกษตรกร

● รหัสแปลง

● รหัสเกษตรกร

● ผลิตภัณฑ์

● ชื่อ

กำหนดการประชุมรับรอง

จังหวัด	วันที่กลับกรอง	วันที่รับรอง
สงขลา	10/08/2564	20/10/2564
ราชบุรี	05/06/2564	25/11/2564
แพร่	06/11/2564	26/11/2564

แปลง/พื้นที่(ไร่)

ทั้งหมด

11,271 | 116,916.95

ปรับเปลี่ยน

6,401 | 57,323.45

อินทรีย์

1,401 | 24,394.00

บันทึกฟาร์ม 81,667 ครั้ง

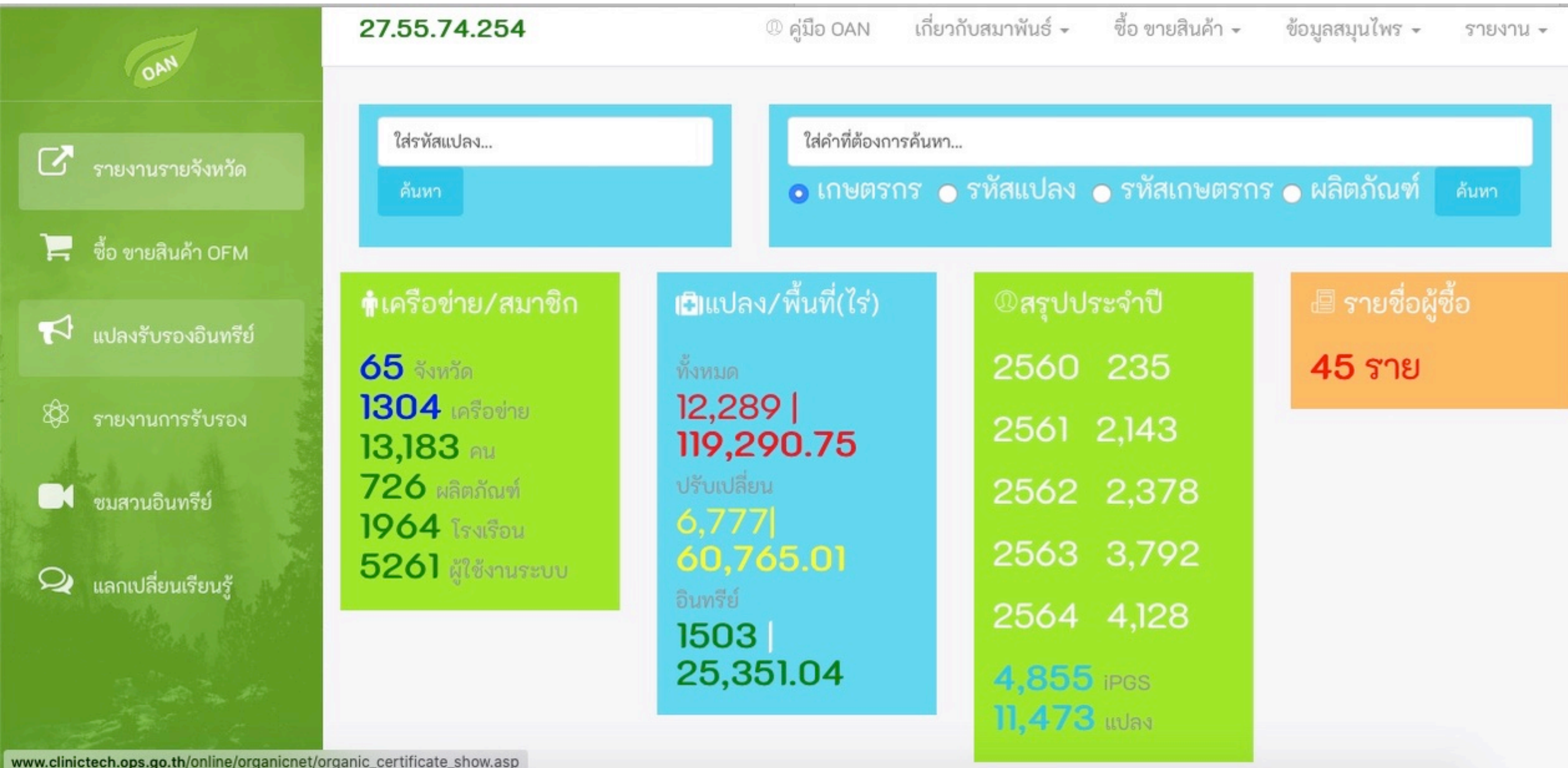
ต้นทุนฟาร์ม 12,981 ครั้ง

ขาย 5,594

หญิง 6,561

ธนาคารต้นไม้ 151 ต้น

สถิติ : ระบบ OAN



กระบวนการ SDGsPGS ระดับจังหวัด

จังหวัดจัดการตนเอง

กระบวนการพัฒนามาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม SDGsPGS ระดับจังหวัด

จัดตั้งสมาพันธ์เกษตรกร
ยั่งยืนจังหวัด



กลไกการทำงานในพื้นที่

- คณะกรรมการบริหารสมาพันธ์ฯ
- คณะทำงานข้อมูล
- คณะทำงานกลั่นกรอง
- คณะกรรมการรับรองฯ ระดับจังหวัด

รวบรวมสมาชิกอินทรีย์
ควรมีทุกอำเภอ

จัด “เขย่าทัศน”
100 คน 1 วัน

คัดเลือก
อาสาผู้ตรวจแปลง

อบรมหลักสูตร
ผู้ตรวจแปลง 3 วัน

ปฏิบัติการตรวจแปลง
> 3 คน/แปลง

คณะทำงานด้านข้อมูล

ลงข้อมูลใน OAN
ผู้ตรวจแปลง +
คณะทำงานข้อมูล

อบรมหลักสูตร
OAN 2 วัน

ออกหนังสือ
รับรองมาตรฐาน
SDGsPGS

ประชุมรับรอง
มาตรฐาน SDGsPGS
ผ่านระบบ OAN
รายงานการประชุม
รับรอง

ประชุมกลั่นกรอง
ข้อมูลระบบ OAN
รายงานการประชุม
กลั่นกรอง

หนังสือสำคัญรับรองแปลงเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม SDGsPGS
จังหวัด อุดรธานี
SDGsPGS Organic Certification Statement Udon Thani Province



ดร.อนุรักษ์ เรืองรอบ

เลขาธิการสหพันธ์เกษตรกรรมยั่งยืนแห่งประเทศไทย

พ.ต.อ.ชวิศ ศรีจันทร์

ประธานสมาพันธ์เกษตรกรรมยั่งยืนจังหวัดอุดรธานี

นายรัชชัย สามแสน

ประธานคณะกรรมการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

แบบมีส่วนร่วม SDGsPGS จังหวัดอุดรธานี

นายพรภิรมย์ พินทะปะกัง

รหัสเกษตรกร 4279

134 หมู่ 8 ตำบล นาข่า อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

ชื่อแปลง : พอเพียงตามรอยพ่อ

รหัสแปลง : 2686 เนื้อที่ 15 ไร่

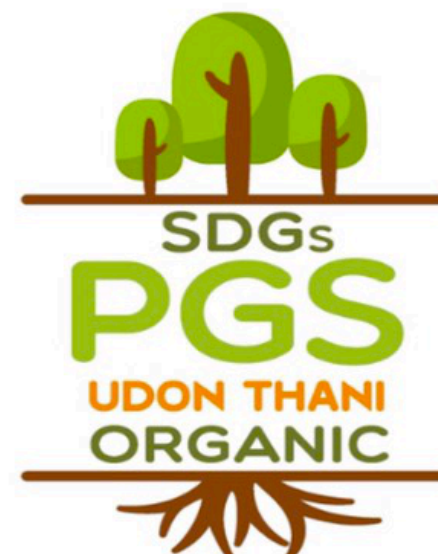
ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

SDGsPGS

ประเภทการรับรอง

อินทรีย์(Organic)

QR Code ตรวจสอบย้อนกลับ(Traceability)



ผลการตรวจแปลง(iPGS)

รับรองโดยไม่มีเงื่อนไข

วันที่ตรวจแปลง 06/11/2561

กลั่นกรองระดับจังหวัด

ระดับอินทรีย์

วันที่ประชุมกลั่นกรอง

13/11/2561

รับรองระดับจังหวัด

รับรองอินทรีย์

วันที่ประชุมรับรอง

14/11/2561

รับรองตั้งแต่วันที่ :

14/11/2561

ถึงวันที่ : 14/11/2562

ละติจูด : 17.557195

ลองจิจูด : 102.813735

หนังสือสำคัญรับรองแปลงเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม SDGsPGS
จังหวัด สงขลา
SDGsPGS Organic Certification Statement Songkhla Province



ดร.อนุรักษ์ เรืองรอบ

นายกสมาคมการค้าเกษตรกรรมยั่งยืนไทย

นายสนธิกาญจน์ วิโสจสงคราม

ประธานสมาพันธ์เกษตรกรรมยั่งยืนจังหวัดสงขลา

ผศ.ดร.นุกุล อินทรสังขา

ประธานคณะกรรมการรับรองมาตรฐานเกษตร

อินทรีย์แบบมีส่วนร่วม SDGsPGS จังหวัดสงขลา

QR Code ตรวจสอบย้อนกลับ(Traceability)



Serial No. : SDGsPGS-11512

นายสนธิกาญจน์ วิโสจสงคราม

รหัสเกษตรกร 6010

ม.10 บ้านทุ่งเคี่ยม ต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา

ชื่อแปลง : กสิกรรมไทยบ้านภูลิตา

รหัสแปลง : 4287 เนื้อที่ 3 ไร่

ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
SDGsPGS

ประเภทการรับรอง
อินทรีย์(Organic)



ผลการตรวจแปลง(IPGS)

รับรองโดยไม่มีเงื่อนไข

วันที่ตรวจแปลง

05/01/2564

กลั่นกรองระดับจังหวัด

ระดับอินทรีย์

วันที่ประชุมกลั่นกรอง

05/02/2564

รับรองระดับจังหวัด

รับรองอินทรีย์

วันที่ประชุมรับรอง

19/02/2564

รับรองตั้งแต่วันที่ :

19/02/2564

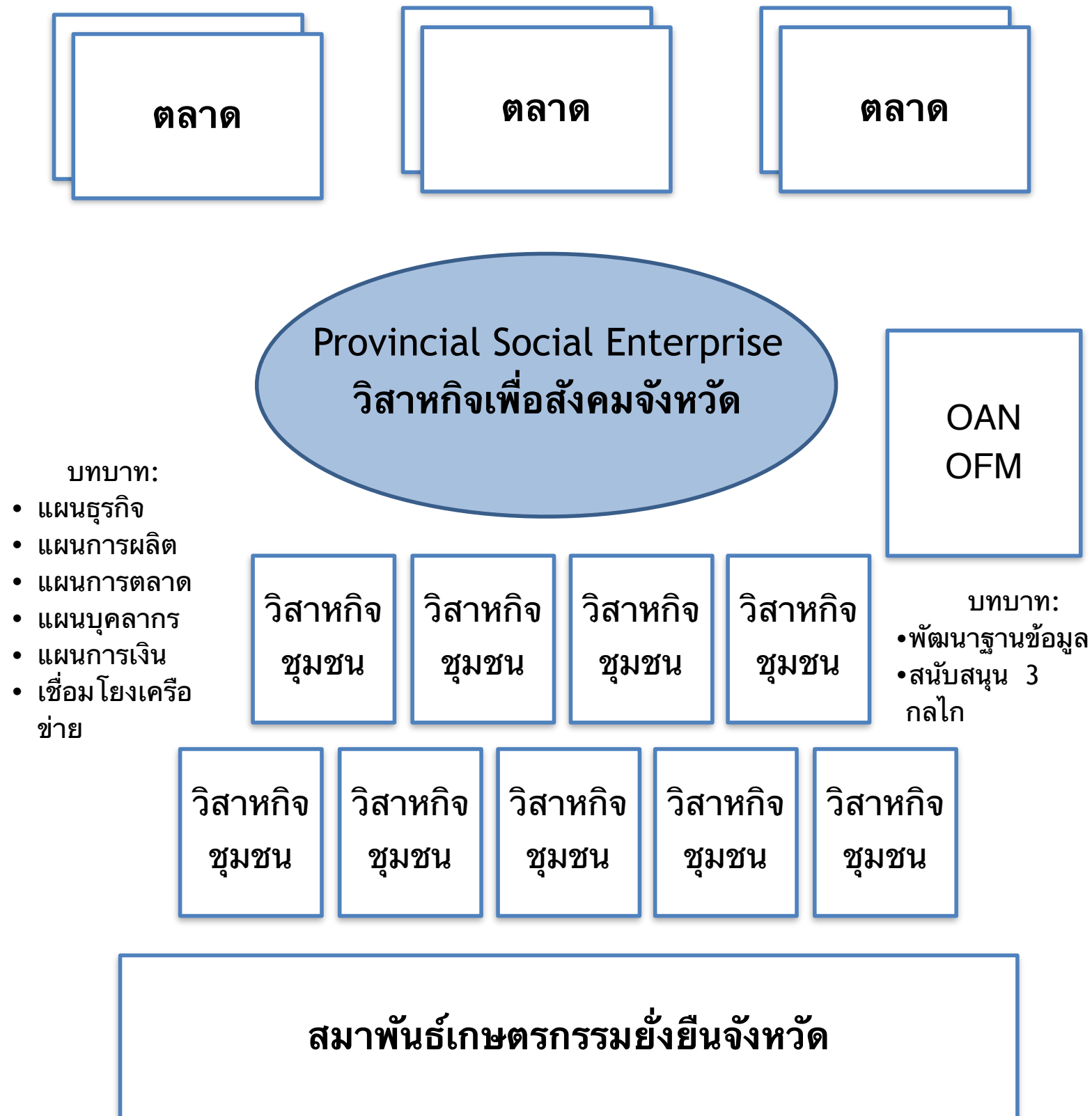
ถึงวันที่ :

19/02/2565

ละติจูด : 7.17807529

ลองจิจูด : 100.217159

โมเดลธุรกิจ SDGsPGS



SDGsPGS ขับเคลื่อนภายในสมาคมการค้าเกษตรกรรม ยั่งยืนไทย (TSATA) นิตินุคคล ตามกฎหมาย



สหพันธ์เกษตรกรรม
ยั่งยืนแห่งประเทศไทย
(TSAC) เป็นสถาบัน
ภายใต้ TSATA

TSAC แต่ง
ตั้งประธาน
สหพันธ์
เกษตรกรรม
ยั่งยืนจังหวัด





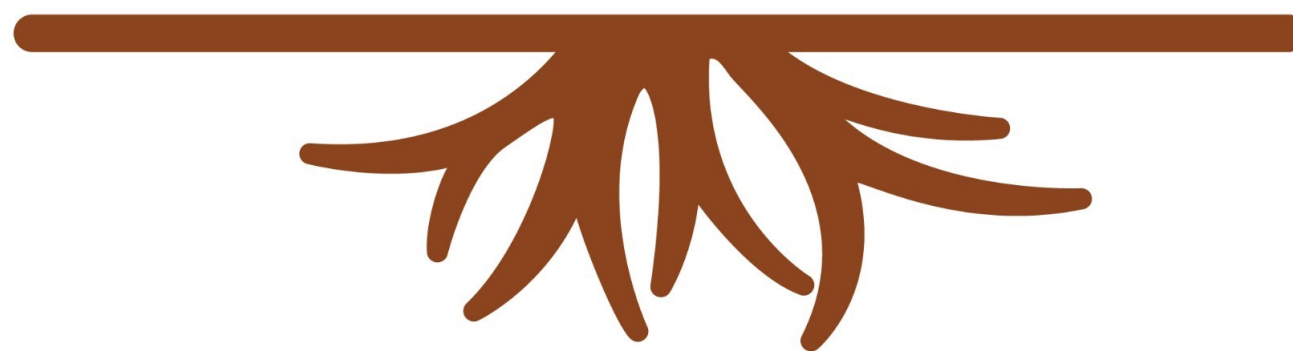


SDGs

PGS

CHIANGMAI

ORGANIC

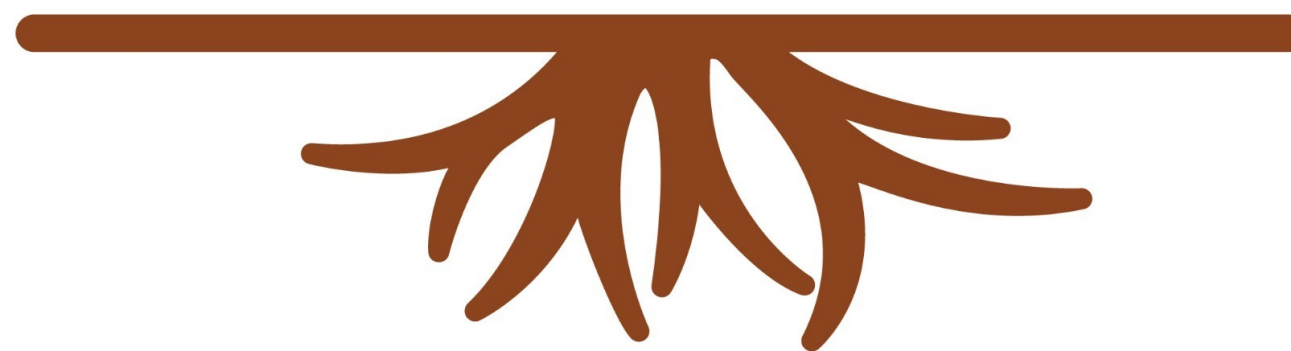




SDGs

PGS

CHIANGMAI



ร้านค้าภาคี SDGsPGS





หนังสือสำคัญรับรอง "ร้านค้าภาคี SDGsPGS" จังหวัด เพชรบุรี
SDGsPGS Organic Alliance Certification Phetchaburi Province

ดร.อนุรักษ์ เรืองรอบ
นายกสมาคมการค้าเกษตรกรรมยั่งยืนไทย



บ้านนอก คอกนา คาเฟ่
Bannok Khokna Cafe

ประเภทธุรกิจ : ร้านอาหาร

นายเสรี โค้วไล่
ประธานสมาพันธ์เกษตรกรรมยั่งยืนจังหวัดเพชรบุรี



Alliance No. : SDGsPGS-7

85 หมู่ 2
ต.ท่าคอย อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี



ขออาราธนาอำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากล
ช่วยดลบันดาลให้ ร้านค้าภาคี SDGsPGS และลูกค้า
มีแต่ความสุขความเจริญ สุขภาพกายและจิตแข็งแรง
พร้อมบำเพ็ญบุญบารมีทั้งทางโลกและทางธรรมเพื่อมนุษยชาติ
ให้บรรลุเป้าประสงค์การพัฒนาที่ยั่งยืนร่วมกันเทอญ

ขับเคลื่อน 8 จังหวัด ร่วมกับการการค้า ภายใน ภายใต้โครงการไทยนิยมยั่งยืน 2561

- 1.สุพรรณบุรี
- 2.เพชรบุรี
- 3.กาญจนบุรี
- 4.สกลนคร
- 5.น่าน
- 6.แม่ฮ่องสอน
- 7.อุดรธานี
- 8.เพชรบูรณ์



รับรางวัล Engaged Citizen

ผู้นำหุ้นส่วนความร่วมมือ ระดับดีเด่น จาก กพร. 2562



กรมการค้าภายใน รับรางวัลบริการภาครัฐ ประเภทพัฒนาการบริการ ระดับดีเด่น
โครงการส่งเสริมด้านการตลาดเพื่อรองรับสินค้าเกษตรอินทรีย์



SDGsPGS ร่วมมือกับกรมการแพทย์แผนไทย และแพทย์ทางเลือก ขับเคลื่อนเมืองสมุนไพร



ขับเคลื่อนสมุนไพรรักษ์



SDGsPGS -TOPS MOU 28 Jan. 2019



กรมการค้าภายใน จัดประชุมเชื่อมโยง ตลาดเกษตรอินทรีย์



กรมการค้าภายใน จัดประชุมเชื่อมโยง ตลาดเกษตรอินทรีย์



SDGsPGS ประชุมร่วมกับสมาคมผู้ผลิตยา สมุนไพร ฌ กระทรวงพาณิชย์



SDGsPGS ประชุมร่วมกับทีมงาน EU Business Avenue ณ กระทรวงพาณิชย์



SDGsPGS ประชุมร่วมกับทีมงาน EU Business Avenue ณ กระทรวงพาณิชย์



SDGsPGS เข้าร่วมงาน BIOFACH South East Asia จัดโดยกระทรวงพาณิชย์

BIOFACH SOUTH EAST ASIA
into organic NATURAL EXPO SOUTH EAST ASIA



งานแสดงสินค้าออร์แกนิกที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
BIOFACH SOUTH EAST ASIA 2019 และ
NATURAL EXPO SOUTH EAST ASIA 2019

Organic Gateway to South East Asia

11-14 กรกฎาคม 2562

ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค
Hall 7-8 เมืองทองธานี



BIOFACH SOUTH EAST ASIA
into organic NATURAL EXPO SOUTH EAST ASIA



งานแสดงสินค้าออร์แกนิกที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
BIOFACH SOUTH EAST ASIA 2019 และ
NATURAL EXPO SOUTH EAST ASIA 2019

Organic Gateway to South East Asia

11-14 กรกฎาคม 2562

ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค
Hall 7-8 เมืองทองธานี



SDGsPGS Events ร่วมกับกรมการค้าภายใน

กำหนดการออกร้าน สมาพันธ์เกษตรกรรมยั่งยืน



6-10 มิ.ย. 62
เซ็นทรัลเวิลด์



27 มิ.ย.-3 ก.ค. 62
เซ็นทรัลพระราม 9



11-14 ก.ค. 62
อิมแพค Hall 7-8



25-28 ก.ค. 62
เซ็นทรัลขอนแก่น



1-4 ส.ค. 62
มาร์เก็ตวิลเลจหัวหิน



9-12 ส.ค. 62
เซ็นทรัลแอร์พอร์ตเชียงใหม่



ขอขอบคุณ
กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์



[SDGsPGS.NMA](https://www.facebook.com/SDGsPGS.NMA)

สมาพันธ์เกษตรกรรมยั่งยืนนครราชสีมา
วิถีอินทรีย์...วิถียั่งยืน

SDGsPGS Event ที่เชียงใหม่ร่วมกับกรมการค้า ภายใน และกรมการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก

ส่งเสริมผลิตภัณฑ์สินค้า “เกษตรอินทรีย์” และ สมุนไพร
ให้พร้อมเป็นผู้นำสู่สากล

Green & LANNA
Life Eat Organic HERB 2019

9-12 สิงหาคม 2562
Chiangmai Hall @Central Plaza
Chiangmai Airport

ภายในงานพบกับ
การสัมมนา
“กัญชง กัญชา เพื่อการแพทย์ครบวงจร”
ผลิตภัณฑ์และบริการสุขภาพ จากสมุนไพรล้านนา
สินค้าเกษตรอินทรีย์, เกษตรปลอดภัย,
การเวิร์คช็อป และการแสดงศิลปวัฒนธรรม



รายละเอียดเพิ่มเติม สอบถามได้ที่
กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข
โทร. (+66) 0-2591-7007



SDGsPGS จัดงานร่วมกับ ICONSIAM

sook
SIAM

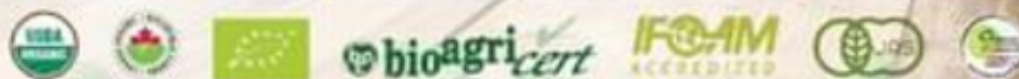


เกษตรวิถีใหม่
ผู้บริโภคปลอดภัย ผู้ผลิตยั่งยืน

"สนับสนุนสินค้าไทย เป็นกำลังใจให้ชุมชน"

25 - 29 พฤศจิกายน 2563

ลานเมือง เมืองสุขสยาม ณ ไอคอนสยาม ชั้น G



รูปภาพเพื่อประกอบการโฆษณาเท่านั้น



เกษตรวิถีใหม่ ผู้บริโภคปลอดภัย ผู้ผลิตยั่งยืน

เชิญชมและซื้อสินค้าเกษตรออแกนิกจากกลุ่มเกษตรกรยั่งยืนและเครือข่ายชุมชนเกษตรอินทรีย์
คัดสรรสินค้าหลากหลายรายการส่งตรงจากฟาร์มมาสู่มือคุณ

"สนับสนุนสินค้าไทย เป็นกำลังใจให้ชุมชน"

25 - 29 พฤศจิกายน 2563

ลานเมือง เมืองสุษยาม ณ ไอคอนสยาม ชั้น G



รูปภาพเพื่อประกอบการโฆษณาเท่านั้น

SDGsPGS @ICONSIAM

sook
SIAM

ข้าวแดนสยาม

ผลิตผลจากผืนนา ภูมิปัญญาเกษตรกรไทย

วันที่ 1-7 ธ.ค. 63

เมืองลุ่มสยาม ณ ไอคอนสยาม ชั้น G

ปลูก
ชมนาข้าวจำลอง 4 ภาค
ภูมิปัญญาจากเกษตรกร
และชาวชุมชน

แปรรูป
ช้อปตลาดสินค้าวัฒนธรรม
ต่อยอดจากข้าวไทย
และบาร์ข้าวสวยแห่งแรกในประเทศไทย

เปลี่ยน
เรียนรู้วิถีการเกษตร
นวัตกรรมเกษตร
4.0 Smart Farmer

ThaiBev

Iconsiam

TOSHIBA

SDGsPGS เข้าเฝ้าสมเด็จพระสังฆราช



SDGsPGS ร่วมกับกรมส่งเสริมการค้า ระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ขับเคลื่อน โครงการ LogisticsPlus Agri



จังหวัดก้าว SDGsPGS 12 ปี พื้นที่เป็นตัวตั้ง ร่วมสร้าง และเดินทางไปด้วยกัน

1) ระยะก่อรูปร่าง Creation Stage 2559 - 2562

- ค่อยๆเดินตามศักยภาพพื้นที่ เรียนรู้จากการปฏิบัติ
- สร้างการรับรู้ สร้างภาคีพันธมิตร
- กรมการค้าภายใน สนับสนุนสร้างต้นแบบ 8 จังหวัด
- เกิดสหพันธ์ฯ เกิดสมาพันธ์ฯ
- เกิด SDGsPGS โมเดล ที่ขยายผลได้ทั่วประเทศ
- เกิด OAN
- โบเชอร์ SDGsPGS ได้รับการยอมรับ
- เกิดการขยายผล 40 จังหวัด
- เกิดกลไกธุรกิจเกษตรอินทรีย์ จัดการห่วงโซ่อุปทาน
- เราเห็นโอกาสในการขับเคลื่อนสู่ความยั่งยืน

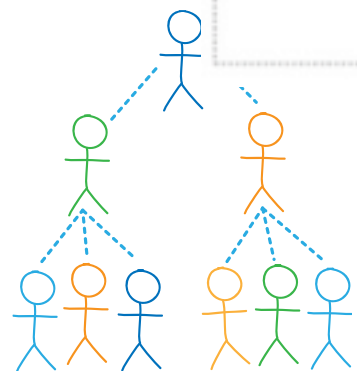
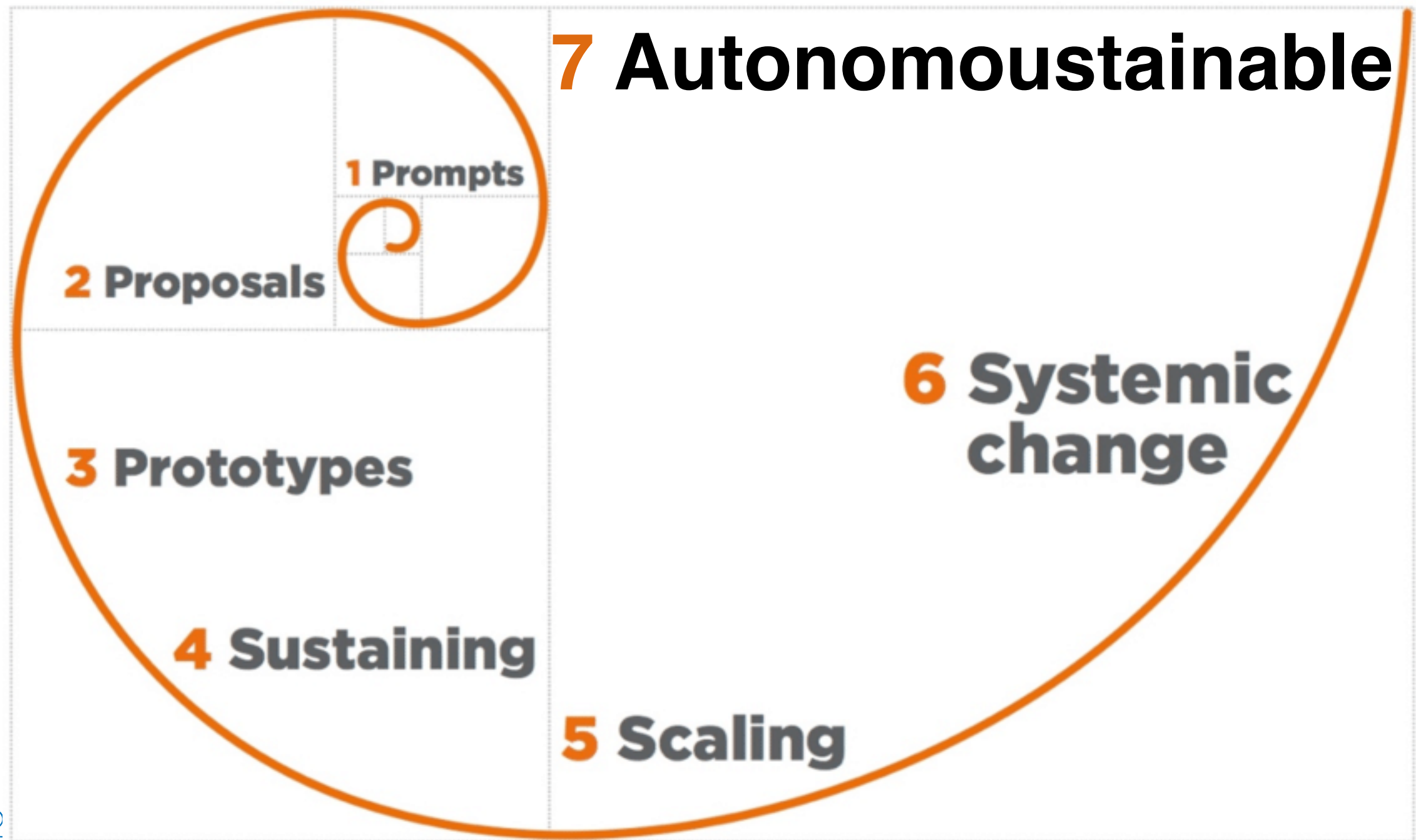
2) ระยะเติบโต Growth Stage 2563 - 2566

- ขยายพื้นที่เต็ม 77 จังหวัดทั่วประเทศ
- ธ.ก.ส. พันธมิตรสำคัญ
- เกิดเครือข่าย SE, เกิดเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน
- จัดตั้งสมาคมการค้าเกษตรกรรมยั่งยืนไทย
- จัดโครงสร้างสมাপันธ์ 25-25-25 จังหวัด-อำเภอ-ตำบล
- เกิดโครงการ 1 ล้านครัวเรือน 1 ล้านแปลงอินทรีย์
- เกิด OFM Platform การค้า B2B Online
- ยกระดับ SDGsPGS >> iSDGsPGS สู่สากล
- เกิดศูนย์เรียนรู้ SDGsPGS ทั่วประเทศ
- เกิดสินค้าแปรรูป SDGsPGS มากกว่า 500 รายการ
- เกิดมหาวิทยาลัยเกษตรอินทรีย์ Organic University

3) Autonomous/Sustainable Stage (2567>2570)

- เกิดธุรกิจเกษตรอินทรีย์ในระดับอุตสาหกรรม
- SE จังหวัดมีศักยภาพแปรรูปผลผลิต และส่งออก
- iSDGsPGS แบรินด์ เกษตรอินทรีย์ไทย เกษตรอินทรีย์โลก
- เกิด ISOMS มาตรฐานผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรอินทรีย์ที่ได้รับการยอมรับ
- เกิด ISASTD สถาบันพัฒนายุทธศาสตร์การค้าเกษตรกรรมยั่งยืน
- เกิด MOISD สถาบันจุลินทรีย์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- เกิด CCCAI สถาบันประเมินคุณค่าและมูลค่าไม้โดยชุมชน
- เกิด Organic Trading Hubs 5 แห่ง
- ห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจเกษตรอินทรีย์ที่เข้มแข็งทั่วประเทศ

Social Innovation Model





SDGsPGS

Autonomoustainable

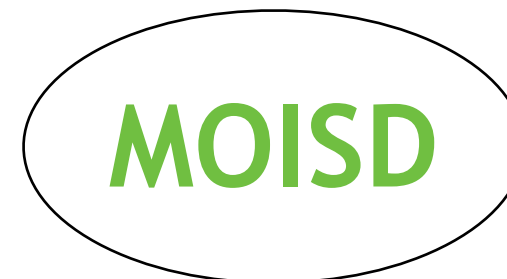


สหพันธ์เกษตรกรรมยั่งยืนแห่ง
ประเทศไทย /Thailand
Sustainable Agriculture
Confederation



สถาบันประเมินคุณค่าและมูลค่าของ
ต้นไม้โดยชุมชน Community
Carbon Credit Assessment
Institute

สถาบันพัฒนามาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์แปรรูปอินทรีย์
Institute of
Sustainable Organic
Manufacturing
Standard



สถาบันจุลินทรีย์เพื่อการ
พัฒนาอย่างยั่งยืน Micro
Organism Institute
for Sustainable
Development

สถาบันพัฒนายุทธศาสตร์การ
ค้าเกษตรกรรมยั่งยืน
Institute of Sustainable
Agriculture Strategy and
Trade Development



สถาบันเทคโนโลยี
สารสนเทศเกษตรกรรม
ยั่งยืน Institute of
Sustainable Agriculture
Information Technology



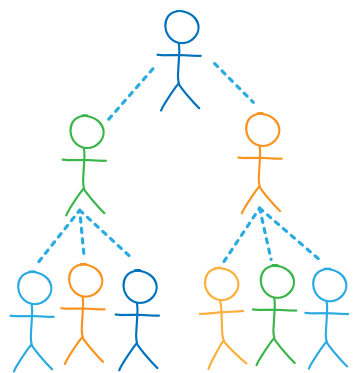
สำนักสื่อสารองค์กร
Corporate
Communication
Office

สำนักส่งเสริมความ
เป็นเลิศ
TSATA Excellence
Center

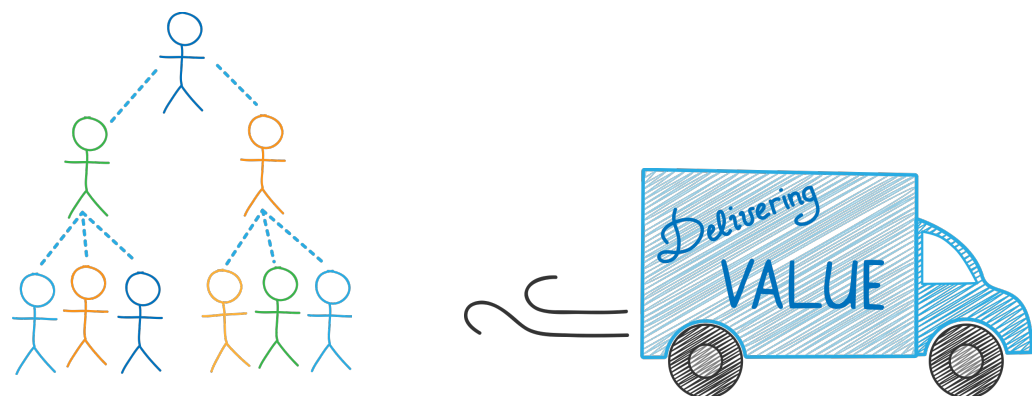
ทีชาต้า วิสาหกิจเพื่อ
สังคม (100%)
TSATA Social
Enterprise

สำนักทะเบียน และ
การเงิน
Registrar &
Finance Office

แนวคิด กลยุทธ์ในการ ขับเคลื่อนที่ทรงพลัง

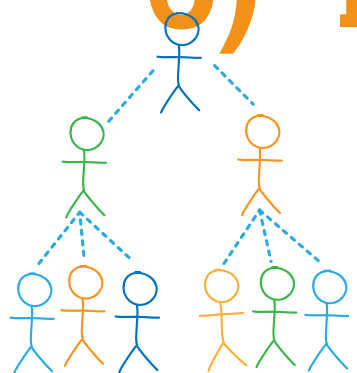


ต้องมีแผนยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อน
>> แผนพัฒนาเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม
ร่วม SDGsPGS 5 ปี (2565 - 2569)

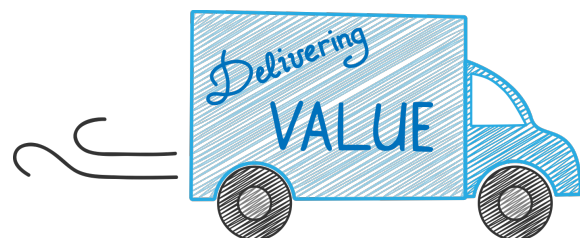
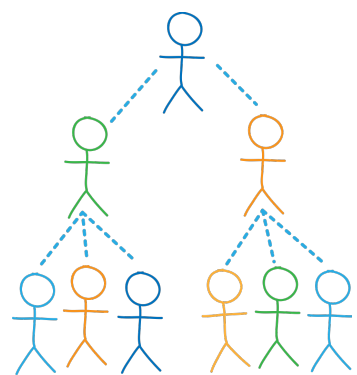


ยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนสมาพันธ์จังหวัด

- 1) พัฒนามาตรฐาน SDGsPGS
- 2) พัฒนาห่วงโซ่การค้า กลไกธุรกิจ
- 3) จัดทัพ 25-25-25 จังหวัด อำเภอ ตำบล
- 4) จัดการศึกษา KM ให้แก่แกนนำที่ได้รับการคัดเลือกและทาบทาม
- 5) บูรณาการความร่วมมือแบบประชารัฐ
- 6) บริหารการสื่อสารให้เป็นที่ยอมรับสาธารณะ



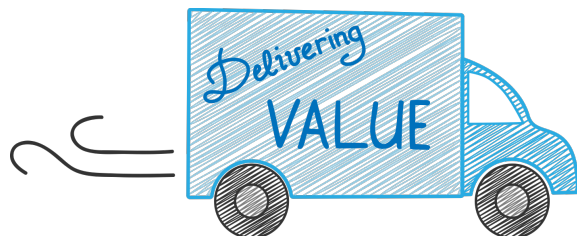
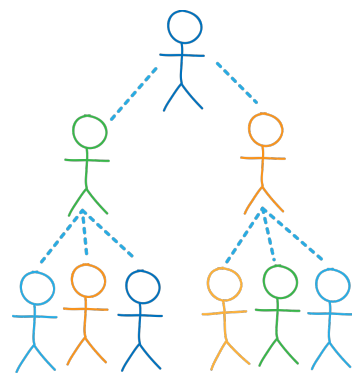
กลยุทธ์ : 1 ล้านครัวเรือน
1 ล้านแปลงอินทรีย์



จำนวนครัวเรือนเกษตรกร 2561

ข้อมูลพื้นฐานครัวเรือนเกษตรกร		
จำนวนครัวเรือนเกษตรกร จำแนกตามที่อยู่ทะเบียนบ้าน รายจังหวัด ปี 2561		
ประเทศไทย		7,271,759
ลำดับที่	จังหวัด	ครัวเรือนเกษตรกร
หมายเหตุ : ที่มา หนังสือ Farmer Map 2561 อ้างอิงฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ณ วันที่ 30 เมษายน 2562 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมการเกษตร http://www.aiu.doae.go.th		

กลยุทธ์ : Organic Agenda



ประกาศ Chiangmai Organic Agenda

วันที่ 29 มีนาคม 2564

ขับเคลื่อนจังหวัดเชียงใหม่ สู่
“เมืองหลวงเกษตรอินทรีย์ประเทศไทย”
“Organic Capital of Thailand” และ
“ศูนย์กลางสินค้าเกษตรอินทรีย์แห่งเอเชีย”
“Organic Hub of Asia”

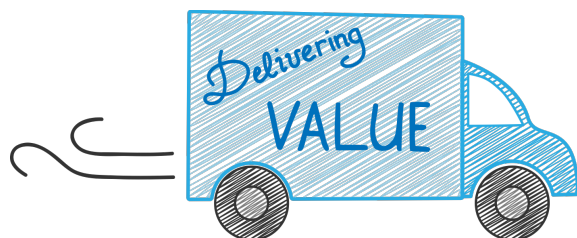
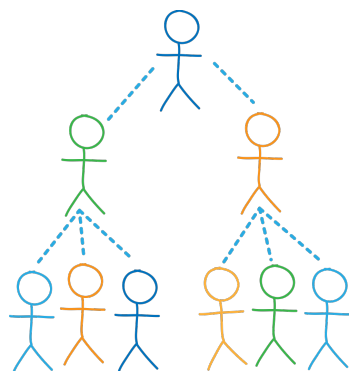
ภาควิชาร่วมลงนาม MOU. 24 องค์กร

เป้าหมาย...ประกาศ

“วาระเกษตรอินทรีย์สงขลา” สู่
“มหานครอินทรีย์ภาคใต้ และศูนย์กลางเกษตรอินทรีย์
อาเซียน”

“Organic Capital of Southern Thailand
& Organic Hub of ASEAN”

เพื่อ.... บริหารจัดการห่วงโซ่มูลค่า
และสร้างแพลตฟอร์มตลาด - Market Platform



ตัวชี้วัด # % รูปร่างหน้าตาเป็นแบบไหน

คราวเรือนเกษตรอินทรีย์

Awareness ผู้บริโภค

ผู้ประกอบการอินทรีย์

Clusters - พี่ช ปศุสัตว์ ประมง

SKUs แปรรูป

Outlet การกระจายของสินค้าเกษตรอินทรีย์

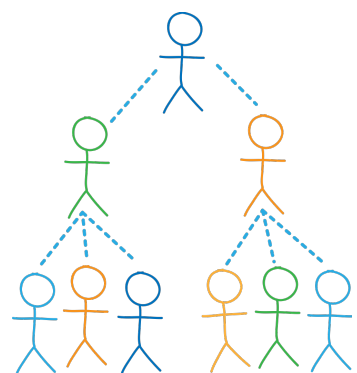
Outlet บริการ การเข้าถึงสินค้าโดยผู้บริโภค

Stake holders participation - Organic Agenda

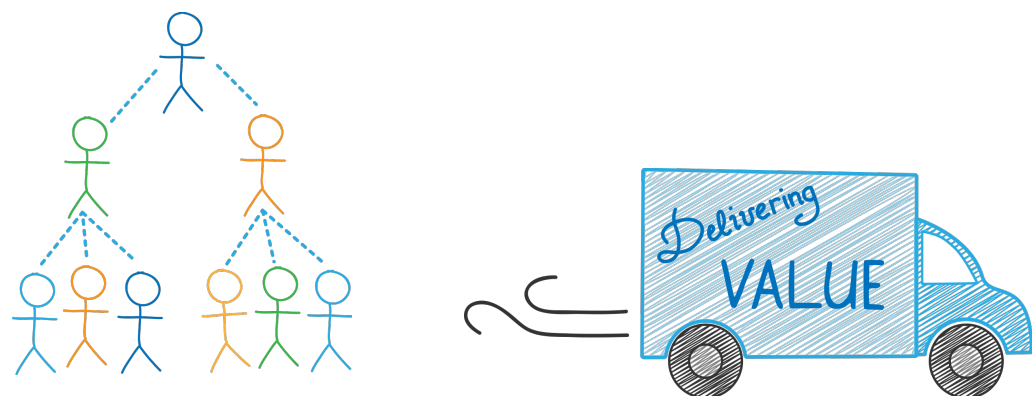
Organic GDP

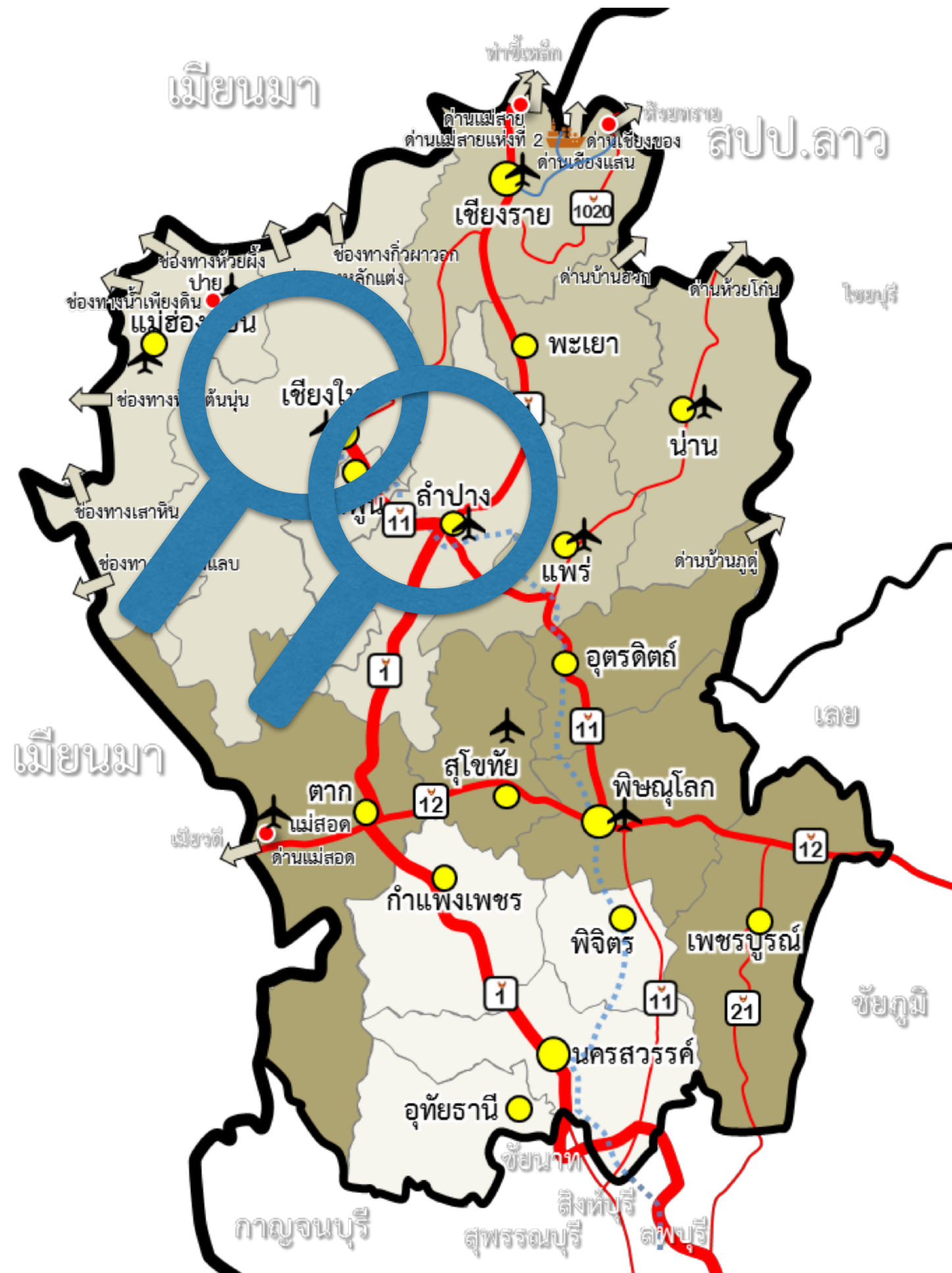
International Trades

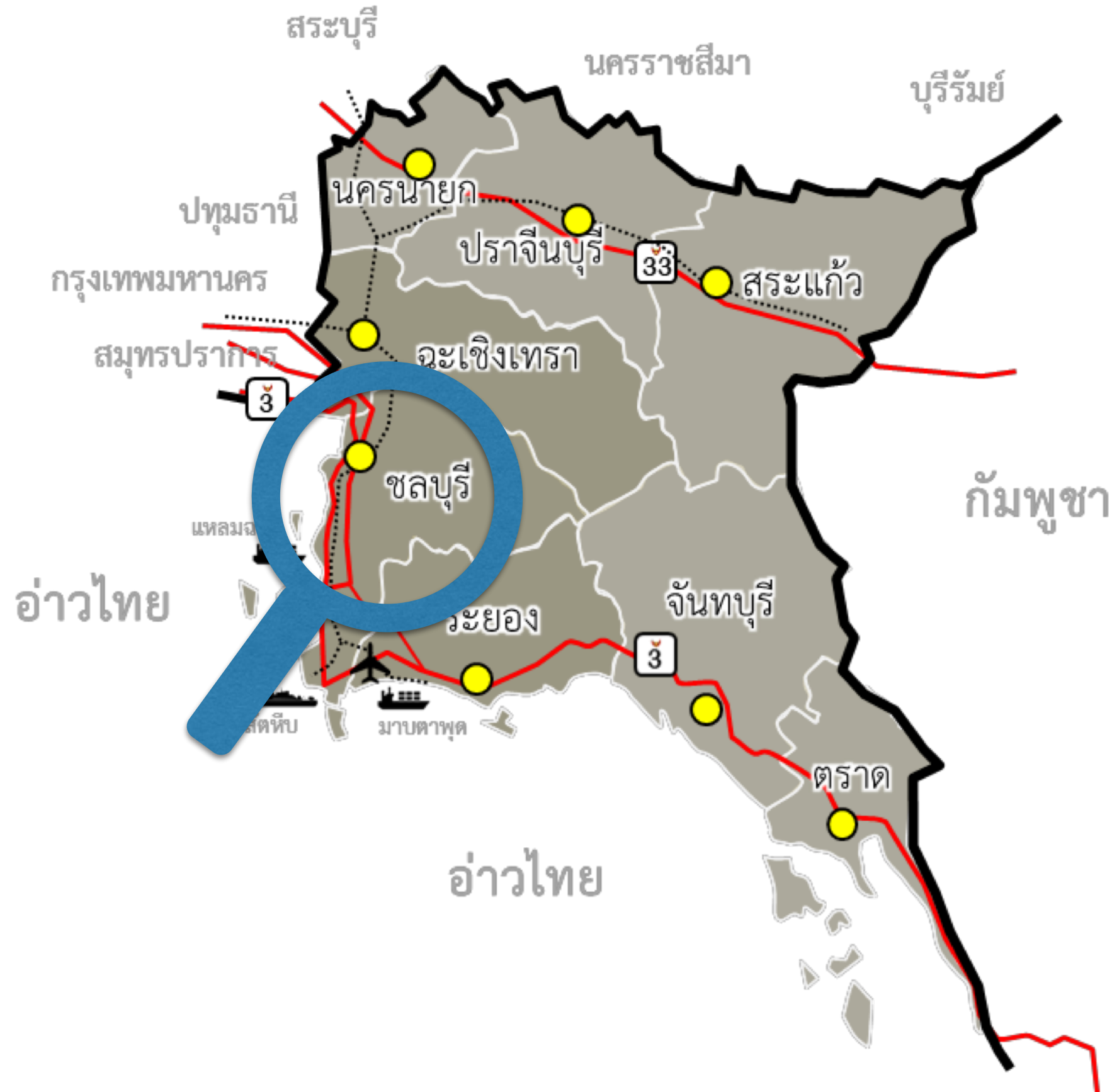
Events

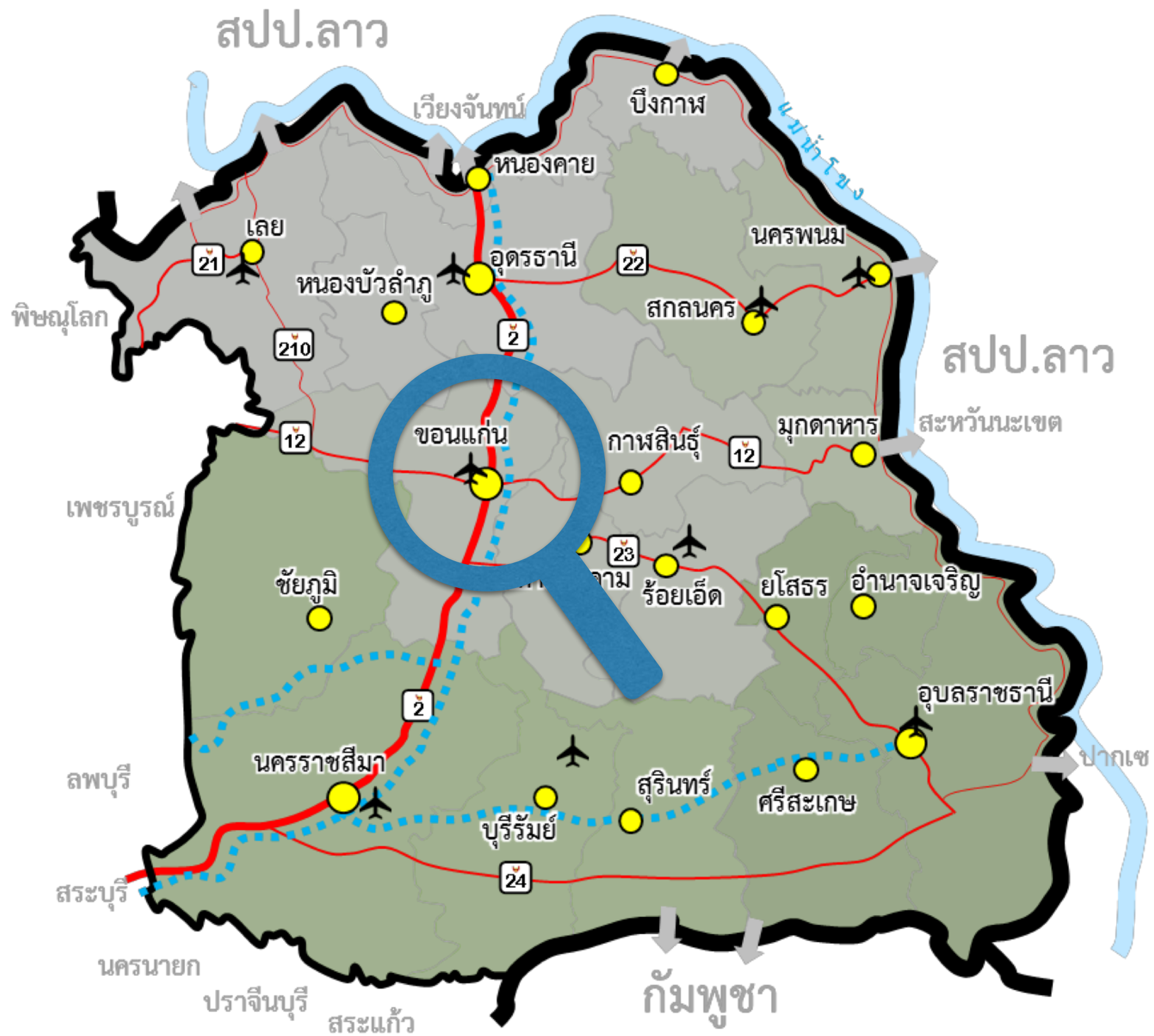


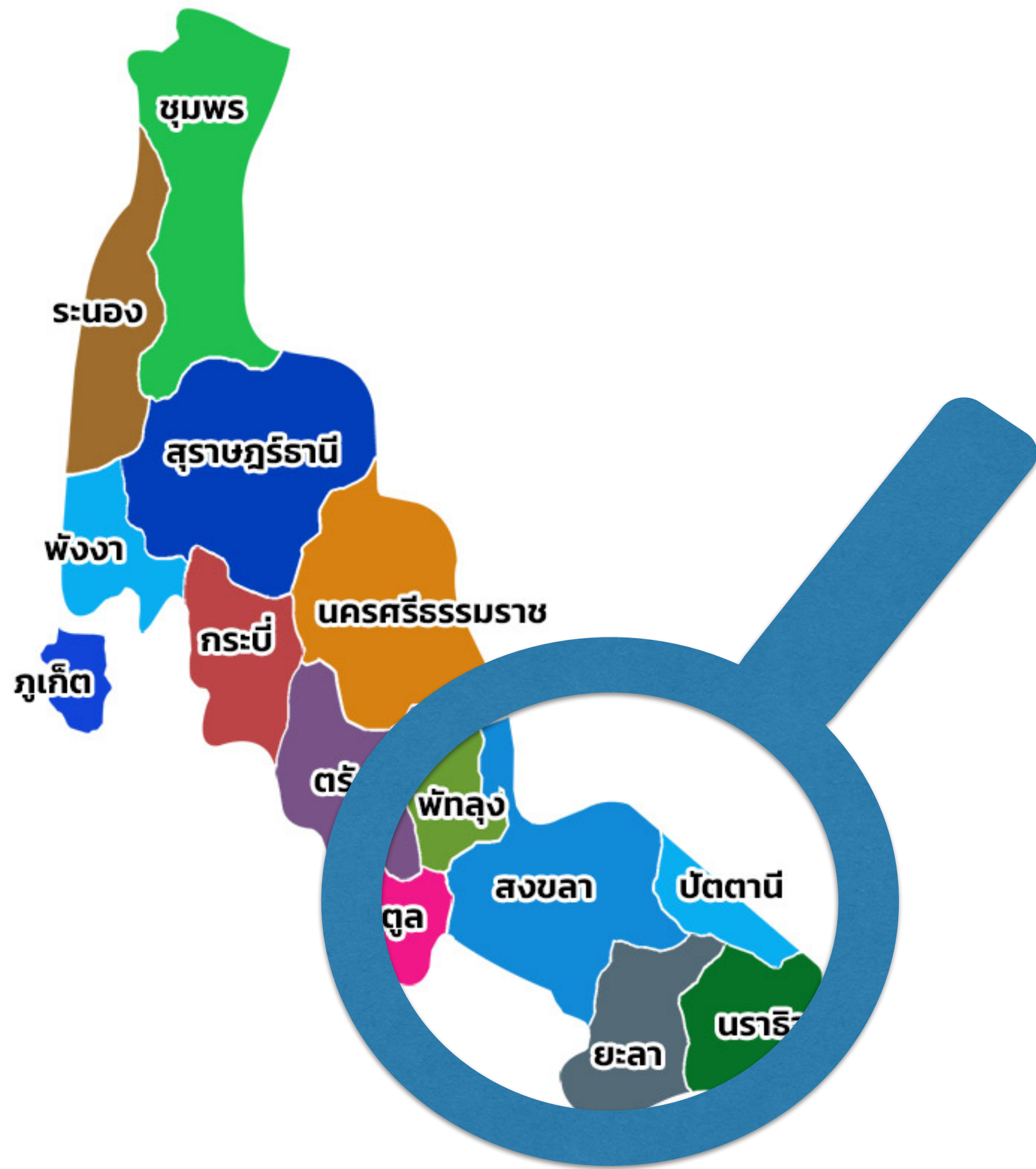
กลยุทธ์ : ขับเคลื่อนศูนย์กลางรวบรวม และกระจายสินค้าระดับภูมิภาค

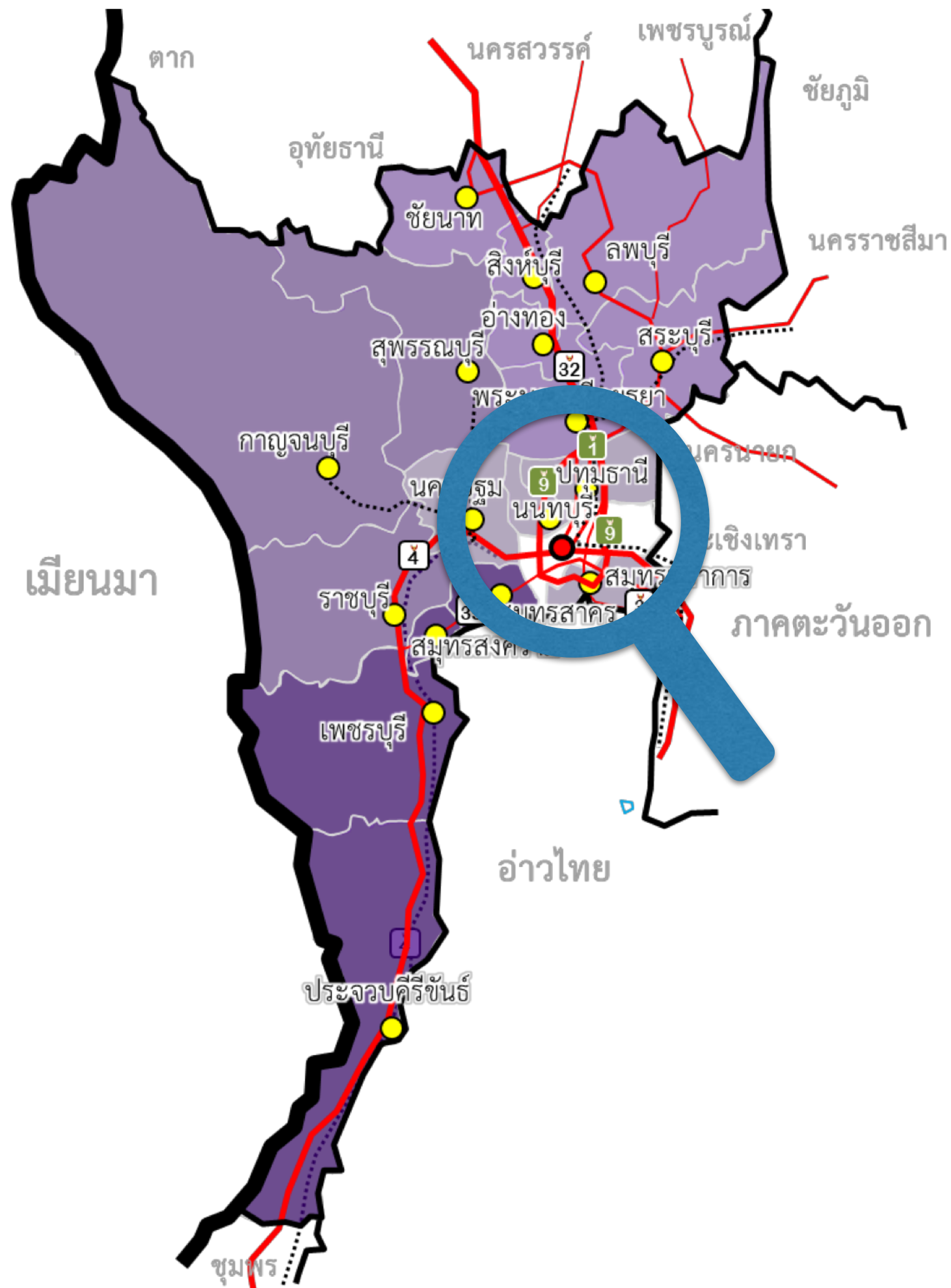




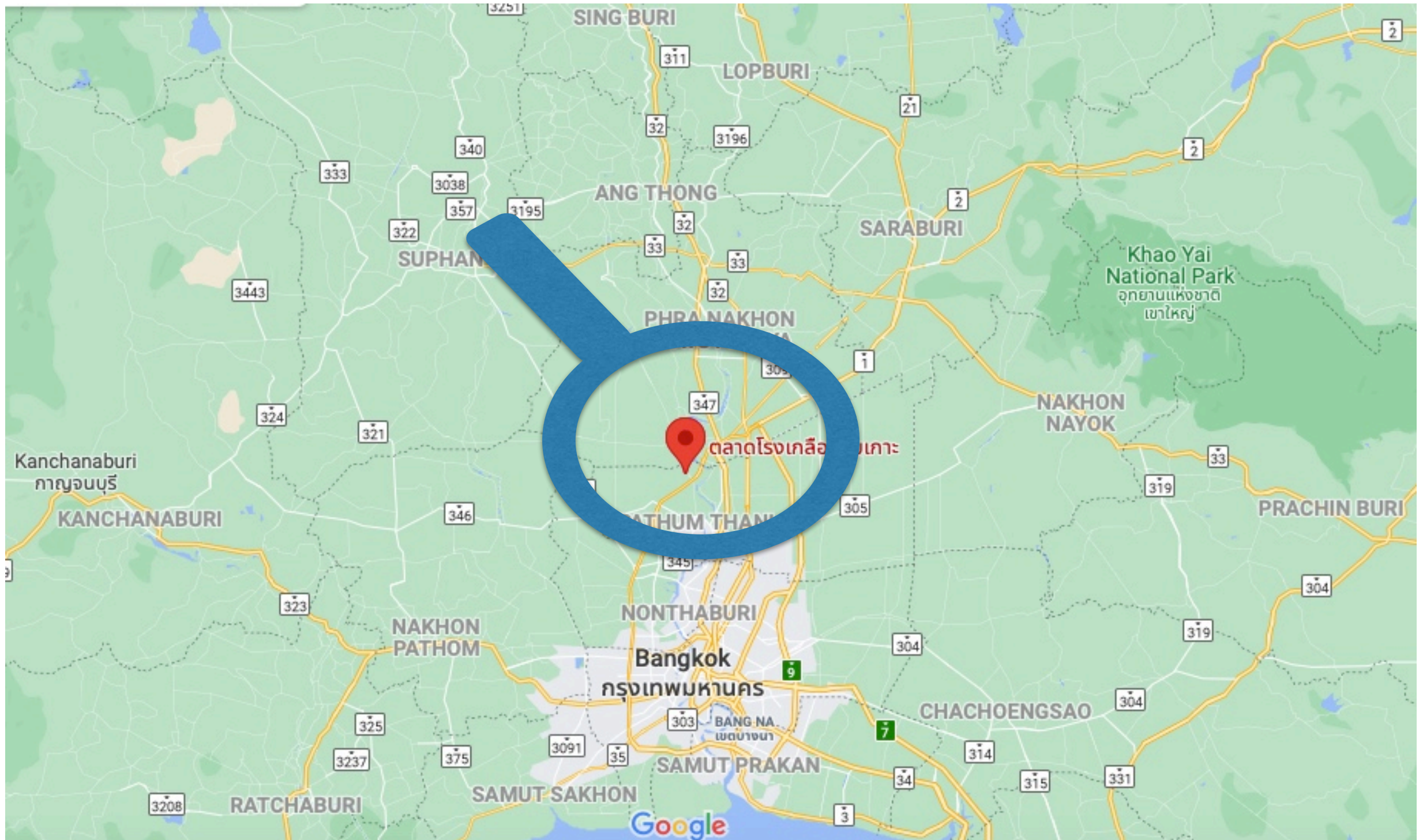








ตลาดโรงเกลือท้ายเกาะ สามโคก ปทุมธานี



ตลาดโรงเกลือทำยาเกาะ สามโคก ปทุมธานี





.....หัวหน้าการ
นายสรพงษ์ หาดสุขอนแก่น

สำหรับโฉนดฉบับเจ้าของที่ดิน

.....เจ้าพนักงาน
(นายฉวีสิทธิ์ พงศ์...)

พบหารือกับคุณวิเชียร เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2564



โครงการ Organic World - Thailand

มีความแตกต่าง Differences:

เป็นตลาดกลางเกษตรอินทรีย์ครบวงจรแห่งแรกในเอเชีย

๑.ตลาดกลางข้าวอินทรีย์

๒.ตลาดกลางผัก

๓.ตลาดกลางผลไม้อินทรีย์

๔.ตลาดกลางปศุสัตว์อินทรีย์

๕.ตลาดกลางประมงอินทรีย์ Fisheries

๖.ตลาดกลางสินค้าแมลงอินทรีย์

๗.ตลาดกลางสมุนไพรอินทรีย์ Herbs

๘.ตลาดกลางธัญพืชอินทรีย์ Grains&Oilseeds

๙.ตลาดกลางปัจจัยการผลิต + โรงเรือนอัจฉริยะ + IOT

๑๐.ตลาดกลางผลิตภัณฑ์แปรรูปอินทรีย์ + เครื่องปรุงอินทรีย์

๑๑.ตลาดกลางสินค้าอินทรีย์ที่ไม่ใช่อาหาร (Non-food)

๑๒.ตลาดกลางสินค้า Natural products & Crafts

โครงการ Thailand Organic World - มีความแตกต่าง Differences: Facilities

๑. โรงคัดตัดแต่งและแพ็คอินทรีย์
๒. โรงงานแปรรูป
๓. อาคารสำนักงาน และอาคารที่พัก
๔. ห้องเย็นผักผลไม้อินทรีย์
๕. ห้องแช่แข็งผักผลไม้อินทรีย์
๖. ห้องแช่แข็งปศุสัตว์และประมงอินทรีย์
๗. โดมจำหน่ายสินค้าติดแอร์
๘. ศูนย์ประชุม บริหารให้คำปรึกษาและเชื่อมโยงธุรกิจ
๙. Co Working Space & Lifestyle Center
๑๐. ศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ISOMS
๑๑. ห้องเย็นสำหรับปศุสัตว์

๑๒. ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์คนเมือง (Organic Urban Farming Education Center) + BCG
๑๓. ลานกิจกรรมเกษตรอินทรีย์ Organic Open Market
๑๔. บอร์ดราคากลางสินค้าเกษตรอินทรีย์
๑๕. VOS VegOxySpa Vegetable Oxygen Spa
๑๖. Market ERP Platform
๑๗. Traceability Platform OANFM
๑๘. TSATA Trade Association Office
๑๙. TSATA Organic University + Crowd Funding Center
๒๐. Organic & Wellness Tourism Center
๒๑. โรงงานน้ำดื่ม Oxygen



โครงการ Thailand Organic World



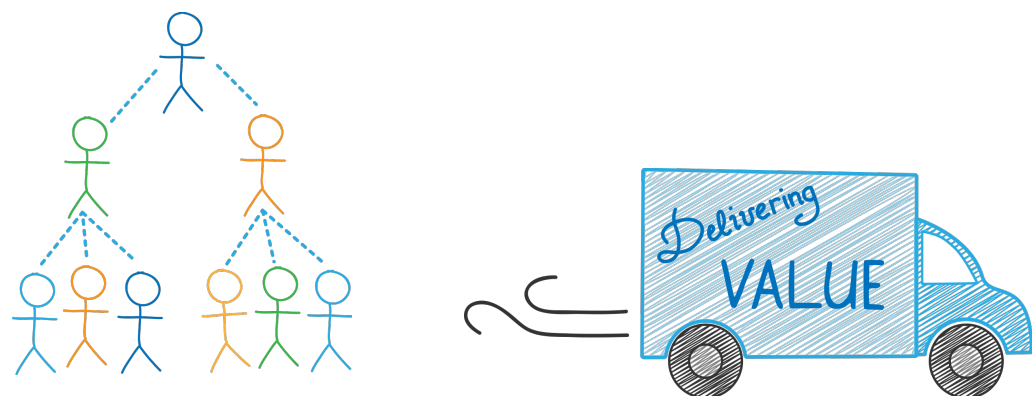
โครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนาพื้นที่เกษตรอินทรีย์ **SDGsPGS**

Toward → Organic World Thailand

“Sustainability - Possibility”



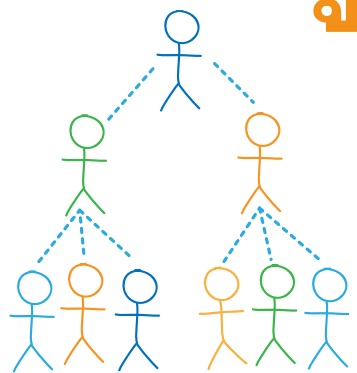
กลยุทธ์ : สภาเกษตรกรอินทรีย์ พี จี เอส แห่งประเทศไทย



รายงานความเคลื่อนไหว SDGsPGS

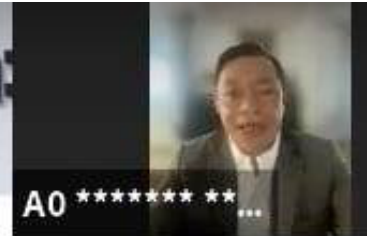
การเข้าร่วมจัดตั้งสภาเกษตรอินทรีย์ พี จี
เอส แห่งประเทศไทย National Organic
PGS Council - NOPC

- คณะผู้ก่อการ; องค์กรจัดระบบ TOAF,
TOPF, SDGsPGS, สมาคมผู้บริโภคร,
ผู้ประกอบการ, มกอช. กระทรวงเกษตร



สภาเกษตรอินทรีย์ พี จี เอส แห่งประเทศไทย

โครงสร้างการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนของกระทรวงเกษตรและ



คณะกรรมการบริหารการพัฒนาาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
รณว.กษ. เป็นประธานฯ

คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
(นายอลงกรณ์ พลบุตร) ประธานอนุกรรมการ

คณะทำงานขับเคลื่อน
เกษตรอินทรีย์

คณะทำงานขับเคลื่อน
เกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรผสมผสาน

คณะทำงานขับเคลื่อน
วนเกษตรและเกษตรธรรมชาติ

zoom

อลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษา รมว.เกษตรและสหกรณ์ ผลักดันเต็มที่

เกษตรอินทรีย์

เกษตรอินทรีย์ พี จี เอส



การสัมมนาเชิง
ปฏิบัติการฯ
ขับเคลื่อนสภา
เกษตรอินทรีย์
พี จี เอส แห่ง
ประเทศไทย

วันพุธ ที่ 18 สิงหาคม 2564

ณ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร (มกอช.) ผ่านระบบออนไลน์

ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร 4.0
ประธานคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมแห่งชาติ (AIC)

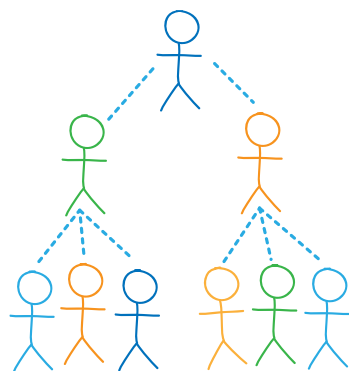


อลงกรณ์ พลบุตร
zoom

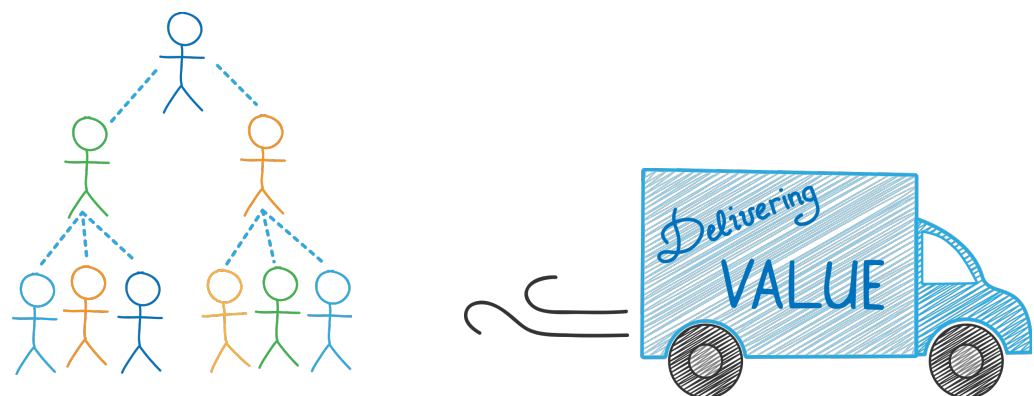
สภาเกษตรอินทรีย์ พี จี เอส

แห่งประเทศไทย

- เป็นองค์กรภาคประชาชน ไม่อยู่ในโครงสร้างรัฐบาล
- รัฐบาลรับรองสถานภาพ SDGsPGS
- เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- เวทีผลักดันนโยบายระดับชาติ

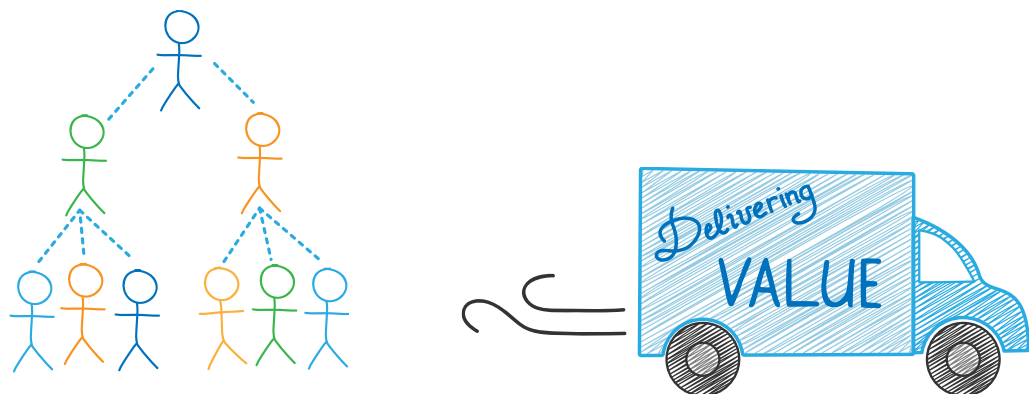


กลยุทธ์ : การรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ผู้ตรวจแปลงเกษตรอินทรีย์ PGS

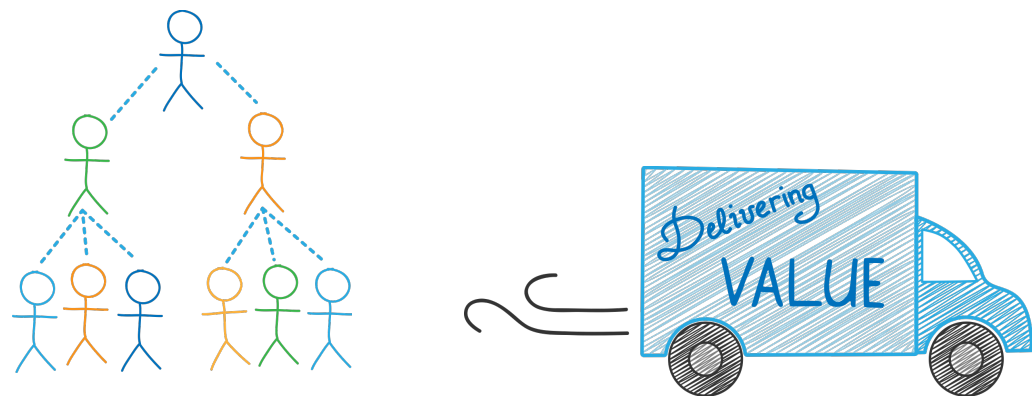


รายงานความเคลื่อนไหว SDGsPGS

- แนวทางการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ
ผู้ตรวจแปลงเกษตรอินทรีย์แบบมี
ส่วนร่วม PGS โดยสถาบันคุณวุฒิ
วิชาชีพ



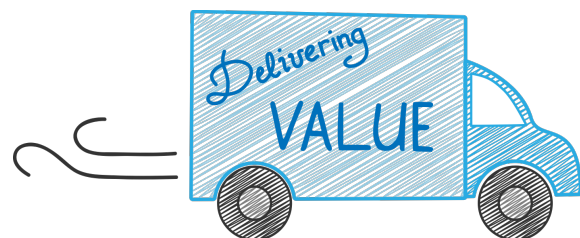
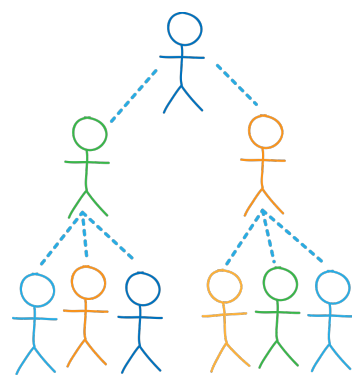
กลยุทธ์ : SDGsPGS Organic University



หลักสูตร Organic University

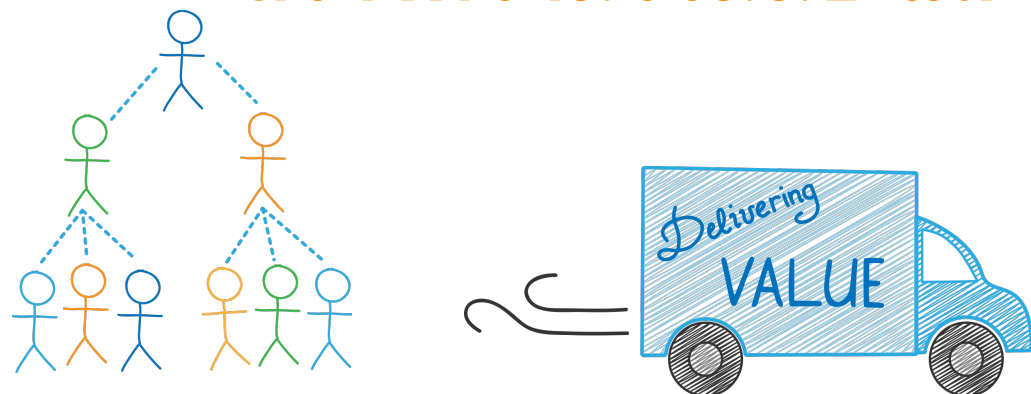
1. หลักสูตรผู้นำการเปลี่ยนแปลงเกษตรอินทรีย์
SDGsPGS
2. หลักสูตรผู้ประกอบการเกษตรอินทรีย์
3. หลักสูตรผู้ประกอบการแปรรูปเกษตรอินทรีย์
4. หลักสูตรผู้ประกอบการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
อินทรีย์และสุขภาพ

กลยุทธ์ : ยกระดับสู่ iSDGsPGS



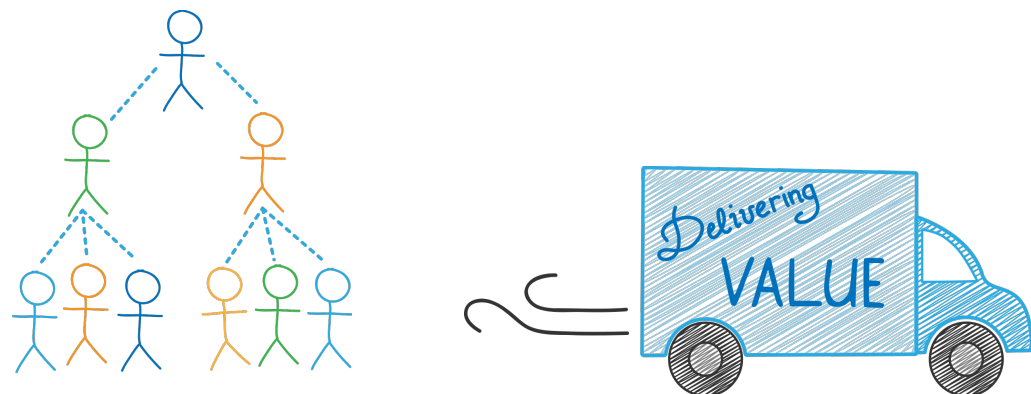
แนวทางการยกระดับมาตรฐาน SDGsPGS สู่ iSDGsPGS

- เดินหน้าเป็น CB ระดับประเทศ รับรองโดย AB มกอช.
- เดินหน้าเป็น CB ระดับสากล รับรองโดย AB สากล
- Implement ISO 17024 ทั้งเครือข่าย/กลไกเครือข่าย
- เชื่อมโยงกับห้องปฏิบัติการ ISO 17025 (ECO-A-CMRU)
- Implement ISO 17065 ทั้งเครือข่าย/พัฒนาบุคลากร
- พัฒนา และ Audit ICS ระดับจังหวัด (มรภ. เชียงใหม่ ช่วยพัฒนาคุณภาพ ICS เชียงใหม่
- การรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ โดยสถาบันพัฒนาคุณวุฒิวิชาชีพ
- สร้างความร่วมมือ และการรับรู้แบรนด์ iSDGsPGS



SDGsPGS Wish List

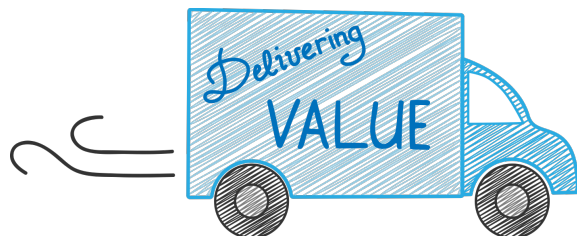
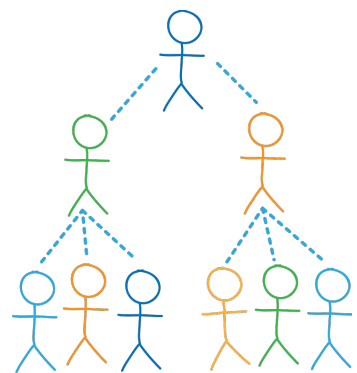
- SDGsPGS ปศุสัตว์อินทรีย์
- SDGsPGS ประมงอินทรีย์ (น้ำจืด)
- SDGsPGS ประมงชายฝั่งอินทรีย์ (น้ำเค็ม)
- SDGsPGS ปัจจัยการผลิตที่อนุญาตให้ใช้ในเครือข่าย
- SDGsPGS Seeds bank
-



กลยุทธ์: OAN - OFM

โดย

สถาบันเทคโนโลยีสารสนเทศ
เกษตรกรรมยั่งยืน Institute of
Sustainable Agriculture
Information Technology
(ISAIT)

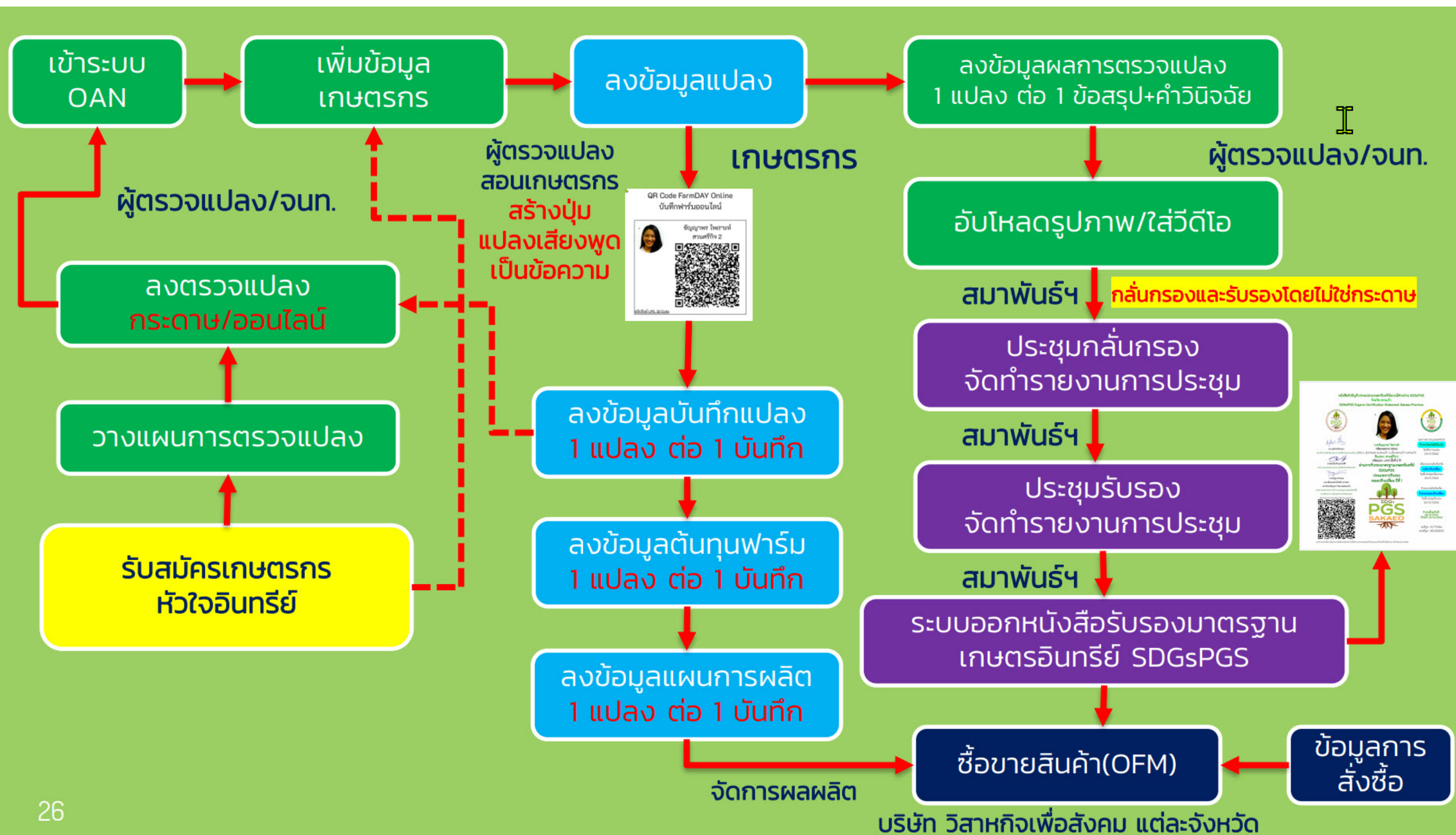


Organic Agriculture Network

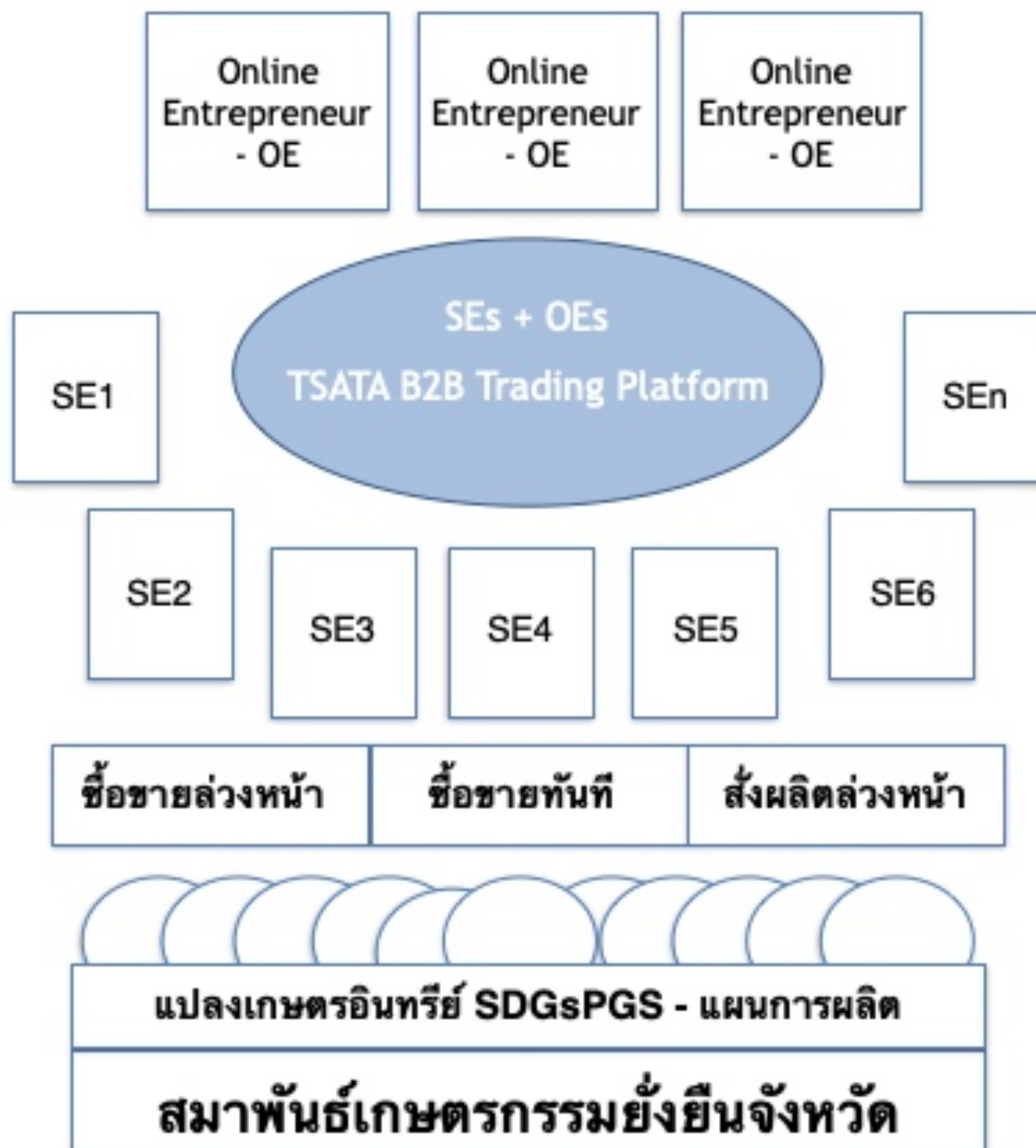
Organic Future Market



**OAN >> ใบเซอร์ >> QR code ตรวจสอบย้อนกลับ
แผนการผลิตรายแปลง >> OFM**

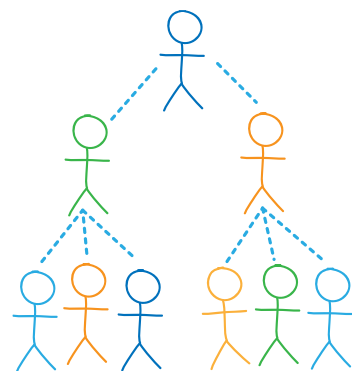


Model การค้าขายบน Platform OAN > OFM



เปิดอกคุยกัน

20 คำถาม



“

โครงการ Organic World Thailand
จะสร้างความเข้มแข็งให้ชาวเกษตรอินทรีย์
SDGsPGS มีพื้นที่แสดงศักยภาพทางธุรกิจ

หลักคิดในการทำงานของผมที่เป็น Key Success มี 3 ข้อ

หนึ่ง Power of Will : ความมุ่งมั่นตั้งใจ ไม่ลังเล

สอง Power of Choice : เมื่อตัดสินใจเลือกแล้ว แลกลุยเต็มที่

สาม Power of Now : ลงมือทำทันที ไม่มีข้อแม้

และผมเชื่อในพลังของเราพี่น้อง SDGsPGS ว่า...เราทำได้

— ดร.อนุรักษ์ เรืองรอบ

นายกสมาคมการค้าเกษตรกรรมยั่งยืนไทย



Sustainability - Possibility



SDGsPGS นวัตกรรมปฏิรูปเกษตรอินทรีย์ไทย

พื้นที่เป็นตัวตั้ง จังหวัดจัดการตนเอง รัฐหนุนเสริม

เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีเกษตร
ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และแปลงข้างเคียง เกษตรกรทุกแปลง
ควรทำแนวกันชน และใช้สารเคมี
อย่างรับผิดชอบ





SDGsPGS นวัตกรรมปฏิรูปเกษตรอินทรีย์ไทย

พื้นที่เป็นตัวอย่าง จังหวัดจัดการตนเอง รัฐหนุนเสริม

ผู้ใช้วัตถุดิบอันตรายต้องป้องกัน
ไม่ให้วัตถุดิบอันตราย
แพร่กระจายไปยังพื้นที่อื่น



ขอบคุณครับ

