



ผักอินทรีย์โครงการหลวง



เพชรดา อยุสุข

ผู้ประสานงานผักอินทรีย์ มูลนิธิโครงการหลวง

ผู้อำนวยการสำนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

6 กันยายน 2561



- พ.ศ.2512
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ก่อตั้ง
“โครงการหลวง”
- พ.ศ. 2535
โปรดเกล้าฯ ให้เปลี่ยนสถานภาพเป็น
“มูลนิธิโครงการหลวง”

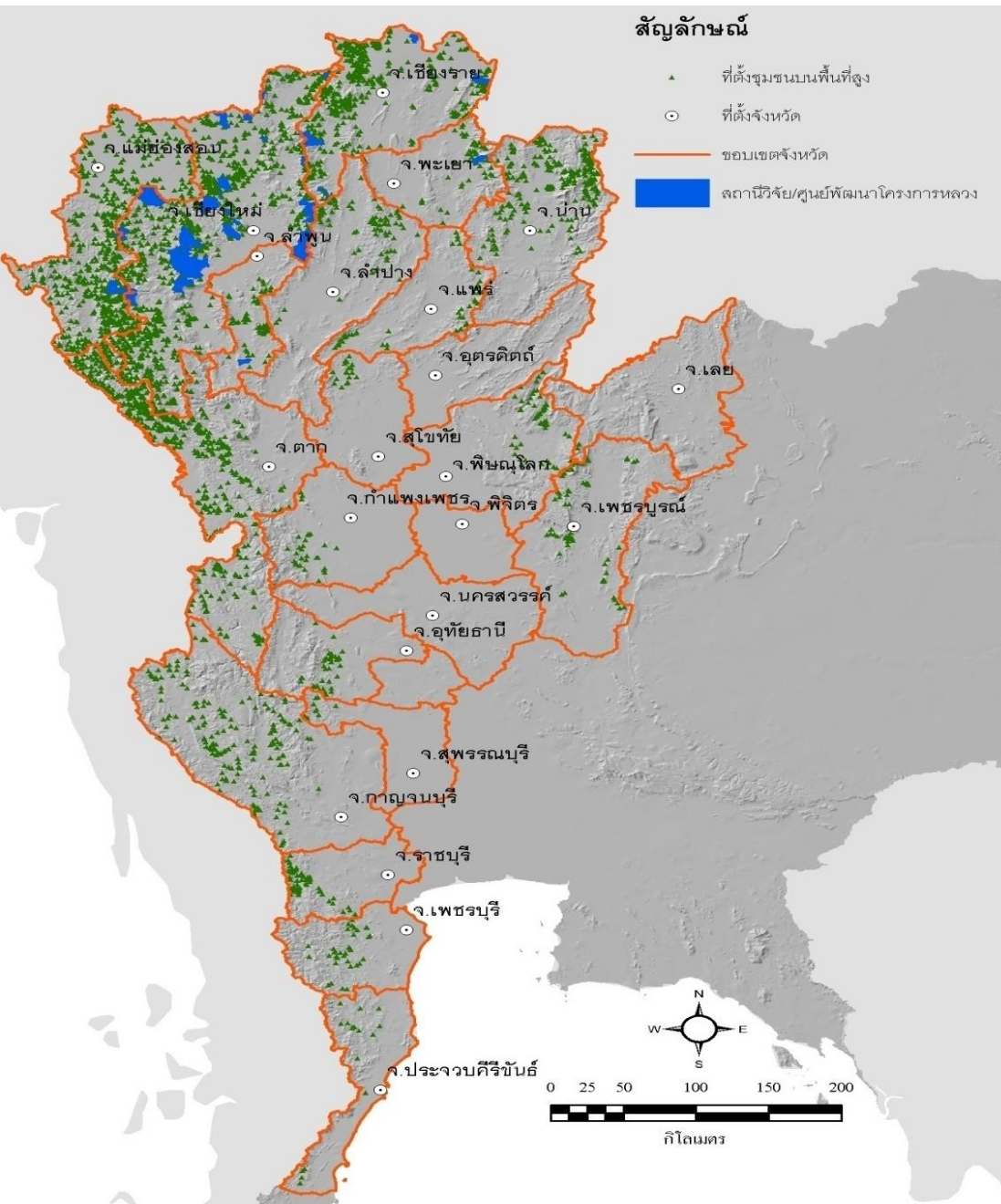
“...ที่มีโครงการนี้จุดประสงค์อย่างหนึ่งก็คือ **มนุษยธรรม** หมายถึงให้ผู้ที่อยู่ในถิ่นทุรกันดารสามารถที่จะมีความรู้และพุงตัวมีความเจริญได้ อีกอย่างหนึ่งก็เป็นเรื่องช่วยในทางที่ทุกคนเห็นว่าควรจะช่วยเพราะเป็นปัญหาใหญ่ ก็คือปัญหาเรื่องยาเสพติด ถ้าสามารถช่วยชาวเขาปลูกพืชที่เป็นประโยชน์บ้างเขาจะเลิกปลูกยาเสพติด คือ ฝิ่น ทำให้นโยบายการระงับการปราบปรามการปลูกฝิ่นและการค้าฝิ่นได้ผลดี ผลอีกอย่างหนึ่งซึ่งสำคัญมากก็คือ ชาวเขาตามที่เราเป็นผู้ที่ทำการเพาะปลูกโดยวิธีที่จะทำให้บ้านเมืองของเราไปสู่หายนะได้ โดยที่ถางป่าและปลูกโดยวิธีที่ไม่ถูกต้อง ถ้าพวกเราทุกคนไปช่วยเขาก็เท่ากับช่วยบ้านเมืองให้มีความดี ความอยู่ดีกินดี และปลอดภัยได้อีกทั่วประเทศ...”

พระราชดำรัสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

10 มกราคม 2517



พื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 39 แห่ง



6 จังหวัด ในภาคเหนือ:

จังหวัด	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง
เชียงใหม่	27
เชียงราย	7
แม่ฮ่องสอน	2
พะเยา	1
ลำพูน	1
ตาก	1

ประชากร: 183,744

ครัวเรือน: 42,742

หมู่บ้าน: 264

มาตรฐานการปลูกพืชผักของโครงการหลวง



เกษตรอินทรีย์: **Organic**



GAP: Good Agricultural Practice

ผักอินทรีย์โครงการหลวง

โครงการหลวงเริ่มส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกผักอินทรีย์
มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545

- ไม่ใช้พืชตัดต่อพันธุกรรม (GMOs)
- ใช้วัสดุจากธรรมชาติให้เกิดประโยชน์
- มีความหลากหลายของพื้นที่และชนเผ่า
- มีองค์ความรู้จากงานวิจัยสนับสนุน

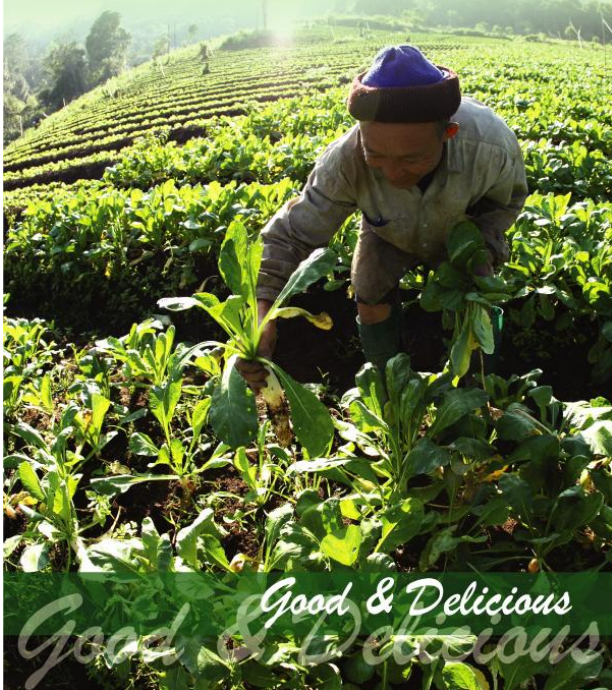




ผักอินทรีย์โครงการหลวง

Natural Experience from Thailand

Organic Vegetables
from
Royal Project's Farmers



ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 17 แห่ง เกษตรกร 4 ชนเผ่า

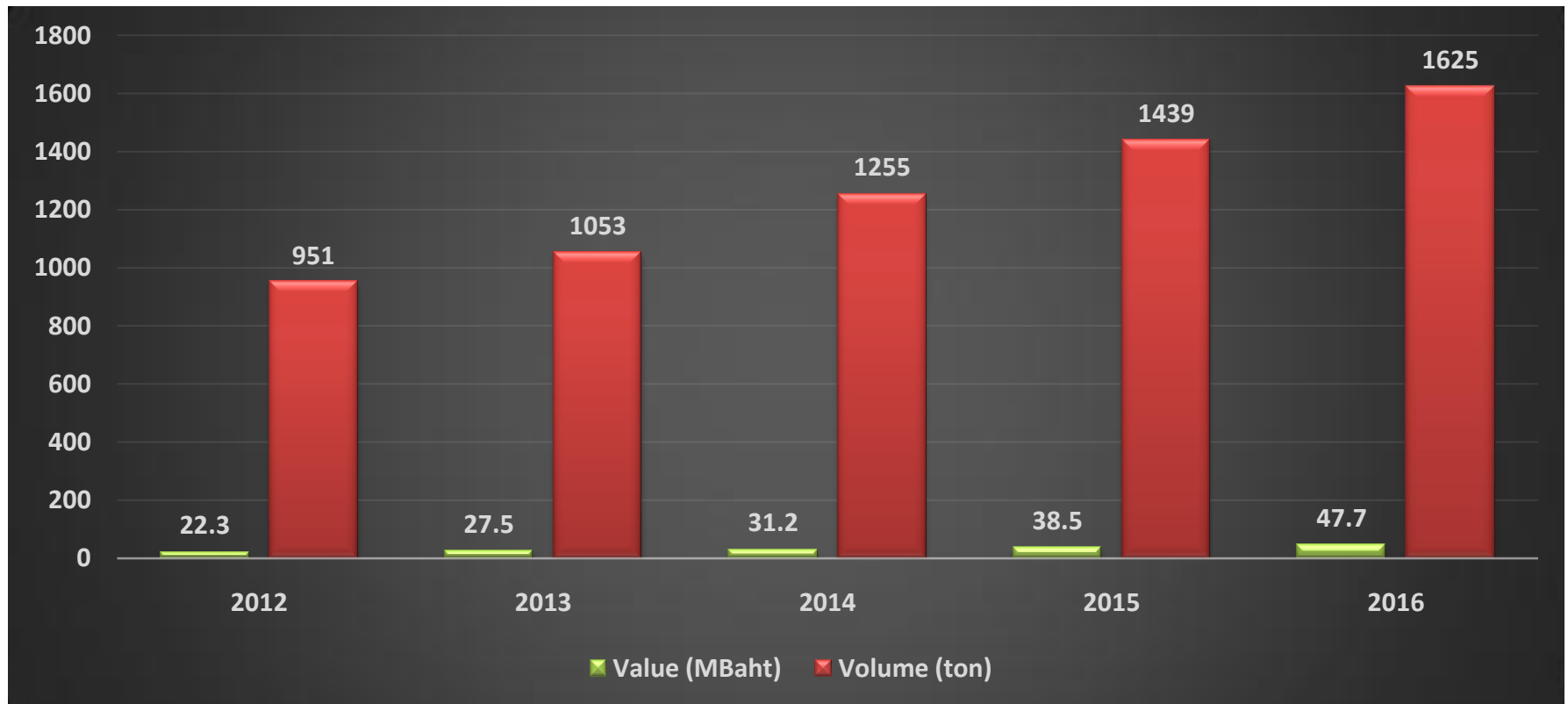
- กะเหรี่ยง
- มูเซอ
- ปะหล่อง
- คนเมือง





Royal Project's Organic Vegetable

Value and volume of organic vegetables from farmers in Royal Project areas 2012-2016





Royal Project Foundation: **Strong points**

1

38 Centers in 5 Provinces (+1)

2

Productions & Marketing section

3

Diversities: Hill-tribes, Ecologies

4

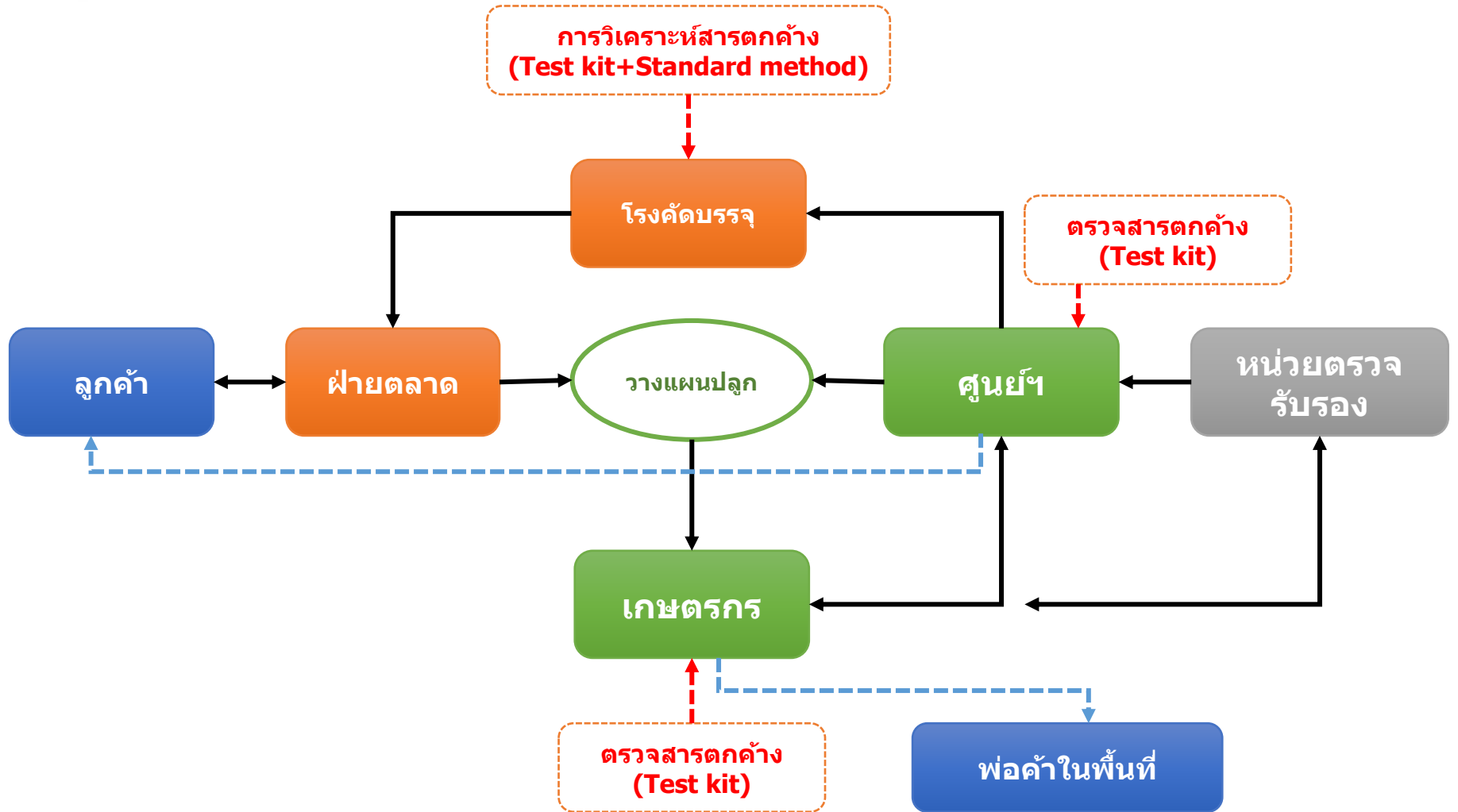
Less bureaucracy

5

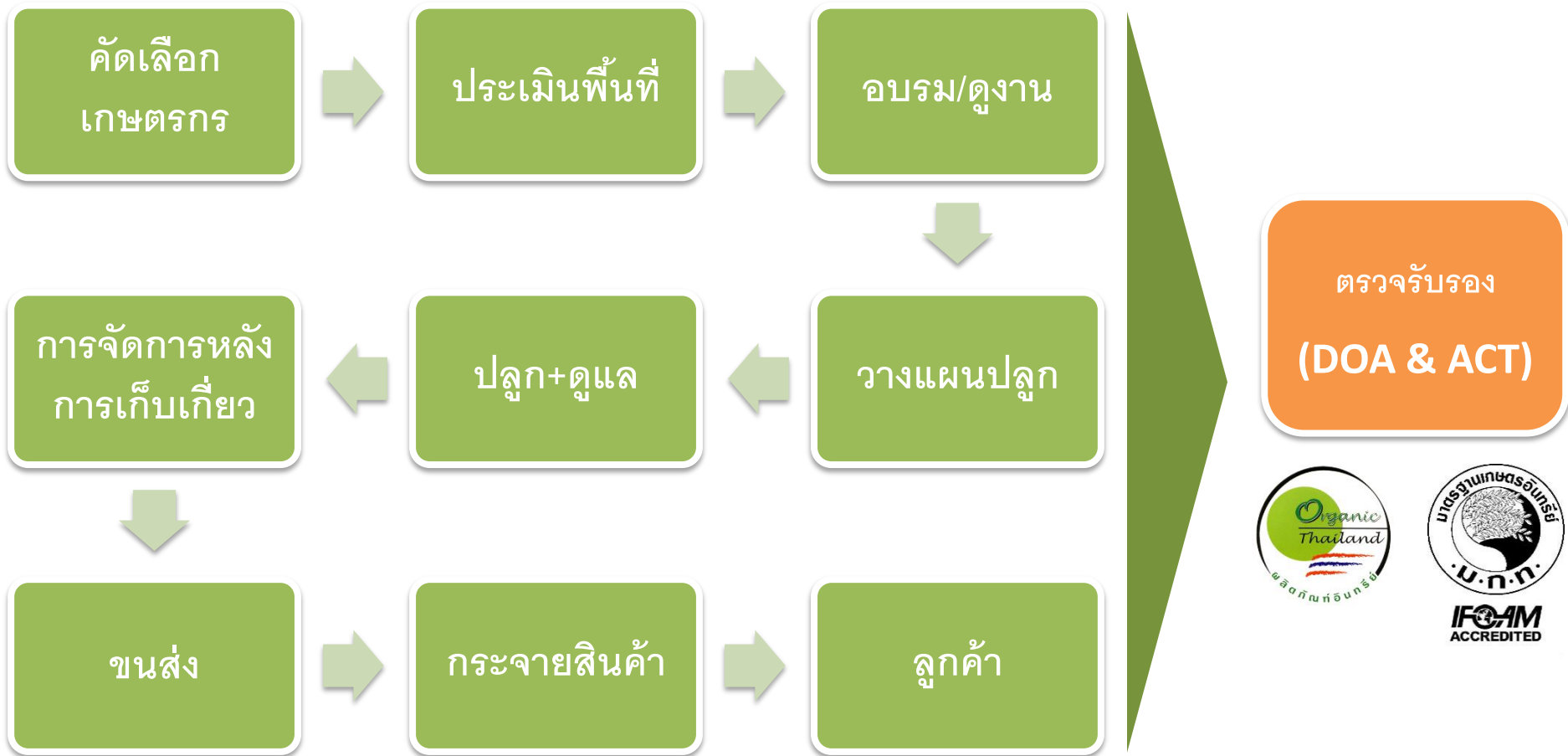
Vegetable Production; Organic, GAP



ความเชื่อมโยงระหว่างการผลิต-ตลาด

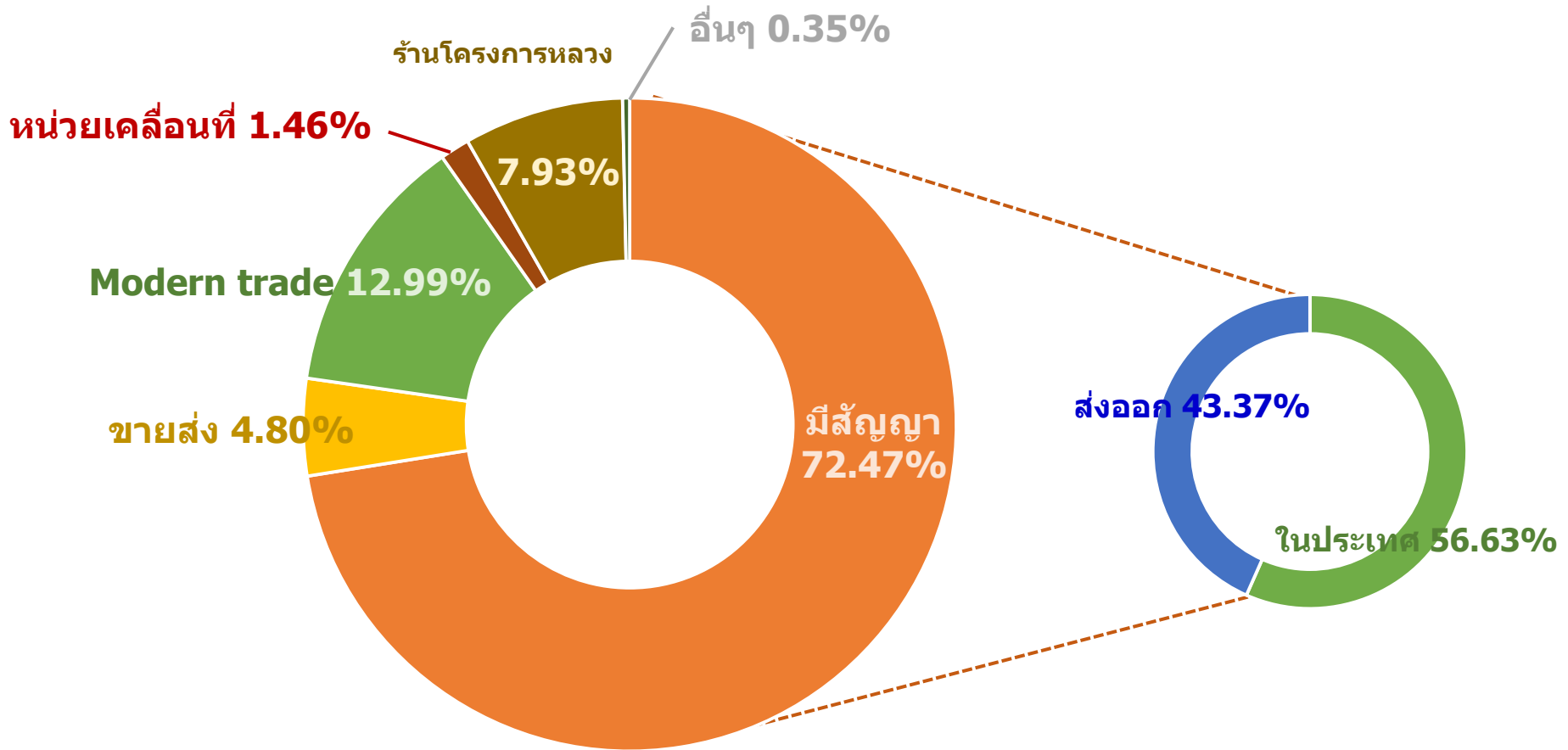


กระบวนการผลิต





ช่องทางการตลาด





การสร้างเชื่อมั่น

เกษตรกร+พื้นที่ : แยกระหว่าง Organic และ GAP



การสร้างเชื่อมั่น

ปัจจัยการผลิต



แมลงมีประโยชน์



ชีวภัณฑ์จากงานวิจัย



ป้องกันโรคเหี่ยวเหี่ยว



ป้องกันโรคผลเน่า



ป้องกันโรคทางดิน



ป้องกันกำจัดแมลงปากกัด



ป้องกันกำจัดแมลงปากดูด



พีโรโมนดึงดูดผีเสื้อหนอนใยผัก



การสร้างเชื่อมั่น

จัดบันทึก

แบบบันทึกเกษตรกรผู้ปลูกพืชอินทรีย์โครงการหลวง

หมายเลขเอกสาร: 19/3/77
วันเดือนปี: 19/3/77

จำนวนเอกสาร: ๑๐๓๕ ฐาน: ๕๖๓๐

1. รหัสเกษตรกร: ๗๐๐๑-๐๑๓๗-๐๑

2. ชนิดพืช: ถั่วเขียว ไร่ปลูก: ๗/๗/๗๗ ไร่ที่ปลูก: ๗๗/๗๗
ระยะเวลา: ๑๐๐/๑๐๐๗๗ จำนวนเงินที่: ๑๐๐๐ บาท วันที่ขึ้นบัญชี: ๗/๗/๗๗

3. ระบบการปลูก: ปลูกกลบดิน ๕๐๐๗๗ ปลูกโรยอินทรีย์ ๕๐๐๗๗

วิธีการให้น้ำของพื้นที่: ๕๖๓๐๗๗

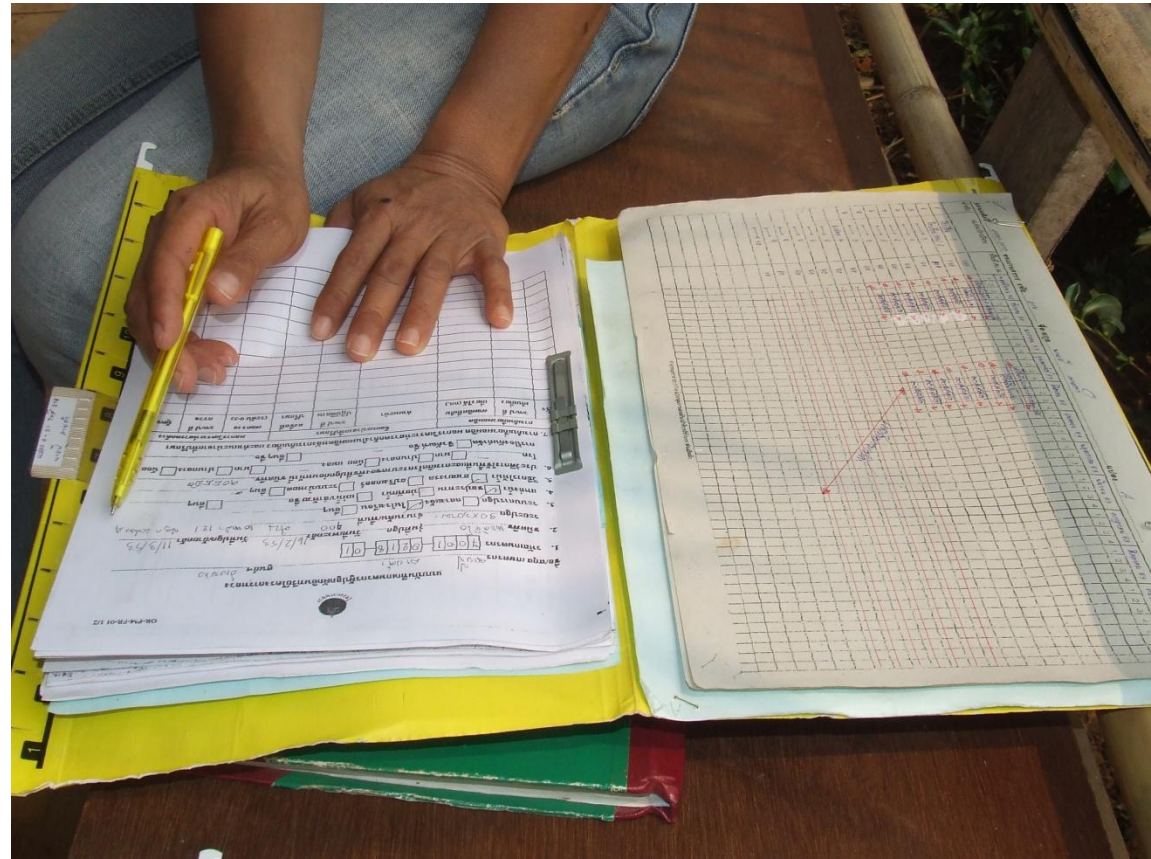
ประสงค์การใช้พื้นที่เอกสารเชิงโครงการ: ปลูกพืชอินทรีย์

ชนิดพืช: ๑๐๐๗๗๗ โครงการหลวง: นาด ป่านแดง น้อย

การขึ้นบัญชี:

แบบบันทึกการใช้ปัจจัยการผลิต

พ.ศ. ปีที่	ชนิดปัจจัยการผลิตที่ใช้	วัตถุประสงค์	วิธีการใช้	ปริมาณที่ใช้ทั้งหมด	แหล่งที่ได้มา
๗/๗/๗๗	ปุ๋ยหมัก	-	๑๐๐๗๗๗๗	๒ กก	๗๐๐๗๗๗
๗/๗/๗๗	ปุ๋ยคอก	-	๗๐๐๗๗๗๗	๑๐๐๗๗๗	๗๐๐๗๗๗๗
๗/๗/๗๗	ปุ๋ยคอก + ปุ๋ยหมัก	๗๐๐๗๗๗๗	๗๐๐๗๗๗๗๗	๕๐๗๗ + ๑๐๗๗	-
๗/๗/๗๗	น้ำ	-	๗๐๐๗๗๗๗	๗๐๗๗๗๗	-
๗/๗/๗๗	-	-	-	-	-
๗/๗/๗๗	ปุ๋ยคอก + ปุ๋ยหมัก	๗๐๗๗ + ๗๐๗๗	๗๐๗๗๗๗๗๗	๑๐๗๗ + ๑๐๗๗	-





การสร้างเชื่อมั่น

แยกการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว



Organic



GAP

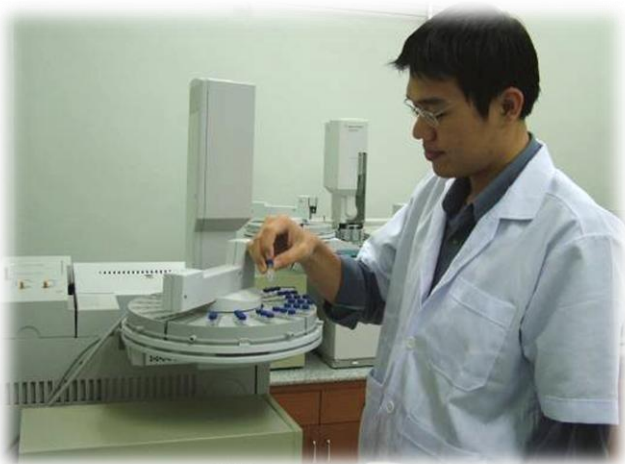


การสร้างเชื่อมั่น

การตรวจสอบสารตกค้างในผลิตผล

Standard method:

GC / HPLC

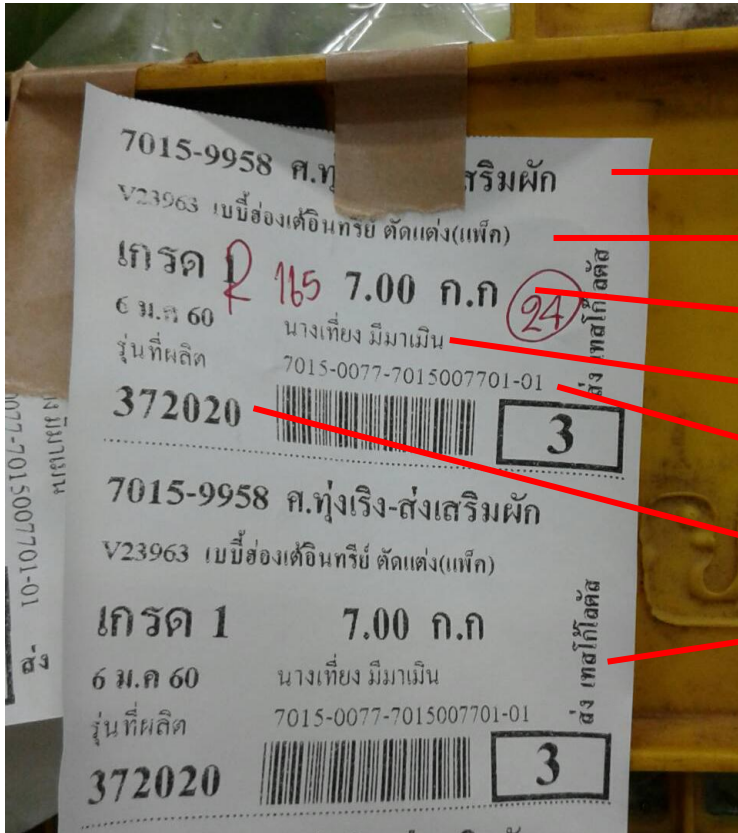


GT-Pesticide Test Kit



การสร้างเชื่อมั่น

การทวนสอบ: ตะกร้าจากแปลง - โรงคัดบรรจุ



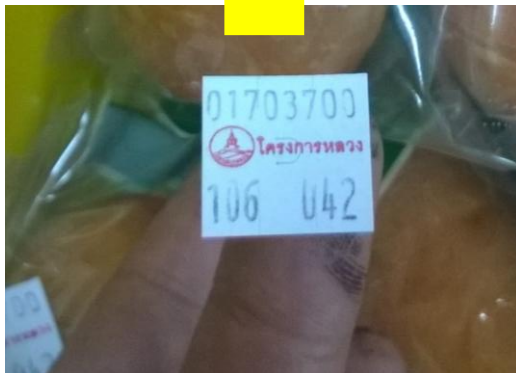
RFID

- ชื่อ + รหัส ของศูนย์ฯ
- ชื่อ + รหัส ของชนิดผัก
- เกรด + ปริมาณ (กก.)
- วันที่ + ชื่อเกษตรกร
- รุ่นที่ปลูก + รหัส
- หมายเลขตะกร้า
- ลูกค้า (กรณีเป็นข้อตกลง/สัญญา)

การสร้างความปลอดภัย

การทวนสอบ: ทุบบรรจุ

AA-BBBB-CC
โครงการหลวง
DDDD-EEE



AA = กลุ่มของผลิตผล

- 01 พืชผัก
- 02 ผลไม้
- 03 ดอกไม้
- 04 ธัญพืช

BBBB = รหัสศูนย์ฯ

CC = สถานที่บรรจุ

- 00 ศูนย์ฯ
- 01 โรงคัดบรรจุ, เชียงใหม่
- 02 โรงคัดบรรจุ, กรุงเทพฯ
- 03 ส่งตรงจากศูนย์ฯ

DDDD = รหัสเกษตรกร

EEE = วันที่ผลิต (Julian date)

การสร้างเชื่อมั่น: การตรวจรับรอง

Internal Audit



3rd party Audit



สวัสดีค่ะ/ครับ

