



# การผลิตพืชอินทรีย์



# หลักการผลิตพืชอินทรีย์



- การผลิตที่ไม่ใช้สารเคมี ปุ๋ยเคมี ฮอร์โมนที่ได้จากการสังเคราะห์





- ไม่ใช่พืช หรือจุลินทรีย์ที่ได้มาจากการตัดแปรพันธุกรรม (จีเอ็มโอ)



## หลักการผลิตพืชอินทรีย์

- ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- ปลูกพืชผสมผสาน เพิ่มความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตลดการเข้าทำลายของศัตรูพืช และเพื่อเกื้อหนุนต่อระบบนิเวศ





เน้นการใช้ทรัพยากร  
หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์  
สูงสุดภายในพื้นที่ มากกว่า  
การนำเข้ามาจากภายนอก  
พื้นที่

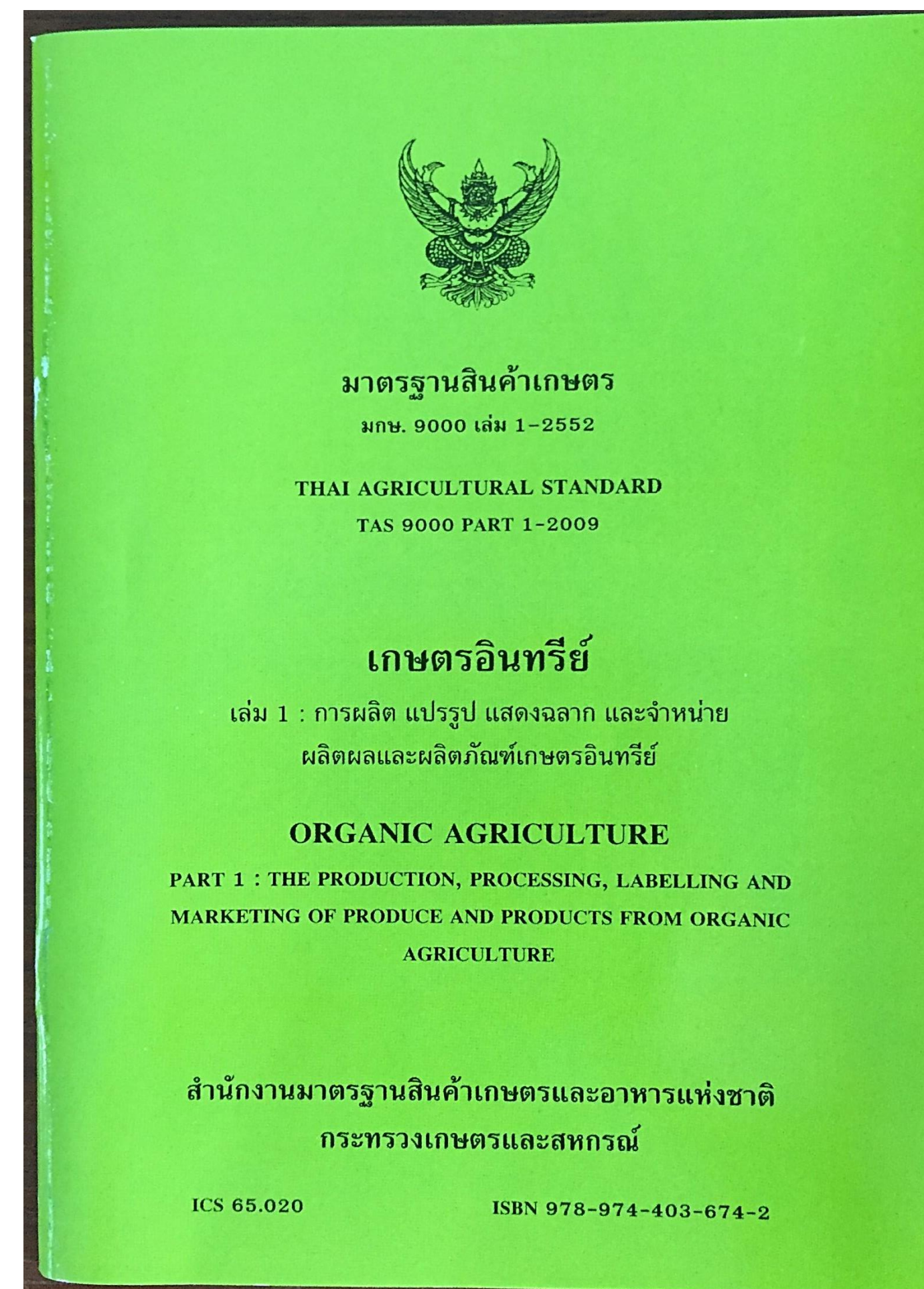
### หลักการผลิตพืชอินทรีย์ (3)





# แนวทางปฏิบัติในการผลิตพืชอินทรีย์ตามมาตรฐาน

ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์  
เล่ม 1: การผลิต แปรรูป แสดงฉลาก และ  
จำหน่ายผลิตผลและผลิตภัณฑ์เกษตร  
อินทรีย์ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
และข้อกำหนดต่างๆ จากหน่วยรับรอง  
(Certification Body) ของกรมวิชาการ  
เกษตร



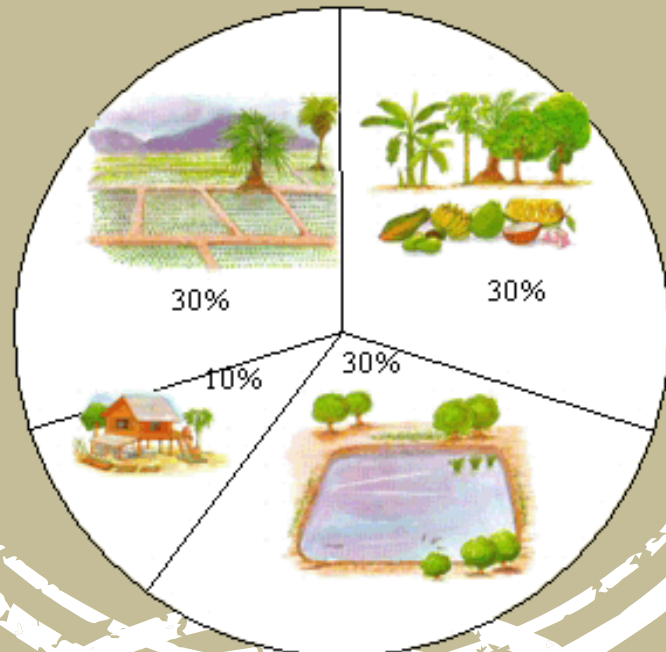


# ข้อกำหนด 10 ประการ เพื่อได้การรับรองผลิตพืชอินทรีย์

## 1. พื้นที่และแหล่งน้ำ



## 2. การวางแผน



## 3. เมล็ดพันธุ์และส่วน ที่ใช้ขยายพันธุ์



## 4. การจัดการและ การปรับปรุงบำรุงดิน



## 5. การจัดการศัตรูพืช



## 6. การเก็บเกี่ยวและ การจัดการหลังการ เก็บเกี่ยว



## 7. การบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษาและ การขนส่ง



## 8. การบันทึกข้อมูล การผลิต



## 9. การทวนสอบ



## 10. การแสดงฉลาก และการกล่าวอ้าง







# 1. พื้นที่และแหล่งน้ำ



## พื้นที่สำหรับผลิตพืชอินทรีย์

- เป็นพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสารเคมี หรือโลหะหนัก ไม่อยู่ติดกับโรงงาน ที่ทิ้งขยะ หรือเขตชุมชน
- ไม่ควรอยู่ติดแปลงปลูกพืชที่มีการใช้สารเคมีในอัตราสูง ยกเว้นมีพื้นที่มากเพียงพอ สามารถทำแนวกันชนป้องกันได้





## ตัวอย่างการทำแนวกันชน



ในการผลิตหน่อไม้ฝรั่งอินทรีย์ มีการเว้นพื้นที่ทำร่องระบายน้ำร่วมกับการปลูก  
ไม้เป็นแนวกันชน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากแปลงปลูกพืชข้างเคียง



## 1. พื้นที่ (3)

# ระยะเวลาในการปรับเปลี่ยนพื้นที่มาผลิตพืชอินทรีย์

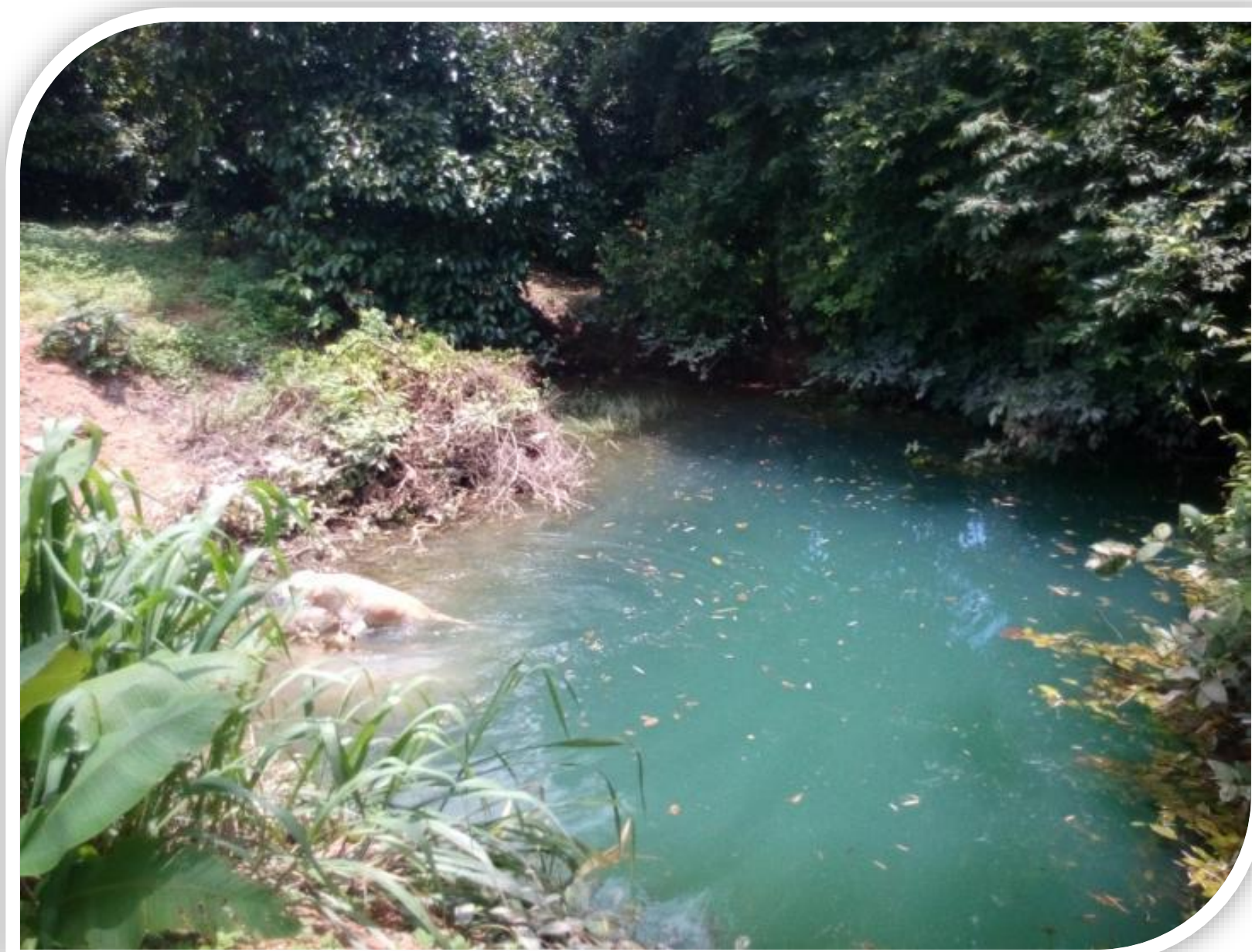
- การผลิตพืชล้มลุก พืชผัก ต้องใช้  
ระยะเวลาในการปรับเปลี่ยน 12 เดือน
- การผลิตพืชยืนต้น ไม้ผล ต้องใช้  
ระยะเวลาในการปรับเปลี่ยน 18 เดือน





## แหล่งน้ำ

น้ำที่ใช้ในการผลิตพืชอินทรีย์ การทำความสะอาดผลผลิต และอุปกรณ์ที่ใช้หรือที่เกี่ยวข้องในการผลิต จะต้องเป็นน้ำสะอาด โดยแหล่งน้ำอาจมาจากน้ำใต้ดิน สระแม่ น้ำ ลำคลอง หรือน้ำชลประทานก็ได้ แต่จะต้องไม่มีความเสี่ยงในการปนเปื้อนสารพิษ โลหะหนัก หรือเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโทษ







## 2. การวางแผนการจัดการ



- มีมาตรการและการปฏิบัติป้องกันการปนเปื้อนที่ชัดเจน ทั้งทางดิน น้ำ อากาศ และเครื่องมือทางการเกษตร เช่น การทำคันดิน ร่องน้ำ ปลุกพืชเป็นแนวกันชน และการทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้งาน







## 2. การวางแผนการจัดการ (2)

- มีการวางแผนระบบการผลิตพืช รวมทั้งเลือกกระบบปลูก และชนิดพืชให้เหมาะสมกับ ฤดูกาลผลิต และสภาพพื้นที่ ได้แก่ เลือกใช้พันธุ์ ตำนทาน การปลูกพืชผสมผสาน การปลูกพืชร่วมพืชแซม ในพื้นที่ หรือใช้ระบบการปลูกพืชหมุนเวียน



ปลูกพืชผสมผสาน



ปลูกพืชผักผสมผสาน



มั่งคุดร่วมกับไม้ป่า





### 1. ระบบการปลูกพืชร่วมและพืชแซม



ปลูกพืชผักร่วมกันหลายชนิดในพื้นที่ โดยต้องคำนึงถึง วิธีปฏิบัติ การบำรุงรักษา การเก็บเกี่ยวและอายุเก็บเกี่ยว เพื่อไม่ทำให้มีข้อจำกัดในเรื่องของการให้น้ำ การกำจัดวัชพืช และการเก็บเกี่ยวผลผลิตได้แก่ การปลูกพืชผักอายุสั้น แซมระหว่างแถวของพืชผักอายุยาว เช่น การปลูกกะหล่ำปลี กะหล่ำดอก ผักกาดขาวปลี ฯลฯ แซมด้วยผักอายุสั้น เช่น ผักกาดฮ่องเต้ กวางตุ้ง และคะน้า



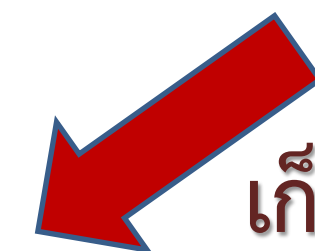
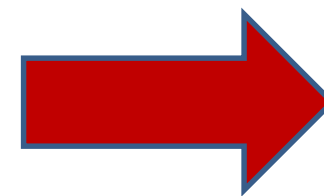
## 2.ระบบการปลูกพืชหมุนเวียน (3)

### ตัวอย่างปลูกพืชหมุนเวียน แตงกวา-ถั่วฝักยาว-ข้าวโพด

ไม่ปลูกพืชผักชนิดเดียวกันหรือตระกูลเดียวกันติดต่อกันซ้ำพื้นที่เดิม จะช่วยลดการระบาดของเชื้อราและแมลงได้



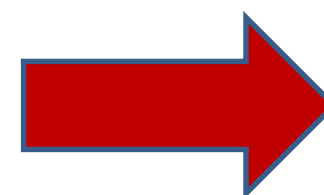
ปลูกแตงกวา พืชแรก



เก็บเกี่ยวแตงกวาแล้วตัดเถาแตงกวา ปลูกถั่วฝักยาว



ถั่วฝักยาวเจริญเติบโตแทนที่แตงกวา



เก็บถั่วฝักยาวแล้วปลูกต่อด้วยข้าวโพด





# 3. เมล็ดพันธุ์และส่วนที่ใช้ขยายพันธุ์



### 3. เมล็ดพันธุ์และส่วนที่ใช้ขยายพันธุ์ (1)



**X ห้ามใช้พันธุ์พืชที่ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรม และหรือผ่านการฉายรังสี**

**✓ เมล็ดพันธุ์ที่ใช้ควร มาจากระบบการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์ ยกเว้นในกรณีที่พืชชนิดนั้นยังไม่มีการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์**

**✓ ในช่วงระยะเริ่มต้นของการผลิตพืชอินทรีย์สามารถใช้เมล็ดพันธุ์ที่ผลิตจำหน่ายโดยทั่วไปได้แต่ห้ามนำมาคลุกหรือจุ่มสารเคมีก่อนปลูก**







## 4. การจัดการและการปรับปรุงบำรุงดิน



เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน และ  
จุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในดินด้วยปุ๋ย  
อินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ และวัสดุปรับปรุง  
บำรุงดินตามที่มาตรฐานกำหนด  
รวมทั้งต้องมีการปฏิบัติ และ  
มาตรการป้องกันการชะล้างพังทลาย  
ของดิน



ปลูกพืชคลุมดิน



## ปุ๋ยหมัก (1)



การทำปุ๋ยหมักใช้เองโดยใช้ส่วนผสม  
มูลสัตว์ เศษพืช แกลบดิบ แกลบดำ รำข้าว

ทำกองปุ๋ยหมักในพื้นที่ เพื่อ  
ประหยัดแรงงานในการขนย้าย



### ปุ๋ยหมัก (2)



การทำปุ๋ยหมักภายนอกโรงเรือน หลังจาก  
ผสมกลับกองปุ๋ยควรคลุมกองปุ๋ยด้วย เพื่อ  
ป้องกันการสูญเสียธาตุอาหารจากน้ำฝนและ  
ความร้อนจากแสงแดด



การทำปุ๋ยหมักในโรงปุ๋ยหมักเติมอากาศซึ่ง  
ไม่ต้องกลับกองปุ๋ย





## 4. การจัดการและ การปรับปรุงบำรุงดิน (4)



เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน  
ด้วยปุ๋ยพืชสด เช่น ปอเทือง  
หรือถั่วพรี้า ช่วงออกดอก  
ทำการตัด หรือไถกลบลงดิน  
เพื่อให้ย่อยสลายปลดปล่อย  
ธาตุอาหาร แล้วจึงปลูกพืช  
ผัก





เพิ่มความสมบูรณ์ของดิน  
และพืชด้วยปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือ  
น้ำหมักชีวภาพจากการหมักไข่  
นม หอย ปลา ฟืชผัก ผลไม้



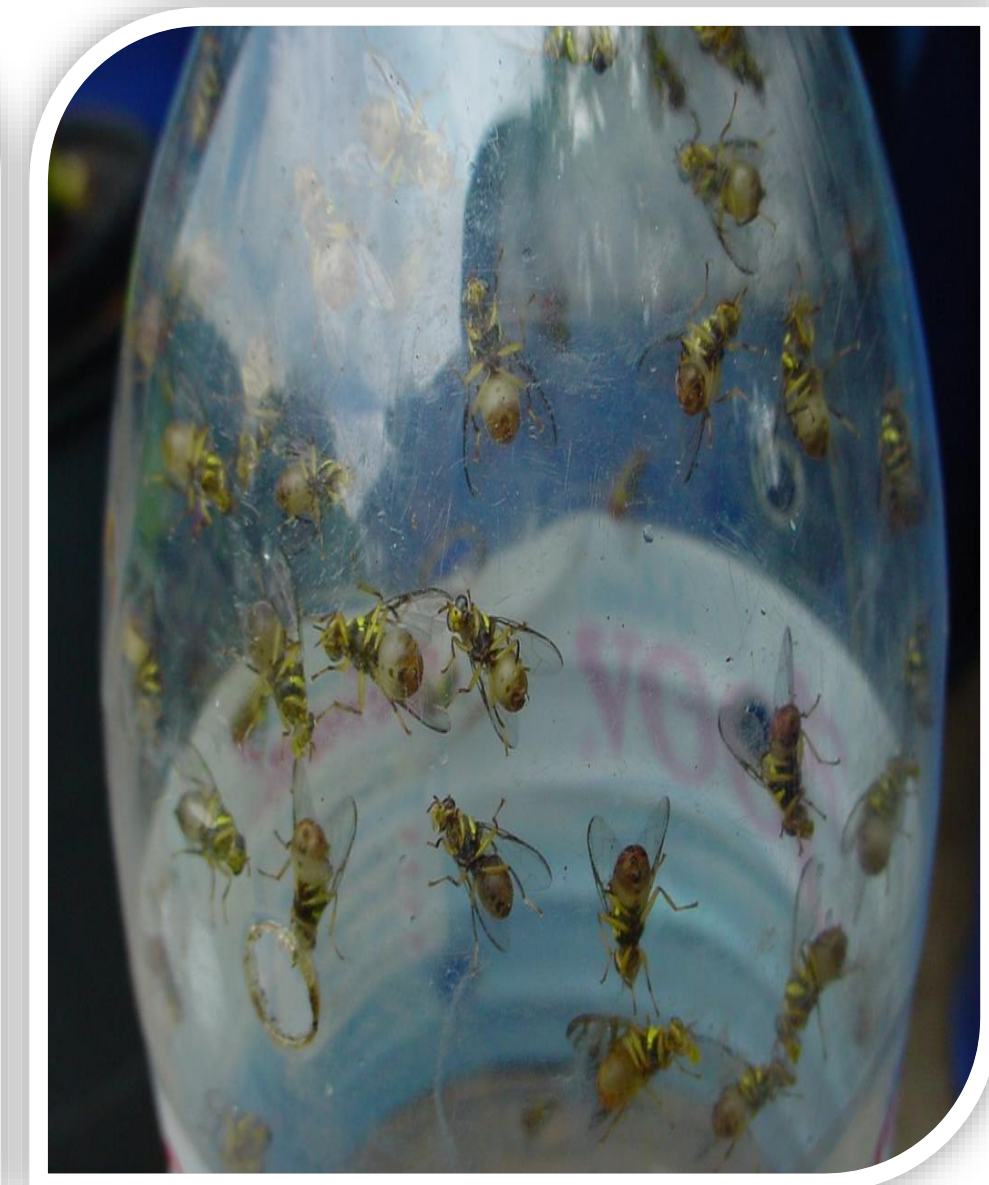




# 5. การจัดการศัตรูพืช

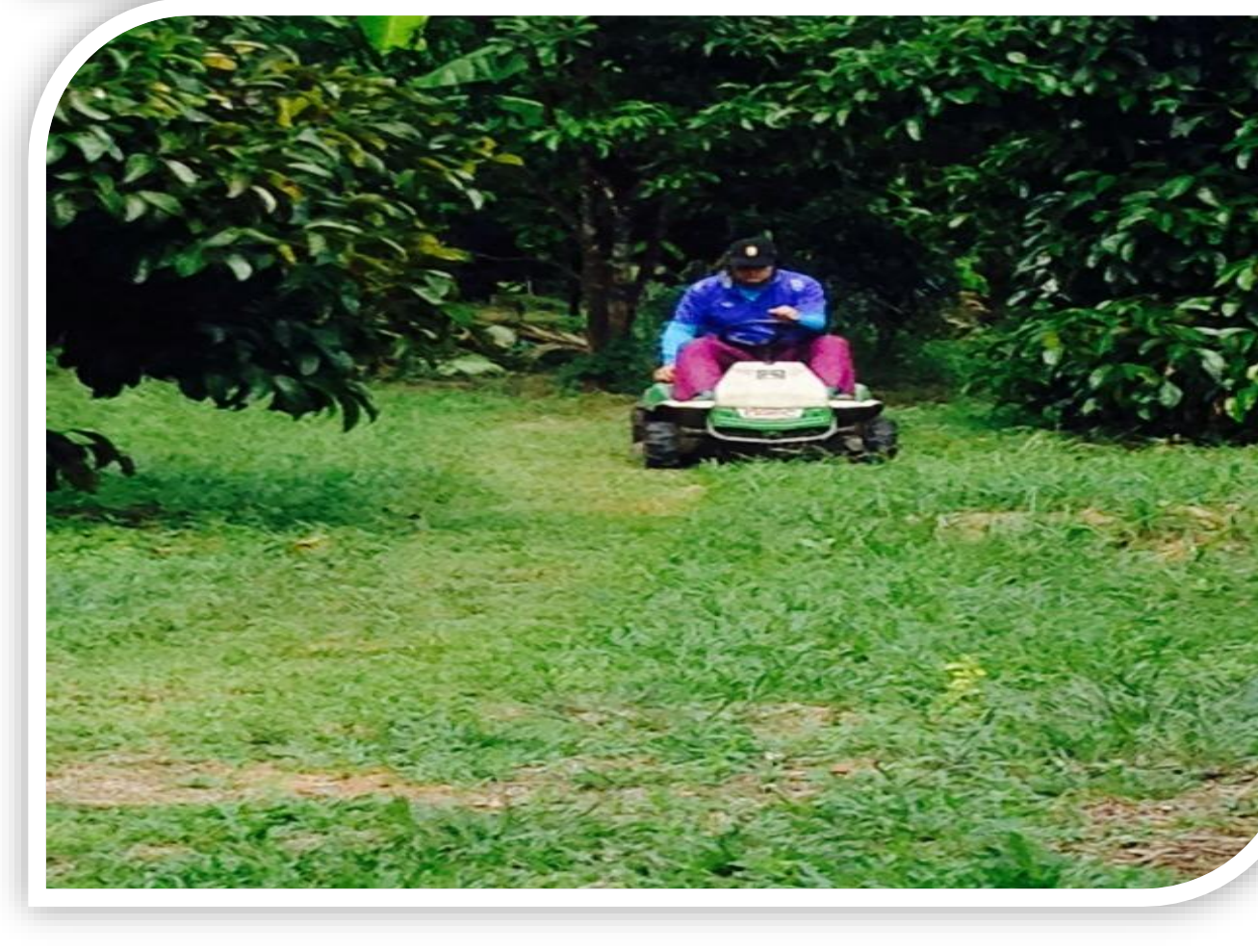


มีมาตรการ การป้องกันกำจัด  
ศัตรูพืช (โรค แมลง และวัชพืช)  
ที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ ส่วนที่ใช้  
ขยายพันธุ์ รวมทั้งในระบบการ  
ผลิตพืช ที่สอดคล้องตาม  
มาตรฐานกำหนด เช่น ใช้ชีววิธี  
สารธรรมชาติจากพืช วิธีกล และ  
วิธีเขตกรรม





# การควบคุมวัชพืช ด้วยแรงงานคน ปลุกพืชคลุม ใช้เศษพืชหรือพลาสติกคลุมดินใช้เครื่องตัดหรือรถตัดหญ้า







## 6. การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว





## 6. การเก็บเกี่ยวและ การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว (1)



- ✓ ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ในหลักการจัดการเก็บเกี่ยว
- ✓ สถานที่ปฏิบัติงานมีความสะอาด ถูกสุขลักษณะ
- ✓ ไม่นำผลผลิตพืชทั่วไปมาปะปน
- ✓ วัสดุที่ใช้บรรจุและพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายผลิตผลมีความเหมาะสม





## 6. การเก็บเกี่ยวและ การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว (2)



การจัดการหลังเก็บเกี่ยว ควรทำความสะอาด และคัดแยกผลผลิตอินทรีย์  
ในภาชนะที่สะอาดถูกสุขอนามัย







# 7. การบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษาและการขนส่ง





## 7. การบรรจุหีบห่อ

### การเก็บรักษา และการขนส่ง (1)



1. สถานที่บรรจุหีบห่อ ภาชนะบรรจุและขั้นตอนการบรรจุหีบห่อ ผลผลิตพืชอินทรีย์ สะอาด ถูกสุขอนามัย ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนสารเคมี โลหะหนัก จุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดโทษ
2. มีการบรรจุหีบห่อผลผลิตพืชอินทรีย์ที่ไม่ปะปนกับผลผลิตทั่วไป
3. ควรเลือกวัสดุหรือบรรจุภัณฑ์ ที่ย่อยสลายทางชีวภาพได้ ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม หรือเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
4. มีการบ่งชี้ที่แสดงถึงการแยกผลผลิตพืชอินทรีย์ออกจากผลผลิตพืชทั่วไปอย่างชัดเจน







## 7. การบรรจุหีบห่อ

### การเก็บรักษา และการขนส่ง (2)



## การเก็บรักษา

1. สถานที่เก็บรักษาผลผลิตพืชอินทรีย์ มีพื้นที่เพียงพอ สะอาด อากาศถ่ายเทได้ดี และสามารถป้องกันจุลินทรีย์ แมลงและศัตรูพาหะนำโรค
2. มีการเก็บรักษาผลผลิตไม่ให้ปะปนกับผลผลิตทั่วไป และแยกผลิตผลพืชอินทรีย์ออกจากผลิตผลพืชทั่วไปอย่างชัดเจน







## 7. การบรรจุหีบห่อ

### การเก็บรักษา และการขนส่ง (3)



## การขนส่ง

1. ภาชนะบรรจุ และพาหนะในการขนส่งสามารถป้องกันความเสียหายของผลผลิต และการสูญเสียความชื้นเป็นอินทรีย์
2. มีการป้องกันความเสียหายของผลผลิตและการสูญเสียความชื้นเป็นอินทรีย์ระหว่างการขนส่ง



การขนส่ง ด้วยรถห้องเย็นที่ควบคุมอุณหภูมิ และมีแต่ผลผลิตอินทรีย์





# 8. การบันทึกข้อมูลการผลิต



## 8. การบันทึกข้อมูลการผลิต (1)

1. มีบันทึกหลักฐานและ /หรือเอกสารแสดงการผลิตพืชอินทรีย์แยกจากการผลิตพืชทั่วไปอย่างชัดเจน
2. มีการจัดทำประวัติ แผนที่ แผนผังฟาร์มที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
3. มีการจัดทำแผนการผลิตและจดบันทึกการปฏิบัติงานภายในฟาร์มที่มีข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการผลิตพืชอินทรีย์ ได้แก่ การปลูก การดูแลรักษา การป้องกันกำจัดศัตรูพืช และการเก็บเกี่ยวทุกรอบการผลิตอย่างต่อเนื่องครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน



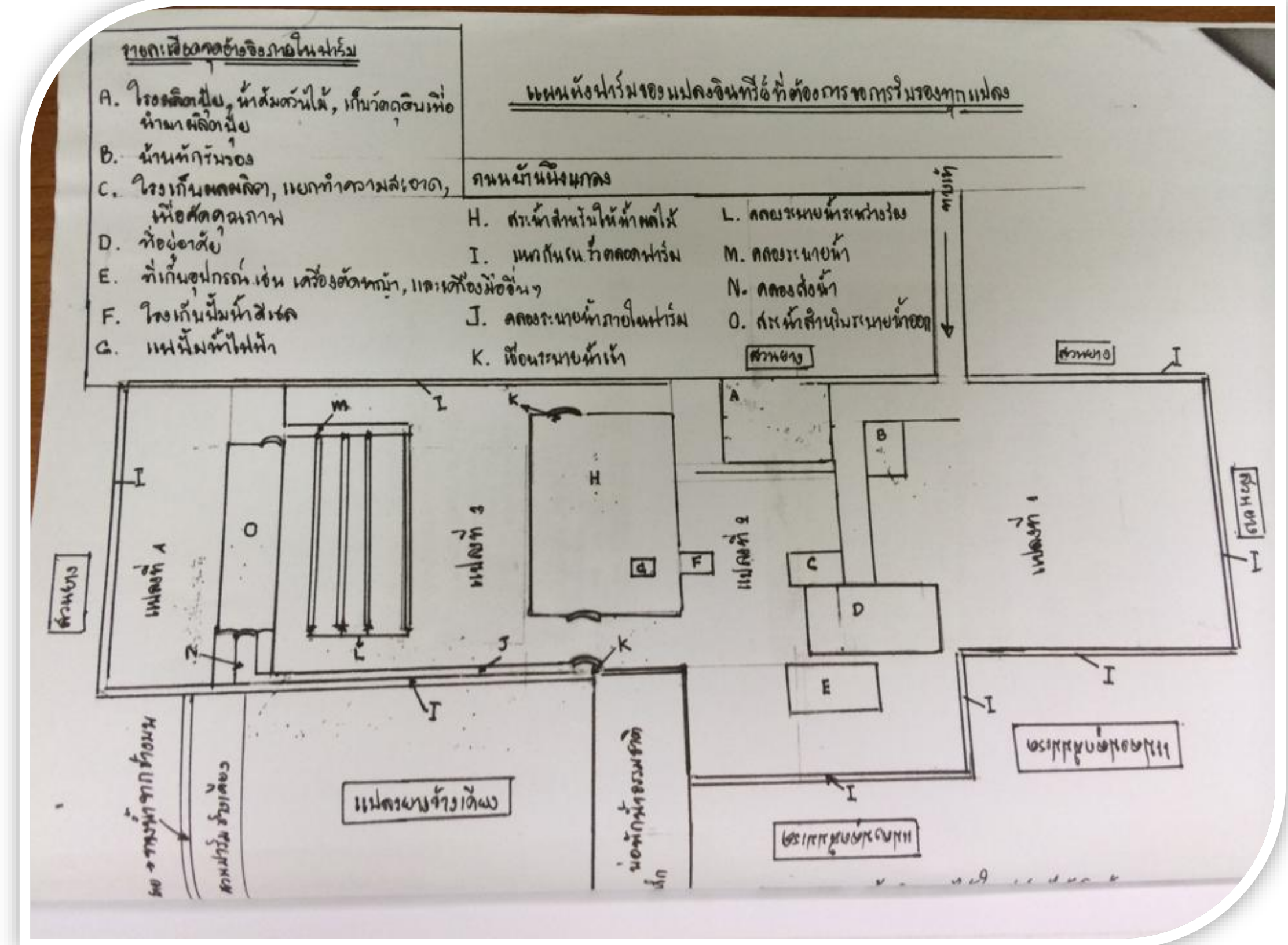
## การจดบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน

## แผนผังแปลง

MAIN SCHEDULE												RMS	
DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1. รดน้ำและเตรียมปุ๋ยเร่งดอกและผล													
2. ติดตั้งกิ่งพร้อมใบให้ปลูกรุ่นและใบ													
3. ติดพญาและขอยกใบ													
4. ฝึกสอนแรงงาน													
5. จัดอบรมแก่สมาชิกกลุ่มและพาเยี่ยมชมแลกเปลี่ยน													
ความถี่ออกสถานที่													
6. เริ่มโครงการธนาคารต้นไม้													
7. เก็บเกี่ยวผลผลิต													
แปรรูปผลผลิต													
วางแผนการเงินทุนสนับสนุนการปลูกไม้ผลยืนต้น													
ระบบการจัดการเกษตรอินทรีย์													
ตลาดเพิ่มเติมเพื่อรองรับผลผลิตทุกรูปแบบ													
เตรียมบริหารจัดการแหล่งน้ำไว้ในช่วงแล้งและ													
ระบายน้ำช่วงหน้าฝน													
ฝึกฝนโครงการนิคมเกษตรกรรม													
นำกิจกรรมการเกษตรที่ใช้พลังงานธรรมชาติ													

วันที่	กิจกรรม	พื้นที่ (ไร่)	ต้นทุน (บาท)	ผลผลิต (กิโลกรัม)
1/1/54	ปลูก	1.0	1000	1000
2/1/54	ดูแล	1.0	500	1000
3/1/54	เก็บเกี่ยว	1.0	1000	1000
4/1/54	แปรรูป	1.0	500	1000
5/1/54	จำหน่าย	1.0	1000	1000
6/1/54	รวม	6.0	6000	6000
7/1/54	กำไรสุทธิ	1.0	1000	1000
8/1/54	ต้นทุนรวม	1.0	1000	1000
9/1/54	กำไรสุทธิ	1.0	1000	1000
10/1/54	รวม	10.0	10000	10000
11/1/54	กำไรสุทธิ	1.0	1000	1000
12/1/54	รวม	12.0	12000	12000

วันที่	กิจกรรม	พื้นที่ (ไร่)	ต้นทุน (บาท)	ผลผลิต (กิโลกรัม)
1/1/54	ปลูก	1.0	1000	1000
2/1/54	ดูแล	1.0	500	1000
3/1/54	เก็บเกี่ยว	1.0	1000	1000
4/1/54	แปรรูป	1.0	500	1000
5/1/54	จำหน่าย	1.0	1000	1000
6/1/54	รวม	6.0	6000	6000
7/1/54	กำไรสุทธิ	1.0	1000	1000
8/1/54	ต้นทุนรวม	1.0	1000	1000
9/1/54	กำไรสุทธิ	1.0	1000	1000
10/1/54	รวม	10.0	10000	10000
11/1/54	กำไรสุทธิ	1.0	1000	1000
12/1/54	รวม	12.0	12000	12000







# 9. การทวนสอบ





1. มีบันทึกหลักฐานและ / หรือเอกสารที่สามารถทวนสอบได้ตลอดห่วงโซ่การผลิต
2. มีการจัดเก็บบันทึกและ/หรือเอกสารการผลิตไว้ตรวจสอบอย่างน้อย 1 รอบการรับรอง





# 10. การแสดงฉลากและการนำไปใช้





## 10. การแสดงฉลากและ การนำไปใช้ (1)



เมื่อเกษตรกรปฏิบัติตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์และข้อกำหนด 1 -9 แล้วจะได้รับใบรับรองและเครื่องหมายรับรองโดยสามารถนำไปใช้ในการแสดงฉลาก ตามรายละเอียดดังนี้

- ใบรับรอง

1. ใช้ใบรับรองแสดงหรือกล่าวอ้างเพื่อการจำหน่ายตรงกับชนิดพืชที่ได้รับการรับรองในแปลงปลูก
2. ปริมาณผลผลิตที่จำหน่ายจะต้องสอดคล้องกับปริมาณผลผลิตที่เก็บเกี่ยว
3. ขนาดพื้นที่ปลูกในใบรับรองจะต้องเท่ากับขนาดพื้นที่ปลูกจริง





## 10. การแสดงฉลากและ การนำไปใช้ (2)



### เครื่องหมายรับรอง

1. ชื่อหน่วยรับรองและรหัสรับรองถูกต้องชัดเจน
2. ขนาดและสีของเครื่องหมายรับรองเป็นไปตามเงื่อนไขที่หน่วยรับรองกำหนด
3. แสดงเครื่องหมายรับรองตรงกับชนิดพืชที่ได้รับการรับรอง
4. จำนวนเครื่องหมายที่ใช้สอดคล้องกับจำนวนบรรจุภัณฑ์ที่ทำการผลิต

Organic Thailand  
(ออร์แกนิก ไทยแลนด์)



กรมวิชาการเกษตร  
รหัสรับรอง TAS : 99999





## 10. การแสดงฉลากและ การนำไปใช้ (3)



### การแสดงฉลาก

การแสดงฉลากต้องมีรายละเอียดตามที่มาตรฐานกำหนดไว้  
ดังนี้

- มีการกล่าวอ้างว่าเป็นผลผลิตจากการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์
- ชื่อหน่วยรับรองและรหัสรับรอง
- มีชื่อผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์
- ร้อยละของส่วนประกอบ (ถ้ามี)
- มีปริมาณน้ำหนักรักษา (ถ้ามี)
- มีชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต
- วัน เดือน ปีที่ผลิต
- มีคำแนะนำการเก็บรักษา (ถ้ามี)
- มีชื่อประเทศผู้ผลิต (กรณีส่งออก)

### มังคุดอินทรีย์



กรมวิชาการเกษตร

รหัสรับรอง TAS: 99999

นายเกษตร อินทรีย์ 63 ม.6 ต.ตะปอน อ. ชลุม จ.จันทบุรี

Tel : 039 397076 Fax : 039 458765

ผลผลิตจากการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์



## ตัวอย่าง การแสดงฉลากบนสินค้าอินทรีย์ และเครื่องหมาย รับรอง ออกการ์นิค ไทยแลนด์







## 10. การแสดงฉลากและ การนำไปใช้ (5)



ตัวอย่าง การใช้เครื่องหมายรับรอง เครื่องหมายรับรอง ออกාර์นิต ไทยแลนด์  
ณ สถานที่จำหน่ายผลผลิตอินทรีย์



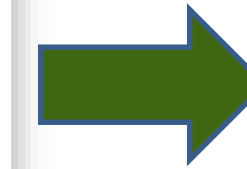
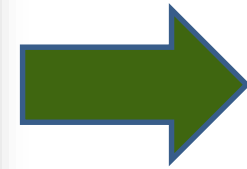


## การสมัครขอการรับรองเกษตรอินทรีย์

1. เกษตรกรติดต่อขอรับการรับรองได้ที่สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1- 8 (จ.เชียงใหม่ จ.พิษณุโลก จ.ขอนแก่น จ.อุบลราชธานี จ.ชัยนาท จ.จันทบุรี จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.สงขลา) กรมวิชาการเกษตร
2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ทั่วประเทศ
3. สำนักงานเกษตรจังหวัด กรมส่งเสริมการเกษตร ทั่วประเทศ



# ขั้นตอนการขอใบรับรองการผลิตพืชอินทรีย์



เกษตรกรยื่นใบสมัคร และรับเอกสาร  
มาตรฐานเกษตรอินทรีย์

ปฏิบัติตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบแปลงผลิตพืช  
และรายงานผลการตรวจต่อคณะกรรมการ  
รับรองแปลงผลิตพืชอินทรีย์



เกษตรกรสามารถนำใบรับรอง/เครื่องหมาย  
รับรองไปใช้ได้



แปลงที่ผลิตตามมาตรฐาน  
เกษตรอินทรีย์ จะได้รับรับรอง





# สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้

ตรวจสอบข้อมูลเกษตรอินทรีย์ออนไลน์เพิ่มเติมได้ที่ [www.organic.doa.go.th](http://www.organic.doa.go.th)

กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช

โทร : 0-2579-2556

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จ.เชียงใหม่ โทร : 0-5311-4121

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ โทร : 0-5452-3024

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน โทร : 0-5468-2045

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง โทร : 0-5424-7362

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ โทร : 0-5345-1441

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย โทร : 0-5391-8087

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน โทร : 0-5368-4377

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 จ.พิษณุโลก โทร : 0-5531-1990

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร โทร : 0-5699-0040

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตาก โทร : 0-5550-8987

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุโขทัย โทร : 0-5568-1384

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์ โทร : 0-5673-6209

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุตรดิตถ์ โทร : 0-5543-6317





**สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 จ.ขอนแก่น โทร : 0-4334-2716**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี โทร : 0-8645-07503

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร โทร : 0-4261-1439

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเลย โทร : 0-4280-4409

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร โทร : 0-4274-7150

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาฬสินธุ์ โทร : 0-4389-1338

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชัยภูมิ โทร : 0-4412-4290

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย โทร : 0-4249-0936

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม โทร : 0-4253-2586

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรขอนแก่น โทร : 0-4326-1504

**สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 จ.อุบลราชธานี โทร : 0-4520-0422**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรบุรีรัมย์ โทร : 0-4461-7022

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครราชสีมา โทร : 0-4400-9967

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอำนาจเจริญ โทร : 0-4554-1025

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมหาสารคาม โทร : 0-4375-8127

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุรินทร์ โทร : 0-4451-5724

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรร้อยเอ็ด โทร : 0-4262-4161

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรโนนสูง โทร : 0-4437-9390

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยโสธร โทร : 0-4575-6816





**สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 จ.ชัยนาท โทร : 0-5610-5070**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี โทร : 0-3455-2035

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี โทร : 0-3277-2852

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี โทร : 0-3222-8377

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐม โทร : 0-3435-1486

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี โทร : 0-2520-5149

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี โทร : 0-5651-0752

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ โทร : 0-5600-9755

**สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 จ.สุราษฎร์ธานี โทร : 0-7725-9445**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครศรีธรรมราช โทร : 0-7580-9709

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกระบี่ โทร : 0-7569-4217

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพังงา โทร : 0-7646-1180

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุราษฎร์ธานี โทร : 0-7738-1960

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภูเก็ต โทร : 0-7662-1157

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร โทร : 0-7761-1025

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระนอง โทร : 0-7784-0862

**สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 จ.จันทบุรี โทร : 0-3939-7134**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี โทร : 0-3946-0800

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปราจีนบุรี โทร : 0-3721-0261

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา โทร : 0-3813-6259

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง โทร : 0-3869-2355

**สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 จ.สงขลา โทร : 0-7444-5905**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา โทร : 0-7458-6725

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง โทร : 0-7484-0130

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตรัง โทร : 0-7529-0745

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปัตตานี โทร : 0-7335-6248

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรรือเสาะ โทร : 0-7357-1190

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา โทร : 0-7327-4451