



# คู่มือการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี Good Agricultural Practice (GAP)

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม  
(ส.ป.ก.)

ศูนย์ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน  
สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี



## ความสำคัญในการเขาสู่กระบวนการปฏิบัติการเกษตรมาตรฐานสากล

การเตรียมความพร้อมและการพัฒนาเกษตรกรให้ได้รับความรู้และมีการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ โดยการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ซึ่งเป็นระบบการจัดการคุณภาพด้านการผลิตทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีตรง ตามมาตรฐาน ที่กำหนด เป็นกระบวนการที่จะสามารถควบคุมระบบการผลิตให้ผลผลิตมีความปลอดภัย ปราศจากการปนเปื้อนของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดอันตราย ถือเป็นกระบวนการทำการผลิตอย่างเป็นระบบที่สามารถปกป้องความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค โดยมีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดเป็นการปฏิบัติที่มุ่งจัดการให้เกิดความยั่งยืนทางการเกษตรสิ่งแวดล้อมเศรษฐกิจและสังคมของระบบการผลิตในแปลงเกษตรกรรมซึ่งจะมีผลทำให้อาหารและผลผลิตทางการเกษตรมีคุณภาพปลอดภัยต่อผู้บริโภค ไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม และมีความยั่งยืน

## ความหมายของมาตรฐานสินค้าเกษตร

**มาตรฐาน** หมายถึง ข้อกำหนดทางวิชาการในรูปของเอกสารวัตถุที่แพร่หลายแก่บุคคลทั่วไป กำหนดขึ้นโดยความร่วมมือ การยอมรับร่วมกันของผู้มีส่วนได้เสีย และผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นผลจากการพิจารณาร่วมกันโดยมุ่งประโยชน์สูงสุด

**สินค้าเกษตร** หมายถึง ผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์อันเกิดจากการกสิกรรม การประมง การปศุสัตว์ หรือการป่าไม้ และผลพลอยได้ของผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

**มาตรฐานสินค้าเกษตร** ที่กำหนดขึ้นภายใต้ พ.ร.บ.มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.๒๕๕๑ แบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ มาตรฐานบังคับ และ มาตรฐานทั่วไป

- มาตรฐานบังคับ คือ มาตรฐานที่มีกฎกระทรวงกำหนดให้สินค้าเกษตรต้องเป็นไปตามมาตรฐาน
- มาตรฐานทั่วไป คือ มาตรฐานที่มีประกาศกำหนดเพื่อส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน

## วัตถุประสงค์ในการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร

เพื่อเป็นเครื่องมือในการควบคุมและส่งเสริมสินค้าเกษตร ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยและคุ้มครองผู้บริโภค ป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดแก่เกษตรกรหรือกิจการการค้าสินค้าเกษตร หรือเศรษฐกิจของประเทศ และเพื่อให้สอดคล้องกับพันธกรณีระหว่างประเทศ

## GAP คือ อะไร?

จี เอ พี (Good Agricultural Practice ; GAP) เป็นคำมาจากภาษาอังกฤษ คือการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในการผลิตพืช เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดี มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ปลอดภัยทั้งต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค

## การปลูกพืชระบบ GAP เป็นอย่างไร ?

เป็นการปลูกพืชตั้งแต่ การเตรียมพื้นที่ปลูก การเตรียมพันธุ์ การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว การขนส่ง การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว โดยเกษตรกรต้องจัดบันทึกการปฏิบัติงานทุกขั้นตอน เพื่อให้กระบวนการผลิต มีคุณภาพและได้มาตรฐาน สามารถตรวจสอบได้ ได้ผลผลิตที่ได้มีความปลอดภัยต่อเกษตรกรผู้ผลิตและผู้บริโภค ไม่ทำลายสภาพแวดล้อม ผลผลิตเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

## ประโยชน์ที่เกษตรกรจะได้รับจากการปลูกพืชด้วยระบบ GAP



๑. มีความรู้และผลิตพืชอย่างเป็นระบบ สามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตได้



๒. ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐานปลอดภัยจากการปนเปื้อน ผลผลิตเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ



๓. ลดการใช้สารเคมี ไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสภาพแวดล้อม



๔. ได้การรับรองการผลิต และผลผลิตเป็นที่ยอมรับ สร้างความเชื่อมั่นของผู้ผลิตและผู้บริโภค และเพิ่มอำนาจในการต่อรองราคาสินค้า



๕. ผู้ผลิตและผู้บริโภคมีสุขภาพแข็งแรง เพราะได้บริโภคสินค้าที่มีความปลอดภัย



๖. มีรายได้จากการขายผลผลิต ผลผลิตคุ้มค่ากับการลงทุน

## ข้อกำหนดหลักของ GAP ๘ เรื่อง

๑. พื้นที่ปลูก

๒. แหล่งน้ำ

๓. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

๔. การจัดการก่อนการเก็บเกี่ยว

๕. การปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว

๖. การเก็บรักษาและการขนย้าย

๗. สุขลักษณะส่วนบุคคล

๘. การบันทึกข้อมูล

## การปฏิบัติของเกษตรกร

1. เกษตรกรทำความเข้าใจ และรับความรู้  
ในเรื่องของการรับรองมาตรฐานการทำ  
การเกษตรที่ดี

2. เกษตรกรนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติกับ  
แปลงเกษตรของตนเองตามขั้นตอน  
ตรวจสอบและปฏิบัติ

## ขั้นตอนการปฏิบัติของเกษตรกร



## เกณฑ์การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

### พื้นที่ปลูก



๑. เป็นพื้นที่ที่ไม่มีวัตถุอันตรายที่ก่อให้เกิดการตกค้างหรือปนเปื้อนในผลิตผล
๒. ไม่เคยเป็นสถานที่ทิ้งขยะ/ สารเคมี
๓. ไม่ใส่ปุ๋ยที่ยังไม่ได้หมัก
๔. ไม่เคยปลูกพืชที่ใช้สารเคมีมากในระยะเวลา ๓ ปี
๕. ไม่เคยเป็นที่ตั้งของโรงพยาบาล/ คอกปศุสัตว์
๖. พื้นที่ต้องไม่ใช้สารเคมีในกลุ่มต้องห้าม

### แหล่งน้ำ



๑. ใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่สะอาด ไม่มีการปนเปื้อนจากสารพิษหรือสิ่งที่เป็นอันตราย
๒. หลีกเลี่ยงการใช้น้ำจากแหล่งน้ำใกล้คอกสัตว์ โรงเก็บสารเคมี โรงพยาบาลหรือโรงงานอุตสาหกรรม

## การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร



๑. จัดเก็บสารเคมีในสถานที่แยกกับที่พักอาศัย
๒. ใช้ตามคำแนะนำของกรมวิชาการ ตามฉลากแนะนำที่ขึ้นทะเบียน และประเทศคู่ค้าอนุญาตให้ใช้
๓. ห้ามใช้วัตถุอันตรายที่ขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายห้ามใช้ ๙๖ ชนิด
๔. ไม่ใช้สารเคมีที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและที่ประกาศห้ามใช้
๕. สารมีที่เก็บไม่มีโอกาสปนเปื้อนลงในแหล่งน้ำ
๖. ขณะฉีดพ่นสารเคมีสวมเครื่องป้องกันทุกครั้ง ทำความสะอาดร่างกายและอุปกรณ์ทุกครั้งหลังฉีดพ่นสารเคมี และไม่ฉีดพ่นสารเคมีช่วงใกล้เก็บเกี่ยวผลผลิต

## สุขภาพผู้ปฏิบัติ



๑. มีความรู้ในการดูแลสุขภาพอย่างเพียงพอและมีมาตรการป้องกันอย่างเหมาะสม
๒. ดูแลสุขภาพได้อย่างเหมาะสมและถูกสุขลักษณะ
๓. มีอุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้น
๔. เก็บประวัติและหลักฐานการตรวจสุขภาพ
๕. หลีกเลี่ยงและป้องกันการสัมผัสสารเคมีโดยตรง

## การเก็บเกี่ยวและการจัดการผลผลิต



๑. การปฏิบัติและการจัดการตามแผนควบคุมการผลิต
๒. มีระบบการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว ภาชนะบรรจุและวิธีการเก็บเกี่ยว ต้องสะอาด ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคุณภาพผลผลิตหรือปนเปื้อน
๓. เก็บเกี่ยวผลผลิตในระยะที่เหมาะสมตามเกณฑ์ในแผนควบคุมการผลิต
๔. คัดแยกผลผลิตด้วยคุณภาพไว้ต่างหาก
๕. สถานที่เก็บรักษาต้องสะอาดอากาศถ่ายเทได้ดี

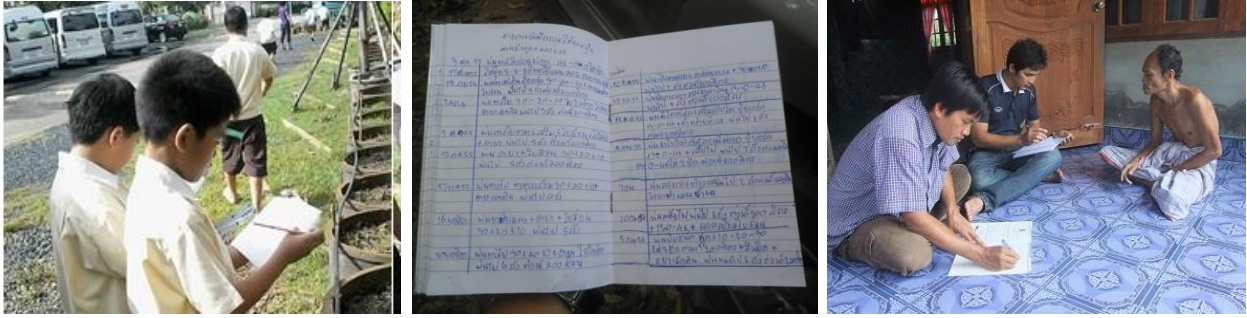
## การขนส่งผลผลิต



๑. ป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตผลจากการปนเปื้อนของวัตถุอันตรายและสิ่งแปลกปลอม
๒. พาหนะขนส่ง สะอาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอม หรือปนเปื้อนวัตถุอันตราย
๓. ขนส่งผลผลิตตามระยะเวลาที่กำหนด
๔. ต้องขนย้ายผลผลิตอย่างระมัดระวัง



## การบันทึกข้อมูล



๑. ต้องบันทึกข้อมูลการปฏิบัติจริง
๒. จำนวนพื้นที่ปลูก วันที่ปลูก
๓. การปฏิบัติในการเพาะปลูก
๔. การบำรุงรักษาดิน
๕. ที่มาของปัจจัยการผลิต
๖. การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
๗. วันที่เก็บเกี่ยวผลผลิต
๘. ผลผลิตต่อไร่
๙. ข้อมูลผู้รับซื้อผลผลิตหรือแหล่งที่นำผลผลิตไปจำหน่าย
๑๐. การเก็บรักษาบันทึกข้อมูลการผลิตอย่างน้อย ๒ ปี

หมายเหตุ : ๑. สมุดบันทึกควรจะมีน้ำหนักแข็งแรงไม่ฉีกขาดง่าย/ไม่เสี่ยงต่อการหาย  
๒. ต้องบันทึกต่อเนื่องทุกปี

## ตัวอย่างการจดการบันทึกข้อมูล

บันทึกการปลูก (ชนิดพืช) มั่นอำปะหลัง พันธุ์..... ปี..... พื้นที่.....ไร่					
วัน / เดือน / ปี	รายการ/ปัจจัยการผลิต	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	แหล่งที่มา
...../...../.....	เตรียมดินครั้งที่..... ไถผาน.....	(ไร่)	.....บาท /ไร่	.....บาท	จ้างใคร /หรือทำเอง
...../...../.....	เตรียมดินครั้งที่..... ไถผาน.....	(ไร่)	.....บาท /ไร่	.....บาท	จ้างใคร /หรือทำเอง
...../...../.....	รายการซื้อของ				
	- ซื้อท่อนพันธุ์ ชื่อ.....	(ไร่/มัด)	ไร่/มัด.....บาท	.....บาท	ได้จาก.....
	- ซื้อน้ำยาฆ่าท่อนพันธุ์พันธุ์ ชื่อ.....	(ถุง)	ถุงละ.....บาท	.....บาท	ได้จาก.....
	- ซื้อปุ๋ยยี่ห้อมี.....สูตร.....	(ลูก/กระสอบ)	ถุงละ.....บาท	.....บาท	ซื้อจากร้าน.....
	- ซื้อปุ๋ยยี่ห้อมี.....สูตร.....	(ลูก/กระสอบ)	ถุงละ.....บาท	.....บาท	ซื้อจากร้าน.....
	- ซื้อยาคุมหญ้าชื่อ.....	(ลิตร/ซอง/แกลลอน)	ถุงละ.....บาท	.....บาท	ซื้อจากร้าน.....
	- ซื้อยามาหญ้าชื่อ.....	(ลิตร/ซอง/แกลลอน)	ถุงละ.....บาท	.....บาท	ซื้อจากร้าน.....
	- อื่นๆ(ถ้ามี) ชื่อ.....	.....			
...../...../.....	เริ่มปลูกมันฯโดยวิธี.....(คนหรือรถ).....	(ไร่)	.....บาท /ไร่	.....บาท	จ้างใคร /หรือทำเอง
	พร้อมใส่ปุ๋ยรองพื้นสูตร.....ใช้ปุ๋ยทั้งหมด.....ลูก				
...../...../.....	ฉีดยาคุมหญ้าชื่อ.....อัตราส่วนที่ใช้.....ลิตร	(ไร่)	.....บาท /ไร่	.....บาท	จ้างใคร /หรือทำเอง
	ผสมยา.....ลิตร/ซีซี ฉีดโดย.....คนหรือรถ				
...../...../.....	ใส่ปุ๋ยครั้งที่.....ใช้ปุ๋ยสูตร.....ใช้ทั้งหมด.....ลูก	(ไร่)	.....บาท /ไร่	.....บาท	จ้างใคร /หรือทำเอง
	ใส่ปุ๋ยโดยวิธี.....(คนหวาน หรือ เครื่องพ่น).....				
...../...../.....	ใส่ปุ๋ยครั้งที่.....ใช้ปุ๋ยสูตร.....ใช้ทั้งหมด.....ลูก	(ไร่)	.....บาท /ไร่	.....บาท	จ้างใคร /หรือทำเอง
	ใส่ปุ๋ยโดยวิธี.....(คนหวาน หรือ เครื่องพ่น).....				
...../...../.....	ใส่ฮอร์โมนชื่อ.....	(ไร่)	.....บาท /ไร่	.....บาท	จ้างใคร /หรือทำเอง
	อัตราส่วนผสม.....				
...../...../.....	เก็บมันฯโดยวิธี.....(คนหักหรือรถเก็บพร้อมสี)	(ไร่)	.....บาท /ไร่	.....บาท	จ้างใคร /หรือทำเอง
	ได้ผลผลิตทั้งหมด (ขายได้)	กิโล/ตัน/ลูก	.....บาท/กิโล	.....บาท	ขายให้ใคร.....
	ขายมันฯได้เงิน.....บาท				
	ลงทุน.....บาท				
	ได้กำไร.....บาท				

## หน่วยรับรองของ ส.ป.ก.

### ศูนย์ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน (ศรม.) Center for Inspection and Certification of Agricultural Products in Land Reform Area (CICAL)

#### บทบาทภารกิจหน้าที่

เป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านการตรวจประเมินและรับรองระบบการผลิตพืชตามมาตรฐานสินค้าเกษตร แก่เกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินในขอบข่ายพืช ๖ ชนิด ได้แก่ ข้าวโพดเมล็ดแห้ง มันสำปะหลัง สับปะรด อ้อยโรงงาน ข้าว/ ข้าวหอมมะลิไทย และพืชผัก เพื่อยกระดับกระบวนการผลิตของเกษตรกรให้ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยมีการเชื่อมโยงและบูรณาการร่วมกับส่วนที่เกี่ยวข้อง ควบคุมและกำกับดูแลการตรวจประเมินให้การรับรอง เฉพาะในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน (พื้นที่ ส.ป.ก.)

#### มาตรฐานสินค้าเกษตรที่ ส.ป.ก. สามารถรับรอง

๑. ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	มกษ.๔๔๐๒-๒๕๕๓
๒. มันสำปะหลัง	มกษ.๕๙๐๑-๒๕๕๓
๓. สับปะรด	มกษ.๒๕๐๘-๒๕๕๗
๔. อ้อยโรงงาน	มกษ.๕๙๐๒-๒๕๕๓
๕. ข้าว	มกษ.๔๐๐๑-๒๕๕๑
ข้าวหอมมะลิไทย	มกษ.๔๔๐๐-๒๕๕๒
๖. พืชผัก	มกษ.๙๐๐๑-๒๕๕๖

## ข้าวโพดเมล็ดแห้ง

### ❑ การจัดการก่อนการเก็บเกี่ยว

- เลือกเมล็ดพันธุ์มีคุณภาพตรงตามพันธุ์ ความงอกไม่ต่ำกว่า ๙๕ % ไม่ปลอมปนเกิน ๕%
- ไม่เผาต่อซังก่อนการเตรียมดิน
- ป้องกันกำจัดศัตรูพืชหลังการปลูกอย่างถูกต้องตามคำแนะนำของหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้อง

### ❑ การเก็บเกี่ยว/การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

- เก็บเกี่ยวอายุประมาณ ๑๒๐ วัน ที่ความชื้นไม่เกิน ๓๐ %
- เก็บเกี่ยวผลผลิตด้วยวิธีที่เหมาะสม
- ลดความชื้นทันทีหลังเก็บเกี่ยวฝักไม่เกิน ๒๓% ภายใน ๗ วัน ส่วนเมล็ดขายทันทีหรือลดความชื้นไม่เกิน ๑๘ % ภายใน ๒ วัน โดยเก็บไว้ไม่เกิน ๓ วัน
- เก็บในที่อากาศถ่ายเท ไม่ชื้น ไม่อยู่บริเวณเก็บวัตถุดิบอันตรายไม่มีแมลงศัตรูพืชและสัตว์พาหะนำเชื้อโรค
- ไม่กองฝักข้าวโพดสูงเกิน ๑ เมตร



## มันสำปะหลัง

### ❑ การจัดการก่อนการเก็บเกี่ยว

- มีการอนุรักษ์และบำรุงดิน
- คัดเลือกท่อนพันธุ์ที่ปลอดศัตรูพืช
- ต้องกำจัดและควบคุมศัตรูพืชหลังการปลูกภายใน ๓ เดือน อย่างมีประสิทธิภาพ

### ❑ การเก็บเกี่ยว/การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

- มันสำปะหลังที่เก็บเกี่ยวต้องมีอายุระหว่าง ๘ ถึง ๑๘ เดือน
- ปริมาณแป้งสูงกว่า ๒๐ %



## อ้อยโรงงาน

### ❑ การจัดการก่อนการเก็บเกี่ยว

- มีการอนุรักษ์และบำรุงดิน
- คัดเลือกท่อนพันธุ์ที่มีตาสมบูรณ์ปลอดศัตรูพืช และตรงตามพันธุ์ที่บันทึก
- ต้องควบคุมและกำจัดศัตรูพืชหลังการปลูกและตัดอ้อยอย่างถูกต้องตามคำแนะนำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### ❑ การเก็บเกี่ยว/การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

- เก็บเกี่ยวอ้อยอายุไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน หรือน้ำอ้อยมีความหวานไม่น้อยกว่า ๒๐ องศาบริกซ์
- ไม่เผาใบอ้อยเพื่อเก็บเกี่ยวและหลังเก็บเกี่ยว



## สับปะรด

### ❑ การจัดการก่อนการเก็บเกี่ยว

- ต้องใช้พันธุ์ที่น่าเชื่อถือ ปลอดโรค
- หลังจากบังคับการออกดอกไม่ควรให้ปุ๋ยไนโตรเจน
- หลีกเลี่ยงการพ่นสารกำจัดวัชพืชไปที่ยอดสับปะรด และห้ามพ่นสารกำจัดวัชพืชทุกชนิด หลังการบังคับดอก
- มีการป้องกัน กำจัดศัตรูพืชอย่างสม่ำเสมอ
- ควรให้น้ำก่อนและหลังการออกดอก
- หยุดให้น้ำก่อนเก็บเกี่ยว ๑๕-๓๐ วัน

### ❑ การเก็บเกี่ยว/การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

- เก็บเกี่ยวผลผลิตให้เหมาะสมกับพันธุ์และแหล่งปลูก
- เก็บเกี่ยวอย่างถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค
- คัดแยกผลผลิตที่ไม่มีคุณภาพออก
- ใช้เครื่องเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม
- แยกภาชนะบรรจุของเสียและวัตถุอันตรายให้ชัดเจน



## ข้าว

### □ การจัดการก่อนการเก็บเกี่ยว

- ข้าวเปลือกที่เก็บเกี่ยวและนวดแล้ว ยอมให้มีข้าวพันธุ์อื่นปนได้ไม่เกิน ๕ % ในจำนวนนี้มีข้าวเมล็ดแดงปนได้ไม่เกิน ๒ % (กรณีข้าวหอมมะลิไทยเมื่อกะเทาะเป็นข้าวกล้องจะมีข้าวเมล็ดแดงปนได้ไม่เกิน ๑ %) โดยพิจารณาจาก
  - การเลือกเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพตรงตามพันธุ์และมาจากแหล่งเมล็ดพันธุ์ที่เชื่อถือได้
  - การจัดการปลูกและการดูแลเพื่อลดปริมาณข้าวเรือและข้าวพันธุ์ปนและมีการบันทึกข้อมูล
  - จำนวนต้นของข้าวพันธุ์อื่นปนที่ยอมให้มีได้ไม่เกิน ๓ % ซึ่งในจำนวนนี้มีจำนวนต้นของข้าวพันธุ์ที่เป็นข้าวเมล็ดแดงปนไม่เกิน ๑ % (กรณีข้าวหอมมะลิไทยจำนวนต้นของข้าวพันธุ์อื่นปนได้ไม่เกิน ๒ %)

### □ การป้องกันกำจัดศัตรูพืชและความเสียหายของผลผลิตจากศัตรูพืช

เกณฑ์ที่กำหนด : สำรองการเข้าทำลายของศัตรูพืชที่มีผลต่อข้าว ป้องกันกำจัดศัตรูพืชและวัชพืชอย่างมีประสิทธิภาพด้วยวิธีที่เหมาะสมตามคำแนะนำของกรมการข้าว ผลผลิตที่ได้ต้องไม่มีโรคพืชและการทำลายของแมลงมากกว่า ๑๐ %

### □ การเก็บเกี่ยว/การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

- การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว
 

เกณฑ์ที่กำหนด : เก็บเกี่ยวในระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้ข้าวเปลือกมีคุณภาพการสีที่ได้ข้าวเต็มเมล็ดและต้นข้าวตามข้อกำหนดในมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ สำหรับข้าวแต่ละชนิดโดยเก็บเกี่ยวที่ระยะการเก็บเกี่ยวเมื่อรวงข้าวมีอายุ ๒๕ วันถึง ๓๕ วัน หลังวันออกดอกหรือ รวงข้าวอยู่ในระยะปลับปลิงซึ่งเมล็ดข้าวเปลือกในรวงสุกเหลืองไม่น้อยกว่าสามในสี่ส่วนของรวง
- การเก็บเกี่ยวและการนวด
 

เกณฑ์ที่กำหนด : อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวขณะบรรจุกและวิธีการเก็บเกี่ยวต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตผลและต้องเก็บเกี่ยวอย่างระมัดระวังไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของข้าวพันธุ์อื่น กรณีนวดด้วยเครื่องหรือเก็บเกี่ยวด้วยเครื่องเกี่ยวนวดต้องรักษาความสะอาดของเครื่องเกี่ยวนวด และต้องปฏิบัติอย่างระมัดระวังไม่ให้เกิด



การปนเปื้อนของข้าวพันธุ์อื่น ถ้าเกี่ยวข้าวพันธุ์อื่นมาก่อน ต้องกำจัดข้าวพันธุ์ที่ตกค้างในเครื่องออก

- **ความชื้นของข้าวเปลือกและการลดความชื้น**

เกณฑ์ที่กำหนด : หากไม่ได้จำหน่ายเปลือกสดให้ลดความชื้นภายใน ๒๔ ชั่วโมงหลังการเก็บเกี่ยว

- วิธีการลดความชื้นต้องไม่ทำให้เมล็ดข้าวเปลือกเกิดการแตกหัก จนสีได้ข้าวเต็มเมล็ดและต้นข้าวน้อยกว่าข้อกำหนดคุณภาพการสีตามมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ สำหรับข้าวแต่ละชนิด
- ให้ลดความชื้นของเมล็ดข้าวเปลือกสำหรับการซื้อขายต้องไม่เกิน ๑๕ % และสำหรับการเก็บรักษาต้องไม่เกิน ๑๔ %



## พืชผัก

### □ การจัดการก่อนการเก็บเกี่ยว

- มีแผนควบคุมการผลิต
- จัดทำรายการและบันทึกข้อมูลปัจจัยการผลิต
- เมล็ดพันธุ์มาจากแหล่งที่เชื่อถือได้
- มีการอนุรักษ์และบำรุงดิน

### □ การเก็บเกี่ยว/การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

- มีการเก็บเกี่ยวตามอายุที่เหมาะสมโดยผลผลิตมีคุณภาพ
- เก็บเกี่ยวถูกสุขลักษณะ
- อุปกรณ์ ภาชนะบรรจุ ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อน
- ป้องกันสัตว์เลื้อยคลานให้อยู่ในบริเวณปฏิบัติงาน โดยเฉพาะสถานที่เก็บเกี่ยวคัดบรรจุ และเก็บรักษา
- มีการจัดการสถานที่และวิธีการขนย้าย ป้องกันการปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อม



## คุณสมบัติของผู้ที่สามารถขอใบรับรอง GAP ของ ส.ป.ก.

๑. ต้องเป็นเกษตรกร ซึ่งได้รับสิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินจาก ส.ป.ก. หรือเกษตรกรรุ่นใหม่ที่ ส.ป.ก. พิจารณาให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ชั่วคราว
๒. ไม่เป็นผู้ถูกเพิกถอนการรับรองจาก ศรม. เว้นแต่พ้นระยะเวลา ๑๘๐ วัน หรือ ๑ รอบการผลิต แต่ไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ วัน นับจากวันที่เพิกถอนการรับรองมาแล้ว
๓. ต้องมีการนำระบบการผลิตพืชตามมาตรฐาน GAP ไปปฏิบัติแล้วก่อนการตรวจประเมินเพื่อการรับรอง

## ทำอย่างไร ถ้าเกษตรกรต้องการขอการรับรองการปลูกพืชตามระบบ GAP ของ ส.ป.ก. ?

๑. เตรียมเอกสารประกอบการยื่นขอการรับรอง ได้แก่
  - แบบคำขอรับการรับรอง ซึ่งสามารถดาวน์โหลดผ่านทางเว็บไซต์ ส.ป.ก. หรือขอได้ที่ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด
  - หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก. ๔-๐๑) หรือหนังสือรับมอบที่ดิน (ส.ป.ก. ๔-๒๘) ที่มีชื่อของผู้ที่ยื่นคำร้อง
  - สำเนาบัตรประชาชนของผู้ยื่นคำร้อง
  - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้ยื่นคำร้อง
  - เอกสารอื่นๆ เช่น สำเนาการเปลี่ยนชื่อ-สกุล สำเนาทะเบียนสมรส
๒. ยื่นเอกสารได้ที่ ส.ป.ก. จังหวัดทั่วประเทศ
๓. ปลูกพืชตามระบบการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP
๔. ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ในการตรวจประเมิน

## หลักฐานประกอบการยื่นขอรับการตรวจประเมินเพื่อรับรองมาตรฐาน

๑. สำเนาบัตรประชาชนผู้มีชื่อในเอกสารสิทธิ ส.ป.ก.๔-๐๑(พร้อมรับรองสำเนา)

๒. สำเนาทะเบียนบ้านผู้มีชื่อในเอกสารสิทธิ ส.ป.ก.๔-๐๑(พร้อมรับรองสำเนา)

๓. สำเนาเอกสารสิทธิ ส.ป.ก.๔-๐๑ ฉบับปัจจุบัน(พร้อมรับรองสำเนา)

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกษตรกรมีความพร้อมที่จะขอรับการตรวจประเมินเพื่อรับรองมาตรฐาน



ใบรับรอง GAP ของ ส.ป.ก. มีอายุ ๓ ปี

## เงื่อนไขสำหรับผู้ได้รับการรับรอง

- ผู้ได้รับการรับรองต้องรักษาไว้ซึ่งระบบการผลิตพืชตามมาตรฐาน GAP ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการรับรอง
- ผู้ได้รับการรับรองไม่นำใบรับรอง และ/หรือ เครื่องหมายรับรองไปใช้ในการทำให้เกิดความเข้าใจผิดต่อการรับรอง หรือทำให้เกิดความเสื่อมเสียต่อ ส.ป.ก. เช่น การยินยอมให้ผู้ที่ไม่ได้รับการรับรองสวมสิทธิ์ใบรับรองของตน
- ผู้ได้รับการรับรองต้องยินยอมให้ผู้แทนจาก สรม. ดำเนินการตรวจประเมิน ณ แปลงของผู้ยื่นคำขอ/ ผู้ได้รับการรับรอง
- กรณีที่ผู้ได้รับการรับรองโอนกิจการให้ทายาทหรือเสียชีวิตให้ถือว่าใบรับรองสิ้นสุดอายุ
- การเพิกถอนการรับรองจะมีผลบังคับใช้หากผู้ได้รับการรับรองถูกพักใช้การรับรองและไม่ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงข้อบกพร่อง และ/หรือ ผู้ได้รับการรับรองไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด
- กรณีที่มีการลดขอบข่าย พักใช้ เพิกถอน หรือยกเลิกการรับรอง ให้ยุติการใช้และอ้างถึงการรับรองทั้งหมดทันที

กระบวนการการดำเนินงานด้านการรับรอง ของ ส.ป.ก.

