

## ภาคผนวก ค

### แบบสอบถาม

#### เรื่อง ความรู้และความสนใจของชาวนาเกี่ยวกับการผลิตตามระบบ Good Agricultural Practice (GAP)

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาเรื่อง “ความรู้และความสนใจของชาวนาเกี่ยวกับการผลิตตามระบบ Good Agricultural Practice (GAP)” การศึกษาครั้งนี้ เพื่อนำไปใช้เป็นผล การศึกษาสารนิพนธ์ ของหลักสูตรพัฒนาแรงงานและสวัสดิการมหบัณฑิต คณะสังคม สงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยจะนำเสนอผลในภาพรวมซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อ ใด ๆ ต่อผู้ที่ตอบแบบสอบถามแต่ประการใด เพราะเป็นเพียงการศึกษาเท่านั้น

จึงขอความอนุเคราะห์โปรดตอบแบบสอบถามนี้ให้ครบทุกข้อ และขอขอบพระคุณ ท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

- คำชี้แจง**
1. แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 5 ส่วน
  2. ขอความกรุณาตอบทุกข้อ ทุกส่วน เพื่อใช้ในการศึกษาครั้งนี้

คำสั่ง : ให้ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อคำตอบและกรอกข้อมูลที่ได้รับการสัมภาษณ์ในแต่ละข้อ ให้ครบถ้วน

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของท่าน

1. เพศ  1. ชาย  
 2. หญิง
2. อายุ .....ปี
3. ระดับการเรียนหนังสือถึงขั้นไหน  
 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ  
 2. ประถมศึกษา  
 3. มัธยมศึกษาตอนต้น/ปวช.  
 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวส.



<input type="checkbox"/>	ค่าขนส่ง	.....	บาท
<input type="checkbox"/>	ค่าแรงงาน	.....	บาท
<input type="checkbox"/>	ค่าจ้างรถไถ	.....	บาท
<input type="checkbox"/>	ค่าจ้างรถนวด	.....	บาท
<input type="checkbox"/>	ค่าจ้างเครื่องจักรเก็บเกี่ยว	.....	บาท
<input type="checkbox"/>	ค่าวัสดุบรรจุผลผลิตข้าว	.....	บาท

12. แหล่งเงินทุนในการทำนาของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ธกส.)
- 2. สหกรณ์การเกษตร
- 3. ธนาคารพาณิชย์
- 4. ของตนเอง
- 5. ญาติพี่น้อง
- 6. เงินนอกระบบ
- 7. กองทุนหมู่บ้าน
- 8. อื่น ๆ ระบุ.....

13. ท่านศึกษาการทำนาด้วยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. ศึกษาด้วยตนเอง
- 2. ศึกษาจากพ่อแม่
- 3. ศึกษาจากพี่น้อง
- 4. ศึกษาจากญาติ
- 5. ศึกษาจากบุคคลในชุมชน
- 6. ศึกษาจากส่วนราชการ
- 7. อื่น ๆ ระบุ .....

14. ท่านเคยฝึกอบรมหรือศึกษาดูงาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. หมู่บ้าน/ชุมชนอื่น

- 2. องค์การบริหารส่วนตำบล
- 3. สำนักงานเกษตรอำเภอ
- 4. สำนักงานเกษตรจังหวัด
- 5. สำนักงานเกษตรส่วนกลาง
- 6. อื่น ๆ ระบุ .....

## ตอนที่ 2 ข้อมูลกระบวนการผลิตข้าว

คำถาม อธิบายขั้นตอนการทำงานของท่าน

ขั้นตอน	วิธีการ	สารเคมีที่ใช้	เครื่องมือ/อุปกรณ์
1. การเตรียมดิน	..... ..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... ..... .....
2. วิธีการเพาะปลูก	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....

ขั้นตอน	วิธีการ	สารเคมีที่ใช้	เครื่องมือ/อุปกรณ์
3. การดูแลรักษา	<p>- การปราบวัชพืช</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>- การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>- การเร่งผลผลิต</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
4. การเก็บเกี่ยวผลผลิต	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

ขั้นตอน	วิธีการ	สารเคมีที่ใช้	เครื่องมือ/อุปกรณ์
5. การขนย้าย	.....	.....	.....
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....

**ตอนที่ 3 ข้อมูลความรู้และความสนใจต่อการผลิตของระบบการจัดการคุณภาพ :  
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP)**

**คำอธิบาย (โปรดอ่านก่อนตอบคำถาม)**

ระบบการจัดการคุณภาพ (GAP) เป็นการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช ซึ่งเป็นนโยบายของกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ต้องการครอบคลุมการจัดการกระบวนการปลูกข้าวอย่างเป็นระบบ ให้ได้ผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารเคมีอันตรายและศัตรูพืชในการปลูกข้าว เพื่อใช้รับประทานและแปรรูปในการจำหน่าย

**คำถาม** ทดสอบความรู้และความเข้าใจต่อการผลิตของระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ที่ท่านคิดว่าถูกต้องที่สุด (10 คะแนน)

**1. GAP คืออะไร**

ก. ระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช

ข. ระบบการจัดการคุณภาพน้ำที่ดีสำหรับพืช

- ค. ระบบการจัดการคุณภาพดินที่ดีสำหรับพืช
- ง. ระบบการจัดการคุณภาพชีวิตที่ดี
2. ระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) เป็นของหน่วยงานใด
- ก. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน
- ข. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ค. กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์
- ง. กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. หากต้องมีการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตข้าวให้ใช้ตามคำแนะนำของใคร
- ก. ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรหรือตามฉลากที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ข. ตามคำแนะนำของผู้จำหน่ายสารเคมี
- ค. ตามคำแนะนำของเพื่อนบ้าน
- ง. ถูกทุกข้อ
4. ในการใช้สารเคมีต้องมีการใช้ให้สอดคล้องกับสิ่งใด
- ก. สอดคล้องกับรายการสารเคมีที่ร้านค้าเสนอขาย
- ข. สอดคล้องกับรายการสารเคมีที่ประเทศคู่ค้าอนุญาตให้ใช้
- ค. สอดคล้องกับรายการสารเคมีที่โฆษณาตามสื่อโทรทัศน์ วิทยุ
- ง. สอดคล้องกับรายการสารเคมีที่เพื่อนบ้านแนะนำ
5. ข้อใดเป็นข้อห้ามในการใช้วัตถุอันตรายของสารเคมี
- ก. ห้ามใช้วัตถุอันตรายที่ร้านค้าและผู้แทนจำหน่ายสารเคมีให้คำรับรอง
- ข. ห้ามใช้วัตถุอันตรายที่กรมป่าไม้ได้ให้คำรับรอง
- ค. ห้ามใช้วัตถุอันตรายที่ระบุในทะเบียนวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ห้ามใช้
- ง. ผิดทุกข้อ
6. ในการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรต้องมีการบันทึกเกี่ยวกับสิ่งใดบ้าง
- ก. ต้องมีการบันทึกเกี่ยวกับการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร
- ข. ต้องมีการบันทึกเกี่ยวกับข้อมูลการสำรวจและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- ค. ต้องมีการบันทึกเกี่ยวกับข้อมูลการจัดการเพื่อให้ได้ผลิตผลมีคุณภาพ
- ง. ถูกทุกข้อ

7. ในระบบการผลิตแบบ GAP หากพบข้าวถูกทำลายด้วยศัตรูพืช มีวิธีการปฏิบัติอย่างไร
- ฉีดยาฆ่าแมลงทันที
  - สำรวจการเข้าทำลายของศัตรูพืช และป้องกันกำจัดเมื่อสำรวจพบความเสียหายระดับเศรษฐกิจ
  - รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
  - ไม่สนใจ เพิกเฉย
8. ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวแล้วต้องไม่มีสิ่งใดติดอยู่และควรทำอย่างไร
- ต้องไม่มีน้ำขังอยู่ หากพบควรนำไปตากแดด
  - ต้องไม่มีดินติดอยู่ หากพบควรนำไปล้าง
  - ต้องไม่มีศัตรูพืชติดอยู่ หากพบต้องคัดแยกไว้ต่างหาก
9. ข้อใดเป็นหลักการเก็บเกี่ยวผลผลิตของระบบ GAP
- เก็บเกี่ยวผลผลิตที่เปียกชื้น
  - เก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อฝนตก
  - เก็บเกี่ยวผลผลิตในระยะที่เหมาะสมตามเกณฑ์ในแผนควบคุมการผลิต
  - ผิดทุกข้อ
10. การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวของระบบ GAP ต้องทำอย่างไร
- อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว ภาชนะบรรจุ และวิธีการเก็บเกี่ยวต้องสะอาด ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคุณภาพของผลและปนเปื้อนสิ่งอันตรายที่มีผลผลิตต่อความปลอดภัยในการบริโภค
  - อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว ภาชนะบรรจุนำมาใช้ซ้ำ ๆ กัน โดยไม่ต้องทำความสะอาด
  - ไม่คำนึงถึงวิธีการเก็บเกี่ยวที่ต้องสะอาด ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคุณภาพของผลผลิตและปนเปื้อนสิ่งอันตรายที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค
  - ถูกทุกข้อ

คำถาม ความสนใจต่อการผลิตของระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทาง  
การเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP)

(โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด)

ความสนใจ	ใช่	ไม่ใช่
1. ท่านมีความสนใจที่จะปลูกข้าวและปฏิบัติตามทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
2. ท่านสนใจในการใช้สารเคมีของกระบวนการผลิตตามคำแนะนำหรือตามฉลากที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
3. ท่านสนใจในการใช้สารเคมีให้สอดคล้องกับรายการสารเคมีที่ประเทศผู้ค้าอนุญาตให้ใช้		
4. ท่านสนใจในการไม่ใช้วัตถุอันตรายที่ระบุในทะเบียนวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ห้ามใช้		
5. ท่านสนใจการบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร		
6. ท่านสนใจการบันทึกข้อมูลการสำรวจและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช		
7. ท่านสนใจในการบันทึกข้อมูลการจัดการเพื่อให้ได้ผลิตผลคุณภาพที่ดี		
8. ท่านสนใจในการสำรวจและป้องกันกำจัดเมื่อสำรวจพบความเสียหายของผลผลิต		
9. ท่านสนใจเรื่องผลิตผลที่เก็บเกี่ยวแล้ว ต้องไม่มีศัตรูพืชติดอยู่ในผลผลิต		
10. ท่านสนใจเรื่องการคัดแยกผลิตผล หากมีการพบศัตรูพืชติดอยู่		
11. ท่านมีความสนใจอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว ภาชนะบรรจุ และวิธีการเก็บเกี่ยวต้องสะอาด ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคุณภาพของผลผลิตและปนเปื้อนสิ่งอันตรายที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค		

ความสนใจ	ใช่	ไม่ใช่
12. ท่านมีความสนใจเรื่องสถานที่เก็บรักษาผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว ต้องสะอาด มีอากาศถ่ายเทได้ดี		
13. ท่านมีความสนใจเรื่องการป้องกันการปนเปื้อนจากวัตถุแปลกปลอม วัตถุอันตรายและสัตว์พาหะนำโรคหลังการเก็บเกี่ยว		
14. หากท่านมีความสนใจเรื่องกระบวนการผลิตของระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ท่านสนใจที่จะปฏิบัติหรือไม่		

ตอนที่ 4 หากท่านมีความสนใจแล้ว ท่านจะมีการปฏิบัติต่อการผลิตของระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) หรือไม่  
(โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด)

การปฏิบัติ	ใช่	ไม่ใช่
<b>การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร</b>		
1. ท่านใช้สารเคมีที่ได้ขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องตามกฎหมายในการกำจัดศัตรูพืช (สารเคมีต้องมีเลขทะเบียนวัตถุอันตรายบนฉลาก)		
2. ท่านใช้สารเคมีที่เหมาะสมกับชนิดพืชและศัตรูพืช		
3. ก่อนใช้สารเคมีท่านอ่านฉลากก่อนการใช้สารเคมี		
4. สถานที่เก็บสารเคมีมีหลังคา กันแดด กันฝน		
5. ในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมีท่านสวมเครื่องป้องกันตัวเอง		
6. หลังการฉีดพ่นสารเคมีท่านทำความสะอาดร่างกาย		
7. หลังการฉีดพ่นสารเคมีท่านทำความสะอาดอุปกรณ์พ่นสารเคมีทุกครั้งหลังการใช้		
<b>การบันทึกข้อมูล</b>		
1. ท่านเคยจดบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีในแปลงปลูกในแบบบันทึก		
2. ท่านเคยจดบันทึกข้อมูลโรคและแมลงศัตรูพืชที่พบในแปลงปลูก		
3. ท่านเคยบันทึกการตรวจและป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชในแต่ละช่วง		

การปฏิบัติ	ใช่	ไม่ใช่
4. ท่านมีการบันทึกการเจริญเติบโตของต้นข้าวที่เป็นจุดวิกฤตหรือมี ปัญหาที่ต้องควบคุม		
<b>การผลิตให้ปลอดจากศัตรูพืช</b>		
1. ท่านพบการระบาดของการทำลายของแมลงศัตรูที่สำคัญของต้น ข้าวในแปลงและทำการตัดแยก		
2. ท่านพบการระบาดของโรคพืชที่สำคัญของต้นข้าวในแปลงและทำ การตัดแยก		
3. ผลผลิตที่ผ่านการตัดแยกแล้วไม่พบแมลงศัตรูและโรคติดอยู่		
<b>การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว</b>		
1. ท่านเก็บเกี่ยวผลผลิตโดยคำนึงถึงความเสี่ยงของผลผลิต		
2. ท่านใช้อุปกรณ์หรือภาชนะที่สะอาดบรรจุผลผลิตหลังจากเก็บเกี่ยว		
3. ท่านเก็บเกี่ยวผลผลิตโดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่อาจทำให้ ผลผลิตสูญเสียคุณภาพ		

**ตอนที่ 5 ผลได้และผลเสียต่อการผลิตของระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทาง  
การเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP)**

1. หากท่านมีความรู้ความสนใจและอยากที่จะปฏิบัติต่อการผลิตของระบบการจัดการคุณภาพ :  
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ท่านคิดว่าผลดีและผลเสียจะเป็นอย่างไร

**ผลดีที่ใช้ ระบบ GAP**

ร่างกาย .....

.....

สภาพแวดล้อม .....

.....

ผลผลิตข้าว .....

.....

### ผลเสียที่ใช้ ระบบ GAP

ร่างกาย .....

.....

สภาพแวดล้อม .....

.....

ผลผลิตข้าว .....

.....

2. หากท่านคิดว่าจะทำระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP)

ท่านจะพบปัญหาและอุปสรรคอย่างไร

.....

.....

.....

3. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....