



**คู่มือ**  
**การจัดเก็บและรายงาน**  
**ข้อมูลภาวะการผลิตพืช**  
**ระดับตำบล (รต.)**

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
กรมส่งเสริมการเกษตร



## คำนำ

คู่มือการจัดเก็บและรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล (รต.) จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล โดยกำหนดให้มีการรายงานเป็นประจำทุกเดือน คู่มือเล่มนี้ประกอบด้วย ความเป็นมา วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ประโยชน์ที่จะได้รับ คำนิยามและหลักเกณฑ์การจัดเก็บข้อมูล วิธีการดำเนินงาน ชนิดพันธุ์/พันธุ์พืชที่จัดเก็บ บรรณาธิการข้อมูล ตลอดจนการใช้ประโยชน์และการเผยแพร่ข้อมูล การจัดทำคู่มือได้รับความร่วมมือและอนุเคราะห์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

คู่มือระบบการจัดเก็บและรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล (รต.) ฉบับนี้จะเป็นแนวทางให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์จากการจัดเก็บและรายงานข้อมูลที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน หากมีข้อบกพร่องหรือข้อเสนอแนะใดๆ กรุณาเสนอแนะได้โดยตรงที่กลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมการเกษตร

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
มิถุนายน 2560

# สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1</b>	
บทนำ	1
ความเป็นมา	1
วัตถุประสงค์	3
เป้าหมาย	3
ประโยชน์ที่จะได้รับ	3
<b>บทที่ 2</b>	
คำนิยาม และหลักเกณฑ์การจัดเก็บข้อมูล	5
คำนิยาม	5
หลักเกณฑ์การจัดเก็บข้อมูล	14
<b>บทที่ 3</b>	
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	17
ขั้นตอนการจัดเก็บข้อมูล	17
แผนผังขั้นตอนจัดเก็บและรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล	18
การประเมินสภาวะชนบท/การสำรวจข้อมูลแบบเร่งด่วน (RRA)	19
การกรอกข้อมูลในแบบรายงาน	21
แผนการดำเนินงาน	27
<b>บทที่ 4</b>	
ชนิด/พันธุ์ที่จัดเก็บ	29
1. กลุ่มข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ สมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุสั้น	30
2. กลุ่มไม้ผล ไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุยาว	49
3. กลุ่มแมลงเศรษฐกิจ	58
การเพิ่มรหัสพืช	59
<b>บทที่ 5</b>	
บรรณาธิกรข้อมูล	61
ความครบถ้วนของข้อมูล	61
ความถูกต้องและแนบเนียนของข้อมูล	61
ลักษณะผลผลิตที่จัดเก็บ	62
พืชที่รายงานข้อมูลแตกต่างจากพืชอื่น	63
<b>บทที่ 6</b>	
การใช้ประโยชน์และการเผยแพร่ข้อมูล	65
การใช้ประโยชน์	65
การเผยแพร่ข้อมูล	66
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก แบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชรายเดือน	69
ภาคผนวก ข ปฏิทินการเพาะปลูก/เก็บเกี่ยวผลผลิต	79
ภาคผนวก ค อัตราการแปลงหน่วยผลผลิต	87

# บทที่ 1

## บทนำ

### ความเป็นมา

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ดำเนินการจัดเก็บและจัดทำรายงานข้อมูลการผลิตทางการเกษตรมาอย่างต่อเนื่อง โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2510 มีการจัดเก็บข้อมูลพืชไร่ 26 ชนิด พืชผัก 22 ชนิด และในปี 2522 มีนโยบายให้จัดเก็บข้อมูลไม้ผลไม้ยืนต้นเพิ่มขึ้น จำนวน 34 ชนิด โดยมีความถี่ในการจัดเก็บปีละครั้ง

ในปี 2525 กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรพัฒนาแบบจัดเก็บและปรับปรุงความถี่ในการรายงานเป็นเดือนละครั้ง โดยประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์เมนเฟรมของสำนักงานสถิติแห่งชาติและเครื่องเจาะบัตร และในปี 2527 กรมส่งเสริมการเกษตรได้จัดซื้อเครื่องมินิคอมพิวเตอร์ IBM System/36 จึงได้มีการพัฒนาระบบจัดเก็บและรายงานข้อมูล แบ่งออกเป็น 8 ระบบ ได้แก่ รายงานภาวะการผลิตพืชในอำเภอ (รอ./รต.) รายงานสภาพการเพาะปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น (กพพ.3) รายงานข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลไม้ยืนต้นรายใหญ่ รายงานข้อมูลกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผัก รายงานข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับรายใหญ่ รายงานการคาดคะเนผลผลิต (กผง.) รายงานข้อมูลพื้นฐานการเกษตรของครัวเรือนเกษตรกร และรายงานการปลูกพืชฤดูแล้ง ประมวลผลโดยใช้โปรแกรมที่พัฒนาด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าวเป็นต้นมา

ปี 2534 คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ มีนโยบายในการเก็บรวบรวมและการรายงานข้อมูลการเกษตรเกี่ยวกับภาวะการผลิตพืชที่สำคัญของประเทศขึ้น โดยกำหนดให้กรมส่งเสริมการเกษตร ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ในท้องที่ทุกจังหวัด เป็นผู้รายงานข้อมูลจากส่วนภูมิภาคเข้ามายังส่วนกลางเพื่อรวบรวมและประมวลผลด้วยเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีการติดตั้งใช้งานตั้งแต่ปี 2532-2534 ได้ครบถ้วนทุกจังหวัดและอำเภอ โดยเจ้าหน้าที่ประจำตำบลกรอกข้อมูลลงในแบบ รต. ส่งให้เจ้าหน้าที่ระดับอำเภอดูตรวจสอบ รวบรวมจัดทำรายงานระดับอำเภอ (รอ.) ส่งให้เจ้าหน้าที่ระดับจังหวัดทำการบันทึกเข้าเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ของสำนักงานเกษตรจังหวัด แล้วคัดลอกข้อมูลลงแผ่นดิสเกตต์ ส่งให้สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาค (สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขต) และส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน

ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ได้มีการรวมรายงานสภาพการปลูกพืชไร่ พืชผัก และรายงานการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญเป็นรายงานภาวะการผลิตพืชที่ปลูกในตำบล ชนิดพืชที่ต้องจัดเก็บมี 90 ชนิด ดำเนินงานโดยเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล รวบรวมข้อมูลที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือนตามชนิดพืชที่กำหนดให้จัดเก็บและรายงานตามแบบ รต. ส่งให้สำนักงานเกษตรอำเภอทุกสิ้นเดือน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำอำเภอรวบรวมเป็นข้อมูลระดับอำเภอและรายงาน ตามแบบ รอ. ส่งให้สำนักงานเกษตรจังหวัด เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้องแล้วบันทึกลงในโปรแกรม ROR\_OR

ในปี 2548 ได้พัฒนาระบบจัดเก็บและรายงานข้อมูลการผลิตการเกษตรเป็นรายไตรมาส เพื่อเป็นการลดภาระในการจัดเก็บและรายงานทำให้ข้อมูลไม่เกิดความต่อเนื่อง ต่อมาในปี 2552 กรมส่งเสริมการเกษตรได้ประกาศนโยบายให้เป็นปีแห่งข้อมูลคุณภาพของกรมส่งเสริมการเกษตร จึงได้ปรับปรุงระบบจัดเก็บข้อมูลภาวะการผลิตพืชให้สอดคล้องกับความต้องการใช้ประโยชน์ โดยพัฒนาระบบจัดเก็บและรายงานข้อมูลรายเดือนเป็นระดับหมู่บ้าน (รต.) ซึ่งแบ่งเป็น กลุ่มข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ สมุนไพรและเครื่องเทศ รายงานตามแบบ (รต.01) และกลุ่มไม้ผล ไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศ (รต.02) ทำให้ปริมาณข้อมูลมีจำนวนมากเป็นปัญหาต่อการจัดเก็บ บันทึก และประมวลผลของเจ้าหน้าที่ระดับตำบล ประกอบกับในระยะเวลาดังกล่าวได้เริ่มโครงการปรับปรุงฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ซึ่งเป็นการรับขึ้นทะเบียนเกษตรกร และจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานการเกษตรเป็นรายครัวเรือนทำให้เจ้าหน้าที่ระดับตำบลและอำเภอมีภาระงานเพิ่มมากขึ้น กรมส่งเสริมการเกษตรจึงพิจารณาให้ปรับปรุงระบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชรายเดือนระดับหมู่บ้านเป็นการจัดเก็บข้อมูลในระดับตำบลและได้เริ่มดำเนินการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูล รต. ตั้งแต่เดือนกันยายน 2553 เป็นต้นมา

ในปี 2560 กรมส่งเสริมการเกษตรได้พัฒนาระบบการจัดเก็บและรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล (รต.) โดยเพิ่มการรายงานด้านการผลิตแมลงเศรษฐกิจ รวมทั้งปรับปรุงรูปแบบการประมวลผล และรูปแบบการรายงานให้สะดวกกับผู้ใช้และสอดคล้องกับสภาวะการณปัจจุบันเพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์มากขึ้น และตรงกับความต้องการของผู้ใช้งานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

ระบบการจัดเก็บและรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล (รต.) ดำเนินการพัฒนา ระบบการจัดเก็บและการรายงานร่วมกันระหว่างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร สำนักส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตรเขต สำนักงานเกษตรจังหวัด และสำนักงานเกษตรอำเภอ เพื่อให้มีความเหมาะสมถูกต้องตามหลักวิชาการ ทั้งด้านวิชาการสถิติ และด้านวิชาการเกษตร ตามลักษณะของพืชที่จัดเก็บ ระบบการจัดเก็บและรายงานข้อมูลดังกล่าวที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ทำการจัดเก็บรวบรวมไว้เป็นประจำทุกเดือน อย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง จะเป็นทรัพยากรข้อมูลที่สำคัญของกรมส่งเสริมการเกษตร สามารถนำมาวิเคราะห์ใช้ประโยชน์ในงานส่งเสริมการเกษตร ทั้งในระดับท้องที่ ตั้งแต่ระดับตำบล ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ ข้อมูลที่รวบรวมอย่างถูกต้อง แม่นยำ มีมาตรฐานตามหลักวิชาการ จะสามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาภาคการเกษตรในด้านการเพาะปลูกพืช ซึ่งจัดเป็นแหล่งอาหาร แหล่งพลังงาน แหล่งวัตถุดิบในภาคอุตสาหกรรม และการสร้างสมดุลสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติให้มีการผลิตพืชอย่างพอเพียงและเหมาะสมต่อความต้องการของประชากร ทั้งภายในประเทศและประชากรโลกต่อไป

## วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้มีระบบการจัดเก็บและรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชและแมลงเศรษฐกิจของแต่ละพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- 2) เพื่อสร้างฐานข้อมูลการผลิตพืชจากข้อมูลระดับตำบลที่มีวิธีการจัดเก็บการรายงานข้อมูลที่มีมาตรฐานเดียวกัน
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผน ติดตามงาน แก้ไขปัญหาการผลิตพืชในงานส่งเสริมการเกษตรและการวางแผนและกำหนดนโยบายในการพัฒนาการเกษตรของประเทศ

## เป้าหมาย

ดำเนินการจัดเก็บและรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชในทุกตำบลที่มีการเพาะปลูกพืชและเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ รวม 7,362 ตำบล ใน 882 อำเภอ 77 จังหวัด รวมชนิดพืชและแมลงเศรษฐกิจที่จัดเก็บ 468 ชนิดพืช 866 ชนิดพันธุ์

## ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 1) สามารถใช้เป็นข้อมูลติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกพืชและการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจของแต่ละตำบลอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือน
- 2) สามารถนำข้อมูลไปใช้วางแผนการผลิตและการตลาด ตลอดจนการวิเคราะห์ปัญหาในการผลิตพืชและแมลงเศรษฐกิจ และหาแนวทางแก้ไข
- 3) สามารถนำไปใช้จัดทำแผนงานและโครงการด้านการพัฒนาการเกษตรและการส่งเสริมการเกษตร





## บทที่ 2

### คำนิยาม และหลักเกณฑ์การจัดเก็บข้อมูล

#### คำนิยาม

การจัดเก็บข้อมูลภาวะการผลิตพืชรายเดือนระดับตำบล เป็นภารกิจหนึ่งที่สำคัญสำหรับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบลจะต้องดำเนินการจัดเก็บข้อมูลเป็นประจำทุกเดือน โดยแบ่งข้อมูลเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มพืชอายุสั้น ได้แก่ ข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพรและเครื่องเทศ มีแบบการรายงานข้อมูล เรียกว่า แบบ รต. 01 ซึ่งแยกการรายงานเป็นพื้นที่ในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน มีรายละเอียดที่ต้องจัดเก็บ ประกอบด้วย

รายการ	หน่วยจัดเก็บ
จำนวนครัวเรือนเกษตรกร	ครัวเรือน
เนื้อที่ยืนต้น ณ วันที่ 1 ของเดือน (ยอดยกมา)	ไร่
เนื้อที่ปลูกใหม่ในเดือนนี้	ไร่
เนื้อที่ไถหว่าน/ไถดอ/ล่าต้น (หลังเก็บเกี่ยว)	ไร่
เนื้อที่ปลูกซ่อมในพื้นที่เสียหาย	ไร่
เนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต	ไร่
ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้	กิโลกรัม,ดอก,ต้น,ตารางเมตร
เนื้อที่ยืนต้น ณ วันสิ้นเดือน (คงเหลือ)	ไร่
ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย (หน้าฟาร์ม)	บาท/หน่วย

2. กลุ่มพืชอายุยาว ได้แก่ ไม้ผลไม่ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศ มีแบบการรายงานข้อมูล เรียกว่า แบบ รต. 02 ซึ่งแบ่งพื้นที่ในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน มีรายละเอียดที่ต้องจัดเก็บ ประกอบด้วย

รายการ	หน่วยจัดเก็บ
จำนวนครัวเรือนเกษตรกร	ครัวเรือน
เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	ไร่
เนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต	
ยังไม่ให้ผลผลิต	ไร่
เนื้อที่ปลูกใหม่	ไร่
เนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง	ไร่
รวมเนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต	ไร่
เนื้อที่ให้ผลผลิตแล้ว	
ให้ผลผลิตแล้ว	ไร่
เนื้อที่โค่นทิ้ง	ไร่
เนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง	ไร่
รวมเนื้อที่ให้ผลผลิตแล้ว	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต	ไร่
ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้	กิโลกรัม
ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย	บาท/กิโลกรัม

3. **กลุ่มแมลงเศรษฐกิจ** ได้แก่ ผีงัพันธุ์ ผีงัพองรง ชันโรง ครั่ง จิ้งหรีด และด้วงสาคว มีแบบรายงานข้อมูล เรียกว่า **แบบ รต.03** มีรายละเอียดที่ต้องจัดเก็บ ประกอบด้วย

รายการ	หน่วยจัดเก็บ
จำนวนเกษตรกรที่เลี้ยง	ครัวเรือน
ปริมาณที่เลี้ยงอยู่เดิม ณ ต้นเดือน	รัง, ต้น, บ่อ, ท่อน, กะละมัง
ปริมาณที่เลี้ยงเพิ่มในเดือนนี้	รัง, ต้น, บ่อ, ท่อน, กะละมัง
ปริมาณที่เสียหายในเดือนนี้	รัง, ต้น, บ่อ, ท่อน, กะละมัง
จำนวนผลผลิตที่ได้ของเดือนนี้	กิโลกรัม, ชัน
ราคาผลผลิตเฉลี่ย	บาท/กิโลกรัม
พืชหลักที่ใช้เป็นอาหาร	(ระบุ)

หมายเหตุ : จำนวนผลผลิตที่ได้ในเดือนนี้ ของจิ้งหรีด มีหน่วยจัดเก็บ คือ กิโลกรัมและชันไข่

ผีงัพันธุ์ ผีงัพองรง ชันโรง มีหน่วยเลี้ยงเป็น รัง

ครั่ง มีหน่วยเลี้ยงเป็น ต้น

จิ้งหรีด มีหน่วยเลี้ยงเป็น บ่อ

ด้วงสาคว มีหน่วยเลี้ยงเป็น ท่อน กะละมัง

กระบวนการจัดเก็บข้อมูลให้ถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรทุกระดับจำเป็นต้องมีความเข้าใจคำนิยามศัพท์ในแบบจัดเก็บ ตลอดจนเข้าใจหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่กำหนด เพื่อให้ข้อมูลที่จัดเก็บมีความถูกต้อง สมบูรณ์และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งได้กำหนดรายละเอียด ดังนี้

### 1. คำนิยามทั่วไป

1. **พืชอายุสั้น** หมายถึง ข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุสั้น

2. **พืชอายุยาว** หมายถึง ไม้ผล ไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุยาว

3. **แมลงเศรษฐกิจ** หมายถึง แมลงที่สามารถนำมาเลี้ยงเป็นอาชีพให้กับเกษตรกรและสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจทั้งระดับชุมชนและระดับประเทศ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ ได้แก่ ผีงัพันธุ์ ผีงัพองรง ชันโรง ครั่ง จิ้งหรีด และด้วงสาคว

4. **ครัวเรือนเกษตรกร** หมายถึง ครัวเรือนที่มีสมาชิกคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนประกอบการเกษตร ในปีอ้างอิงที่ใช้รายงานข้อมูล

5. **เขตชลประทาน** หมายถึง เขตพื้นที่ของการพัฒนาทรัพยากรน้ำ โดยการจัดสรรน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ในด้านเกษตรกรรม ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนั้น พื้นที่การเกษตรจึงถูกตีความให้อยู่ในหรืออยู่นอกเขตชลประทานอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น

5.1 **นอกเขตชลประทาน** หมายถึง พื้นที่ที่ใช้ในการเพาะปลูกพืชที่อยู่นอกเขตชลประทาน

5.2 **ในเขตชลประทาน** หมายถึง พื้นที่ที่ใช้ในการเพาะปลูกพืชที่อยู่ในเขตชลประทาน

## 2. คำนิยามที่ใช้ในการรอกแบบ รต.01

1. **ปีเพาะปลูก** หมายถึง ช่วงเวลาการเพาะปลูกพืชอายุสั้น โดยกำหนดระหว่างเดือน พฤษภาคมถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป
2. **เนื้อที่ยืนต้น ณ วันที่ 1 ของเดือน** หมายถึง ขนาดเนื้อที่เพาะปลูกของพืชชนิดนั้น ๆ ที่ทำการเพาะปลูกแล้วและยังคงยืนต้นอยู่ ในวันที่ 1 ของเดือนที่รายงานข้อมูล
3. **เนื้อที่ปลูกใหม่ในเดือนนี้** หมายถึง เนื้อที่ที่มีการปลูกพืชชนิดนั้น ๆ เพิ่มขึ้นจากเนื้อที่ยืนต้น ณ วันที่ 1 ของเดือน ในช่วงที่รายงานข้อมูล ทั้งนี้ หมายรวมถึงพืชที่ปลูกทดแทนในเนื้อที่ที่ได้รับความเสียหายอย่างสิ้นเชิง โดยพืชที่ปลูกทดแทนนั้นเป็นพืชที่ต่างชนิดกับพืชที่ได้รับความเสียหาย
4. **เนื้อที่ไว้หน่อ / ไว้ตอ / ลำต้น หลังเก็บเกี่ยว** หมายถึง เนื้อที่เพาะปลูกของพืชบางชนิด เมื่อทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว เนื้อที่ปลูกดังกล่าวยังคงเหลือ หน่อ ตอ ลำต้น ที่สามารถเจริญเติบโตและให้ผลผลิตในฤดูกาลต่อไปได้อีก โดยที่เกษตรกรไม่จำเป็นต้องเตรียมดินเพื่อการเพาะปลูกใหม่
5. **เนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง** หมายถึง เนื้อที่ปลูกของพืชนั้น ๆ ที่ประสบความเสียหายเนื่องจากภัยธรรมชาติ ทำให้ไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้หรือเก็บเกี่ยวได้จำนวนไม่ถึงร้อยละ 10 ของปริมาณที่เคยเก็บเกี่ยวได้ในภาวะปกติ
6. **เนื้อที่ที่มีการปลูกซ่อมในเนื้อที่เสียหาย** หมายถึง เนื้อที่ที่ปลูกพืชเดิมซ่อมลงบนเนื้อที่ที่ประสบความเสียหายอย่างสิ้นเชิงในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล ทั้งนี้หากทำการปลูกพืชต่างชนิดจากที่ได้รับความเสียหายให้ถือเป็นเนื้อที่ปลูกใหม่มิใช่เป็นเนื้อที่ปลูกซ่อม
7. **เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิตตามแบบ รต.01** หมายถึง เนื้อที่เพาะปลูกพืชอายุสั้นชนิดนั้น ๆ ที่มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล
8. **ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้** หมายถึง ผลผลิตทั้งหมดของชนิดพืช/พันธุ์ที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวได้ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล โดยมีลักษณะผลผลิตที่เป็นมาตรฐานเดียวกันของแต่ละชนิดพืชแต่จะไม่นับรวมถึงผลผลิตที่ทิ้งเหลือไว้ในนา ไร่ สวนและลำต้น
9. **เนื้อที่ยืนต้น ณ วันสิ้นเดือน** หมายถึง เนื้อที่ปลูกที่ยังคงเหลืออยู่ในวันสิ้นเดือนของเดือนที่รายงานข้อมูล
10. **ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย** หมายถึง ราคาที่เกษตรกรขายได้ที่บ้าน ไร่นา ยุ้งฉางสวน แยกตามชนิดพืช/พันธุ์ ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล

## 3. คำนิยามที่ใช้ในการรอกแบบ รต.02

1. **ปีการผลิต** หมายถึง ช่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรมตามลักษณะของการผลิตพืชอายุยาวในแต่ละปี โดยกำหนดระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคมของปี
2. **เนื้อที่ปลูกทั้งหมด** หมายถึง เนื้อที่ปลูกของไม้ผลไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุยาว ที่ยืนต้นอยู่ทั้งหมด ณ วันที่ 1 ของเดือน ทั้งที่ให้ผลผลิตและยังไม่ให้ผลผลิตในรอบปี
3. **เนื้อที่โค่นทิ้ง** หมายถึง เนื้อที่ปลูกของไม้ผลไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุยาวที่โค่นทิ้งหรือตัดทิ้ง เพื่อปลูกใหม่หรือปรับเปลี่ยนเพื่อปลูกพืชชนิดอื่น
4. **เนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต** หมายถึง เนื้อที่ของไม้ผลไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุยาวที่ยังไม่เคยให้ผลผลิตมาก่อนเลย และยังไม่สามารถให้ผลผลิตได้ในรอบปี
5. **เนื้อที่ให้ผลผลิตแล้ว** หมายถึง เนื้อที่ของไม้ผลไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุยาวที่ให้ผลผลิตแล้วในรอบปี รวมทั้งที่เคยให้ผลผลิตมาแล้วแต่ปีนี้ไม่ให้ผลผลิต

**6. เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต ตามแบบ รต.02** หมายถึง เนื้อที่ที่ถึงอายุให้ผลผลิตได้และเก็บเกี่ยวผลผลิตได้จริง ตามฤดูกาลของพืชชนิดนั้น ๆ ซึ่งจะเป็นไปตามช่วงอายุของพืช และหมายถึงเนื้อที่ที่ถึงอายุให้ผลผลิตได้และเก็บเกี่ยวผลผลิตได้จริงนอกฤดูกาลของพืชชนิดนั้น ๆ ซึ่งอาจจะเกิดจากการใช้สารเร่งผลผลิต

**7. ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้** หมายถึง ผลผลิตทั้งหมดของชนิดพืช/พันธุ์ที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวได้ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล โดยมีลักษณะผลผลิตที่เป็นมาตรฐานเดียวกันของแต่ละชนิดพืช แต่จะไม่รวมถึงผลผลิตที่ทิ้งเหลือไว้ในสวนและลำต้น

**8. ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย** หมายถึง ราคาที่เกษตรกรขายได้ที่บ้าน ไร่นา ยุ้งฉาง สวน แยกตามชนิดพืช/พันธุ์ ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล

**9. เนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง** หมายถึง เนื้อที่ปลูกของพืชนั้น ๆ ที่ประสบความเสียหายเนื่องจากภัยธรรมชาติ ทำให้ไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้หรือเก็บเกี่ยวได้จำนวนไม่ถึงร้อยละ 10 ของปริมาณที่เคยเก็บเกี่ยวได้ในภาวะปกติ

**10. เนื้อที่ที่มีการปลูกซ่อมในเนื้อที่เสียหาย** หมายถึง เนื้อที่ที่ปลูกพืชเดิมซ่อมลงบนเนื้อที่ที่ประสบความเสียหายอย่างสิ้นเชิงในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล ทั้งนี้หากทำการปลูกพืชต่างชนิดจากที่ได้รับ ความเสียหายให้ถือเป็นเนื้อที่ปลูกใหม่มิใช่เป็นเนื้อที่ปลูกซ่อม

#### 4. คำนิยามที่ใช้ในการรอกแบบ รต.03

**1. ปีการผลิต** หมายถึง ช่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรมตามลักษณะของการผลิตแมลงเศรษฐกิจในแต่ละปี โดยกำหนดระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคมของปี

**2. จำนวนเกษตรกรที่เลี้ยง** หมายถึง เกษตรกรที่มีการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ ในปีอ้างอิงที่ใช้รายงานข้อมูล

**3. ปริมาณที่เลี้ยงอยู่เดิม ณ ต้นเดือน** หมายถึง จำนวนแมลงเศรษฐกิจชนิดนั้น ๆ ที่มีการเลี้ยงอยู่เดิมและยังคงมีอยู่ ณ ต้นเดือนที่รายงานข้อมูล

**4. ปริมาณที่เลี้ยงเพิ่มในเดือนนี้** หมายถึง จำนวนแมลงเศรษฐกิจชนิดนั้น ๆ เพิ่มขึ้นจากแมลงเศรษฐกิจที่เลี้ยงอยู่เดิม ณ ต้นเดือนในช่วงที่รายงานข้อมูล

**5. ปริมาณที่เสียหายในเดือนนี้** หมายถึง จำนวนแมลงเศรษฐกิจชนิดนั้น ๆ ที่ประสบความเสียหายเนื่องจากภัยธรรมชาติทำให้ไม่สามารถเก็บผลผลิตได้หรือเก็บได้ไม่ถึงร้อยละ 10 ของปริมาณที่เคยเก็บได้ในภาวะปกติ

**6. จำนวนผลผลิตที่ได้ของเดือนนี้** หมายถึง จำนวนผลผลิตของแมลงเศรษฐกิจชนิดนั้น ๆ ที่เกษตรกรเก็บได้ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล โดยมีลักษณะที่เป็นมาตรฐานเดียวกันของแต่ละชนิดแมลงเศรษฐกิจ แต่ไม่รวมผลผลิตที่ทิ้งเหลือไว้

**7. ราคาผลผลิตเฉลี่ย** หมายถึง ราคาที่เกษตรกรขายได้ที่บ้านหรือสถานที่ที่เลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ แยกตามชนิดแมลงเศรษฐกิจในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล

**8. พืชหลักที่ใช้เป็นอาหาร** หมายถึง พืชที่เป็นอาหารของแมลงเศรษฐกิจแต่ละชนิดที่เลี้ยงอยู่ในตำบล/อำเภอ ที่เลี้ยงแมลงเศรษฐกิจชนิดนั้น ๆ

**5. คำนิยามของกลุ่มพืชอายุสั้น** (ข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุสั้น)

**1. ข้าว** หมายถึง ข้าวเจ้าและข้าวเหนียวที่เกษตรกรเพาะปลูกในรอบปีเพาะปลูก

**1.1 ข้าวนาปี** หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม ถึง 31 ตุลาคม ยกเว้นภาคใต้บางจังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน ถึง 28 กุมภาพันธ์ของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงช่วงเวลาเก็บเกี่ยว

**1.2 ข้าวนาปรัง** หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน ถึง 30 เมษายน ของปีถัดไป ยกเว้นภาคใต้บางจังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 มีนาคม ถึง 15 มิถุนายน โดยไม่คำนึงถึงช่วงเวลาเก็บเกี่ยว

**2. ข้าวโพดรับประทานฝักสด** หมายถึง ข้าวโพดรับประทานฝักสดทั่วไป เช่น ข้าวโพด ข้าวเหนียว, ข้าวโพดเทียน ยกเว้นข้าวโพดหวาน

**3. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์** หมายถึง ข้าวโพดที่เกษตรกรเพาะปลูกเพื่อนำเมล็ดมาใช้ผสมเป็นอาหารสัตว์ หรือทำพันธุ์

**3.1 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 1** หมายถึง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนตุลาคมของปี

**3.2 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 2** หมายถึง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนกุมภาพันธ์ของปีถัดไป

**4. ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์** หมายถึง ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ที่เกษตรกรเพาะปลูกเพื่อนำเมล็ดมาใช้ผสมเป็นอาหารสัตว์

**4.1 ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ รุ่น 1** หมายถึง ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคมของปี

**4.2 ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ รุ่น 2** หมายถึง ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป

**5. อ้อยโรงงาน** หมายถึง อ้อยที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวส่งเข้าโรงงานในฤดูหีบอ้อย ระหว่างเดือนตุลาคม ถึงเดือนกันยายนของปีถัดไป

**6. มันสำปะหลังโรงงาน** หมายถึง มันสำปะหลังที่เกษตรกรปลูกและเก็บเกี่ยวผลผลิตหรือขุดในระหว่างเดือนตุลาคม ถึงเดือนกันยายนของปีถัดไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายผลผลิตให้แก่ลานมันเส้น โรงงานมันอัดเม็ด โรงงานแป้งมัน และโรงงานแปรรูปอื่นๆ

**7. สับปะรดโรงงาน** หมายถึง สับปะรดพันธุ์ปัตตาเวียที่เกษตรกรปลูกและเก็บเกี่ยวตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคมของปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายผลผลิตส่งเข้าโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหลัก ซึ่งบางกรณีอาจขายเป็นผลสดด้วยก็ได้ แต่จะไม่รวมพันธุ์พื้นเมืองที่ปลูกกันในท้องถิ่น เช่น สับปะรดนางแล สับปะรดภูเก็ตหรือสับปะรดสวี และสับปะรดตราดสีทอง เป็นต้น

**8. ถั่วเขียวผิวมัน** หมายถึง ถั่วเขียวผิวมันที่เกษตรกรเพาะปลูกเพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตนำมาใช้บริโภคและทำอุตสาหกรรมอาหารต่าง ๆ

**8.1 ถั่วเขียวผิวมัน รุ่น 1** (ต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝน) หมายถึง ถั่วเขียวผิวมันที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคมของปี โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

**8.2 ถั่วเขียวผิวมัน รุ่น 2** (ฤดูแล้ง) หมายถึง ถั่วเขียวผิวมันที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

**9. ถั่วเขียวผิวดำ** หมายถึง ถั่วเขียวผิวดำ(ถั่วแขก) ที่เกษตรกรเพาะปลูกเพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตนำมาใช้บริโภคและทำอุตสาหกรรมอาหารต่าง ๆ

**9.1 ถั่วเขียวผิวดำ รุ่น 1** (ต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝน) หมายถึง ถั่วเขียวผิวดำที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคมของปี โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

**9.2 ถั่วเขียวผิวดำ รุ่น 2** (ฤดูแล้ง) หมายถึง ถั่วเขียวผิวดำที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

**10. ถั่วลันเตา** หมายถึง ถั่วลันเตาที่เกษตรกรเพาะปลูกเพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตนำมาใช้บริโภคและทำอุตสาหกรรมอาหาร รวมถึงถั่วลันเตาที่เกษตรกรเพาะปลูกเพื่อเก็บฝักสดมาต้มเป็นถั่วต้ม

**10.1 ถั่วลันเตา รุ่น 1** (ต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝน) หมายถึง ถั่วลันเตาที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคมของปี โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

**10.2 ถั่วลันเตา รุ่น 2** (ฤดูแล้ง) หมายถึง ถั่วลันเตาที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

**11. ถั่วเหลือง** หมายถึง ถั่วเหลืองที่เกษตรกรเพาะปลูกเพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตนำมาใช้บริโภคและทำอุตสาหกรรมอาหารต่าง ๆ เช่น น้ำมันพืช เต้าเจี้ยว เต้าหู้ ตลอดจนนำไปผสมเป็นอาหารสัตว์ แต่จะไม่รวมถั่วเหลืองที่เกษตรกรปลูกเพื่อเก็บฝักสดนำมาต้มที่เรียกว่า “ถั่วแระ”

**11.1 ถั่วเหลือง รุ่น 1** (ต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝน) หมายถึง ถั่วเหลืองที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคมของปี โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

**11.2 ถั่วเหลือง รุ่น 2** (ฤดูแล้ง) หมายถึง ถั่วเหลืองที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

**12. ปอแก้ว/ปอกระเจา** หมายถึง ปอแก้ว/ปอกระเจาที่เกษตรกรเพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวเมื่อใดก็ตาม

**13. ฝ้าย** หมายถึง ฝ้ายที่เกษตรกรเพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวเมื่อใดก็ตาม และมีวัตถุประสงค์เพื่อนำปุยฝ้ายมาใช้ในการทำเครื่องอุปโภค ทั้งในลักษณะของอุตสาหกรรมในครัวเรือน หรือขายให้โรงงานทอผ้าเพื่อส่งเข้าโรงงานอุตสาหกรรมทอผ้าต่อไป

**14. ทานตะวัน** หมายถึง ทานตะวันที่เกษตรกรเพาะปลูกเพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตส่งขายโรงงานอุตสาหกรรมน้ำมันพืช หรืออุตสาหกรรมอาหารต่าง ๆ ซึ่งมีการเพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวเมื่อใดก็ตาม

**15. หอมแดง** หมายถึง หอมแดงที่เกษตรกรเพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป

**16. กระเทียม** หมายถึง กระเทียมที่เกษตรกรเพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป

**17. หอมหัวใหญ่** หมายถึง หอมหัวใหญ่ที่เกษตรกรเพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป

**18. มันฝรั่ง** หมายถึง มันฝรั่งที่เกษตรกรเพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป

**19. มะเขือเทศ** หมายถึง มะเขือเทศที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตเพื่อบริโภคเป็นผลสดหรือส่งโรงงานอุตสาหกรรม ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคมของปี

20. **คะน้า แตงกวา ถั่วฝักยาว กะหล่ำปลี** หมายถึง คะน้า แตงกวา ถั่วฝักยาว กะหล่ำปลี ที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคมของปี

21. **กล้วยไม้** หมายถึง กล้วยไม้ที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคมของปี

6. **คำนิยามของกลุ่มพืชอายุยาว (ไม้ผล ไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุยาว)**

1. **ปาล์มน้ำมัน** หมายถึง ปาล์มน้ำมันที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคมของปี

2. **ยางพารา** หมายถึง ยางพาราที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคมของปี

3. **กาแฟ** หมายถึง กาแฟที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนตุลาคมถึงเดือนกันยายนของปีถัดไป

4. **มะพร้าว** หมายถึง มะพร้าวที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปี

5. **มะนาว** หมายถึง มะนาว ที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปี

6. **มังคุด** หมายถึง มังคุดที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปี

7. **ทุเรียน** หมายถึง ทุเรียนที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปี

8. **เงาะ** หมายถึง เงาะที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปี

9. **ลิ้นจี่** หมายถึง ลิ้นจี่ที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปี

10. **ลำไย** หมายถึง ลำไยที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปี

11. **ส้มเขียวหวาน** หมายถึง ส้มเขียวหวานที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปี

12. **ฝรั่ง** หมายถึง ฝรั่งที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคมของปี

13. **พริกไทย** หมายถึง พริกไทยที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ในระหว่าง เดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคมของปี

7. **คำนิยามของกลุ่มแมลงเศรษฐกิจ**

1. **ผึ้งพันธุ์** (European honey bee, *Apis mellifera* L.) หมายถึง ผึ้งรวงที่ให้น้ำผึ้งเลี้ยงไว้เพื่อผลิตน้ำผึ้ง และการผสมเกสร

**พืชอาหารผึ้งพันธุ์**

1. **ลำไย** หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก

2. ลิ่นจี่ หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวาน ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก
3. สาบเสือ หมายถึง วัชพืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวาน ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก
4. งา หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเพิ่มประชากรได้ดี
5. เงาะ หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวาน ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณพอสมควร
6. กาแฟ หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณพอสมควร
7. ดอกไม้ป่า หมายถึง พืชป่าหลาย ๆ ชนิดที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก
8. ทานตะวัน หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก
9. นุ่น หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเพิ่มประชากรได้ดี
10. ยางพารา หมายถึง พืชที่แตกตาใบแล้วให้น้ำหวาน ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณพอสมควร
11. ข้าวโพด หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้เกสร ผึ้งสามารถเก็บเกสรได้ปริมาณมากและเพิ่มประชากรได้ดี
12. ไมยราบ หมายถึง วัชพืชที่ออกดอกแล้วให้เกสร ผึ้งสามารถเก็บเกสรได้ปริมาณมาก ผึ้งสามารถเพิ่มประชากรได้ดี
13. ปาล์มน้ำมัน หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้เกสร ผึ้งสามารถเก็บเกสรได้ปริมาณมากและเพิ่มประชากรได้ดี
14. เสม็ด หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวาน ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก

2. **ผึ้งโพรง** (Indian honey bee, *Apis cerana* F.) หมายถึง ผึ้งรวงที่ให้น้ำผึ้ง เลี้ยงไว้เพื่อผลิตน้ำผึ้ง และการผสมเกสร

#### พืชอาหารผึ้งโพรง

1. กาแฟ หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณพอสมควร
2. เสม็ด หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวาน ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก
3. มะพร้าว หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก
4. ยางพารา หมายถึง พืชที่แตกตาใบแล้วให้น้ำหวาน ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณพอสมควร
5. ทูเรียน หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณพอสมควร
6. ดอกไม้ป่า หมายถึง พืชป่าหลาย ๆ ชนิดที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก
7. ส้ม, ส้มโอ หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณพอสมควร



3. **ชันโรง (Stingless bee.)** หมายถึง ผึ้งขนาดเล็ก ไม่มีเหล็กใน เลี้ยงไว้เพื่อผลิตน้ำผึ้ง และการผสมเกสร

#### พืชอาหารชันโรง

1. ลำไย หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก
2. ลิ้นจี่ หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวาน ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก
3. กาแฟ หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณพอสมควร
4. เสมีด หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวาน ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก
5. ส้ม, ส้มโอ หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณพอสมควร
6. ยางพารา หมายถึง พืชที่แตกตาใบแล้วให้น้ำหวาน ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณพอสมควร
7. ทูเรียน หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณพอสมควร
8. ดอกไม้ป่า หมายถึง พืชป่าหลายๆ ชนิดที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณมาก
9. พืชผัก หมายถึง พืชที่ออกดอกแล้วให้น้ำหวานและเกสร ผึ้งสามารถเก็บน้ำผึ้งได้ปริมาณพอสมควร

4. **จิ้งหรีด (Cricket)** หมายถึง แมลงที่มีวงจรชีวิตสั้นแพร่พันธุ์ได้รวดเร็ว เลี้ยงไว้เพื่อบริโภค และใช้เป็นอาหารสัตว์

#### อาหารจิ้งหรีด

1. อาหารไก่ หมายถึง อาหารไก่ที่นำมาใช้เลี้ยงจิ้งหรีด
2. อาหารสุกร หมายถึง อาหารสุกรที่นำมาใช้เลี้ยงจิ้งหรีด
3. อาหารปลา หมายถึง อาหารปลาที่นำมาใช้เลี้ยงจิ้งหรีด
4. อาหารนกกกระทา หมายถึง อาหารนกกกระทาที่นำมาใช้เลี้ยงจิ้งหรีด
5. รำ หมายถึง อาหารสัตว์ที่นำมาใช้เลี้ยงจิ้งหรีด

5. **ครั้ง (Laccifer lacca Kerr.)** หมายถึง แมลงเบียนของต้นไม้ ดำรงชีวิตโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นไม้ม และขยายยวงครั้ง ที่มีลักษณะเป็นสารเหนียวหุ้มรอบกิ่งไม้ ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำหรับทำสีทาบ้าน เซลแลค แลคเกอร์ สีย้อมผ้า อุตสาหกรรมยา และเวชภัณฑ์ เป็นต้น

#### พืชอาหารครั้ง

1. จามจุรี หมายถึง พืชที่สามารถปล่อยพันธุ์ครั้งเลี้ยงและเก็บผลผลิต
2. สะแก หมายถึง พืชที่สามารถปล่อยพันธุ์ครั้งเลี้ยงและเก็บผลผลิต
3. ปันแถ หมายถึง พืชที่สามารถปล่อยพันธุ์ครั้งเลี้ยงและเก็บผลผลิต
4. พุทราป่า หมายถึง พืชที่สามารถปล่อยพันธุ์ครั้งเลี้ยงและเก็บผลผลิต
5. มะแฮะนก หมายถึง พืชที่สามารถปล่อยพันธุ์ครั้งเลี้ยงและเก็บผลผลิต
6. สีเสียดออสเตรเลีย หมายถึง พืชที่สามารถปล่อยพันธุ์ครั้งเลี้ยงและเก็บผลผลิต
7. ไทร หมายถึง พืชที่สามารถปล่อยพันธุ์ครั้งเลี้ยงและเก็บผลผลิต
8. มะเดื่ออุทุมพร หมายถึง พืชที่สามารถปล่อยพันธุ์ครั้งเลี้ยงและเก็บผลผลิต

6. **ด้วงสาकु** หมายถึง ด้วงวงมะพร้าว" (Pin-hole borers) ในแถบภาคใต้มักจะพบอาศัยแพร่กระจายเฝ้าพันธุ์ อยู่ตาม "ต้นสาकु" เลี้ยงไว้บริโภค และเป็นอาหารสัตว์

#### อาหารด้วงสาकु

1. ต้นสาकु หมายถึง ต้นพืชที่ใช้เลี้ยงด้วงสาकु
2. มันสำปะหลัง หมายถึง พืชที่ใช้เลี้ยงด้วงสาकु
3. ปาล์มน้ำมัน หมายถึง พืชที่ใช้เลี้ยงด้วงสาकु
4. อาหารสัตว์ หมายถึง อาหารสัตว์ที่นำมาใช้เลี้ยงด้วงสาकु
5. รำ หมายถึง อาหารสัตว์ที่นำมาใช้เลี้ยงด้วงสาकु

### หลักเกณฑ์การจัดเก็บข้อมูล

หลักเกณฑ์การจัดเก็บข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล มีดังนี้

#### 1. ชนิดพืชที่กำหนดให้มีช่วงเวลาการเพาะปลูก

ลำดับที่	ชนิดพืช	ระยะเวลาเพาะปลูก
1	ข้าวนาปี	ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม ถึง 31 ตุลาคม ยกเว้นภาคใต้บางจังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน ถึง 28 กุมภาพันธ์ของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงช่วงเวลาเก็บเกี่ยว
2	ข้าวนาปรัง	ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน ถึง 30 เมษายน ของปีถัดไป ยกเว้นภาคใต้บางจังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 มีนาคม ถึง 15 มิถุนายน โดยไม่คำนึงถึงช่วงเวลาเก็บเกี่ยว
3	ถั่วเหลือง	รุ่น 1 หมายถึง ที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคมของปี โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม รุ่น 2 หมายถึง ที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม
4	ถั่วเขียวพืวดำ	
5	ถั่วเขียวพืวดำ	
6	ถั่วลิสง	
7	ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์	
8	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	รุ่น 1 หมายถึง ที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนตุลาคมของปี รุ่น 2 หมายถึง ที่เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนกุมภาพันธ์ของปีถัดไป

#### 2. ชนิดพืชที่มีลักษณะการเพาะปลูกแบบไว้หน่อ ไว้ตอ ไว้ลำต้นหลังการเก็บเกี่ยว

หมายถึง พืชบางชนิดเมื่อทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ยังคงเหลือ หน่อ ตอ ลำต้นที่สามารถเจริญเติบโตและให้ผลผลิตในฤดูการต่อไปได้อีก โดยที่เกษตรกรไม่จำเป็นต้องเตรียมดินเพื่อการเพาะปลูกใหม่ได้แก่ กก ละหุ่ง อ้อยเคี้ยว อ้อยโรงงาน สับปะรด หญ้าเลี้ยงสัตว์ กระจับเขียว กระจับแดง กระจับเทา กุยช่าย ชะอม ตะไคร้ ตำลึง แตงกวา แตงกวาญี่ปุ่น ถั่วฝักยาว ถั่วพู บวบ ผักบุ้งน้ำ ผักหวาน

พริกชี้หนูเม็ดเล็ก (ชี้หนูสวน) พริกชี้หนูเม็ดใหญ่ พริกใหญ่ พริกหยวก พริกหวาน มะเขือเทศบริโภคสด มะเขือเทศโรงงาน มะเขือเปราะ มะเขือพวง มะเขือม่วง มะเขือยาว มะเขืออื่นๆ มะระจีน แมงลัก สะระแหน่ หน่อไม้ฝรั่ง โหระพา เห็ดฟาง เห็ดเป๋าฮื้อ เห็ดหูหนู เห็ดนางฟ้า เห็ดอื่นๆ ซาโยเต้ (ฟักแม้ว) ดอกขจร แคน ผักกูด ผักเหลียง กลุ่มไม้ดอก กลุ่มไม้ประดับ บัวบก ว่านหางจระเข้ และพริกไทย

### 3. ลักษณะผลผลิตและหน่วยผลผลิตของพืชแต่ละชนิด

ชื่อพืช	ลักษณะผลผลิต	หน่วยผลผลิต
1. ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง	เมล็ดข้าวเปลือกที่นวดออกจากรวงข้าวแล้ว ความชื้นไม่เกิน 15%	กิโลกรัม
2. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่สีออกจากฝักแล้ว ความชื้นไม่เกิน 14.5%	กิโลกรัม
3. ข้าวฟ่าง	เมล็ดข้าวฟ่างที่สีออกจากช่อแล้ว ความชื้นไม่เกิน 14%	กิโลกรัม
4. ถั่วเขียว	เมล็ดถั่วเขียวที่กะเทาะเปลือกออกจากฝักแล้ว ความชื้นไม่เกิน 14%	กิโลกรัม
5. ถั่วเหลือง	เมล็ดถั่วเหลืองที่กะเทาะเปลือกออกจากฝักแล้ว ความชื้นไม่เกิน 14%	กิโลกรัม
6. ถั่วลิสง	เมล็ดถั่วลิสงทั้งเปลือกแห้ง	กิโลกรัม
7. อ้อยโรงงาน	ลำต้นอ้อยที่ตัดใบและยอดออกแล้ว	กิโลกรัม
8. มันสำปะหลัง	หัวมันสดที่ผ่านการทำความสะอาดเบื้องต้นแล้ว	กิโลกรัม
9. ทานตะวัน	เมล็ดทานตะวันที่สีออกจากจานดอกแล้ว ความชื้นไม่เกิน 14%	กิโลกรัม
10. หอมแดง	หอมแดงทั้งต้นรวมใบ ณ 7 วัน (หอมแดงเหี่ยว)	กิโลกรัม
11. กระเทียม	กระเทียมแห้งทั้งต้นรวมใบ ณ 90 วัน	กิโลกรัม
12. หอมหัวใหญ่	หอมหัวใหญ่ตัดจุกแล้ว ณ 7 วัน	กิโลกรัม
13. มันฝรั่ง	หัวมันฝรั่งสด	กิโลกรัม
14. พริกไทย	เมล็ดพริกไทยดำ(เมล็ดพริกไทยแห้ง)	กิโลกรัม
15. สับปะรด	ผลสดที่ตัดจุกและต้นออกแล้ว	กิโลกรัม
16. กาแฟ	สารกาแฟ	กิโลกรัม
17. ปาล์มน้ำมัน	ผลปาล์มน้ำมันทั้งทะลาย	กิโลกรัม
18. ยางพารา	1. น้ำยางสด 2. ยางก้นถ้วย 3. ยางแผ่นลมควั่น	กิโลกรัม
19. มะพร้าว	มะพร้าวผลแก่ทั้งเปลือก	กิโลกรัม
20. พืชผักอื่น ๆ	ผลผลิตสด หลังทำความสะอาดเบื้องต้นแล้ว	กิโลกรัม

## 4. แมลงเศรษฐกิจและหน่วยผลผลิตของแมลงเศรษฐกิจแต่ละชนิด

ชื่อแมลงเศรษฐกิจ	ลักษณะผลผลิต	หน่วยผลผลิต
1. ผีงัพพ์	น้ำผึ้ง ที่ผ่านกระบวนการย่อยภายในตัวผีงัพพ์ ทำการบ่มจนของเหลวที่มีความเข้มข้นสูง หรือมีความเข้มข้นน้อยกว่า 20 %	กิโลกรัม
2. ผีงัพพ์	น้ำผึ้ง ที่ผ่านกระบวนการย่อยภายในตัวผีงัพพ์ ทำการบ่มจนของเหลวที่มีความเข้มข้นสูง จนน้ำผึ้งบ่มสุก	กิโลกรัม
3. ชันโรง	น้ำผึ้ง ที่ผ่านกระบวนการย่อยภายในตัวชันโรง ทำการบ่มจนของเหลวที่มีความเข้มข้นสูง จนน้ำผึ้งบ่มสุก	กิโลกรัม
4. ครั่ง	ครั่งดิบ (Stick Lac) เป็นครั่งที่ผู้เลี้ยงแกะทะหรือแกะออกจากกิ่งไม้ที่ใช้เลี้ยงครั่ง เหลือแต่เนื้อครั่ง จะมีวัตถุเจือปนอยู่หลายอย่าง เช่น ชัน สีครั่ง ขี้ผึ้ง ซากของแม่ครั่งที่ตาย กิ่งหรือเปลือกไม้ เป็นต้น	กิโลกรัม
	พันธุ์ครั่งดิบ เป็นครั่งตัวเมียที่สมบูรณ์แก่เต็มที่ แต่ยังไม่ถึงระยะที่ครั่งออกตัว ภายนอกของรังครั่งจะต้องหนาเกาะหุ้มรอบกิ่งหรือเกือบรอบกิ่ง และเกาะยาวไปตามกิ่งไม้ขาดเป็นตอนๆ เมื่อปี๊ดภายในช่องรังจะมีตัวครั่งรูปร่างกลมซึ่งมีสีแดงอยู่แสดงว่าครั่งยังมีชีวิตและสมบูรณ์ สามารถคัดไปทำพันธุ์ได้	กิโลกรัม
5. จิ้งหรีด	ตัวจิ้งหรีด เป็นตัวจิ้งหรีดที่มีอายุเฉลี่ยประมาณ 35 – 60 วัน เพศผู้จะมีปีกคู่หน้าสามารถทำให้เกิดเสียงโดยการใช้ปีกคู่หน้าถูกัน เพศเมียจะมีอวัยวะวางไข่ยาวแหลมคล้ายเข็มยื่นออกมาจากส่วนท้อง	กิโลกรัม
	ชันไขจิ้งหรีด เป็นภาชนะสำหรับวางไข่จิ้งหรีด ใช้ดินร่วนปนทราย และแกลบเผาหรือวัสดุอื่นๆ ใส่ชันสำหรับอบน้ำ ใช้เฉพาะในช่วงที่มีจิ้งหรีดตัวเต็มวัยที่จะวางไข่	ชัน
6. ตัวงสา	ตัวหนอนตัวงสา เป็นตัวหนอนที่มีอายุเฉลี่ยประมาณ 35 – 40 วัน มีสีเหลืองปนน้ำตาล	กิโลกรัม

# บทที่ 3

## วิธีการจัดเก็บข้อมูล

### ขั้นตอนการจัดเก็บข้อมูล

การจัดเก็บข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล เป็นภารกิจหนึ่งที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบตำบลต้องจัดเก็บข้อมูลการเพาะปลูกพืชและการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจที่มีในพื้นที่นั้น ๆ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือน ขั้นตอนแรกต้องกำหนดชนิดพืชและแมลงเศรษฐกิจที่จะจัดเก็บข้อมูลในแต่ละเดือน และใช้วิธีการสำรวจข้อมูลแบบเร่งด่วน (RRA: Rapid Rural Appraisal) ในการจัดเก็บข้อมูลตามชนิดพืชที่กำหนด รายละเอียดดังนี้

**1. การกำหนดชนิดพืชและแมลงเศรษฐกิจที่จะจัดเก็บข้อมูล** ชนิดพืชและแมลงเศรษฐกิจที่จะจัดเก็บข้อมูลของแต่ละพื้นที่มาจากการพิจารณาร่วมกันของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรระดับตำบล อำเภอและจังหวัด

**2. วิธีการจัดเก็บข้อมูล** ในการสำรวจข้อมูลแบบเร่งด่วน (RRA: Rapid Rural Appraisal) ซึ่งเป็นการสำรวจเชิงสังคมศาสตร์ มีวิธีดำเนินการ ดังนี้

**2.1 จัดทำกรอบการจัดเก็บข้อมูล** ตามชนิดพืชและแมลงเศรษฐกิจที่กำหนดตามข้อที่ 1 โดยใช้บัญชีรายชื่อเกษตรกรผู้ปลูกพืชจากฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร (ทบก.) นำบัญชีรายชื่อเกษตรกรผู้ปลูกพืชที่กำหนดมาตรวจสอบว่ามีเกษตรกรรายใดไม่ปลูกแล้ว หรือมีเกษตรกรรายใดปลูกเพิ่มขึ้นในเดือนนั้น ๆ แล้วปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันจะได้จำนวนครัวเรือนเกษตรกร เนื้อที่ปลูกพืชและเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจแต่ละชนิดในเดือนนั้นๆ

#### 2.2 ขั้นตอนการสำรวจ

**2.2.1** ใช้บัญชีรายชื่อเกษตรกรผู้ปลูกพืชและเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจที่ปรับปรุงแล้วเป็นกรอบในการสำรวจข้อมูล

**2.2.2** นำกรอบที่ได้มาสอบถามข้อมูลตามประเด็นของแบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบลจากผู้นำชุมชน ได้แก่ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ว่าสถานการณ์การผลิตพืชและการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจชนิดนั้นเป็นอย่างไร

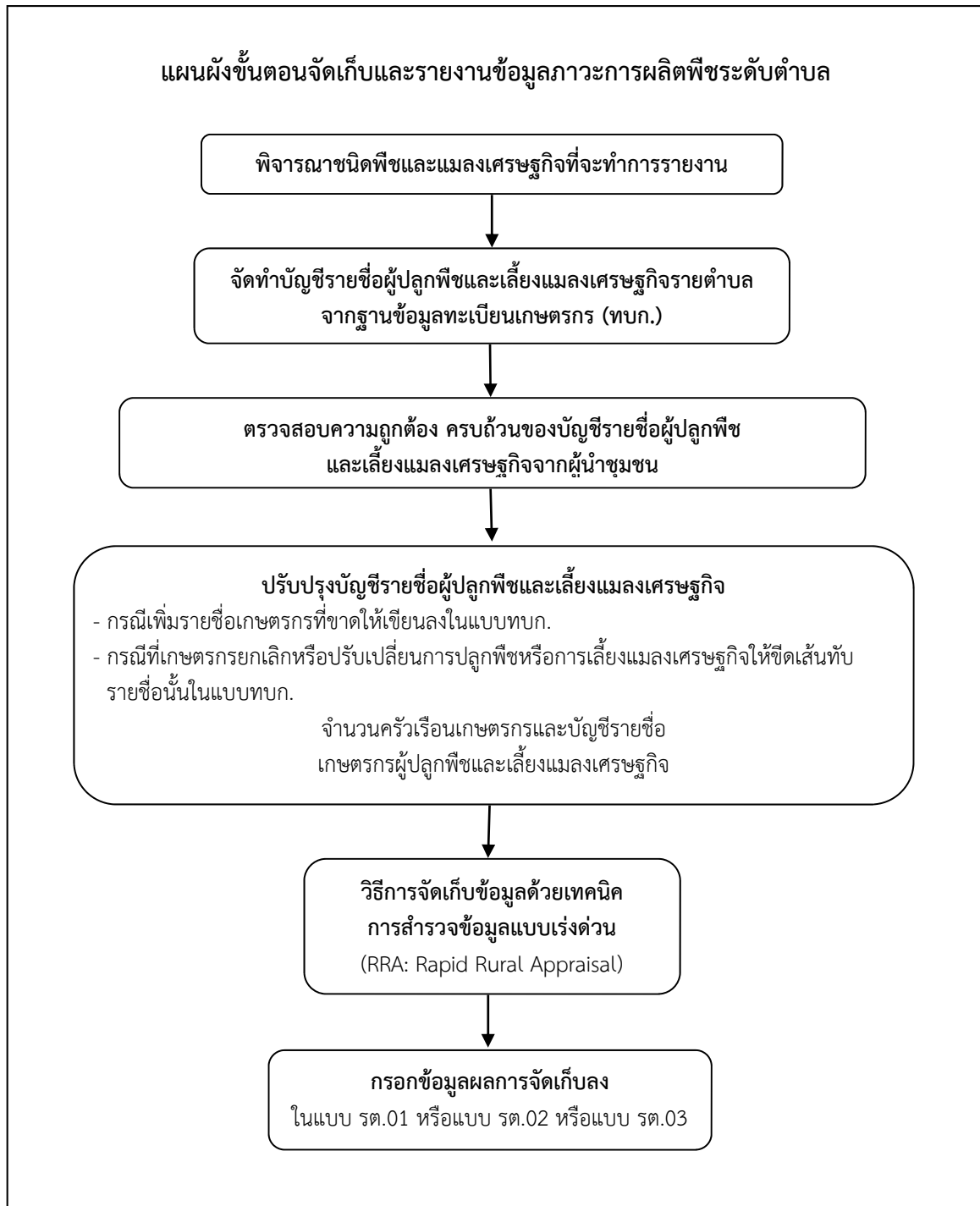
**2.2.3** สำรวจข้อมูลโดยการสังเกตพื้นที่ขณะดำเนินการส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่นั้น ๆ

**2.3 การวิเคราะห์และประมวลผล** นำข้อมูลจากการสอบถามและข้อมูลจากการสังเกตมาประมวลเข้าด้วยกัน แล้วนำมากรอกลงในแบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล แบ่งชนิดพืชตามช่วงเวลาการปลูกและเก็บเกี่ยวได้ เป็น 2 กลุ่มพืช และกลุ่มแมลงเศรษฐกิจ 1 กลุ่ม ดังนี้

**2.3.1** พืชอายุสั้น (รต.01) แบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพรและเครื่องเทศ ประกอบด้วยข้อมูล จำนวนครัวเรือนเกษตรกรผู้ปลูกพืชชนิดนั้น ๆ เนื้อที่ยืนต้น ณ วันที่ 1 ของเดือน เนื้อที่ปลูกใหม่ในเดือนนี้ เนื้อที่ไว้หน่อ /ไว้ตอ/ ลำต้นหลังเก็บเกี่ยว เนื้อที่ปลูกซ่อมในพื้นที่เสียหาย เนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้ เนื้อที่ยืนต้นเมื่อวันสิ้นเดือน ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย

2.3.2. พืชอายุยาว (รต.02) แบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตไม้ผลไม่ยืนต้น สมุนไพร และเครื่องเทศ ประกอบด้วย ข้อมูลจำนวนครัวเรือนเกษตรกรผู้ปลูกพืชชนิดนั้น ๆ เนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต เนื้อที่ปลูกใหม่ เนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง รวมเนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต เนื้อที่ให้ผลผลิตแล้ว เนื้อที่โค่นทิ้ง เนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง รวมเนื้อที่ให้ผลผลิตแล้ว เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้ และราคาต่อเกษตรกรรายได้เฉลี่ย

2.3.3 แมลงเศรษฐกิจ (รต.03) แบบรายงานข้อมูลแมลงเศรษฐกิจ ประกอบด้วย ข้อมูลจำนวนเกษตรกรที่เลี้ยง (ครัวเรือน) ปริมาณที่เลี้ยงอยู่เดิม ณ ต้นเดือน ปริมาณที่เลี้ยงเพิ่มในเดือนนี้ ปริมาณเสียหายในเดือนนี้ จำนวนผลผลิตที่ได้ของเดือนนี้ ราคาผลผลิตเฉลี่ย และพืชหลักที่ใช้เป็นอาหาร



## การประเมินสถานะชนบท/การสำรวจข้อมูลแบบเร่งด่วน (Rapid Rural Appraisal : RRA)

คือ เทคนิคการสำรวจข้อมูลเพื่อการพัฒนาชนบท โดยการวิเคราะห์ชุมชน/พื้นที่แบบเร่งด่วน เข้าถึงข้อมูลจากคนในพื้นที่เป็นหลัก ใช้ระยะเวลาในการสำรวจที่สั้น มีการใช้เครื่องมือและวิธีการศึกษาหลายๆ อย่างประกอบกัน ทำให้ประหยัดงบประมาณในการดำเนินการ สามารถใช้ในการกำหนดแนวทางพัฒนาต่าง ๆ ในพื้นที่ได้ในเวลาจำกัด

### หลักการสำรวจข้อมูลวิธี RRA

1. ใช้เวลาในการศึกษาสั้นและสามารถให้ข้อมูลได้ในเวลาอันรวดเร็ว (Rapid) โดยทั่วไปใช้ระยะเวลา 3-4 วัน และไม่ควรเกิน 2 สัปดาห์ ทั้งนี้ขึ้นกับวัตถุประสงค์ และขอบข่ายของการศึกษาในแต่ละครั้ง ซึ่งสิ่งที่จะทำให้การประเมินสถานภาพชนบทเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว และถูกต้อง ได้แก่ การเลือกพื้นที่และประชากรที่เหมาะสม การติดตามและวิเคราะห์ข้อมูลทั้งระหว่างการสัมภาษณ์และหลังการสัมภาษณ์ และการใช้ทีมสหวิทยาการและการให้ความสำคัญกับปัจจัยต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กันเพื่อให้ นักวิจัยสามารถวิเคราะห์สถานภาพ และปัญหาได้อย่างรวดเร็วขึ้น

2. เกิดการเรียนรู้เพิ่มเติมระหว่างศึกษา (Progressive Learning) เนื่องจากเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในระหว่างการคิด ประเด็นคำถาม การวิเคราะห์ข้อมูล การสัมภาษณ์จากผู้รู้ และตัวอย่างประชากรที่คัดเลือกมาให้ข้อมูล

3. เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Exploratory research) เนื่องจากวิธีการนี้ไม่ยึดติดกับสมมติฐาน (hypothesis) จนเกินไป อาจยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงสมมติฐานได้เพื่อพบว่าเหตุการณ์ที่เป็นจริงไม่ตรงสมมติฐานเดิมที่ตั้งไว้ ดังนั้นผู้วิจัยด้วยเทคนิค RRA จะต้องติดตามและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มาจากทุกขั้นตอนเพื่อการตรวจสอบและปรับเปลี่ยนสมมติฐาน ขณะเดียวกันก็ต้องติดตามสังเกตความเป็นไปต่างๆ ในขณะเก็บข้อมูล

4. ใช้เทคนิคและเครื่องมือหลายรูปแบบ

4.1 การสร้างประเด็นคำถาม ประเด็นคำถามควรมีลักษณะเปิดกว้าง เพื่อให้ครอบคลุมปัจจัยต่าง ๆ ที่คาดว่าจะมีผลต่อเรื่องที่ต้องการจะศึกษา

4.2 การสัมภาษณ์ เป็นการสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง เป็นหัวใจของ RRA คือไม่มีการตั้งคำถามอย่างละเอียดเป็นการล่วงหน้า มีแต่เพียงประเด็นหลักเท่านั้น

4.3 การประชุมกลุ่มย่อย ถือเป็นเวทีสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล ปรึกษาหารือกันอย่างไม่เป็นทางการ

### การสำรวจข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล โดยวิธี RRA

กรมส่งเสริมการเกษตรได้นำเทคนิคการสำรวจข้อมูลแบบ RRA มาประยุกต์ใช้ในการสำรวจข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล (รต.) โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การวางแผนการสำรวจไว้ล่วงหน้า เช่น กำหนดพื้นที่ที่จะสำรวจ จำนวนเกษตรกรตัวอย่าง เกษตรกรที่จะสัมภาษณ์

2. การเตรียมความพร้อมเจ้าหน้าที่ ซึ่งต้องมีความตั้งใจสูง เนื่องจากการสำรวจไม่ใช่แบบสอบถามต้องมีการเปรียบเทียบและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับจากการสัมภาษณ์และการสังเกตพื้นที่ตัวอย่าง เช่น การวิเคราะห์พื้นที่เพาะปลูกพืช การวิเคราะห์พื้นที่เสียหายจากภัยธรรมชาติ การวิเคราะห์ราคาผลผลิตเฉลี่ยที่ขายได้ ทั้งนี้ในกระบวนการ RRA เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่จะต้องลงพื้นที่สำรวจเอง เนื่องจากต้องอาศัยประสบการณ์และความชำนาญในพื้นที่ ไม่ควรเปลี่ยนแปลงผู้สำรวจในพื้นที่หากไม่มีความจำเป็น

3. สรุปผลการสำรวจหลังจากออกสำรวจพื้นที่ เพื่อนำมาจัดบันทึกข้อมูลลงในแบบรายงานข้อมูล ภาวะการผลิตพืชระดับตำบล รต.01 รต.02 และรต.03

### กระบวนการสำรวจ RRA กรมส่งเสริมการเกษตร

#### 1. การจัดเตรียมกรอบข้อมูลสำหรับการสำรวจจากฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ดังนี้

1.1 บัญชีรายชื่อเกษตรกรผู้ปลูกพืชในตำบลซึ่งมีข้อมูล ประกอบด้วย พื้นที่เพาะปลูก ที่อยู่เกษตรกร พร้อมรายละเอียดกิจกรรมการเพาะปลูกพืชของเกษตรกรแต่ละราย เป็นต้น

1.2 สุ่มตัวอย่างเกษตรกรเพื่อเป็นตัวแทนในการสำรวจข้อมูลจำนวน 5% จากรายชื่อเกษตรกรใน ตำบลในแต่ละกิจกรรมการเพาะปลูกพืชโดยใช้วิธีการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยมีการ ดำเนินการพิจารณาเลือกเกษตรกรในแต่ละกิจกรรมการเพาะปลูกพืชให้มีการกระจายตัวในหลาย ๆ หมู่บ้าน ไม่กระจุกตัว ณ พื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง เลือกเกษตรกรที่คิดว่าเป็นตัวแทนที่ดี สามารถให้รายละเอียดข้อมูลได้ และเลือกเกษตรกรที่มีกิจกรรมการเพาะปลูกพืชที่หลากหลาย เป็นต้น

1.3 จัดทำบัญชีรายชื่อเกษตรกรจากการสุ่มตามกิจกรรมการเพาะปลูกพืชเพื่อวางแผนเส้นทางการสำรวจ

1.4 กำหนดประเด็นในการสอบถามให้ครอบคลุมตามแบบรต.01 รต.02 และรต.03

#### 2. การสำรวจข้อมูล

2.1 สัมภาษณ์เกษตรกรตามประเด็นที่ได้จัดเตรียมไว้โดยไม่ใช้แบบสอบถามอาจ มีการจัดบันทึก รายละเอียดตามความเหมาะสม อาศัยการพูดคุย ไม่ชี้้นำเพื่อให้ได้คำตอบตามที่ต้องการ และทำตัวให้ กลมกลืนเข้ากับชุมชนได้ด้วยอัธยาศัยไมตรีที่ดี

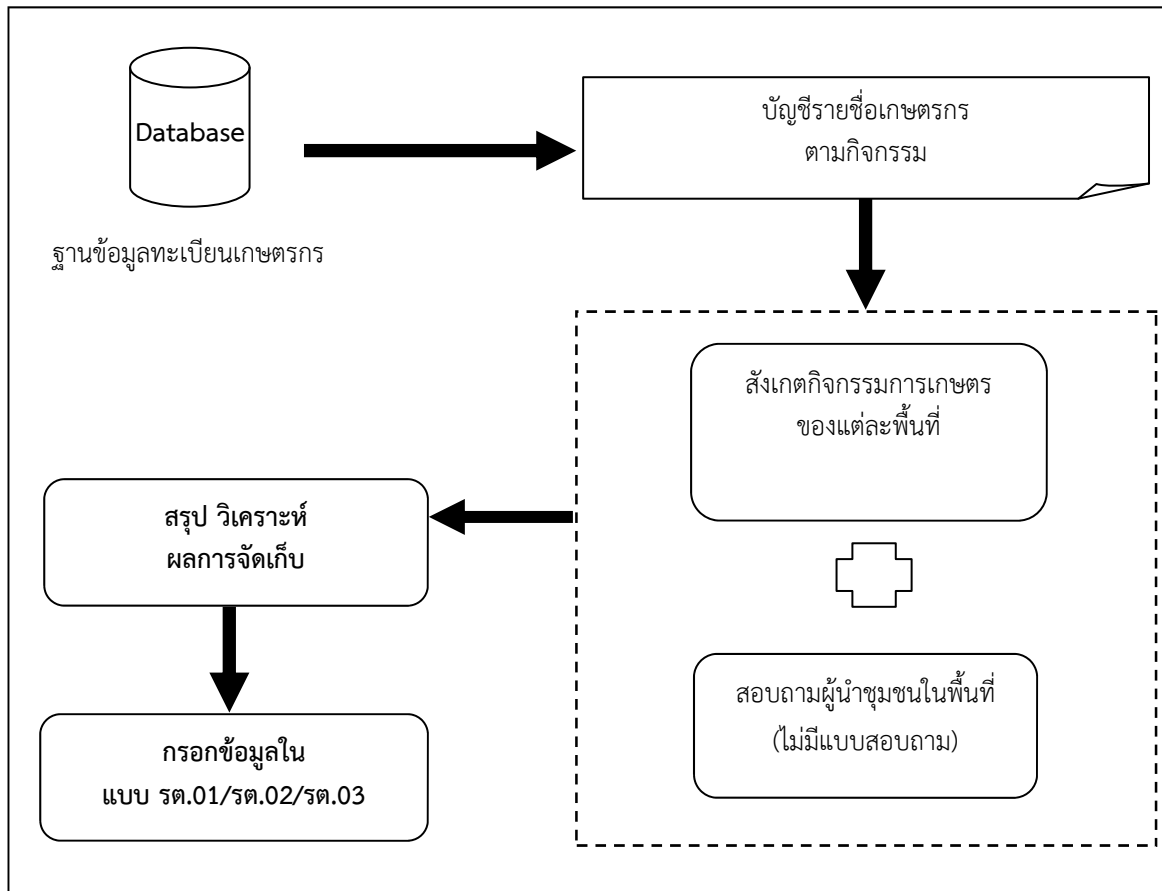
2.2 ระหว่างการเดินทางไป-กลับเพื่อไปสัมภาษณ์กลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง หรือการเดินทางไป ราชการเพื่อทำกิจกรรมในโครงการต่าง ๆ ในพื้นที่ตำบลนั้น ๆ ที่รับผิดชอบในรอบระยะเวลาแต่ละเดือน ให้สังเกตพื้นที่ทำการเกษตรการประสพภัยธรรมชาติ การให้ผลผลิตการเก็บเกี่ยว เป็นต้น เพื่อนำมาเป็นข้อมูล ประกอบการวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ สำหรับบันทึกลงในแบบรต.01 รต.02 และรต.03

#### 3. การบันทึกข้อมูล

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในพื้นที่สรุปข้อมูลในแต่ละเดือนลงในแบบรต.01 รต.02 และรต.03 ตรวจสอบ ความถูกต้องและบันทึกลงในระบบสารสนเทศการผลิตทางด้านการเกษตรที่เว็บไซต์ <http://production2.doae.go.th>



## แผนผังของการสำรวจข้อมูลแบบเร่งด่วน RRA: Rapid Rural Appraisal



## การกรอกข้อมูลในแบบรายงาน

การกรอกข้อมูลที่สำรวจมาแล้วลงในแบบรายงานมีความสำคัญมาก วิธีการสำรวจข้อมูลที่ดีมีความน่าเชื่อถือ แต่ถ้ากรอกข้อมูลโดยไม่ทำความเข้าใจกับแบบรายงานจะทำให้ข้อมูลที่ได้มาไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนั้น เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรผู้รับผิดชอบงานจัดทำรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชควรทำความเข้าใจให้ชัดเจนก่อนปฏิบัติงานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. การกรอกแบบ รต.01 (ข้อมูลภาวะการผลิตข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร และเครื่องเทศที่มีอายุสั้น)

## 1.1 ข้อมูลทั่วไป

- 1) ให้กรอก ชื่อผู้รายงาน และตำแหน่ง
- 2) ให้กรอก ปีเพาะปลูก
- 3) ให้กรอก ชื่อตำบล ชื่ออำเภอ และชื่อจังหวัด
- 4) ให้กรอก ชื่อชนิดพืช/พันธุ์
- 5) ให้กรอก รุ่น โดยเลือก  1 หรือ  2 เฉพาะชนิดพืช/พันธุ์พืชที่มีการเพาะปลูกแบ่งเป็น 2 รุ่น ได้แก่ ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ ถั่วเหลือง ถั่วเขียวและ ถั่วลิสง โดยรุ่นที่ 1 เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคมของปี และรุ่นที่ 2 เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป ยกเว้น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่นที่ 1 เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนตุลาคมของปี และรุ่นที่ 2 เพาะปลูกอยู่ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึง เดือนกุมภาพันธ์ของปีถัดไป

- 6) ให้กรอก เขตชลประทาน โดยเลือก  ในเขตชลประทาน หรือ  นอกเขตชลประทาน

## 1.2 ข้อมูลที่แสดงภาวะความเคลื่อนไหวของการผลิตพืชชนิดนั้น ๆ ตารางช่องที่ 1-11

- 1) **ช่องที่ 1** ประจำเดือน ให้กรอกชื่อ เดือน พ.ศ. ของปีเพาะปลูกที่รายงานข้อมูล
- 2) **ช่องที่ 2** จำนวนครัวเรือนเกษตรกร ให้กรอกจำนวนครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมดที่มีการเพาะปลูกพืชชนิดนั้น ๆ ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล
- 3) **ช่องที่ 3** เนื้อที่ยืนต้น ณ วันที่ 1 ของเดือน (หน่วยวัด : ไร่) ให้กรอกจำนวนเนื้อที่เพาะปลูกพืชชนิดนั้น ๆ ที่สะสมมาตั้งแต่เดือนก่อนหน้าและยังคงยืนต้นอยู่ในวันที่ 1 ของเดือนที่จัดเก็บข้อมูล ซึ่งมีค่าเท่ากับเนื้อที่ยืนต้น ณ วันสิ้นเดือนของเดือนที่ผ่านมา หรือมีค่าเท่ากับศูนย์ กรณีที่พืชชนิดนั้นเก็บเกี่ยวหมดแล้วในเดือนที่ผ่านมา และเริ่มการปลูกใหม่ในเดือนที่รายงานข้อมูล
- 4) **ช่องที่ 4** เนื้อที่ปลูกใหม่ในเดือนนี้ (หน่วยวัด : ไร่) ให้กรอกจำนวนเนื้อที่ที่เริ่มทำการเพาะปลูกใหม่ หรือเนื้อที่ที่ปลูกเพิ่มขึ้นจากเนื้อที่ยืนต้น ณ วันที่ 1 ของเดือน ในเดือนที่รายงานข้อมูล
- 5) **ช่องที่ 5** เนื้อที่ไว้หน่อ/ไว้ตอ/ลำต้นหลังเก็บเกี่ยว (หน่วยวัด : ไร่) ให้กรอกจำนวนเนื้อที่เก็บเกี่ยวของพืชชนิดต่าง ๆ เช่น กก ละหุ่ง สับปะรด อ้อย กระจับปี่เขียว กุยช่าย ผักบุ้งน้ำ พริก หน่อไม้ฝรั่ง ชะอม ผักหวาน และมะเขือต่าง ๆ เป็นต้น หลังเก็บเกี่ยวแล้วยังคงเหลือ หน่อ ตอ ลำต้น ซึ่งสามารถเจริญเติบโตและให้ผลผลิตในฤดูต่อไปได้อีก
- 6) **ช่องที่ 6** เนื้อที่ปลูกซ่อมในเนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง (หน่วยวัด : ไร่) ให้กรอกจำนวนเนื้อที่ที่เกษตรกรทำการเพาะปลูกพืชชนิดเดิมซ่อมลงในเนื้อที่ปลูกที่และได้รับความเสียหายอย่างสิ้นเชิงในเดือนที่รายงานข้อมูล ข้อควรระวังการปลูกพืชชนิดใหม่ลงในเนื้อที่ปลูกที่ประสบภัยธรรมชาติและได้รับความเสียหายอย่างสิ้นเชิง ไม่ถือเป็นการปลูกซ่อม ให้ถือเป็นการปลูกพืชชนิดนั้น ๆ เพิ่มขึ้นใหม่
- 7) **ช่องที่ 7** เนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง (หน่วยวัด : ไร่) ให้กรอกจำนวนเนื้อที่เพาะปลูกที่ได้รับความเสียหายจากภัยธรรมชาติอย่างรุนแรง ได้แก่ น้ำท่วม ฝนแล้ง และอื่น ๆ ในเดือนที่รายงานข้อมูล
- 8) **ช่องที่ 8** เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต (หน่วยวัด : ไร่) ให้กรอกข้อมูลจำนวนเนื้อที่ที่ทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ในเดือนที่รายงานข้อมูล กรณีพืชที่ไว้หน่อ ไว้ตอ ไว้ลำต้นหลังการเก็บเกี่ยวให้รายงานเนื้อที่เก็บเกี่ยวได้ทุกเดือนตลอดระยะเวลาเก็บเกี่ยว
- 9) **ช่องที่ 9** ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้ ในช่องปริมาณผลผลิต ให้กรอกปริมาณผลผลิตทั้งหมดของชนิดพืช/พันธุ์ที่เก็บเกี่ยวได้ในแต่ละเดือน ตามลักษณะผลผลิต (รายละเอียด ลักษณะผลผลิตที่จัดเก็บดูได้ที่บทที่ 4 ชนิดพืชที่จัดเก็บ) กรอกหน่วยนับผลผลิตเป็น กิโลกรัม, ตัน (ตัน หมายถึงรวมถึงพืชที่เก็บเกี่ยวผลผลิตที่เป็นกระถาง, ถุง, กิ่ง และกอ) เป็นต้น รายละเอียดหน่วยนับผลผลิตตามลักษณะผลผลิตที่จัดเก็บดูได้ที่บทที่ 4 ชนิดพืชที่จัดเก็บ
- 10) **ช่องที่ 10** เนื้อที่ยืนต้น ณ วันสิ้นเดือน (หน่วยวัด: ไร่) ให้กรอกจำนวนเนื้อที่ปลูกที่ยังคงเหลืออยู่ในวันสิ้นเดือนของเดือนที่รายงานข้อมูล โดยคำนวณจาก เนื้อที่ (ช่องที่ 10) = เนื้อที่ (ช่องที่ 3 + ช่องที่ 4 + ช่องที่ 5 + ช่องที่ 6 - ช่องที่ 7 - ช่องที่ 8)
- 11) **ช่องที่ 11** ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย ให้กรอก ราคาต่อหน่วยผลผลิต โดยเฉลี่ยที่ได้จากการสอบถาม ซึ่งเป็นราคา ณ ที่บ้าน ไร่นา ยุ้งฉาง สวน แยกตามชนิดพืช/พันธุ์ ในเดือนที่รายงานข้อมูล



6) **ช่องที่ 6** เนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต ในช่องเสียหายอย่างสิ้นเชิง (หน่วยวัด: ไร่) ให้กรอกจำนวนเนื้อที่ไม้ผล ไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศที่ยังไม่ให้ผลผลิต แต่ประสบความเสียหายจากภัยธรรมชาติอย่างรุนแรง ได้แก่ น้ำท่วม ฝนแล้ง และอื่นๆ ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล

7) **ช่องที่ 7** เนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต ในช่องรวมเนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต (หน่วยวัด: ไร่) ให้กรอกจำนวนรวมเนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิตโดยคำนวณจาก **รวมเนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต(ช่องที่ 7) = เนื้อที่(ช่องที่ 4 + ช่องที่ 5 - ช่องที่ 6)**

8) **ช่องที่ 8** เนื้อที่ให้ผลผลิต ในช่องให้ผลผลิตแล้ว (หน่วยวัด : ไร่) ให้กรอกจำนวนเนื้อที่ปลูกที่ถึงอายุให้ผลผลิตได้ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล รวมทั้งเนื้อที่ที่เคยให้ผลผลิตมาแล้ว แต่ในเดือนที่รายงานข้อมูลไม่ให้ผลผลิต

9) **ช่องที่ 9** เนื้อที่ให้ผลผลิต ในช่องโค่นทิ้ง (หน่วยวัด : ไร่) ให้กรอกจำนวนเนื้อที่ที่ถึงอายุให้ผลผลิตได้ แต่โค่นหรือตัดทิ้ง เพื่อทำการเพาะปลูกพืชชนิดอื่นทดแทน ในเดือนที่รายงานข้อมูล

10) **ช่องที่ 10** เนื้อที่ให้ผลผลิต ในช่องเสียหายอย่างสิ้นเชิง (หน่วยวัด: ไร่) ให้กรอกจำนวนเนื้อที่ไม้ผล ไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศที่ถึงอายุให้ผลผลิตได้ แต่ประสบความเสียหายจากภัยธรรมชาติอย่างรุนแรง ได้แก่ น้ำท่วม ฝนแล้ง และอื่นๆ ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล

11) **ช่องที่ 11** เนื้อที่ให้ผลผลิต ในช่องรวมเนื้อที่ให้ผลผลิตแล้ว (หน่วยวัด: ไร่) ให้กรอกจำนวนรวมเนื้อที่ที่ถึงอายุให้ผลผลิตได้ โดยคำนวณจาก **รวมเนื้อที่ให้ผลผลิต (ช่องที่11) = เนื้อที่(ช่องที่ 8 - ช่องที่ 9 - ช่องที่ 10)**

12) **ช่องที่ 12** เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต (หน่วยวัด : ไร่) ให้กรอกจำนวนเนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิตได้จริง ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล

13) **ช่องที่ 13** ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้ ในสวนปริมาณผลผลิต ให้กรอกจำนวนผลผลิตทั้งหมดของชนิดพืช/พันธุ์ ที่เก็บเกี่ยวได้ในเดือนที่รายงานข้อมูล สำหรับหน่วย ให้กรอกหน่วยนับผลผลิตเป็น กิโลกรัม (รายละเอียดตามบทที่ 5)

14) **ช่องที่ 14** ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย ให้กรอกราคาต่อหน่วยผลผลิตโดยเฉลี่ยที่ได้จากการสอบถาม ซึ่งเป็นราคา ณ ที่บ้าน สวน แยกตามชนิดพืช/พันธุ์ ในเดือนที่รายงานข้อมูล

## แบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตไม้ผลไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศ (รต.02) ประเภทรายพืช

 รายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชรายเดือน ใช้ในราชการกรมส่งเสริมการเกษตร		แบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตไม้ผลไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศ (รต.02) ปี _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____								ผู้รายงาน _____ ( _____ ) ตำแหน่ง _____			
		ชนิดพืช _____ พันธุ์พืช _____ <input type="checkbox"/> ในเขตชลประทาน <input type="checkbox"/> นอกเขตชลประทาน											
เดือน (1)	จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน) (2)	เนื้อที่ ปลูกทั้งหมด (ไร่) (3)-(7)+(11)	เนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต				เนื้อที่ให้ผลผลิต				เนื้อที่กับ เกี่ยวผลผลิต (ไร่) (12)	ผลผลิตรวม ที่เก็บเกี่ยวได้ หน่วยเป็น..... (13)	ราคาเกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (14)
			ยังไม่ให้ ผลผลิต (ไร่) (4)	ปลูกใหม่ (ไร่) (5)	เสียหาย อย่างสิ้นเชิง (ไร่) (6)	รวมเนื้อที่ยัง ไม่ให้ผลผลิต (ไร่) (7)-(4)+(5)+(6)	ให้ผลผลิต แล้ว (ไร่) (8)	โค่นทิ้ง (ไร่) (9)	เสียหาย อย่างสิ้นเชิง (ไร่) (10)	รวมเนื้อที่ ให้ผลผลิตแล้ว (ไร่) (11)-(8)-(9)-(10)			
รวม													

หมายเหตุ : ระบบข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล กรมส่งเสริมการเกษตร อนุญาตให้ใช้ข้อมูลดังนี้ 1) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 2) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 3) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 4) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 5) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 6) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 7) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 8) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 9) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 10) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 11) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 12) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 13) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 14) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช 15) ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช

## 3. การกรอกแบบ รต.03 (ข้อมูลแมลงเศรษฐกิจ)

## 3.1 ข้อมูลทั่วไป

- 1) ให้กรอก ชื่อผู้รายงาน และตำแหน่ง
- 2) ให้กรอก ปีการผลิต
- 3) ให้กรอก ชื่อตำบล อำเภอ และจังหวัด
- 4) ให้กรอก ชื่อชนิดแมลง

## 3.2 ข้อมูลที่แสดงภาวะความเคลื่อนไหวของการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจชนิดนั้น ๆ ตารางช่องที่ 1-12

- 1) ช่องที่ 1 ประจำเดือน ให้กรอกชื่อ เดือน พ.ศ. โดยระบุเป็นปี พ.ศ. ตามปีปฏิทิน
- 2) ช่องที่ 2 จำนวนครัวเรือนเกษตรกร (หน่วย : ครัวเรือน) ให้กรอกจำนวนครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด ที่มีการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจชนิดนั้น ๆ ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล
- 3) ช่องที่ 3 ปริมาณที่เลี้ยงอยู่เดิม ณ วันต้นเดือน ให้กรอกจำนวนแมลงเศรษฐกิจชนิดนั้น ๆ ที่เลี้ยงอยู่เดิมในช่วงต้นเดือนที่รายงานข้อมูล
- 4) ช่องที่ 4 , 6 และ 8 หน่วย ให้กรอกหน่วยในการเลี้ยง ซึ่งหน่วยในการบันทึกข้อมูลขึ้นอยู่กับชนิดแมลง ได้แก่ ผึ้งพันธุ์ : รัง ผึ้งโพรง : รัง ชันโรง : รัง ครั้งต้น จิ้งหรีด : บ่อ ดั่งสาคร : ท่อน, กะละมัง
- 5) ช่องที่ 5 ปริมาณที่เลี้ยงเพิ่มในเดือนนี้ ให้กรอกจำนวนแมลงเศรษฐกิจชนิดนั้น ๆ ที่มีการเลี้ยงเพิ่มในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล
- 6) ช่องที่ 7 ปริมาณเสียหายในเดือนนี้ ให้กรอกจำนวนแมลงเศรษฐกิจนั้น ๆ ที่ได้รับความเสียหายในช่วงเดือนที่มีการรายงานข้อมูล
- 7) ช่องที่ 9 จำนวนผลผลิตที่ได้ของเดือนนี้ ให้กรอกจำนวนผลผลิตของแมลงเศรษฐกิจชนิดนั้น ๆ ที่เกษตรกรเก็บได้ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล โดยมีลักษณะที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน

ของแต่ละชนิดแมลงเศรษฐกิจ แต่ไม่รวมถึงผลผลิตที่ทิ้งเหลือไว้

8) ช่องที่ 10 ให้กรอกหน่วยของผลผลิต ซึ่งหน่วยในการบันทึกข้อมูลขึ้นอยู่กับชนิดแมลง ได้แก่ ผีเสื้อ : กิโลกรัม ผึ้งโพรง : กิโลกรัม ชนโรง : กิโลกรัม ครั่ง : กิโลกรัม จิ้งหรีด : กิโลกรัม, ชนไข่ ดั่งสาकु : กิโลกรัม

9) ช่องที่ 11 ราคาผลผลิตเฉลี่ย ให้กรอกราคาที่เกษตรกรขายได้ที่บ้าน หรือสถานที่ที่เลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ แยกตามชนิดแมลง ในช่วงเดือนที่รายงานข้อมูล

10) ช่องที่ 12 พืชหลักที่ใช้เป็นอาหาร (ระบุ) ให้กรอกพืชที่เป็นอาหารของแมลงเศรษฐกิจแต่ละชนิดที่เลี้ยงอยู่ในแต่ละตำบล อำเภอ นั้น ๆ

### แบบรายงานข้อมูลแมลงเศรษฐกิจรายเดือน ระดับตำบล (รต.03)

#### ประเภทรายแมลงเศรษฐกิจ

เดือน		จำนวน เกษตรกร ที่เลี้ยง (ครัวเรือน)	ปริมาณ ที่เลี้ยงอยู่เดิม ณ วันสิ้นเดือน		ปริมาณ ที่เลี้ยงเพิ่ม ในเดือนนี้		ปริมาณเลขหาย ในเดือนนี้		จำนวนผลผลิตที่ได้ ของเดือนนี้		ราคาผลผลิต เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	* พืชหลักที่ใช้ เป็นอาหาร (ระบุ)
			จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	ผลผลิต	กิโลกรัม		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	

\* พืชหลักที่ใช้เป็นอาหาร หมายถึง พืชที่เป็นอาหารของแมลงเศรษฐกิจแต่ละชนิดที่ปลูกหรือขึ้นต้นอยู่ในตำบลอำเภอ ที่เลี้ยงแมลงเศรษฐกิจชนิดนั้นๆ

## แผนการดำเนินงาน

ผู้รับผิดชอบ/กิจกรรม	ระยะเวลา
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรของสำนักงานเกษตรอำเภอประจำตำบล จัดเก็บข้อมูลการผลิตพืชในตำบลที่รับผิดชอบของเดือนที่ผ่านมา	ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป
เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลระดับอำเภอ บันทึกข้อมูลลงในระบบ	ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สำนักงานเกษตรจังหวัด ตรวจสอบ ความครบถ้วน ความถูกต้องข้อมูลของอำเภอ	ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, สำนักส่งเสริมและจัดการ สินค้าเกษตร และสำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล	ภายในวันที่ 20 ของเดือนถัดไป
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร - นำเสนอผู้บริหารและเผยแพร่ข้อมูล - ส่งข้อมูลให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรและเผยแพร่ข้อมูลในระบบ <a href="http://www.agriinfo.doae.go.th">www.agriinfo.doae.go.th</a>	ภายในวันที่ 25 ของเดือนเป็นต้นไป ภายในวันที่ 30 ของทุกเดือน





## บทที่ 4 ชนิดพืช/พันธุ์ที่จัดเก็บ

กรมส่งเสริมการเกษตร มีข้อมูลชนิดพืช/พันธุ์จากการสำรวจข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล ซึ่งสามารถประมวลผลจากกรอบบัญชีรายชื่อพืชที่จังหวัด/อำเภอร่วมกันพิจารณาจัดเก็บและเลือกเพื่อรายงานเป็นประจำทุกเดือน แยกตามกลุ่มพืช ดังนี้

กลุ่มพืช	ชนิดพืช	พันธุ์พืช
1.ข้าว	2	189
2.พืชไร่	51	80
3.พืชผัก	104	107
4.ไม้ผล	73	200
5.ไม้ยืนต้น	40	63
6.ไม้ดอก	60	81
7.ไม้ประดับ	69	77
8.สมุนไพรและเครื่องเทศ(อายุสั้น)	36	36
9.สมุนไพรและเครื่องเทศ(อายุยาว)	27	27
10. แมลงเศรษฐกิจ	6	6
รวม	468	866

**หมายเหตุ** การเพิ่มลดจำนวนขึ้นอยู่กับพิจารณาของแต่ละพื้นที่ในแต่ละปี

**ข้อควรระวัง** การจัดเก็บข้อมูลผลผลิตของพืชแต่ละชนิดต้องคำนึงถึงหลักเกณฑ์ **หน่วยผลผลิต** ที่จัดเก็บ เพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ข้อมูลที่จัดเก็บเมื่อนำมาบันทึกเข้าระบบ ถ้าหน่วยของผลผลิตที่จัดเก็บและรายงานเข้าสู่ระบบไม่ตรงกับที่กรมกำหนด หรือผิดพลาดจากข้อเท็จจริง จะทำให้ข้อมูลดังกล่าวไม่สามารถนำไปใช้ประมวลผลข้อมูลของทุกระดับได้ ดังนั้น ถ้าพื้นที่ใดมีการขายผลผลิตซึ่งหน่วยผลผลิตแตกต่างจากกรมกำหนด จึงจำเป็นต้องแปลงหน่วยผลผลิตให้ตรงตามที่กรมกำหนด โดยศึกษารายละเอียดของอัตราแปลงหน่วยผลผลิตใน **ภาคผนวก ค.** ตัวอย่างเช่น มะพร้าว บางพื้นที่ขายผลผลิตเป็น ใบหรือผล ให้แปลงค่าเป็น กิโลกรัม โดยมะพร้าวอ่อน (เอาเปลือกออก) 1 ผล เท่ากับ 0.5 กิโลกรัม และมะพร้าวแก่ (ทั้งผลรวมเปลือก) 1 ผล เท่ากับ 1.25 กิโลกรัม เป็นต้น ทั้งนี้การรายงานราคาที่เกษตรกรขายได้จะต้องสอดคล้องกับหน่วยผลผลิตด้วย

## 1. กลุ่มข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ สมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุสั้น

## 1.1 กลุ่มข้าว

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ทั่วไป	หมายเหตุ
1.ข้าวเจ้า	ก. พันธุ์ที่ได้รับการรับรองจากทางราชการ		
	1. ก.ว.ก.1	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	ข้าวญี่ปุ่น
	2. ก.ว.ก.2	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	ข้าวญี่ปุ่น
	3. กข 1	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	4. กข 3	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	5. กข 5	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	6. กข 7	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	7. กข 9	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	8. กข 11	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	9. กข 13	ข้าวนาปี	
	10. กข 15	ข้าวนาปี	หอมมะลิ
	11. กข 17	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	12. กข 19	ข้าวนาปี	
	13. กข 21	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	14. กข 23	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	15. กข 25	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	16. กข 27	ข้าวนาปี	
	17. กข 29(ชัยนาท 80)	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	18. กข 31(ปทุมธานี 80)	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	19. กข 33(หอมอุบล 80)	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	20. กข 35(รังสิต 80)	ข้าวนาปี	
	21. กข 37	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	22. กข 39	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	23. กข 41	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	24. กข 43	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	25. กข 45	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	26. กข.47	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	27. กข 49	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	28. กข 51	ข้าวนาปี	
	29. กข 57	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	30. กข 59	ข้าวนาปี	
	31. กู้เมืองหลวง	ข้าวนาปี	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ทั่วไป	หมายเหตุ
1.ข้าวเจ้า (ต่อ)	32. เก้ารวง 88	ข้าวนาปี	
	33. แก่นจันทร์	ข้าวนาปี	
	34. ขาวกอเดียว 35	ข้าวนาปี	
	35. ขาวดอกมะลิ 105	ข้าวนาปี	หอมมะลิ
	36. ขาวตาแห้ง 17	ข้าวนาปี	
	37. ขาวปากหม้อ 148	ข้าวนาปี	
	38. เข้มทองพัทลุง	ข้าวนาปี	
	39. แจ็กเซย 1	ข้าวนาปี	
	40. เจ้าขาวเชียงใหม่	ข้าวนาปี	
	41. เจ้าลีซอสันป่าตอง	ข้าวนาปี	
	42. เจ้าเหลือง 11	ข้าวนาปี	
	43. เจ้าฮ่อ	ข้าวนาปี	
	44. เฉียงพัทลุง	ข้าวนาปี	
	45. ช่อสูง 97	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	46. ชัยนาท 1	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	47. ชัยนาท 2	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	48. ชุมแพ 60	ข้าวนาปี	
	49. ดอกพะยอม	ข้าวนาปี	
	50. ตะเภาแก้ว 161	ข้าวนาปี	
	51. นางพญา 132	ข้าวนาปี	
	52. นางมล	ข้าวนาปี	
	53. นางมล เอส-4	ข้าวนาปี	
	54. น้ำรู่	ข้าวนาปี	
	55. น้ำสะกุก 19	ข้าวนาปี	
	56. บางแตน	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	57. ปทุมธานี1 (ข้าวหอมปทุม)	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	58. ปทุมธานี 60	ข้าวนาปี	
	59. ปราจีนบุรี 1	ข้าวนาปี	
	60. ปราจีนบุรี 2	ข้าวนาปี	
	61. ปิ่นแก้ว 56	ข้าวนาปี	
	62. เผือกน้ำ 43	ข้าวนาปี	
	63. พลายงามปราจีนบุรี	ข้าวนาปี	
	64. พวงไร่ 2	ข้าวนาปี	
	65. พัทลุง	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	66. พัทลุง 60	ข้าวนาปี	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ทั่วไป	หมายเหตุ	
1. ข้าวเจ้า (ต่อ)	67. พิษณุโลก 2	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		
	68. พิษณุโลก 3	ข้าวนาปี		
	69. พิษณุโลก 60-1	ข้าวนาปี		
	70. พิษณุโลก 60-2	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		
	71. พิษณุโลก 80	ข้าวนาปี		
	72. ลูกแดงปัตตานี	ข้าวนาปี		
	73. เล็บนกปัตตานี	ข้าวนาปี		
	74. เล็บมีอนาง 111	ข้าวนาปี		
	75. สังข์หยดพัทลุง	ข้าวนาปี		
	76. สุพรรณบุรี 1	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		
	77. สุพรรณบุรี 2	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		
	78. สุพรรณบุรี 3	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		
	79. สุพรรณบุรี 60	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		
	80. สุพรรณบุรี 90	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		
	81. สุรินทร์ 1	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		
	82. หลวงสันป่าตอง	ข้าวนาปี		
	83. หอมคลองหลวง 1	ข้าวนาปี		
	84. หอมพิษณุโลก 1	ข้าวนาปี		
	85. หอมสุพรรณบุรี	ข้าวนาปี		
	86. หันตรา 60			
	87. เหลืองประทิว 123			
	88. เหลืองใหญ่ 148			
	89. เหลืองอ่อน			
	90. ออยุธยา 1	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		
	<b>ข. ข้าวพื้นเมืองไวต่อช่วงแสง และข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง อายุเกิน 100 วัน</b>			
		1. ข้าวกอเดี่ยว	ข้าวนาปี	
		2. ข้าวเจ้าแดง	ข้าวนาปี	
		3. ข้าวแดง	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
		4. ข้าวน้ำย่อย	ข้าวนาปี	
		5. ข้าวหลวง	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	6. ข้าวเหลือง	ข้าวนาปี		
	7. แจ็กเขย	ข้าวนาปี		
	8. ซีบูกันตัง	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ทั่วไป	หมายเหตุ
1.ข้าวเจ้า (ต่อ)	9. ซีอีโอ	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	10. ซุปเปอร์ไรซ์	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	11. ดอกข้า	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	12. ตัก 2	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	13. ดี 4	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	14. เบอร์ 17	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	15. แม่แปด	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	16. ยายอ	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	17. สังข์หยด	ข้าวนาปี	
	18. สุพรรณ 35	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	19. สุพรรณบุรี 4	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	20. หอมกระดังงา	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	21. หอมกุหลาบแดง	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	22. หอมชลสิทธิ์	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	23. หอมไชยา	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	24. หอมนิล	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	25. หอมมะลิแดง	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	26. หอมอุบล	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	27. อยุธยา	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	28. อ่อนขาว	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	29. อ่อนสุราษฎร์	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	30. อ่อนเหลือง	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	31. อาบรังสี	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	32. โอซี	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	33. โอซี 6	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	34. ข้าวเจ้าไวต่อช่วงแสงอื่น ๆ	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	35. ข้าวเจ้าไม่วิโตช่วงแสงพันธุ์อื่นๆ ที่อายุ > 100 วัน	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	36. ดากว่าโพ	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	37. ดาหะแล๊ะ	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	38. ปือแขะ	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	39. ปือวา	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	40. ปือน่อโพ	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ทั่วไป	หมายเหตุ
1.ข้าวเจ้า (ต่อ)	41. ป็อบจ้อควา	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	42. มูเซอ	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	43. ป็อบอ	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	44. บัวมะ	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	45. พันเมือง	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	46. บัวมั่ง	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	47. หอมสุรินทร์	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	48. ขาวกระป๋อง	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	49. ขาวอากาศ	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	50. ขาวเกษตร	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	51. ขาวลอย	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	52. ขาวญวน	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	53. ขาวชะลอ	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	54. แสงหมึก	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	55. หลวงประทาน	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	56. พรสวรรค์	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	57. ทองมาแซง	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	58. เหลืองเกษตร	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	59. แปดห้า	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	60. กอเตี้ย	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
61. ปลอดหนี้	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		
62. เล็บมือนาง	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		
63. กข 47	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง		
2.ข้าวเหนียว	<b>ก. พันธุ์ที่ได้รับการรับรองจากทางราชการ</b>		
	1. กข 2	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	2. กข 4	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	3. กข 6	ข้าวนาปี	
	4. กข 8	ข้าวนาปี	
	5. กข 10	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	6. กข 12 (หนองคาย 80)	ข้าวนาปี	
	7. กข 14	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	8. กำผาย 15	ข้าวนาปี	
	9. ขาวโป่งไคร้	ข้าวนาปี	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ทั่วไป	หมายเหตุ
2.ข้าวเหนียว(ต่อ)	10. ชิวแม่จัน	ข้าวนาปี	
	11. นางฉลอง	ข้าวนาปี	
	12. แพร่ 1	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	13. สกลนคร (หอมสกล และหอมภูพาน)	ข้าวนาปี	
	14. สันป่าตอง 1	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	15. หางยี 71	ข้าวนาปี	
	16. เหนียวสันป่าตอง	ข้าวนาปี	
	17. เหนียวอุบล 1	ข้าวนาปี	
	18. เหนียวอุบล 2	ข้าวนาปี	
	19. เหมยนอง 62 เอ็ม	ข้าวนาปี	
	20. อาร์258 (ดอสามเดือน)	ข้าวนาปี	
	<b>ข. ข้าวพื้นเมืองไวต่อช่วงแสงและข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงอายุเกิน 100 วัน</b>		
	1. กำดอยสะเก็ด	ข้าวนาปี	
	2. ข้าวกำ	ข้าวนาปี	
	3. เขี้ยวสูง	ข้าวนาปี	
	4. ชิวเกลี้ยง	ข้าวนาปี	
	5. ดอกประดู่	ข้าวนาปี	
	6. ท่าดอกคำ	ข้าวนาปี	
	7. นางฉลอง	ข้าวนาปี	
	8. นางนวล	ข้าวนาปี	
	9. เล้าแตก	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	10. อีแดงเล้าแตก	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	11. อีเตี้ย	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	12. อีลาว	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	13. ข้าวเขี้ยว	ข้าวนาปี/ข้าวนาปรัง	
	14. ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงอื่น ๆ	ข้าวนาปี	

## 1.2 กลุ่มพืชไร่

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
1. กก	กก	น้ำหนักลำต้นแห้ง	ไว้หน่อไว้ตอ
2. กระจับ	กระจับ	น้ำหนักผลสด	
3. แก่นตะวัน	แก่นตะวัน	น้ำหนักหัวสด	
4. ข้าวบาร์เลย์	ข้าวบาร์เลย์	เมล็ดข้าวเปลือกแห้งที่ผ่านการนวดแล้ว	
5. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	น้ำหนักเมล็ดแห้งที่สีออกจากฝัก	
6. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (เมล็ดพันธุ์)	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (เมล็ดพันธุ์)	น้ำหนักเมล็ดแห้ง	
7. ข้าวฟ่างไม้กวาด	ข้าวฟ่างไม้กวาด	น้ำหนักช่อแห้ง	
8. ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์	ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์	น้ำหนักเมล็ดแห้งที่สีออกจากช่อแล้ว	
9. ข้าวไรย์	ข้าวไรย์	เมล็ดข้าวเปลือกแห้งที่ผ่านการนวดแล้ว	
10. ข้าวสาลี	ข้าวสาลี	เมล็ดข้าวเปลือกแห้งที่ผ่านการนวดแล้ว	
11. ข้าวโอ๊ต	ข้าวโอ๊ต	เมล็ดข้าวเปลือกแห้งที่ผ่านการนวดแล้ว	
12. งาขาว	งาขาว	น้ำหนัก เมล็ดแห้งที่ผ่านการนวด	
13. งาดำ	งาดำ	น้ำหนัก เมล็ดแห้งที่ผ่านการนวด	
14. งาแดง	งาแดง	น้ำหนัก เมล็ดแห้งที่ผ่านการนวด	
15. ถั่วเขียวผิวดำ	ถั่วเขียวผิวดำ	น้ำหนัก เมล็ดแห้งที่ผ่านการนวด	
16. ถั่วเขียวผิวมัน	ถั่วเขียวผิวมัน	น้ำหนัก เมล็ดแห้งที่ผ่านการนวด	
17. ถั่วดาวอินคา	ถั่วดาวอินคา	น้ำหนัก เมล็ดแห้งที่ผ่านการนวด	ไว้หน่อไว้ตอ
18. ถั่วดำ	ถั่วดำ	น้ำหนัก เมล็ดแห้งที่ผ่านการนวด	
19. ถั่วแดงหลวง	ถั่วแดงหลวง	น้ำหนักเมล็ดแห้งที่ผ่านการนวด	
20. ถั่วเขียวนางแดง	ถั่วเขียวนางแดง	น้ำหนัก เมล็ดแห้งที่ผ่านการนวด	
21. ถั่วป็นหยี(ถั่วหรั่ง)	ถั่วป็นหยี(ถั่วหรั่ง)	น้ำหนัก เมล็ดสดทั้งเปลือก	
22. ถั่วพริ้ว	ถั่วพริ้ว	น้ำหนักฝักแห้ง	
23. ถั่วพุ่ม	ถั่วพุ่ม	น้ำหนัก เมล็ดแห้งที่ผ่านการนวด	
24. ถั่วลิสง	ถั่วลิสง	น้ำหนักเมล็ดทั้งเปลือกแห้ง	
25. ถั่วเหลือง	ถั่วเหลือง	น้ำหนักเมล็ดแห้งที่ผ่านการนวด	
26. ถั่วเหลืองฝักสด	ถั่วเหลืองฝักสด	น้ำหนักฝักสดรวมทั้งต้นซึ่งตัดรากและใบ	
27. ถั่วอะซูกิ	ถั่วอะซูกิ	น้ำหนักเมล็ดแห้ง	
28. ถั่วอื่นๆ	ถั่วอื่นๆ	น้ำหนักเมล็ดแห้ง	
29. ทานตะวัน	ทานตะวัน	น้ำหนักเมล็ดแห้งที่ผ่านการนวด	
30. ปอกระเจา	ปอกระเจา	น้ำหนักปอพอก	
31. ปอแก้ว	ปอแก้ว	น้ำหนักปอพอก	



ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
32. ปอติวบา	ปอติวบา	น้ำหนักปอพอก	
33. ปอเทือง	ปอเทือง	น้ำหนักปอพอก	
34. ปอสา	ปอสา	น้ำหนักปอพอก	
35. ป่านศรนารายณ์	ป่านศรนารายณ์	น้ำหนักเส้นใยที่ลอกเปลือก	
36. ฝ้าย	ฝ้าย	น้ำหนักปุ๋ยฝ้ายรวมเมล็ด	
37. มะเขยาคิน	มะเขยาคิน	น้ำหนักผลแก่และเมล็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
38. มันแกว	มันแกว	น้ำหนักหัวมันสด	
39. มันขี้หนู	มันขี้หนู	น้ำหนักผลสด	
40. มันสำปะหลังบริโกลคสด	1. พันธุ์ระยอง 2	น้ำหนักหัวมันสด	
	2. พันธุ์ห่านาที	น้ำหนักหัวมันสด	
	3. มันสำปะหลังบริโกลคพันธุ์อื่นๆ	น้ำหนักหัวมันสด	
41. มันสำปะหลังโรงงาน	1. พันธุ์ KU50	น้ำหนักหัวมันสด	
	2. พันธุ์ระยอง 1	น้ำหนักหัวมันสด	
	3. พันธุ์ระยอง 11	น้ำหนักหัวมันสด	
	4. พันธุ์ระยอง 3	น้ำหนักหัวมันสด	
	5. พันธุ์ระยอง 5	น้ำหนักหัวมันสด	
	6. พันธุ์ระยอง 60	น้ำหนักหัวมันสด	
	7. พันธุ์ระยอง 7	น้ำหนักหัวมันสด	
	8. พันธุ์ระยอง 70	น้ำหนักหัวมันสด	
	9. พันธุ์ระยอง 9	น้ำหนักหัวมันสด	
	10. พันธุ์ระยอง 90	น้ำหนักหัวมันสด	
	11. พันธุ์ห้วยบง	น้ำหนักหัวมันสด	
	12. พันธุ์ห้วยบง 60	น้ำหนักหัวมันสด	
	13. พันธุ์ห้วยบง 80	น้ำหนักหัวมันสด	
	14. มันสำปะหลังโรงงานพันธุ์อื่นๆ	น้ำหนักหัวมันสด	
42. มันหวานญี่ปุ่น	มันหวานญี่ปุ่น	น้ำหนักหัวมันสด	
43. ยาสูบ	1. ยาสูบพันธุ์เตอร์กิส	น้ำหนักใบยาสูบแห้ง	
	2. ยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์	น้ำหนักใบยาสูบแห้ง	
	3. ยาสูบพันธุ์พื้นเมือง	น้ำหนักใบยาสูบแห้ง	
	4. ยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียร์	น้ำหนักใบยาสูบแห้ง	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
43. ยาสูบ (ต่อ)	5. ยาสูบพันธุ์อื่นๆ	น้ำหนักใบยาสูบแห้ง	
44. ละหุ่ง		น้ำหนักเมล็ดที่กะเทาะจากฝัก	ไว้หน่อไว้ต่อ
45. ลูกเดือย		น้ำหนักเมล็ดที่ผ่านการนวด	
46. สับปะรดบริโภคผลสด	1. สับปะรดผลสด ปัตตาเวีย	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
	2. สับปะรดผลสดภูเก็ต	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
	3. สับปะรดผลสด ตราดสีทอง	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
	4. สับปะรดผลสด นางแล	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
	5. สับปะรดผลสดภูแล	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
	6. สับปะรดอื่นๆ	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
47. สับปะรดโรงงาน	ปัตตาเวีย	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
48. กล้วยเลี้ยงสัตว์	กล้วยเลี้ยงสัตว์	น้ำหนักกล้วยสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
49. แห้ว	แห้ว	น้ำหนักหัวสด	
50. อ้อยเคี้ยว	อ้อยเคี้ยว	น้ำหนักลำอ้อยสดที่ตัดใบแล้ว	ไว้หน่อไว้ต่อ
51. อ้อยโรงงาน	อ้อยโรงงาน	น้ำหนักลำอ้อยสดที่ตัดใบแล้ว	ไว้หน่อไว้ต่อ

### 1.3 กลุ่มพืชผัก

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
1. กระเจี๊ยบเขียว	กระเจี๊ยบเขียว	น้ำหนักฝักสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
2. กระเฉด	กระเฉด	น้ำหนักยอดสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
3. กระชาย	กระชาย	น้ำหนักหัวสด	
4. กระเทียมใบ	กระเทียมใบ	น้ำหนักใบ และลำต้น	
5. กระเทียมหัว	กระเทียมหัว	น้ำหนักหัวรวมใบ	
6. กะเพรา	กะเพรา	น้ำหนักใบ และลำต้น	ไว้หน่อไว้ต่อ
7. กะหล่ำดอก	กะหล่ำดอก	น้ำหนักดอก ลำต้น และ ใบ บางส่วน	
8. กะหล่ำปม	กะหล่ำปม	น้ำหนักใบ และลำต้น	
9. กะหล่ำปลี	กะหล่ำปลี	น้ำหนักใบ และลำต้น	
10. กุยช่าย	กุยช่าย	น้ำหนักใบ และลำต้น	ไว้หน่อไว้ต่อ
11. ขมิ้น	ขมิ้น	น้ำหนักแง่งสด	
12. ข่า	ข่า	น้ำหนักแง่งสด	ไว้หน่อไว้ต่อ

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
13. ข้าวโพดฝักอ่อน	ข้าวโพดฝักอ่อน	น้ำหนักฝักอ่อนทั้งเปลือก	
14. ข้าวโพดรับประทานฝักสด	ข้าวโพดรับประทานฝักสด	น้ำหนักฝักสด	
15. ข้าวโพดหวาน	ข้าวโพดหวาน	น้ำหนักฝักสด	
16. ชিং	ชিং	น้ำหนักแ่งสด	
17. คະน้ำ	คະน้ำ	น้ำหนักใบ และลำต้น	
18. แคน	แคน	น้ำหนักดอกสด	ไว้หน่อไว้ตอ
19. แครอท	แครอท	น้ำหนักผลสด	
20. ชะอม	ชะอม	น้ำหนักยอดสด	ไว้หน่อไว้ตอ
21. ซาโยเต้(ฟักแม้ว)	ซาโยเต้(ฟักแม้ว)	น้ำหนักยอดสด	ไว้หน่อไว้ตอ
22. ดอกขจร	ดอกขจร	น้ำหนักดอกสด	ไว้หน่อไว้ตอ
23. ดอกไม้จีน	ดอกไม้จีน	น้ำหนักดอกสด	ไว้หน่อไว้ตอ
24. ตะไคร้	ตะไคร้	น้ำหนักลำต้น และราก	ไว้หน่อไว้ตอ
25. ตั้งโอ๋	ตั้งโอ๋	น้ำหนักใบ ลำต้น และราก	
26. ตำลึง	ตำลึง	น้ำหนักยอดสด	ไว้หน่อไว้ตอ
27. แตงกวา	แตงกวา	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ตอ
28. แตงกวาญี่ปุ่น	แตงกวาสำหรับดอง	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ตอ
29. แตงไทย	แตงไทย	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ตอ
30. แตงโมเนื้อ	แตงโมเนื้อ	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ตอ
31. แตงโมเมล็ด	แตงโมเมล็ด	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ตอ
32. แตงโมอ่อน	แตงโมอ่อน	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ตอ
33. แตงร้าน	แตงร้าน	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ตอ
34. ถั่วแขก	ถั่วแขก	น้ำหนักฝักสด	ไว้หน่อไว้ตอ
35. ถั่วฝักยาว	ถั่วฝักยาว	น้ำหนักฝักสด	ไว้หน่อไว้ตอ
36. ถั่วพู	ถั่วพู	น้ำหนักฝักสด	ไว้หน่อไว้ตอ
37. ถั่วลันเตา	ถั่วลันเตา	น้ำหนักฝักสด	ไว้หน่อไว้ตอ
38. น้ำเต้า	น้ำเต้า	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ตอ
39. บล๊อคโคลี่	บล๊อคโคลี่	น้ำหนักดอก ลำต้นและใบ บางส่วน	
40. บวบ	บวบ	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ตอ
41. บวบงู	บวบงู	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ตอ
42. บัวเก็บหลอด (รากบัวหลวง)	บัวเก็บหลอด (รากบัวหลวง)	น้ำหนักรากสด	ไว้หน่อไว้ตอ
43. บัวสาย	บัวสาย	น้ำหนักก้านดอก	ไว้หน่อไว้ตอ
44. ปวยเล้ง	ปวยเล้ง	น้ำหนักใบ และ ลำต้น	
45. ผักกวางตุ้ง	ผักกวางตุ้ง	น้ำหนักใบ และ ลำต้น	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
46. ผักกาดขาวปลี	ผักกาดขาวปลี	น้ำหนักใบ และ ลำต้น	
47. ผักกาดเขียวปลี	ผักกาดเขียวปลี	น้ำหนักใบ และ ลำต้น	
48. ผักกาดหอม	ผักกาดหอม	น้ำหนักใบ และ ลำต้น	
49. ผักกาดหัว (หัวไชเท้า)	ผักกาดหัว (หัวไชเท้า)	น้ำหนักหัวสด	
50. ผักกาดอื่นๆ	ผักกาดอื่นๆ	น้ำหนักใบ และ ลำต้น	
51. ผักกูด	ผักกูด	น้ำหนักใบสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
52. ผักขมจีน	ผักขมจีน	น้ำหนักใบ ลำต้นและ ราก	
53. ผักคะนัง	ผักคะนัง	น้ำหนักใบ ลำต้นและ ราก	
54. ผักโขม	ผักโขม	น้ำหนักใบ ลำต้นและ ราก	
55. ผักคื่นฉ่าย	ผักคื่นฉ่าย	น้ำหนักใบ ลำต้นและ ราก	
56. ผักชี	ผักชี	น้ำหนักใบ ลำต้นและ ราก	
57. ผักชีฝรั่ง	ผักชีฝรั่ง	น้ำหนักใบ ลำต้นและ ราก	
58. ผักบุ้งจีน	ผักบุ้งจีน	น้ำหนักใบ ลำต้นและ ราก	
59. ผักบุ้งน้ำ	ผักบุ้งน้ำ	น้ำหนักยอดสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
60. ผักบุ้งเมล็ด	ผักบุ้งเมล็ด	น้ำหนักเมล็ดผักบุ้งแห้ง	
61. ผักบุ้งอื่นๆ	ผักบุ้งอื่นๆ	น้ำหนักยอดสด	
62. ผักพายน้อย	ผักพายน้อย	น้ำหนักลำต้นและราก	
63. ผักเสี้ยน	ผักเสี้ยน	น้ำหนักยอดสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
64. ผักหวาน	ผักหวาน	น้ำหนักยอดสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
65. เผือก	เผือก	น้ำหนักหัวสด	
66. พริกขี้หนูเม็ดเล็ก (ขี้หนูสวน)	พริกขี้หนูเม็ดเล็ก (ขี้หนูสวน)	น้ำหนักผลพริกสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
67. พริกขี้หนูเม็ดใหญ่	พริกขี้หนูเม็ดใหญ่	น้ำหนักผลพริกสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
68. พริกยักษ์	พริกยักษ์	น้ำหนักผลพริกสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
69. พริกหยวก	พริกหยวก	น้ำหนักผลพริกสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
70. พริกใหญ่	พริกใหญ่	น้ำหนักผลพริกสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
71. พัก / แพง	พัก / แพง	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
72. พักทอง	พักทอง	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
73. มะเขือเทศบริโภคสด	มะเขือเทศบริโภคสด	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
74. มะเขือเทศโรงงาน	มะเขือเทศโรงงาน	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
75. มะเขือเปราะ	1. พันธุ์เจ้าพระยา	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
	2. มะเขือเปราะ	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
76. มะเขือพวง	มะเขือพวง	น้ำหนักผลและก้าน	ไว้หน่อไว้ต่อ
77. มะเขือม่วง	มะเขือม่วง	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
78. มะเขือยาว	มะเขือยาว	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
79. มะเขืออื่นๆ	มะเขืออื่นๆ	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
80. มะระจีน	มะระจีน	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
81. มะอึก	มะอึก	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
82. มันเทศ	มันเทศ	น้ำหนักหัวมันสด	
83. มันฝรั่ง	1 มันฝรั่งบริโภคสด	น้ำหนักหัวมันสด	
	2 มันฝรั่งโรงงาน	น้ำหนักหัวมันสด	
84. เมล่อนญี่ปุ่น	เมล่อนญี่ปุ่น	น้ำหนักผลสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
85. แมงลัก	แมงลัก	น้ำหนักใบ และ ลำต้น	ไว้หน่อไว้ต่อ
86. สาระแหน่	สาระแหน่	น้ำหนักใบ และ ลำต้น	ไว้หน่อไว้ต่อ
87. โสน	โสน	น้ำหนักดอกสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
88. หน่อไม้ น้ำ	หน่อไม้ น้ำ	น้ำหนักหน่อสด	
89. หน่อไม้ฝรั่ง	หน่อไม้ฝรั่ง	น้ำหนักหน่อสด	ไว้หน่อไว้ต่อ
90. หอมแดง	หอมแดง	น้ำหนักหัวรวมใบ	
91. หอมแบ่ง(ต้นหอม)	หอมแบ่ง(ต้นหอม)	น้ำหนักใบ ลำต้นและ ราก	
92. หอมหัวใหญ่	หอมหัวใหญ่	น้ำหนักหัวสด	
93. เห็ดขอนขาว	เห็ดขอนขาว	น้ำหนักดอกเห็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
94. เห็ดโคนญี่ปุ่น	เห็ดโคนญี่ปุ่น	น้ำหนักดอกเห็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
95. เห็ดแชมปิญอง	เห็ดแชมปิญอง	น้ำหนักดอกเห็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
96. เห็ดนางฟ้า	1. เห็ดนางฟ้า	น้ำหนักดอกเห็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
	2. เห็ดนางฟ้าภูฏาน	น้ำหนักดอกเห็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
97. เห็ดนางรมฮังการี	เห็ดนางรมฮังการี	น้ำหนักดอกเห็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
98. เห็ดเป๋าฮื้อ	เห็ดเป๋าฮื้อ	น้ำหนักดอกเห็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
99. เห็ดฟาง	เห็ดฟาง	น้ำหนักดอกเห็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
100. เห็ดหลินจือ	เห็ดหลินจือ	น้ำหนักดอกเห็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
101. เห็ดหอม	เห็ดหอม	น้ำหนักดอกเห็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
102. เห็ดหูหนู	เห็ดหูหนู	น้ำหนักดอกเห็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
103. เห็ดอื่นๆ	เห็ดอื่นๆ	น้ำหนักดอกเห็ด	ไว้หน่อไว้ต่อ
104. โหระพา	โหระพา	น้ำหนักใบ และ ลำต้น	ไว้หน่อไว้ต่อ

## 1.4 กลุ่มไม้ดอก

ชนิดพืช	พันธุ์/สกุล พืช	หน่วยผลผลิต	หมายเหตุ
1. กล้วยไม้ (ไม้ตัดดอก)	1. กล้วยไม้พันธุ์พื้นเมือง	กิโลกรัม	
	2. สกุลฟาแลนอปซิส	กิโลกรัม	
	3. สกุลมอคคารา/อแรนดา	กิโลกรัม	
	4. สกุลเรแนนเธอร่า/อแรคนิส	กิโลกรัม	
	5. สกุลแวนดา/แอสโคเซนดา	กิโลกรัม	
	6. สกุลหวาย	กิโลกรัม	
	7. สกุลออนซิเดียม	กิโลกรัม	
	8. กล้วยไม้ตัดดอกสกุลอื่นๆ	กิโลกรัม	
2. กล้วยไม้ (ไม้ดอก กระจ่าง)	1. กล้วยไม้พันธุ์พื้นเมือง	ต้น	
	2. สกุลเข็ม	ต้น	
	3. สกุลแคทลียา	ต้น	
	4. สกุลช้าง	ต้น	
	5. สกุลฟาแลนอปซิส	ต้น	
	6. สกุลมอคคารา/อแรนดา	ต้น	
	7. สกุลรองเท้านารี	ต้น	
	8. สกุลเรแนนเธอร่า/อแรคนิส	ต้น	
	9. สกุลแวนดา / แอสโคเซนดา	ต้น	
	10. สกุลหวาย	ต้น	
	11. สกุลออนซิเดียม	ต้น	
	12. กล้วยไม้กระจ่างสกุลอื่นๆ	ต้น	
3. กุหลาบ (ไม้ตัดดอก)	กุหลาบ (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
4. กุหลาบร้อยมาลัย (ไม้เด็ดดอก)	กุหลาบร้อยมาลัย (ไม้เด็ดดอก)	กิโลกรัม	
5. กุหลาบ (ไม้ดอกกระจ่าง)	กุหลาบ (ไม้ดอกกระจ่าง)	ต้น	
6. แกลดีโอลีส (ไม้ตัดดอก)	แกลดีโอลีส (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
7. แกลดีโอลีส (ไม้ดอกกระจ่าง)	แกลดีโอลีส (ไม้ดอกกระจ่าง)	ต้น	
8. ชิงแดง (ไม้ตัดดอก)	ชิงแดง (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
9. ชิงแดง (ไม้กระจ่าง)	ชิงแดง (ไม้กระจ่าง)	ต้น	
10. คาร์เนชั่น (ไม้ตัดดอก)	คาร์เนชั่น (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
11. จำปี-จำปา (ไม้เด็ดดอก)	จำปี-จำปา (ไม้เด็ดดอก)	กิโลกรัม	
12. จำปี-จำปา (ไม้กระจ่าง)	จำปี-จำปา (ไม้กระจ่าง)	ต้น	

ชนิดพืช	พันธุ์/สกุล พืช	หน่วยผลผลิต	หมายเหตุ
13. จิบโซพิลา (ไม้ตัดดอก)	จิบโซพิลา (ไม้ตัดดอก)	กิโลกรัม	
14. จิบโซพิลา (ไม้ดอกกระถาง)	จิบโซพิลา (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
15. ไชนิสפורเกตมีนอท (ไม้ดอกกระถาง)	ไชนิสפורเกตมีนอท (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
16. ซ่อนกลีน (ไม้ตัดดอก)	ซ่อนกลีน (ไม้ตัดดอก)	กิโลกรัม	
17. ซ่อนกลีน (ไม้ดอกกระถาง)	ซ่อนกลีน (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
18. ดอกรัก (ไม้ตัดดอก)	ดอกรัก (ไม้ตัดดอก)	กิโลกรัม	
19. ต้นรัก (ไม้กระถาง)	ต้นรัก (ไม้กระถาง)	ต้น	
20. ดาวกระจาย (ไม้ดอกกระถาง)	ดาวกระจาย (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
21. ดาวเรือง (ไม้ตัดดอก)	ดาวเรือง (ไม้ตัดดอก)	กิโลกรัม	
22. ดาวเรือง (ไม้ดอกกระถาง)	ดาวเรือง (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
23. ดาหลา (ไม้ตัดดอก)	ดาหลา (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
24. ดาหลา (ไม้ดอกกระถาง)	ดาหลา (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
25. บัวหลวง (ไม้ตัดดอก)	บัวหลวง (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
26. บัวหลวง (ไม้ดอกกระถาง)	บัวหลวง (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
27. บัวประดับ (ไม้กระถาง)	บัวประดับ (ไม้กระถาง)	ต้น	
28. บานชื่น (ไม้ดอกกระถาง)	บานชื่น (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
29. บานไม่รู้โรย (ไม้ตัดดอก)	บานไม่รู้โรย (ไม้ตัดดอก)	กิโลกรัม	
30. เบญจมาศ (ไม้ตัดดอก)	เบญจมาศ (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
31. ปทุมมา (ไม้ตัดดอก)	ปทุมมา (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
32. ปทุมมา (ไม้ดอกกระถาง)	ปทุมมา (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
33. ปทุมมา (หัวพันธุ์)	ปทุมมา (หัวพันธุ์)	กิโลกรัม	
34. เพลวเทียน /เดหลี (ไม้ตัดดอก)	เพลวเทียน /เดหลี (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
35. เพลวเทียน /เดหลี (ไม้ดอกกระถาง)	เพลวเทียน /เดหลี (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
36. ฟีค็อก / คัตเตอร์ (ไม้ตัดดอก)	ฟีค็อก / คัตเตอร์ (ไม้ตัดดอก)	กิโลกรัม	
37. พุดร้อยมาลัย (ไม้ตัดดอก)	พุดร้อยมาลัย (ไม้ตัดดอก)	กิโลกรัม	
38. พุดกระถาง (ไม้ดอกกระถาง)	พุดกระถาง (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
39. มะลิ (ไม้ตัดดอก)	มะลิ (ไม้ตัดดอก)	กิโลกรัม	
40. มะลิ (ไม้ดอกกระถาง)	มะลิ (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	

ชนิดพืช	พันธุ์/สกุล พืช	หน่วยผลผลิต	หมายเหตุ
41. เยอบีร่า (ไม้ตัดดอก)	เยอบีร่า (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
42. เยอบีร่า (ไม้ดอกกระถาง)	เยอบีร่า (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
43. รักเร่ (ไม้ตัดดอก)	รักเร่ (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
44. รักเร่ (ไม้ดอกกระถาง)	รักเร่ (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
45. ลิลลี่ (ไม้ตัดดอก)	ลิลลี่ (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
46. สแตติส (ไม้ตัดดอก)	สแตติส (ไม้ตัดดอก)	กิโลกรัม	
47. สร้อยทอง (ไม้ตัดดอก)	สร้อยทอง (ไม้ตัดดอก)	กิโลกรัม	
48. หงอนไก่ (ไม้ดอกกระถาง)	หงอนไก่ (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
49. หน้าวัว (ไม้ตัดดอก)	หน้าวัว (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
50. หน้าวัว (ไม้กระถาง)	หน้าวัว (ไม้กระถาง)	ต้น	
51. อัลสโตรัมเรีย (ไม้ตัดดอก)	อัลสโตรัมเรีย (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
52. แอสเตอร์ (ไม้ตัดดอก)	แอสเตอร์ (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
53. แอสเตอร์ (ไม้ดอกกระถาง)	แอสเตอร์ (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
54. ฮอลลีฮอก (ไม้ดอกกระถาง)	ฮอลลีฮอก (ไม้ดอกกระถาง)	ต้น	
55. เฮลิโคเนีย (ไม้ตัดดอก)	1. ธรรมชาติ / ก้ามกุ้ง (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
	2. ก้ามกุ้ง (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
	3. ปักษาสวรรค์ (ไม้ตัดดอก)	ดอก	
56. เฮลิโคเนีย (ไม้กระถาง)	1. ธรรมชาติ / ก้ามกุ้ง (ไม้กระถาง)	ต้น	
	2. ก้ามกุ้ง (ไม้กระถาง)	ต้น	
	3. ปักษาสวรรค์ (ไม้กระถาง)	ต้น	
57. ไม้ตัดดอกเมืองร้อนอื่น ๆ (ไม้ตัดดอก)	ไม้ดอกเมืองร้อนอื่น ๆ	กิโลกรัม	
58. ไม้ดอกเมืองร้อนอื่น ๆ (ไม้กระถาง)	ไม้ดอกเมืองร้อนอื่น ๆ	ต้น	
59. ไม้ตัดดอกเมืองหนาวอื่น ๆ (ไม้ตัดดอก)	ไม้ดอกเมืองหนาวอื่น ๆ	ดอก	
60. ไม้ดอกเมืองหนาวอื่น ๆ (ไม้กระถาง)	ไม้ดอกเมืองหนาวอื่น ๆ	ต้น	



## 1.5 กลุ่มไม้ประดับ

ชนิดพืช	พันธุ์/สกุล พืช	หน่วยผลผลิต	หมายเหตุ
1. กลัวยประดับ (ไม้กระถาง)	กลัวยประดับ (ไม้กระถาง)	ต้น	
2. กวักมรกต (ไม้กระถาง)	กวักมรกต (ไม้กระถาง)	ต้น	
3. กุหลาบหิน (ไม้กระถาง)	กุหลาบหิน (ไม้กระถาง)	ต้น	
4. โกสน (ไม้กระถาง)	โกสน (ไม้กระถาง)	ต้น	
5. เข็ม (ไม้กระถาง)	เข็ม (ไม้กระถาง)	ต้น	
6. คริสต์มาส (ไม้กระถาง)	คริสต์มาส (ไม้กระถาง)	ต้น	
7. คล้า (ไม้กระถาง)	คล้า (ไม้กระถาง)	ต้น	
8. แคนคัส (ไม้กระถาง)	แคนคัส (ไม้กระถาง)	ต้น	
9. จิ้ง (ไม้กระถาง)	จิ้ง (ไม้กระถาง)	ต้น	
10. ขวนชม (ไม้กระถาง)	ขวนชม (ไม้กระถาง)	ต้น	
11. ซาฮกเกี้ยน (ไม้กระถาง)	ซาฮกเกี้ยน (ไม้กระถาง)	ต้น	
12. ซองออฟจาไมกา (ไม้กระถาง)	ซองออฟจาไมกา (ไม้กระถาง)	ต้น	
13. ซองออฟจาไมกา (ไม้ตัดใบ)	ซองออฟจาไมกา (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
14. ซองออฟอินเดีย (ไม้กระถาง)	ซองออฟอินเดีย (ไม้กระถาง)	ต้น	
15. ซองออฟอินเดีย (ไม้ตัดใบ)	ซองออฟอินเดีย (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
16. ดราซีน่า / อากาเว่ / จันท์นผา (ไม้กระถาง)	ดราซีน่า / อากาเว่ / จันท์นผา (ไม้กระถาง)	ต้น	
17. ดิฟเฟนบาเกีย / เขียวหมื่นปี / สาวน้อยประแป้ง (ไม้กระถาง)	ดิฟเฟนบาเกีย / เขียวหมื่นปี / สาวน้อยประแป้ง (ไม้กระถาง)	ต้น	
18. เดป (ไม้กระถาง)	เดป (ไม้กระถาง)	ต้น	
19. เตย (ตัดใบ)	เตย (ตัดใบ)	กิโลกรัม	
20. เตย (ไม้กระถาง)	เตย (ไม้กระถาง)	ต้น	
21. ไทร (ไม้กระถาง)	ไทร (ไม้กระถาง)	ต้น	
22. บอนสี (ไม้กระถาง)	บอนสี (ไม้กระถาง)	ต้น	
23. บอนสี (หัวพันธุ์)	บอนสี (หัวพันธุ์)	กิโลกรัม	
24. บัววิกตอเรีย / บัวกระดัง (ไม้กระถาง)	บัววิกตอเรีย / บัวกระดัง (ไม้กระถาง)	ต้น	
25. ปรง (ไม้กระถาง)	ปรง (ไม้กระถาง)	ต้น	
26. ปริก (ไม้กระถาง)	ปริก (ไม้กระถาง)	ต้น	

ชนิดพืช	พันธุ์/สกุล พืช	หน่วยผลผลิต	หมายเหตุ
27. ปริก (ไม้ตัดใบ)	ปริก (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
28. ปาล์มประดับ ตาลฟ้าฯ (ไม้กระถาง)	ปาล์มประดับ ตาลฟ้าฯ (ไม้กระถาง)	ต้น	
29. โป๊ยเซียน (ไม้กระถาง)	โป๊ยเซียน (ไม้กระถาง)	ต้น	
30. โปรงฟ้า (ไม้กระถาง)	โปรงฟ้า (ไม้กระถาง)	ต้น	
31.. โปรงฟ้า (ไม้ตัดใบ)	โปรงฟ้า (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
32. ใฝ่กววนอิม (ไม้กระถาง)	ใฝ่กววนอิม (ไม้กระถาง)	ต้น	
33. ใฝ่ประดับ ใฝ่เลี้ยง ใฝ่น้ำเต้า (ไม้กระถาง)	ใฝ่ประดับ ใฝ่เลี้ยง ใฝ่น้ำเต้า (ไม้กระถาง)	ต้น	
34. ใฝ่ฟิลิปปินส์ (ไม้กระถาง)	ใฝ่ฟิลิปปินส์ (ไม้กระถาง)	ต้น	
35. พุด(ไม้ตัดใบ)	พุด(ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
36. พิไลเดนดรอน ; ใบมะละกอ พลูจีบ หูช้าง ซานนาดูฯ (ไม้กระถาง)	พิไลเดนดรอน ; ใบมะละกอ พลูจีบ หูช้าง ซานนาดูฯ (ไม้กระถาง)	ต้น	
37. พิไลเดนดรอน ; ใบมะละกอ พลูจีบ หูช้าง ซานนาดูฯ (ไม้ตัดใบ)	พิไลเดนดรอน ; ใบมะละกอ พลูจีบ หูช้าง ซานนาดูฯ (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
38. เฟิร์น (ไม้ตัดใบ)	1. เฟิร์นนาคราช (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
	2. เฟิร์นใบมะขาม (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
	3. เฟิร์นใบหนัง (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
	4. เฟิร์นข้าหลวง (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
	5. เฟิร์นตัดใบอื่นๆ (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
39. เฟิร์น (ไม้ประดับกระถาง)	1. เฟิร์นข้าหลวง (ไม้กระถาง)	ต้น	
	2. เฟิร์นนาคราช (ไม้กระถาง)	ต้น	
	3. เฟิร์นใบมะขาม (ไม้กระถาง)	ต้น	
	4. เฟิร์นใบหนัง (ไม้กระถาง)	ต้น	
	5. เฟิร์นอื่น ๆ (ไม้กระถาง)	ต้น	
40. เฟื่องฟ้า (ไม้กระถาง)	เฟื่องฟ้า (ไม้กระถาง)	ต้น	
41. มอนสเตอร์่า (ไม้กระถาง)	มอนสเตอร์่า (ไม้กระถาง)	ต้น	
42. มอนสเตอร์่า (ไม้ตัดใบ)	มอนสเตอร์่า (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
43. ไม้ชำถุง (ไม้กระถาง)	ไม้ชำถุง (ไม้กระถาง)	ต้น	
44. ไม้ตัดใบอื่นๆ (ไม้ตัดใบ)	ไม้ตัดใบอื่นๆ (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
45. ใมน้ำ (ไม้กระถาง)	ใมน้ำ (ไม้กระถาง)	ต้น	

ชนิดพืช	พันธุ์/สกุล พืช	หน่วยผลผลิต	หมายเหตุ
46. ไม้ประดับ/ ไม้ซูดล้อมอื่นๆ (ไม้กระถาง)	ไม้ประดับ/ ไม้ซูดล้อมอื่นๆ (ไม้กระถาง)	ต้น	
47. ไม้หัวอื่นๆ (ไม้หัว)	ไม้หัวอื่นๆ (ไม้หัว)	กิโลกรัม	
48. ลีนมังกกร (ไม้กระถาง)	ลีนมังกกร (ไม้กระถาง)	ต้น	
49. ลีนมังกกร (ไม้ตัดใบ)	ลีนมังกกร (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
50. สีสาวดี (ไม้กระถาง)	สีลาวดี (ไม้กระถาง)	ต้น	
51. ว่านต่างๆ (ไม้หัว)	ว่านต่างๆ (ไม้หัว)	กิโลกรัม	
52. ว่านสีทิต (ไม้กระถาง)	ว่านสีทิต (ไม้กระถาง)	ต้น	
53. ว่านสีทิต (ไม้หัว)	ว่านสีทิต (ไม้หัว)	กิโลกรัม	
54. วาสนา (ไม้กระถาง)	วาสนา (ไม้กระถาง)	ต้น	
55. สนประดับ (ไม้กระถาง)	สนประดับ (ไม้กระถาง)	ต้น	
56. สับประรดประดับ (ไม้กระถาง)	สับประรดประดับ (ไม้กระถาง)	ต้น	
57. หล้าปูสนาม	หล้าปูสนาม	ตารางเมตร	
58. หม้อข้าวหม้อแกงลิง (ไม้กระถาง)	หม้อข้าวหม้อแกงลิง (ไม้กระถาง)	ต้น	
59. หมากเขียว (ไม้กระถาง)	หมากเขียว (ไม้กระถาง)	ต้น	
60. หมากเขียว (ไม้ตัดใบ)	หมากเขียว (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
61. หมากแดง (ไม้กระถาง)	หมากแดง (ไม้กระถาง)	ต้น	
62. หมากประดับอื่นๆ (ไม้กระถาง)	หมากประดับอื่นๆ (ไม้กระถาง)	ต้น	
63. หมากผู้หมากเมีย (ไม้ตัดใบ)	หมากผู้หมากเมีย (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
64. หมากผู้หมากเมีย (ไม้ประดับกระถาง)	หมากผู้หมากเมีย (ไม้ประดับกระถาง)	ต้น	
65. หมากเหลือง (ไม้กระถาง)	หมากเหลือง (ไม้กระถาง)	ต้น	
66. หมากเหลือง (ไม้ตัดใบ)	หมากเหลือง (ไม้ตัดใบ)	กิโลกรัม	
67. หยก (ไม้กระถาง)	หยก (ไม้กระถาง)	ต้น	
68. อโกลนีมา/แก้วกาญจนา (ไม้กระถาง)	อโกลนีมา/แก้วกาญจนา (ไม้กระถาง)	ต้น	
69. ไฮยา (ไม้กระถาง)	ไฮยา (ไม้กระถาง)	ต้น	

## 1.6 กลุ่มสมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุสั้น

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต (สด หรือ แห้ง)	อัตราแปลงหน่วย ผลผลิต (สด:แห้ง)
1. กระเจี๊ยบแดง	กระเจี๊ยบแดง	ดอก	4 : 1
2. กระชายดำ	กระชายดำ	เหง้า	3 : 1
3. กระวาน	กระวาน	ผล	3 : 1
4. กวาวเครือขาว	กวาวเครือขาว	หัว	9 : 1
5. ขมิ้นชัน	ขมิ้นชัน	เหง้า	4 : 1
6. ขมิ้นอ้อย	ขมิ้นอ้อย	เหง้า	4 : 1
7. ข่าเหลือง	ข่าเหลือง	เหง้า	4 : 1
8. คำฝอย	คำฝอย	กลีบดอก	9 : 1
9. เจตมูลเพลิงขาว	เจตมูลเพลิงขาว	ราก	3 : 1
10. เจตมูลเพลิงแดง	เจตมูลเพลิงแดง	ราก	3 : 1
12. ชะเอมเทศ	ชะเอมเทศ	กิ่ง	2 : 1
13. ชุมเห็ดเทศ	ชุมเห็ดเทศ	ใบ	4 : 1
14. ตะไคร้หอม	ตะไคร้หอม	ใบ	4 : 1
15. เถาเอ็นอ่อน	เถาเอ็นอ่อน	เถา	2 : 1
16. เทียนกิ่ง	เทียนกิ่ง		
17. บัวบก	บัวบก	ทั้งต้น	9 : 1
18. บุก	บุก	หัว	9 : 1
19. เปราะหอม	เปราะหอม	เหง้า	4 : 1
20. พญายอ	พญายอ	ใบ	4 : 1
21. พลุขาว	พลุขาว	ทั้งต้น	4 : 1
22. เพชรสังฆาต	เพชรสังฆาต	เถา	2 : 1
23. ไพล	ไพล	เหง้า	4 : 1
24. ฟ้าทะลายโจร	ฟ้าทะลายโจร	ทั้งต้น	4 : 1
25. มะขามแขก	มะขามแขก	ใบ / ฝัก	4 : 1
26. มะระขี้นก	มะระขี้นก	ผล	4 : 1
27. เรวู้	เรวู้	ราก	3 : 1
28. ว่านชักมดลูก	ว่านชักมดลูก	เหง้า	4 : 1
29. ว่านน้า	ว่านน้า		
30. ว่านหางจระเข้	ว่านหางจระเข้	ใบ	-

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต (สด หรือ แห้ง)	อัตราแปลงหน่วย ผลผลิต (สด:แห้ง)
31. สบู่เลือด	สบู่เลือด		
32. หนุ่ยหวาน	หนุ่ยหวาน	ใบ	9 : 1
33. หนอนตายหยาก	หนอนตายหยาก	ราก	3 : 1
34. หางไหล	หางไหล	ราก	2 : 1
35. ออริกาน	ออริกาน	ใบ	9 : 1
36. อัญชัน	อัญชัน	ดอก	9 : 1

## 2. กลุ่มไม้ผล ไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุยาว

### 2.1 กลุ่มไม้ผล

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
1. กระท้อน	1. กระท้อนทองคำมะเหยี่	ผลสด	
	2. กระท้อนปุยฝ้าย	ผลสด	
	3. กระท้อนเปรี้ยว	ผลสด	
	4. กระท้อนอีล่า	ผลสด	
	5. กระท้อนพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
2. กัลยไช้	1. กัลยไช้กำแพงเพชร	ผลสด	
	2. กัลยไช้เกษตรศาสตร์	ผลสด	
	3. กัลยไช้พระตะบอง	ผลสด	
	4. กัลยไช้อื่น ๆ	ผลสด	
3. กัลยตานี	กัลยตานี	ผลสด	
4. กัลยน้ำว่า	1. กัลยน้ำว่าปากช่อง 50	ผลสด	
	2. กัลยน้ำว่ามะลิอ่อง	ผลสด	
	3. กัลยน้ำว่าเขียว	ผลสด	
	4. กัลยน้ำว่าดำ	ผลสด	
	5. กัลยน้ำว่าค่อม	ผลสด	
	6. กัลยน้ำว่าพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
5. กัลยหอม	1. กัลยหอมทอง	ผลสด	
	2. กัลยหอมเขียว	ผลสด	
	3. กัลยหอมพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
6. กัลยเล็บมือนาง	กัลยเล็บมือนาง	ผลสด	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
7. กล้วยหิน	กล้วยหิน	ผลสด	
8. แก้วมังกร	แก้วมังกร	ผลสด	
9. ขนุน	1. ขนุนสีจำปา	ผลสด	
	2. ขนุนสีเหลือง	ผลสด	
	3. ขนุนพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
10. เงาะ	1. เงาะโรงเรียน	ผลสด	
	2. เงาะสีชมพู	ผลสด	
	3. เงาะสีทอง	ผลสด	
	4. เงาะพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
11. จำปาตะ	จำปาตะ	ผลสด	
12. ชมพู่	1. ชมพู่ทับทิมจันทร์	ผลสด	
	2. ชมพู่ทุลเกล้า	ผลสด	
	3. ชมพู่พันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
	4. ชมพู่เพชร	ผลสด	
	5. ชมพู่มะเหมี่ยว	ผลสด	
	6. ชมพู่สาแหรก	ผลสด	
13. ชำมะเลียง	ชำมะเลียง	ผลสด	
14. เซอร์รี่	เซอร์รี่	ผลสด	
15. ตะขบ	ตะขบ	ผลสด	
16. ตะลิงปริง	ตะลิงปริง	ผลสด	
17. ท้อ	ท้อ	ผลสด	
18. ทับทิม	ทับทิม	ผลสด	
19. ทุเรียน	1. ทุเรียนกระดุม	ผลสด	
	2. ทุเรียนก้านยาว	ผลสด	
	3. ทุเรียนชะนี	ผลสด	
	4. ทุเรียนนนทบุรี	ผลสด	
	5. ทุเรียนนวลทองจันทร์	ผลสด	
	6. ทุเรียนพวงมณี	ผลสด	
	7. ทุเรียนหมอนทอง	ผลสด	
	8. ทุเรียนอื่นๆ	ผลสด	
20. ทุเรียนแขก (ทุเรียนน้ำ/ ทุเรียนเทศ)	ทุเรียนแขก (ทุเรียนน้ำ/ทุเรียนเทศ)	ผลสด	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
21. น้อยหน่า	1. น้อยหน่าฝ้าย	ผลสด	
	2. น้อยหน่าเพชรปากช่อง	ผลสด	
	3. น้อยหน่าหนัง	ผลสด	
	4. น้อยหน่าอื่นๆ	ผลสด	
22. น้อยโหน่ง	น้อยโหน่ง	ผลสด	
23. บลูเบอร์รี่	บลูเบอร์รี่	ผลสด	
24. บัว	บัว	ผลสด	
25. ฝรั่ง	1. ฝรั่งกิมจู	ผลสด	
	2. ฝรั่งแป้นสีทอง	ผลสด	
	3. ฝรั่งกลมสาลี่	ผลสด	
	4. ฝรั่งอื่นๆ	ผลสด	
26. พลับ	พลับ	ผลสด	
27. พีช	พีช	ผลสด	
28. พุทรา	1. พุทรานมสด	ผลสด	
	2. พุทราเจดีย์	ผลสด	
	3. พุทราเหรียญทอง	ผลสด	
	4. พุทราไต้หวัน	ผลสด	
	5. พุทราบอมเบย์	ผลสด	
	6. พุทราสามรส	ผลสด	
	7. พุทราบอมแอปเปิ้ล	ผลสด	
	8. พุทราพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
29. แพร้	แพร้	ผลสด	
30. มะกรูด	มะกรูด	ผลสด	
31. มะกอกน้ำ	มะกอกน้ำ	ผลสด	
32. มะกอกฝรั่ง	มะกอกฝรั่ง	ผลสด	
33. มะขวิด	มะขวิด	ผลสด	
34. มะขามป้อม	มะขามป้อม	ผลสด	
35. มะขาม	1. มะขามเปรี้ยว	ฝักสด	
	2. มะขามเปรี้ยวยักษ์	ฝักสด	
	3. มะขามขันตี	ฝักแห้ง	
	4. มะขามน้ำผึ้ง	ฝักแห้ง	
	5. มะขามประกายทอง	ฝักแห้ง	
	6. มะขามพระโรจน์	ฝักแห้ง	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ ผลผลิต	หมายเหตุ
35. มะขาม (ต่อ)	7. มะขามศรีชมภู	ฝักแห้ง	
	8. มะขามศรีภักดี	ฝักแห้ง	
	9. มะขามสีทอง	ฝักแห้ง	
	10. มะขามหมื่นจง	ฝักแห้ง	
	11. มะขามอินทผลัม	ฝักแห้ง	
	12. มะขามอื่นๆ	ฝักแห้ง	
36. มะขามเทศ	1. มะขามเทศพันธุ์ฝักโต	ฝักสด	
	2. มะขามเทศพันธุ์อื่นๆ	ฝักสด	
37. มะงั่ว (มะนาวควาย)	มะงั่ว	ผลสด	
38. มะดัน	มะดัน	ผลสด	
39. มะเดื่อ	มะเดื่อ	ผลสด	
40. มะตูม	มะตูม	ผลสด	
41. มะนาว	1. มะนาวแป้นพิจิตร	ผลสด	
	2. มะนาวแป้นรำไพ	ผลสด	
	3. มะนาวแป้นดกพิเศษ	ผลสด	
	4. มะนาวแป้นพวง	ผลสด	
	5. มะนาวตาสีดี	ผลสด	
	6. มะนาวอื่นๆ	ผลสด	
42. มะปรางหวาน	1. มะปรางหวานพื้นเมือง	ผลสด	
	2. มะปรางหวานไขไก่	ผลสด	
43. มะเฟือง	มะเฟือง	ผลสด	
44. มะไฟ	มะไฟ	ผลสด	
45. มะม่วง	1. มะม่วงแก้ว	ผลสด	
	2. มะม่วงเขียวเสวย	ผลสด	
	3. มะม่วงเขียวมรกต	ผลสด	
	4. มะม่วงเพชรบ้านลาด	ผลสด	
	5. มะม่วงแก้วขมิ้น	ผลสด	
	6. มะม่วงแก้วสีม่วง	ผลสด	
	7. มะม่วงแรด	ผลสด	
	8. มะม่วงโชคอนันต์	ผลสด	
	9. มะม่วงขาวนิยม	ผลสด	
	10. มะม่วงงามเมืองย่า/เขียวใหญ่	ผลสด	



ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
45. มะม่วง (ต่อ)	11. มะม่วงทองคำ	ผลสด	
	12. มะม่วงน้ำดอกไม้เบอร์สี่	ผลสด	
	13. มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง	ผลสด	
	14. มะม่วงพิมเสนเปรี้ยว	ผลสด	
	15. มะม่วงพิมเสนแดง	ผลสด	
	16. มะม่วงฟ้าลั่น	ผลสด	
	17. มะม่วงมหาชนก	ผลสด	
	18. มะม่วงยายกล่ำ	ผลสด	
	19. มะม่วงหนองแซง	ผลสด	
	20. มะม่วงหนังกลางวัน	ผลสด	
	21. มะม่วงอกร่อง	ผลสด	
	22. มะม่วงพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
46. มะยงชิด	มะยงชิด	ผลสด	
47. มะยม	มะยม	ผลสด	
48. มะละกอ	1. มะละกอโกโก้	ผลสด	
	2. มะละกอแขกดำ	ผลสด	
	3. มะละกอแขกนวล	ผลสด	
	4. มะละกอสายน้ำผึ้ง	ผลสด	
	5. มะละกอฮอลแลนด์	ผลสด	
	6. มะละกอพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
49. มังคุด	มังคุด	ผลสด	
50. ระกำ	ระกำ	ผลสด	
51. ลองกอง	ลองกอง	ผลสด	
52. ละมุด	1. ละมุดกระสวย	ผลสด	
	2. ละมุดไข่ห่าน	ผลสด	
	3. ละมุดมะกอก	ผลสด	
	4. ละมุดพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
53. ลิ้นแฉ	ลิ้นแฉ	ผลสด	
54. ละไม	ละไม	ผลสด	
55. ลางสาด	ลางสาด	ผลสด	
56. ลำไย	1. ลำไยกะโหลก	ผลสด	
	2. ลำไยเบี้ยวเขียว	ผลสด	
	3. ลำไยเพชรสาคร	ผลสด	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
56. ลำไย (ต่อ)	4. ลำไยสีชมพู	ผลสด	
	5. ลำไยแก้ว	ผลสด	
	6. ลำไยอีตอ	ผลสด	
	7. ลำไยพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
57. ลิ้นจี่	1. ลิ้นจี่กิมเจ็ง	ผลสด	
	2. ลิ้นจี่ค่อม	ผลสด	
	3. ลิ้นจี่จักรพรรดิ	ผลสด	
	4. ลิ้นจี่นพ.1	ผลสด	
	5. ลิ้นจี่สำเภาแก้ว	ผลสด	
	6. ลิ้นจี่โอเอียะ	ผลสด	
	7. ลิ้นจี่ฮงฮวย	ผลสด	
	8. ลิ้นจี่พันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
58. ลูกหว้า	ลูกหว้า	ผลสด	
59. สตรอเบอร์รี่	สตรอเบอร์รี่	ผลสด	
60. ส้มเกลี้ยง	ส้มเกลี้ยง	ผลสด	
61. ส้มแก้ว	ส้มแก้ว	ผลสด	
62. ส้มเขียวหวาน	1. ส้มเขียวหวาน	ผลสด	
	2. ส้มเขียวหวานโชกุน	ผลสด	
	3. ส้มเขียวหวานสายน้ำผึ้ง (ส้มสีทอง)	ผลสด	
	4. ส้มเขียวหวานอื่นๆ	ผลสด	
63. ส้มจุก	ส้มจุก	ผลสด	
64. ส้มซ่า	ส้มซ่า	ผลสด	
65. ส้มตรา (ส้มแซ่)	ส้มตรา (ส้มแซ่)	ผลสด	
66. ส้มโอ	1. ส้มโอขาวแตงกวา	ผลสด	
	2. ส้มโอขาวน้ำผึ้ง	ผลสด	
	3. ส้มโอขาวแป้น	ผลสด	
	4. ส้มโอขาววาง	ผลสด	
	5. ส้มโอขาวหอม	ผลสด	
	6. ส้มโอขาวใหญ่	ผลสด	
	7. ส้มโอทองดี	ผลสด	
	8. ส้มโอทับทิมสยาม	ผลสด	
	9. ส้มโอท่าซ้อย	ผลสด	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
65 ส้มโอ (ต่อ)	10. ส้มโอพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
66 สละ	1. สละเนืวนาง	ผลสด	
	2. สละสุมาลี	ผลสด	
	3. สละหม้อ	ผลสด	
	4. สละพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
67 สาลี่	สาลี่	ผลสด	
68 เสาวรส	1. เสาวรสสีม่วง	ผลสด	
	2. เสาวรสสีเหลือง	ผลสด	
69 หมากเฒ่า	หมากเฒ่า	ผลสด	
70 องุ่น	1. องุ่นคาร์ดินัล	ผลสด	
	2. องุ่นทำไวน์	ผลสด	
	3. องุ่นไร้เมล็ด	ผลสด	
	4. องุ่นไวน์มะละกา	ผลสด	
	5. องุ่นพันธุ์อื่นๆ	ผลสด	
71 อโวคาโด	อโวคาโด	ผลสด	
72 แอปเปิ้ล	แอปเปิ้ล	ผลสด	
73 ไม้ผลอื่นๆ	ไม้ผลอื่นๆ	ผลสด	

## 2.2 กลุ่มไม้ยืนต้น

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
1. กระถินเทพา	กระถินเทพา	ลำต้น	
2. กาน้ำ(สมอจีน)	กาน้ำ(สมอจีน)	เมล็ดแห้ง	
3. กาแฟ	1. กาแฟพันธุ์อื่นๆ	กาแฟกะลา	ผลสด : สารกาแฟ = 5 : 1
	2. กาแฟโรบัสต้า	กาแฟกะลา	
	3. กาแฟอาราบิก้า	กาแฟกะลา	
4. เกาลัดจีน	เกาลัดจีน	เมล็ดทั้งกะลา	
5. โกโก้	โกโก้	เมล็ดแห้ง	
6. ขี้เหล็ก	ขี้เหล็ก	ใบสด	
7. จาก	จาก	ผลสด	
8. ชา	1. ชาจีน	ใบชาสด	ใบชาสด : ใบชา แห้ง = 5 : 1
	2. ชาอัสสัม	ใบชาสด	
	3. ชาพันธุ์อื่นๆ	ใบชาสด	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
9. ต้นคราม	ต้นคราม	ลำต้น	
10. ต้นน้ำมันตุง	ต้นน้ำมันตุง	ผลสด	
11. ต้นยางนา	ต้นยางนา	ลำต้น	
12. ต้นสนประดิพัทธ์	ต้นสนประดิพัทธ์	ลำต้น	
13. ต้นสีเสียด	ต้นสีเสียด	ลำต้น	
14. ตะกู	ตะกู	ลำต้น	
15. ตาลโตนด	ตาลโตนด	ผลสด	
16. นุ่น	นุ่น	ปุยนุ่น	
17. ปาล์มน้ำมัน	ปาล์มน้ำมัน	ทะลายปาล์มสด	
18. ผักหวาน	1. ผักหวานบ้าน	ยอดสด	
	2. ผักหวานป่า	ยอดสด	
19. ผักเหลียง(ผักเหมียง)	ผักเหลียง(ผักเหมียง)	ใบสด	
20. ใผ่	1. ใผ่ตงเขียว	หน่อสด	
	2. ใผ่ตงดำ	หน่อสด	
	3. ใผ่บงหวาน	หน่อสด	
	4. ใผ่รวก	หน่อสด	
	5. ใผ่เลี้ยง	หน่อสด	
	6. ใผ่สีสุก	หน่อสด	
	7. ใผ่หมาจู	หน่อสด	
	8. ใผ่หลินจู	หน่อสด	
	9. ใผ่พันธุ์อื่นๆ	หน่อสด	
21. เพกา	เพกา	ฝักสด	
22. มะคาเดเมีย	มะคาเดเมีย	เมล็ดทั้งกะลา	
23. มะพร้าว	1. มะพร้าวแก่	ผลแก่	
	2. มะพร้าวน้ำตาล-พันธุ์สีหม้อ	ผลแก่	
	3. มะพร้าวอ่อน/มะพร้าวน้ำหอม	ผลสด	
	4. มะพร้าวกะทิ	ผลสดเอาเปลือกออก	
24. มะพร้าวตัดยอด	มะพร้าวตัดยอด	ยอดสด	
25. มะม่วงหิมพานต์	1. มะม่วงหิมพานต์ ศก.60	เมล็ดทั้งเปลือก	
	2. มะม่วงหิมพานต์ ศก.601	เมล็ดทั้งเปลือก	
	3. มะม่วงหิมพานต์พันธุ์อื่นๆ	เมล็ดทั้งเปลือก	
	4. มะม่วงหิมพานต์ศิริชัย	เมล็ดทั้งเปลือก	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
26. มะรุม	มะรุม	ฝักสด	
27. ไม้สัก	ไม้สัก	ลำต้น	
28. ยางพารา	1. ยางพาราพันธุ์พื้นเมือง	ยางแผ่นดิบ น้ำยางสด ยางก้อนถ้วย	
	2. ยางพาราพันธุ์ส่งเสริม		
29. ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ลำต้น	
30. ลูกเนียง	ลูกเนียง	ผลสด	
31. ลูกเหรียง	ลูกเหรียง	ผลสด	
32. สะเดา	1. สะเดาช้าง(สะเดาเทียม)	ช่อดอก	
	2. สะเดาทวาย	ช่อดอก	
	3. สะเดาไทย	ช่อดอก	
	4. สะเดาอินเดีย	ช่อดอก	
	5. สะเดาอื่นๆ	ช่อดอก	
33. สะตอ	สะตอ	ฝักสด	
34. สาเก	สาเก	ผลสด	
35. หม่อน	หม่อน	ใบสด	
36. หมากรุก	หมากรุก	ผลสด	
37. หยี	หยี	ผลสด	
38. หวาย	หวายกินหน่อ	หน่อสด	
39. อินทผลัม	อินทผลัม	ผลสด	
40. ไม้ยืนต้นอื่นๆ	ไม้ยืนต้นอื่นๆ	ลำต้น	

### 2.3 กลุ่มสมุนไพรและเครื่องเทศที่มีอายุยาว

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต (สด หรือ แห้ง)	หมายเหตุ
1. กฤษณา	กฤษณา	เนื้อไม้เกิดสาร	
2. กานพลู	กานพลู	ดอกตูม	
3. โคคลาน	โคคลาน		
4. จันทร์เทศ	จันทร์เทศ	รก และเมล็ด	
5. ดีปลี	ดีปลี	ผล	
6. ตองแตก	ตองแตก	ราก	
7. เถาวัลย์เปรียง	เถาวัลย์เปรียง	เถา	
8. ปลาไหลเผือก	ปลาไหลเผือก	ราก	
9. ผาง	ผาง	แก่นไม้	

ชนิดพืช	พันธุ์พืช	หลักเกณฑ์ผลผลิต (สด หรือแห้ง)	หมายเหตุ
10. พริกไทย	พริกไทย	ผล	เมล็ดพริกไทยขาว 2 กิโลกรัม = เมล็ด พริกไทยดำ 3 กิโลกรัม
11. พลูเขียว	พลูเขียว	ใบ	
12. มะค่าดีควาย	มะค่าดีควาย	ผล	
13. มะแว้งเครือ	มะแว้งเครือ	ผล	
14. มะแว้งต้น	มะแว้งต้น	ทั้งต้น	
15. ยอบ้าน	ยอบ้าน	ผล	
16. วานิลลา	วานิลลา	ฝักที่ผ่านการบ่ม	
17. รงทอง	รงทอง	น้ำยาง และเปลือก ต้น	
18. สมอไทย	สมอไทย	ทั้งต้น	
19. สมอพิเภก	สมอพิเภก	ผล	
20. ส้มแขก	ส้มแขก	ผล	
21. ส้มป่อย	ส้มป่อย	ใบ/ฝัก	
22. สำรอง	สำรอง	ผล	
23. อบเชย	อบเชย	เปลือกต้น	
24. บอระเพ็ด	บอระเพ็ด	เถา	
25. มะแขว่น	มะแขว่น	ผล	
26. ย่านาง	ย่านาง	ใบ/เถา	
27. รางจืด	รางจืด	ใบ	

### 3. กลุ่มแมลงเศรษฐกิจ

ชนิดแมลง	พันธุ์แมลง	หลักเกณฑ์ผลผลิต	หมายเหตุ
1. ผึ้งพันธุ์	ผึ้งพันธุ์	น้ำผึ้ง	
2. ผึ้งโพรง	ผึ้งโพรง	น้ำผึ้ง	
3. ชันโรง	ชันโรง	น้ำผึ้ง	
4. ครั่ง	ครั่ง	ครั่งดิบ, พันธุ์ครั่ง	
5. จิ้งหรีด	จิ้งหรีด	1. น้ำหนักสดจิ้งหรีด 2. จำนวนชันไข ที่จิ้งหรีดตัวเต็มวัย วางไข่ไว้แล้ว	
6. ตัวด้วง	ตัวด้วง	ตัวด้วง	

### การเพิ่มรหัสพืช

รหัสพืชจะใช้รหัสตามที่กรมส่งเสริมการเกษตรกำหนดขึ้น เพื่อใช้ประโยชน์ในการรายงาน และประมวลผลข้อมูลต่าง ๆ ภายในกรมส่งเสริมการเกษตร

ในกรณีที่มีความประสงค์จะเก็บข้อมูลชนิดพืช/พันธุ์เพิ่มเติมนอกเหนือจากที่มีอยู่ในระบบสารสนเทศการผลิตทางการเกษตร ให้แจ้งชนิดพืช/พันธุ์ที่มีความประสงค์จะเก็บเพิ่มเติมในระบบ สำนักงานเกษตรจังหวัด และรอการอนุมัติจากกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อจะได้กำหนดรหัสพืชเพิ่มเติมและใช้เป็นรหัสพืชเดียวกันทั่วประเทศ





## บทที่ 5 บรรณาธิกรข้อมูล

การบรรณาธิกรข้อมูล เป็นขั้นตอนหนึ่งในการควบคุมคุณภาพข้อมูลก่อนการประมวลผล เพื่อตรวจสอบความครบถ้วนและความแม่นยำของการกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์ม โดยทั่วไปการบรรณาธิกรข้อมูลจะตรวจสอบความผิดพลาดคลาดเคลื่อนของข้อมูลในประเด็นใดหรือหลายประเด็น ดังนี้

### 1. ความครบถ้วนของข้อมูล

การตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลจากกรอบบัญชีรายชื่อพืชที่ได้เลือกไว้ในแต่ละตำบลต้องกรอกข้อมูลให้ครบทุกพืช พืชชนิดนั้นมีที่ตำบลใดบ้างต้องกรอกข้อมูลให้ครบทุกตำบล และตรวจสอบข้อมูลที่กรอกในแบบรายงานแต่ละหัวข้อต้องสอดคล้องกับข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นในเดือนนั้น ๆ ตามคํานิยามที่กำหนด

### 2. ความถูกต้องและแม่นยำของข้อมูล มีวิธีการตรวจสอบ ดังนี้

#### 2.1 กรณีกรายงานข้อมูลภาวะการผลิต ข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร และเครื่องเทศ (รต.01)

2.1.1 เนื้อที่ยืนต้น ณ วันที่ 1 ของเดือน จะต้องเท่ากับเนื้อที่ยืน ณ วันสิ้นเดือนของเดือนที่ผ่านมา

2.1.2 เนื้อที่ยืนต้น ณ วันสิ้นเดือน = เนื้อที่ (ยืนต้น ณ วันที่ 1 ของเดือน + ปลูกใหม่ในเดือนนี้ + ไร่หน่อ/ไร่ตอ/ไร่ต้นหลังเก็บเกี่ยว + ปลูกซ่อมในพื้นที่เสียหาย - เสียหายอย่างสิ้นเชิง - เก็บเกี่ยวผลผลิต)

2.1.3 เนื้อที่ปลูกใหม่ในเดือนนี้ หมายถึง เนื้อที่ปลูกในเดือนนี้เป็นเดือนแรกจัดเก็บข้อมูลพืชทุกชนิด

2.1.4 เนื้อที่ไร่หน่อ/ไร่ตอ/ไร่ต้นหลังเก็บเกี่ยวในแต่ละเดือนต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับเนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิตของพืชนั้น ๆ พืชที่ไร่หน่อ/ไร่ตอ/ไร่ต้นหลังเก็บเกี่ยว เช่น กก ละหุ่ง สับปะรด อ้อย กระจับเขี้ยว กุยช่าย ผักบุงน้ำ พริก หน่อไม้ฝรั่ง ชะอมและผักหวาน เป็นต้น

2.1.5 เนื้อที่ปลูกซ่อมในพื้นที่เสียหาย จัดเก็บข้อมูลเนื้อที่ปลูกซ่อมในเนื้อที่เสียหายในแต่ละเดือนจะต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับผลรวมเนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิงของเดือนที่ผ่านมา

2.1.6 เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้ และราคาที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยต้องจัดเก็บข้อมูลควบคู่กันทุกครั้ง

#### 2.2 กรณีกรายงานข้อมูลภาวะการผลิตไม้ผลไม่ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศ (รต.02)

2.2.1 เนื้อที่ปลูกทั้งหมด = รวมเนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต + รวมเนื้อที่ให้ผลผลิตแล้ว

2.2.2 รวมเนื้อที่ยังไม่ถึงอายุให้ผลผลิต = เนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต (ยังไม่ให้ผลผลิต + ปลูกใหม่ - เสียหายอย่างสิ้นเชิง)

2.2.3 รวมเนื้อที่ให้ผลผลิตแล้ว = เนื้อที่ให้ผลผลิต (ให้ผลผลิตแล้ว - โคนทิ้ง - เสียหายอย่างสิ้นเชิง)

2.2.4 เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต จะต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ รวมเนื้อที่ให้ผลผลิตแล้ว

2.2.5 เนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง(ยังไม่ให้ผลผลิต) จะต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับรวมเนื้อที่  
ยังไม่ให้ผลผลิต

2.2.6 เนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง (ให้ผลผลิตแล้ว) จะต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับรวมเนื้อที่  
ให้ผลผลิตแล้ว

2.2.7 ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้ ถ้ามีการจัดเก็บข้อมูลผลผลิตจะต้องมีข้อมูลเนื้อที่  
เก็บเกี่ยวผลผลิตและราคาที่เกิดขึ้นได้เฉลี่ยในเดือนเดียวกัน

### 2.3 กรณีการรายงานข้อมูลภาวะการผลิตแมลงเศรษฐกิจ (รต.03)

2.3.1 แมลงเศรษฐกิจที่เลี้ยงอยู่เดิม ณ วันที่ 1 ของเดือน จะต้องเท่ากับจำนวนที่เลี้ยง  
ณ วันสิ้นเดือนของเดือนที่ผ่านมา

2.3.2 แมลงเศรษฐกิจคงเหลือ ณ วันสิ้นเดือน = จำนวนที่เลี้ยง ณ วันที่ 1 ของเดือน +  
เลี้ยงเพิ่มในเดือนนี้ - เสียหายอย่างสิ้นเชิง)

2.3.3 แมลงเศรษฐกิจที่เลี้ยงเพิ่มในเดือนนี้ หมายถึงจำนวน (รัง/บ่อ/ท่อน/กะละมัง)  
ในเดือนนี้เป็นเดือนแรก จัดเก็บข้อมูลการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจทุกชนิด โดยจัดเก็บข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม  
ถึงเดือนธันวาคมของปีเดียวกัน

### 3. ลักษณะผลผลิตที่จัดเก็บ

3.1 ต้องรายงานน้ำหนักผลผลิตของพืชแต่ละชนิดตามหลักเกณฑ์ของลักษณะผลผลิตที่จัดเก็บ  
และหน่วยผลผลิตที่กำหนด ดังนี้

- น้ำหนักของลำต้น ใบ ดอก ฝัก ผล หรือเมล็ด
- น้ำหนัก สด หรือ แห้ง
- น้ำหนัก ฝักทั้งเปลือก หรือปอกเปลือก หรือสีฝัดแล้ว เป็นต้น

#### ตารางลักษณะผลผลิตและหน่วยผลผลิตของพืชแต่ละชนิด

ชื่อพืช	ลักษณะผลผลิต	หน่วยผลผลิต
1. ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง	เมล็ดข้าวเปลือกที่นวดออกจากรวงข้าวแล้ว ความชื้นไม่เกิน 15 %	กิโลกรัม
2. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่สีออกจากฝักแล้ว ความชื้นไม่เกิน 14.5%	กิโลกรัม
3. ข้าวฟ่าง	เมล็ดข้าวฟ่างที่สีออกจากช่อแล้ว ความชื้นไม่เกิน 14%	กิโลกรัม
4. ถั่วเขียว	เมล็ดถั่วเขียวที่กะเทาะเปลือกออกจากฝักแล้ว ความชื้นไม่เกิน 14%	กิโลกรัม
5. ถั่วเหลือง	เมล็ดถั่วเหลืองที่กะเทาะเปลือกออกจากฝักแล้ว ความชื้นไม่เกิน 14%	กิโลกรัม
6. ถั่วลิสง	เมล็ดถั่วลิสงทั้งเปลือกแห้ง	กิโลกรัม
7. อ้อยโรงงาน	ลำต้นอ้อยที่ตัดใบและยอดออกแล้ว	กิโลกรัม
8. มันสำปะหลัง	หัวมันสดที่ผ่านการทำความสะอาดเบื้องต้นแล้ว	กิโลกรัม

ชื่อพืช	ลักษณะผลผลิต	หน่วยผลผลิต
9. ทานตะวัน	เมล็ดทานตะวันที่สีออกจากงานดอกแล้ว ความชื้นไม่เกิน 14%	กิโลกรัม
10. หอมแดง	หอมแดงทั้งต้นรวมใบ ณ 7 วัน (หอมแดงเหี่ยว)	กิโลกรัม
11. กระเทียม	กระเทียมแห้งทั้งต้นรวมใบ ณ 90 วัน	กิโลกรัม
12. หอมหัวใหญ่	หอมหัวใหญ่ตัดจุกแล้ว ณ 7 วัน	กิโลกรัม
13. มันฝรั่ง	หัวมันฝรั่งสด	กิโลกรัม
14. พริกไทย	เมล็ดพริกไทยดำ	กิโลกรัม
15. สับปะรด	ผลสดที่ตัดจุกและต้นออกแล้ว	กิโลกรัม
16. กาแฟ	สารกาแฟ ความชื้นไม่เกิน 14 %	กิโลกรัม
17. ปาล์มน้ำมัน	ผลปาล์มน้ำมันทั้งทะลาย	กิโลกรัม
18. ยางพารา	ยางแผ่นดิบ	กิโลกรัม
19. มะพร้าว	มะพร้าวผลแก่ทั้งเปลือก	กิโลกรัม
20. พืชผักอื่น ๆ	ผลผลิตสด หลังทำความสะอาดเบื้องต้นแล้ว	กิโลกรัม

3.2 หน่วยวัดของผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้ ให้บันทึกเป็นกิโลกรัม โดยยึดตามอัตราการแปลงหน่วยที่กำหนด กรณีที่จัดเก็บผลผลิตรวมเป็น กิโลกรัม

3.3 ต้องรายงานผลผลิตของแมลงเศรษฐกิจแต่ละชนิดตามหลักเกณฑ์ของลักษณะผลผลิตที่กำหนด ดังนี้

- ผีงพันธุ์ ผีงโพรง และชันโรง รายงานน้ำหนักของน้ำผึ้ง
- ครั่ง รายงานน้ำหนักของครั่งดิบและพันธุ์ครึ่ง
- จิ้งหรีด รายงานน้ำหนักสดตัวจิ้งหรีดและชันไข่
- ตัวงสาคร รายงานน้ำหนักสดตัวตัวง

#### 4. พืชที่รายงานข้อมูลแตกต่างจากพืชอื่น

เนื่องจากหน่อไม้ฝรั่งเมื่อต้นเริ่มให้ผลผลิต (หน่อ) แล้วสามารถที่จะเก็บผลผลิตไปได้เรื่อย ๆ จนกว่าจะถึงระยะพักต้น ดังนั้นการรายงานเนื้อที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้ ให้รายงานโดยยึดเนื้อที่เป็นแปลง ๆ ไป โดยรายงานเนื้อที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวได้ของแปลงนั้น ๆ เมื่อเกษตรกรหยุดเก็บผลผลิตเพื่อพักต้น ตลอดช่วงการเก็บเกี่ยวนั้น สำหรับเนื้อที่ไว้หน่อจะรายงานต่อเมื่อมีเนื้อที่เก็บเกี่ยวแล้ว โดยจะรายงานในเดือนเดียวกันกับเดือนที่มีเนื้อที่เก็บเกี่ยวหรือจะรายงานในเดือนถัดไปจากเดือนที่มีเนื้อที่เก็บเกี่ยวก็ได้ หลักเกณฑ์นี้ให้รวมถึงการรายงานการปลูกกุยช่ายด้วย



## บทที่ 6

### การใช้ประโยชน์และการเผยแพร่ข้อมูล

#### การใช้ประโยชน์

ข้อมูลที่จัดเก็บตามระบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล เป็นการรายงานของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่จะทำให้ทราบถึงความเคลื่อนไหวของสถานการณ์การผลิตพืชแต่ละชนิด โดยมีระดับข้อมูลตั้งแต่ระดับตำบล และประมวลผลเป็นระดับอำเภอ จังหวัด ภาค เขต รวมถึงภาพรวมของทั้งประเทศ โดยใช้โปรแกรมในการบันทึกและประมวลผล ซึ่งพืชที่รายงานมีจำนวน 468 ชนิด ประกอบด้วย พืชอายุสั้นได้แก่ ข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ สมุนไพรและเครื่องเทศ พืชอายุยาวได้แก่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศ และแมลงเศรษฐกิจ ได้แก่ ผึ้งพันธุ์ ผึ้งโพรง ชันโรง ครั่ง จิ้งหรีด ตัวงสาครู ซึ่งข้อมูลที่รายงานเป็นสถานการณ์ที่เกิดขึ้นของแต่ละตำบลในช่วงเดือนที่ผ่านมา โดยจะทำให้ทราบถึง

1. ชนิดพืช (พันธุ์) และแมลงเศรษฐกิจ ที่มีปลูกในตำบล ที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจ เช่น ข้าวหอมมะลิ105, มันสำปะหลัง และยางพารา เป็นต้น
2. ความเคลื่อนไหวของข้อมูลภาวะการผลิตพืชในแต่ละเดือน ได้แก่ เนื้อที่ปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต เนื้อที่เสียหาย ปริมาณผลผลิต และราคาที่เกี่ยวข้อง

การใช้ประโยชน์ข้อมูลในด้านต่าง ๆ สามารถนำไปใช้ในการวางแผนด้านการผลิตและการตลาด ทำให้ทราบว่าปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้จะเพียงพอต่อการบริโภคหรือจำหน่ายหรือไม่ หากมีเนื้อที่ปลูกใหม่น้อยจะส่งผลให้ปริมาณผลผลิตที่จะออกสู่ตลาดมีน้อยลงตามไปด้วย ในทำนองเดียวกันหากมีเนื้อที่ปลูกใหม่เพิ่มขึ้นจำนวนมาก ย่อมส่งผลที่จะทำให้มีโอกาสที่ผลผลิตจะออกสู่ตลาดในปริมาณมาก หากไม่ควบคุมหรือวางแผนที่ดีจะมีผลต่อการจำหน่ายผลผลิต ทำให้ราคาผลผลิตอาจจะตกต่ำได้ ขณะเดียวกันการมีข้อมูลเนื้อที่เสียหายสิ้นเชิงจะทำให้ทราบถึงความเดือดร้อนของเกษตรกรอื่นจะทำให้รัฐบาลสามารถเข้าไปให้ความช่วยเหลือได้ตรงกลุ่มเป้าหมาย และตรงตามความต้องการของเกษตรกรได้ดียิ่งขึ้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้เมื่อมีการจัดเก็บระยะยาวและต่อเนื่องจะเป็นประโยชน์ต่อการพยากรณ์การผลิตพืชได้แม่นยำยิ่งขึ้น รวมถึงการกำหนดแผนพัฒนาการเกษตรในทุกระดับ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะส่งผลต่อตัวเกษตรกรผู้ผลิต ตลอดจนการกำหนดนโยบายของภาครัฐในการบริหารจัดการและการพัฒนาประเทศในภาพรวม

## การเผยแพร่ข้อมูล

การเผยแพร่ข้อมูลแก่ผู้บริหาร หน่วยงานราชการ สถานศึกษา เอกชน ตลอดจนบุคคลทั่วไป สามารถดำเนินการได้ โดยให้มีการระบุถึงวิธีการจัดเก็บข้อมูล ช่วงเวลาอ้างอิงข้อมูลแก่ผู้ใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจก่อนพิจารณานำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ เนื่องจากข้อมูลที่รายงานเป็นข้อมูลที่บอกถึงสถานการณ์การผลิตพืชรายเดือน ดังนั้นจึงต้องมีความระมัดระวังพิจารณาตรวจสอบให้รอบคอบก่อนนำไปใช้ประโยชน์ ก่อนนำไปวางแผนงานด้านต่าง ๆ และควรจะทำทะเบียนรายชื่อ ที่อยู่ และวันที่ขอใช้ข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการสื่อสารระหว่างกันในครั้งต่อไป รวมทั้งจัดทำเป็นสถิติของผู้ขอใช้ข้อมูลได้ด้วย ช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลสามารถดำเนินการได้ ดังนี้

**1. การนำเสนอผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์** สำนักงานเกษตรอำเภอสามารถเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารได้โดยตรงจากโปรแกรมนี้ โดยเรียกดูรายงานตามรูปแบบต่าง ๆ ที่ได้ออกแบบเพื่อความสะดวกต่อการใช้งานโดยสามารถค้นหาข้อมูลในรูปแบบที่ต้องการได้ทางหน้าจอ ตลอดจนสามารถสั่งพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ตามจำนวนที่ต้องการได้ นอกจากนี้ยังสามารถเรียกดูข้อมูลได้ทุกระดับทั่วประเทศ

**2. การนำเสนอผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน** สำนักงานเกษตรอำเภอสามารถทำเว็บไซต์ของหน่วยงานตนเองและนำเสนอโดยดึงโปรแกรมในส่วนที่เป็น URL ของเว็บไซต์ เพื่อนำเสนอได้โดยตรง รวมทั้งสามารถจัดทำข้อมูลตามรายละเอียดของข้อมูลทั้งหมดในตำบล/อำเภอเป็นรูปแบบที่สวยงามสะดวกต่อการใช้งานได้ยิ่งขึ้น

**3. การนำเสนอในรูปแบบเอกสาร** สำนักงานเกษตรอำเภอสามารถนำข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้อง ความแนบเนียน และความเป็นไปได้ของข้อมูลแล้วจัดทำเป็นเอกสารที่เป็นรูปเล่ม หรือเป็นแผ่นปลิวเพื่อประโยชน์ในการนำเสนอสถานการณ์ด้านการผลิตทางการเกษตรในการประชุมร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ตลอดจนเป็นประโยชน์ในการเผยแพร่ข้อมูลที่สะดวกรวดเร็วต่อการให้บริการ โดยให้มีการระบุวิธีการได้มาของข้อมูล และช่วงเวลาอ้างอิงดังกล่าวแล้ว สำหรับจำนวนที่จัดพิมพ์ในแต่ละครั้งให้ประมาณการจากสถิติการขอใช้ข้อมูลที่สำนักงาน

**4. การนำเสนอสำหรับการ Presentation** ในปัจจุบันการนำเสนอข้อมูลในที่ประชุมที่ต่าง ๆ มักจะนำเสนอโดยใช้คอมพิวเตอร์และเครื่องฉาย LCD เพื่อเป็นการประหยัดกระดาษ รวมทั้งสามารถปรับปรุงข้อมูลที่นำเสนอให้สวยงามและทันสมัยได้ตลอดเวลา ดังนั้นการนำข้อมูลมาจัดทำเพื่อการนำเสนอและเผยแพร่นั้นจะทำการเป็นรูปแบบใด ๆ ก็ได้ผ่านโปรแกรมพื้นฐานได้แก่ Word, Excel อื่น ๆ โดยเฉพาะการจัดทำในรูปแบบ Power Point จะทำให้มีความสะดวกต่อการใช้งานของผู้นำเสนอได้เป็นอย่างดี

**5. การนำเสนอในรูปแบบอื่น ๆ** นอกจากรูปแบบที่กล่าวแล้วข้างต้น สำนักงานเกษตรอำเภอสามารถประยุกต์ใช้ในรูปแบบอื่น ๆ ได้ไม่จำกัดไม่ว่าจะเป็นแผนภูมิ แผนภาพที่ติดไว้ที่สำนักงาน แผ่นป้าย แผ่นผ้า แผ่นนิทรรศการ รวมทั้งรูปแบบอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและสถานการณ์ของการทำงาน โดยให้คำนึงถึงประโยชน์ของผู้ใช้และความสะดวกของการจัดทำของเจ้าหน้าที่ด้วย

**ภาคผนวก**





## ภาคผนวก ก.


1. แบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล  
แบบ รต.01 แบบ รต.02 แบบ รต.03
2. ตัวอย่างการกรอกรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล








## ตัวอย่างการกรอกข้อมูล ข้างหน้าปี

 รายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชรายเดือน ใช้ในราชการกรมส่งเสริมการเกษตร		แบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพรและเครื่องเทศ (รต.01) ปีเพาะปลูก ๒๕๖๑/๖๒		ผู้ส่งแบบ _____ นาย _____ ตำแหน่ง _____ นาย _____					
ชนิดพืช <u>ข้าวเหนียว</u> พันธุ์พืช <u>กข41</u>		อำเภอ <u>วังน้อย</u> จังหวัด <u>พระนครศรีอยุธยา</u>		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 เฉพาะข้าวโพดเลี้ยงสัตว์, ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> ในเขตชลประทาน <input type="checkbox"/> นอกเขตชลประทาน					
เดือน/ปี	จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่ในต้น ณ วันที่ของเดือน (ออกผล)(ไร่)	เนื้อที่ปลูกใหม่ในเดือนนี้(ไร่)	เนื้อที่ปลูกซ่อมในต้นที่เสียหาย(ไร่)	เนื้อที่เสียหายอย่างสิ้นเชิง(ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต(ไร่)	ผลิตรวมที่เก็บเกี่ยวทั้งหมดนับโลกกรัม (๑)	เนื้อที่ในต้น ณ วันที่เดือน (คงเหลือ)(ไร่) (10) = (3)-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)	ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย (11)
พ.ค.-๕๑	5		70					70	
ค.ย.-๕๑	118	70	2,070					2,140	
ก.ค.-๕๑	120	2,140	75			70	59,500	2,215	
ส.ค.-๕๑	120	2,215				880	695,200	2,145	6.5
ก.ย.-๕๑	125	2,145	160			1,260	1,121,400	1,425	6.2
ต.ค.-๕๑	136	1,425	320			95	82,650	485	6.2
พ.ย.-๕๑	136	485				390	390	390	6.5
ธ.ค.-๕๑	136	390						0	
ม.ค.-๖๐	136	390							
รวม			2,695	0	0	2,695	2,305,400		

หมายเหตุ: ระบบข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับหมู่บ้าน, ตำบลและรายงานข้อมูลเดือน โดยใน วันที่ 5 ของทุกเดือน, 1) ส่วนในการจัดเก็บข้อมูลภาวะการผลิตพืช โดยใน วันที่ 10 ของทุกเดือน, 2) วันที่ที่ข้อมูลเริ่มผลิตภายใน วันที่ 10 ของทุกเดือน, 3) จังหวัดตรวจสอบก่อนส่งรายงานข้อมูลให้ข้อมูล ภายใน วันที่ 15 ของทุกเดือน


## ตัวอย่างการกรอกข้อมูล ข้าวนาปรัง

 รายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชรายเดือน ใช้ในราชการกรมส่งเสริมการเกษตร		ระบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ สมุนไพรและเครื่องเทศ (รต.01) ปีเพาะปลูก 2559/60 ตำบล <u>บ้านวังสาม</u> อำเภอ <u>วังน้อย</u> จังหวัด <u>พระนครศรีอยุธยา</u>		ผู้รายงาน <u>นายเกษตรสงเสริม</u> ตำแหน่ง <u>นางสาวนางนภพร</u>		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2		<input checked="" type="checkbox"/> ในเขตชลประทาน <input type="checkbox"/> นอกเขตชลประทาน		
						เจาะข้าวโพดเลี้ยงสัตว์, ข้าวพองเลี้ยงสัตว์ ข้าว <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2		นอกเขตชลประทาน		
ชนิดพืช <u>ข้าวนาปรัง</u> ที่นับพื้นที่ <u>กข.41</u>										
เดือน/ปี (1)	จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน) (2)	เนื้อที่อันค่น ณ วันที่ 1 ของเดือน (ฮอตากร) (ไร่) (3)	เนื้อที่ปลูกใหม่ ในเดือนนี้ (ไร่) (4)	เนื้อที่รื้อถอน / ไร่หอ / สกัดแห้งส่งถึงมือ (ไร่) (5)	เนื้อที่ปลูกซ่อม ในพื้นที่เสียหาย (ไร่) (6)	เนื้อที่เสียหาย อย่างสิ้นเชิง (ไร่) (7)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต (ไร่) (8)	ผลิตรวมที่เก็บเกี่ยว หน่วยนับตันลิตรกรัม (9)	เนื้อที่อันค่น ณ วันที่สิ้นสุดเดือน (คงเหลือ) (ไร่) (10) = (3)+(4)-(5)-(6)-(7)-(8)	ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (11)
พ.ย.-59	12		315						315	
ธ.ค.-59	37	315	620						935	
ม.ค.-60	46	935	155						1,090	
ก.พ.-60	51	1,090	120			65		4,600	1,145	6.5
มี.ค.-60	51	1,145			25	405		345,200	715	6.2
เม.ย.-60	51	715				176		156,590	537	6.2
พ.ค.-60	51	537				460		367,455	77	6.5
มิ.ย.-60	51	77				77		59,960	0	6.7
รวม			1,210	0	-	25	1,185	977,605		

หมายเหตุ: ระบบข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับหมู่บ้าน กำหนดระยะเวลาของการรายงานข้อมูลดังนี้ 1) ส่วนในการจัดเก็บข้อมูลภาวะการผลิตพืช โดยไม่วันที่ 5 ของทุกเดือน 2) วันที่ข้อมูลพร้อมจัดส่ง ภายในวันที่ 10 ของทุกเดือน 3) จังหวัดตรวจสอบการรายงานและอนุมัติข้อมูล ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน



## ตัวอย่างการกรอกข้อมูล พืชไร่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (พืชมีร่น)

 รายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชไร่และเครื่องทอ (รต.01) ปีเพาะปลูก 2559/60		ผู้รายงาน นายสมพงษ์ ภูมิเกษม ตำแหน่ง นักวิชาการ		<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2		เฉพาะข้าวโพดเลี้ยงสัตว์, ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเหลือง, ถั่วเขียวและถั่วลิสง		<input checked="" type="checkbox"/> ในเขตชลประทาน <input type="checkbox"/> นอกเขตชลประทาน	
				ระบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ สมุนไพรและเครื่องทอ (รต.01)		เจาะข้าวโพดเลี้ยงสัตว์, ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		หมายเหตุ: <input checked="" type="checkbox"/> นอกเขตชลประทาน <input type="checkbox"/> นอกเขตชลประทาน	
รายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชไร่และเครื่องทอ ใช้ในราชการกรมส่งเสริมการเกษตร		ตำบล ไทยสามัคคี		อำเภอ วังน้ำเขียว		จังหวัด นครราชสีมา			
ชนิดพืช ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		พันธุ์พืช							
เดือน/ปี	จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เริ่มต้น วันที่ 1 ของเดือน (ฮอตกท) (ไร่)	เนื้อที่ปลูกใหม่ในเดือนนี้ (ไร่)	เนื้อที่ไร่ทอ / ไร่ทอ / สิ้นพันธุ์ (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ฮอตกท) (ไร่)	ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม)	เนื้อที่เริ่มต้น วันที่ 1 ของเดือน (ฮอตกท) (ไร่)	ราคาเกษตรกรขายได้เฉลี่ย (บาท)	
มี.ค.-59	258		2,100				2,100		
เม.ย.-59	258	2,100					2,100		
พ.ค.-59	258	2,100					2,100		
มิ.ย.-59	565	2,100	2,400		600	586,000	3,900		4.25
ก.ค.-59	447	3,900			1,500	1,545,250	2,400		4.25
ส.ค.-59	447	2,400					2,400		4.5
ก.ย.-59	328	2,400			1,300	1,328,050	1,100		4.75
ต.ค.-59	102	1,100			1,100	997,580	0		4.75
รวม			4,500	0	0	4,500	4,456,880		

หมายเหตุ: ระบบข้อมูลภาวะการผลิตพืชไร่และเครื่องทอ: 1) จำนวนเกษตรกรและเนื้อที่ปลูก: 2) ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยว: 3) ราคาเกษตรกรขายได้เฉลี่ย: 4) เนื้อที่เริ่มต้น วันที่ 1 ของเดือน: 5) เนื้อที่ปลูกใหม่ในเดือนนี้: 6) เนื้อที่ไร่ทอ / ไร่ทอ / สิ้นพันธุ์: 7) เนื้อที่เก็บเกี่ยว: 8) ผลผลิตรวมที่เก็บเกี่ยว: 9) เนื้อที่เริ่มต้น วันที่ 1 ของเดือน: 10) ราคาเกษตรกรขายได้เฉลี่ย: 11) ราคาเกษตรกรขายได้เฉลี่ย


## ตัวอย่างการกรอกข้อมูล พืชผัก ถั่วฝักยาว (พืชไว้หน่อไว้ต่อ)

จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน)		เนื้อที่อื่นค่น ๓ วันค่น ของเดือน (ออกกท)(ไร่)		เนื้อที่ปลูกใหม่ ในเดือนนี้(ไร่)		เนื้อที่ปลูก/ไร่ (สำหรับเก็บเกี่ยว)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต(ไร่)		เนื้อที่เสียหาย อย่างสิ้นเชิง(ไร่)		เนื้อที่ปลูกซ่อม ในทันทีเสียหาย(ไร่)		เนื้อที่เสียหาย ถั่วฝักยาว, ถั่วเขียวและถั่วลันเตา		ผลสิ่วรวมที่เก็บเกี่ยวได้ หน่วยนับ กิโลกรัม		เนื้อที่อื่นค่น ๓ วันค่น เดือน (คงเหลือ)(ไร่) (10) = (3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)		ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (11)		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
ม.ค.-๕9	2			5														5				
ก.พ.-๕9	2		5			2			2								1,890	5				50
มี.ค.-๕9	2		5			5			5								3,550	5				50
เม.ย.-๕9	2		5						5								3,240	0				50
พ.ค.-๕9	2		0		5													5				
มิ.ย.-๕9	2		5			2			2								2,450	5				25
ก.ค.-๕9	2		5			5			5								4,190	5				25
ส.ค.-๕9	2		5						5								4,490	0				24
ก.ย.-๕9	2		0		5													5				
ต.ค.-๕9	2		5			2			2								2,280	5				25
พ.ย.-๕9	2		5			5			5								4,500	5				25
ธ.ค.-๕9	2		5						5								3,890	0				25
รวม					15	21			36		0		-				30,280					

หมายเหตุ: ระบบข้อมูลการเกษตรที่ระดับหมู่บ้าน กำหนดและรายงานข้อมูลขึ้น 1) ส่วนในการจัดเก็บข้อมูลภาวะการผลิตพืช ภายในวันที่ 10 ของทุกเดือน 2) บันทึกข้อมูลการเก็บเกี่ยวภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน 3) จัดการตรวจสอบกับกรมการเกษตรและกรมสถิติภายใน วันที่ 15 ของทุกเดือน



## ตัวอย่างการกรอกข้อมูล ไม้ผล พุทรา

 รายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชรายเดือน ใช้ในราชการกรมส่งเสริมการเกษตร		แบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตไม้ผลไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศ (รต.02) ปี 2559						ผู้เขียน: นายสงเสริม การเกษตร _____ ตำแหน่ง: หัวหน้าเขตตรวจราชการ					
		อำเภอ: <u>วังน้ำเขียว</u> จังหวัด: <u>นครราชสีมา</u> ตำบล: <u>วังน้ำเขียว</u>											
ชนิดพืช: <u>พุทรา</u>		วัตถุประสงค์: <input checked="" type="checkbox"/> ในเขตชลประทาน <input type="checkbox"/> นอกเขตชลประทาน											
เดือน	จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่ ปลูกทั้งหมด (ไร่) (๑)=(7)+(๘)+(๙)	เนื้อที่ยังไม่มีผลผลิต			เนื้อที่ให้ผลผลิต			เนื้อที่เก็บ เกี่ยวผลผลิต (ไร่) (12)	ผลผลิตรวม ที่เก็บเกี่ยวได้ หน่วย: กิโลกรัม. (13)	ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (14)		
			ยังไม่ให้ ผลผลิต (ไร่) (4)	ปลูกใหม่ (ไร่) (5)	เสียหาย อย่างสิ้นเชิง (ไร่) (6)	รวมเนื้อที่ ไม่ให้เกิดผล (ไร่) (๗)=(๔)+(๕)+(๖)	โคกทิ้ง (ไร่) (๘)	เสียหาย อย่างสิ้นเชิง (ไร่) (๑๐)				รวมเนื้อที่ ให้เกิดผลแล้ว (ไร่) (11)=(๘)+(๙)+(1๐)	
(1)													
ม.ค.-๕9	10	110	30				30	80		80	50	14,480	35
ก.พ.-๕9	10	110	30				30	80		80	50	12,550	35
มี.ค.-๕9	10	110	30				30	80		80			
เม.ย.-๕9	10	110	30				30	80		80			
พ.ค.-๕9	10	110	30				30	80		80			
มิ.ย.-๕9	10	110	30				30	80		80			
ก.ค.-๕9	10	110	30				30	80		80			
ส.ค.-๕9	10	110	30				30	80		80			
ก.ย.-๕9	10	110	30				30	80		80			
ต.ค.-๕9	10	110	30				30	80		80			
พ.ย.-๕9	10	110					0	110		110	100	20,550	45
ธ.ค.-๕9	10	110					0	110		110	100	26,480	40
รวม												74,060	

หมายเหตุ: ระบบข้อมูลภาวะการผลิตพืช ระดับชุมชน, วัตถุประสงค์การรายงานข้อมูลคือ: ๑) ส่วนกรมส่งเสริมการเกษตรผลิตสารภายในพื้นที่ ๕ จังหวัดสุพรรณบุรี, ๒) ส่วนที่ศูนย์ข้อมูลการผลิตภายในพื้นที่ ๑๐ จังหวัดสุพรรณบุรี, ๓) จังหวัดสุพรรณบุรี, ๔) จังหวัดสุพรรณบุรี, ๕) จังหวัดสุพรรณบุรี, ๖) จังหวัดสุพรรณบุรี, ๗) จังหวัดสุพรรณบุรี, ๘) จังหวัดสุพรรณบุรี, ๙) จังหวัดสุพรรณบุรี, ๑๐) จังหวัดสุพรรณบุรี



## ภาคผนวก ข.

ปฏิทินการเพาะปลูก/เก็บเกี่ยวผลผลิต

## ปฏิทินการปลูกข้าว พืชไร่

ชนิดพืช	อายุ ต้นข้าว (วัน)	ปีปฏิทิน												ปีปฏิทิน (ถัดมา)												
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ข้าว - นาปี	120-150																									
		ปลูก																								
- จำนวนบั้ง	120																									
พืชไร่ - ถั่วเขียว	65-75																									
- ถั่วเหลือง	90																									
- ถั่วลิสง	110																									
- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	120																									
หมายเหตุ																										

ปลูก

เก็บเกี่ยว

ปลูกและเก็บเกี่ยว



## ปฏิทินการปลูกพืชผักบางชนิด (ต่อ)

ชนิดพืช	อายุ เก็บเกี่ยว (วัน)	ปีปฏิทิน										ปีปฏิทิน (ถัดมา)										
		พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.									
ถั่วฝักยาว	50-60	█																				
ถั่วแระ	55-60	█																				
ถั่วพุ่ม	90-120	█																				
ถั่วลิสง	60-90																					
มะเขือเทศ	60-70																					
มะเขือ	60-120																					
พริกชี้ฟ้า	80-100	█																				
พริกสีหนู	80-100																					
พริกยักษ์	70-90																					
มันฝรั่ง	90-110	█																				
หอมหัวใหญ่	80-90																					
หอมแดง	60-80																					
กระเทียม	120-130																					
หอมแบ่ง	50-60	█																				
คึบซี	45-60	█																				
ผักขึ้นฉ่าย (จีน)	45-50	█																				

█ ปลูกได้  
█ ปลูกได้ดีที่สุด  
█ ต้องใช้พันธุ์เฉพาะหรือเลือกแหล่งปลูกที่เมื่ออากาศเหมาะสม

## ปฏิทินการผลิตไม้ผลไม้ยืนต้นของประเทศไทย

ชนิดพืช	ปีปฏิทิน										ปีปฏิทิน(ถัดมา)						
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	
ไม้ผล																	
- ส้ม																	
- มะขามหวาน																	
- สตอเบอรี่																	
- องุ่น																	
- มะม่วง																	
- ขนุน																	
- ส้มจี๊ด																	
- ทุเรียน																	
- มังคุด																	
- เงาะ																	
- ลองกอง																	
- มะนาว																	
- ลำไย																	
- ส้มโศ																	
หมายเหตุ																	

## ปฏิทินการผลิตไม้ผลไม้ยืนต้นของประเทศไทย (ต่อ)

ชนิดพืช	ปีปฏิทิน										ปีปฏิทิน(ถัดมา)			
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
- กล้วยน้ำว้า	←				→									
- กล้วย	←				→									
- ฝรั่ง	←				→									
- มะละกอ	←				→									
- มะพร้าว	←				→									
พืชอื่นๆ														
- กาแฟ	←													
- ยางพารา	←													
- ปาล์มน้ำมัน	←													

หมายถึง → ฤดูกาลผลิต  
 ← ฤดูกาลผลิต  
 - - - - - นอกฤดูกาลผลิต



## ปฏิทินการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ

ชนิดแมลงเศรษฐกิจ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ	
ผึ้งพันธุ์ (น้ำผึ้งดอกกล้วย)	ให้อาหารเสริม ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺ ขนถ่ายรัง ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒		เก็บผลผลิต ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เก็บผลผลิต ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	ยูบ-ข้ามรัง ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	ให้อาหารเสริม ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺ แยกขวยรัง	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	- ต้องมีการตรวจเช็ครัง และสุขภาพผึ้งในทุก 7 วัน - สัตว์น้ำผึ้งหัวค้อนออก ให้หมดก่อนเก็บผลผลิต - ต้องมีการตรวจเช็ครัง และสุขภาพผึ้งในทุก 10 วัน	
ผึ้งโพรง	ล่อผึ้งเข้ารัง ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒		ล่อผึ้งเข้ารัง ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เก็บผลผลิต ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เก็บผลผลิต ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เก็บผลผลิต ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	ล่อผึ้งเข้ารัง ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	- ต้องมีการตรวจ สภาพความสมบูรณ์ ภายในรังเดือนละ 1 ครั้ง	
ชันโรง	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	แยกขวยรัง ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	ตั้งวางรังเพื่อผสมเกสรในสวนไม้ผล ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	- อย่านุ้ไฟ และห้าม ฉีดสารฆ่าแมลงให้ต้นไม้ เลี้ยงครั้ง	
ครึ่ง		ปล่อยพันธุ์ครั้ง ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒		ปล่อยพันธุ์ครั้ง ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	ปล่อยพันธุ์ครั้ง ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒								ปล่อยพันธุ์ครั้ง ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	
จิ้งหรีด	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒ ให้อาหาร ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒ ให้อาหาร ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒ ให้อาหาร ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒ ให้อาหาร ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒ ให้อาหาร ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒ ให้อาหาร ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒ ให้อาหาร ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒ ให้อาหาร ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒ ให้อาหาร ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒ ให้อาหาร ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒ ให้อาหาร ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒ ให้อาหาร ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺	- ควบคุมความสะอาด บ่อก่อนเลี้ยงรุ่นใหม่ ต่อไป - เปลี่ยนฟ่อนแม่พันธุ์ เป็นประจำ	
ตัวสาตุ	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เตรียมพันธุ์-อุปกรณ์ ☒☒☒☒☒☒☒☒☒☒	เปลี่ยนฟ่อนแม่พันธุ์ เป็นประจำ	



## ภาคผนวก ค.

1. อัตราแปลงหน่วยผลผลิตของพืช
2. อัตราแปลงต้นทุนพื้นที่ของพืช
3. วิธีการคิดคำนวณเนื้อที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์  
แซมในร่องยางพารา
4. ตารางแปลงความชื้นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

## อัตราแปลงหน่วยผลผลิตของพืช

### 1. ข้าวเปลือก (ความชื้น 15 %)

1 ถังธรรมดา (20 ลิตร)	=	10 กิโลกรัม	เป็นหน่วยที่ใช้กันทั่วไป
1 ถังใหญ่ (40 ลิตร)	=	20 กิโลกรัม	ใช้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
1 หมื่น	=	12 กิโลกรัม	ใช้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
1 ต่าง	=	15 กิโลกรัม	ใช้ในภาคเหนือ

ตารางการหักลดน้ำหนักความชื้นข้าวเปลือก เมื่อข้าวเปลือกมีความชื้นสูงกว่าความชื้นมาตรฐาน (15 %)

ความชื้น	หักลดน้ำหนัก (กิโลกรัม)	ความชื้น	หักลดน้ำหนัก (กิโลกรัม)
ไม่เกิน 15 %	0	ไม่เกิน 23 %	120
ไม่เกิน 16 %	15	ไม่เกิน 24 %	135
ไม่เกิน 17 %	30	ไม่เกิน 25 %	150
ไม่เกิน 18 %	45	ไม่เกิน 26 %	165
ไม่เกิน 19 %	60	ไม่เกิน 27 %	180
ไม่เกิน 20 %	75	ไม่เกิน 28 %	195
ไม่เกิน 21 %	90	ไม่เกิน 29 %	210
ไม่เกิน 22 %	105	ไม่เกิน 30 %	225

หมายเหตุ : การหักลดน้ำหนักความชื้นข้าวเปลือก  
จะคิดหักน้ำหนักข้าวเปลือกลดลง 15 กก.ต่อ 1% ความชื้น

### 2. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ความชื้น 14.5 %)

เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 1 ถัง = 15 กิโลกรัม

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ทั้งฝัก 5-10 ฝัก = เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่สีจากฝักแล้ว 1 กิโลกรัม

(จำนวนฝักต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม อาจแตกต่างกันตามพันธุ์หรือความสมบูรณ์ของฝัก)

ในบางท้องที่ เช่น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกษตรกรจะนิยมขายผลผลิตทั้งฝักสด ซึ่งเมื่อสีเป็นเมล็ดแล้ว  
จะได้น้ำหนัก ดังนี้

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ทั้งฝัก

เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่สีจากฝักแล้ว

ณ ความชื้นมากกว่า 25 % : 100 กิโลกรัม

= 65 - 70 กิโลกรัม

ณ ความชื้นไม่เกิน 25 % : 100 กิโลกรัม

= 71 - 80 กิโลกรัม

ในกรณีที่ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์มีความชื้นไม่ได้มาตรฐานจะต้องแปลงให้เป็นความชื้นตามมาตรฐานที่  
14.5% โดยใช้สูตรคำนวณดังนี้

น้ำหนักเมล็ดข้าวโพด ณ ความชื้น 14.5 % =  $\frac{\text{น้ำหนักที่ชั่งได้} \times (100 - \% \text{ ความชื้นที่วัดได้})}{(100 - 14.5)}$

## ตารางแสดงอัตราการหักความชื้นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในการรับซื้อของโรงงานอาหารสัตว์

ความชื้น	หักลดน้ำหนัก (กิโลกรัม)	ความชื้น	หักลดน้ำหนัก (กิโลกรัม)
ไม่เกิน 14.5 %	0	ไม่เกิน 18.1-18.5 %	54
ไม่เกิน 14.5-15 %	6	ไม่เกิน 18.6-19 %	66
ไม่เกิน 15.1-15.5 %	12	ไม่เกิน 19.1-19.5 %	84
ไม่เกิน 15.6-16 %	18	ไม่เกิน 19.6-20 %	102
ไม่เกิน 16.1-16.5 %	24	ไม่เกิน 20.1-20.5 %	126
ไม่เกิน 16.6-17 %	30	ไม่เกิน 20.6-21 %	150
ไม่เกิน 17.1-17.5 %	36	ไม่เกิน 21-22 %	172
ไม่เกิน 17.6-18 %	42	ไม่เกิน 22.1-23 %	194

## 3. ข้าวฟ่าง ( ความชื้น 14 % )

ข้าวฟ่าง เมล็ดแห้ง 1 ถัง = 14 กิโลกรัม

## 4. ฝ้าย

ปุ๋ยฝ้าย 1 กิโลกรัม = ปุ๋ยฝ้ายทั้งเมล็ด 3 กิโลกรัม

## 5. มันสำปะหลัง

มันเส้นตากแห้ง 1 กิโลกรัม = หัวมันสด 2.35 กิโลกรัม

มันอัดเม็ด 1 กิโลกรัม = หัวมันสด 2.45 กิโลกรัม

แป้งมัน 1 กิโลกรัม = หัวมันสด 4.66 กิโลกรัม

## 6. ถั่วเหลือง (ความชื้น 14 %)

เมล็ดถั่วเหลือง 1 ถัง (20 ลิตร) = 14 กิโลกรัม

## 7. ถั่วเขียว (ความชื้น 14 %)

เมล็ดถั่วเขียว 1 ถัง (20 ลิตร) = 16 กิโลกรัม

## 8. ถั่วลิสง สำหรับผลผลิตของถั่วลิสงจะต้องแปลงให้อยู่ในรูปถั่วลิสงทั้งเปลือกแห้ง เท่านั้น

ถั่วลิสงทั้งเปลือกสด 1 ถัง (20 ลิตร) = 16 กิโลกรัม

ถั่วลิสงทั้งเปลือกแห้ง 1 ถัง (20 ลิตร) = 8 กิโลกรัม

ถั่วลิสงกะเทาะเปลือก 1 ถัง (20 ลิตร) = 10 กิโลกรัม

ถั่วลิสงกะเทาะเปลือก 1 กิโลกรัม = ถั่วลิสงทั้งเปลือกแห้ง 1.53 กิโลกรัม

ถั่วลิสงทั้งเปลือกสด 1 กิโลกรัม = ถั่วลิสงทั้งเปลือกแห้ง 0.5 กิโลกรัม

## 9. พริกไทย

เมล็ดพริกไทยดำ 3 กิโลกรัม = เมล็ดพริกไทยขาว 2 กิโลกรัม

## 10. กาแฟ

พันธุ์อาราบิก้า

เมล็ดกาแฟสด	100	กิโลกรัม	=	เมล็ดกาแฟกะลา	20	กิโลกรัม
เมล็ดกาแฟกะลา	20	กิโลกรัม	=	สารกาแฟ	80	กิโลกรัม
เมล็ดกาแฟสด	1	ปี๊บ (14 กิโลกรัม)	=	สารกาแฟ	2.4	กิโลกรัม
เมล็ดกาแฟกะลา	1	ปี๊บ (8 กิโลกรัม)	=	สารกาแฟ	6.4	กิโลกรัม

พันธุ์โรบัสตา

เมล็ดกาแฟสด	3-5	กิโลกรัม	=	สารกาแฟ	1	กิโลกรัม
เมล็ดกาแฟแห้ง	2-2.5	กิโลกรัม	=	สารกาแฟ	1	กิโลกรัม
เมล็ดกาแฟสด	1	ปี๊บ (15 กิโลกรัม)	=	สารกาแฟ	3.4	กิโลกรัม
เมล็ดกาแฟแห้ง	1	ปี๊บ (8 กิโลกรัม)	=	สารกาแฟ	3.2-4.0	กิโลกรัม

## 11. ปาล์มน้ำมัน

ผลปาล์มร่วง	1	ตัน	=	ผลปาล์มทั้งทะลาย	1.47	ตัน
-------------	---	-----	---	------------------	------	-----

## 12. ยางพารา

น้ำยางสด	3	กิโลกรัม	=	ยางแผ่นดิบ	1	กิโลกรัม
ยางแผ่นรมควัน	1	กิโลกรัม	=	ยางแผ่นดิบ	1.05	กิโลกรัม
ยางก้อนถ้วย	2	กิโลกรัม	=	ยางแผ่นดิบ	1	กิโลกรัม

## 13. กระเทียมเปรี้ยว 6 ผล = 1 กิโลกรัม

พันธุ์ทับทิม 4 ผล = 1 กิโลกรัม

พันธุ์ปุยฝ้าย 2 ผล = 1 กิโลกรัม

## 14. กลัวยหอม 14 ผลต่อหวี = 2 กิโลกรัม

## 15. กลัวยไช้ 12 ผลต่อหวี = 1.5 กิโลกรัม

## 16. กลัวยน้ำว้า 10 ผลต่อหวี = 1.5 กิโลกรัม

## 17. ขนุน 1 ผล = 8 กิโลกรัม

## 18. มะนาว 20 ผล = 1 กิโลกรัม (1 ผล = 0.05 กิโลกรัม)

## 19. ส้มโอ 1 ผล = 1 กิโลกรัม

## 20. มะพร้าวอ่อน (เอาเปลือกออก) 1 ผล = 0.5 กิโลกรัม

## 21. มะพร้าวแก่ (ทั้งผลรวมเปลือก) 1 ผล = 1.25 กิโลกรัม

## 22. สะตอ 10 ฝัก = 1 กิโลกรัม

## 23. โกโก้ (เมล็ดแห้ง) 20-25 ผล = 1 กิโลกรัม

## 24. จำปาตะ 1 ผล = 3 กิโลกรัม

## 25. พลู 10-13 เรียง = 1 กิโลกรัม

## 26. หน่อไม้ไผ่ตง 1 หน่อ = 1 กิโลกรัม

## 27. หมาก 1 ทะลาย (ผลสด) = 150 ผล = 10 กิโลกรัม

1 ทะลาย (ผลแห้ง) = 150 ผล = 4.5 กิโลกรัม

ผลสด 100 ผล = 6.7 กิโลกรัม

ผลแห้ง 100 ผล = 3 กิโลกรัม

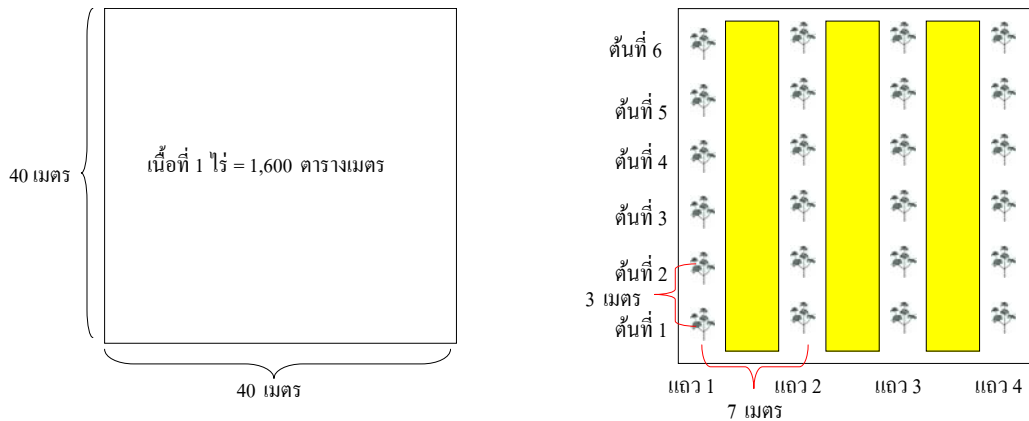
หมายเหตุ อัตราแปลงหน่วยต่อกิโลกรัมจะมีให้สำหรับบางพืชที่ไม่ได้ขายผลผลิตเป็นกิโลกรัม

## อัตราแปลงต้นต่อพื้นที่ของพืช

1. กล้วยหอม	200	ต้น	=	1 ไร่	30. มะปราง	25 ต้น	=	1 ไร่
2. กล้วยไข่	200	ต้น	=	1 ไร่	31. มะขามเปรี้ยว	25 ต้น	=	1 ไร่
3. กล้วยน้ำว้า	200	ต้น	=	1 ไร่	32. มะขามหวาน	25 ต้น	=	1 ไร่
4. กระทอนเปรี้ยว	25	ต้น	=	1 ไร่	33. มังคุด	16-25 ต้น	=	1 ไร่
พันธุ์ทับทิม	25	ต้น	=	1 ไร่	34. ยางพารา	80 ต้น	=	1 ไร่
พันธุ์ปุ๋ยฝ้าย	25	ต้น	=	1 ไร่	35. ลิ้นจี่	25 ต้น	=	1 ไร่
5. กาแฟ	170	ต้น	=	1 ไร่	36. ลำไย	25 ต้น	=	1 ไร่
6. กานพลู	20	ต้น	=	1 ไร่	37. ละมุด	45 ต้น	=	1 ไร่
7. กระจวาน	100	ต้น	=	1 ไร่	38. ลางสาด	45 ต้น	=	1 ไร่
8. โกโก้	150-170	ต้น	=	1 ไร่	39. ลองกอง	45 ต้น	=	1 ไร่
9. ขนุน	25	ต้น	=	1 ไร่	40. ส้มโอ	45 ต้น	=	1 ไร่
10. เงาะ	20	ต้น	=	1 ไร่	41. ส้มเกลี้ยง	45 ต้น	=	1 ไร่
11. จำปาตะ	25	ต้น	=	1 ไร่	42. ส้มตรา	45 ต้น	=	1 ไร่
12. จันทร์เทศ	25	ต้น	=	1 ไร่	43. ส้มเขียวหวาน	45 ต้น	=	1 ไร่
12. ชา	800- 2,000	ต้น	=	1 ไร่	44. ส้มจุก	45 ต้น	=	1 ไร่
13. ชมพู่	45	ต้น	=	1 ไร่	45. สตรอเบอรี่	10,000 ต้น	=	1 ไร่
14. ทูเรียน	20	ต้น	=	1 ไร่	46. สละ	100 ต้น	=	1 ไร่
15. ท้อ	45	ต้น	=	1 ไร่	47. สาลี่	45 ต้น	=	1 ไร่
16. น้อยหน่า	100-150	ต้น	=	1 ไร่	48. สะตอ	25 ต้น	=	1 ไร่
17. ทุเรียน	25	ต้น	=	1 ไร่	49. เสาวรส	400 ต้น	=	1 ไร่
18. บัวย	45	ต้น	=	1 ไร่	50. หน่อไม้ไผ่ตง	25 ต้น	=	1 ไร่
19. ปาล์มน้ำมัน	20	ต้น	=	1 ไร่	51. หมาก (ยกทรง)	100-170 ต้น	=	1 ไร่
20. ฝรั่ง	100-150	ต้น	=	1 ไร่	(ไม่ยกทรง)	400 ต้น	=	1 ไร่
21. พุทรา	80	ต้น	=	1 ไร่	52. องุ่น	80 ต้น	=	1 ไร่
22. พริกไทย	400	ต้น	=	1 ไร่				
23. พลู	100	ต้น	=	1 ไร่				
24. มะม่วง	25	ต้น	=	1 ไร่				
25. มะพร้าวแก่	25	ต้น	=	1 ไร่				
26. มะพร้าวอ่อน	43	ต้น	=	1 ไร่				
27. มะม่วงหิมพานต์	45	ต้น	=	1 ไร่				
28. มะละกอ (ยกทรง)	100	ต้น	=	1 ไร่				
(ไม่ยกทรง)	175	ต้น	=	1 ไร่				
29. มะนาว	50	ต้น	=	1 ไร่				

## วิธีการคิดคำนวณเนื้อที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แซมในร่องยางพารา

1. พื้นที่ปลูกข้าวโพดแซมในร่องยางพาราอายุ 1 ปี ระยะยางพารา 7 x 3 เมตร (ระหว่างแถว 7 เมตร และระหว่างต้น 3 เมตร)



รูปภาพที่ 1 เนื้อที่ 1 ไร่เท่ากับ 1,600 ตารางเมตร      รูปภาพที่ 2 การปลูกยางพาราระยะ 7 x 3 เมตร

- 1.1 ดังนั้นระยะระหว่างแถวปลูกยางพารา 2 แถว 1 ช่อง (แถวที่ 1 ถึงแถวที่ 2) ยาว 7 เมตร
- 1.2 ความยาวแถวของต้นยางพาราทั้งหมดต่อไร่ (เมตร) หมายถึง การคำนวณโดยมีแนวคิดที่ว่า ถ้าหากนำแถวต้นยางพาราแต่ละแถวมาต่อกันให้เป็นแนวเส้นตรงแถวเดียวจะยาวเท่าใด
- $$1600 \text{ ตารางเมตร ( 1 ไร่) / ระยะระหว่างแถวปลูกยางพารา (ข้อ 1.1)}$$
- $$1,600 / 7 = 228.57 \text{ เมตร}$$
- 1.3 จำนวนต้นยางพาราทั้งหมดต่อไร่ (ต้น)
- ความยาวแถวต้นยางพาราทั้งหมดต่อไร่ (ข้อ 1.2) / ความกว้างระหว่างต้น (3 เมตร)
- $$228.57 / 3 = 75.43 \text{ ต้น} : \text{ซึ่งเมื่อเทียบตัวเลขกับหน่วยงานกองทุน}$$
- การทำสวนยาง พบว่า ตัวเลขที่คำนวณได้มีความใกล้เคียงกันที่ 76 ต้น
- 1.4 เนื้อที่ปลูกยางพาราต่อต้น (ตารางเมตร)
- ความยาวแถวต้นยางพาราทั้งหมดต่อไร่(ข้อ 1.2)/จำนวนต้นยางพาราทั้งหมดต่อไร่ (ข้อ 1.3)
- $$228.57 / 75.43 = 3.03 \text{ ตารางเมตร}$$
- 1.5 เนื้อที่ปลูกยางพาราทั้งหมด (ตารางเมตร)
- จำนวนต้นยางพาราทั้งหมดต่อไร่ (ข้อ 1.3) x เนื้อที่ปลูกยางพาราต่อต้น (ข้อ 1.4)
- $$75.43 \times 3.03 = 228.55 \text{ ตารางเมตร}$$
- 1.6 เนื้อที่ที่ปลูกข้าวโพดแซมในร่องยางพารา (ตารางเมตร)
- เนื้อที่ 1 ไร่ - เนื้อที่ปลูกยางพาราทั้งหมด (ข้อ 1.5)
- $$1600 - 228.55 = 1371.45 \text{ ตารางเมตร}$$
- 1.7 เพราะฉะนั้นร้อยละเนื้อที่ปลูกข้าวโพดแซมในร่องยางพาราใน 1 ไร่
- (เนื้อที่ที่ปลูกข้าวโพดแซมในร่องยางพารา (1.6) x 100) / 1600 (1ไร่)
- $$(1371.45 \times 100) / 1600 = 85.72 \%$$



## 2. พื้นที่ปลูกข้าวโพดแซมในร่องยางพาราอายุ 2 - 4 ปี

- ยางพาราปี 2 เกษตรกรเพิ่มพื้นที่ระหว่างร่องยางพารา 1.00 เมตร (ข้างละ 0.50 เมตร)
- ยางพาราปี 3 เกษตรกรเพิ่มพื้นที่ระหว่างร่องยางพารา 1.50 เมตร (ข้างละ 0.75 เมตร)
- ยางพาราปี 4 เกษตรกรเพิ่มพื้นที่ระหว่างร่องยางพารา 2.50 เมตร (ข้างละ 1.25 เมตร)

### 2.1 เนื้อที่ปลูกยางพาราต่อต้น (ตารางเมตร) ในแต่ละปี ดังนี้

- ยางพาราต่อต้นปี 1 = 3.03 ตารางเมตร
- ยางพาราต่อต้นปี 2 = 4.53 ตารางเมตร
- ยางพาราต่อต้นปี 3 = 6.78 ตารางเมตร
- ยางพาราต่อต้นปี 4 = 9.78 ตารางเมตร

### 2.2 เนื้อที่ปลูกยางพาราทั้งหมด (ตารางเมตร)

จำนวนต้นยางพาราทั้งหมดต่อไร่ (ข้อ 1.3) × เนื้อที่ปลูกยางพาราต่อต้น (2.1)

- เนื้อที่ยางพาราปี 2  $75.43 \times 4.53 = 341.70$  ตารางเมตร
- เนื้อที่ยางพาราปี 3  $75.43 \times 6.78 = 511.42$  ตารางเมตร
- เนื้อที่ยางพาราปี 4  $75.43 \times 9.78 = 737.71$  ตารางเมตร

### 2.3 เนื้อที่ที่ปลูกข้าวโพดแซมในร่องยางพารา (ตารางเมตร)

- เนื้อที่ 1 ไร่ - เนื้อที่ปลูกยางพาราทั้งหมด (ข้อ 2.2)
- เนื้อที่ปลูกข้าวโพดแซมในร่องยางพาราปี 2  $1,600 - 341.70 = 1,258.30$  ตารางเมตร
- เนื้อที่ปลูกข้าวโพดแซมในร่องยางพาราปี 3  $1,600 - 511.42 = 1,088.58$  ตารางเมตร
- เนื้อที่ปลูกข้าวโพดแซมในร่องยางพาราปี 4  $1,600 - 737.71 = 862.29$  ตารางเมตร

### 2.4 เพราะฉะนั้นร้อยละเนื้อที่ปลูกข้าวโพดแซมในร่องยางพาราใน 1 ไร่

(เนื้อที่ที่ปลูกข้าวโพดแซมในร่องยางพารา (2.3) × 100) / 1600 (1ไร่)

- ร้อยละข้าวโพดแซมในร่องยางพาราปี 2  $(1,258.30 \times 100) / 1600 = 78.64 \%$
- ร้อยละข้าวโพดแซมในร่องยางพาราปี 3  $(1,088.58 \times 100) / 1600 = 68.04 \%$
- ร้อยละข้าวโพดแซมในร่องยางพาราปี 4  $(918.87 \times 100) / 1600 = 53.89 \%$

หมายเหตุ : - การคำนวณเนื้อที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แซมในร่องยางพารา สัดส่วนจะมากหรือน้อย

ขึ้นอยู่กับวิธีการปลูกยางพารา เช่น  $3 \times 7$  ,  $3 \times 8$  ,  $3.5 \times 7$  ,  $4 \times 7$  เป็นต้น

- ในการคำนวณนี้ยังไม่หักเนื้อที่ที่ไม่ได้ปลูกออก เช่น โขดหิน ต้นไม้ ร่องน้ำ และเพิงพัก

## ตารางแปลงความชื้นของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ 700 กก.

ความชื้นมาตรฐาน ( % )	ระดับความชื้นที่วัดได้จากการสอบถาม															
	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22
แปลงความชื้นที่ 14.5%	700	696	692	688	684	680	675	671	667	663	659	655	651	647	643	639

ความชื้นมาตรฐาน ( % )	ระดับความชื้นที่วัดได้จากการสอบถาม															
	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27	27.5	28	28.5	29	29.5	30
แปลงความชื้นที่ 14.5%	635	630	626	622	618	614	610	606	602	598	594	589	585	581	577	573

จากการสอบถามเกษตรกรได้ผลผลิตต่อไร่ ที่ 700 กก.

$$\text{หมายเหตุ : คำนวณได้จากสูตรอัตราแปลงน้ำหนักที่ความชื้นมาตรฐาน} = \frac{W * (100 - M)}{(100 - S)}$$

โดยที่ W = ผลผลิตต่อไร่จากการสอบถาม

M = ความชื้นที่ได้จากการสำรวจ

S = ความชื้นมาตรฐาน โดยกำหนดให้ที่ความชื้น 14.5 %

## รายชื่อผู้จัดทำเอกสาร

## ที่ปรึกษา

นายสมชาย ชาญณรงค์กุล  
 นายประสงค์ ประไพตระกูล  
 นายสำราญ สาราบรรณ์  
 นางดาเรศร์ กิตติโยภาส

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร  
 รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร คนที่ 2  
 ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร  
 ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

## ผู้ให้ข้อมูลด้านการเกษตร โดยสำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร

นางสาวอรุณ แก้วขาว  
 นางภริพันธ์ สุวรรณเมฆ  
 นายศุภล โฆษิตโกคิน  
 นางสาวรุ่งนภา โบวิเชียร  
 นางสาวจิตตรา ใผดโผน  
 นางสาวสุภาวดี เนินคณา  
 นางสาวทัศนาศิลป์ คัดสร้าง  
 นางศิริภรณ์ แก้วคุณ  
 นางสาวยุวรี บานเย็น

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ  
 นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ  
 นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ  
 นักวิชาการเกษตรชำนาญการ  
 นักวิชาการเกษตรชำนาญการ  
 นักวิชาการเกษตรชำนาญการ  
 นักวิชาการเกษตรชำนาญการ  
 นักวิชาการเกษตรชำนาญการ  
 นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

## คณะผู้จัดทำ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

นางสาวกุหลาบ หมายสุขกลาง  
 นายสรายุทธ สิริภูษิต  
 นางสาวศศิธร โคโต  
 นายอุดมพงษ์ ดวงประยงค์  
 นางสาวกิตติยา รินเพ็ง  
 นางสาวพวงทิพย์ บุญช่วย  
 นายกฤษณะ พูลทรัพย์

ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล  
 นักวิชาการสถิติชำนาญการ  
 นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
 นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
 นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ  
 นักสถิติ  
 นักสถิติ