



คู่มือรายงานการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้าง  
แรงงานและราคาปัจจัยการผลิต  
ปี 2566

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
พฤศจิกายน 2565

## สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ .....	1
1.1 หลักการและเหตุผล .....	1
1.2 วัตถุประสงค์ .....	2
1.3 แผนปฏิบัติงาน.....	2
1.4 จำนวนตัวอย่าง.....	3
บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน.....	5
2.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน.....	5
2.2 การคัดเลือกครัวเรือนตัวอย่าง .....	5
บทที่ 3 นิยามและแบบรายงาน .....	7
3.1 คำนิยามชนิดพืช .....	7
3.2 คำนิยามกิจกรรมการปลูกพืช .....	11
3.3 แบบสอบถาม.....	18
บทที่ 4 การบันทึกข้อมูลและการประมวลผล.....	22
4.1 การบันทึกข้อมูล.....	22
4.2 การประมวลผลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต .....	28
4.3 ผลการประมวลผลและรายงานอัตราค่าจ้างและราคาปัจจัยการผลิต.....	31
4.4 การตรวจสอบข้อมูล.....	36
ภาคผนวก .....	40
ภาคผนวก 1 แบบรายงาน การเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต .....	41
ภาคผนวก 2 รายชื่อพืชและจังหวัด เพื่อการสำรวจข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงาน และราคาปัจจัยการผลิต ปี 2566 .....	49

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 หลักการและเหตุผล

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โดยศูนย์สารสนเทศการเกษตร (ศสส.) มีหน้าที่ในการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ซึ่งข้อมูลต้นทุนการผลิตพืช ก็เป็นข้อมูลสารสนเทศการเกษตรชนิดหนึ่งที่มีการรวบรวมและจัดเก็บอยู่ในระบบฐานข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และข้อมูลต้นทุนการผลิตพืช ได้กำหนดให้มีการจัดทำข้อมูลเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มีข้อมูลต้นทุนการผลิตของพืชที่สำคัญ ครบถ้วน และยังคงมีความเป็นปัจจุบันอยู่ตลอดเวลา เนื่องจากในปัจจุบันต้นทุนการผลิตพืชต่างๆ มีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาวัสดุการเกษตร เปลี่ยนแปลงไปอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้การสำรวจต้นทุนการผลิตพืชทั้งระบบ หรือครบตามโครงสร้างของต้นทุนการผลิตนั้น ดำเนินการได้ยากและมีข้อจำกัดหลายประการ เช่น ระยะเวลาการสำรวจกำลังคน เป็นต้น ดังนั้น ศสส. จึงใช้วิธีการสำรวจเฉพาะพืชที่เห็นว่า ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลง ส่งผลให้ค่าสัมประสิทธิ์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันต้องเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย โดยแต่ละพืชจะมีวาระหมุนเวียนในการสำรวจตามความจำเป็น ซึ่งแต่ละปีกำหนดให้มีการสำรวจพืชประมาณ 3-4 ชนิด ส่วนที่เหลือจะใช้วิธีการสำรวจเฉพาะอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิตหลัก เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตที่เปลี่ยนไป ซึ่งเรียกว่า การสำรวจการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต

ปัจจุบัน ศสส. ดำเนินการจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิตพืช โดยใช้ข้อมูลจากการสำรวจการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตรายไตรมาส หรือปีละ 4 ครั้ง คือ เดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม ซึ่งข้อมูลดังกล่าวได้จาก 2 แหล่ง คือ

1) การสำรวจของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1-12 (สศท. 1-12) ซึ่งจะสำรวจและรายงานผลให้ ศสส. ปีละ 4 ครั้ง คือ ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต ไตรมาสที่ 1 เดือนมีนาคม ไตรมาสที่ 2 เดือนมิถุนายน ไตรมาสที่ 3 เดือนกันยายน และไตรมาสที่ 4 เดือนธันวาคม

2) การสำรวจโดยเจ้าหน้าที่ของ ศสส. ดำเนินการสำรวจทุกรายไตรมาส โดยจะสำรวจการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต รวมทั้งความสามารถของแรงงานในแต่ละท้องถิ่นที่เป็นแหล่งผลิตพืชนั้นๆ ข้อมูลสถานการณ์และการเคลื่อนไหวของปัจจัยทางเศรษฐกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสำรวจตรวจสอบพฤติกรรมการผลิตในแต่ละพื้นที่ แล้วนำข้อมูลมาปรับปรุง เพิ่มเติมข้อมูลจาก สศท. 1-12 เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตทั้ง 4 ไตรมาส เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนผู้บริหารและนักวิชาการ รวมทั้งให้บริการในรูปแบบของข้อมูลสารสนเทศการเกษตรแก่ผู้สนใจทั่วไป

ศสส. ได้ปรับปรุงคู่มือการสำรวจข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต ปี 2566 ที่ใช้อยู่เดิมให้สมบูรณ์และสอดคล้องกับโครงสร้างกิจกรรมการผลิตและการขาย รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงชนิดพืชที่เคยเพาะปลูกอยู่ในแต่ละพื้นที่ด้วย เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลางและสศท. 1-12 มีความเข้าใจตรงกันทั้งในเรื่องของนิยามแนวความคิด ความหมาย ของแบบสอบถาม รวมทั้งวิธีการคำนวณผลที่ถูกต้อง

เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นตัวแทนในแต่ละกิจกรรม แต่ละท้องถิ่นของพืช และ ศสส. จะได้นำข้อมูลมาใช้วิเคราะห์ต้นทุนการผลิตพืชให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงและมีความเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

## 1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นคู่มือสำหรับใช้ศึกษาทำความเข้าใจให้แก่เจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานสำรวจจัดเก็บข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิตพืช

## 1.3 แผนปฏิบัติงาน

การสำรวจข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิตพืช ในปีงบประมาณ 2566 จะมีผู้รับผิดชอบในการสำรวจ 2 หน่วยงานได้แก่ สศท.1-12 และศสส. โดย สศท.1-12 จะดำเนินการสำรวจและรายงานผลปีละ 4 ครั้ง ได้แก่ เดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน โดยให้รายงานผลมายังส่วนกลางไม่เกินวันที่ 31 ของเดือน เพื่อ ศสส.จะได้พิจารณานำข้อมูลมาประมวลผลและวิเคราะห์ประมาณการต้นทุนการผลิตในไตรมาสที่ 1 เดือนมีนาคม ไตรมาสที่ 2 เดือนมิถุนายน ไตรมาสที่ 3 เดือนกันยายน และไตรมาสที่ 4 เดือนธันวาคม โดยมีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

### แผนปฏิบัติงานสำรวจการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานฯ ปีงบประมาณ 2566

กิจกรรม	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ไตรมาส 4/2565	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566
<b>1. สำรวจโดย สศท.</b>					
1.1 จัดเก็บข้อมูลภาคสนาม ตรวจสอบความแม่นยำ คำนวณ ค่าเฉลี่ย ระดับจังหวัด จากตัวอย่าง	สศท.	1-25 พ.ย. 65	1-25 ก.พ. 66	1-25 พ.ค. 66	1-25 ส.ค. 66
1.2 บันทึกและประมวลผล ระดับจังหวัดในแต่ละพืช	สศท.	10-30 พ.ย. 65	10-28 ก.พ. 66	10-31 พ.ค. 66	10-31 ส.ค. 66
1.3 ส่งแบบรายงานการ เปลี่ยนแปลงฯ รายตัวอย่างแต่ละ ชนิดพืชและผลการคำนวณค่าเฉลี่ย ระดับจังหวัดให้ ศสส.	สศท.	30 พ.ย. 65	28 ก.พ.	31 พ.ค.	31 ส.ค.
1.4 รวบรวม ตรวจสอบ ความแม่นยำของแบบรายงานการ เปลี่ยนแปลงฯ ในแต่ละพืชแต่ละ จังหวัด และประมวลผลอัตรา เปลี่ยนแปลงในระดับภาค ประเทศ เพื่อนำไปวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต	ศสส.	ธ.ค. 65	มี.ค.	มิ.ย.	ก.ย.
<b>2. สำรวจโดย ศสส. (สปร.)</b>	ศสส.	ทุกรอบไตรมาส			

#### 1.4 จำนวนตัวอย่าง

กำหนดให้สำรวจข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราจ้างและราคาปัจจัยการผลิต ในปีงบประมาณ 2565 จำนวน 4 ครั้ง (ตามแผนปฏิบัติงาน) รวมจำนวนตัวอย่างทั้งหมด 1,404 ตัวอย่าง โดยมีจำนวนตัวอย่างที่ต้องสำรวจและรายงานผลแต่ละครั้งหรือแต่ละไตรมาสไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับช่วงเวลาของการผลิตพืชนั้นๆ ดังนี้

ครั้งที่ 1 หรือไตรมาสที่ 4/2565 จำนวน 200 ตัวอย่าง ส่งข้อมูล 30 พ.ย. 2565

ครั้งที่ 2 หรือไตรมาสที่ 1/2566 จำนวน 500 ตัวอย่าง ส่งข้อมูล 28 ก.พ. 2566

ครั้งที่ 3 หรือไตรมาสที่ 2/2566 จำนวน 516 ตัวอย่าง ส่งข้อมูล 31 พ.ค. 2566

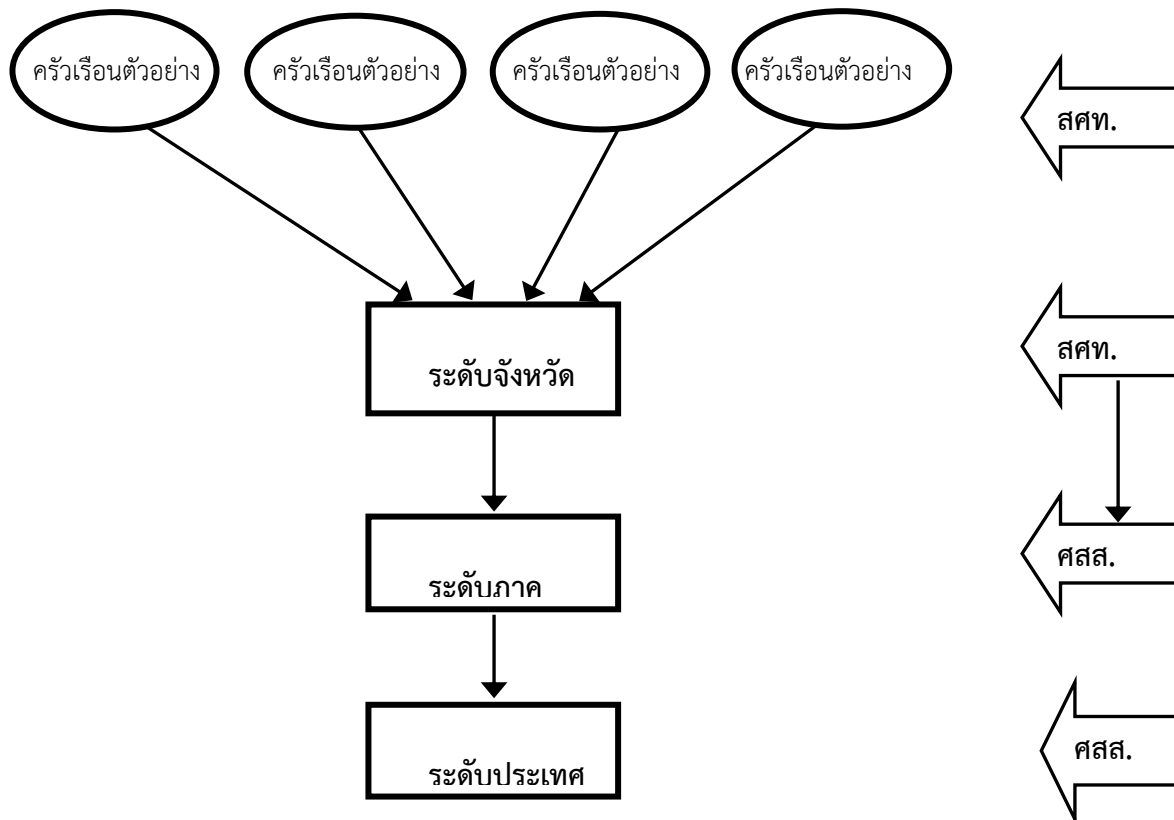
ครั้งที่ 4 หรือไตรมาสที่ 3/2566 จำนวน 308 ตัวอย่าง ส่งข้อมูล 31 ส.ค. 2566

ทั้งนี้ ให้เริ่มดำเนินการสำรวจและรายงานข้อมูลได้ตั้งแต่ ครั้งที่ 1 หรือไตรมาสที่ 4 เดือน พฤศจิกายน 2565 เป็นต้นไป

ปริมาณงานสำรวจการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างฯ ของ สศท.1-12 ปีงบประมาณ 2566

สศท.	จำนวนตัวอย่าง (ราย)				
	ไตรมาสที่ 4/2565	ไตรมาสที่ 1/2566	ไตรมาสที่ 2/2566	ไตรมาสที่ 3/2566	รวม
1	68	36	72	28	204
2	24	56	44	44	168
3	4	36	52	24	116
4	8	24	32	20	84
5	16	24	40	28	108
6	8	76	48	20	152
7	16	32	40	28	116
8	-	40	48	32	120
9	-	68	40	-	108
10	16	40	28	20	104
11	8	28	24	16	76
12	32	40	48	48	168
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	<b>516</b>	<b>308</b>	<b>1,524</b>

แผนผังการปฏิบัติงานการรายงานการเปลี่ยนแปลง  
อัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต



## บทที่ 2

### วิธีการดำเนินงาน

#### 2.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

2.1.1 สศท.1-12 ออกปฏิบัติงานในภาคสนามเพื่อจัดเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสัมภาษณ์เกษตรกรตัวอย่าง โดยใช้แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิตรายตัวอย่างที่จัดทำโดยศูนย์สารสนเทศการเกษตร ตามแบบรายงานฯ ในภาคผนวก 1

2.1.2 สศท.1-12 ตรวจสอบความแม่นยำของข้อมูลที่ได้จากแบบรายงานการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิตของเกษตรกรตัวอย่าง และนำข้อมูลแต่ละตัวอย่างไปคำนวณหาค่าเฉลี่ยแต่ละรายการในระดับจังหวัด แล้วตรวจสอบความถูกต้อง และความสอดคล้องกับสถานการณ์จริงในจังหวัดที่ดำเนินการสำรวจ

2.1.3 สศท.1-12 ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิตที่ได้จากการคำนวณหาค่าเฉลี่ยจากตัวอย่างในระดับจังหวัดตามแบบรายงานฯ ทางช่องทางโปรแกรมรายงานอัตราจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิตพืชให้ ศสส. ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 31 พฤษภาคม 31 สิงหาคม และ 30 พฤศจิกายน

2.1.4 ศสส. นำข้อมูลจากรายงานการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิตของแต่ละชนิดสินค้าเป็นรายจังหวัดที่ สศท. ได้จัดส่ง แล้วนำไปตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูล ในแต่ละชนิดสินค้าเป็นรายจังหวัด แล้วนำมาประมวลผลหาค่าเฉลี่ยรายกิจกรรมในแต่ละชนิดสินค้า เป็นรายภาค และประเทศ

2.1.5 ศสส. นำข้อมูลที่ได้ประมวลผลหาค่าเฉลี่ยรายกิจกรรมในแต่ละชนิดสินค้าเป็นรายภาคและประเทศ เปรียบเทียบระหว่างปีที่แล้วกับปีนี้ แล้ววิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิตให้สอดคล้องกับสถานการณ์การผลิตจริงที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

2.1.6 ศสส. นำข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายกิจกรรมที่ผ่านการวิเคราะห์แล้ว มาคำนวณต้นทุนการผลิตแต่ละชนิดสินค้าตามโครงสร้างต้นทุนการผลิต เป็นรายภาคและประเทศ แล้วตรวจสอบความสอดคล้อง (Consistency) ของข้อมูลแต่ละชนิดสินค้าเป็นรายภาค และเฉลี่ยทั้งประเทศอีกครั้ง เพื่อให้ข้อมูลเป็นตัวแทนที่ใกล้เคียงกับสภาพความเป็นจริงมากที่สุด

#### 2.2 การคัดเลือกครัวเรือนตัวอย่าง

การคัดเลือกครัวเรือนตัวอย่างของเกษตรกรผู้ปลูกพืชแต่ละชนิด สศท.1-12 เป็นผู้กำหนดจังหวัด อำเภอ หมู่บ้าน และครัวเรือนตัวอย่างที่จะดำเนินการจัดเก็บข้อมูล โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

2.2.1 สศท.1-12 คัดเลือกครัวเรือนตัวอย่างจังหวัดละ 4 ตัวอย่างต่อ 1 ชนิดพืช โดยกำหนดให้เลือกจังหวัดละ 2 อำเภอ อำเภอละ 2 ตัวอย่างขึ้นไป ต่อ 1 ชนิดพืช ในจังหวัดที่เป็นแหล่งผลิตสำคัญของแต่ละชนิดสินค้า ดังนี้

จังหวัด	พืช..1....	พืช..2....	พืช..3....	พืช...4...
อำเภอที่ 1 .....	คร.ตย. 1	คร.ตย. 1	คร.ตย. 1	คร.ตย. 1
เลือก 2 ตัวอย่าง	คร.ตย. 2	คร.ตย. 2	คร.ตย. 2	คร.ตย. 2
อำเภอที่ 2 .....	คร.ตย. 1	คร.ตย. 1	คร.ตย. 1	คร.ตย. 1
เลือก 2 ตัวอย่าง	คร.ตย. 2	คร.ตย. 2	คร.ตย. 2	คร.ตย. 2
รวมตัวอย่าง	4 ตัวอย่าง	4 ตัวอย่าง	4 ตัวอย่าง	4 ตัวอย่าง

2.2.2 สศท. คัดเลือกครัวเรือนตัวอย่างโดยใช้แผนแบบการเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling Method) กำหนดคุณสมบัติเกษตรกร ดังนี้

1) ต้องปลูกพืชชนิดนั้นๆ ที่ต้องการเก็บข้อมูล และมีเนื้อที่ปลูกตั้งแต่ 1 ไร่ขึ้นไป  
 2) พืชชนิดนั้นต้องมีการผลิตครบทุกขั้นตอนการผลิต ตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา จนถึงการเก็บเกี่ยวผลผลิต

3) การสอบถามข้อมูลแต่ละไตรมาสของพืชชนิดเดียวกัน ไม่ควรใช้เกษตรกรตัวอย่างคนเดียวกัน ยกเว้น เก็บข้อมูลไว้ เพื่อสอบถามในฤดูเพาะปลูกถัดไป

4) เกษตรกรต้องเต็มใจให้ข้อมูลครบทุกกิจกรรมการผลิตทั้งปีที่แล้วและปีนี้ หรือรุ่นที่แล้ว และรุ่นนี้ หรือครั้งที่แล้ว และครั้งนี้ รวมทั้งคาดคะเนของพืชชนิดนั้นถ้ายังไม่ถึงฤดูกาล

2.2.3 การนับจำนวนตัวอย่าง กรณีที่ครัวเรือนตัวอย่างที่มีการปลูกพืชมากกว่า 1 ชนิด ให้สอบถามข้อมูลเฉพาะพืชหลัก หรือ ถ้าหากถามข้อมูลพืชรองด้วย ก็ให้นับจำนวนเกษตรกรตัวอย่างเพียง 1 ราย ของพืชหลัก เท่านั้น เช่น ไม้ผล ได้แก่ เงาะ มังคุด ทุเรียน ลองกอง ควรสอบถามข้อมูลเพียงชนิดเดียวที่มีเนื้อที่มากที่สุดหรือเป็นพืชหลักของเกษตรกร เช่น เงาะเป็นพืชหลัก ก็ให้นับเป็นตัวอย่างเงาะอย่างเดียว หรือถ้าถามข้อมูลมังคุด ทุเรียน ลองกองมาด้วย ก็ให้นับเป็นตัวอย่างของเงาะ เท่านั้น

สำหรับชนิดสินค้าที่ สศท.1-12 จะต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต ในแต่ละรอบนั้น ได้กำหนดชนิดสินค้าที่ต้องรายงานไว้แล้ว ดังรายชื่อชนิดสินค้าใน ภาคผนวก 2 ทั้งนี้การสอบถามเกษตรกรตัวอย่าง หากพบว่าในแต่ละแหล่งมีหน่วยที่ใช้แตกต่างกัน ให้สอบถามอัตราแปลงมาตรฐานที่มีหน่วยเป็นกิโลกรัมมาด้วย



## บทที่ 3

## นิยามและแบบรายงาน

## 3.1 คำนิยามชนิดพืช

## 3.1.1 ปีเพาะปลูก หมายถึง พืชที่ยึดช่วงเวลาที่เกิดการทำการปลูกพืชนั้นเป็นหลัก

1) **ข้าวนาปี** หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม ถึง 31 ตุลาคม ของปีเดียวกัน ยกเว้นภาคใต้ฝั่งตะวันออก 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน ถึง 28 กุมภาพันธ์ ของปีถัดไป

2) **ข้าวนาปรัง** หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน ถึง 30 เมษายน ของปีถัดไป ยกเว้น ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 มีนาคม ถึง 15 มิถุนายน ของปีเดียวกัน

3) **ถั่วเหลือง** หมายถึง ถั่วเหลืองที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยวผลผลิตเพื่อนำเมล็ดมาใช้บริโภคและใช้ในอุตสาหกรรมอาหารต่างๆ เช่น น้ำมันพืช เต้าเจี้ยว เต้าหู้ ตลอดจนนำไปผสมเป็นอาหารสัตว์ **แต่จะไม่รวมถั่วเหลืองที่ปลูกเพื่อเก็บฝักสดนำมาดองที่เรียกว่า “ถั่วแระ” ไม่รวมถั่วเหลืองที่ปลูกและไถกลบในระยะออกดอกเพื่อเป็นปุ๋ยพืชสด และไม่รวมถั่วเหลืองที่ทำการเพาะปลูกเพื่อผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์โดยเฉพาะ จำแนกดังนี้**

① **ถั่วเหลือง รุ่น 1 (ฤดูฝน)** หมายถึง ถั่วเหลืองที่ทำการเพาะปลูกอยู่ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม ถึง วันที่ 31 ตุลาคม ของปีเดียวกัน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

② **ถั่วเหลือง รุ่น 2 (ฤดูแล้ง)** หมายถึง ถั่วเหลืองที่ทำการเพาะปลูกอยู่ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน ถึง วันที่ 30 เมษายน ของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

4) **ถั่วเขียว** หมายถึง ถั่วเขียวที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยวผลผลิตเพื่อนำเมล็ดมาใช้บริโภคและใช้ในอุตสาหกรรมอาหารต่างๆ แบ่งออกเป็น 3 ชนิด ตามลักษณะผิว คือ ถั่วเขียวธรรมดาหรือถั่วเขียวผิวดำ ถั่วเขียวผิวมัน และถั่วเขียวผิวดำ (ถั่วแขก) โดยไม่รวมถั่วเขียวที่ปลูกและไถกลบในระยะออกดอกเพื่อเป็นปุ๋ยพืชสด และไม่รวมถั่วเขียวที่ทำการเพาะปลูกเพื่อผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์โดยเฉพาะ จำแนกดังนี้

① **ถั่วเขียว รุ่น 1 (ฤดูฝน)** หมายถึง ถั่วเขียวที่ทำการเพาะปลูกอยู่ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม ถึง วันที่ 31 ตุลาคม ของปีเดียวกัน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

② **ถั่วเขียว รุ่น 2 (ฤดูแล้ง)** หมายถึง ถั่วเขียวที่ทำการเพาะปลูกอยู่ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน ถึง วันที่ 30 เมษายน ของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

5) **ถั่วลิสง** หมายถึง ถั่วลิสงที่เพาะปลูกเพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตนำเมล็ดมาใช้บริโภคและทำอุตสาหกรรมอาหาร รวมถึงถั่วลิสงที่เพาะปลูกเพื่อเก็บฝักสดมาดองเป็นถั่วต้ม ไม่รวมถั่วลิสงที่ปลูกและไถกลบในระยะออกดอกเพื่อเป็นปุ๋ยพืชสด จำแนกดังนี้

① **ถั่วลิสง รุ่น 1 (ฤดูฝน)** หมายถึง ถั่วลิสงที่ทำการเพาะปลูกอยู่ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม ถึงวันที่ 31 ตุลาคม ของปีเดียวกัน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

② **ถั่วลิสงรุ่น 2 (ฤดูแล้ง)** หมายถึง ถั่วลิสงที่ทำการเพาะปลูกอยู่ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน ถึง วันที่ 30 เมษายน ของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงว่าจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ตาม

6) **ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์** ปีเพาะปลูก หมายถึง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เพาะปลูกเพื่อนำเมล็ดมาใช้ผสมเป็นอาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ยกเว้นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ทำการเพาะปลูกเพื่อผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์โดยเฉพาะ ทั้งของหน่วยงานราชการและเอกชน โดยได้จำแนกรุ่นได้ดังนี้

① **ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 1** (ฤดูฝน) แบ่งออกเป็น

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 1 ต้นฤดูฝน หมายถึง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ทำการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 มีนาคม ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม ของปีเดียวกัน
- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 1 ปลายฤดูฝน หมายถึง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ทำการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม ถึงวันที่ 31 ตุลาคม ของปีเดียวกัน

② **ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 2** (ฤดูแล้ง) หมายถึง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ทำการเพาะปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ของปีถัดไป

3.1.2 **ปีที่เก็บเกี่ยว** หมายถึง ปีที่ยืดช่วงเวลาในการเก็บเกี่ยวผลผลิตเป็นหลัก

1) **มันสำปะหลังโรงงาน** หมายถึง มันสำปะหลังโรงงานที่เก็บเกี่ยวผลผลิต ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 30 กันยายน ของปีถัดไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายหรือนำส่งผลผลิตเข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรม เช่น ลานมันเส้น โรงงานมันอัดเม็ด โรงงานแป้งมัน โรงงานเอทานอล และโรงงานแปรรูปอื่นๆ ยกเว้นพันธุ์บริโภคสด

2) **พืชผัก** หมายถึง พืชผักต่างๆ เช่น คะน้า แตงกวา ถั่วฝักยาว กะหล่ำปลี หน่อไม้ฝรั่ง กระเจี๊ยบเขียว ข้าวโพดฝักอ่อน ที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตระหว่าง 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม ปีเดียวกัน

3.1.3 **ช่วงระยะเวลายืนต้น** หมายถึง ปีที่มีอายุการเก็บเกี่ยวได้มากกว่า 1 ปี แบ่งเป็นพืชไร่และไม้ผลไม่ยืนต้น จะนับเวลายืนต้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม ปีเดียวกัน ยกเว้น ส้มเขียวหวาน และกาแฟ จะนับเวลายืนต้นตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ปีปัจจุบัน ถึง 30 กันยายนปีถัดไป ดังนี้

1) **สับปะรดปัตตาเวีย** หมายถึง สับปะรดพันธุ์ปัตตาเวียที่มีการเก็บเกี่ยวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม ของปีเดียวกัน โดยรวมสับปะรดปัตตาเวียที่มีชื่อเรียกตามท้องถิ่นต่างๆ ที่เพาะปลูก เช่น สับปะรดศรีราชา สับปะรดบ้านคา สับปะรดห้วยมุ่น

• **สับปะรดปัตตาเวีย มีดหนึ่ง** หมายถึง สับปะรดปัตตาเวียที่เก็บเกี่ยวหรือตัดผลผลิตได้เป็นครั้งแรก

• **สับปะรดปัตตาเวีย มีดสอง** หมายถึง สับปะรดปัตตาเวียที่เก็บเกี่ยวหรือตัดผลผลิตได้เป็นครั้งที่สอง

• **สับปะรดปัตตาเวีย มีดสาม** หมายถึง สับปะรดปัตตาเวียที่เก็บเกี่ยวหรือตัดผลผลิตได้เป็นครั้งที่สามขึ้นไป

2) **ผลผลิตสับปะรดปัตตาเวีย ปี 2566** หมายถึง ผลผลิตสับปะรดผลสดที่ตัดจุกและก้านออกแล้ว ที่เกษตรกรทำการเก็บผลผลิต (ตัด) ได้ในรอบปี คือ ตั้งแต่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2566

3) **กาแฟ ปี 2566** หมายถึง กาแฟที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน ของปีถัดไป

4) **ผลผลิตกาแฟ ปี 2566** หมายถึง ผลผลิตกาแฟอยู่ในรูปแบบของสารกาแฟที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวได้ในรอบปีการผลิต คือตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

5) **ปาล์มน้ำมัน ปี 2566** หมายถึง ปาล์มน้ำมันที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566

6) **ผลผลิตปาล์มน้ำมัน** หมายถึง ผลปาล์มน้ำมันทั้งทะเลและผลปาล์มร่วงที่เกษตรกรทำการเก็บผลผลิตได้ในรอบ ปี 2566 คือ ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566

7) **ยางพารา ปี 2566** หมายถึง ยางพาราที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566

8) **ผลผลิตยางพารา** หมายถึง ผลผลิตยางพาราที่เกษตรกรได้รับจากการกรีดยาง ในรอบปี 2566 คือตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566 โดยมีผลผลิต 3 รูปแบบ คือ น้ำยางสด ยางก้อน และยางแผ่นดิบ

9) **มะพร้าว ปี 2566** หมายถึง มะพร้าวที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม ของปีเดียวกัน ทั้งนี้ไม่รวมมะพร้าวน้ำหอม และมะพร้าวทำน้ำตาล

10) **ผลผลิตมะพร้าว** หมายถึง มะพร้าวผลแก่ที่เกษตรกรทำการเก็บผลผลิตได้ในรอบปี 2566 คือตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566 ทั้งนี้ ไม่รวมมะพร้าวอ่อน และมะพร้าวเพื่อทำน้ำตาล

11) **ลำไย ปี 2566** หมายถึง ลำไยที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม ของปีเดียวกัน

12) **ผลผลิตลำไย** หมายถึง ลำไยผลสดที่เกษตรกรทำการเก็บผลผลิตได้ ในรอบปี 2566 คือตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566

13) **มังคุด ปี 2566** หมายถึง มังคุดที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม ของปีเดียวกัน

14) **ผลผลิตมังคุด** หมายถึง มังคุดผลสดที่เกษตรกรเก็บเกี่ยว ในรอบ ปี 2566 คือตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566 ทั้งนี้ ให้รวมถึงมังคุดเนื้อแก้วที่ขายในตลาดด้วย ยกเว้น ส่วนที่ปล่อยทิ้งคาสวน

15) **พริกไทย ปี 2566** หมายถึง พริกไทยที่ยืนต้นอยู่หรือปลูกใหม่ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม ของปีเดียวกัน

16) **ผลผลิตพริกไทย** หมายถึง พริกไทยแก่ (ในรูปเมล็ดพริกไทยดำ) ที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวได้ในรอบ ปี 2566 คือตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566 โดยไม่คำนึงถึงว่าจะปลูกตั้งแต่เมื่อใดก็ตาม

17) **กล้วยไม้** หมายถึง กล้วยไม้ที่ยืนต้นอยู่ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม ของปีเดียวกัน โดยนับเฉพาะกล้วยไม้ตัดดอกเท่านั้น ไม่รวมไม้กระถาง

18) **ผลผลิตกล้วยไม้** หมายถึง ปริมาณกล้วยไม้ตัดดอกทั้งหมดที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวหรือตัดได้จากพื้นที่เพาะเลี้ยงหรือในแปลงเพาะเลี้ยงนั้น โดยหมายถึงผลผลิตที่เก็บเกี่ยวเพื่อส่งไปขายให้กับผู้รวบรวมผู้ส่งออกและขายเอง โดยผลผลิตกล้วยไม้ หมายถึงรวมทั้งในรูปช่อดอก เป็นกำ มัด และรูปมัดเตย

## 3.1.4 ลักษณะของผลผลิต หมายถึง ลักษณะผลผลิตที่เกษตรกรได้รับจากการผลิตและขาย ณ ไร่นา

## ลักษณะผลผลิตที่ใช้ในการสำรวจและรายงานข้อมูลการผลิตแต่ละพืช

ชื่อพืช	รูปผลผลิต
1. ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง	เมล็ดข้าวเปลือกที่นวดออกจากรวงข้าวแล้ว โดยน้ำหนัก ณ ความชื้น 15% มีหน่วยผลผลิตเป็น เกวียนหรือตัน
2. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่สีออกจากฝักแล้ว โดยน้ำหนัก ณ ความชื้น 14.5% มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
3. มันสำปะหลังโรงงาน	หัวมันสดที่ผ่านการทำความสะอาดเบื้องต้นแล้ว มีหน่วยผลผลิตเป็นตันหรือกิโลกรัม
4. ถั่วเหลือง	เมล็ดถั่วเหลืองที่กะเทาะเปลือกออกจากฝักแล้ว โดยน้ำหนัก ณ ความชื้น 15% มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
5. ถั่วเขียว	เมล็ดถั่วเขียวที่กะเทาะเปลือกออกจากฝักแล้ว โดยน้ำหนัก ณ ความชื้น 14% มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
6. ถั่วลิสง	ถั่วลิสงทั้งเปลือกแห้งที่ตากแดดไว้ประมาณ 3 - 5 แดด มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
7. สับปะรดปัตตาเวีย	ผลผลิตสับปะรดผลสดที่ตัดจุกและต้นออกแล้ว มีหน่วยผลผลิตเป็นตันหรือกิโลกรัม
8. กระเทียม	ผลผลิตกระเทียมอยู่ในรูปกระเทียมแห้งมัดจุก ณ 90 วัน มีหน่วยผลผลิตเป็น กิโลกรัม
9. หอมแดง	ผลผลิตหอมแดงอยู่ในรูปหอมแดงแห้งมัดจุก ณ 7 วัน มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
10. หอมหัวใหญ่	ผลผลิตหอมหัวใหญ่อยู่ในรูปหอมหัวใหญ่แห้งมัดจุก ณ 7 วัน มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
11. มันฝรั่ง	ผลผลิตมันฝรั่งอยู่ในรูปหัวมันฝรั่งสดที่ผ่านการทำความสะอาดเบื้องต้นแล้ว มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
12. กาแฟ	สารกาแฟ หมายถึง เมล็ดกาแฟซึ่งผ่านการตากแห้งและสีแล้ว มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
13. ปาล์มน้ำมัน	ผลปาล์มน้ำมันทั้งทะลาย มีหน่วยผลผลิตเป็นตัน
14. ยางพารา	ยางแผ่นดิบที่ยังไม่ได้รมควัน ยางก้อน และน้ำยางสด มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
15. มะพร้าว	ผลมะพร้าวแก่ มีหน่วยผลผลิตเป็นร้อยผล
16. ลำไย	ผลลำไยสด มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
17. เงาะ	ผลเงาะสด มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
18. มังคุด	ผลมังคุดสด มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
19. ทูเรียน	ผลทุเรียนสด มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
20. ลองกอง	ผลลองกองสด มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
21. ลิ้นจี่	ผลลิ้นจี่สด มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม

ชื่อพืช	รูปผลผลิต
22. ส้มเขียวหวาน	ผลส้มเขียวหวานสด มีหน่วยผลผลิตเป็นตัน
23. พริกไทย	เมล็ดพริกไทยดำแห้ง มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
24. มะนาว	ผลมะนาวสด มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
25. มะม่วง	ผลมะม่วงสด มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
26. ส้มโอ	ผลส้มโอสด มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม
27. กุหลาบไม้ตัดดอก	ช่อดอก มีหน่วยผลผลิตเป็นกิโลกรัม

### 3.2 คำนิยามกิจกรรมการปลูกพืช

การกำหนดคำนิยามกิจกรรมการปลูกพืชเพื่อการสำรวจข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต เป็นการให้ความหมายของกิจกรรมการเพาะปลูกพืชชนิดต่างๆ ซึ่งมีหลายกลุ่มกิจกรรม ได้แก่ เตรียมดิน ปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยว และราคาวัสดุปัจจัยการผลิต ที่เกิดขึ้นจริงในทุกขั้นตอน ดังนี้

#### 3.2.1 นิยามค่าจ้างแรงงาน และกิจกรรมการใช้แรงงาน

1) **ค่าจ้างแรงงานรายวันทั่วไป** หมายถึง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจ้างแรงงานคนโดยทั่วไป ในกิจกรรมทางการเกษตรเป็นรายวัน มีหน่วยเป็นบาทต่อวัน กำหนดให้มีการเก็บข้อมูลอัตราค่าจ้างแรงงานรายวันในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

2) **ค่าจ้างแรงงานฉีดพ่นสารเคมี** หมายถึง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจ้างแรงงานในการฉีดพ่นสารฆ่าหญ้า สารคุมหญ้า และสารป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช โดยมีการคิดอัตราค่าจ้างแรงงาน เป็นบาทต่อวัน บาทต่อครั้ง ให้ระบุจำนวนครั้ง เป็นบาทต่อไร่ หรือบาทต่อถัง (ให้ระบุปริมาตรด้วย) แล้วแต่กรณีที่เกษตรกรจ้าง โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลทั้งในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

3) **การเตรียมดิน** หมายถึง กิจกรรมที่เกษตรกรจัดเตรียมดิน เพื่อให้สามารถเพาะปลูกพืชได้ โดยแยกตามกิจกรรมต่างๆ ให้เหมาะสมกับพืชชนิดนั้นๆ ดังนี้

3.1) **ไถตะ** หมายถึง กิจกรรมการไถโดยใช้เครื่องจักรครั้งแรกเพื่อทำลายวัชพืช และพลิกกลับหน้าดิน ค่าใช้จ่ายคิดเป็นค่าจ้างต่อไร่ หรือค่าจ้างต่อชั่วโมง โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

3.2) **ไถแปร** หมายถึง กิจกรรมการไถโดยใช้เครื่องจักรเพื่อย่อยพรวนดิน ค่าใช้จ่ายคิดเป็นค่าจ้างต่อไร่ หรือค่าจ้างต่อชั่วโมง โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

3.3) **ไถปั้น** หมายถึง กิจกรรมการไถโดยใช้เครื่องจักรเพื่อปั้นดิน ไถกลบต้นพืชเดิมเพื่อเตรียมปลูกใหม่ ค่าใช้จ่ายคิดเป็นต่อไร่ หรือค่าจ้างต่อชั่วโมง โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

3.4) **ไถคราด** หมายถึง กิจกรรมการไถคราดโดยใช้เครื่องจักร เพื่อเอาวัชพืชออก กรณีนาข้าว และปรับพื้นที่นาให้ได้ระดับเหมาะสมกับการปลูกข้าวและควบคุมระดับน้ำ คิดค่าใช้จ่ายเป็นบาทต่อไร่ หรือค่าจ้างบาทต่อชั่วโมง โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

3.5) **ไถซักร่อง** หมายถึง กิจกรรมการไถซักร่องทำแนวในการเตรียมดินปลูกพืชแต่ละชนิด คิดค่าใช้จ่ายต่อไร่ และหรือค่าจ้างต่อชั่วโมง โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

3.6) **ยกร่อง** หมายถึง กิจกรรมการยกร่องทำดินหรือการทำหลังร่องเพื่อเตรียมดินปลูกพืช ให้ระบุเป็นค่าใช้จ่ายบาทต่อไร่ ค่าจ้างต่อวัน (กรณีใช้แรงงานคน) หรือค่าจ้างบาทต่อชั่วโมง (กรณีใช้เครื่องจักร) โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

3.7) **ขุดหลุมปลูก** หมายถึง กิจกรรมในการขุดหลุม คลุกดินรอกกันหลุม เป็นการเตรียมหลุมพร้อมสำหรับปลูกต้นพืช (เช่น ในกรณีไม้ผลไม้ยืนต้น) หรือเป็นการขุดหลุมปักเสาค้างเพื่อทำค้างสำหรับพริกไทย ให้ระบุเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมดต่อไร่ หรือเป็นค่าใช้จ่ายต่อหลุมหรือค้าง โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

3.2.2 **การปลูก** หมายถึง กิจกรรมการนำต้นพืชลงดินที่ได้เตรียมไว้เรียบร้อยแล้ว โดยวิธีการปลูกขึ้นอยู่กับชนิดของพืช ดังนี้

1) **หว่าน หยอด โรยเป็นแถว** หมายถึง กิจกรรมการปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ โดยวิธี หว่าน หยอด หรือ โรยเป็นแถว อาทิ การหว่านข้าวน้ำตม การหว่านข้าวแห้ง การโรยหรือหยอดเมล็ดในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ระบุหน่วยเป็นบาทต่อไร่ โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

2) **การปักดำ การปลูกโดยใช้ต้นพันธุ์** หมายถึง กิจกรรมการปลูก ปักดำ ด้วยต้นกล้าหรือต้นพันธุ์ที่ผ่านขบวนการเพาะกล้าต้นพันธุ์จนสามารถนำมาปลูกในหลุมหรือแปลงที่เตรียมไว้ เช่น การปลูกข้าวนาดำ หรือค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ผล หรือพืชที่ต้องปลูกด้วยต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์ เป็นค่าใช้จ่ายต่อไร่ หรือเป็นค่าใช้จ่ายต่อวัน หรือค่าใช้จ่ายต่อต้นหรือหลุม หรือค้าง (ในกรณีพริกไทย) โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

3.2.3 **การดูแลรักษา** หมายถึง กิจกรรมการบำรุง ดูแลรักษาต้นพืช ตั้งแต่หลังการปลูกจนถึงก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต หรือหลังเก็บเกี่ยวผลผลิตกรณีไม้ผลไม้ยืนต้น มีรายละเอียด ดังนี้

1) **การหว่านปุ๋ย ใส่ปุ๋ย** หมายถึง กิจกรรมในการหว่านปุ๋ยหรือใส่ปุ๋ย และให้ระบุจำนวนครั้ง มีค่าใช้จ่ายเป็นบาทต่อไร่ต่อครั้ง ข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

2) **การตายหญ้า พรวนดิน** หมายถึง กิจกรรมในการตายหญ้าหรือการพรวนดินโคนต้นแต่ละครั้ง คิดค่าใช้จ่ายเป็นบาทต่อไร่ต่อครั้ง โดยให้ระบุจำนวนครั้งที่ตายหญ้า พรวนดินตลอดฤดูด้วย โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

3) **การฉีดพ่นสารวัชพืช-ศัตรูพืช** หมายถึง กิจกรรมในการฉีดพ่นสารฆ่าหญ้า สารคุมหญ้า และสารป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช โดยคิดค่าใช้จ่ายต่อครั้งเป็นบาทต่อไร่ และต้องระบุจำนวนครั้ง โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว การฉีดพ่นสาร แบ่งตามลักษณะอุปกรณ์ ดังนี้

3.1) **ฉีดพ่นด้วยถังสะพายหลัง** วิธีนี้ใช้คนโยกหรือเครื่องยนต์เล็กๆ ดัดหลัง เดินตามแปลง ให้ระบุจำนวนครั้งและค่าใช้จ่ายแต่ละครั้ง โดยใช้หน่วยที่มีการจ้างกันในท้องถิ่น ได้แก่ จ้างเป็นบาทต่อไร่ต่อครั้ง บาทต่อวัน หรือบาทต่อถัง ให้ระบุจำนวนถังที่ฉีด และความจุต่อ 1 ถัง (ลิตร)

3.2) ฉีดพ่นด้วยเครื่องยนต์ วิธีนี้มีคนลากสายฉีดไปตามแปลงโดยเครื่องยนต์ และถึงสาร อยู่บนรถ ซึ่งมีการจ้างกันตามลักษณะในแต่ละท้องที่ ให้ระบุค่าใช้จ่ายต่อไร่ต่อครั้ง หรืออัตราค่าจ้าง บาทต่อวัน (แรงงานคน) หรือบาทต่อถัง 200 ลิตร พร้อมทั้ง ให้ระบุจำนวนถังที่ฉีดต่อ 1 ไร่ และ จำนวนครั้งที่ฉีดพ่นยา

4) การสูบน้ำ วิตน้ำ ให้น้ำ หมายถึง กิจกรรมในการให้น้ำพืชในแปลงปลูก โดยใช้ไฟฟ้า หรือเครื่องสูบน้ำ หรือใช้แรงงานคน โดยให้ระบุค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด เป็นบาทต่อไร่ บาทต่อวัน และหรือบาทต่อ ชั่วโมง โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

5) การผูกยอดพริกไทยกับเสาค้ำ หมายถึง กิจกรรมในการผูกยึดต้นหรือยอดพริกไทย ในระยะแรก เพื่อให้ต้นยึดเกาะกับเสาค้ำได้ โดยให้ระบุค่าใช้จ่ายเป็นบาทต่อไร่ และหรือบาทต่อวัน โดย กำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

6) การตัดแต่งใบ กิ่ง ทรงพุ่ม หมายถึง กิจกรรมในการตัดพินใบสับปะรด เพื่อสะดวกใน การเก็บผล หรือค่าใช้จ่ายในการตัดแต่งกิ่ง ทรงพุ่ม ในกรณีไม้ผลไม้ยืนต้น เช่น ปาล์ม น้ำมัน กาแฟ โดยให้ระบุ ค่าใช้จ่ายของการตัดแต่งกิ่งทุกครั้งรวมกันเป็น บาทต่อไร่ บาทต่อต้น และหรือบาทต่อวัน โดยกำหนดให้เก็บข้อมูล ในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

7) การหยอดแก๊ส หมายถึง กิจกรรมในการหยอดแก๊สใส่ต้นสับปะรด เพื่อเร่งให้สับปะรด ติดดอกออกผล โดยรวมค่าใช้จ่ายของทุกครั้งรวมกัน ว่ามีค่าใช้จ่ายต่อไร่ และหรือค่าจ้างแรงงานต่อวัน โดย กำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

8) การฉีดสารเร่ง หมายถึง กิจกรรมในการฉีดพ่นสารเคมี หรือฮอร์โมนซึ่งจะกระตุ้นหรือ เร่งการติดดอกออกผล เช่น สับปะรด หรือไม้ผลอื่นๆ ให้ระบุค่าใช้จ่ายในการฉีดสารเร่งรวมทุกครั้ง เป็นบาทต่อไร่ หรือค่าจ้างแรงงานต่อวัน โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

9) การคลุมผล, ห่อผล หมายถึง กิจกรรมในการคลุมหรือห่อผลผลิต เพื่อป้องกันแมลง หรือป้องกันแสงแดด เป็นการช่วยรักษาผลผลิตให้มีคุณภาพและสวยงาม เช่น สับปะรด โดยให้ระบุค่าใช้จ่ายรวม ทุกครั้ง หน่วยเป็นบาทต่อไร่ และหรือร้อยผลต่อบาท โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปี เพาะปลูกรอบที่แล้ว

10) การตอนจุก หมายถึง กิจกรรมในการแคะจุกสับปะรด เพื่อให้ผลผลิตมีขนาดใหญ่ และสามารถนำจุกไปขยายพันธุ์ต่อได้ซึ่งมีการทำกันในบางพื้นที่ โดยให้ระบุค่าใช้จ่ายทั้งหมดต่อไร่ โดยกำหนดให้ เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

3.2.4 การเก็บเกี่ยว หมายถึง กิจกรรมในการเก็บผลผลิตของพืชชนิดต่างๆ ทั้งพืชไร่ ไม้ผลและ ไม้ยืนต้น มีทั้งการเก็บผลผลิตด้วยเครื่องจักร และแรงงานคน ดังนี้

1) การเก็บเกี่ยวด้วยเครื่องจักร หมายถึง ผลผลิตที่เกษตรกรได้รับจากการใช้แรงงาน เครื่องจักรในการเกี่ยว ตัด เก็บ รูด เป็นต้น เช่น การเกี่ยวและรูดข้าวด้วยเครื่องคอมไบด์ เป็นการเกี่ยวข้าวด้วยรถ เกี่ยวข้าว ที่มีเครื่องรูดเมล็ดข้าวออกจากรวงข้าวไปด้วยพร้อมๆ กัน

2) การเก็บเกี่ยวด้วยแรงงานคน เช่น เกี่ยววางข้าว ขุดหัวมัน หักฝักข้าวโพด ถอนผัก หัวหอม กระเทียม กรีดเก็บยาง เก็บผลกาแฟ ถอนต้นถั่วลิสง เป็นต้น โดยให้ระบุค่าใช้จ่าย หน่วยเป็น บาทต่อไร่ หรือ อัตราค่าจ้างเป็นบาทต่อวัน หรือเป็นค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิต บาทต่อกิโลกรัม บาทต่อต้น บาทต่อมัด บาทต่อ

กระสอบ (ระบุน้ำหนักต่อกระสอบ) หรือบาทต่อถัง ซึ่งหน่วยที่เป็นค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลผลิตจะขึ้นกับชนิดของพืชและลักษณะการจ้างในท้องถิ่นนั้นๆ โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

**3) ค่าเก็บเกี่ยว** หมายถึง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจ้างแรงงานทั้งคนและเครื่องจักรในการเก็บผลผลิต โดยให้ระบุค่าใช้จ่ายทั้งหมด มีหน่วยเป็นบาทต่อไร่ หรือบาทต่อตัน โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

**4) ค่าจ้างนวด สี ผัด** หมายถึง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจ้างแรงงานในการนวด สี เมล็ดพืช เช่น นวดข้าวเปลือกออกจากรวงข้าว สีเมล็ดออกจากฝักหรือซ่อ เช่น สีข้าวโพด กาแฟ ถั่วต่างๆ เป็นค่าใช้จ่ายหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต ก่อนนำไปขายในรูปผลผลิตที่กำหนดไว้ในแต่ละพืช ให้ระบุค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิต ได้แก่ บาทต่อกิโลกรัม บาทต่อกระสอบ บาทต่อเกวียน ต่อดัน หรือบาทต่อถัง ขึ้นอยู่กับลักษณะการว่าจ้างในแต่ละท้องถิ่นซึ่งถ้ามีหน่วยอื่นๆ ให้ระบุ โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

**5) ค่ารวมมัด คัดแยกขนาด (หอมหัวใหญ่)** หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการขนรวมกอง คัดแยกขนาด ให้ระบุค่าใช้จ่ายต่อกิโลกรัม หรือค่าจ้างแรงงาน บาทต่อวัน และหรือบาทต่อกิโลกรัม โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

**6) ค่าทำยางแผ่น** หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการทำยางแผ่นจากน้ำยางสด โดยให้ระบุค่าใช้จ่ายเป็นบาทต่อแผ่น และหรือบาทต่อกิโลกรัม (ยางแผ่น 1 แผ่น มีน้ำหนัก 1 กิโลกรัม) โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

**7) ค่าจ้างรวมกอง ขนขึ้นรถ ขนจากไร่มาถึงถนน** หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการขนผลผลิตขึ้นรถ เช่น มันสำปะหลัง หรือขนผลผลิตจากในแปลงออกมาถึงถนน หรือขนไปยังฉางที่บ้านเพื่อรอการขาย เช่น ข้าว หอมแดง กระเทียม เป็นต้น โดยให้ระบุค่าใช้จ่ายต่อหน่วย ได้แก่ บาทต่อวัน บาทต่อกระสอบ บาทต่อตัน หรือบาทต่อมัด ตามแต่ลักษณะการว่าจ้างในท้องถิ่นนั้นๆ โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

**8) ค่าจ้างขนไปลานตาก** หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการขนผลผลิตออกไปลานตากเพื่อผึ่งลม หรือตากให้ถูกแสงแดด ให้ระบุค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิต ตามลักษณะการว่าจ้างในท้องถิ่น หน่วยเป็น บาทต่อกระสอบ บาทต่อเกวียน หรือบาทต่อมัด โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

**9) ค่าจ้างตาก** หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการนำผลผลิตออกตาก ผึ่ง หรือพลิกกลับให้ถูกแสงแดด เพื่อปรับปรุงคุณภาพผลผลิตให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานเพื่อรอการขาย เช่น ลดความชื้นข้าวเปลือก เมล็ดถั่วต่างๆ เป็นต้น ให้ระบุค่าใช้จ่ายต่อหน่วยการจ้าง ได้แก่ บาทต่อวัน บาทต่อกระสอบ บาทต่อตัน ขึ้นกับลักษณะการว่าจ้างในท้องถิ่น โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

**10) ค่าจ้างตัดราก มัดพวง** หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการทำความสะอาดเปลือกนอก ตัดรากแล้วมัดเป็นจุก หรือพวง เพื่อแขวน หรือเตรียมขาย ได้แก่ หอมแดง กระเทียม หอมหัวใหญ่ ให้ระบุค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิต คือ บาทต่อกิโลกรัม และหรือค่าจ้างบาทต่อวัน โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว



### 3.2.5 วัสดุปัจจัยการผลิต

ให้สอบถามราคา (บาทต่อหน่วย) และปริมาณที่ใช้ (จำนวนหน่วยต่อไร่) ในรายการต่างๆ ของวัสดุปัจจัยการผลิต โดยกำหนดให้เก็บข้อมูลในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว ดังนี้

1) **ค่าพันธุ์ปลูก** หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าพันธุ์ปลูก ได้แก่ ต้นกล้า ต้นพันธุ์ เมล็ดพันธุ์ ท่อนพันธุ์ ที่ใช้ปลูกในพื้นที่ปลูก 1 ไร่

2) **ราคาพันธุ์** หมายถึง ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อหน่วย ให้ระบุชื่อพันธุ์ส่วนใหญ่ที่เกษตรกรใช้ และมีการซื้อขายกันในพื้นที่ มีราคาเท่าใด ในปีเพาะปลูกนี้และปีเพาะปลูกที่แล้ว โดยหน่วยที่ใช้ขึ้นกับชนิดของพืช ได้แก่ บาทต่อกิโลกรัม (ข้าว ข้าวโพด ถั่วต่างๆ) บาทต่อตัน หน่อ (สับปะรด) บาทต่อตัน (มันสำปะหลัง) บาทต่อปอนด์ (เมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่) หรือบาทต่อมัดกล้า (ข้าว)

3) **จำนวนพันธุ์ที่ใช้ต่อไร่** หมายถึง จำนวนพันธุ์พืชที่ใช้สำหรับปลูกในพื้นที่ 1 ไร่ ว่าใช้ อัตราเท่าใด มีหน่วยเป็นกิโลกรัมต่อไร่ ตันต่อไร่ หน่อต่อไร่ ปอนด์ต่อไร่ หรือหน่วยอื่นๆ ขึ้นกับลักษณะ และชนิดของพันธุ์พืช ในกรณีที่มีหน่วยเป็น ถัง ปิบ ท่อนหรือมัด ให้เขียนหมายเหตุข้างท้ายมาด้วยว่าแต่ละพืชมี หน่วยเทียบเป็นมาตรฐานเท่ากับเท่าใด เช่น ข้าว 1 ถัง เท่ากับกิโลกรัม มันสำปะหลัง 1 มัด มีกีดัน และ 1 ตัน สามารถตัดปลูกเป็นท่อนได้กี่ท่อน หรือข้าว 1 มัดกล้า มีประมาณกี่ต้น เป็นต้น

4) **ค่าปุ๋ยคอก** หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เป็นปุ๋ยคอกทั้งหมดที่ใช้รวมกันใน 1 ฤดูกาลผลิต ในพื้นที่ 1 ไร่ ให้ระบุค่าใช้จ่ายหน่วยเป็น บาทต่อไร่ หรือราคาบาทต่อกิโลกรัม

5) **ค่าปุ๋ยเคมี** หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เป็นปุ๋ยเคมีรวมทุกสูตรที่ใช้ในการผลิตพืชทั้งฤดู ในปีเพาะปลูกนี้และปีเพาะปลูกที่แล้ว ให้ระบุหน่วยเป็นบาทต่อไร่ และให้ระบุราคาปุ๋ยสูตรหลักๆ ด้วย ซึ่งราคาปุ๋ยเคมีต่อกระสอบ ขึ้นกับสูตรปุ๋ยแต่ละชนิดว่ามีราคากระสอบละเท่าใด (1 กระสอบมีปุ๋ย 50 กิโลกรัม) ให้ระบุ สูตรปุ๋ยและราคาเป็น บาทต่อกระสอบ ตามชนิดสูตรปุ๋ยต่างๆ

6) **ค่าสารปราบวัชพืช** หมายถึง ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เป็นค่าสารฆ่าหญ้า หรือสารคุมหญ้าที่ใช้ในพื้นที่ปลูก 1 ไร่ ให้ระบุค่าใช้จ่ายของสารปราบวัชพืชที่ใช้ตลอดทั้งฤดู หน่วยเป็นบาทต่อไร่

6.1) ราคาสารปราบวัชพืชตัวหลักๆ ที่ใช้ หมายถึง ราคาต่อหน่วยของสารปราบวัชพืชที่มีการใช้กันมากในพืชแต่ละชนิด ให้ระบุชื่อสารทั้งชนิดน้ำและชนิดผงที่ใช้กันส่วนใหญ่ ปริมาณบรรจุที่ ซี.ซี.ต่อขวด และราคา บาทต่อขวด หรือบาทต่อกิโลกรัมด้วย

6.2) จำนวนสารปราบวัชพืชที่ใช้ต่อไร่ หมายถึง จำนวนสารปราบวัชพืชชนิดน้ำและชนิดผง ที่ใช้ทั้งฤดูกาลผลิต ทั้งสารคุมหญ้า สารฆ่าหญ้า ให้ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ใช้ จำนวนลิตรต่อไร่ และจำนวนกิโลกรัมต่อไร่

7) **ค่าสารปราบศัตรูพืช** หมายถึง ค่าใช้จ่ายทั้งหมด ที่เป็นค่าสารป้องกันโรคและแมลงที่เป็นศัตรูและทำอันตรายต่อพืช ให้ระบุค่าใช้จ่ายทั้งหมดต่อไร่ที่ใช้ตลอดฤดู

7.1) ราคาสารปราบศัตรูพืชตัวหลักๆ ที่ใช้ หมายถึง ราคาต่อหน่วยของสารป้องกันกำจัดโรคและแมลงที่เป็นศัตรูและทำอันตรายต่อพืช ที่มีการใช้ส่วนมากในพืชแต่ละชนิด ให้ระบุชื่อสาร ทั้งชนิดน้ำและชนิดผงที่ใช้กันส่วนมาก ปริมาณบรรจุ ที่ ซี.ซี.ต่อขวด และราคา บาทต่อขวด หรือบาทต่อกิโลกรัมด้วย

7.2) จำนวนสารปราบศัตรูพืชที่ใช้ต่อไร่ หมายถึง จำนวนสารป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ชนิดน้ำ และชนิดผง ที่ใช้ทั้งหมด ให้ระบุค่าเฉลี่ยเป็นจำนวน ลิตรต่อไร่ และกิโลกรัมต่อไร่

8) **ค่าแก๊ส** หมายถึง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับแก๊สที่เกษตรกรซื้อมาใช้ในการหยอดยอตสับปะรด เพื่อเร่งการเกิดดอกผล ให้ระบุราคาแก๊ส เป็นบาทต่อกิโลกรัม ของปีเพาะปลูกนี้และปีเพาะปลูกที่แล้ว ส่วนจำนวนแก๊สที่ใช้ต่อไร่ ให้ระบุจำนวนแก๊สที่เกษตรกรใช้ทุกครั้งรวมกันใน 1 ฤดูการผลิต มีหน่วยเป็นกิโลกรัมต่อไร่

9) **ค่าสารเร่ง** หมายถึง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้สารเร่ง โดยให้ระบุราคาสารเคมีที่เกษตรกรใช้ฉีดพ่น เพื่อเร่งการออกดอก (เช่น สับปะรด) มีราคาลิตรละเท่าใด ในปีเพาะปลูกนี้และปีเพาะปลูกที่แล้ว ส่วนจำนวนสารเร่งที่ใช้ต่อไร่ ให้ระบุจำนวนสารเร่งที่ใช้ทุกครั้งรวมกันทั้งฤดู มีจำนวนกิโลกรัมต่อไร่

10) **ค่าวัสดุคลุมแปลง คลุมผล** (เช่น ฟาง กระดาษ) หมายถึง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับวัสดุคลุมแปลงปลูก เช่น ฟางข้าว ซึ่งมีการใช้คลุมแปลงปลูก หอมแดง กระเทียม หอมหัวใหญ่ เป็นต้น หรือค่าเชือกฟาง หนังสือพิมพ์ ที่ใช้คลุมหรือห่อผล เช่น สับปะรด โดยให้ระบุค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นบาทต่อไร่ ที่เกษตรกรจ่ายไป

11) **ค่าน้ำ** หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่อไร่ ที่จ่ายเป็นค่าน้ำสำหรับรดให้กับพืช ซึ่งอาจซื้อมาเป็นคันรด ซึ่งราคาและปริมาณการใช้น้ำจะแตกต่างกันในแต่ละปีขึ้นกับสภาพความแห้งแล้งของปีเพาะปลูกนี้และปีเพาะปลูกที่แล้ว

12) **ค่าทำเสาค้ำพริกไทย** หมายถึง ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกในการทำสวนพริกไทย ซึ่งต้องปักเสาค้ำให้กับต้นพริกไทย ให้ระบุค่าใช้จ่ายมีหน่วยเป็น บาทต่อไร่ บาทต่อค้ำ

13) **จำนวนค้ำพริกไทย** หมายถึง จำนวนค้ำพริกไทยในพื้นที่ปลูกสวนพริกไทย 1 ไร่ ให้ระบุจำนวนค้ำต่อไร่

14) **ค่าเช่าที่ดิน** หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการเช่าที่ดินเพื่อการปลูกพืช หรือกรณีที่เป็นที่ดินของตนเองให้ประเมินเป็นราคาที่เช่ากันในห้องถื่นนั้นๆ ว่ามีราคาเช่าไร่ละเท่าใด ในระยะเวลา 1 ปี หรือ 1 ฤดูการผลิต ให้ระบุค่าใช้จ่ายเป็น บาทต่อไร่ต่อปี หรือบาทต่อไร่ต่อฤดู

15) **ผลผลิตต่อไร่** หมายถึง ผลผลิตที่เกษตรกรผลิตได้ต่อไร่ ของพืชแต่ละชนิด ให้ระบุเป็นค่าเฉลี่ยต่อไร่ หน่วยเป็นกิโลกรัมต่อไร่ หรือตันต่อไร่

16) **ราคาขาย ณ ไร่นา** หมายถึง ราคาที่เกษตรกรขายได้ที่ไร่ ที่นา ที่สวน ที่ทุ่ง ที่ฉาง ที่ฟาร์ม โดยไม่รวมค่าขนไปขายยังแหล่งรับซื้อ

17) **ความชื้น** หมายถึง ปริมาณน้ำหรือไอน้ำที่มีอยู่ในผลผลิตต่างๆ โดยมีหน่วยวัดเป็นเปอร์เซ็นต์ เช่น ข้าวเปลือกเจ้าความชื้น 15% ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ความชื้น 14.5% เป็นต้น

**3.2.6 อัตราแปลง** หมายถึง การเปรียบเทียบน้ำหนักของผลผลิตสินค้าเกษตรชนิดเดียวกันจากรูปลักษณะหนึ่ง ไปยังอีกรูปลักษณะหนึ่ง

*อนึ่ง* ในกรณีที่พืชแต่ละชนิดมีหน่วยที่ใช้ในห้องถื่นแตกต่างกัน เช่น กระสอบ ถัง มัด ให้ระบุ หน่วยน้ำหนักต่อกิโลกรัม ในแต่ละพืช โดยหมายเหตุไว้ด้านล่างของแบบรายงานการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิตพืช เพื่อนำมาคำนวณหาหน่วยที่เป็นมาตรฐานต่อไป หรือหากพบว่ามีกิจกรรมการผลิตหรืออัตราแปลงในรูปแบบอื่นๆ ให้บันทึกเพิ่มเติมไว้ท้ายแบบสอบถามด้วย

## อัตราแปลงและหน่วยมาตรฐาน ของผลผลิตพืชที่สำคัญ

ชื่อพืช	อัตราแปลง
1. ข้าวนาปี นาปรัง	ข้าวเปลือก 1 ถังธรรมดา (20 ลิตร) = ข้าวเปลือก 10 กิโลกรัม ข้าวเปลือก 1 ถังใหญ่ (40 ลิตร) = ข้าวเปลือก 20 กิโลกรัม ใช้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ข้าวเปลือก 1 หมั่น = 12 กิโลกรัม ใช้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ข้าวเปลือก 1 ต่าง = 15 กิโลกรัม ใช้ในภาคเหนือ
2. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 1 ถัง = 15 กิโลกรัม ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ทั้งฝัก 5-10 ฝัก = 1 กิโลกรัมของเมล็ดที่สีแล้ว (จำนวนฝักต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม อาจแตกต่างกันตามพันธุ์หรือความสมบูรณ์ของฝัก) และในบางท้องที่ เช่น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกษตรกรจะนิยมขายผลผลิตทั้งฝักสด ซึ่งเมื่อสีเป็นเมล็ดแล้ว จะได้น้ำหนัก ดังนี้ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ทั้งฝัก                          เมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ความชื้นมากกว่า 25% : 100 กิโลกรัม           = 65 - 70 กิโลกรัม ความชื้นไม่เกิน 25% : 100 กิโลกรัม           = 71 - 80 กิโลกรัม ในกรณีที่ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์มีความชื้นไม่ได้มาตรฐาน
3. มันสำปะหลังโรงงาน	มันเส้นตากแห้ง 1 กิโลกรัม = หัวมันสด 2.35 กิโลกรัม มันอัดเม็ด 1 กิโลกรัม = หัวมันสด 2.45 กิโลกรัม แป้งมัน 1 กิโลกรัม = หัวมันสด 4.66 กิโลกรัม
4. ถั่วเหลือง	เมล็ดถั่วเหลือง 1 ถัง (20 ลิตร) = เมล็ดถั่วเหลือง 14 กิโลกรัม (ความชื้น 15%)
5. ถั่วลิสง	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 0.50 กิโลกรัม
6. ถั่วเขียว	เมล็ดถั่วเขียว 1 ถัง (20 ลิตร) = เมล็ดถั่วเขียว 16 กิโลกรัม (ความชื้น 15%)
7. หอมแดง	หอมแดงสด 1 กิโลกรัม = หอมแดงเฝ่ำ (ผึ่งแดด 7 วัน) 0.75 กิโลกรัม
8. กระเทียม	กระเทียมสด 1 กิโลกรัม = กระเทียมแห้ง ณ 90 วัน 0.35 กิโลกรัม
9. หอมหัวใหญ่	หอมหัวใหญ่สดตัดจุดแล้ว 1 กก. = ตัดจุดแล้วทิ้งไว้ 7 วัน 0.95 กิโลกรัม หอมหัวใหญ่ไม่ตัดจุด 1 กิโลกรัม = ไม่ตัดจุด ทิ้งไว้ 7 วัน 0.90 กิโลกรัม
10. กาแฟ	เมล็ดกาแฟสด 5 กิโลกรัม = สารกาแฟ 1 กิโลกรัม เมล็ดกาแฟแห้ง 2 กิโลกรัม = สารกาแฟ 1 กิโลกรัม เมล็ดกาแฟสด 1 ปีบ = สารกาแฟ 2.6 กิโลกรัม

ชื่อพืช	อัตราแปลง
	เมล็ดกาแฟแห้ง 1 ปีบ = สารกาแฟ 5.2 กิโลกรัม สารกาแฟ 1 ปีบ = 15.7 กิโลกรัม
11. ยางพารา	น้ำยางสด 3 กิโลกรัม = ยางแผ่นดิบ 1 กิโลกรัม ยางแผ่นดิบรมควัน 1 กิโลกรัม = ยางแผ่นดิบ 1.05 กิโลกรัม ขี้ยางสด 2 กิโลกรัม = ยางแผ่นดิบ 1 กิโลกรัม
12. ปาล์มน้ำมัน	ผลปาล์มร่วง 1 ตัน = ผลปาล์มทั้งทะลาย 1.43 ตัน
13. มะพร้าว	มะพร้าวสดทั้งผล 4 ผล = เนื้อมะพร้าวแห้ง 1 กิโลกรัม เนื้อมะพร้าวตากแห้ง 100 กิโลกรัม = น้ำมันมะพร้าว 51.3 กิโลกรัม หรือ = มะพร้าวผล 500 กิโลกรัม
14. มะม่วง	มะม่วง 1 ผล = 0.14 กิโลกรัม
15. เงาะ, ลำไย, ลิ้นจี่	1 ข่ง = 12 กิโลกรัม
16. มะม่วงหิมพานต์	เมล็ดทั้งเปลือก 1 กิโลกรัม = เมล็ดกระเทาะเปลือก 0.25 กิโลกรัม
17. พริกไทย	เมล็ดพริกไทยขาว 2 กิโลกรัม = เมล็ดพริกไทยดำ 3 กิโลกรัม
19. พริก	พริกสด 1 กิโลกรัม = พริกแห้ง 0.4 - 0.5 กิโลกรัม
20. กล้วยไม้ตัดดอก	33 ช่อดอก = 1 กิโลกรัม
21. อัตราแปลงหน่วย น้ำหนักท้องถิ่น	1 หมั้น = 12 กิโลกรัม 1 ต่าง = 15 กิโลกรัม 1 หาบมาตรฐาน = 60 กิโลกรัม

### 3.3 แบบสอบถาม

การสำรวจข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต เป็นการอธิบายคำถามในแบบสอบถามเพื่อให้เข้าใจและง่ายต่อการบันทึกข้อมูล ในการสอบถามข้อมูลแต่ละครั้งประกอบด้วยข้อมูล 2 ฤดูกาลผลิต คือ ข้อมูลปีเพาะปลูกปัจจุบัน กับข้อมูลปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว เพื่อเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลเป็นรายกิจกรรม ทั้งกิจกรรมหลัก และกิจกรรมย่อย ที่เกิดขึ้นจริงในทุกขั้นตอนการผลิต โดยได้จัดแบ่งออกเป็นหมวดหมู่ เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บและรายงานข้อมูล ดังนี้

#### 3.3.1 ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือนเกษตรกร

- 1) ชื่อพืชที่สำรวจ และปีเพาะปลูก ระบุชนิดพืชที่สำรวจ และปีเพาะปลูกที่สำรวจ
- 2) ชื่อและที่อยู่ของเกษตรกร ให้กรอกชื่อ-นามสกุล ที่อยู่ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ ของครัวเรือนเกษตรกรตัวอย่างเพื่อติดตามสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หากตรวจสอบพบว่าข้อมูลตกหล่น รวมทั้งให้ระบุพิกัด-จุดสังเกตของพื้นที่เพาะปลูก

### 3.3.2 ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต

#### หมวด ① การผลิตพืช

การผลิตพืชเป็นการสอบถามข้อมูลพื้นฐานของพืชชนิดนั้น เพื่อนำมาคำนวณค่าใช้จ่ายรายกิจกรรมให้ได้ค่าใช้จ่ายต่อไร่ ประกอบด้วย

ข้อ 1) เนื้อที่เพาะปลูก และผลผลิต มีข้อมูล ดังนี้

สดมภ์ที่ 1-4 เป็นการสอบถาม จำนวนเนื้อที่ปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว สำหรับพืชไร่ ถ้าเป็นเนื้อที่ยืนต้น หรือเนื้อที่ให้ผล เป็นของไม้ผลไม่ยืนต้น ซึ่งจะต้องสอบถามข้อมูลทั้งรุ่นที่แล้วและรุ่นนี้ หรือปีที่แล้วและปีนี้ เพื่อเปรียบเทียบทิศทางของข้อมูล

สดมภ์ที่ 5 และ 6 เป็นการสอบถามจำนวนหน่อพันธุ์ หรือต้นพันธุ์ที่ใช้เพาะปลูกของพืชชนิดนั้น ได้แก่ พืชไร่ เช่น สับปะรดปัตตาเวีย มันสำปะหลังโรงงาน เป็นต้น พืชจำพวกไม้ผลไม่ยืนต้น ให้สอบถามทั้งปีที่แล้ว+และปีนี้

สดมภ์ที่ 7-9 เป็นการสอบถามอายุพืชที่ปลูกมาแล้วจนถึงปัจจุบันมีอายุกี่ปี ใช้กับไม้ผลไม่ยืนต้น สับปะรดปัตตาเวีย

สดมภ์ที่ 10 และ 11 เป็นการสอบถามเดือนปลูกและเดือนเก็บ เพื่อสอบถามอายุของพืช และช่วงเวลาทำให้สามารถคำนวณต้นทุนการผลิตได้

สดมภ์ที่ 12-15 เป็นการสอบถามผลผลิตและผลผลิตต่อไร่ ของปีที่แล้วและปีนี้ เพื่อตรวจสอบทิศทางการผลิต และคำนวณต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัม

ข้อ 2) ราคาขาย ณ ไร่นา ให้สอบถามข้อมูลทั้งปีที่แล้วและปีนี้ เพื่อเปรียบเทียบทิศทาง และเทียบกับต้นทุนการผลิต

ข้อ 3) ราคาขายที่แหล่งรับซื้อ ค่าขนส่ง ให้สอบถามข้อมูลทั้งปีที่แล้วและปีนี้ และระยะทาง

ข้อ 4) ความชื้น ให้สอบถามข้อมูลทั้งปีที่แล้วและปีนี้ เพื่อเปรียบเทียบทิศทาง

ข้อ 5) ค่าจ้างแรงงานรายวันทั่วไป ให้สอบถามข้อมูลทั้งปีที่แล้วและปีนี้ เพื่อเปรียบเทียบทิศทางและผลกระทบที่เกิดขึ้นกับต้นทุนการผลิต

ข้อ 6) ค่าเช่าที่ดิน ให้สอบถามข้อมูลทั้งปีที่แล้วและปีนี้ หรือรุ่นที่แล้วกับรุ่นนี้ หรือฤดูกาลที่แล้วกับฤดูกาลนี้ หรือครั้งที่แล้วกับครั้งนี้ เพื่อเปรียบเทียบทิศทางและผลกระทบที่เกิดขึ้นกับต้นทุนการผลิต

หมายเหตุ ผลผลิต และราคา ที่ระบุเกรดความชื้นแตกต่างจากเกรดมาตรฐาน ให้แปลงเป็นเกรดมาตรฐาน

#### หมวด ② กิจกรรมการใช้แรงงาน

กิจกรรมการใช้แรงงาน เป็นการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับอัตราค่าจ้างแรงงานปีที่แล้วกับปีนี้ จำนวนครั้งที่ทำงานต่อรุ่นหรือต่อปีของปีที่แล้วกับปีนี้ รวมทั้งสอบถาม จำนวนคนทำงาน จำนวนวันทำงาน และจำนวนเนื้อที่ที่ทำงานได้ในแต่ละกิจกรรม แล้วคำนวณความสามารถในการทำงาน 1 คน 1 วัน ทำงานได้กี่ไร่ เพื่อสามารถคำนวณการเปลี่ยนแปลงกิจกรรมต่างๆ แล้วนำมาวิเคราะห์ทิศทางต้นทุนการผลิตที่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นหรือ

ลดลง โดยให้สอดคล้องกับพีชชนิดนั้นๆ ที่ทำการสำรวจ โดยแบ่งกิจกรรมการใช้แรงงาน ออกเป็น 4 กลุ่มใหญ่ๆ ได้แก่ 1) เตรียมดิน 2) การปลูก 3) การดูแลรักษา และ 4) การเก็บเกี่ยว โดยให้สอบถาม ดังนี้

สดมภ์ที่ 1 และ 2 เป็นรายการและหน่วยของกิจกรรมที่ได้กำหนดไว้แล้วในแบบสอบถามตามชนิดพืชสำรวจ

สดมภ์ที่ 3 และ 4 เป็นการสอบถามอัตราค่าจ้างปีที่แล้วและปีนี้ ของพืชที่สำรวจตามรายการกิจกรรมที่กำหนด

สดมภ์ที่ 5 และ 6 เป็นการสอบถามจำนวนครั้งที่ทำงานต่อรุ่นหรือต่อปี ของปีที่แล้วเทียบกับปีนี้ ของพืชที่สำรวจตามรายการกิจกรรมที่กำหนด

สดมภ์ที่ 7-10 เป็นการสอบถามจำนวน คน วัน เนื้อที่ (ไร่) และความสามารถ (ไร่/คน/วัน) กรณีความสามารถอาจได้จากการคำนวณ เช่น ความสามารถ = จำนวนเนื้อที่ ÷ จำนวนคน ÷ จำนวนวัน

### หมวด ③ วัสดุปัจจัยการผลิต

วัสดุปัจจัยการผลิต เป็นการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับราคาของวัสดุปัจจัยการผลิตต่างๆ ของปีที่แล้วเทียบกับปีนี้ และสอบถามปริมาณการใช้ต่อไร่ ของปีที่แล้วเทียบกับปีนี้ ตามรายการต่างๆ ให้สอดคล้องกับพืชที่สำรวจ เพื่อนำมาคำนวณการเปลี่ยนแปลงของราคาและปริมาณที่ใช้ เพื่อวิเคราะห์ทิศทางต้นทุนการผลิตที่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นหรือลดลง โดยแบ่งวัสดุปัจจัยการผลิตออกเป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ 1) พันธุ์ 2) ปุ๋ย 3) สารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืช 4) สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช 5) สารเคมีอื่นๆ และวัสดุปรับปรุงดิน และ 6) พลังงาน (ค่าน้ำมันฯ ค่าไฟฟ้า) โดยให้สอบถาม ดังนี้

สดมภ์ที่ 1 และ 2 เป็นรายการและหน่วยของวัสดุปัจจัยการผลิตที่ได้กำหนดไว้แล้วในแบบสอบถาม

สดมภ์ที่ 3 และ 4 เป็นการสอบถามราคาปีที่แล้วและปีนี้ ของพืชที่สำรวจตามวัสดุปัจจัยการผลิต

สดมภ์ที่ 5 และ 6 เป็นการสอบถามปริมาณที่ใช้ต่อไร่ของปีที่แล้วและปีนี้ ของพืชที่สำรวจตามวัสดุปัจจัยการผลิต

### หมวด ④ อื่นๆ (แรงงานเก็บเกี่ยว และผลผลิตรายเดือนยางพารา)

หมวดอื่นๆ เป็นการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับแรงงานเก็บเกี่ยวและผลผลิตของยางพารา เนื่องจากยางพารามีรูปของผลผลิตหลายรูปแบบ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเก็บเกี่ยวจึงมีความแตกต่างกันไปตามไปด้วย ที่สำคัญยางพาราสามารถเก็บผลผลิตได้ทุกวัน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องแยกออกอีกหมวดหนึ่งเพื่อสะดวกในการเก็บข้อมูล โดยกำหนดให้มีการสอบถามข้อมูลเป็นรายเดือน โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

ไตรมาสที่ 4 ปี 2565 ให้สอบถามข้อมูลย้อนหลังเดือนมกราคม ถึงธันวาคม 2565 (คาดคะเน)

ไตรมาสที่ 1 ปี 2566 ให้สอบถามข้อมูลย้อนหลังเดือนมกราคม ถึงมีนาคม 2566 (คาดคะเน)

ไตรมาสที่ 2 ปี 2566 ให้สอบถามข้อมูลย้อนหลังเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2566 (คาดคะเน)

ไตรมาสที่ 3 ปี 2566 ให้สอบถามข้อมูลย้อนหลังเดือนมกราคม ถึงกันยายน 2566 (คาดคะเน)

การสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับแรงงาน และผลผลิต ดังนี้

สดมภ์ที่ 1 เดือนที่เก็บเกี่ยวมกราคม ถึงธันวาคม ที่ได้กำหนดไว้แล้ว

สดมภ์ที่ 2-6 เป็นการสอบถามข้อมูลจำนวนวันที่ทำงานในแต่ละเดือนของกิจกรรมต่างๆ ว่า 1 เดือนทำงานได้กี่วัน ประกอบด้วย กรีดยาง เก็บน้ำยาง ทำแผ่น เก็บยางก้อน และเก็บขี้ยาง

สดมภ์ที่ 7-15 เป็นการสอบถามข้อมูลปริมาณผลผลิตต่อเดือนที่ได้จำหน่ายไปตามรูปผลผลิต และราคาของผลผลิตนั้นๆ ประกอบด้วย น้ำยางสด ยางแผ่นดิบ ยางก้อน และขี้ยาง

กรณีที่สอบถามผลผลิตในรูปน้ำยางสด สดมภ์ที่ 7-9 ให้สอบถามจำนวนวันที่กรีดยาง และเก็บน้ำยางสด ในสดมภ์ที่ 2 และ 3

กรณีที่สอบถามผลผลิตในรูปยางแผ่นดิบ สดมภ์ที่ 10-11 ให้สอบถามจำนวนวันที่กรีดยาง การเก็บน้ำยาง ทำแผ่น และเก็บขี้ยาง ในสดมภ์ที่ 2, 3, 4 และ 6 ตามลำดับ

กรณีที่สอบถามผลผลิตในรูปยางก้อน สดมภ์ที่ 12-13 ให้สอบถามจำนวนวันที่กรีดยาง และเก็บยางก้อน ในสดมภ์ที่ 2 และ 5

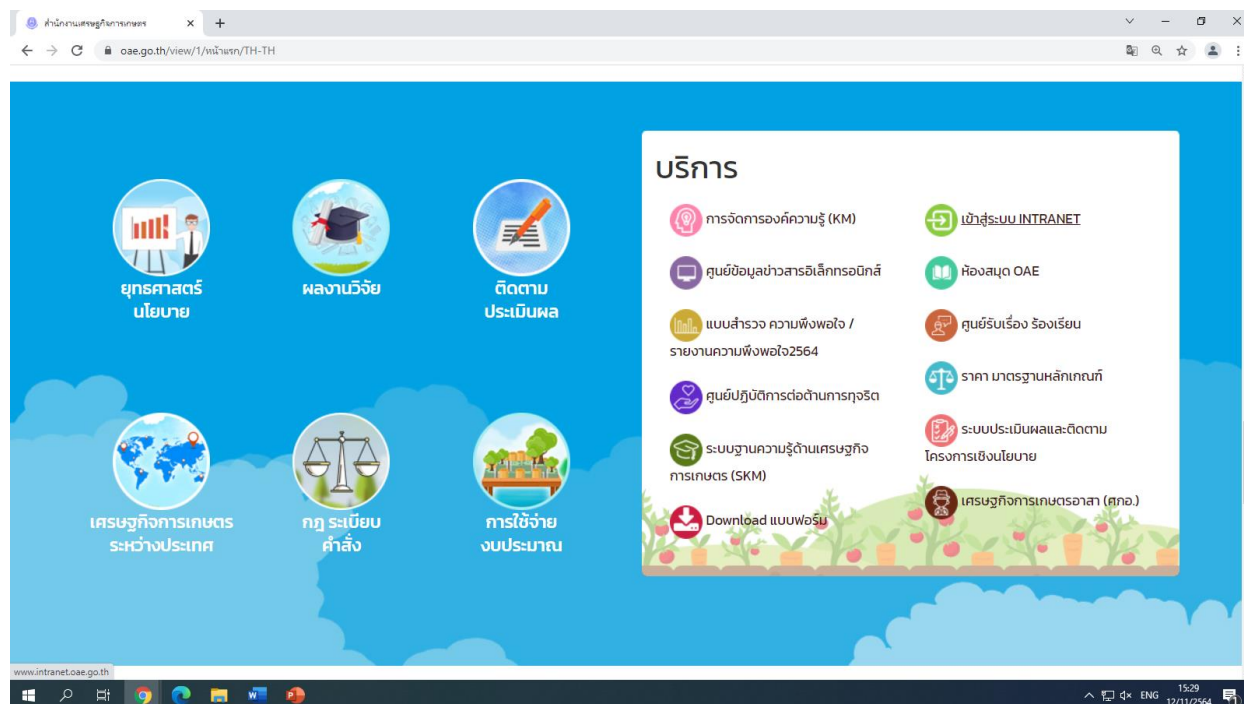
หมายเหตุ การสอบถามข้อมูลแต่ละไตรมาส หากพืชชนิดใดยังไม่ถึงฤดูกาลเพาะปลูก ให้สอบถามข้อมูลคาดคะเนพืชชนิดนั้นด้วย

## บทที่ 4

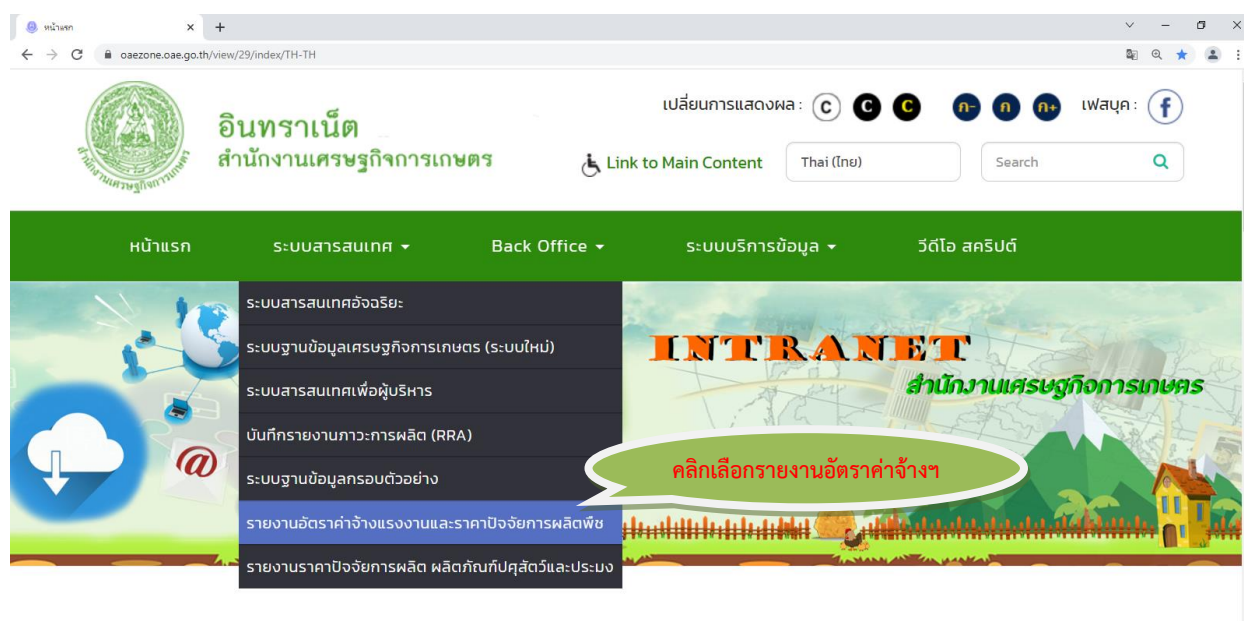
## การบันทึกข้อมูลและการประมวลผล

## 4.1 การบันทึกข้อมูล

4.1.1 ขั้นตอนการบันทึกข้อมูล ให้เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล โดยนำข้อมูลจากแบบสอบถาม บันทึกผ่านระบบ Intranet ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โดยเข้าไปที่ Web Browser : <http://www.oae.go.th> แล้วเลื่อนหน้าจอมาด้านล่าง เลือก เข้าสู่ระบบ INTRANET ตามภาพประกอบ ดังนี้



รูปที่ 4.1 แสดงหน้าจอเข้าเว็บ <http://www.oae.go.th> เลือก “เข้าสู่ระบบ INTRANET”



รูปที่ 4.2 แสดงหน้าจอรายการอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต






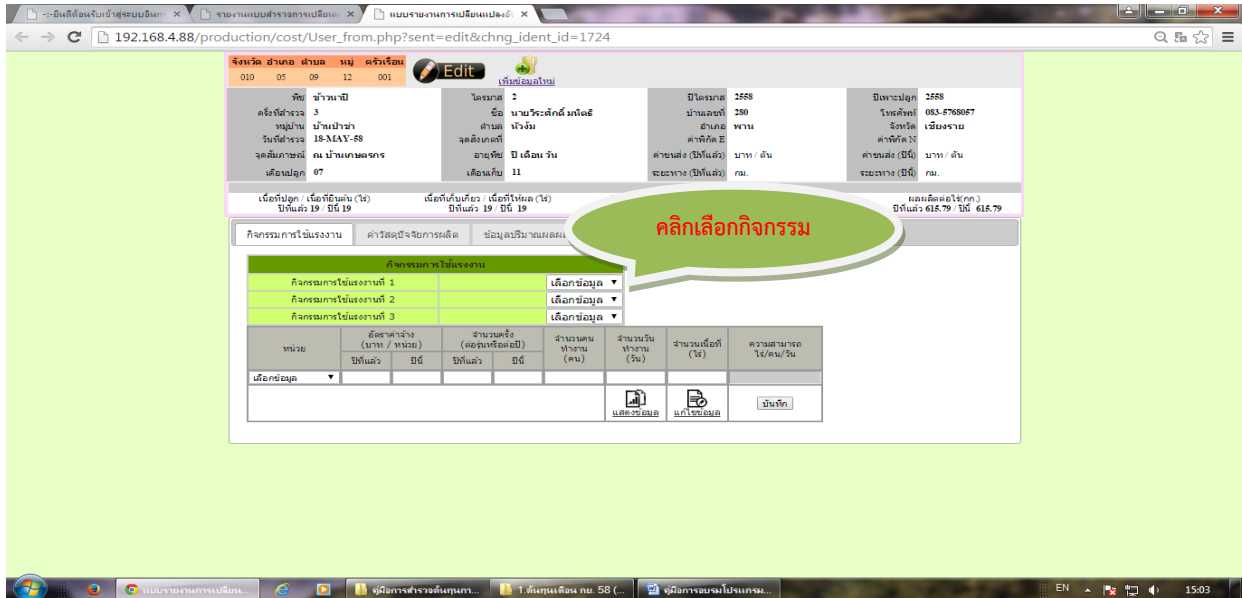
รูปที่ 4.3 แสดงหน้าจอแบบสำรวจอัตราจ้างและราคาปัจจัยการผลิตพืช  
เลือกรายการ เพิ่มข้อมูลแบบสำรวจ



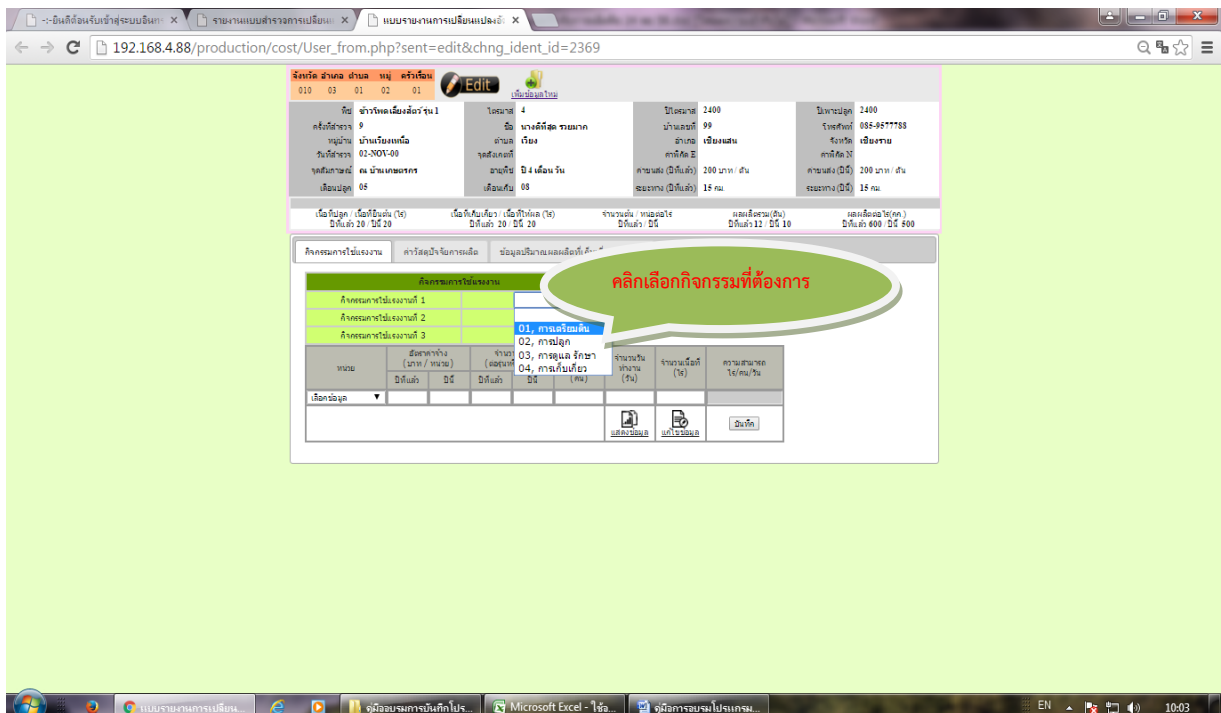
รูปที่ 4.4 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูลกิจกรรมการใช้แรงงานในแต่ละกิจกรรม

เลือกรายการ ชนิดพืช ระบุ ครั้งที่สำรวจ ปีไตรมาส ปีเพาะปลูก จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน และกรอกข้อมูล ได้แก่ ชื่อ ที่อยู่ เนื้อที่ปลูก และเนื้อที่เก็บเกี่ยว เป็นต้น ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ครบถ้วน เมื่อทำการกรอกหรือบันทึกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว และต้องการบันทึกหน้าถัดไป ให้คลิกที่คำว่า “ถัดไป” ดังรูปที่ 4.4 การบันทึกข้อมูลกิจกรรมการใช้แรงงานในแต่ละกิจกรรม โดยคลิก “เลือกข้อมูล” เพื่อเลือกกิจกรรมการใช้แรงงานที่

ต้องการ ได้แก่ การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยว ต่อจากนั้น เลือก รายการที่ระบุหน่วย เช่น ไร่ กิโลกรัม หรือตัน ของแต่ละกิจกรรม เสร็จแล้วกรอกข้อมูลลงในช่องว่างที่กำหนด พร้อมทั้งทำการตรวจสอบข้อมูลที่ทำการบันทึกให้ถูกต้องครบถ้วนทุกกิจกรรมตามแบบสอบถาม เสร็จแล้วจึงทำการ “บันทึกข้อมูล (SAVE)” ในช่องสี่เหลี่ยม **บันทึก** และถ้าต้องการคีย์ข้อมูลเพิ่ม ให้คลิกที่เครื่องหมาย  (เพิ่มข้อมูลใหม่) ดังรูปที่ 4.5 - 4.7



รูปที่ 4.5 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูลกิจกรรมการใช้แรงงานในแต่ละกิจกรรม



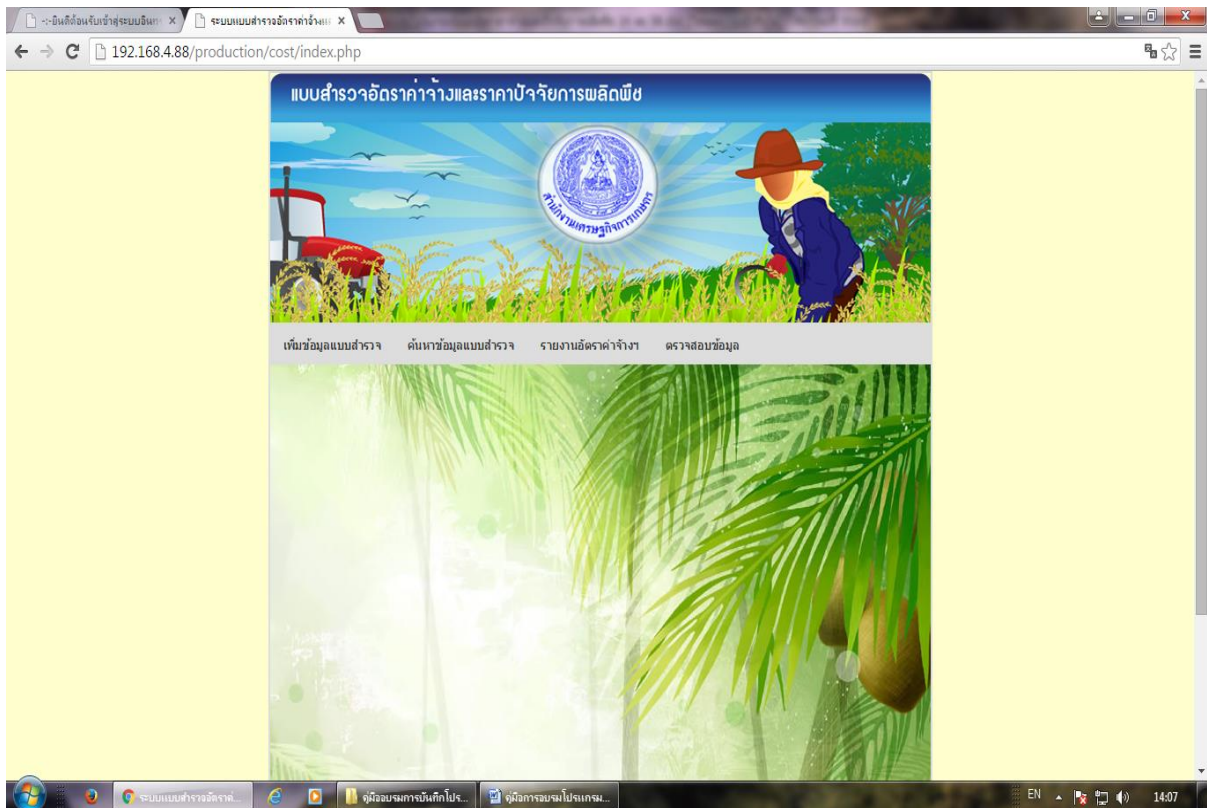
รูปที่ 4.6 แสดงหน้าจอเลือก “กิจกรรมที่ต้องการ”

The screenshot shows a web browser window with the URL `192.168.4.88/production/cost/User_from.php?sent=edit&chnг_id=2369`. The page displays a form for editing cost data. At the top, there are tabs for 'Edit' and 'View'. The form contains several sections:

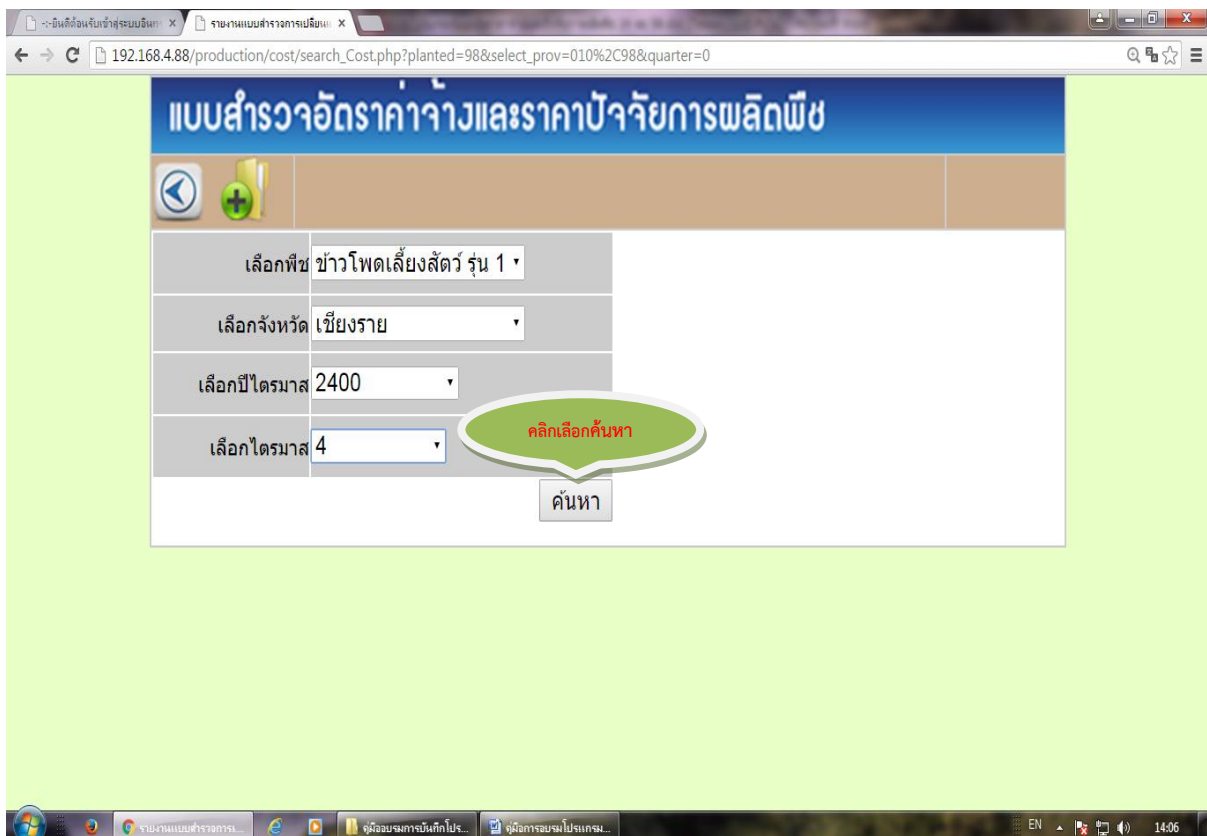
- Job Details:** Fields for 'Job ID', 'Job Name', 'Job Type', 'Job Location', 'Job Start Date', 'Job End Date', 'Job Duration', 'Job Status', 'Job Category', 'Job Sub-category', 'Job Unit', 'Job Quantity', 'Job Price', 'Job Total Cost', 'Job Total Value', 'Job Total Income', 'Job Total Profit', 'Job Total Loss', 'Job Total Expense', 'Job Total Revenue', 'Job Total Income', 'Job Total Profit', 'Job Total Loss', 'Job Total Expense', 'Job Total Revenue', 'Job Total Income', 'Job Total Profit', 'Job Total Loss', 'Job Total Expense', 'Job Total Revenue'.
- Activity Selection:** A dropdown menu for selecting activities, with options like '01, การเตรียมดิน', '02, ปลูก', '03, สรรพการเคอร์'.
- Unit Selection Table:** A table with columns for 'Unit', 'Unit Name', 'Unit Code', 'Unit Quantity', 'Unit Price', 'Unit Total Cost', 'Unit Total Value', 'Unit Total Income', 'Unit Total Profit', 'Unit Total Loss', 'Unit Total Expense', 'Unit Total Revenue'. The 'ไร่' unit is selected.

รูปที่ 4.7 แสดงหน้าจอเลือก “หน่วยที่ต้องการ”

4.1.2 ขั้นตอนการค้นหาข้อมูลแบบสำรวจ หมายถึง การค้นหาข้อมูลที่ได้ทำการบันทึกไว้แล้ว หรือต้องการดำเนินการคีย์ข้อมูลเพิ่ม ให้คลิกเลือก “ค้นหาข้อมูลแบบสำรวจ” จะปรากฏรายการให้เลือก ชนิดพืช จังหวัด ปี ไตรมาส และไตรมาสที่ แล้วคลิกที่คำว่า “ค้นหา” ต่อจากนั้น คลิกเลือก “ดูข้อมูล” โปรแกรมจะแสดงรายการข้อมูลเดิมที่ได้ทำการบันทึกไว้แล้ว เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ก็ดำเนินการบันทึกข้อมูลใหม่ หรือ “บันทึกเก็บข้อมูล (SAVE)” ดังรูปที่ 4.8-4.12



รูปที่ 4.8 แสดงหน้าจอ “ค้นหาข้อมูลแบบสำรวจ” จากแบบสำรวจที่ได้บันทึกไว้แล้ว



รูปที่ 4.9 แสดงหน้าจอ เลือกพืช จังหวัด ปีไถรมาสและไตรมาสที่ เสร็จแล้วไปคลิก “ค้นหา”

แบบสำรวจอัตราค่าจ้างและราคาปัจจัยการผลิตพืช

เลือกพืช ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 1 ▾  
 เลือกจังหวัด เชียงราย ▾  
 เลือกปีไตรมาส 2400 ▾  
 เลือกไตรมาส 4 ▾  
 ค้นหา

ผลการค้นหา

IDENT_ID	ปีเพาะปลูก	ชื่อ	ครั้งที่สำรวจ	ไตรมาส	ปีไตรมาส	ดูข้อมูล
2369	2400	นางดีที่สุด รวยมาก	9	4	2400	

คลิกเลือกดูข้อมูล

รูปที่ 4.10 แสดงหน้าจอ รายชื่อเกษตรกรที่เคยบันทึกไว้แล้ว จากนั้นคลิก “ดูข้อมูล”

คลิกเลือกเมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลข้อมูล

คลิกเลือกเพิ่มข้อมูลใหม่

จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่ ครัวเรือน  
 010 03 01 02 01

พืช ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 1 ไตรมาส 4 ปีไตรมาส 2400 ปีเพาะปลูก 2400  
 ครั้งที่สำรวจ 9 ชื่อ นางดีที่สุด รวยมาก บ้านเลขที่ 99 โทรศัพท์ 085-9577788  
 หมู่บ้าน บ้านเวียงเหนือ ตำบล เวียง อำเภอ เชียงแสน จังหวัด เชียงราย  
 วันที่สำรวจ 02-NOV-00 จุดสังเกตที่ ค่ายกัก E ค่ายกัก N  
 จุดสัมภาษณ์ ณ บ้านเกษตรกร อายุพืช ปี 4 เดือน วัน ค่ายาง (ปีที่แล้ว) 200 บาท / ต้น ค่ายาง (ปีนี้) 200 บาท / ต้น  
 เดือนปลูก 05 เดือนเก็บ 08 ระยะทาง (ปีที่แล้ว) 15 กม. ระยะทาง (ปีนี้) 15 กม.

เนื้อที่ปลูก / เนื้อที่ขึ้นต้น (ไร่) ปีที่แล้ว 20 / ปีนี้ 20	เนื้อที่เก็บเกี่ยว / เนื้อที่ให้ผล (ไร่) ปีที่แล้ว 20 / ปีนี้ 20	จำนวนต้น / หมอต่อไร่ ปีที่แล้ว / ปีนี้	ผลผลิตรวม(ต้น) ปีที่แล้ว 12 / ปีนี้ 10	ผลผลิตต่อไร่(กก.) ปีที่แล้ว 600 / ปีนี้ 500
---	---	---	---	--

กิจกรรมการใช้แรงงาน ดำริสตัดปัจจัยการผลิต ข้อมูลปริมาณผลผลิตที่เก็บเกี่ยวรายเดือน

กิจกรรมการใช้แรงงาน		เลือกข้อมูล	
กิจกรรมการใช้แรงงานที่ 1		เลือกข้อมูล ▾	
กิจกรรมการใช้แรงงานที่ 2		เลือกข้อมูล ▾	
กิจกรรมการใช้แรงงานที่ 3		เลือกข้อมูล ▾	

หน่วย	อัตราค่าจ้าง (บาท / หน่วย)		จำนวนครั้ง (ต่อรุ่นหรือต่อปี)		จำนวนคนทำงาน (คน)	จำนวนวันทำงาน (วัน)	จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	ความสามารถไร่/คน/วัน
	ปีที่แล้ว	ปีนี้	ปีที่แล้ว	ปีนี้				
เลือกข้อมูล ▾								

แสดงข้อมูล แก้ไขข้อมูล บันทึก

รูปที่ 4.11 แสดงหน้าจอ รายละเอียดข้อมูลแต่ละครัวเรือน ที่เคยบันทึกไว้แล้ว ถ้าต้องการแก้ไขคลิก “Edit” หรือเพิ่มข้อมูลคลิก “เพิ่มข้อมูลใหม่”



แก้ไขข้อมูลแบบสำรวจอัตราค่าจ้างและปัจจัยการผลิต

คลิกเลือกเพื่อบันทึกข้อมูลใหม่

รูปที่ 4.12 แสดงหน้าจอ รายละเอียดข้อมูลแต่ละครัวเรือน ที่เคยบันทึกไว้แล้ว  
ถ้าต้องการแก้ไขคลิก “Edit” หรือเพิ่มข้อมูลคลิก “เพิ่มข้อมูลใหม่”

#### 4.2 การประมวลผลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต

การประมวลผลข้อมูล เป็นการนำข้อมูลจากแบบสอบถามการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต ที่ได้จากการสัมภาษณ์เกษตรกรตัวอย่างพร้อมทั้งบันทึกลงในโปรแกรมฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว นำข้อมูลมาคำนวณหาค่าเฉลี่ยรายกิจกรรมในระดับจังหวัดของแต่ละพืช ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานที่กล่าวมาแล้ว เพื่อให้ ศสส. ได้ตรวจสอบความถูกต้อง แนวนัย และประมวลผล วิเคราะห์ผลในระดับภาคและประเทศต่อไป การประมวลผลแต่ละระดับ มีขั้นตอน ดังนี้

4.2.1 ค่าเฉลี่ยตัวอย่างในระดับจังหวัด ภาค ประเทศ เป็นการหาค่าเฉลี่ยของแต่ละกิจกรรมในปีเพาะปลูกรอบนี้ และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว แยกเป็นระดับจังหวัด ภาค และประเทศ โดยใช้สูตร

1) ระดับจังหวัด ปีเพาะปลูกรอบนี้

$$X_{pj} = \frac{\sum_{i=1}^n X_{ijt}}{n}$$

2) ระดับจังหวัด ปีเพาะปลูกที่แล้ว

$$X_{pj(t-1)} = \frac{\sum_{i=1}^n X_{ij(t-1)}}{n}$$

3) ระดับภาค ปีเพาะปลูกรอบนี้

$$X_{ijt} = \frac{\sum_{p=1}^m X_{pjt}}{m}$$

4) ระดับภาค ปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

$$X_{ij(t-1)} = \frac{\sum_{p=1}^m X_{pj(t-1)}}{m}$$

4.2.2 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงระหว่างปีเพาะปลูกรอบนี้และปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว ของแต่ละกิจกรรม ในระดับภาค หรือประเทศ โดยใช้สูตร ดังนี้

$$y_j = \left[ \frac{X_{pj_t} - X_{pj(t-1)}}{X_{pj(t-1)}} \right] \times 100$$

$X_{ij_t}$  = ค่าใช้จ่ายต่อไร่ หรือ ราคาต่อหน่วยปัจจัยการผลิตของกิจกรรมการผลิต  
กิจกรรมที่ j ตัวอย่างที่ i ปีเพาะปลูกรอบนี้ t

$X_{ij(t-1)}$  = ค่าใช้จ่ายต่อไร่ หรือ ราคาต่อหน่วยปัจจัยการผลิตของกิจกรรมการผลิต  
กิจกรรมที่ j ตัวอย่างที่ i ปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว (t - 1)

$X_{pj_t}$  = ค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายต่อไร่ หรือ ราคาต่อหน่วยของกิจกรรมการผลิต  
กิจกรรมที่ j ของจังหวัด p ปีเพาะปลูกรอบนี้ t

$X_{pj(t-1)}$  = ค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายต่อไร่ หรือ ราคาต่อหน่วยของกิจกรรมการผลิต  
กิจกรรมที่ j ของจังหวัด p ปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว (t - 1)

$X_{rjt}$  = ค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายต่อไร่ หรือ ราคาต่อหน่วยของกิจกรรมการผลิต  
กิจกรรมที่ j ของภาค r หรือของประเทศ ปีเพาะปลูกรอบนี้ t

$X_{rj(t-1)}$  = ค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายต่อไร่ หรือ ราคาต่อหน่วยของกิจกรรมการผลิต  
กิจกรรมที่ j ของภาค r หรือของประเทศ ปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว (t-1)

$y_j$  = ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของกิจกรรม j ของปีเพาะปลูกรอบนี้ t เทียบกับ  
ปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว (t - 1)

i = ตัวอย่างที่ 1, 2, 3, ..., n

P = จังหวัดที่ 1, 2, 3, ..., m ในภาคหรือประเทศ

j = กิจกรรมการผลิตพืช

t = ปีเพาะปลูกรอบนี้

(t - 1) = ปีเพาะปลูกรอบที่แล้ว

4.2.3 การคำนวณค่าเฉลี่ยและร้อยละการเปลี่ยนแปลงของกลุ่มกิจกรรมหลัก ตามรายการข้อถามในแบบรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ในระดับภาค ประเทศ ดังนี้

1) การเตรียมดิน มีขั้นตอนแตกต่างกันในแต่ละชนิดพืช อาทิ อาจมีการ ไถบด ไถตะไถแปร ไถคราดทำเทือก ยกร่อง ชักร่อง ขึ้นอยู่กับชนิดพืชที่จะปลูก โดยในการคำนวณ ให้เฉลี่ยในแต่ละชนิดกิจกรรมของแต่ละรายของทั้งปีปัจจุบันและปีที่แล้ว

2) การปลูก หมายถึงถึงค่าเฉลี่ยของกิจกรรมการปลูกของแต่ละชนิดพืช ซึ่งอาจมีกิจกรรมปลูกต่างกัน เช่น ปลูกโดย หวาน ปักดำ วางท่อนพันธุ์ เอาต้นพันธุ์ลงปลูกในหลุมแล้วกลบ ซึ่งให้เฉลี่ยแต่ละกิจกรรมของแต่ละราย ทั้งปีปัจจุบันและปีที่แล้ว

3) การดูแลรักษา คือ ค่าใช้จ่ายในกิจกรรมบำรุงดูแลรักษา มีหน่วยเป็นบาทต่อไร่ต่อครั้งคูณด้วยจำนวนครั้งที่ทำในรอบ 1 ปี หรือรอบฤดูการผลิตในแต่ละปีนั้นๆ คือ

3.1) ไม้ผลไม้ยืนต้น การดูแลรักษาในช่วงหลังให้ผล คือตั้งแต่หลังเก็บเกี่ยวจนถึงก่อนเก็บเกี่ยวในแต่ละปี ส่วนก่อนให้ผลปีแรก ตั้งแต่หลังปลูกในรอบ 1 ปี ปีต่อมาคิดตั้งแต่สิ้นรอบปีแรกจนครบ 12 เดือนของปีเดียวกัน

3.2) พืชไร่ ตั้งแต่หลังปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว

4.2.4 การเก็บเกี่ยวผลผลิต คือ ทุกกิจกรรมในขั้นตอนการเก็บเกี่ยวผลผลิตของแต่ละชนิดพืช มีหน่วยเป็นบาทต่อไร่

1) ค่าจ้างเกี่ยวรูด ด้วยเครื่องคอมไบด์

2) ค่าเก็บผลผลิต เกี่ยววาง ขุดหัว หักฝัก ถอน

$$= \text{ค่าจ้างต่อหน่วยผลผลิต} \times \text{ผลผลิตต่อไร่}$$

3) ค่าจ้างนวด (เช่น ข้าว) สี (เช่น ข้าวโพด, ถั่วต่างๆ)

$$= \text{ค่าจ้างต่อหน่วยผลผลิต} \times \text{ผลผลิตต่อไร่}$$

4) ค่ารวมมัด คัดแยกขนาด (หอมหัวใหญ่) = ค่าจ้างต่อหน่วยผลผลิต  $\times$  ผลผลิตต่อไร่

5) ค่าทำยางแผ่น = ค่าจ้างต่อหน่วยผลผลิต  $\times$  ผลผลิตต่อไร่

6) ค่าจ้างขนรวมกอง ขึ้นรวม ขนจากไร่หรือสวนถึงถนน หรือยังฉาง

$$= \text{ค่าจ้างต่อหน่วยผลผลิต} \times \text{ผลผลิตต่อไร่}$$

7) ค่าจ้างขนไปลานตาก = ค่าจ้างต่อหน่วยผลผลิต  $\times$  ผลผลิตต่อไร่

8) ค่าจ้างตาก = ค่าจ้างต่อหน่วยผลผลิต  $\times$  ผลผลิตต่อไร่

9) ค่าจ้างตัดราก มัดพวง (เช่น หอม, กระเทียม)

$$= \text{ค่าจ้างต่อหน่วยผลผลิต} \times \text{ผลผลิตต่อไร่}$$

4.2.5 ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต หน่วยบาทต่อไร่

1) ค่าพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่ = ราคาพันธุ์  $\times$  จำนวนพันธุ์ที่ใช้ต่อไร่

2) ค่าปุ๋ยรวม = ค่าใช้จ่าย (1) + (2)

(1) ค่าปุ๋ยคอก = ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้  $\times$  ราคาเฉลี่ย

(2) ค่าปุ๋ยเคมี = ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้  $\times$  ราคาเฉลี่ย



3) ค่ายาปราบศัตรูพืช/วัชพืช = ค่าใช้จ่าย (1) + (2)

(1) ค่ายาปราบวัชพืช = ราคาเฉลี่ย (ชนิด, สูตร) × จำนวนที่ใช้

(2) ค่ายาปราบศัตรูพืช = ราคาเฉลี่ย (ชนิด, สูตร) × จำนวนที่ใช้

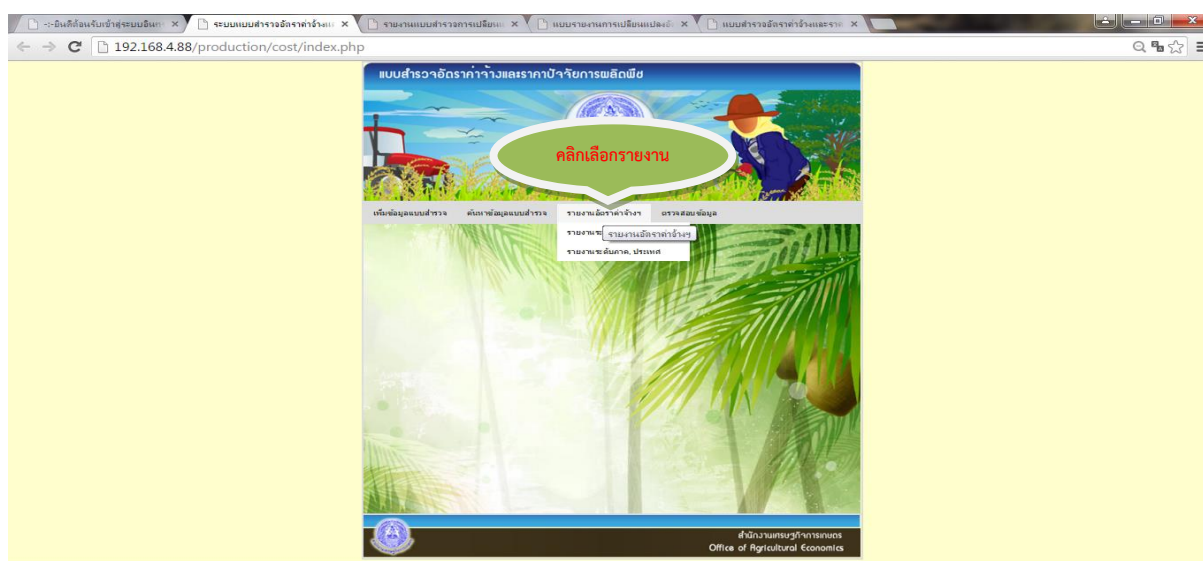
4.2.6 ค่าเช่าที่ดิน = อัตราค่าเช่าที่ดิน (บาท/ไร่/ปี) × อายุพืช ÷ 12

#### 4.3 ผลการประมวลผลและรายงานอัตราค่าจ้างและราคาปัจจัยการผลิต

โปรแกรมจะแสดงรายการรายงานระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ ไว้ให้เลือก ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการเลือกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 1 ของจังหวัดเชียงราย ปี 2400 (ปีสมมติ) และไตรมาสที่ 4 ดังรูปที่ 4.13 – 4.17

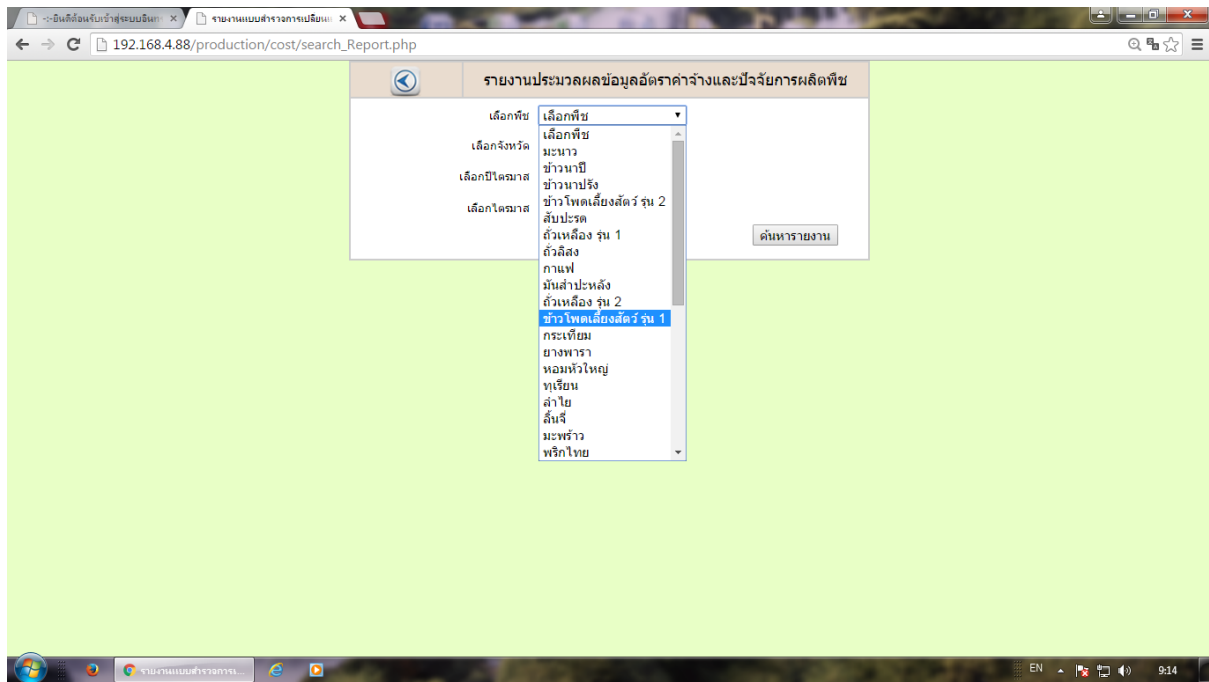


รูปที่ 4.13 แสดงหน้าจอ “รายงานอัตราค่าจ้าง”  
ถ้าต้องการเปิดรายงานคลิก “รายงานอัตราค่าจ้าง”

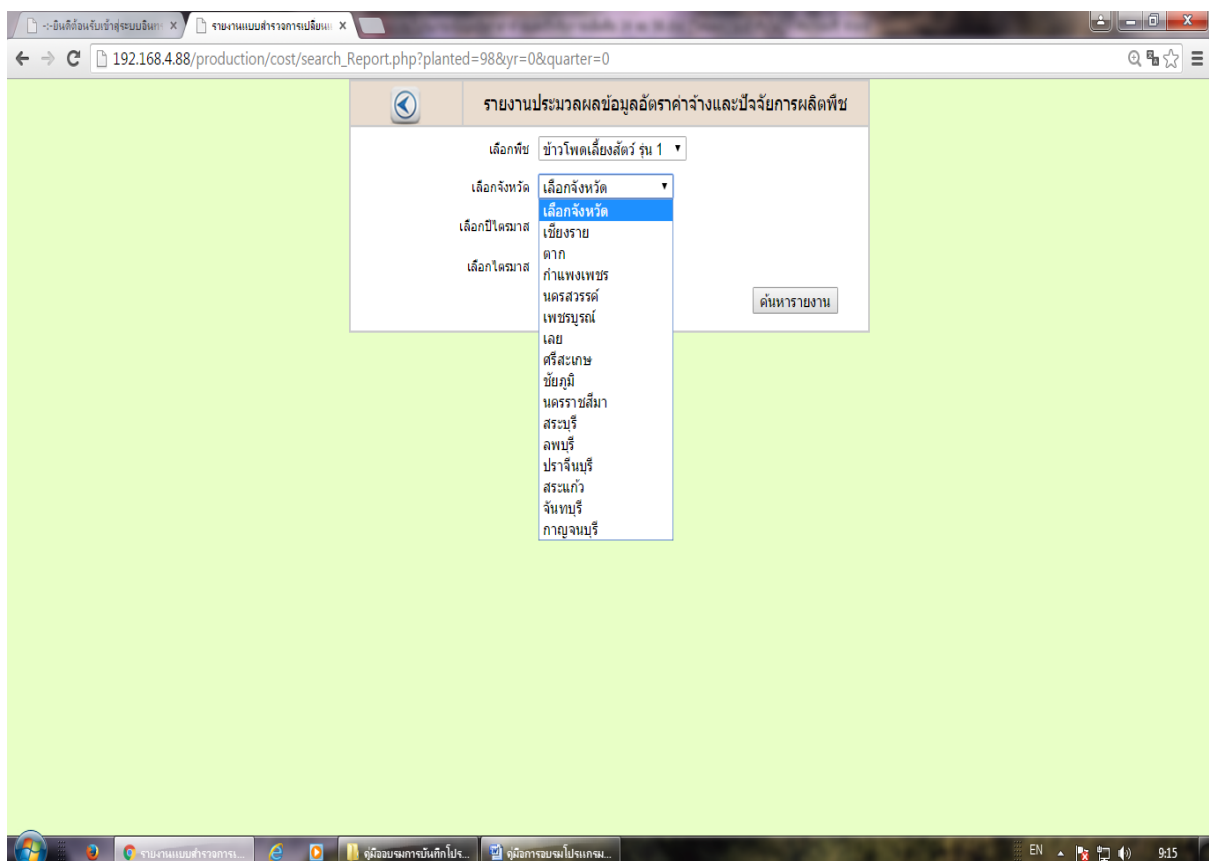


รูปที่ 4.14 แสดงหน้าจอ “รายงานระดับจังหวัด ระดับภาค หรือประเทศ”

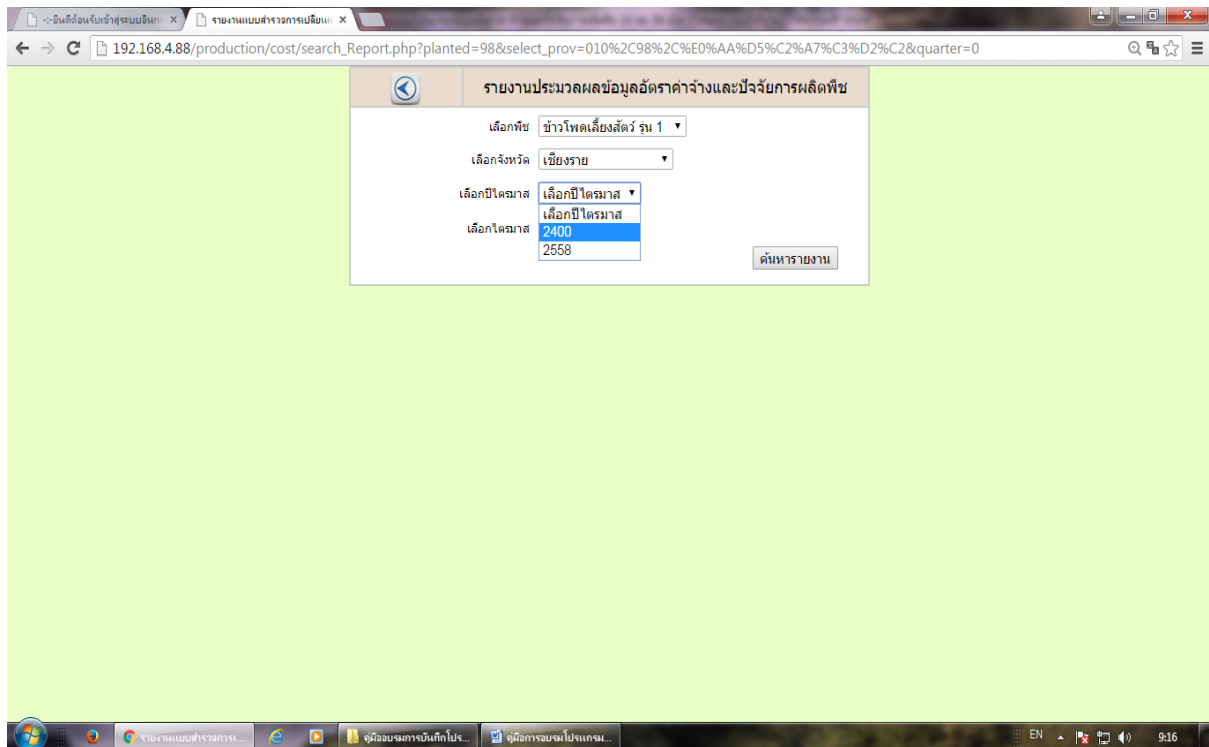
ถ้าต้องการเปิดรายงานระดับจังหวัด ระดับภาค หรือประเทศคลิก “รายงานระดับจังหวัด ระดับภาค หรือประเทศ”



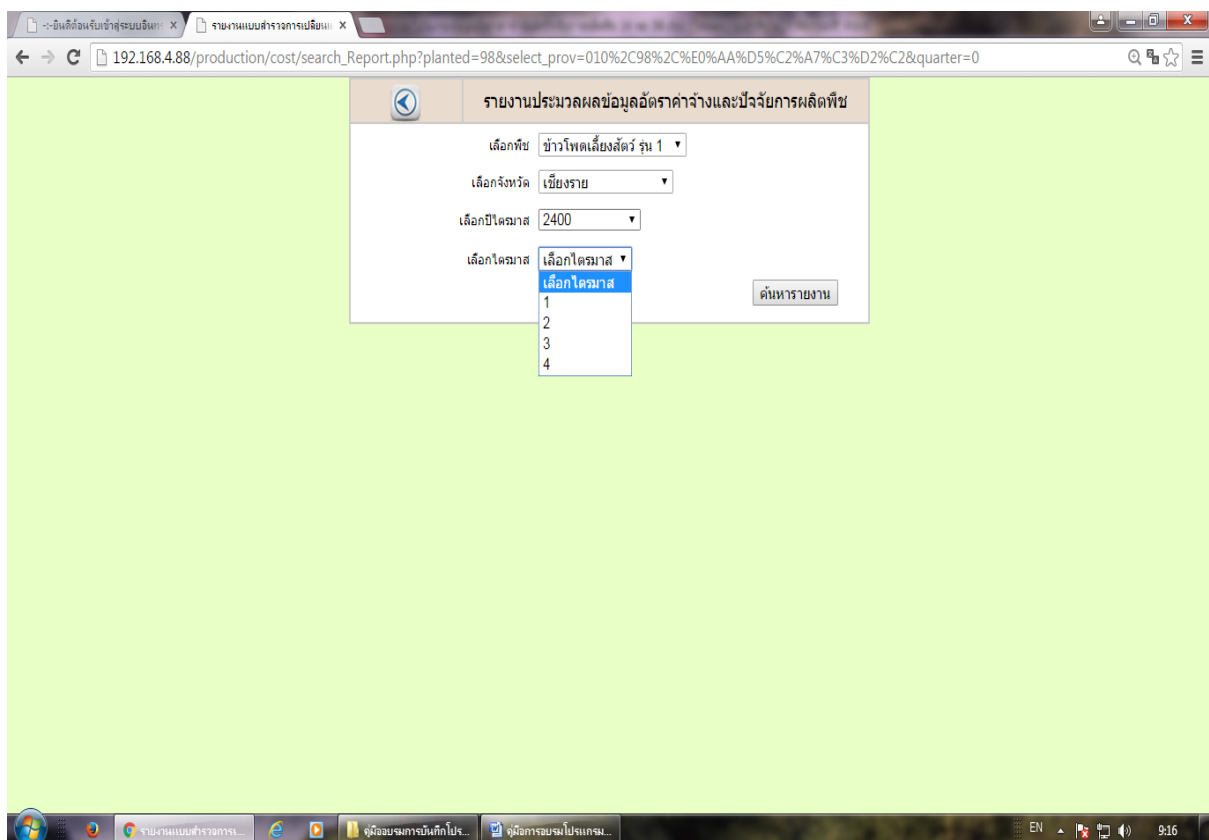
รูปที่ 4.15 แสดงหน้าจอรายงาน “สินค้าหรือชนิดพืช”



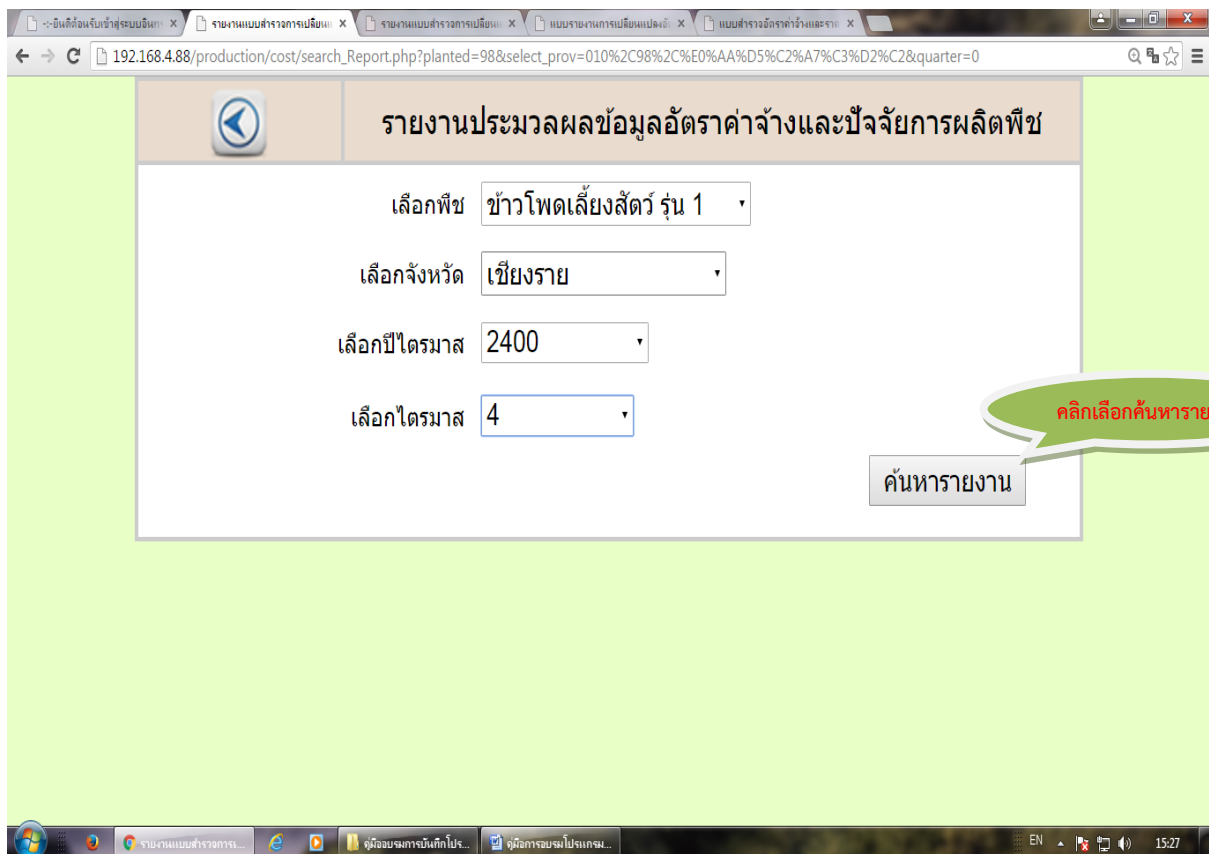
รูปที่ 4.16 แสดงหน้าจอรายงานระดับ “จังหวัด”



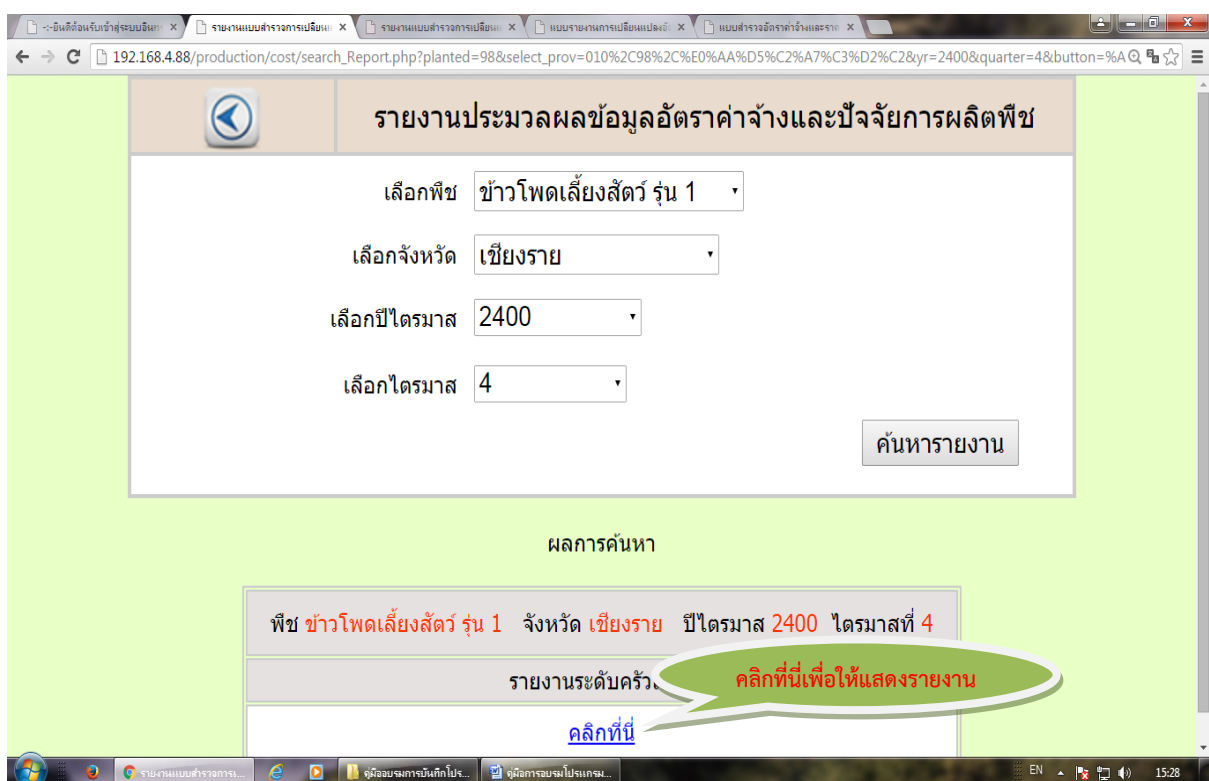
รูปที่ 4.17 แสดงหน้าจอรายงานชนิดสินค้าระดับจังหวัด เลือก “ปีไตรมาส (ปีเพาะปลูกที่สำรวจ)”



รูปที่ 4.18 แสดงหน้าจอรายงานชนิดสินค้าระดับจังหวัด เลือก “ไตรมาส”



รูปที่ 4.19 แสดงหน้าจอรายงานชนิดสินค้าระดับจังหวัด คลิกเลือก “ค้นหารายงาน”



รูปที่ 4.20 แสดงหน้าจอรายงานชนิดสินค้าระดับครัวเรือนตัวอย่างและระดับจังหวัด คลิกเลือก “คลิกที่นี่”

คลิกเมื่อต้องการรายงานในรูปแบบไฟล์ Excel

ตารางที่ 1 ชื่อสินค้า ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 1 ระดับตัวอย่างและระดับจังหวัด ปี 2400 ไตรมาสที่ 4

หมวดที่ 1 การผลิต		จังหวัด เชียงราย		เชียงใหม่			ศรีสะเกษที่ 1		
หมวด	รายการ	เชียงใหม่			ศรีสะเกษที่ 1				
		ปีที่แล้ว	ปีนี้	%	ปีที่แล้ว	ปีนี้			
การผลิต	1. เนื้อที่ปลูก / เนื้อที่ขี้น (ไร่)	20.00	20.00	0.00	20.00	20.00			
	2. เนื้อที่เก็บเกี่ยว / เนื้อที่ไหล (ไร่)	20.00	20.00	0.00	20.00	20.00			
	3. จำนวนคน / หนองไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	4. อายุพืช (ปี)				วัน 4 เดือน ปี				
	5. เดือนปลูก (รหัส)				05				
	6. เดือนเก็บ (รหัส)				08				
	7. ผลผลิตรวม (ตัน)	12.00	10.00	-16.67	12.00	10.00			
	8. ผลผลิตต่อไร่ (กก.)	600.00	500.00	-16.67	600.00	500.00			
	9. ราคาขาย ณ โรงนา (บาท / กก.)	5.50	4.50	-18.18	5.50	4.50			
	10. ความชื้นของผลผลิต (%)	23.00	23.00	0.00	23.00	23.00			
	11. ค่าจ้างแรงงานหัวไร่ต่อไร่ (บาท / วัน)	300.00	300.00	0.00	300.00	300.00			
	12. ค่าเช่าที่ดิน (บาท/ไร่ปี) หรือ (บาท/ไร่ต่อ)	850.00	850.00	0.00	850.00	850.00			

หมวดที่ 2 กิจกรรมการไม่แรงงาน		จังหวัด เชียงราย		เชียงใหม่							ศรีสะเกษที่ 1									
หมวด	รายการ	แรงงาน	เชียงใหม่							ศรีสะเกษที่ 1										
			อัตราค่าจ้าง (บาท / หนวอ)		%	จำนวนครั้ง (ครั้ง / หนวอปี)		%	จำนวนคน (คน)	จำนวนวัน (วัน)	จำนวนไร่ (ไร่)	อัตราค่าจ้าง (บาท / หนวอ)		จำนวนครั้ง (ครั้ง / หนวอปี)		จำนวนคน (คน)	จำนวนวัน (วัน)	จำนวนไร่ (ไร่)	ความ สามารถ (ไร่ / คน / วัน)	
			ปีที่แล้ว	ปีนี้		ปีที่แล้ว	ปีนี้					ปีที่แล้ว	ปีนี้							
การผลิต	โตะ	รถแทรกเตอร์	350.00	350.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	20.00	20.00	350.00	350.00	1.00	1.00	1.00	1.00	20.00	20.00

รูปที่ 4.21 แสดงหน้าจอรายงานระดับครัวเรือนตัวอย่างและระดับจังหวัด

คลิกเมื่อต้องการรายงานในรูปแบบไฟล์ Excel


ตารางที่ 1 ชื่อสินค้า ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 1 หมวดที่ 1 รายงานระดับภาค ปี 2400 ไตรมาสที่ 4

หมวดที่ 1 การผลิต		ภาคเหนือ		ภาคเหนือ			เชียงใหม่		
หมวด	รายการ	ภาคเหนือ			เชียงใหม่				
		ปีที่แล้ว	ปีนี้	%	ปีที่แล้ว	ปีนี้			
การผลิต	1. เนื้อที่ปลูก / เนื้อที่ขี้น (ไร่)	20.00	20.00	0.00	20.00	20.00			
	2. เนื้อที่เก็บเกี่ยว / เนื้อที่ไหล (ไร่)	20.00	20.00	0.00	20.00	20.00			
	3. จำนวนคน / หนองไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	4. ผลผลิตรวม (ตัน)	12.00	10.00	-16.67	12.00	10.00			
	5. ผลผลิตต่อไร่ (กก.)	600.00	500.00	-16.67	600.00	500.00			
	6. ราคาขาย ณ โรงนา (บาท / กก.)	5.50	4.50	-18.18	5.50	4.50			
	7. ความชื้นของผลผลิต (%)	23.00	23.00	0.00	23.00	23.00			
	8. ค่าจ้างแรงงานหัวไร่ต่อไร่ (บาท / วัน)	300.00	300.00	0.00	300.00	300.00			
	9. ค่าเช่าที่ดิน (บาท/ไร่ปี) หรือ (บาท/ไร่ต่อ)	850.00	850.00	0.00	850.00	850.00			

หมวดที่ 2 กิจกรรมการไม่แรงงาน		ภาคเหนือ		ภาคเหนือ								
หมวด	รายการ	แรงงาน	ภาคเหนือ									
			อัตราค่าจ้าง (บาท / หนวอ)		%	จำนวนครั้ง (ครั้ง / หนวอปี)		%	จำนวนคน (คน)	จำนวนวัน (วัน)	จำนวนไร่ (ไร่)	
			ปีที่แล้ว	ปีนี้		ปีที่แล้ว	ปีนี้					
การผลิต	โตะ	รถแทรกเตอร์	350.00	350.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	20.00	20.00

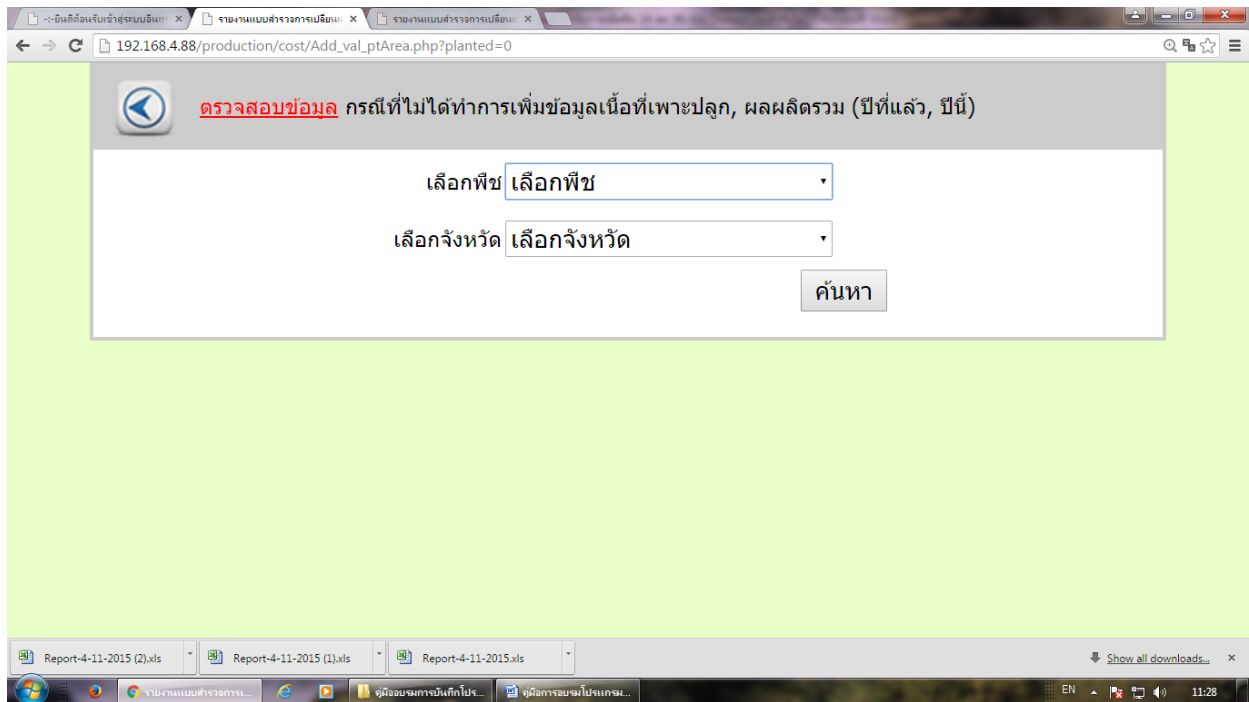
รูปที่ 4.22 แสดงหน้าจอรายงานระดับภาคและระดับจังหวัด

4.4 การตรวจสอบข้อมูล ให้ผู้บันทึกทำการตรวจสอบข้อมูลหลังจากการบันทึกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อคลิกไปที่รายการ “**ตรวจสอบข้อมูล**” โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง ตรวจสอบข้อมูลในกรณีที่ยังบันทึกข้อมูลไม่ครบถ้วน ตัวอย่างเช่น จังหวัด นครสวรรค์ ไม่ได้ทำการเพิ่มข้อมูลเนื้อที่เพาะปลูก ผลผลิตรวม (ปีที่แล้วและปีนี้) ถ้าพบกรณีดังกล่าว ผู้บันทึกจะต้องกลับไปตรวจสอบแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลให้ครบถ้วน โดยไปคลิกเครื่องหมาย  Edit โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง “**แก้ไขข้อมูลแบบสำรวจอัตราค่าจ้างและปัจจัยการผลิต**”. เพื่อให้ผู้บันทึกสามารถกลับไปแก้ไขหรือเพิ่มเติมข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วนได้ เสร็จแล้วต้องทำการ **บันทึกใหม่ (SAVE)** ทุกครั้งที่มีการแก้ไขข้อมูล ตัวอย่าง ดังรูปที่ 4.23 - 4.29

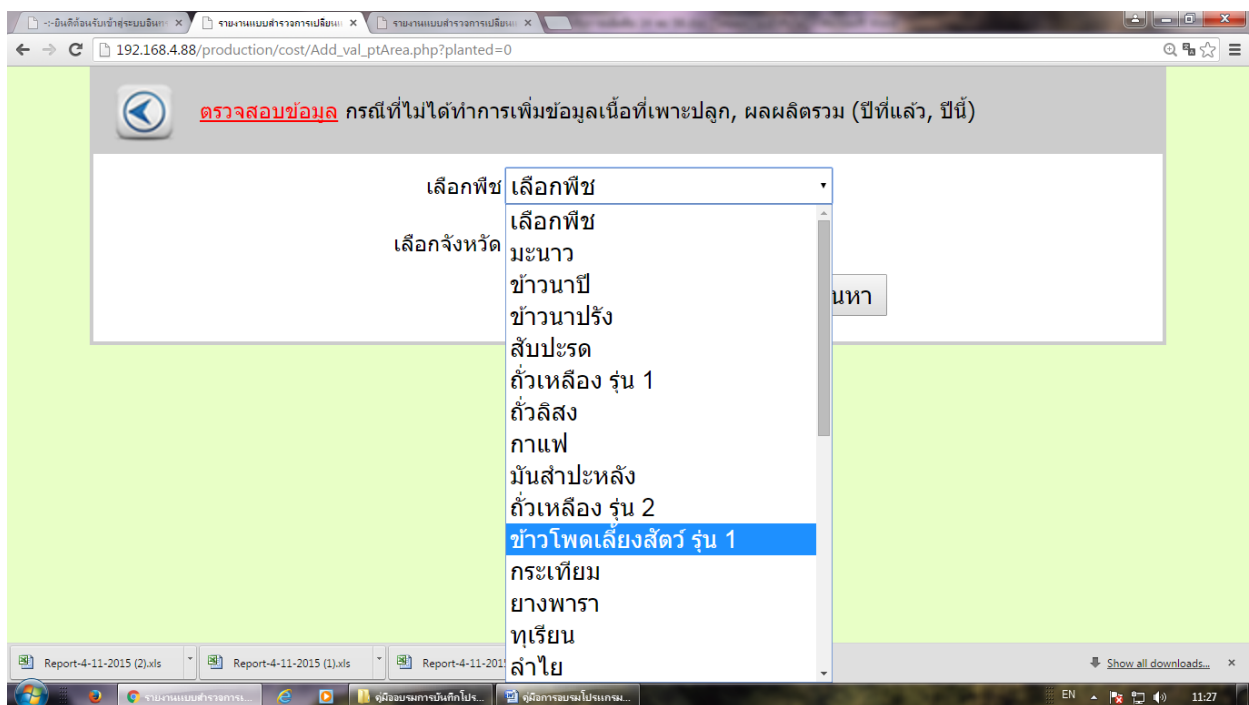
รูปที่ 4.23 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลแบบสำรวจอัตราค่าจ้างและปัจจัยการผลิตพืช

รูปที่ 4.24 แสดงหน้าจอรายการตรวจสอบข้อมูล

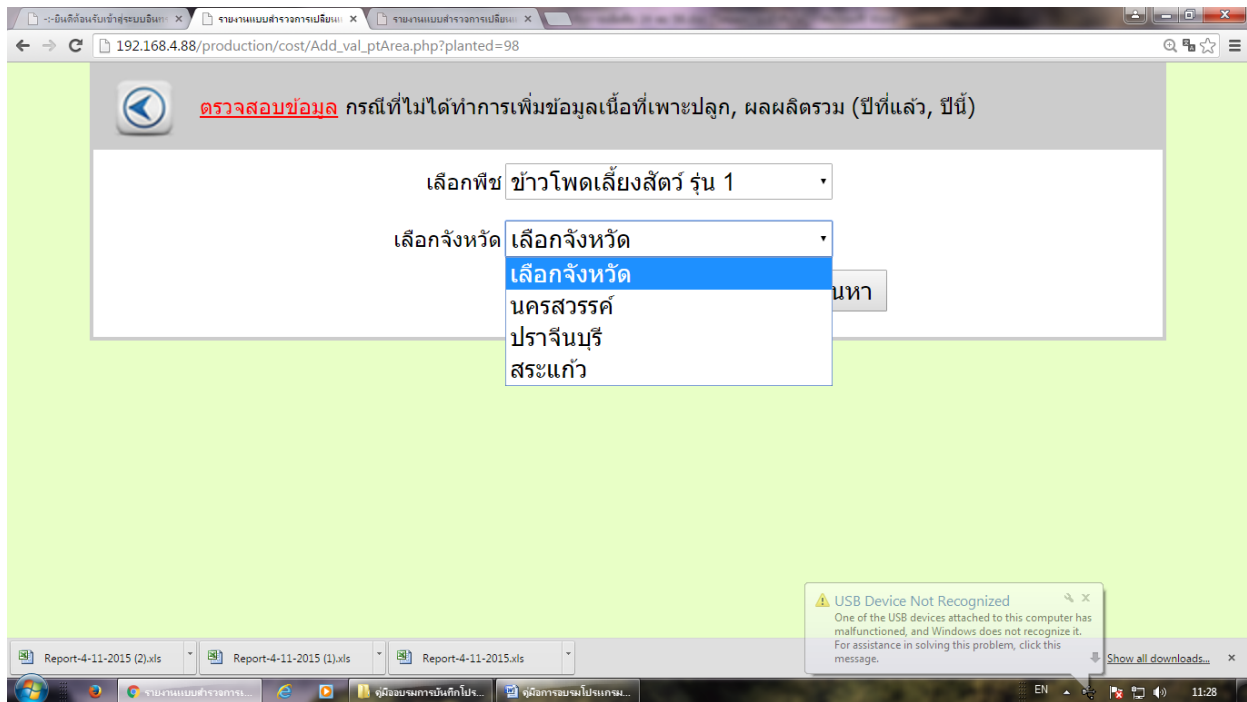




รูปที่ 4.25 แสดงหน้าจอรายการตรวจสอบข้อมูล “เลือกพืชและเลือกจังหวัด”

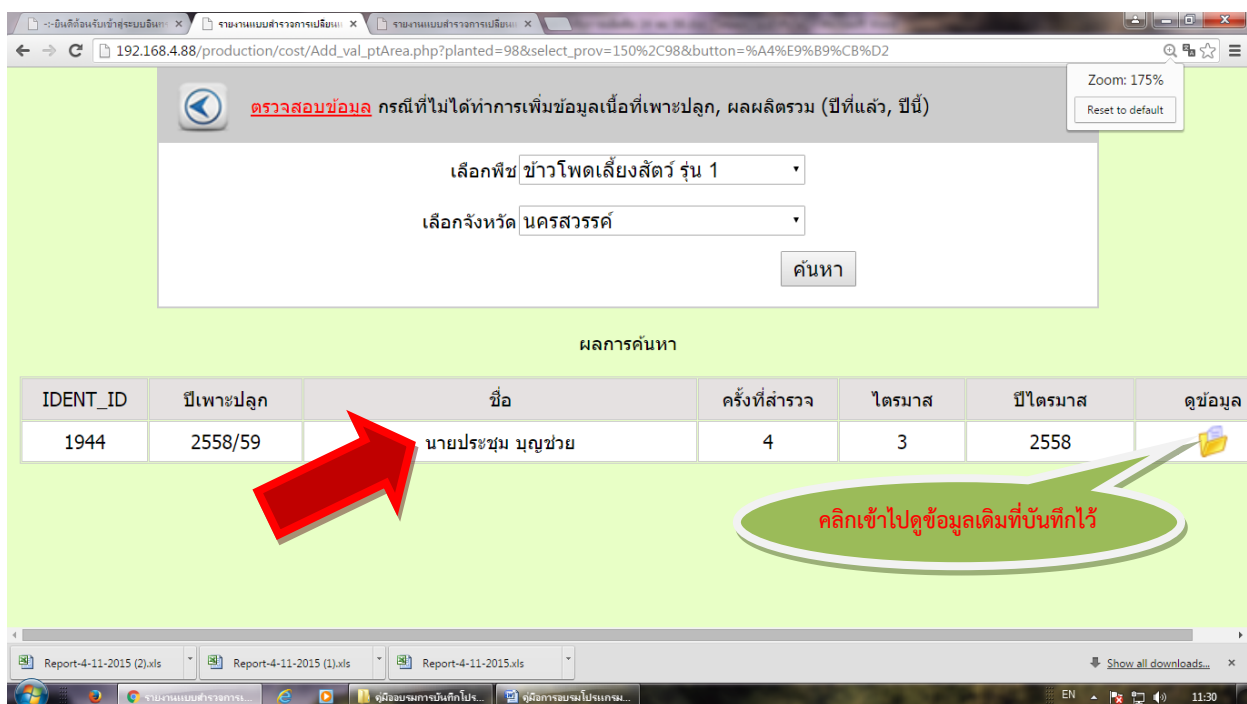


รูปที่ 4.26 แสดงหน้าจอรายการตรวจสอบข้อมูล “ชนิดสินค้าหรือชนิดพืช”



รูปที่ 4.27 แสดงหน้าจอรายการตรวจสอบข้อมูล “จังหวัด”

โปรแกรมจะแสดงจังหวัดที่บันทึกไม่ครบถ้วน ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ ปราจีนบุรี และสระแก้ว ที่ไม่ได้ทำการเพิ่มข้อมูลเนื้อหาที่เพาะปลูก ผลผลิตรวม (ปีที่แล้ว, ปีนี้) โดยคลิกเลือก “จังหวัด” ที่ต้องกลับไปแก้ไขข้อมูล ดังรูปตัวอย่าง



รูปที่ 4.28

โปรแกรมจะแสดงชื่อหรือครัวเรือนตัวอย่าง ของจังหวัดนครสวรรค์ ที่บันทึกข้อมูลไม่ครบถ้วน โดยคลิกเลือก “ดูข้อมูล” รูปที่ 4.28



จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ครัวเรือน	พืช	โคตมา	ปีโคตมา	ปีเพาะปลูก
150	04	03	02	1	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 1	3	2558	2558/59

ครั้งที่สำรวจ	หมู่บ้าน	วันที่สำรวจ	จุดสังเกต	ชื่อ	บ้านเลขที่	โทรศัพท์
4	บ้านเขาทอง	05-AUG-58	จุดสังเกต	นายประจักษ์ บุญช่วย	114/3	โทรศัพท์

จุดสังเกต	อายุพืช	ปี เดือน วัน	ค่าขนส่ง (ปีที่แล้ว)	บาท / ต้น	ค่าขนส่ง (ปีนี้)	บาท / ต้น
เดือนปลูก		เดือนเก็บ	ระยะทาง (ปีที่แล้ว)	กม.	ระยะทาง (ปีนี้)	กม.

เชือกที่ปลูก / เนื้อที่ขึ้นต้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว / เนื้อที่ไหล (ไร่)	จำนวนต้น / หน่อต่อไร่	ผลผลิตรวม(ต้น)	ผลผลิตต่อไร่(กก.)
ปีที่แล้ว 20 ปีนี้ 20	ปีที่แล้ว 20 ปีนี้	ปีที่แล้ว ปีนี้	ปีที่แล้ว ปีนี้	ปีที่แล้ว 0 ปีนี้

กิจกรรมการใช้แรงงาน	อัตราค่าจ้าง (บาท / หน่วย)	จำนวนครั้ง (ต่อรุ่นหรือต่อปี)	จำนวนคนทำงาน (คน)	จำนวนวันทำงาน (วัน)	จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	ความสามารถไร่/คน/วัน
เลือกข้อมูล						

รูปที่ 4.29 แสดงหน้าจอ เพื่อให้เข้าไปทำการบันทึก

โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ เพื่อให้เข้าไปทำการบันทึก เพื่อดำเนินการแก้ไขหรือบันทึกข้อมูลใหม่ให้ครบถ้วน โดยคลิกที่เครื่องหมาย “Edit” หรือ “เพิ่ม”

หน่วย	อัตราค่าจ้าง (บาท / หน่วย)	จำนวนครั้ง (ต่อรุ่นหรือต่อปี)	จำนวนคนทำงาน (คน)	จำนวนวันทำงาน (วัน)	จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	ความสามารถไร่/คน/วัน
เลือกข้อมูล						

รูปที่ 4.30 แสดงหน้าจอ แก้ไขข้อมูลแบบสำรวจอัตราค่าจ้างและปัจจัยการผลิตพืช

## ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 แบบรายงาน การเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิต

ภาคผนวก 2 รายชื่อพืชและจังหวัด เพื่อการสำรวจข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้าง  
แรงงานและราคาปัจจัยการผลิต ปี 2566







**แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงานและราคาปัจจัยการผลิตพืช**

หมวด ๓ วัสดุปัจจัยการผลิต					
รายการ (1)	หน่วย (2)	ราคา (บาท/หน่วย)		ปริมาณที่ใช้ต่อไร่	
		ปีที่แล้ว (3)	ปีนี้ (4)	ปีที่แล้ว (5)	ปีนี้ (6)
<b>01 พันธุ์</b>					
001 ต้นกล้า , ต้นพันธุ์	ต้น				
ต้นกล้า , ต้นพันธุ์	ไร่				
002 เมล็ดพันธุ์	กิโลกรัม				
007 หน่อ	หน่อ				
008 จุก	จุก				
009 หัวพันธุ์	กิโลกรัม				
หัวพันธุ์	ปอนด์				
011 ต้นกล้า (ข้าว)	มัด				
<b>02 ปุ๋ย</b>					
01 ปุ๋ยอินทรีย์					
101 มูลไก่-มูลเป็ด	กิโลกรัม				
	กระสอบ				
102 มูลสุกร	กิโลกรัม				
	กระสอบ				
103 มูลโค-กระบือ	กิโลกรัม				
	กระสอบ				
104 ปุ๋ยมูลสัตว์ ระบุ .....	กิโลกรัม				
	กระสอบ				
02 ปุ๋ยชีวภาพ					
101 ปุ๋ยชีวภาพชนิดน้ำ	ลิตร				
102 ปุ๋ยชีวภาพ (ระบุ ..... กก./กระสอบ)	กระสอบ				
03 ปุ๋ยเคมี					
101 ปุ๋ยผสม ( เคมี + อินทรีย์ + ชีวภาพ )	กระสอบ				
201 46-0-0	กระสอบ				
202 21-0-0	กระสอบ				
203 15-15-15	กระสอบ				
204 13-13-21	กระสอบ				
205 16-20-0	กระสอบ				
206 8-24-24	กระสอบ				
207 16-8-8	กระสอบ				
อื่นๆ.....	กระสอบ				
อื่นๆ.....	กระสอบ				
อื่นๆ.....	กระสอบ				

หมวด ๓ วัสดุปัจจัยการผลิต (ต่อ)					
รายการ	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)		ปริมาณที่ใช้ต่อไร่	
		ปีที่แล้ว	ปีนี้	ปีที่แล้ว	ปีนี้
<b>02 ปุ๋ย (ต่อ)</b>					
212 16-16-16	กระสอบ				
213 17-17-17	กระสอบ				
232 0-0-60	กระสอบ				
233 18-20-0	กระสอบ				
234 18-4-5	กระสอบ				
295 สูตรอื่นๆ ระบุ .....	กระสอบ				
296 สูตรอื่นๆ ระบุ .....	กระสอบ				
297 สูตรอื่นๆ ระบุ .....	กระสอบ				
298 สูตรอื่นๆ ระบุ .....	กระสอบ				
299 สูตรอื่นๆ ระบุ .....	กระสอบ				
<b>03 สารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืช</b>					
<b>01 ยาคุมหญ้า</b>					
101 ไดยูรอน	กิโลกรัม				
102 คลอไพริฟอส	ลิตร				
103 อาหารซิน	ลิตร				
107 ตราหมาแดง	กิโลกรัม				
108 อีเทค 80	กิโลกรัม				
111 อะลาคลอร์	ลิตร				
112 เซฟวิน	กิโลกรัม				
115 มอลซันโต้	ลิตร				
122 ยาคุมหญ้า โกล 2 E	ลิตร				
124 เปอร์ซุท	ลิตร				
126 วันไซด์	ลิตร				
184 อื่นๆ ระบุ .....	ชุด				
195 อื่นๆ ระบุ .....	กิโลกรัม				
<b>02 ยาฆ่าหญ้า</b>					
201 กรั่มม็อกโซน	ลิตร				
202 อามีทรีน	กิโลกรัม				
203 พาราควอท	ลิตร				
204 ไกลโฟเซท	ลิตร				
284 อื่นๆ ระบุ .....	ชุด				
285 อื่นๆ ระบุ .....	ลิตร				
295 อื่นๆ ระบุ .....	กิโลกรัม				

หมวด ๓ วัสดุปัจจัยการผลิต (ต่อ)					
รายการ	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)		ปริมาณที่ใช้ต่อไร่	
		ปีที่แล้ว	ปีนี้	ปีที่แล้ว	ปีนี้
<b>04 สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช</b>					
01 ยาป้องกันกำจัดโรค					
101 คาเบนดาซิน	ลิตร				
01 ยาป้องกันกำจัดโรค (ต่อ)					
109 ไตเทน	กิโลกรัม				
184 อื่นๆ ระบุ .....	ชุด				
185 อื่นๆ ระบุ .....	ลิตร				
195 อื่นๆ ระบุ .....	กิโลกรัม				
02 ยาฆ่าแมลง หนอน เพลี้ย และศัตรูพืช					
202 เซฟวิน	กิโลกรัม				
211 เมธามิโดฟอส	ลิตร				
212 อะบาเมทติน	ลิตร				
281 อื่นๆ ระบุ .....	ลิตร				
282 อื่นๆ ระบุ .....	ลิตร				
283 ยาฆ่าแมลงอื่นๆ ระบุ .....	ลิตร				
284 ยาฆ่าแมลงอื่นๆ ระบุ .....	ลิตร				
285 ยาฆ่าแมลงอื่นๆ ระบุ .....	กิโลกรัม				
300 ยาชุด	ชุด				
301 ยาฆ่าหนู	กิโลกรัม				
302 ยาฆ่าปู	กิโลกรัม				
303 ยาฆ่าหอย	กิโลกรัม				
<b>05 สารเคมีอื่นๆ และวัสดุปรับปรุงดิน</b>					
01 สารเคมีอื่นๆ					
001 ฮอร์โมน	ลิตร				
002 ฮอร์โมน	กิโลกรัม				
004 ยาจับใบ	ลิตร				
005 สารเร่งดอก (อีทีฟอน หรือโปรเทล อีเทล)	ลิตร				
006 สารเร่งดอก	กิโลกรัม				
009 แก๊สแคลเซียมคาร์ไบด์	กิโลกรัม				
010 สารโปแตสเซียมครอเรต	กิโลกรัม				
103 อาหารเสริม (ชนิดน้ำ)	ลิตร				
104 อาหารเสริม (ชนิดผง)	กิโลกรัม				
194 อื่นๆ ระบุ .....	ชุด				
195 อื่นๆ ระบุ .....	ลิตร				
196 อื่นๆ ระบุ .....	กิโลกรัม				



หมวด ๓ วัสดุปัจจัยการผลิต (ต่อ)					
รายการ	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)		ปริมาณที่ใช้ต่อไร่	
		ปีที่แล้ว	ปีนี้	ปีที่แล้ว	ปีนี้
05 สารเคมีอื่นๆ และวัสดุปรับปรุงดิน (ต่อ)					
02 วัสดุปรับปรุงดิน					
106 ปุ๋วดาน	กิโลกรัม				
06 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น					
01 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง					
101 น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องสูบน้ำ	ลิตร				
102 น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องพ่นยา	ลิตร				
103 น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องตัดหญ้า	ลิตร				
03 ค่าไฟฟ้า					
101 ค่าไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำ (วัดต์)	ครั้งละ(บาท)				

หมวด 4 อื่นๆ การสอบถามแรงงานเก็บเกี่ยว และผลผลิตรายเดือนของยางพารา

ปีที่แล้ว	เนื้อที่ปลูก.....ไร่ (ทั้งหมดของเกษตรกร) เนื้อที่กรีดยางได้ (ตัวอย่าง) .....ไร่ อายุ.....ปี														
ปีนี้	เนื้อที่ปลูก.....ไร่ (ทั้งหมดของเกษตรกร) เนื้อที่กรีดยางได้ (ตัวอย่าง) .....ไร่ อายุ.....ปี														
เดือน เก็บเกี่ยว	จำนวนวันทำงาน (วันต่อเดือน )					น้ำยางสด			ยางแผ่นดิบ		ยางก้อน		ซียาง		
	กรีดยาง	เก็บน้ำยาง	ทำแผ่น	เก็บยางก้อน	เก็บซียาง	ผลผลิตต่อเดือน(กก.)	% น้ำยาง	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	ผลผลิตต่อเดือน(กก.)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	ผลผลิตต่อเดือน(กก.)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	ผลผลิตต่อเดือน(กก.)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
มกราคม															
กุมภาพันธ์															
มีนาคม															
เมษายน															
พฤษภาคม															
มิถุนายน															
กรกฎาคม															
สิงหาคม															
กันยายน															
ตุลาคม															
พฤศจิกายน															
ธันวาคม															

หมายเหตุ ให้สอบถามข้อมูลย้อนหลังด้วยทุกครั้ง

1. ไตรมาส 4/2565 ย้อนหลัง มค.-พ.ย. และคาดคะเน ธ.ค. 2565
2. ไตรมาส 1/2566 ย้อนหลัง มค.-ก.พ. และคาดคะเน มี.ค. 2566
3. ไตรมาส 2/2566 ย้อนหลัง มค.-พ.ค. และคาดคะเน มิ.ย. 2566
4. ไตรมาส 3/2566 ย้อนหลัง มค.-ส.ค. และคาดคะเน ก.ย. 2566
5. ถ้ามีผลผลิตน้ำยางสด สดมภ์ 7-9 ต้องมีสดมภ์ 2 และ 3
6. ถ้ามีผลผลิตยางแผ่นดิบ สดมภ์ 10-11 ต้องมีสดมภ์ 2, 3, 4 และ 6

ภาคผนวก 2 รายชื่อชนิดพืช การสำรวจข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงาน  
และราคาปัจจัยการผลิตพืช ปี 2566

1. สำรวจปี ละ 4 ครั้ง

ครั้งที่	สศช.สำรวจข้อมูล	ส่งข้อมูลให้ สศส.	หมายเหตุ
ครั้งที่ 1	พฤศจิกายน 65	30 พฤศจิกายน 65	ให้ตรวจสอบข้อมูลทั้งก่อนและหลังคำนวณผล ก่อนส่งให้ สศส.
ครั้งที่ 2	กุมภาพันธ์ 66	28 กุมภาพันธ์ 66	ให้ตรวจสอบข้อมูลทั้งก่อนและหลังคำนวณผล ก่อนส่งให้ สศส.
ครั้งที่ 3	พฤษภาคม 66	31 พฤษภาคม 66	ให้ตรวจสอบข้อมูลทั้งก่อนและหลังคำนวณผล ก่อนส่งให้ สศส.
ครั้งที่ 4	สิงหาคม 66	31 สิงหาคม 66	ให้ตรวจสอบข้อมูลทั้งก่อนและหลังคำนวณผล ก่อนส่งให้ สศส.

2. ปริมาณงาน

สศท.	จำนวนตัวอย่าง				
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	รวม 4 ครั้ง
	ไตรมาส 4/65	ไตรมาส 1/66	ไตรมาส 2/66	ไตรมาส 3/66	
1	68	36	72	28	204
2	24	56	44	44	168
3	4	36	52	24	116
4	8	24	32	20	84
5	16	24	40	28	108
6	8	76	48	20	152
7	16	32	40	28	116
8	-	40	48	32	120
9	-	68	40	-	108
10	16	40	28	20	104
11	8	28	24	16	76
12	32	40	48	48	168
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	<b>516</b>	<b>308</b>	<b>1,524</b>

หมายเหตุ : 1) ในกรณีที่ปลูกไม้ผลในแปลงเดียวกันหลายชนิดและเป็นเกษตรกรรายเดียวกัน ให้สอบถามพืชหลักเพียง 1 ชนิดสินค้า เท่านั้น  
2) สินค้า 1 ชนิด กำหนดให้สำรวจ 4 ตัวอย่าง

ภาคผนวก 2 รายชื่อพืชและจังหวัดเพื่อการสำรวจข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงาน  
และราคาปัจจัยการผลิตพืช ปี 2566

ครั้งที่ 1 ไตรมาสที่ 4/2565 (ตค.-ธค.65)

จังหวัด/พืช	รวม	ข้าวนาปรัง	มันสำปะหลัง	กระเทียม	หอมแดง	หอมใหญ่	มันฝรั่ง	พริกไทย
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>200</b>	68	24	32	32	16	24	4
<b>สศท.1</b>	<b>68</b>	4	0	24	16	8	16	0
เชียงราย	16	4		4		4	4	
พะเยา	12			4	4		4	
ลำปาง	4			4				
ลำพูน	12			4	4		4	
เชียงใหม่	16			4	4	4	4	
แม่ฮ่องสอน	8			4	4			
<b>สศท.2</b>	<b>24</b>	12	0	4	4	0	4	
ตาก	8			4			4	
สุโขทัย	4	4						
อุตรดิตถ์	8	4			4			
พิษณุโลก	4	4						
<b>สศท.3</b>	<b>4</b>	0	0	0	0	0	4	
เลย	0							
สกลนคร	4						4	
<b>สศท.4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	0	0	0	0	0	
ร้อยเอ็ด	4	4						
กาฬสินธุ์	4	4						
<b>สศท.5</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	8	0	4	0	0	0
ชัยภูมิ	8		4		4			
นครราชสีมา	8	4	4					
<b>สศท.6</b>	<b>8</b>	4	0	0	0	0	0	4
ฉะเชิงเทรา	4	4						
สระแก้ว	0							
จันทบุรี	4							4

## ครั้งที่ 1 ไตรมาสที่ 4/2565 (ตค.-ธค.65)

จังหวัด/พืช	รวม	ข้าวนาปรัง	มันสำปะหลัง	กระเทียม	หอมแดง	หอมใหญ่	มันฝรั่ง	พริกไทย
<b>สศท.7</b>	<b>16</b>	16	0	0	0	0	0	
ลพบุรี	4	4						
ชัยนาท	4	4						
สุพรรณบุรี	4	4						
อยุธยา	4	4						
<b>สศท.8</b>								
ชุมพร								
ระนอง								
สุราษฎร์ฯ								
พังงา								
ภูเก็ต								
กระบี่								
นครศรีฯ								
<b>สศท.9</b>								
ตรัง								
พัทลุง								
สงขลา								
สตูล								
ปัตตานี								
ยะลา								
นราธิวาส								
<b>สศท.10</b>	<b>16</b>	8	4	0	0	4	0	0
นครปฐม	4	4						
กาญจนบุรี	8		4			4		
เพชรบุรี	4	4						
<b>สศท.11</b>	<b>8</b>	0	4	0	4	0	0	
อุบลราชธานี	4		4					
ศรีสะเกษ	4				4			

## ครั้งที่ 1 ไตรมาสที่ 4/2565 (ตค.-ธค.65)

จังหวัด/พืช	รวม	ข้าวนาปรัง	มันสำปะหลัง	กระเทียม	หอมแดง	หอมใหญ่	มันฝรั่ง	พริกไทย
สศท.12	32	12	8	4	4	4	0	
กำแพงเพชร	8	4	4					
พิจิตร	4	4						
นครสวรรค์	12	4	4			4		
เพชรบูรณ์	8			4	4			

ภาคผนวก 2 รายชื่อพืชและจังหวัดเพื่อการสำรวจข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงาน

และราคาปัจจัยการผลิตพืช ปี 2566

ครั้งที่ 2 ไตรมาสที่ 1/2566 (มค-มีค.66)

จังหวัด/พืช	รวม	ข้าวนาปรัง	มันฯ	ข้าวโพดฯรุ่น 2	ถั่วเหลืองรุ่น 2	ข้าวโพดหวาน	สับปะรด	ยางพารา	ปาล์ม	ส้มเขียวหวาน	มังคุด	ทุเรียน	เงาะ	ลองกอง	ลำไย	ลิ้นจี่	พริกไทย	มะพร้าว	กาแฟ	กล้วยไม้	ถั่วเขียว	ถั่วลิสง	
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>500</b>	100	24	40	40	28	28	76	28	8	16	16	20	16	8	4	4	16	8	16	4	4	
<b>สศท.1</b>	<b>36</b>	4		0	12	12		8															
เชียงราย	16	4			4	4		4															
พะเยา	4							4															
ลำปาง	4					4																	
เชียงใหม่	8				4	4																	
แม่ฮ่องสอน	4				4																		
<b>สศท.2</b>	<b>56</b>	12		16	16			4		8													
ตาก	8			4	4																		
สุโขทัย	12	4			4					4													
แพร่	12			4	4					4													
น่าน	4				4																		
อุดรดิตถ์	8	4		4																			
พิษณุโลก	12	4		4				4															
<b>สศท.3</b>	<b>36</b>		0	4	0	12	4	16															
เลย	8			4				4															
อุดรธานี	4							4															
หนองคาย	12					4	4	4															
นครพนม	4					4																	
บึงกาฬ	8					4		4															
<b>สศท.4</b>	<b>24</b>	16	0		4			4															
มหาสารคาม	4	4																					
ร้อยเอ็ด	4	4																					
กาฬสินธุ์	8	4						4															
ขอนแก่น	8	4			4																		

ครั้งที่ 2 ไตรมาสที่ 1/2566 (มค-มีค.66)

จังหวัด/พืช	รวม	ข้าวนาปรัง	มันฯ	ข้าวโพดฯรุ่น 2	ถั่วเหลืองรุ่น 2	ข้าวโพดหวาน	สับปะรด	ยางพารา	ปาล์ม	ส้มเขียวหวาน	มังคุด	ทุเรียน	เงาะ	ลองกอง	ลำไย	ลิ้นจี่	พริกไทย	มะพร้าว	กาแฟ	กล้วยไม้	ถั่วเขียว	ถั่วลิสง	
<b>สศท.5</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	8	0	4	4																	
สุรินทร์	4	4																					
ชัยภูมิ	8		4		4																		
นครราชสีมา	12	4	4			4																	
<b>สศท.6</b>	<b>76</b>	<b>8</b>	0	0			8	8	8		8	8	8	8	8		4						
นครนายก	4	4																					
ฉะเชิงเทรา	4	4																					
สระแก้ว	4														4								
จันทบุรี	28							4			4	4	4	4	4		4						
ตราด	12								4		4		4										
ระยอง	16						4	4				4		4									
ชลบุรี	8						4		4														
<b>สศท.7</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	0	0																	4	4	4
ลพบุรี	8																					4	4
ชัยนาท	4	4																					
สุพรรณบุรี	8	4																			4		
อ่างทอง	4	4																					
อยุธยา	4	4																					
ปทุมธานี	4	4																					
<b>สศท.8</b>	<b>40</b>	<b>4</b>					4	8	8		0	0	0	0				8	8				
ชุมพร	12						4											4	4				
ระนอง	4																		4				
สุราษฎร์ฯ	12							4	4									4					
กระบี่	4								4														
นครศรีฯ	8	4						4															
<b>สศท.9</b>	<b>68</b>	<b>8</b>						16	8		8	8	12	8									
ตรัง	12							4			4		4										
พัทลุง	20	4						4				4	4	4									
สงขลา	28	4						4	4		4	4	4	4									
สตูล	8							4	4														



ครั้งที่ 2 ไตรมาสที่ 1/2566 (มค-มีค.66)

จังหวัด/พืช	รวม	ข้าวปราง	มันฯ	ข้าวโพดฯร่น 2	ถั่วเหลืองร่น 2	ข้าวโพดหวาน	สับปะรด	ยางพารา	ปาล์ม	ส้มเขียวหวาน	มังคุด	ทุเรียน	เงาะ	ลองกอง	ลำไย	ลิ้นจี่	พริกไทย	มะพร้าว	กาแฟ	กล้วยไม้	ถั่วเขียว	ถั่วลิสง
<b>สศท.10</b>	<b>40</b>	4	4	0			8		4							4		8		12		
สมุทรสาคร	4																			4		
นครปฐม	8	4																		4		
กาญจนบุรี	4		4																			
ราชบุรี	8						4													4		
สมุทรสงคราม	8															4		4				
ประจวบฯ	8						4		4									4				
<b>สศท.11</b>	<b>28</b>	4	4	8				12														
มุกดาหาร	4							4														
อุบลราชธานี	16	4	4	4				4														
ศรีสะเกษ	8			4				4														
<b>สศท.12</b>	<b>40</b>	12	8	12	4		4													0		
กำแพงเพชร	16	4	4	4	4																	
พิจิตร	4	4																				
นครสวรรค์	12	4	4	4																		
อุทัยธานี	4						4															
เพชรบูรณ์	4			4																		

ภาคผนวก 2 รายชื่อพืชและจังหวัดเพื่อการสำรวจข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงาน

และราคาปัจจัยการผลิตพืช ปี 2566

ครั้งที่ 3 ไตรมาสที่ 2/2566 (เมย.-มิย.66)

จังหวัด/พืช	รวม	ข้าวนาปี	ข้าวโพดฯ รุ่น 1	มันสำปะหลัง	ถั่วเหลือง รุ่น 1	สับปะรด	ข้าวโพดหวาน	ข้าวโพดฝักอ่อน	ปาล์มน้ำมัน	ยางพารา	เงาะ	มังคุด	ทุเรียน	ลองกอง	ลำไย	ลิ้นจี่
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>516</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
<b>สศท.1</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
เชียงราย	24	4	4		4	4		4								4
พะเยา	12	4	4													4
ลำปาง	4		4													
ลำพูน	4														4	
เชียงใหม่	20		4		4			4							4	4
แม่ฮ่องสอน	8		4		4											
<b>สศท.2</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ตาก	8		4		4											
สุโขทัย	8	4			4											
แพร่	4		4													
น่าน	8		4		4											
อุดรดิตถ์	4		4													
พิษณุโลก	12	4	4	4												
<b>สศท.3</b>	<b>52</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
เลย	16		4	4	4					4						
หนองบัวลำภู	4	4														
อุดรธานี	16	4		4	4					4						
สกลนคร	8	4		4												
นครพนม	4	4														
บึงกาฬ	4									4						
<b>สศท.4</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
มหาสารคาม	8	4		4												
ร้อยเอ็ด	4	4														
กาฬสินธุ์	8	4		4												
ขอนแก่น	12	4		4	4											

ครั้งที่ 3 ไตรมาสที่ 2/2566 (เมย.-มิย.66)

จังหวัด/พืช	รวม	ข้าวนาปี	ข้าวโพตา รุ่น 1	มันนา	ถั่วเหลือง รุ่น 1	สับปะรด	ข้าวโพดหวาน	ข้าวโพดฝักอ่อน	ปาล์มน้ำมัน	ยางพารา	เงาะ	มังคุด	ทุเรียน	ลองกอง	ลำไย	ลิ้นจี่
<b>สศท.5</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
สุรินทร์	4	4														
บุรีรัมย์	8	4		4												
ชัยภูมิ	16	4	4	4	4											
นครราชสีมา	12	4	4	4												
<b>สศท.6</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ฉะเชิงเทรา	8	4		4												
สระแก้ว	12	4	4	4												
จันทบุรี	12										4	4	4			
ตราด	8										4	4				
ระยอง	8					4							4			
<b>สศท.7</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
สระบุรี	8		4				4									
ลพบุรี	16	4	4	4			4									
ชัยนาท	4	4														
สุพรรณบุรี	8	4					4									
อยุธยา	4	4														
<b>สศท.8</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ชุมพร	12											4	4	4		
สุราษฎร์ธานี	8								4		4					
กระบี่	8								4	4						
นครศรีธรรมราช	20									4	4	4	4	4		
<b>สศท.9</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ตรัง	8									4		4				
พัทลุง	8										4		4			
สงขลา	20									4	4	4	4	4		
สตูล	4								4							

ครั้งที่ 3 ไตรมาสที่ 2/2566 (เมย.-มิย.66)

จังหวัด/พืช	รวม	ข้าวนาปี	ข้าวโพด รุ่น 1	มันนา	ถั่วเหลือง รุ่น 1	สับปะรด	ข้าวโพดหวาน	ข้าวโพดฝักอ่อน	ปาล์มน้ำมัน	ยางพารา	เงาะ	มังคุด	ทุเรียน	ลองกอง	ลำไย	ลิ้นจี่
<b>สศท.10</b>	<b>28</b>	0	4	4	0	8	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
สมุทรสาคร	0															
นครปฐม	4							4								
กาญจนบุรี	12		4	4				4								
ราชบุรี	8					4		4								
สมุทรสงคราม	0															
เพชรบุรี	0															
ประจวบฯ	4					4										
<b>สศท.11</b>	<b>24</b>	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
มุกดาหาร	0															
ยโสธร	4	4														
อำนาจเจริญ	4	4														
อุบลราชธานี	8	4		4												
ศรีสะเกษ	8	4		4												
<b>สศท.12</b>	<b>48</b>	16	12	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กำแพงเพชร	8	4		4												
พิจิตร	4	4														
นครสวรรค์	12	4	4	4												
อุทัยธานี	12		4	4		4										
เพชรบูรณ์	12	4	4	4												

ภาคผนวก 2 รายชื่อพืชและจังหวัดเพื่อการสำรวจข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างแรงงาน  
และราคาปัจจัยการผลิตพืช ปี 2566

ครั้งที่ 4 ไตรมาสที่ 3/2566 (กค.-กย.66)

จังหวัด/พืช	รวม	ข้าวนาปี	ข้าวโพดฯ รุ่น1	มันนา	กล้วยหอม	มะนาว	เงาะ	มังคุด	ทุเรียน	ลองกอง
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>308</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>สศท.1</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>20</b>							
เชียงราย	8	4	4							
พะเยา	4		4							
ลำปาง	4		4							
เชียงใหม่	8	4	4							
แม่ฮ่องสอน	4		4							
<b>สศท.2</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ตาก	8		4	4						
สุโขทัย	8	4		4						
แพร่	4		4							
น่าน	4		4							
อุตรดิตถ์	8	4	4							
พิษณุโลก	12	4	4	4						
<b>สศท.3</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
เลย	8		4	4						
อุดรธานี	8	4		4						
สกลนคร	8	4		4						
<b>สศท.4</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
มหาสารคาม	4	4								
ร้อยเอ็ด	4	4								
กาฬสินธุ์	4			4						
ขอนแก่น	8	4		4						
<b>สศท.5</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
สุรินทร์	4	4								
บุรีรัมย์	8	4		4						
ชัยภูมิ	4			4						
นครราชสีมา	12	4	4	4						
<b>สศท.6</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
ฉะเชิงเทรา	8	4		4						
สระแก้ว	12	4	4	4						

## ครั้งที่ 4 ไตรมาสที่ 3/2566 (กค.-กย.66)

จังหวัด/พืช	รวม	ข้าวนาปี	ข้าวโพดฯ รุ่น1	มันฯ	กล้วยหอม	มะนาว	เงาะ	มังคุด	ทุเรียน	ลองกอง
<b>สศท.7</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>					
สระบุรี	4		4							
ลพบุรี	8	4	4							
ชัยนาท	4	4								
สุพรรณบุรี	4	4								
อยุธยา	4	4								
ปทุมธานี	4				4					
<b>สศท.8</b>	<b>32</b>						<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
ชุมพร	12							4	4	4
สุราษฎร์ฯ	4						4			
นครศรีฯ	16						4	4	4	4
<b>สศท.10</b>	<b>20</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>				
สมุทรสาคร	4					4				
กาญจนบุรี	8		4	4						
ราชบุรี	4			4						
เพชรบุรี	4					4				
<b>สศท.11</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
มุกดาหาร	4			4						
อุบลราชธานี	8	4		4						
ศรีสะเกษ	4	4								
<b>สศท.12</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
กำแพงเพชร	12	4	4	4						
พิจิตร	8	4				4				
นครสวรรค์	12	4	4	4						
อุทัยธานี	4		4							
เพชรบูรณ์	12	4	4	4						