

คู่มือการบันทึกข้อมูลการสำรวจปริมาณการผลิต  
ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าวผลแก่ ปี 2565  
ทุเรียน มังคุด เงาะ และลองกอง ปี 2566



สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8  
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
ปีงบประมาณ 2565

คู่มือการบันทึกข้อมูลการสำรวจปริมาณการผลิต  
ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าวผลแก่ ปี 2565  
ทุเรียน มังคุด เงาะ และลองกอง ปี 2566

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8  
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
ปีงบประมาณ 2566

## สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 คำนำ .....	1
1.2 ภาพรวมการทำงานบันทึกข้อมูล .....	1
บทที่ 2 การบันทึกข้อมูลแบบสอบถามผู้รู้.....	2
2.1 วิธีการเข้าสู่ระบบ.....	2
2.2 การบันทึกข้อมูล ตามแบบนับจตุรวัเรณผู้ปลูก ปี 2566.....	3
บทที่ 3 การบันทึกข้อมูลแบบสอบถาม .....	8
3.1 การบันทึกข้อมูลรายละเอียดทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	8
3.2 การบันทึกข้อมูลรายละเอียดสินค้าที่สำรวจ .....	9
บทที่ 4 การตรวจสอบความแม่นยำของข้อมูลแบบสอบถาม .....	16
4.1 การตรวจสอบความแม่นยำของข้อมูลไม้ผลไม้ยืนต้น .....	16
4.2 ขั้นตอนการตรวจสอบความแม่นยำของข้อมูลด้วยโปรแกรมประมวลผล.....	17

## สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1.1	ขั้นตอนบันทึกข้อมูลการสำรวจปริมาณการผลิตพืชสวน ปี 2566.....	ผิดพลาด! ไม่ได้กำหนดบุ๊กมาร์ก
ภาพที่ 2.1	การเข้าสู่โปรแกรมประมวลผ่านทางเมนู Intranet.....	2
ภาพที่ 2.2	หน้าจอสำหรับใส่รหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน.....	2
ภาพที่ 2.3	เมนูสำหรับการบันทึกข้อมูลการสำรวจ.....	3
ภาพที่ 2.4	บันทึกข้อมูลรายละเอียดตามแบบสำรวจ.....	3
ภาพที่ 3.1	บันทึกข้อมูลรายละเอียดตามแบบสำรวจ.....	8
ภาพที่ 3.2	ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลครวเรือนตัวอย่าง.....	8
ภาพที่ 3.3	แบบสอบถามปริมาณการผลิต.....	9
ภาพที่ 3.4	ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลปริมาณการผลิตยางพารา ข้อ 1.....	110
ภาพที่ 3.5	การบันทึกผลผลิตจำแนกตามรูปแบบของผลผลิตของยางพารา มะพร้าวผลแก่และกาแฟ.....	121
ภาพที่ 3.6	ภาพแบบฟอร์มเปล่าพร้อมข้อมูลที่อยู่ข้อมูลเดียวกับครวเรือนตัวอย่างก่อนหน้า.....	121
ภาพที่ 3.7	แบบสอบถามปริมาณการผลิตปาล์มน้ำมัน.....	132
ภาพที่ 3.8	รูปแบบการบันทึกเนื้อที่/จำนวนต้นให้ผลของปาล์มน้ำมัน.....	143
ภาพที่ 3.9	รูปแบบการบันทึกข้อมูลผลผลิตปาล์มน้ำมัน.....	143
ภาพที่ 3.10	รูปแบบการบันทึกข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมของปาล์มน้ำมัน.....	143
ภาพที่ 3.11	แบบสอบถามปริมาณการผลิตไม้ผล.....	154
ภาพที่ 4.1	เมนูการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล.....	176
ภาพที่ 4.2	เลือกรายละเอียดที่ต้องการตรวจสอบ.....	16

# บทที่ 1

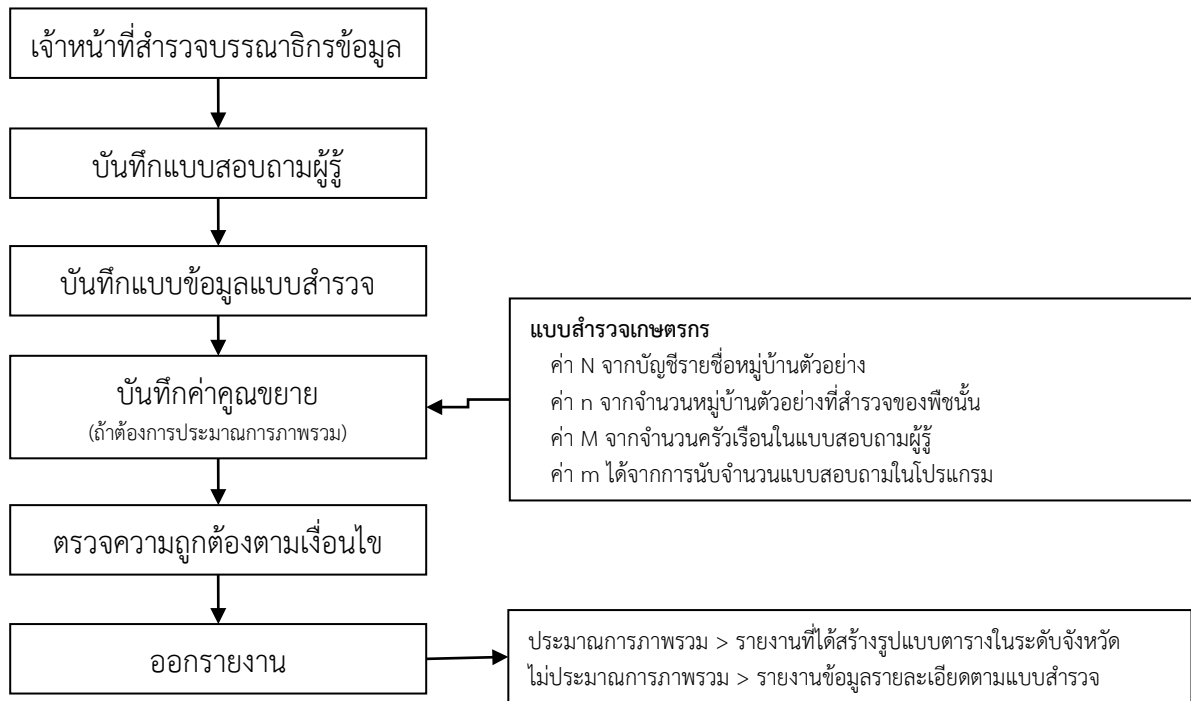
## บทนำ

### 1.1 คำนำ

คู่มือการบันทึกข้อมูลการสำรวจปริมาณการผลิตของส่วนสารสนเทศการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเสนอวิธีการบันทึกข้อมูลหลังจากที่ เจ้าหน้าที่สำรวจของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 ได้ลงพื้นที่สำรวจเสร็จและทำการบรรณาธิกรณแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว หลังจากนั้น เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลจะทำการบันทึกข้อมูลลงในระบบ เพื่อให้ส่วนสารสนเทศการผลิตพืชสวน ทำการตรวจสอบความถูกต้องแบบนัยของข้อมูล และให้เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 และเจ้าหน้าที่ศูนย์สารสนเทศการเกษตรประมวลผล เพื่อออกรายงานผลการสำรวจเบื้องต้น เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

ดังนั้น เพื่อให้การบันทึกข้อมูลเป็นไปด้วยความสมบูรณ์ ถูกต้อง ครบถ้วน และรวดเร็ว จึงจัดทำคู่มือเล่มนี้ขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลใช้เพื่อศึกษารูปแบบและวิธีการในการบันทึกข้อมูล โดยการบันทึกข้อมูลจะประกอบไปด้วย 2 ส่วนหลัก คือ การบันทึกข้อมูลแบบสอบถามผู้รู้และแบบสอบถามปริมาณการผลิตจากเกษตรกร และได้เพิ่มเติมในส่วนของการตรวจสอบข้อมูลไว้ในตอนท้าย

### 1.2 ภาพรวมการทำงานบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 1.1 ขั้นตอนบันทึกข้อมูลการสำรวจปริมาณการผลิตพืชสวน ปี 2566

## บทที่ 2

### การบันทึกข้อมูลแบบสอบถามผู้รู้

ในบทนี้ จะแสดงการบันทึกข้อมูลแบบสอบถามผู้รู้ โดยแบบสอบถามผู้รู้มี จุดมุ่งหมายเพื่อสอบถามภาพรวมการผลิตของหมู่บ้านตัวอย่าง ใน 1 แบบสอบถามจะมีการสอบถามข้อมูลภาพรวมสินค้าในระดับหมู่บ้าน พร้อมสาเหตุการเปลี่ยนแปลง รวม 3 ชนิดสินค้า โดยแบบสอบถามผู้รู้มี 3 รูปแบบ คือ

- แบบสอบถามผู้รู้สำหรับยางพารา
- แบบสอบถามผู้รู้สำหรับไม้ผลไม้ยืนต้น
- แบบสอบถามผู้รู้สำหรับกระเทียม หอมแดง หอมหัวใหญ่ มันฝรั่ง

และเนื่องจากการสำรวจนี้ เป็นการสำรวจด้วยวิธีการสำรวจภาวะการผลิต (RRA) ข้อมูลบรรยายสถานการณ์จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง จึงขอให้เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลทำความเข้าใจกับเจ้าหน้าที่สำรวจ เพื่อบันทึกข้อมูลบรรยายสถานการณ์ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน

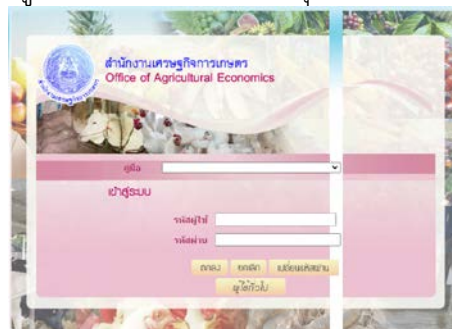
#### 2.1 วิธีการเข้าสู่ระบบ

1) การบันทึกข้อมูลการสำรวจด้วยวิธีการสำรวจภาวะการผลิต (RRA) นี้ ยังใช้โปรแกรมในการบันทึกข้อมูลโปรแกรมเดิม ผู้บันทึกสามารถเข้าสู่โปรแกรมได้ทาง <http://app.oae.go.th:9081/OaeMis/> หรือเข้าไปที่เมนู intranet จากนั้น เข้าสู่เมนูระบบสารสนเทศ และเข้าสู่เมนูย่อย ระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจการเกษตร (ระบบใหม่)



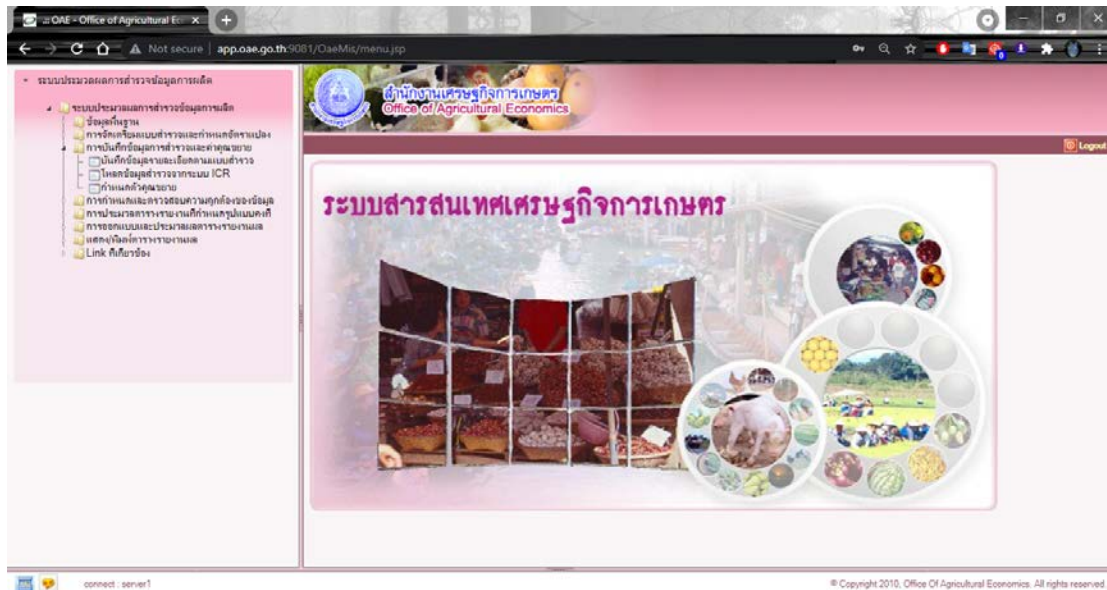
ภาพที่ 2.1 การเข้าสู่โปรแกรมประมวลผลผ่านทางเมนู Intranet

2) เมื่อเข้ามาแล้ว ระบบจะให้ใส่รหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน ผู้บันทึกสามารถติดต่อขอรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านได้ที่ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อใส่รหัสผู้ใช้และรหัสผ่านแล้ว กดปุ่มตกลง



ภาพที่ 2.2 หน้าจอสำหรับใส่รหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน

3) โปรแกรมจะนำท่านเข้าสู่ระบบสารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตร โดยเมนูที่ปรากฏทางด้านซ้ายมือจะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับประเภทของผู้ใช้งาน สำหรับการบันทึกข้อมูล ให้เลือกเมนู การบันทึกข้อมูลการสำรวจ และค่าคุณขยาย ที่เมนูด้านซ้ายมือ

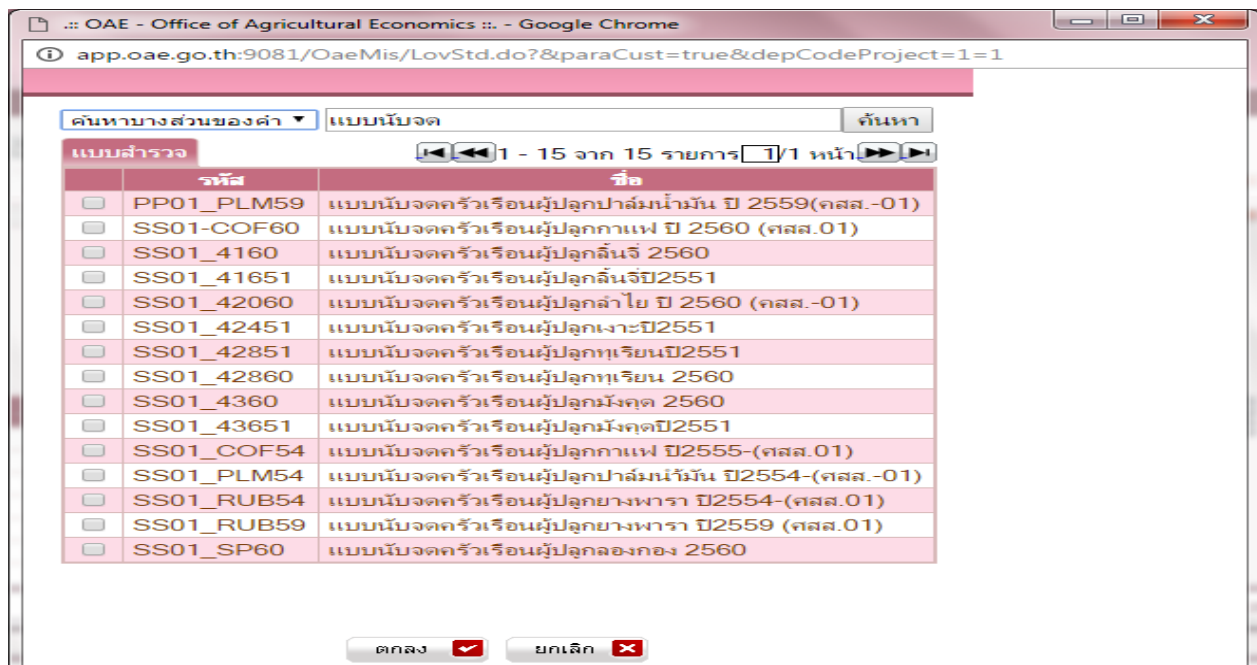


ภาพที่ 2.3 เมนูสำหรับการบันทึกข้อมูลการสำรวจ

## 2.2 การบันทึกข้อมูล ตามแบบนับจดครัวเรือนผู้ปลูก ปี 2566

สำหรับการบันทึก ศสส.01 ของไม้ผล ปี 2566 ให้บันทึกใน SS01\_SP60 : แบบนับจดครัวเรือนผู้ปลูกลองกอง 2566

1) เข้าไปที่เมนู บันทึกข้อมูลรายละเอียดตามแบบสำรวจ โปรแกรมจะขึ้นหน้าต่างสำหรับการบันทึกข้อมูล ขึ้นมาให้ตามภาพ



ภาพที่ 2.4 บันทึกข้อมูลรายละเอียดตามแบบสำรวจ

2) ในการบันทึกข้อมูล : ชื่อผู้ถือครอง : \* ให้บันทึกชื่อ – สกุล ของผู้ให้ข้อมูลในการนับจด (เช่น ผู้ใหญ่บ้าน ผู้รู้ ฯลฯ)

ตัวอย่างที่ : \*ให้เรียงลำดับโดยใช้บัญชีหมู่ตัวอย่างจริง

app.oae.go.th:9081/OaeMis/oe/dps/DPS31010\_1Action.do?mode=add

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
Office of Agricultural Economics

DPS31010 : บันทึกข้อมูลรายละเอียดตามแบบสำรวจ

แบบสำรวจ SS01\_SP [แบบนับจดครัวเรือนผู้ปลูกลองกอง 2560] ชื่อผู้บันทึกข้อมูล pariyaporn

ชื่อผู้ถือครอง: นางสาวปวิพร เสนกต เลขบัตรประจำตัวประชาชน: [ ]  
 ชื่อผู้ให้สาขา: [ ] โทรศัพท์: 0888888888  
 โดยเป็น: [ ] ผู้ถือครอง  
 จังหวัด: 510 [จันทบุรี] อำเภอ: 01 [เมืองจันทบุรี]  
 ตำบล: 09 [ห้วยพลู] หมู่บ้าน: 03 [บ้านตรอกกะทะ]  
 หมู่ที่: 2 ค่ายอย่าง: 4  
 รหัส จ.สร. [ ] รหัส จ.บ.ก. [ ]  
 ลักษณะที่ 1 [ ] ลักษณะที่ 2 [ ]  
 ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ [ ] วันที่ [ ]

พิกัด GPS: East [ ] North [ ]

ตารางแสดงผลข้อมูลขนาดตาม

connect : server2 © Copyright 2010, CDG Systems Limited. All rights reserved.

บัญชีรายชื่อหมู่บ้านตัวอย่างจริง สำหรับการสำรวจข้อมูลการเกษตรในระดับอำเภอ  
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 6 จังหวัด จันทบุรี ปริมาณการผลิตลองกอง ปี 2560 (สมระดับอำเภอ)

ตำบล	หมู่บ้าน	IV#	ลองกอง				ผลรวมตัวอย่าง	หมู่บ้านที่
			ไร่/ไร่					
			1	2	3	4		
<b>01 เมืองจันทบุรี</b>			3	3				
04	คมาบาง	06	บ้านหนองซอน	2	1		165	1
05	คลองนารายณ์	02	บ้านคลองนารายณ์	2	1		43	2
07	ท่าช้าง	08	บ้านสนามเป้า	1	1		32	3
09	ห้วยพลู	03	บ้านตรอกกะทะ	1		1	189	4
10	แสลง	01	บ้านหนองคล้า	3	1		28	5
		04	บ้านหนองตะโกรม	3		1	114	6
<b>02 ชลุง</b>			2	2	2			
01	เกวียนหัก	05	บ้านเกวียนหัก	2	1		75	7
04	ตรอกนอง	03	บ้านตรอกนองกลาง	1		1	290	8
09	วังสรรพรส	02	บ้านจังกั่น	2		1	138	9
		04	บ้านค้อน	1		1	164	10
10	วันยาว	06	บ้านชิงสำง	1	1		15	11
11	บ่อเวฬุ	07	บ้านเขาทอง	2		1	276	12
<b>03 ท่าใหม่</b>			3	3	2	2		
05	เขานายศรี	10	บ้านยางระหง	1		1	609	13
		11	บ้านมาบโอน	2		1	968	14



## เมื่อกด บันทึกข้อมูล



## โปรแกรมจะปรากฏหมวดคำถามให้บันทึก

ตารางแสดงข้อมูลหมวดคำถาม

1 - 1 จาก 1 รายการ 1/1 หน้า

รหัส	หมวดคำถาม
01	ข้อมูลหมู่บ้านเพื่อประกอบการคำนวณและวิเคราะห์ข้อมูล
	ข้อมูลหมู่บ้านเพื่อประกอบการคำนวณและวิเคราะห์ข้อมูล

## ทำการบันทึกข้อมูลตามรายละเอียดในแบบ ศสส.01

OAE - Office of Agricultural Economics :: - Google Chrome

app.oae.go.th:9081/OaeMis/oe/dps/DPS31010\_2Action.do?mode=edit&index=1

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
Office of Agricultural Economics

DPS31010 : บันทึกข้อมูลรายละเอียดตามแบบสำรวจ

แบบสำรวจ: แบบนับจุดครัวเรือนผู้ปลูกองุ่น 2560

ชื่อผู้สำรวจ: นางสาวปวีณา เสนเอก

หมวดคำถาม: ข้อมูลหมู่บ้านเพื่อประกอบการคำนวณและวิเคราะห์ข้อมูล

จังหวัด: 510 อำเภอ: 01 ตำบล: 09

หมู่บ้าน: 03 พิกัด: 2 ตัวอย่าง: 4

จำนวนระเบียบ:

ตารางแสดงรายการคำถาม

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย
1.1	นับจุดรายครัวเรือนที่ได้ (ไม่รวมจุดอื่น)	
1.2	นับจุดรายครัวเรือนที่ได้ (ไม่รวมจุดอื่น)	
1.3	รวมครัวเรือนผู้ปลูกทั้งหมด (ให้จำนวน 1+1.2)	
2.1	ชื่อพื้นที่	
2.2	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่) ณ 1 ม.ค. 60	
2.2	เนื้อที่ ยืนต้น เลหะ ใบเทศ.ป่า (ไร่) ณ 1 ม.ค. 60	
2.3	เนื้อที่ ปลูกองุ่น ปี 2559 (ไร่) ระหว่าง 2 ม.ค.-ธ.ค.	
2.4	เนื้อที่ ปลูกองุ่น ปี 2560 (ไร่) ระหว่าง 2 ม.ค.-ธ.ค.	
2.5	เนื้อที่ ไร่แห้ง ปี 2559 (ไร่) ระหว่าง 2 ม.ค.-ธ.ค.	
2.5	เนื้อที่ ไร่แห้ง ปี 2560 (ไร่) ระหว่าง 2 ม.ค.-ธ.ค.	
2.6	เนื้อที่ ยืนต้น จากทรงปลูกทั้งหมด ปี 2560	
2.7	ปลูกใหม่ แทนพื้นที่	
2.8	ไร่แห้งเพื่อเปลี่ยนไปปลูกพืช	

บันทึก

จำนวนรายการที่ต้องการแสดง: 3 รายการ

connect : server2

© Copyright 2010, CDG Systems Limited. All rights reserved.

## การบันทึกค่าคุณขยาย

เมื่อทำการบันทึกข้อมูลตามแบบ ศสส.01 เรียบร้อยแล้ว ให้ทำการบันทึกตัวคุณขยายระดับอำเภอ แยกตาม Stratum ด้วย

ระบบประมวลผลต้นทุนการผลิตด้านเกษตร  
ระบบประมวลผลผลการสำรวจข้อมูลการผลิต

- ระบบประมวลผลการสำรวจข้อมูลการผลิต
  - ข้อมูลพื้นฐาน
  - การจัดเตรียมแบบสำรวจและกำหนดอัตราแปลง
  - การบันทึกข้อมูลการสำรวจและค่าคุณขยาย
    - บันทึกข้อมูลรายและเขตตามแบบสำรวจ
    - ไฟล์ข้อมูลสำรวจจากระบบ ICR
    - กำหนดตัวคุณขยาย
  - การกำหนดและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
  - การประมวลผลการรายงานที่กำหนดรูปแบบงอก
  - การออกแบบและประมวลผลการรายงานผล
  - แสดง/พิมพ์การรายงานผล

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
Office of Agricultural Economics

ระบบสารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางแสดงข้อมูล Stage 1

Factor	พหุ	รหัส	จังหวัด	รหัส	อำเภอ	รหัส	ตำบล	รหัส	หมู่ที่	N(รหัสเขต)	n(หมู่)	Prob	n(สำรวจ)	n(สำรอง)
<input type="checkbox"/>	2	510	จันทบุรี	01	เมืองจันทบุรี								1	

จำนวนรายการที่ต้องการแสดง 10 รายการ


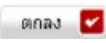
ตารางแสดงจำนวนหมู่บ้านทั้งหมดและจำนวนหมู่บ้านตัวอย่างในแต่ละพวกราชอำเภอ  
ปริมาณการผลิตลองกอง ปี 2560 (สุ่มระดับอำเภอ)

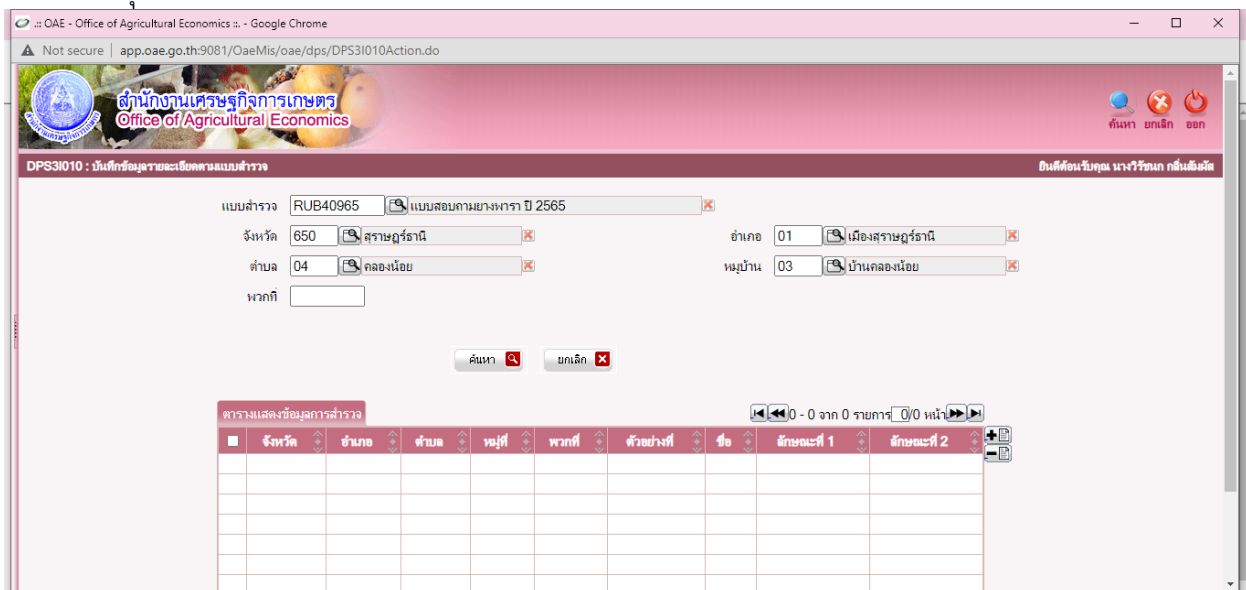
	ลองกอง										รวม	
	1		2		3		4		ไม่ระบุ			
	N	n	N	n	N	n	N	n	N	n	N	n
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 6	767.	72.	197.	38.	31.	8.	3.	2.	998.	120.		
510 จันทบุรี	341.	26.	158.	24.	28.	6.	3.	2.	530.	58.		
01 เมืองจันทบุรี	58.	3.	20.	3.					78.	6.		
02 ชลุม	34.	2.	25.	2.	16.	2.			75.	6.		
03 ท่าใหม่	46.	3.	29.	3.	9.	2.	3.	2.	87.	10.		
04 โป่งน้ำร้อน	12.	2.	15.	3.					27.	5.		
05 มะขาม	34.	4.	22.	3.	3.	2.			59.	9.		
06 แหลมสิงห์	12.	2.	5.	2.					17.	4.		
07 สอยดาว	32.	3.	1.	1.					33.	4.		
08 แก่งหางแมว	51.	2.	4.	2.					55.	4.		
09 นายายอาม	44.	2.	10.	2.					54.	4.		
10 เขาคิชฌกูฏ	18.	3.	27.	3.					45.	6.		
520 ตราด	175.	16.	27.	8.	3.	2.			205.	26.		
01 เมืองตราด	70.	3.	6.	2.					76.	5.		
02 เขาสมิง	47.	3.	16.	3.	3.	2.			66.	8.		

### บทที่ 3 การบันทึกข้อมูลแบบสอบถาม

ในบทนี้จะกล่าวถึงการบันทึกข้อมูลแบบสอบถามเกษตรกรในแต่ละสินค้า ซึ่งจะมีความแตกต่างกัน โดยใน 1 หมู่บ้านจะมีการสอบถามข้อมูลจากเกษตรกรจำนวน 3 ราย ดังนั้น จึงขอให้เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลศึกษาทำความเข้าใจในวิธีการบันทึกข้อมูลให้เข้าใจก่อนทำการบันทึกข้อมูลเพื่อความรวดเร็วและครบถ้วนในการบันทึก



#### 3.1 การบันทึกข้อมูลรายละเอียดทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1) เข้าไปที่เมนู บันทึกข้อมูลรายละเอียดตามแบบสำรวจ จากนั้นเลือกแบบสำรวจโดยกดปุ่ม  ที่แบบสำรวจ โปรแกรมจะเปิดหน้าต่างสำหรับเลือกแบบสำรวจ โดยทำเครื่องหมายถูก ในช่องแบบสำรวจที่ต้องการเลือก จากนั้นกดปุ่มตกลง 



จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	พิกัด	ตัวอย่างที่	ชื่อ	ลักษณะที่ 1	ลักษณะที่ 2

ภาพที่ 3.1 บันทึกข้อมูลรายละเอียดตามแบบสำรวจ

2) ในการบันทึกข้อมูล ให้ผู้บันทึกกดปุ่ม  ที่บริเวณตารางแสดงข้อมูลการสำรวจเพื่อเพิ่มข้อมูลใหม่ โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับการบันทึกข้อมูลทั่วไปตามภาพที่ 3.2 ให้บันทึกข้อมูลรายละเอียดตามแบบสำรวจ จากนั้นกดปุ่ม  โปรแกรมจะทำการบันทึกข้อมูลและแสดงข้อความให้ผู้บันทึกเลือกบันทึกตามแบบสำรวจ สำหรับข้อมูลทั่วไปของครัวเรือนตัวอย่างของไม้ผล และไม้ยืนต้น จะเหมือนกันทุกสินค้า

Office of Agricultural Economics - Google Chrome  
 Not secure | app.oae.go.th/3081/OneMin/one/dps/DPS31010\_1Action.do?mode=edit&id=1  
 แบบสำรวจ แบบสำรวจรายการ ปี 2564 (RRA) ชื่อผู้บันทึกข้อมูล watchareeporn


ชื่อผู้สำรวจ:  เลขบัตรประจำตัวประชาชน:   
 ชื่อให้สัมภาษณ์:  โทรศัพท์:   
 โฉนดดิน:   ผู้สำรวจ:   
 จังหวัด:   อำเภอ:   
 ตำบล:   หมู่บ้าน:    
 วนวาศ:    
 รหัส อ.บ.ค.:    
 อีเมล:        
 อีเมลเจ้าหน้าที่สำรวจ:    
 บันทึก GPS: East  North

ภาพที่ 3.2 ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลครัวเรือนตัวอย่าง

### 3.2 การบันทึกข้อมูลรายละเอียดสินค้าที่สำรวจ

#### 3.2.1 ยางพารา และมะพร้าวผลแก่ ปี 2565

1) เริ่มบันทึกโดยเลือกข้อความที่ต้องการบันทึก สำหรับแบบสอบถาม จะประกอบด้วยข้อความทั้งหมด 4 ข้อคำถาม ได้แก่ ข้อมูลการผลิตปีที่แล้ว (ปี 2564) ข้อมูลการผลิตปีปัจจุบัน (ปี 2565) ผลผลิตรายเดือน จำแนกตามรูปแบบการผลิต สถานการณ์ประกอบสำหรับการเปลี่ยนแปลงของเนื้อที่และผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผล/เนื้อที่กรีต และสถานการณ์อื่นๆ เพิ่มเติม

วัตถุประสงค์การวิจัย รหัส: <input type="text"/>		หน่วยงานต้นสังกัด 		แบบสอบถามการสำรวจทางพหุวิธี 2565 มีจุดประสงค์เพื่อทราบถึง การสำรวจทาง... และ...		วัตถุประสงค์การวิจัย รหัส: <input type="text"/>																																																							
ชื่อผู้วิจัย ตำแหน่ง หน่วยงาน		ชื่อผู้วิจัย ตำแหน่ง หน่วยงาน		จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้นปีที่... คณะ...		วัตถุประสงค์การวิจัย รหัส: <input type="text"/>																																																							
ปีที่ 1 วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2564																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รายชื่</th> <th rowspan="2">ชื่อพื้นที่</th> <th colspan="4">ภาคเหนือตอนบน ปี 2564</th> <th colspan="4">ภาคเหนือตอนล่าง ปี 2564</th> <th colspan="4">ภาคกลาง ปี 2564</th> <th colspan="4">ภาคใต้ ปี 2564</th> </tr> <tr> <th>เชียงใหม่</th> <th>ลำปาง</th> <th>น่าน</th> <th>พะเยา</th> <th>เชียงราย</th> <th>แม่ฮ่องสอน</th> <th>ตาก</th> <th>อุตรดิตถ์</th> <th>สุโขทัย</th> <th>กำแพงเพชร</th> <th>พิจิตร</th> <th>เพชรบูรณ์</th> <th>นครสวรรค์</th> <th>อุทัยธานี</th> <th>ชัยนาท</th> <th>นนทบุรี</th> <th>ปทุมธานี</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table>								รายชื่	ชื่อพื้นที่	ภาคเหนือตอนบน ปี 2564				ภาคเหนือตอนล่าง ปี 2564				ภาคกลาง ปี 2564				ภาคใต้ ปี 2564				เชียงใหม่	ลำปาง	น่าน	พะเยา	เชียงราย	แม่ฮ่องสอน	ตาก	อุตรดิตถ์	สุโขทัย	กำแพงเพชร	พิจิตร	เพชรบูรณ์	นครสวรรค์	อุทัยธานี	ชัยนาท	นนทบุรี	ปทุมธานี	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
รายชื่	ชื่อพื้นที่	ภาคเหนือตอนบน ปี 2564				ภาคเหนือตอนล่าง ปี 2564				ภาคกลาง ปี 2564				ภาคใต้ ปี 2564																																															
		เชียงใหม่	ลำปาง	น่าน	พะเยา	เชียงราย	แม่ฮ่องสอน	ตาก	อุตรดิตถ์	สุโขทัย	กำแพงเพชร	พิจิตร	เพชรบูรณ์	นครสวรรค์	อุทัยธานี	ชัยนาท	นนทบุรี	ปทุมธานี																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																											
หมายเหตุ: ... ... ...																																																													

ปีที่ 2 วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2565		ปีที่ 3 วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2566		ปีที่ 4 วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2567																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายชื่</th> <th>ชื่อพื้นที่</th> <th>เชียงใหม่</th> <th>ลำปาง</th> <th>น่าน</th> <th>พะเยา</th> <th>เชียงราย</th> <th>แม่ฮ่องสอน</th> <th>ตาก</th> <th>อุตรดิตถ์</th> <th>สุโขทัย</th> <th>กำแพงเพชร</th> <th>พิจิตร</th> <th>เพชรบูรณ์</th> <th>นครสวรรค์</th> <th>อุทัยธานี</th> <th>ชัยนาท</th> <th>นนทบุรี</th> <th>ปทุมธานี</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table>		รายชื่	ชื่อพื้นที่	เชียงใหม่	ลำปาง	น่าน	พะเยา	เชียงราย	แม่ฮ่องสอน	ตาก	อุตรดิตถ์	สุโขทัย	กำแพงเพชร	พิจิตร	เพชรบูรณ์	นครสวรรค์	อุทัยธานี	ชัยนาท	นนทบุรี	ปทุมธานี	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายชื่</th> <th>ชื่อพื้นที่</th> <th>เชียงใหม่</th> <th>ลำปาง</th> <th>น่าน</th> <th>พะเยา</th> <th>เชียงราย</th> <th>แม่ฮ่องสอน</th> <th>ตาก</th> <th>อุตรดิตถ์</th> <th>สุโขทัย</th> <th>กำแพงเพชร</th> <th>พิจิตร</th> <th>เพชรบูรณ์</th> <th>นครสวรรค์</th> <th>อุทัยธานี</th> <th>ชัยนาท</th> <th>นนทบุรี</th> <th>ปทุมธานี</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table>		รายชื่	ชื่อพื้นที่	เชียงใหม่	ลำปาง	น่าน	พะเยา	เชียงราย	แม่ฮ่องสอน	ตาก	อุตรดิตถ์	สุโขทัย	กำแพงเพชร	พิจิตร	เพชรบูรณ์	นครสวรรค์	อุทัยธานี	ชัยนาท	นนทบุรี	ปทุมธานี	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายชื่</th> <th>ชื่อพื้นที่</th> <th>เชียงใหม่</th> <th>ลำปาง</th> <th>น่าน</th> <th>พะเยา</th> <th>เชียงราย</th> <th>แม่ฮ่องสอน</th> <th>ตาก</th> <th>อุตรดิตถ์</th> <th>สุโขทัย</th> <th>กำแพงเพชร</th> <th>พิจิตร</th> <th>เพชรบูรณ์</th> <th>นครสวรรค์</th> <th>อุทัยธานี</th> <th>ชัยนาท</th> <th>นนทบุรี</th> <th>ปทุมธานี</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table>		รายชื่	ชื่อพื้นที่	เชียงใหม่	ลำปาง	น่าน	พะเยา	เชียงราย	แม่ฮ่องสอน	ตาก	อุตรดิตถ์	สุโขทัย	กำแพงเพชร	พิจิตร	เพชรบูรณ์	นครสวรรค์	อุทัยธานี	ชัยนาท	นนทบุรี	ปทุมธานี	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
รายชื่	ชื่อพื้นที่	เชียงใหม่	ลำปาง	น่าน	พะเยา	เชียงราย	แม่ฮ่องสอน	ตาก	อุตรดิตถ์	สุโขทัย	กำแพงเพชร	พิจิตร	เพชรบูรณ์	นครสวรรค์	อุทัยธานี	ชัยนาท	นนทบุรี	ปทุมธานี																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																																																																																					
รายชื่	ชื่อพื้นที่	เชียงใหม่	ลำปาง	น่าน	พะเยา	เชียงราย	แม่ฮ่องสอน	ตาก	อุตรดิตถ์	สุโขทัย	กำแพงเพชร	พิจิตร	เพชรบูรณ์	นครสวรรค์	อุทัยธานี	ชัยนาท	นนทบุรี	ปทุมธานี																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																																																																																					
รายชื่	ชื่อพื้นที่	เชียงใหม่	ลำปาง	น่าน	พะเยา	เชียงราย	แม่ฮ่องสอน	ตาก	อุตรดิตถ์	สุโขทัย	กำแพงเพชร	พิจิตร	เพชรบูรณ์	นครสวรรค์	อุทัยธานี	ชัยนาท	นนทบุรี	ปทุมธานี																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																																																																																					

ภาพที่ 3.3 แบบสอบถามปริมาณการผลิต

2) เลือกข้อความที่ต้องการบันทึก จากนั้นกำหนดจำนวนระเบียบในช่องที่กำหนด จำนวนระเบียบ  ในที่นี้ เนื่องจากไม่ได้ระบุให้มีการแยกข้อมูลตามรายละเอียด เช่น เขตชลประทาน ประเภทสวน ดังนั้นผู้บันทึกสามารถรวมข้อมูลปริมาณการผลิตให้อยู่ในระเบียบเดียวได้ ดังนั้น จำนวนระเบียบในข้อนี้จึงเป็น 1 แต่เนื่องจากเจ้าหน้าที่สำรวจสามารถสอบถามในลักษณะแยกแปลงปลูกได้เพื่อป้องกันความสับสน ในการบันทึก ก็สามารถบันทึกในลักษณะแยกแปลงได้เช่นเดียวกัน

ตารางแสดงรายการคำถาม				
บัตรที่	101_1 เนื้อที่ยืนต้นทั้งหมด (ไร่)	101_2 เนื้อที่ยืนต้นทั้งหมด (งาน)	101_3 เนื้อที่ยืนต้นทั้งหมด (ตร.ว.)	102 จำนวนต้นยืนต้นทั้งหมด (ต้น)
1	20	2	0	1550

ตารางแสดงรายการคำถาม				
103_1 เนื้อที่กรีด (ไร่)	103_2 เนื้อที่กรีด (งาน)	103_3 เนื้อที่กรีด (ตร.ว.)	104 จำนวนต้นกรีด (ต้น)	105 ยางแผ่นดิบ
20	2	0	1550	

ตารางแสดงรายการคำถาม				
105 ยางแผ่นดิบ (กก.)	106 น้ำยางสด (กก.)	107 ยางก้อน+ยาง (กก.)	108_1 เนื้อที่โค่นทิ้ง (เคยกรีด) (ไร่)	108_2 เนื้อที่โค่นทิ้ง (งาน)
		7450	10	

ตารางแสดงรายการคำถาม				
109 จำนวนต้นโค่นทิ้ง (เคยกรีด) (ต้น)	110_1 เนื้อที่โค่นทิ้ง (ยังไม่เคยกรีด) (ไร่)	110_2 เนื้อที่โค่นทิ้ง (ยังไม่เคยกรีด) (งาน)	110_3 เนื้อที่โค่นทิ้ง (ยังไม่เคยกรีด) (ตร.ว.)	111 จำนวนต้นโค่นทิ้ง (ต้น)
760				



  

ตารางแสดงรายการคำถาม				
112_1 เนื้อที่ปลูกใหม่พื้นที่เดิม (ไร่)	112_2 เนื้อที่ปลูกใหม่พื้นที่เดิม (งาน)	112_3 เนื้อที่ปลูกใหม่พื้นที่เดิม (ตร.ว.)	113 จำนวนต้นปลูกใหม่พื้นที่เดิม (ต้น)	114_1 เนื้อที่ปลูกใหม่พื้นที่ใหม่ (ไร่)
5	0	0	380	

ตารางแสดงรายการคำถาม				
114_1 เนื้อที่ปลูกใหม่พื้นที่ใหม่ (ไร่)	114_2 เนื้อที่ปลูกใหม่พื้นที่ใหม่ (งาน)	114_3 เนื้อที่ปลูกใหม่พื้นที่ใหม่ (ตร.ว.)	115 จำนวนต้นปลูกใหม่พื้นที่ใหม่ (ต้น)	
380				

ภาพที่ 3.4 ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลปริมาณการผลิตยางพารา ข้อ 1

- 3) เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม  จากนั้นกดปุ่ม  เพื่อกลับไปยังหน้าข้อมูลในข้อที่ 2) และเลือกบันทึกข้อคำถามอื่นๆ ต่อไป
- 4) สำหรับการบันทึกผลผลิต ยางพารา และกาแฟ มีการเก็บข้อมูลผลผลิตโดยจำแนกตามรูปแบบผลผลิต และมะพร้าวผลแก่ มีการเก็บข้อมูลจำแนกผลผลิตตามขนาดของผล ดังนั้นในการบันทึกจะต้องจำแนกตามรูปแบบดังกล่าวทั้งข้อคำถามที่ 2 และข้อคำถามที่ 3 โดยมีรูปแบบของผลผลิตในแต่ละสินค้าดังนี้

ตารางแสดงรายการคำถาม

บัตรที่	301 รูปของผลผลิต	302 จำนวนวันกรี๊ด ได้ปี (วัน)	303 ปริมาณผลผลิตทั้งหมด (กก.)	304 ม.ถ.64 (กก.)
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

จำนวนรายการที่ต้องการแสดง  รายการ

ตารางแสดงข้อมูลหมวดคำถาม

รหัสคำตอบ	คำตอบ
1	ยางแผ่นดิบ
2	น้ำยางสด
3	ยางก้อน+ขี้ยาง

ตารางแสดงรายการคำถาม

บัตรที่	301 รูปของผลผลิต	302 ปริมาณผลผลิตทั้งหมด (กก.)	303 ต.ถ.64 (กก.)	304 พ.ถ.64 (กก.)
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

จำนวนรายการที่ต้องการแสดง  รายการ

ตารางแสดงข้อมูลหมวดคำถาม

รหัสคำตอบ	คำตอบ
1	เมล็ดสด
2	เมล็ดแห้ง
3	สารกาแฟ

ตารางแสดงรายการคำถาม

บัตรที่	301 ขนาดของผลผลิต	302 ปริมาณผลผลิตทั้งหมด (กก.)	303 ต.ถ.64 (กก.)	304 พ.ถ.64 (กก.)
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

จำนวนรายการที่ต้องการแสดง  รายการ

ตารางแสดงข้อมูลหมวดคำถาม

รหัสคำตอบ	คำตอบ
1	ผลใหญ่ (มากกว่า 2.5 กก.)
2	ผลกลาง (1.5 -2.5 กก.)
3	ผลเล็ก (น้อยกว่า 1.5กก.)

ภาพที่ 3.5 การบันทึกผลผลิตจำแนกตามรูปแบบของผลผลิตของยางพารา และมะพร้าวผลแก่

5) เมื่อบันทึกข้อมูลครบทุกข้อแล้ว สามารถเพิ่มครัวเรือนตัวอย่างครัวเรือนใหม่ได้โดยการกดปุ่ม



เมื่ออยู่หน้าต่างในข้อ 2) โปรแกรมจะสร้างแบบฟอร์มเปล่าโดยมีข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบล และหมู่บ้านเดียวกับครัวเรือนตัวอย่างก่อนหน้าให้

แบบสำรวจ RUB40964  แบบสำรวจยางพารา ปี 2564 (RRA)  ชื่อผู้บันทึกข้อมูล kamonpan soo

ชื่อผู้ถือครอง:  เลขบัตรประจำตัวประชาชน

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์  โทรศัพท์

โดยเป็น  ผู้ถือครอง

จังหวัด: 450  กรุงเทพมหานคร

อำเภอ: 21  บางขุนเทียน

ตำบล: 02  ทวีวัฒนา

หมู่บ้าน: 02  บ้าน

พิกัด: 1

ตัวอย่างที่:

รหัส จ.สง.

รหัส จ.บก.

ลักษณะที่ 1

ลักษณะที่ 2

ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ

วันที่

ภาพที่ 3.6 ภาพแบบฟอร์มเปล่าพร้อมข้อมูลที่อยู่ข้อมูลเดียวกับครัวเรือนตัวอย่างก่อนหน้า





2) เลือกข้อความที่ต้องการบันทึก จากนั้นกำหนดจำนวนระเบียบในช่องที่กำหนด จำนวนระเบียบ  ในที่นี้ เนื่องจากไม่ได้ระบุให้มีการแยกข้อมูลตามรายละเอียด เช่น เขตชลประทาน ประเภทสวน ดังนั้นผู้บันทึกสามารถรวมข้อมูลปริมาณการผลิตให้อยู่ในระเบียบเดียวได้ ดังนั้น จำนวนระเบียบในข้อนี้จึงเป็น 1 แต่เนื่องจากเจ้าหน้าที่สำรวจสามารถสอบถามในลักษณะแยกแปลงปลูกได้เพื่อป้องกันความสับสน ในการบันทึก ก็สามารถบันทึกในลักษณะแยกแปลงได้เช่นเดียวกัน โดยมีรายละเอียดที่แตกต่างไปจากการบันทึกข้อมูลของยางพารา และมะพร้าวผลแก่ ปี 2565 ดังนี้

- เนื้อที่ให้ผล/จำนวนต้นให้ผล แบ่งออกเป็นเนื้อที่/จำนวนต้นเคยให้ผลผลิตและเนื้อที่/จำนวนต้นให้ผลปีแรก

103_1 เนื้อที่เคยให้ผลผลิต (ไร่)	103_2 เนื้อที่เคยให้ผลผลิต (รวม)	103_3 เนื้อที่เคยให้ผลผลิต (ตร.ก.)	104 จำนวนต้นเคยให้ผล (ต้น)	105_1 เนื้อให้ผลปีแรก (ไร่)	105_2 เนื้อให้ผลปีแรก (รวม)	105_3 เนื้อให้ผลปีแรก (ตร.ก.)	106 จำนวนต้นให้ผลปีแรก (ต้น)
27	0	0	594	1	0	0	22

ภาพที่ 3.8 รูปแบบการบันทึกเนื้อที่/จำนวนต้นให้ผลของปาล์มน้ำมัน

- ผลผลิต มีรูปแบบเดียว ไม่มีการจำแนกตามรูปแบบของผลผลิต และบันทึกผลผลิตหน่วยเป็นตัน มีทศนิยม 1 ตำแหน่ง


107 ผลผลิตที่ได้รับ (ตัน) ทศนิยม 1 ตำแหน่ง
84.1


ภาพที่ 3.9 รูปแบบการบันทึกข้อมูลผลผลิตปาล์มน้ำมัน

- รายละเอียดของสวนปาล์มตามแบบสอบถามข้อ 1.1.1 – 1.1.5 ซึ่งในโปรแกรมบันทึกข้อมูลจะอยู่ในข้อคำถามที่ 1 รายการคำถาม 1.101 – 1.105

1.101 ส่วนใหญ่ปาล์มน้ำมันเป็นพันธุ์	1.102 อายุของสวนส่วนใหญ่ที่ให้ผลผลิต...ระบุได้มากกว่า 1 อายุ	1.103 การให้น้ำ	1.104 ปริมาณการใส่ปุ๋ยเคมี	1.105 รอบระยะเวลาเก็บเกี่ยวผลผลิต...วัน (ปีละรอบ)
1	6-10	1	1	15

ภาพที่ 3.10 รูปแบบการบันทึกข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมของปาล์มน้ำมัน

3) เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม  จากนั้นกดปุ่ม  เพื่อกลับไปยังหน้าข้อมูลในข้อที่ 2) และเลือกบันทึกข้อคำถามอื่นๆ ต่อไป

4) เมื่อบันทึกข้อมูลครบทุกข้อแล้ว สามารถเพิ่มครัวเรือนตัวอย่างครัวเรือนใหม่ได้โดยการกดปุ่ม  เมื่ออยู่หน้าต่างในข้อ 2) โปรแกรมจะสร้างแบบฟอร์มเปล่าโดยมีข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบล และหมู่บ้านเดียวกับครัวเรือนตัวอย่างก่อนหน้าให้

### 3.2.3 ทูเรียน มังคุด เงาะ และลองกอง ปี 2566


1) เริ่มบันทึกโดยเลือกข้อความที่ต้องการบันทึก สำหรับแบบสอบถามทูเรียน มังคุด เงาะ และลองกอง ปี 2566 ประกอบด้วยข้อความทั้งหมด 5 ข้อคำถาม ได้แก่ ข้อมูลการผลิตปีที่แล้ว (ปี 2565) ข้อมูลการผลิตปีปัจจุบัน (ปี 2566) ผลผลิตรายเดือน จำแนกตามรูปแบบผลผลิต สถานการณ์ประกอบสำหรับการเปลี่ยนแปลงของเนื้อที่และผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผล และสถานการณ์อื่นๆ เพิ่มเติม


The image shows a detailed survey form titled 'แบบสอบถามการสำรวจทุเรียน ปี 2566' (Mango Survey Form 2023). It is divided into several sections:
 

- ข้อมูลเกษตรกรและผู้ปลูก:** Fields for farmer name, address, phone number, and cultivation area.
- ข้อมูลการผลิตปีที่ผ่านมา (ปี 2565):** Tables for production volume and yield by month and variety.
- ข้อมูลการผลิตปีนี้ (ปี 2566):** Similar tables for the current year's production.
- ตารางคำนวณ:** Tables for calculating total production and yield per unit area.
- หมายเหตุ:** A section for additional remarks or observations.

ภาพที่ 3.11 แบบสอบถามปริมาณการผลิตไม้ผล

2) เลือกข้อความที่ต้องการบันทึก จากนั้นกำหนดจำนวนระเบียบในช่องที่กำหนด **จำนวนระเบียบ 1** ในที่นี้ เนื่องจากไม่ได้ระบุให้มีการแยกข้อมูลตามรายละเอียด เช่น เขตชลประทาน ประเภทสวน ดังนั้นผู้บันทึกสามารถรวมข้อมูลปริมาณการผลิตให้อยู่ในระเบียบเดียวได้ ดังนั้น จำนวนระเบียบในข้อนี้จึงเป็น 1 แต่เนื่องจากเจ้าหน้าที่สำรวจสามารถสอบถามในลักษณะแยกแปลงปลูกได้เพื่อป้องกันความสับสน ในการบันทึก ก็สามารถบันทึกในลักษณะแยกแปลงได้เช่นเดียวกัน โดยมีรายละเอียดในการบันทึกข้อมูลคล้ายคลึงกับ ปาล์มน้ำมัน แต่ไม่มีการถามรายละเอียดประเภทสวน อายุ การให้น้ำ ปริมาณปุ๋ย และรอบการเก็บผลผลิต

3) เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม  จากนั้นกดปุ่ม  เพื่อกลับไปยังหน้าข้อมูลในข้อที่ 2) และเลือกบันทึกข้อความอื่นๆ ต่อไป

4) เมื่อบันทึกข้อมูลครบทุกข้อแล้ว สามารถเพิ่มครัวเรือนตัวอย่างครัวเรือนใหม่ได้โดยการกดปุ่ม  เมื่ออยู่หน้าต่างในข้อ 2) โปรแกรมจะสร้างแบบฟอร์มเปล่าโดยมีข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบล และหมู่บ้านเดียวกับครัวเรือนตัวอย่างก่อนหน้าให้

## บทที่ 4

### การตรวจสอบความแม่นยำของข้อมูลแบบสอบถาม

เมื่อเจ้าหน้าที่ สศท. ทำการบรรณาธิกรและบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรเรียบร้อยแล้ว สพส. ได้กำหนดให้ระบบประมวลผลสามารถตรวจสอบความแม่นยำเบื้องต้น ซึ่ง สศท. 8 สามารถตรวจสอบในระบบโปรแกรมบันทึกได้เอง เพื่อให้ได้ผลการสำรวจที่ถูกต้อง และแก้ไขข้อมูลที่เกิดจากการบันทึกผิดพลาดหรือไม่ครบถ้วนก่อนการประมวลผล

#### 4.1 การตรวจสอบความแม่นยำของข้อมูลไม้ผลไม้ยืนต้น

เงื่อนไข ได้แก่

- เนื้อที่ยืนต้น  $\geq$  เนื้อที่กรีด/เนื้อที่ให้ผลทั้งหมด
- จำนวนต้นยืนต้นทั้งหมด  $\geq$  จำนวนต้นที่กรีด/จำนวนต้นให้ผลทั้งหมด
- เนื้อที่ยืนต้น  $\geq$  เนื้อที่โค่นทิ้งทั้งหมด
- จำนวนต้นยืนต้นทั้งหมด  $\geq$  จำนวนต้นโค่นทิ้งทั้งหมด
- เนื้อที่ระหว่างยืนต้นและให้ผล ต้องมีจน.ต้นเท่านั้น (กรณีสวนผสมและไม่เป็นสวน)
- เนื้อที่ระหว่างยืนต้นและให้ผล ต้องมีเนื้อที่+จน.ต้น (กรณีสวนเฉพาะ)
- เนื้อที่ระหว่างให้ผลและยืนต้น ต้องมีเนื้อที่+จน.ต้น (กรณีสวนผสมและไม่เป็นสวน)
- เนื้อที่ระหว่างให้ผลและยืนต้น ต้องมีเนื้อที่+จน.ต้น (กรณีสวนเฉพาะ)
- จน.ต้นยืนต้น (ยืนต้น-โค่นทิ้ง+ปลูกใหม่) ข้อ 1 = จน.ต้นยืนต้น ข้อ 2
- นท.ยืนต้น (ยืนต้น-โค่นทิ้ง+ปลูกใหม่) ข้อ 1 = นท.ยืนต้น ข้อ 2
- ผลผลิต (ข้อ 2) = ปริมาณผลผลิตรายเดือน (ข้อ 3)
- ข้อ 3 ปริมาณผลผลิตทั้งหมด = ปริมาณผลผลิตรายเดือน

## 4.2 ขั้นตอนการตรวจสอบความแม่นยำของข้อมูลด้วยโปรแกรมประมวลผล

1) เข้าสู่ระบบโปรแกรมที่บันทึกข้อมูลที่หัวข้อการกำหนดและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล



ภาพที่ 4.1 เมนูการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

2) เลือกตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลตามเงื่อนไขที่กำหนด

3) ทำการเลือกข้อถามที่ต้องการจะตรวจสอบซึ่งสามารถเลือกได้ทีละข้อถาม

การตรวจสอบ	คำถาม
<input type="checkbox"/>	ข้อ 1 จำนวนต้นยืนต้นทั้งหมด >= จำนวนต้นกึ่งยืนต้นทั้งหมด
<input type="checkbox"/>	ข้อ 1 จำนวนต้นยืนต้นทั้งหมด >= จำนวนต้นโค่นทั้งหมด
<input type="checkbox"/>	ข้อ 1 บันทึก จน. ต้นใหม่ ต้องมี ผลผลิต
<input type="checkbox"/>	ข้อ 1 บันทึกผลผลิต ต้องมี จน. ต้นใหม่
<input type="checkbox"/>	ข้อ 1 เนื้อที่ยืนต้น >= เนื้อกึ่งยืนต้นทั้งหมด
<input type="checkbox"/>	ข้อ 1 เนื้อที่ยืนต้น >= เนื้อโค่นทั้งหมด
<input type="checkbox"/>	ตรวจสอบข้อมูลเนื้อที่ระหว่างยืนต้นและใหม่ ต้องมี จน. ต้นเท่านั้น (กรณีสวนผสมและไม่เป็นสวน)
<input type="checkbox"/>	ตรวจสอบข้อมูลเนื้อที่ระหว่างยืนต้นและใหม่ ต้องมีเนื้อที่+จน. ต้น (กรณีสวนเฉพาะ)
<input type="checkbox"/>	ตรวจสอบข้อมูลเนื้อที่ระหว่างใหม่และยืนต้น ต้องมี จน. ต้นเท่านั้น (กรณีสวนผสมและไม่เป็นสวน)
<input type="checkbox"/>	ตรวจสอบข้อมูลเนื้อที่ระหว่างใหม่และยืนต้น ต้องมีเนื้อที่+จน. ต้น (กรณีสวนเฉพาะ)
<input type="checkbox"/>	ตรวจสอบ จน. ต้นยืนต้น (ยืนต้น-โค่นกึ่ง+ปลูกใหม่) ข้อ 1 = จน. ต้นยืนต้น ข้อ 2
<input type="checkbox"/>	ตรวจสอบ นท. ยืนต้น (ยืนต้น-โค่นกึ่ง+ปลูกใหม่) ข้อ 1 = นท. ยืนต้น ข้อ 2

ภาพที่ 4.2 เลือกรายละเอียดที่ต้องการตรวจสอบ

4) แต่ละข้อถามให้เลือกการตรวจสอบ

5) กดปุ่มประมวลผล หากพบข้อผิดพลาดจะปรากฏ ให้กลับไปแก้ไขจากระบบ ที่บันทึกต่อไป