

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556  
จังหวัดพัทลุง

2013 AGRICULTURAL CENSUS  
CHANGWAT PHATTHALUNG



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

สำนักงานสถิติจังหวัดพัทลุง  
โทรศัพท์ 074 613 181  
โทรสาร 074 611 271  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : phatlung@nso.go.th

**Division-in-Charge**

Phatthalung Provincial Statistical Office  
Tel. 074 613 181  
Fax : 074 611 271  
E- mail : phatlung@nso.go.th

**หน่วยงานที่เผยแพร่**

สำนักสถิติพยากรณ์  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210  
โทรศัพท์ 0 2142 1234 0 2141 7501  
โทรสาร 0 2143 8133  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : [services@nso.go.th](mailto:services@nso.go.th)

**Distributed by**

Statistical Forecasting Bureau  
National Statistical Office  
The Government Complex,  
Ratthaprasasanabhakti Building, 2<sup>nd</sup> Floor,  
Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210  
Tel : + 66 (0) 2142 1234 + 66 (0) 2141 7501  
Fax : + 66 (0) 214 38133  
E-mail : [services@nso.go.th](mailto:services@nso.go.th)  
http : // [www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)

**ปีที่จัดพิมพ์**

2557

**Published**

2014

**จัดพิมพ์โดย**

ชลมาล เอกสาร

**Printed by**

Sanman Copy

## คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ซึ่งครั้งนี้เป็นการจัดทำสำมะโนการเกษตร ครั้งที่ 6 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานการประกอบการเกษตร สำหรับใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย วางแผน ติดตาม และประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้น ซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำกรเกษตรในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลล่วงหน้าซึ่งประมวลผลจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 1 นำเสนอภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และลักษณะของครัวเรือนเกษตร ในระดับภาคและประเทศ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่น ๆ ทางกรเกษตรเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 เป็นโครงการจัดเก็บข้อมูลสถิติขนาดใหญ่ ต้องได้รับความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ในครั้งนี้สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้รับความร่วมมือจากกรมส่งเสริมการเกษตร ในการให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล และอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน มาช่วยในการจัดเก็บข้อมูลสถิติ นอกจากนี้ ประชาชนได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่ถูกต้องตามความเป็นจริง รวมทั้งยังได้รับความสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน จึงขอขอบคุณทุกท่าน มา ณ ที่นี้

## Preface

The National Statistical Office has conducted the Agricultural Census every 10 years in accordance with the recommendation of the Food and Agriculture Organization (FAO) and this census round was the sixth of its series. The census aims to provide basic information of the structure of agriculture and that information provides as a guideline for developing agricultural policies and plans as well as for monitoring agricultural development for both national and local level.

Prior to this report, the result of the 2013 Agricultural Census had been published for the Preliminary Report and the Advanced Report. The preliminary report presented the characteristics of farming in the whole country and the advanced report that processing of household's agricultural holders from 1% sample presented the overview of agricultural infrastructure and the characteristics of the household at the regional and national levels. This is the completed report that processed the detail of household's agricultural holders and presented the detail of the infrastructure and other structures about agriculture at the provincial, regional and national levels.

The National Statistical Office would like to take this opportunity to express our gratitude to the Department of Agricultural Extension, Ministry of Agriculture and Cooperatives, on the supply of their manpower – the agricultural extension officers and the village agricultural volunteers – to carry out the census. The National Statistical Office would like to extend our thanks to all people for their active participation in the census and to express our appreciation to all public and private agencies for their support and cooperation throughout the conduct of the census.

# บทสรุปผู้บริหาร

## รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนการเกษตรมาแล้ว 5 ครั้ง โดยครั้งแรกจัดทำเมื่อ พ.ศ. 2493 และถัดมาในปี 2506 2521 2536 และ 2546 ตามลำดับ ซึ่งเป็นการจัดทำทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 นี้เป็นการจัดทำครั้งที่ 6 เพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญ แสดงภาพการทำการเกษตรของประเทศได้ถึงระดับพื้นที่ย่อย และทราบถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างด้านการเกษตร ในรอบ 10 ปี เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย วางแผน และติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตร ทั้งในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดพัทลุง ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 133 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 27 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรปราการ ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดพัทลุง ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดพัทลุง ดังนี้

### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดพัทลุง ประกอบด้วย 11 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 77,112 ราย (ร้อยละ 61.9 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)<sup>1/</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 901,435 ไร่ (เฉลี่ย 11.7 ไร่/ราย)

อำเภอควนขนุนมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ จำนวน 12,703 ราย (ร้อยละ 16.5) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ จำนวน 157,406 ไร่ (ร้อยละ 17.5) รองลงมา คืออำเภอเมืองพัทลุง จำนวน 12,621 ราย (ร้อยละ 16.4) มีเนื้อที่จำนวน 132,297 ไร่ (ร้อยละ 14.7) อำเภอบางแก้วมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด จำนวน 3,445 ราย (ร้อยละ 4.5) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 36,280 ไร่ (ร้อยละ 4.0)

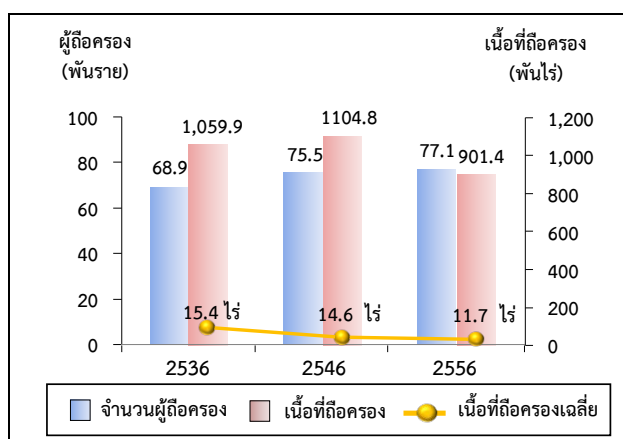
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอป่าพะยอมมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 13.8 ไร่ รองลงมา คือ อำเภอศรีบรรพต อำเภอเขาชัยสน และอำเภอศรีนครินทร์ (12.9 , 12.7 และ 12.7 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอกงหรา มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 9.0 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	77,112	100	901,435	100	11.7
อำเภอควนขนุน	12,703	16.5	157,406	17.5	12.4
อำเภอเมืองพัทลุง	12,621	16.4	132,297	14.7	10.5
อำเภอป่าบอน	7,949	10.3	92,673	10.3	11.7
อำเภอเขาชัยสน	7,671	9.9	97,262	10.8	12.7
อำเภอปากพะยูน	7,193	9.3	83,278	9.2	11.6
อำเภอป่าพะยอม	6,749	8.8	93,063	10.3	13.8
อำเภอกงหรา	6,057	7.8	54,777	6.1	9.0
อำเภอศรีนครินทร์	4,570	5.9	58,266	6.5	12.7
อำเภอตะโหมด	4,368	5.7	47,255	5.2	10.8
อำเภอศรีบรรพต	3,786	4.9	48,879	5.4	12.9
อำเภอบางแก้ว	3,445	4.5	36,280	4	10.5

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า จำนวนผู้ถือครองเพิ่มขึ้น จาก 75,488 เป็น 77,112 ราย (ร้อยละ 2.2) และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 1,104,818 เป็น 901,435 ไร่ (ร้อยละ 18.4) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 14.6 และ 11.7 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556



<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 124,550 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)  
 ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร เพื่อขาย (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

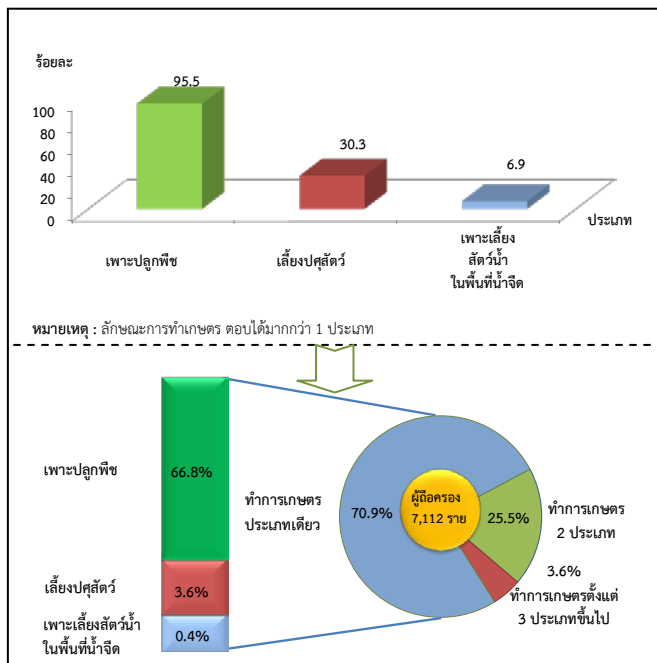
## 2. ลักษณะการทำกาเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 77,112 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.6) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 28.9) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมาก ถึง ร้อยละ 70.9 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์ หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทรวมกัน มีร้อยละ 25.5 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมาก เพียงร้อยละ 3.6

### แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำกาเกษตร พ.ศ. 2556



## 3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดพัทลุง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.5) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 40.9 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

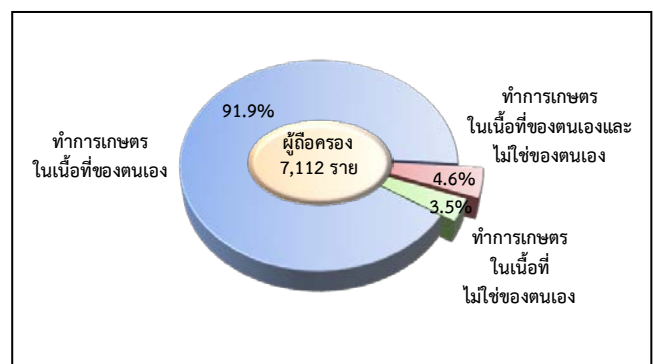
### แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556

ร้อยละ	2536	2546	2556	ปี
100	20.1	27.6	35.5	ต่ำกว่า 6 ไร่
80	18.0	19.0		6-9 ไร่
60			20.1	10-39 ไร่
40	56.9	49.2	40.9	40-139 ไร่
20				
0	5.0 0.1	4.1 0.1	3.4 0.1	140 ไร่ขึ้นไป
	2536	2546	2556	ปี

## 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.9) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 4.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 3.5

### แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

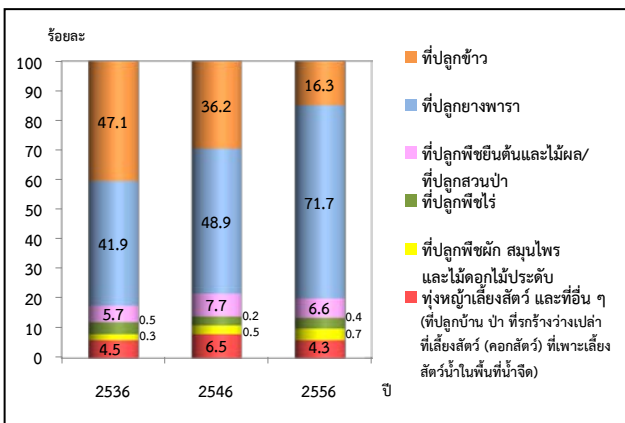


## 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 901,435 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 71.6) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 16.3)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

### แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



## 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.7) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 86.8) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 60.5 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 3.7 และ 1.7 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 89.8 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 93.7 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่นๆ มีมากถึงร้อยละ 28.0 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 65.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 60.5 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 4.8 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 69.3 กก./ไร่ ในปี 2556

### ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	68,054 (100%)	72,079 (100%)	72,621 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	3,939 (5.8)	7,337 (10.2)	4,586 (6.3)
ใช้ปุ๋ย	64,064 (94.2)	64,742 (89.8)	68,035 (93.7)
ปุ๋ยเคมี	47,697 (70.1)	47,150 (65.4)	43,966 (60.5)
ปุ๋ยอินทรีย์	633 (1.0)	1,526 (2.1)	1,242 (1.7)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	2,682 (3.7)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอื่นๆ	15,734 (23.1)	16,066 (22.3)	19,076 (26.3)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,068 (1.5)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	844,643	774,123	766,774
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	30,274	32,330	53,155
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	35.8	418	69.3

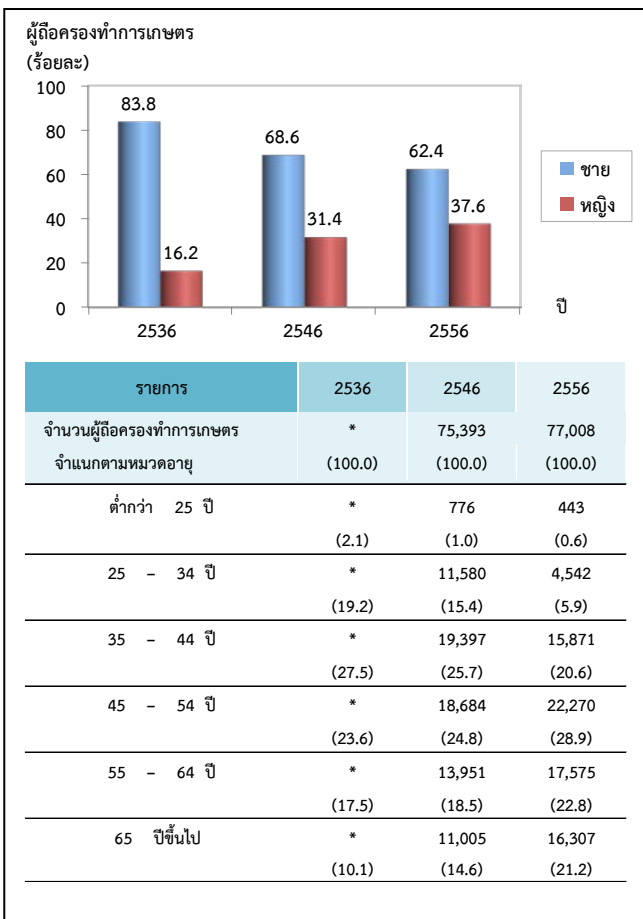
\* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 /2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

## 7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.4 และหญิงร้อยละ 37.6 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 68.6 และ 62.4 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 69.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 72.3 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 14.6 เป็นร้อยละ 21.2

**แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 – 2556**



\* หมายถึง ไม่มีข้อมูล

จังหวัดพัทลุงมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 223,742 คน คิดเป็นร้อยละ 43.2 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>2/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.5 และ 48.8 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.9 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.3 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 48.9 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 64.8 ในปี 2556

**ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556**

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	286,334 (100.0)	249,226 (100.0)	223,742 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.2	3.3	2.9
<b>จำแนกตามเพศ</b>			
ชาย	*	126,801 (50.9)	108,474 (48.5)
หญิง	*	122,425 (49.1)	115,268 (51.5)
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>			
ต่ำกว่า 25 ปี	138,534 (48.4)	82,187 (33.0)	47,217 (21.1)
25 - 34 ปี	42,882 (15.0)	45,113 (18.1)	31,657 (14.1)
35 - 44 ปี	39,580 (13.8)	41,006 (16.5)	38,921 (17.4)
45 - 54 ปี	29,631 (10.4)	35,460 (14.2)	44,447 (19.9)
55 - 64 ปี	20,734 (7.2)	24,491 (9.8)	30,361 (13.6)
65 ปีขึ้นไป	14,937 (5.2)	20,969 (8.4)	31,139 (13.9)

\* หมายถึง ไม่มีข้อมูล

<sup>2/</sup> ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 518,021 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)



โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.0) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 75.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 47.1 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 13.3 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 9.9 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 28.4 ในปี 2546 เป็น ร้อยละ 47.1 ในปี 2556

#### ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครอง

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	222,955 (100.0)	223,046 (100.0)	208,583 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	183,723 (82.4)	178,088 (79.8)	177,366 (85.0)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	109,268 (49.0)	63,476 (28.5)	98,222 (47.1)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	33,441 (15.0)	103,771 (46.5)	27,769 (13.3)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	28,906 (13.0)	*	30,773 (14.7)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	12,108 (5.4)	10,841 (4.9)	20,606 (9.9)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	39,232 (17.6)	44,958 (20.2)	31,217 (15.0)

หมายเหตุ : ปี 2536 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 13 ปีขึ้นไป

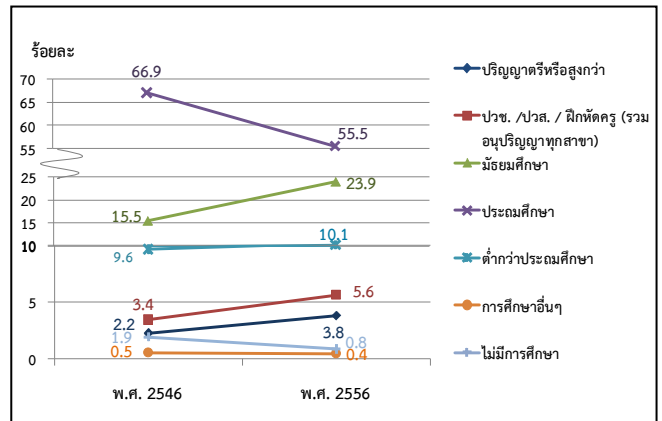
\* ไม่มีข้อมูล

#### 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น (ร้อยละ 15.5 เป็นร้อยละ 23.9)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 2.2 เป็นร้อยละ 3.8 และร้อยละ 3.4 เป็นร้อยละ 5.6) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษาจากัดลดลง (ร้อยละ 66.9 เป็นร้อยละ 55.5) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.9 เป็นร้อยละ 0.8)

#### แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



#### 9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.8) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ซึ่งมีสัดส่วนลดลง จากปี 2546 (จากร้อยละ 79.1 เป็นร้อยละ 50.8) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 23.3

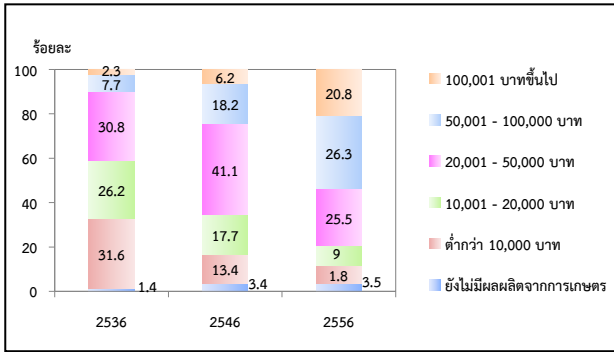
#### ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	68,886 (100%)	75,393 (100%)	77,008 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	29,505 (42.8)	15,764 (20.9)	37,857 (49.2)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	39,381 (57.1)	59,629 (79.1)	39,151 (50.8)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	18,696 (27.1)	25,771 (34.2)	17,906 (23.2)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	2,173 (3.1)	5,310 (7.0)	3,306 (4.3)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	18,512 <sup>3/</sup> (26.9)	28,548 <sup>3/</sup> (37.9)	17,939 (23.3)

<sup>3/</sup> ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536/2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

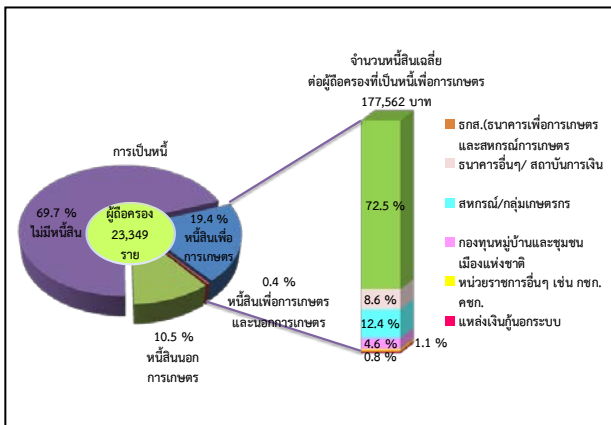
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 50,001-100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 33.0) รองลงมาคือ รายได้ 20,001 - 50,000 บาท และ 100,001 บาท ขึ้นไป (ร้อยละ 25.5 และ 20.8 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 50,001-100,000 บาท เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 14.8

**แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556**



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 30.3 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 19.4) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 177,562 บาทต่อครัวเรือนเป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.4) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

**แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556**



## 10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดพัทลุง ร้อยละ 24.3 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 19.8 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 2.3 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 2.2 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนลูกจ้างทั้งสิ้น 8,501 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 0.7

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 12,420 คน เป็น 8,501 คน

**ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556**

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	68,901 (100%)	75,465 (100%)	77,109 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	33,442 (48.5)	54,590 (72.3)	58,345 (75.7)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	35,459 (51.5)	20,875 (27.7)	18,764 (24.3)
จ้างลูกจ้างประจำ	1,107 (1.6)	3,733 (5.0)	1,810 (2.3)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	33,235 (48.2)	15,352 (20.3)	15,267 (19.8)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1,117 (1.6)	1,790 (2.4)	1,687 (2.2)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	(100%)	12,420 (100%)	8,501 (100%)
เพศ			
ชาย	*	6,854 (55.2)	5,166 (60.8)
หญิง	*	5,566 (44.8)	3,335 (39.2)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	12,286 (98.9)	8,443 (99.3)
คนต่างด้าว	*	133 (1.1)	58 (0.7)

\* สำนะในการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

## Executive Summary the 2013 Agricultural Census

National Statistical Office (NSO) conducted the First Agricultural Census in 1950 1963 1978 1993 and 2003, respectively. Agricultural Census takes place every 10 years with the recommendations of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). National Statistical Office (NSO) conducted the 2013 Agricultural Census which is the sixth round of its series. The census aims to provide basic information on the structure of agriculture at administrative units and that information over ten years provides as a guideline for developing agricultural policies and plans as well as monitoring agricultural development for both national and local level.

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Phatthalung collected data in fieldwork involved by 133 agricultural volunteers at village level and the 27 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Phatthalung in order to find the agricultural households. The census fieldwork was carried out during May 2013 by using a portable device (Tablet). National Statistical Office of Phatthalung reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Phatthalung Province. The findings are as following.

### 1. Number and area of holdings

Phatthalung composed eleven districts. As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Phatthalung had totally 7,112 of agricultural holdings, which was accounted for 61.9 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> The total area of holdings was 901,435 rais or averagely 11.7 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 12,703 members (16.5%), located in Amphoe Khuan Khanun which also had the biggest area of holdings for 157,406 rais (17.5%). The Amphoe Mueang Phatthalung was the second in the number of holdings and area of holdings, for 12,621 members (16.4%) and the area of holdings for 132,297 rais (14.7%). Amphoe Bang Kaeo had the least number of holdings for 3,445 members (4.5%) and had the least area of holdings for 36,280 rais (14.8%).

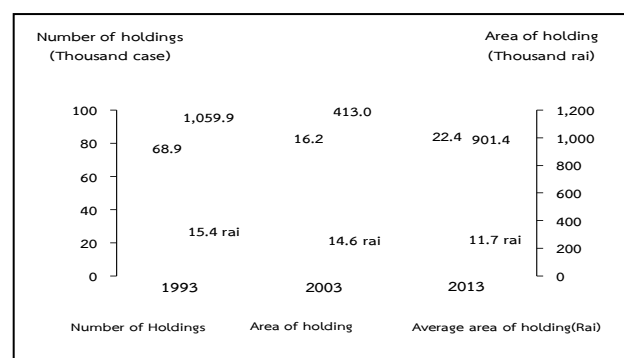
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Pa Phahom had highest of the average area of holding (13.8 rais), followed by Amphoe Si Banphot, Amphoe Khao Chaison and Amphoe Srinagarindra (12.9% 12.7% and 12.7% respectively). While Amphoe Kong Ra had the lowest of the average area of holding was 9.0 rais.

**Table 1 Number and area of holdings by amphoe (2013)**

Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	77,112	100	901,435	100	11.7
Amphoe Khuan Khanun	12,703	16.5	157,406	17.5	12.4
Amphoe Mueang	12,621	16.4	132,297	14.7	10.5
Amphoe Pa Bon	7,949	10.3	92,673	10.3	11.7
Amphoe Khao Chaison	7,671	9.9	97,262	10.8	12.7
Amphoe Pak Phayun	7,193	9.3	83,278	9.2	11.6
Amphoe Pa Phahom	6,749	8.8	93,063	10.3	13.8
Amphoe Kong Ra	6,057	7.8	54,777	6.1	9.0
Amphoe Srinagarindra	4,570	5.9	58,266	6.5	12.7
Amphoe Tamod	4,368	5.7	47,255	5.2	10.8
Amphoe Si Banphot	3,786	4.9	48,879	5.4	12.9
Amphoe Bang Kaeo	3,445	4.5	36,280	4	10.5

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 75,488 to 77,112 members (2.2%) and area of holdings decreased from 1,104,818 to 901,435 hectares (18.4%), the average area of holdings was 14.6 and 11.7 rais, respectively.

**Figure 1 Comparing number and area of holdings (1993 – 2013)**



<sup>1/</sup> In 2013, total households in Phatthalung Province is 124,550 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater culture and sea salt farm, of which the agricultural operation was mainly for selling purpose (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

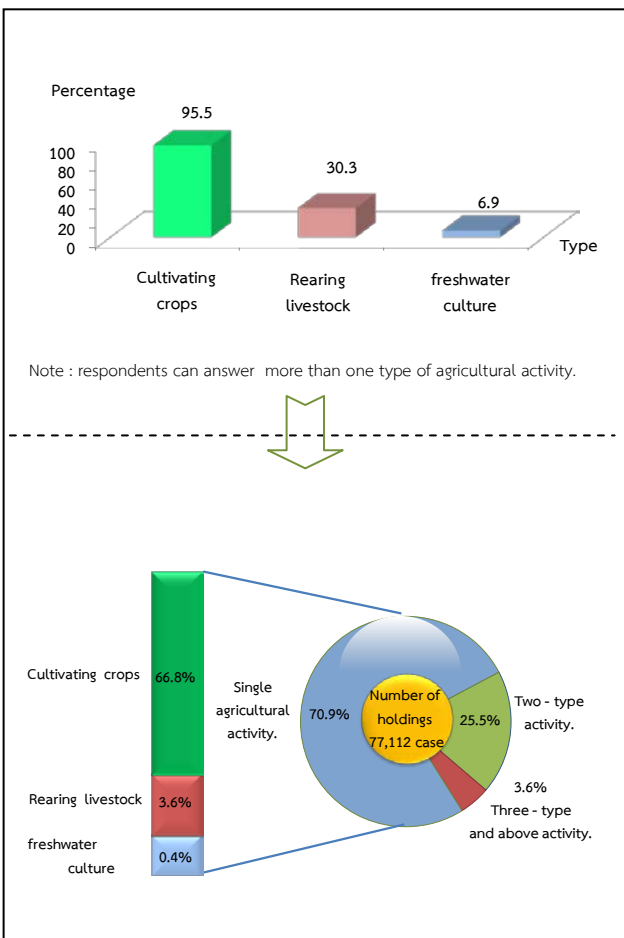
## 2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 77,112 members (95.6%) was cultivating crops. Of this number, about 28.9 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 70.9 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 25.5 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 3.6 percent.

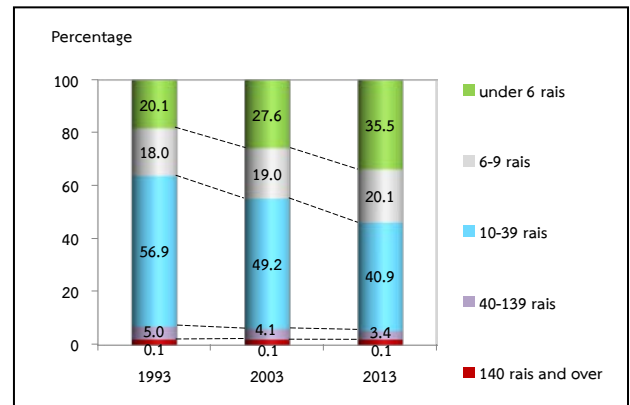
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



## 3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (96.5%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 40.9 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

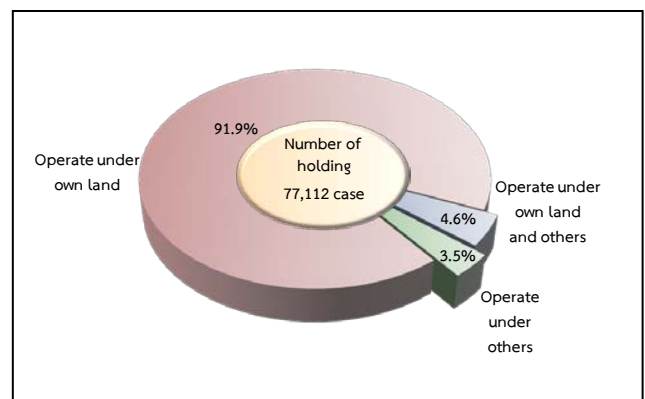
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



## 4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (91.9%). About 4.6 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 3.5 percent was the holdings operated under other land.

Figure 4 Number of holdings with land by land tenure and documentary of right (2013)

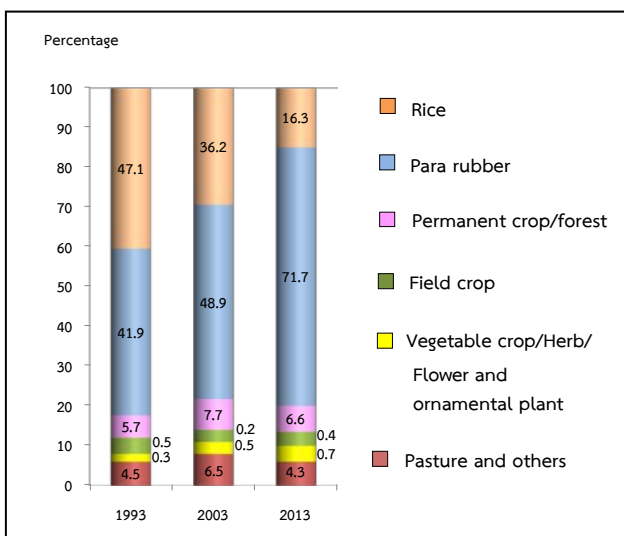


### 5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 901,435 rais, more than half of the area (71.6%) was the area under para rubber, followed by rice (16.4%).

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of para rubber grew significantly. In contrast, the area under rice, permanent crop/forest, and the area of pasture and others were decrease.

**Figure 5 Comparing area of holding by land use (1993 – 2013)**



### 6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (93.7%) used fertilizer. Most of them (86.8%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 60.5 percent, while used organic only 1.7 percent and used bio only 3.7 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 89.8 percent in 2003 to 93.7 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 28.0 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 65.4 percent in 2003 to 60.5 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 4.8 kg. per rai in 2003 to 69.3 kg. per rai in 2013.

**Table 2 Number of holdings by using fertilizer (1993 – 2013)**

Item	1993	2003	2013
1.Number of holdings with crop	68,054 (100%)	72,079 (100%)	72,621 (100%)
Not using fertilizer	3,939 (5.8)	7,337 (10.2)	4,586 (6.3)
Use fertilizer	64,064 (94.2)	64,742 (89.8)	68,035 (93.7)
Inorganic	47,697 (70.1)	47,150 (65.4)	43,966 (60.5)
Organic	633 (1.0)	1,526 (2.1)	1,242 (1.7)
Bio	*	*	2,682 (3.7)
Inorganic and other	15,734 (23.1)	16,066 (22.3)	19,076 (26.3)
Organic and Bio	*	*	1,068 (1.5)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	844,643	774,123	766,774
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	30,274	32,330	53,155
Average per rai (kg.)	35.8	41.8	69.3

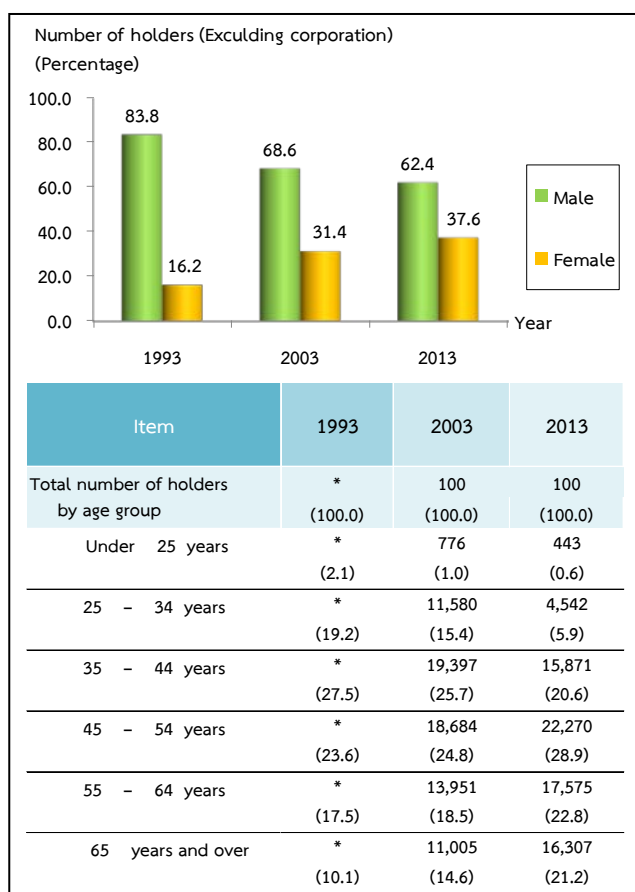
\* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

## 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 62.4 percent of private agricultural holders were male, and the rest 37.6 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 68.6 percent to 62.4 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 year increased from 69.0 percent in 2003 to 72.3 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 14.6 percent to 21.2 percent.

**Figure 6 Number of holders by sex and age group (1993 – 2013)**



\* In 1993 ,no By age group.

Concerning members of agricultural households in Phatthalung Province, they were totally 223,742 members, which was accounted for 43.2 percent<sup>2/</sup> of the whole population of Phatthalung. The proportion of female members was found a little higher than male members, 51.5 percent and 48.5 percent respectively. The household size was averagely 2.9, which decreased from 3.3 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 48.9 percent in 2003 to 64.8 percent in 2013.

**Table 3 Number of holder's household members by sex and age group (2013)**

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	286,334	249,226	223,742
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Average per household	4.2	3.3	2.9
<b>By sex</b>			
Male	*	126,801	108,474
	*	(50.9)	(48.5)
Female	*	122,425	115,268
	*	(49.1)	(51.5)
<b>By age group</b>			
Under 25 years	138,534	82,187	47,217
	(48.4)	(33.0)	(21.1)
25 – 34 years	42,882	45,113	31,657
	(15.0)	(18.1)	(14.1)
35 – 44 years	39,580	41,006	38,921
	(13.8)	(16.5)	(17.4)
45 – 54 years	29,631	35,460	44,447
	(10.4)	(14.2)	(19.9)
55 – 64 years	20,734	24,491	30,361
	(7.2)	(9.8)	(13.6)
65 years and over	14,937	20,969	31,139
	(5.2)	(8.4)	(13.9)

\* In 1993 ,no By sex.

<sup>2/</sup> In 2013, total population in Phatthalung Province is 518,021 persons.( from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (85.0%) engaged the economically activities. It was found that 75.1 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 47.1 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 13.3 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 9.9 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 28.4 percent in 2003 to 47.1 percent in 2013.

**Table 4** Number of holder’s household members 10 years of age and over by activity

Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members	222,955	223,046	208,583
10 years of age and over	(100.0)	(100.0)	(100.0)
<b>By activity status</b>			
Economically active	183,723 (82.4)	178,088 (79.8)	177,366 (85.0)
Engaged in agricultural work on the holding only	109,268 (49.0)	63,476 (28.5)	98,222 (47.1)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	33,441 (15.0)	103,771 (46.5)	27,769 (13.3)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	28,906 (13.0)	* *	30,773 (14.7)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	12,108 (5.4)	10,841 (4.9)	20,606 (9.9)
Not economically active	39,232 (17.6)	44,958 (20.2)	31,217 (15.0)

\* No data

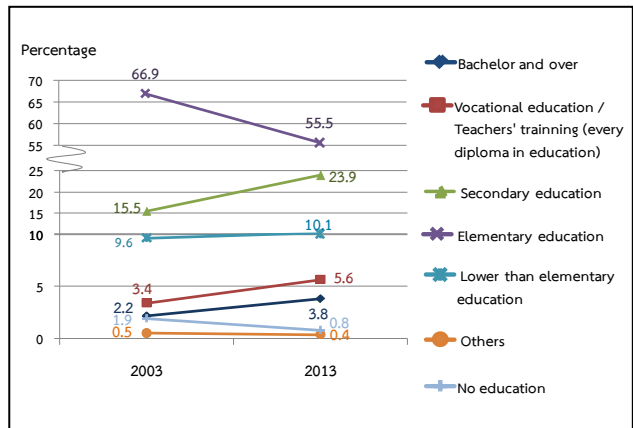
\* In 1993, Number of holder's household members 13 years of age and over

### 8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (15.5% and 23.9%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 2.2% to 3.8% and from 3.4% to 5.6% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 66.9% to 55.5%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 1.9 percent to 0.8 percent.

**Figure 7** Education of holders (2003 – 2013)



### 9. Income and debt of holder’s household

It was found that most of holder’s (50.8%) household earned income from agricultural activity and other sources, which was lower from 2003 (from 79.1% to 50.8%), while the rest of 23.3 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

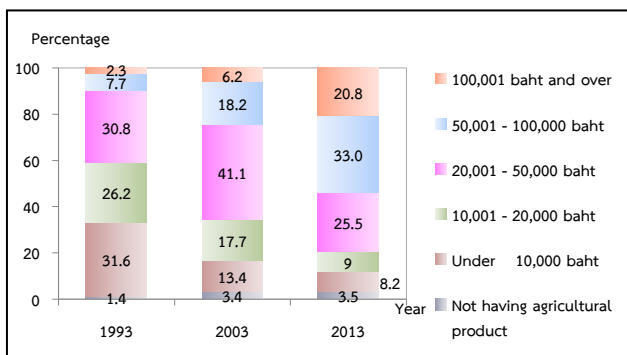
**Table 5** Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	68,886 (100%)	75,393 (100%)	77,008 (100%)
<b>By source of household income</b>			
Agriculture only	29,505 (42.8)	15,764 (20.9)	37,857 (49.2)
Agriculture and others sources	39,381 (57.1)	59,629 (79.1)	39,151 (50.8)
Mainly from agriculture	18,696 (27.1)	25,771 (34.2)	17,906 (23.2)
Mainly from being agricultural worker	2,173 (3.1)	5,310 (7.0)	3,306 (4.3)
Mainly from other sources	18,512 <sup>3/</sup> (26.9)	28,548 <sup>3/</sup> (37.9)	17,939 (23.3)

<sup>3/</sup> Number of holdings reported the income's sources from other sources, year 1993 and 2003 included equally information from agriculture and other sources.

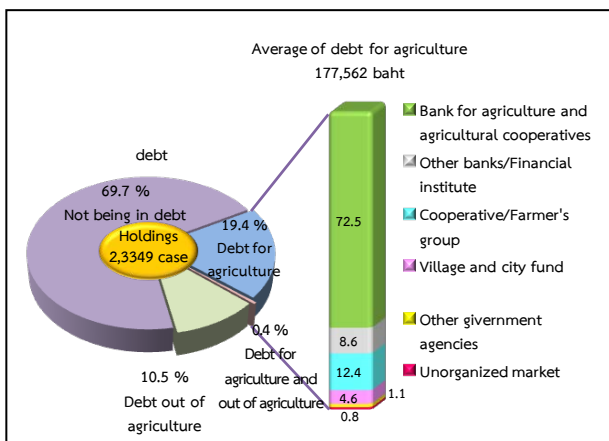
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 50,001-100,000 Baht and above was 33.0 percent, noticing that this proportion increased about 14.8 percent from 2003. This was followed by those for 50,001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht and 100,001 Bath (25.5% and 20.8% respectively).

**Figure 8** Number of holders by income from agricultural product (1993 – 2013)



According to debt of household, there were 30.3% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 19.4%. The average per household in debt was 177,562 baht. Most of debt (72.4%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

**Figure 9** Dept of household (2013)



## 10. Employment on agricultural workers

There were 24.3 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 19.8 percent was the percentage of employment only occasional basis and 2.3 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 2.2 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 8,501 persons. Of this number, 0.7 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number lower in from 12,420 workers to 8,501 persons.

**Table 6** Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	68,901 (100%)	75,465 (100%)	77,109 (100%)
Not employ agricultural workers	33,442 (48.5)	54,590 (72.3)	58,345 (75.7)
employ agricultural workers	35,459 (51.5)	20,875 (27.7)	18,764 (24.3)
Permanent workers	1,107 (1.6)	3,733 (5.0)	1,810 (2.3)
Occasional workers	33,235 (48.2)	15,352 (20.3)	15,267 (19.8)
Permanent and Occasional workers	1,117 (1.6)	1,790 (2.4)	1,687 (2.2)
Number of permanent workers		12,420 (100%)	8,501 (100%)
By sex			
Male	*	6,854 (55.2)	5,166 (60.8)
Female	*	5,566 (44.8)	3,335 (39.2)
By source of workers			
Thai	*	12,286 (98.9)	8,443 (99.3)
Foreigner	*	133 (1.1)	58 (0.7)

\* In 1993 ,no question about source of workers.



## สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร		
ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	77,112 ราย	
อ.เมืองพัทลุง	12,621 ราย (16.4%)	
อ.งขลา	6,057 ราย (7.9%)	
อ.เขาชัยสน	7,671 ราย (9.9%)	
อ.ตะโหมด	4,368 ราย (5.7%)	
อ.ควนขนุน	12,703 ราย (16.5%)	
อ.ปากพะยูน	7,193 ราย (9.3%)	
อ.ศรีบรรพต	3,786 ราย (4.9%)	
อ.ป่าบอน	7,949 ราย (10.3%)	
อ.บางแก้ว	3,445 ราย (4.5%)	
อ.ป่าพะยอม	6,749 ราย (8.8%)	
อ.ศรีนครินทร์	4,570 ราย (5.9%)	
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	901,435 ไร่	
อ.เมืองพัทลุง	132,297 ไร่ (14.7%)	
อ.งขลา	54,777 ไร่ (6.1%)	
อ.เขาชัยสน	97,262 ไร่ (10.8%)	
อ.ตะโหมด	47,255 ไร่ (5.2%)	
อ.ควนขนุน	157,406 ไร่ (17.5%)	
อ.ปากพะยูน	83,278 ไร่ (9.2%)	
อ.ศรีบรรพต	48,879 ไร่ (5.4%)	
อ.ป่าบอน	92,673 ไร่ (10.3%)	
อ.บางแก้ว	36,280 ไร่ (4.0%)	
อ.ป่าพะยอม	93,063 ไร่ (10.3%)	
อ.ศรีนครินทร์	58,266 ไร่ (6.5%)	
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	11.7 ไร่	
อ.เมืองพัทลุง	10.5 ไร่	
อ.งขลา	9.0 ไร่	
อ.เขาชัยสน	12.7 ไร่	
อ.ตะโหมด	10.8 ไร่	
อ.ควนขนุน	12.4 ไร่	
อ.ปากพะยูน	11.6 ไร่	
อ.ศรีบรรพต	12.9 ไร่	
อ.ป่าบอน	11.7 ไร่	
อ.บางแก้ว	10.5 ไร่	
อ.ป่าพะยอม	13.8 ไร่	
อ.ศรีนครินทร์	12.8 ไร่	

ลักษณะการทำเกษตร <sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)	
เพาะปลูกพืช	73,718 คน
เลี้ยงปศุสัตว์	23,338 คน (30.3%)
เพาะเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่น้ำจืด	5,339 คน (6.9%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร	
ทั้งจังหวัด	223,742 ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป	
ทั้งจังหวัด	208,583 ราย
ลูกจ้างทำงานเกษตร	
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	8,501 คน
คนไทย	8,443 คน
คนต่างด้าว	58 คน
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร	
รวมทั้งสิ้น	77,008 ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	2,940 ราย (3.8%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู(รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	4,279 ราย (5.6%)
มัธยมศึกษา	18,406 ราย (19.3%)
ประถมศึกษา	42,707 ราย (23.9%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	7,782 ราย (10.1%)
การศึกษาอื่น	273 ราย (0.4%)
ไม่มีการศึกษา	621 ราย (0.8%)

## รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	
รวมทั้งสิ้น	77,008 ราย
100,001 บาทขึ้นไป	16,002 ราย (20.8%)
50,001 - 100,000 บาท	25,400 ราย (33.0%)
20,001 - 50,000 บาท	19,654 ราย (25.5%)
10,001 - 20,000 บาท	6,910 ราย (9.0%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	6,337 ราย (8.2%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,705 ราย (3.5%)
แหล่งที่มาของรายได้	
รวมทั้งสิ้น	77,008 ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	37,857 ราย (49.2%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	39,151 ราย (50.8%)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	17,906 ราย (23.3%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,306 ราย (4.2%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	17,939 ราย (23.3%)

<sup>1/</sup> ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	77,008	ราย
ไม่มีหนี้สิน	53,659	ราย (69.7%)
มีหนี้สิน	23,349	ราย (30.3%)
เพื่อการเกษตร	14,971	ราย (19.4%)
นอกการเกษตร	8,097	ราย (10.5%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	281	ราย (0.4%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	2,648,690	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	177,562	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ <sup>2/</sup> (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	2,648,690	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์เพื่อการเกษตร	1,918,953	(72.5%)
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน	226,690	(8.6%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	329,353	(12.4%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	122,870	(4.6%)
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	30,138	(1.1%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	20,677	(0.8%)

<sup>2/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

## ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	18,615	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	228,804	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว	219,899	ไร่
ผลผลิตข้าว	122,882,000	กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	559	กก./ไร่

## ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	59,181	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	625,094	ไร่

## Key Findings

## Agriculture

Number of holdings		
Total	77,112	cases
Mueang phatthalung	12,621	cases (16.4%)
Kong Ra	6,057	cases (7.9%)
Khao Chaison	7,671	cases (9.9%)
Tamod	4,368	cases (5.7%)
Khuan Khanun	12,703	cases (16.5%)
Pak Phayun	7,193	cases (9.3%)
Si Banphot	3,786	cases (4.9%)
Pa Bon	7,949	cases (10.3%)
Bang Kaeo	3,445	cases (4.5%)
Pa Phahom	6,749	cases (8.8%)
Srinagarindra	4,570	cases (5.9%)
Area of agricultural holding		
Total	901,435	Rais
Mueang phatthalung	132,297	Rais (14.7%)
Kong Ra	54,777	Rais (6.1%)
Khao Chaison	97,262	Rais (10.8%)
Tamod	47,255	Rais (5.2%)
Khuan Khanun	157,406	Rais (17.5%)
Pak Phayun	83,278	Rais (9.2%)
Si Banphot	48,879	Rais (5.4%)
Pa Bon	92,673	Rais (10.3%)
Bang Kaeo	36,280	Rais (4.0%)
Pa Phahom	93,063	Rais (10.3%)
Srinagarindra	58,266	Rais (6.5%)
Average area of holding		
Total	11.7	Rais
Mueang phatthalung	10.5	Rais
Kong Ra	9.0	Rais
Khao Chaison	12.7	Rais
Tamod	10.8	Rais
Khuan Khanun	12.4	Rais
Pak Phayun	11.6	Rais
Si Banphot	12.9	Rais
Pa Bon	11.7	Rais
Bang Kaeo	10.5	Rais
Pa Phahom	13.8	Rais
Srinagarindra	12.8	Rais

Activity of agriculture <sup>1/</sup> (Number of holdings)	
Cultivating crops	73,718 cases
Rearing livestock	23,338 cases (30.3%)
Freshwater culture	5,339 cases (6.9%)
Number of holder's household members	
Total	223,742 cases
Number of holder's household members (10 years and over)	
Total	208,583 cases
Employment on agricultural workers	
Number of permanent workers	8,501 cases
Thai	8,443 cases
Foreigner	58 cases
Education of agricultural holding	
Total	77,008 cases
Bachelor and over	2,940 cases (3.8%)
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	4,279 cases (5.6%)
Secondary education	18,406 cases (19.3%)
Elementary education	42,707 cases (23.9%)
Lower than Elementary education	7,782 cases (10.1%)
Others	273 cases (0.4%)
No education	621 cases (0.8%)

## Income and debt of holder's

Income from agricultural product	
Total	77,008 cases
100,001 baht and over	16,002 cases (20.8%)
50,001 – 100,000 baht	25,400 cases (33.0%)
20,001 – 50,000 baht	19,654 cases (25.5%)
10,001 – 20,000 baht	6,910 cases (9.0%)
Under 10,000 baht	6,337 cases (8.2%)
Not having agriculture product	2,705 cases (3.5%)
Source of household income	
Total	77,008 cases
Agriculture only	37,857 cases (49.2%)
Agriculture and other sources	39,151 cases (50.8%)
Mainly from agriculture	17,906 cases (23.3%)
Mainly from being agricultural worker	3,306 cases (4.2%)
Mainly from other sources	17,939 cases (23.3%)

<sup>1/</sup> respondents can answer more than one type of agricultural activity.

## Key Findings (Contd.)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	77,008	ราย
not being in debt	53,659	ราย (69.7%)
being in debt	23,349	ราย (30.3%)
Debt for agriculture	14,971	ราย (19.4%)
Debt out of agriculture	8,097	ราย (10.5%)
Debt for agriculture and out of agriculture	281	ราย (0.4%)
amount of debt for agriculture	2,648,690	ล้านบาท
Average of debt for agriculture	177,562	บาท
Amount of debt for agriculture by source of loan <sup>2/</sup> (million baht)		
Total	2,648,690	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	1,918,953	(72.5%)
Other bank/Financial institute	226,690	(8.6%)
Cooperative/Farmer's group	329,353	(12.4%)
Village and city fund	122,870	(4.6%)
Other government agencies	30,138	(1.1%)
Unorganized market	20,677	(0.8%)

<sup>2/</sup> One holder may report more than one source of loan.

Rice	
Number of holdings	18,615 cases
Planted area	228,804 rais
Harvested	219,899 rais
Product	122,882,000 กก.
Average product	559 kg./rais
Para Rubber	
Number of holdings	59,181 cases
Planted area	625,094 rais

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xix
สารบัญ	xxiii
สารบัญแผนภูมิ	xxvii
สารบัญตาราง	xxxı
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.  สำมะโนการเกษตร	1
2.  ความเป็นมา	1
3.  วัตถุประสงค์	1
4.  ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5.  ขอบข่าย	2
6.  วันสำมะโน	2
7.  คุ่มรวม	2
8.  คำนิยาม	3
9.  วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
11. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
<b>บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน</b>	
1.  จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2.  ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3.  ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4.  เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5.  การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6.  ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7.  การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8.  รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9.  การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
<b>ตารางสถิติ</b>	
สารบัญตารางสถิติ	31
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	149

## Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xiii
Key findings	xxi
Contents	xxv
List of Figures	xxix
List of Tables	xxxiii
<b>Chapter 1 Introduction</b>	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Definitions	17
9. Data enumeration	17
10. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
11. Data dissemination and publication	19
<b>Chapter 2 Summary of Findings</b>	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	<b>23</b>
5. Fertilizer and pesticide	<b>24</b>
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
<b>Statistical Tables</b>	
List of Statistical Tables	37
<b>Appendix</b>	
Appendix A Census Methodology	151

## สารบัญแผนภูมิ

		หน้า
ตาราง	1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556	vii
แผนภูมิ	1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	vii
แผนภูมิ	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ	4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556	ix
ตาราง	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556	ix
แผนภูมิ	6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556	x
ตาราง	3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556	x
ตาราง	4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556	xi
แผนภูมิ	7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xi
ตาราง	5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556	xi
แผนภูมิ	8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ	9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xii
ตาราง	6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii

## List of Figures

		<b>Page</b>
Table	1 Number and area of holdings by amphoe (2013)	xiii
Figure	1 Comparing number and area of holdings (1993 - 2013)	xiii
Figure	2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)	xiv
Figure	3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 - 2013)	xiv
Figure	4 Number of holdings with land by land tenure and documentary of right (2013)	xiv
Figure	5 Comparing area of holding by land use (1993 - 2013)	xv
Table	2 Number of holdings by using fertilizer (1993 - 2013)	xv
Figure	6 Number of holders by sex and age group (1993 - 2013)	xvi
Table	3 Number of holder's household members by sex and age group (2013)	xvi
Table	4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 - 2013)	xvii
Figure	7 Education of holders (2003 - 2013)	xvii
Table	5 Number of holders by household income (1993 - 2013)	xvii
Figure	8 Number of holders by income from agricultural product (1993 - 2013)	xviii
Figure	9 Debt of household (2103)	xviii
Table	6 Employment on agricultural (1993 - 2013)	xviii



## สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ	7
ตาราง 2	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	8
ตาราง 3	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
ตาราง 4	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
ตาราง 5	ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้	10
ตาราง 6	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ	11
ตาราง 7	สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน	11
ตาราง 8	อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
ตาราง 9	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน	12
ตาราง 10	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้	13
ตาราง 11	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ	13

## List of Tables

		<b>Page</b>
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, and amphoe	21
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	22
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	23
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	23
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	24
Table 6	Number of holders by sex and age group	25
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	25
Table 8	Distribution of education holding	26
Table 9	Number of holders by household income	26
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	27
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	27

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1. สำมะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเกษตร โดยการสอบถามจาก **ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคนทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน** เปรียบเสมือน การฉายภาพนิ่งของการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน เพื่อแสดงให้เห็นว่า ณ วันสำมะโน ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรเท่าใด อยู่ที่ไหน (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) มีลักษณะการทำการเกษตรเป็นอย่างไร (มีจำนวน เนื้อที่เท่าไร ทำอะไร ปลูกพืช หรือเลี้ยงสัตว์ อะไรบ้าง) มีอายุเท่าไร มีการศึกษาระดับไหน และมีรายได้หนี้สินเท่าใด เป็นต้น

### 2. ความเป็นมา

ประเทศไทยมีการจัดทำสำมะโนการเกษตรมาแล้ว 5 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2493 ต่อมาใน พ.ศ. 2506 2521 2536 และ 2546 เพื่อให้มีข้อมูลสถิติเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

### 3. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ได้แก่ จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด การทำนาเกลือสมุทร การใช้ประโยชน์ในที่ดินถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษา ของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึ่งพิงรายได้ เพื่อกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยผู้ยากจน

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่างส่วนหนึ่ง (Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

**การทำการเกษตร** หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

1) **การเพาะปลูกพืช** ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชพันธุ์เลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด (รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)

2) **การเลี้ยงปศุสัตว์** ได้แก่ การเลี้ยงวัว ควาย หมู แพะ แกะ ไก่ เป็ด ห่าน และไหม (รวม การเลี้ยงวัว/ควายเพื่อใช้งานเกษตร)

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

**รวม** ปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่นๆ กุ้ง และสัตว์น้ำอื่นๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด และปลาสวยงาม เป็นต้น (รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากะพง เป็นต้น)

4) **การทำนาเกลือสมุทร** ได้แก่ การทำนาเกลือในพื้นที่ 7 จังหวัดคือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี

**ไม่รวม** 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

## 7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแ่งนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง  
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพ  
ของผู้ถือครอง
- 2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม  
การใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของผืนที่ดิน
- 3) การเลี้ยงปศุสัตว์
- 4) ข้าว
- 5) ยางพารา
- 6) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
- 7) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
- 8) พืชไร่
- 9) การทำนาเกลือสมุทร
- 10) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- 11) เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง  
เพื่อการเกษตร
- 12) ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- 13) ลูกจ้างทำงานเกษตร
- 14) สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะ  
การทำงาน
- 15) การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้าน  
การเกษตรของผู้ถือครอง
- 16) รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของ  
ครัวเรือนผู้ถือครอง

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้าง  
พื้นฐานหลักทางการเกษตร  
(สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)

ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้าง  
ทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้  
ถือครองร้อยละ 25)

## 9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก  
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556  
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดระนองได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน  
จำนวน 38 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล  
จำนวน 8 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด  
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา  
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

## 10. คำนิยาม

### 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม  
จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตร  
ในที่ถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและ  
การเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับ  
มอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า  
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/  
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง  
ตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ  
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน  
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขต  
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง  
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย  
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา  
น้ำจืด เป็นต้น

4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการ  
จัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือ  
ครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่อยู่  
ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือ  
หน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น  
กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

### 2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่  
ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช  
เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือ  
สมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เขา  
หรือทำปรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

**รวม** ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้ ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

**ไม่รวม** ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

- 1) ให้ผู้อื่นเช่าหรือยอมให้ผู้อื่นทำประโยชน์ โดยไม่คิดค่าเช่า
- 2) เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป
- 3) เป็นที่ปลูกบ้าน สิ่งปลูกสร้าง และ ป่าขึ้นเองตามธรรมชาติ

### 3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของเช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

#### 3.1 เนื้อที่ของตนเอง

##### 1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่ โฉนดตาราง ตารางที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

(2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือแสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

(3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข. คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์

(4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรมประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษีบำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาตซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

**ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของซึ่งได้แก่**

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน(โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่า และไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

### 3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

#### 1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

#### 2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

## 11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานเจ้าหน้าที่ วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด เป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแดนนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแดนนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแดนนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของ

คุ้มครอง (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

#### 14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลก่อน ก่อนที่รายงานฉบับสมบูรณ์จะแล้วเสร็จ

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

- 1) ในรูปแบบเอกสาร รายงาน แผ่นพับ CD – ROM
- 2) ระบบอินเทอร์เน็ต (<http://www.nso.go.th>)
- 3) ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)
- 4) ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (Geographic

Informaton System : GIS)



## บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

### 1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดพัทลุงมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 77,112 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 61.9 ของ คราวเรือนทั้งจังหวัด<sup>1/</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ทำการ เพาะปลูกพืช ร้อยละ 95.5 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 30.3 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 6.9

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 16.5 อยู่ในอำเภอ ควนขนุน รองลงมาอยู่ในอำเภอเมือง (ร้อยละ 16.4) อำเภอป่า บอน (ร้อยละ 10.3) อำเภอเขาชัยสน (ร้อยละ 9.9) อำเภอ ปากพะยูน (ร้อยละ 9.3) และอำเภอบางแก้ว มีผู้ถือครองทำ การเกษตรน้อยที่สุด (ร้อยละ 4.5)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอเมืองพัทลุง มากที่สุด (ร้อยละ 15.4) รองลงมาคือ อำเภอป่าบอน อำเภอ ควนขนุน อำเภอปากพะยูน อำเภอป่าพะยอม (ร้อยละ 13.7 13.3 10.7 และ 8.9 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วน ใหญ่ อยู่ในอำเภอควนขนุน (ร้อยละ 22.6) รองลงมาคือ อำเภอเมืองพัทลุง อำเภอเขาชัยสน อำเภอป่าพะยอมและ อำเภอตะโหมด (ร้อยละ 18.9 12.2 7.4 และ 7.1 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด มีมากที่สุด ในอำเภอควนขนุน (ร้อยละ 24.5) รองลงมาคือ อำเภอเขาชัยสน อำเภอ ป่าพะยอม อำเภอเมืองพัทลุง อำเภอบางแก้ว และอำเภอตะโหมด (ร้อยละ 18.9 13.7 11.3 10.1 และ 5.2 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครอง</b>	<b>77,112</b>	<b>100.0</b>	<b>73,718</b>	<b>100.0</b>	<b>23,338</b>	<b>100.0</b>	<b>5,339</b>	<b>100.0</b>
			(95.5)		(30.3)		(6.9)	
<b>อำเภอ</b>								
เมืองพัทลุง	12,621	16.4	11,864	15.4	4,415	18.9	601	11.3
งขลา	6,057	7.8	5,930	8.7	1,503	6.4	179	3.4
เขาชัยสน	7,671	9.9	7,283	8.7	2,848	12.2	1,010	18.9
ตะโหมด	4,368	5.7	4,075	5.1	1,658	7.1	276	5.2
ควนขนุน	12,703	16.5	12,129	13.3	5,273	22.6	1,310	24.5
ปากพะยูน	7,193	9.3	6,807	10.7	1,532	6.6	247	4.6
ศรีบรรพต	3,786	4.9	3,702	5.3	974	4.2	196	3.7
ป่าบอน	7,949	10.3	7,800	13.7	816	3.5	127	2.4
บางแก้ว	3,445	4.5	3,156	3.3	1,536	6.6	541	10.1
ป่าพะยอม	6,749	8.8	6,494	8.9	1,721	7.4	733	13.7
ศรีนครินทร์	4,570	5.9	4,478	6.7	1,062	4.6	119	2.2

<sup>1/</sup> คราวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 124,550 คราวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

2/ ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดพัทลุง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.7) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดี่ยวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 70.9 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากถึงมากที่สุดมีถึงร้อยละ 66.8 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์

สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 25.4 และ 3.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.5) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 60.8 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>77,112</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	54,653	70.9
เพาะปลูกพืช	51,483	66.8
เลี้ยงปศุสัตว์	2,860	3.7
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	310	0.4
ทำการเกษตร 2 ประเภท	19,635	25.4
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	17,430	22.6
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,981	2.5
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	224	0.3
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	2,824	3.7
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,824	3.7
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)</b>	<b>901,435</b>	<b>100.0</b>
ต่ำกว่า 2	3,986	0.5
2 - 5	79,478	8.8
6 - 9	112,225	12.4
10 - 19	275,857	30.6
20 - 39	272,444	30.2
40 - 59	88,046	9.8
60 - 139	55,112	6.1
140 ขึ้นไป	14,287	1.6

ร้อยละ 3.7 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีร้อยละ 0.4

ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 1.6 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	77,112	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	70,862	91.9
เป็นเจ้าของ	70,862	91.9
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	2,676	3.5
เช่า	627	0.8
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	1,997	2.6
เช่าและได้ทำฟรีฯ	52	0.1
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	3,574	4.6
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ <sup>3/</sup> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	63,131	84.8
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	12,452	16.7
นส.2/ สค.1	2,079	2.8
ภท./ อ.3	3,531	4.7

### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.9) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 4.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเอง และทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 3.5

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 84.8 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก. 4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 19.5 และ ผู้ที่

ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภทบ. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 4.7

### ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

<sup>3/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อายจายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประ

### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 901,435 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 71.6) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 16.3) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 6.6) และอื่ร้อยละ 5.5 เป็นที่ปลูก พืชไร่ พืชผัก สมุนไพร/ไม้ดอกไม้ประดับ พืชหญ้าเลี้ยงสัตว์ ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกวัว) ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและที่อื่นๆ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.1) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

### ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.7) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้ (ร้อยละ 94.7) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างเดียวยุทธละ 60.5 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวยุทธละเพียงร้อยละ 3.7 และ 1.7 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
<b>เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>901,435</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ที่ปลูกข้าว	147,481	16.3
ที่ปลูกยางพารา	645,580	71.6
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	59,618	6.6
ที่ปลูกพืชไร่	3,546	0.4
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	6,293	0.7
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	3,804	0.4
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	5,722	0.7
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,318	0.4
ที่อื่น ๆ	26,074	2.9
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>	<b>901,435</b>	<b>100.0</b>
เนื้อที่ของตนเอง	829,952	92.1
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	71,484	7.9

ร้อยละ 34.3 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.5 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 69.3 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 16.6 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 14.5)

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	77,008	100.0		72,621	100.0
<b>เพศ</b>					
ชาย	48,067	62.4		4,586	6.3
หญิง	28,941	37.6		68,035	93.7
<b>หมวดอายุ</b>				43,966	60.5
15 - 19	37	0.1		1,242	1.7
20 - 24	402	0.5		2,682	3.7
25 - 34	4,542	5.9		24,933	34.3
35 - 44	15,871	20.6		1,068	1.5
45 - 54	22,270	28.9		<b>72,621</b>	<b>100.0</b>
55 - 64	17,575	22.8		60,594	83.4
65 - 69	6,604	8.6		12,027	16.6
70 ปีขึ้นไป	9703	12.6			
ใช้สารเคมี				10,516	14.5
ใช้สารธรรมชาติ				1,503	2.1
ใช้ศัตรูธรรมชาติ				652	0.9
ใช้วิธีอื่น ๆ				1,423	2.0
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>				<b>766,774</b>	<b>-</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>				<b>53,155</b>	<b>-</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)				69.3	-

## 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.4 และหญิงร้อยละ 37.6 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.5) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 72.3 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 21.2

จังหวัดพัทลุง มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 223,742 คน คิดเป็นร้อยละ 43.2 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>5/</sup> โดยเป็นชายมากกว่าหญิง คือ ร้อยละ 48.5 และ 51.5 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.9 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน<sup>6/</sup> เป็นร้อยละ 53.4

<sup>5/</sup> ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 518,021 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)  
<sup>6/</sup> อัตราส่วนฟังฟัง =  $\frac{\text{จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)}}{\text{ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)}} \times 100$

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	77,008	100.0
ไม่มีการศึกษา	621	0.8
ต่ำกว่าประถมศึกษา	7,782	10.1
ประถมศึกษา	42,707	55.4
มัธยมศึกษา	18,406	23.9
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	4,279	5.6
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	2,940	3.8
อื่น ๆ	273	0.4

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.0) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 75.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 47.1 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 28.0 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีร้อยละ 9.9

#### ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

## 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดพัทลุง พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 55.4) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 23.9 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 10.1) ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกวิชา) (ร้อยละ 5.6) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 3.8) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 0.8) และการศึกษาอื่นๆ (ร้อยละ 0.4)

#### ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>223,742</b>	<b>100.0</b>
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	2.9	
<b>เพศ</b>		
ชาย	108,474	48.5
หญิง	115,268	51.5
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	21,571	9.6
15 – 24	25,646	11.5
25 – 34	31,657	14.1
35 – 44	38,921	17.4
45 – 54	44,447	19.9
55 – 64	30,361	13.6
65 – 69	11,919	5.3
70 ปีขึ้นไป	19,220	8.6
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	<b>208,583</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>177,366</b>	<b>85.0</b>
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	98,222	47.1
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	27,769	13.3
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	30,773	14.7
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	20,606	9.9
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>31,217</b>	<b>15.0</b>

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 59.5) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 40.5 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 39.5) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 20,001 – 50,000 บาท ร้อยละ 29.9 และ 11.8 ตามลำดับ

### ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>77,008</b>	<b>100.0</b>
<b>แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน</b>		
จากการเกษตรอย่างเดียว	37,857	49.2
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	39,150	50.8
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	17,906	23.2
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,306	4.3
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	17,939	23.3
<b>จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร</b>	<b>77,008</b>	<b>100.0</b>
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,705	3.5
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	1,875	2.4
5,001 - 10,000	4,462	5.8
10,001 - 20,000	6,910	9.0
20,001 - 50,000	19,654	25.5
50,001 - 100,000	25,400	33.0
100,001 - 500,000	14,688	19.1
500,001 - 1,000,000	989	1.3
1,000,001 ขึ้นไป	325	0.4

<sup>7/</sup> มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.7) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 30.3 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 19.4 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 2,648,690 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 177,562 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 99.2 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 0.8 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.4) มาจากธนาคาร เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้

จากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน  
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 25.5

**ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน  
เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ  
ทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้**

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>77,008</b>	<b>100.0</b>
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	53,659	69.7
มีหนี้สิน	23,349	30.3
เพื่อการเกษตร	14,971	19.4
นอกการเกษตร	8,097	10.5
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	281	0.4
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)</b>	<b>2,648,690</b>	<b>100.0</b>
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	1,918,953	72.4
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	226,699	8.5
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	329,353	12.4
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	122,870	4.6
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	30,138	1.1
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	20,677	0.8
พ่อค้าคนกลาง	1,889	0.1
นายทุนเงินกู้	7,132	0.3
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	11,656	0.4
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	177,562	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	34,394	

**ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง  
ลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ**

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>77,109</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	58,345	75.7
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	18,764	24.3
จ้างลูกจ้างประจำ	1,810	2.3
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	15,267	19.8
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1,687	2.2
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>8,501</b>	<b>100.0</b>
เพศ		
ชาย	5,166	60.8
หญิง	3,335	39.2
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	8,443	99.3
คนต่างด้าว	58	0.7

## 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดพัทลุง ร้อยละ 24.3 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 19.8 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 2.3 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 2.2 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 8,501 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างคนไทย ร้อยละ 99.3 และเป็นคนต่างด้าวย้อยละ 0.7



# Chapter 1

## Introduction

### 1. Agricultural census

The Agricultural Census is the collection and compilation of statistics on agriculture. The census information is collected from all agricultural holdings throughout the country, in which it performs as a snapshot regarding information in agricultural sector of the country on the census date such as number of agricultural holdings, location (province, district, sub-district, village), agricultural activities (area, land use, crops, livestock, etc.) and characteristics of agricultural holders and their households, such as age, education, income, debt and so forth.

### 2. Background

The Thailand Agricultural Census had been earlier conducted five times: 1950, 1963, 1978, 1993 and 2003. The census aims to provide basic information on the fundamental structure of agriculture which will constitute the bases for which policymakers and planners will continuously formulate plans for development, monitoring, and evaluation related to agriculture. Under the Statistics Act 2007, the National Statistical Office (NSO) is mandated to carry out censuses of the country. The 2013 Agricultural Census was also undertaken in accordance with the recommendation of the Food and Agricultural Organization (FAO) for conducting agricultural census every 10 years.

This census round had extended the scope of agricultural activity to include sea salt farm, as according to the Cabinet approval (1<sup>st</sup> March 2011), as well as to include questions on marine fishery and coastal aquaculture into the enumeration form.

### 3. Census objectives

1) To collect basic information on the fundamental structure of agriculture, such as number of agricultural holdings and agricultural holding, freshwater culture, sea salt farm, utilization of land, land tenure status, area under crops/sea salt farm/freshwater culture, number of livestock, use of fertilizer, use of agricultural machinery, manpower involved in agricultural activities, etc.,

2) To provide those information at administrative units (village) for developing policy and plans in both national and sub-national level

3) To provide the basis for sampling frame for other surveys undertakings related to agriculture marine fishery and coastal aquaculture

4) To determine changes of basic information on agricultural structure over the past 10 years

### 4. Uses of census information

Census information provided to public and private agencies, academic institutions and international organizations are for the following uses:

1) To develop plans and policies related to agricultural economy in both national and sub-national levels, and to monitor and evaluate country's development plans

2) To study trend and directions of changes in agriculture and economic growth of the country

3) To determine and support information for formulating policy about land distribution for farmer

4) To develop policy on land use of appropriate crops for each area in order to maximize the use of land for agriculture.

5) To provide information on characteristics of farm holders such as sex, age, work status, income and debt from agricultural activity, education, etc., which can be used to study the demographic of farm holders and socio-economic status of their household and the income dependency of agricultural households, in order to formulate policy for assisting farm holders, especially the poor farmers.

6) To provide information on agricultural manpower for the study on labor intensive in agriculture and labor migration from rural to urban.

7) To provide the basis for sampling frame for other surveys related to agriculture of Ministry of Agriculture and Cooperatives and other relevant agencies.

8) To provide information for the compilation of National Accounts in agricultural sector.

9) To provide data for academic researchers and general publics for studying an in-depth analysis related to agriculture and relevant issues.

## 5. Scope

The scope of this census round covered the agricultural activities on crops, livestock, freshwater culture and sea salt farm, which were operated for selling purpose. Data gathered on these agricultural activities were:

1) **Cultivating crops;** rice, para rubber, permanent crops and forest, field crops, vegetable crops/herb and flower/ornamental plant, pasture, tree nursery and mushroom culture (including cultivating rice for owned consumption).

2) **Rearing livestock;** only selected animals which are cattle, buffalo, pig, goat, sheep, chicken, duck, goose and silkworm (including raising of cattle/buffalo for agricultural work).

3) **Freshwater culture;** all kind of fishes. Including fancy fishes and sea creatures, shrimp

and other kinds of freshwater sea creatures such as frog, soft-shelled turtle, crocodile, etc. (including brackish-water creatures raised in freshwater area such as giant tiger prawn, snapper, etc.).

4) **Sea salt farm;** only sea salt farm located in 7 provinces which are Chachoengsao, Chon Buri, Chanthaburi, Samut Sakhon, Samut Songkhram, Phetchaburi and Pattani.

**Exclude** 1) Agricultural activity for education, experiment, competition, sport and leisure

2) Agricultural services, i.e. plough service by using tractor, well digging service, animal breeding service, egg hatching service, etc.

## 6. Census date

This refers to 1<sup>st</sup> May 2013.

The census date was set as the reference date in obtaining census information, for example, agricultural holdings, area of holdings and characteristics agricultural activities, and so forth.

## 7. Coverage

The census coverage covered all agricultural holdings, who engaged in cultivating crops, rearing livestock, freshwater culture and sea salt farm, whether in municipal or in non-municipal area, throughout the country.

This census was adopted the 'Closed Segment Concept' within the province for data collection, that means the agricultural holder who operated agricultural activities only within their current province will be listed and enumerated.

## 8. Census Items

The data collected in the 2013 Agricultural Census are as follows :

- 1) Activity and legal status
- 2) Holding area by land use, land tenure and documentary of right
- 3) Livestock
- 4) Rice
- 5) Para rubber
- 6) Permanent crop and forest (planted)
- 7) Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant
- 8) Field crop
- 9) Sea salt farm
- 10) Fresh water culture
- 11) Machinery and equipment
- 12) Fertilizer and pesticide
- 13) Employment on holding
- 14) Holder household's members and activity status
- 15) Education and membership of agricultural activity groups
- 16) Income and debt for agriculture of holder's household

Note ; Item 1) - 10) are basic agricultural structure data

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

## 9. Data enumeration

The data collection was conducted in all provinces throughout the country during 1 – 31 May 2013. There were altogether around 20,000 manpower to carry out the census; comprising of enumerators (agricultural village volunteers) for 15,000 persons, supervisors (agricultural extension officers) for 3,000 persons and the NSO staff for 2,000 persons. The field staff were sent out to interview the household head of all households (listing) in order to find agricultural households and consequently interview for detailed information on agricultural activities (enumeration).

## 10. Definitions

### 1. Holding

A holding is an economic unit of agricultural production (cultivating crops, rearing livestock and culturing fresh water) under single management comprising all livestock kept and all land used wholly or partly for agricultural production purposes, without regard to title or legal form. The holding's land may consist of one or more parcels, located in one or more separate areas of the same province.

### 2. Holder

A holder refers to a civil or juridical person who exercises management control and takes major decisions over the agricultural holding operation. The holder has technical and economic responsibility for the holding and may undertake all responsibilities directly, or delegate responsibilities to a hired manager. A hired manager participating in economic and financial responsibilities in addition to managing the holding is considered a holder.

### 3. Area of Holding

Area of holding is the combined area of all the holding's parcels in the province, including land owned by the holder, rented from others and land under other tenure forms. (Land owned by the holder but rented to others are excluded).

The holding area includes farmyard, land occupied by farm buildings and holder's house located on the holding.

### 4. Land Tenure

This refers to the arrangements or rights under which the holder holds or uses holding land. A holding may be operated under one or more tenure forms as follows:

**1) Owned :** A holder is considered an owner of a piece of land if

(1) he, according to the law, has a full right in it, i.e. he possesses a land certificate such as title deed, NS 3, SK 1 which is issued by the authority concerned, he may have the right on the land which is resulted by the law or he may possess some certificates, according to the Land Reform Act, which legally permits him to operate the land; or

(2) he occupies and cultivates the land as if he were the owner as in the case of inheritance pending documentary evidence or pending the separation of the title deeds or other important documents; or

(3) he has occupied and cultivated the land continually without any resistance for 10 years and over.

**2) Rented :** A renter is one who rents the land from another person for agricultural operation and he has to pay rents to the land owner by cash or crop product.

## **11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet**

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

1. Using tablet for data collection instead of the traditional paper form, in order to improve the efficiency of the field operation.

1.1 Be able to immediately check for data consistency and completeness.

1.2 Reduce time for data processing; be able to present the result in timely manner.

1.3 Be able to identify the location for the field operation of each enumerator by using GPS which enhanced the quality control of enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

1.4 Be able to constantly upload data to the Server in the Cloud Computing system.

2. Using Web Application for monitoring progress in field operation in almost real time.

2.1 Be able to track the field work of each enumerator linked to the maps on the tablet.

2.2 Be able to monitor progress in field operation by different levels of the field management hierarchy – enumerators, supervisors and NSO staff – in order to make decision about where to redirect resources in case of delayed field work or unmet deadline.

## **12. Data Processing**

From the data collection stage, in which the census information was collected by using Tablet, and the initial checking during the fieldwork, the data was sent to the Server for further process on the inspection of data consistency, data accuracy and coverage completion in detail of each household by the fieldwork supervisors. After that the fieldwork supervisors submitted the correctness of the data to the statistical authorities at the provincial statistical office. The final checking for the correctness and completeness of the census data of each province was then confirmed and sent to the Server, and the data was further processed for statistics tabulations and summarized for reporting the census result at provincial level, regional level and the whole kingdom.

For the request of the census data disseminated up to the village level, users should contact directly with the National Statistical Office.

## **13. Evaluation of census data**

After the completion of census field work, NSO has carried out the Post Enumeration Survey (PES) in order to evaluate the quality of census data. The PES was conducted for all households of the selected enumeration areas throughout the country. The Stratified Single-Stage Sampling was applied to this PES. That is, there were four strata referring to four regions – Central, North, Northeast and South and provinces in each region were represented as sub-stratum. Within each sub-stratum, the enumeration areas were systematically selected; the total samples were 1,280 enumeration areas. After the PES field operation, information between the census and the PES were processed for matching check. And then the process for investigation was to analyse and evaluate errors of the census coverage and the census content, for example the information on the agricultural activity engagement such as livestock, growing rice, planting para rubber, planting permanent crops and planting field crops, etc.

## 14. Data dissemination and publication

### 1. Data dissemination

1) Preliminary report; general information of all household from the listing form will be disseminated at provincial level, regional level and whole kingdom.

2) Advance report; information from the 1% data from the enumeration form will be disseminated at regional level and whole kingdom, for which users can obtain some basic results from this report prior to the completion of the final report.

3) Final report; detailed information of the 100% data from the enumeration form will be disseminated at provincial level, regional level and whole kingdom.

### 2. Publication

- 1) Documentation, Report, Fact Sheet, CD-ROM
- 2) Web site <http://www.nso.go.th>
- 3) Data Warehouse
- 4) Geographic Information System: GIS

## Chapter 2

### Summary of Findings

#### 1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Phatthalung province was 77,112. The households of agricultural holdings were accounted for 61.9 percent of total households in the province.<sup>1/</sup> The majority of agricultural activity was cultivating crops (95.5%), followed by rearing livestock (30.3%) and freshwater culture (6.9%).

In addition, agricultural holdings located in Khuan Khanun (16.5%), followed by Mueang Phatthalung (16.4%), Pa Bon (10.3%) Khao Chaison (9.9%) Pak phayun (9.3%) And Amphoe Bang Kaeo had the least number agricultural holdings (4.5%)

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (15.4%) were found in Mueang Phatthalung. It was followed by Pa Bon, Khuan Kanun, Pak Phayun and Pa Phayom (13.7% 13.3% 10.7% and 8.9%, respectively). The major portion of rearing livestock

(22.6%) was found in Khuan Khanun. This was followed by those lived in Mueang Phatthalung, Khao Chaison, Pa Phayom and Tamot (18.9% 12.2% 7.4% and 7.1% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (24.5%) were found in Khuan Khanun. This was followed by Khao Chaison, Pa Phayom, Mueang Phatthalung, Bang Kaeo and Tamot (18.9% 13.7% 11.3% 10.1% and 5.2% respectively).

Table 1 Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, and amphoe

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture <sup>2/</sup>					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
<b>Number of holdings</b>	<b>77,112</b>	<b>100.0</b>	<b>73,718</b>	<b>100.0</b>	<b>23,338</b>	<b>100.0</b>	<b>5,339</b>	<b>100.0</b>
			<b>(95.5)</b>		<b>(30.3)</b>		<b>(6.9)</b>	
<b>Amphoe</b>								
Mueang Phatthalung	12,621	16.4	11,864	15.4	4,415	18.9	601	11.3
Kong Ra	6,057	7.8	5,930	8.7	1,503	6.4	179	3.4
Khao Chaison	7,671	9.9	7,283	8.7	2,848	12.2	1,010	18.9
Tamot	4,368	5.7	4,075	5.1	1,658	7.1	276	5.2
Khuan Khanun	12,703	16.5	12,129	13.3	5,273	22.6	1,310	24.5
Pak Phayun	7,193	9.3	6,807	10.7	1,532	6.6	247	4.6
Si Banphot	3,786	4.9	3,702	5.3	974	4.2	196	3.7
Pa Bon	7,949	10.3	7,800	13.7	816	3.5	127	2.4
Bang Kaeo	3,445	4.5	3,156	3.3	1,536	6.6	541	10.1
Pa Phayom	6,749	8.8	6,494	8.9	1,721	7.4	733	13.7
Srinagarindra	4,570	5.9	4,478	6.7	1,062	4.6	119	2.2

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Phatthalung Province is 124,550 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

<sup>2/</sup> Respondents can answer more than 1 type of agricultural activity.

## 2. Holding's activity and size of total area of holding

The agricultural holdings in Phatthalung province that the major portion (95.7%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 70.9 percent of the total holdings. There were around 66.8% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 3.7% and freshwater culture 0.4%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 25.4% and 3.7 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (82.5%) had an area less than 40 rais, which of this number 60.8 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.6 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

Table 2 Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>77,112</b>	<b>100.0</b>
<b>By holding's activity</b>		
<b>Single agricultural activity</b>	<b>54,653</b>	<b>70.9</b>
Cultivating crops	51,483	66.8
Rearing livestock	2,860	3.7
Freshwater culture	310	0.4
<b>Two-type activity</b>	<b>19,635</b>	<b>25.4</b>
Cultivating crops and Rearing livestock	17,430	22.6
Cultivating crops and Freshwater culture	1,981	2.5
Rearing livestock and Freshwater culture	224	0.3
<b>Three-type activity and above</b>	<b>2,824</b>	<b>3.7</b>
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	2,824	3.7
<b>By size of total area of holding (rai)</b>	<b>901,435</b>	<b>100.0</b>
Under 2	3,986	0.5
2 – 5	79,478	8.8
6 – 9	112,225	12.4
10 – 19	275,857	30.6
20 – 39	272,444	30.2
40 – 59	88,046	9.8
60 – 139	55,112	6.1
140 and over	14,287	1.6

### 3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (91.9%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (4.6%). The holdings operated under other land alone was 3.5 percent.

Considering the documentary of right, 84.8 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 19.5 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 4.7 percent.

**Table 3** Number of holdings by land tenure and documentary of right

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>77,112</b>	<b>100.0</b>
<b>By land tenure</b>		
Own land	70,862	91.9
Owner only	70,862	91.9
Others	2,676	3.5
Rent only	627	0.8
Free only	1,997	2.6
Rent and Free	52	0.1
Own land and others	3,574	4.6
<b>By documentary of right<sup>3/</sup> (own land only)</b>		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	63,131	84.8
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	12,452	16.7
NS 2/ SK1	2,079	2.8
PBT/ A 3	3,531	4.7

<sup>3/</sup> One holding may report more than one type of documentary of right

### 4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 901,435 rais. Of this number, the major portion (71.6%) was the area under para rubber, followed by rice (16.3%), permanent crop /forest (6.6%) and others (5.5%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (92.1%) was the area owned by the holder.

**Table 4** Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
<b>Total area of holdings</b>	<b>536,229</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
Rice	147,481	16.3
Para rubber	645,580	71.6
Permanent crop/Forest	59,618	6.6
Field crop	3,546	0.4
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	6,293	0.7
Pasture	3,804	0.4
Pen	5,722	0.7
Freshwater culture	3,318	0.4
Others	26,074	2.9
<b>By land tenure</b>	<b>901,435</b>	<b>100.0</b>
Own land	829,952	92.1
Others	71,484	7.9



## 5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (93.7%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (94.7%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 60.5 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 3.7 and 1.7 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 34.3 percent and

using organic and bio fertilizers, 1.5 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 69.3 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 16.6 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (14.5%).

**Table 5** Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer

Item	Number	Percentage
<b>1. Number of holdings with crops</b>	<b>72,621</b>	<b>100.0</b>
<b>By using fertilizer</b>		
Not use fertilizer	4,586	6.3
Use fertilizer	68,035	93.7
Inorganic	43,966	60.5
Organic	1,242	1.7
Bio	2,682	3.7
Inorganic and other	24,933	34.3
Organic and Bio	1,068	1.5
<b>By using pesticide</b>	<b>72,621</b>	<b>100.0</b>
Not use pesticide	60,594	83.4
Use pesticide <sup>4/</sup>	12,027	16.6
Chemical	10,516	14.5
Organic	1,503	2.1
Natural-enemies	652	0.9
Others	1,423	2.0
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>766,774</b>	<b>-</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>53,155</b>	<b>-</b>
Average per rai (kg.)	69.3	-

<sup>4/</sup> One holding may report more than one method of using pesticide.

## 6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (62.4%) had more proportion than female holders (37.6%). Considering by age of holder, the majority of holders (93.5%) was holders aged 35 years and above, 72.3 percent in the age group 35 - 64 years and 21.2 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders</b> (Excluding corporation)	<b>5,987</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	4,140	69.1
Female	1,847	30.9
<b>By age group</b>		
15 - 19	5	0.1
20 - 24	57	1.0
25 - 34	529	8.8
35 - 44	1,410	23.5
45 - 54	1,818	30.3
55 - 64	1,261	21.1
65 - 69	365	6.1
70 ปีขึ้นไป	542	9.1

Concerning members of agricultural households in Phatthalung province, they were totally 223,742 members, which were accounted for 43.2 percent<sup>5/</sup> of the whole population of the province. The proportion of male and female were 48.5 percent and 51.5 percent respectively. The average number of members was 2.9 persons. The dependency ratio<sup>6/</sup> was 53.4 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 85.0 percent engaged in the economically activities. By this, 75.1 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural

activity, 47.1 percent involved with their holding only, while 28.0 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 9.9 percent.

Table 7 Number of holder's household members by sex, age group and activity status

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holder's household members</b> (Excluding corporation)	<b>223,742</b>	<b>100.0</b>
Average per household	2.9	
<b>By sex</b>		
Male	108,474	48.5
Female	115,268	51.5
<b>By age group</b>		
Under 15	21,571	9.6
15 - 24	25,646	11.5
25 - 34	31,657	14.1
35 - 44	38,921	17.4
45 - 54	44,447	19.9
55 - 64	30,361	13.6
65 - 69	11,919	5.3
70 and over	19,220	8.6
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status</b>	<b>208,583</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>	<b>177,366</b>	<b>85.0</b>
Engaged in agricultural work on the holding only	98,222	47.1
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	27,769	13.3
Mainly engaged in other works	30,773	14.7
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	20,606	9.9
<b>Not economically active</b>	<b>31,217</b>	<b>15.0</b>

<sup>5/</sup> In 2013, total population in Ranong Province is 174,776 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

<sup>6/</sup> Dependency ratio =  $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 - 59 years}} \times 100$

## 7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Phatthalung province, most of holders (55.4%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 23.9 percent, followed by those with Lower than elementary education (10.1), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (5.6%), bachelor and over education (3.8%), and those with no education (0.8%) and others education (0.4%).

**Table 8 Distribution of education holding**

Item	Number	Percentage
<b>Education</b>	<b>77,008</b>	<b>100.0</b>
No education	621	0.8
Lower than elementary education	7,782	10.1
Elementary education	42,707	55.4
Secondary education	18,406	23.9
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	4,279	5.6
Bachelor and over	2,940	3.8
Others	273	0.4

## 8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (59.5%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 40.5 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 100,001 - 500,000 Baht was maximum (39.5%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (29.9% and 11.8% respectively).

**Table 9 Number of holders by household income**

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>77,008</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	37,857	49.2
Agriculture and other sources	39,150	50.8
Mainly from agriculture	17,906	23.2
Mainly from being agricultural worker	3,306	4.3
Mainly from other sources	17,939	23.3
<b>By income from agricultural Product<sup>7/</sup></b>	<b>77,008</b>	<b>100.0</b>
Not having agricultural product	2,705	3.5
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	1,875	2.4
5,001 - 10,000	4,462	5.8
10,001 - 20,000	6,910	9.0
20,001 - 50,000	19,654	25.5
50,001 - 100,000	25,400	33.0
100,001 - 500,000	14,688	19.1
500,001 - 1,000,000	989	1.3
1,000,001 and over	325	0.4

<sup>7/</sup> Value of agricultural product

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 69.7 percent and being in debt was 30.3 percent. There were 19.4 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 2,648,690 million baht (average per households in debt about 177 baht per household)

According to debt of household, there were 99.2 percent of the system debt, non system debt only 0.8 percent. There was the most important source of loan (72.4%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Cooperative / Farmer's group, Other banks / Financial institute, Village and city fund (25.5%).

Table 10 Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>77,088</b>	<b>100.0</b>
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	53,659	69.7
Being in debt	23,349	30.3
Debt for agriculture	14,971	19.4
Debt out of agriculture	8,097	10.5
Debt for agriculture and out of agriculture	281	0.4
<b>2. Amount of debt for agriculture (million baht)</b>	<b>2,648,690</b>	<b>100.0</b>
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,918,953	72.4
Other banks / Financial institute	226,699	8.5
Cooperative / Farmer's group	329,353	12.4
Village and city fund	122,870	4.6
Other government agencies	30,138	1.1
Unorganized market	20,677	0.8
Middleman	1,889	0.1
Money lender	7,132	0.3
Relative / Neighbour / Others	11,656	0.4
Average per households in debt (baht)	177,562	
Average per total households (baht)	34,394	

## 9. Employment on agricultural workers

In Phatthalung Province, there were 24.3 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (19.8%) was occasional workers, followed by permanent workers (2.3%), permanent and occasional workers (2.2%). The permanent workers for agriculture were totally 8,501 persons. Of this number, 99.3 percent was the Thai workers.

Table 11 Number of holdings by employment and number of permanent workers

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>77,109</b>	<b>100.0</b>
Not employ agricultural workers	58,345	75.7
Employ agricultural workers	18,764	24.3
Permanent workers	1,810	2.3
Occasional workers	15,267	19.8
Permanent and occasional workers	1,687	2.2
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>8,501</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	5,166	60.8
Female	3,335	39.2
<b>By source of workers</b>		
Thai	8,443	99.3
Foreigner	58	0.7

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

## สารบัญตารางสถิติ

หน้า

### 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ	44

### 2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง	2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ	47

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
-------	-----	---	----

### 4. ฝืนที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
-------	-----	---	----

### 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง	5.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง	5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	53
ตาราง	5.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง	5.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง	5.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	56

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
<b>6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ตาราง	6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง	6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	59
<b>7. ข้าว</b>		
ตาราง	7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง	7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง	7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง	7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง	7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
<b>8. ยางพารา</b>		
ตาราง	8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง	8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	69
<b>9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า</b>		
ตาราง	9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	70
ตาราง	9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	75
<b>10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ</b>		
ตาราง	10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	77
ตาราง	10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	83
<b>11. พืชไร่</b>		
ตาราง	11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	85

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

### 12. ปศุสัตว์

ตาราง 12.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	86
ตาราง 12.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	87
ตาราง 12.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนกระบือที่เลี้ยง	88
ตาราง 12.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	89
ตาราง 12.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	90
ตาราง 12.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	91

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 13.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	92
ตาราง 13.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	93
ตาราง 13.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก	94
ตาราง 13.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	96

### 14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

ตาราง 14.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	101
ตาราง 14.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	103
ตาราง 14.3	จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	105



## สารบัญญัตินิตยสาร (ต่อ)

	หน้า
<b>15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111
<b>16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน</b>	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	116
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	117
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครอง (รวมผู้ถือครอง)	120
ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	121

## สารบัญญัตินิตยสาร (ต่อ)

หน้า

<b>17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>		
ตาราง 17.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 17.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
ตาราง 17.3	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	128
<b>18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร</b>		
ตาราง 18.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 18.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	132
<b>19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>		
ตาราง 19.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	133
ตาราง 19.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	134
ตาราง 19.3	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	140
ตาราง 19.4	จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	141
ตาราง 19.5	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	143
ตาราง 19.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	144

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 11 - 16 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ
2. การนำเสนอข้อมูล
  - 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
  - 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผักสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
  - 3) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชยืนต้นที่มีจำนวนต้น**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 10,000 ต้นขึ้นไป
  - 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยง**ทั้งจังหวัด** ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
3. มาตรการที่ใช้ในรายงาน
  - 1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร
  - 1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

## List of Statistical Tables

		Page
<b>1. The Agricultural of holder</b>		
Table 1.1	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	43
Table 1.1(*)	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe	44
<b>2. Activity of holding</b>		
Table 2.1	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	45
Table 2.1(*)	Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	47
<b>3. Legal Status of Holder</b>		
Table 3.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	49
<b>4. Parcel</b>		
Table 4.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
<b>5. Land Tenure</b>		
Table 5.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	52
Table 5.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	53
Table 5.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	54
Table 5.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	55
Table 5.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	56
<b>6. Land Use</b>		
Table 6.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	57
Table 6.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	59

## List of Statistical Tables (Contd.)

			Page
<b>7. Rice</b>			
Table	7.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	61
Table	7.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63
Table	7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table	7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table	7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
<b>8. Para Rubber</b>			
Table	8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	68
Table	8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69
<b>9. Permanent Crop and Forest</b>			
Table	9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70
Table	9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	75
<b>10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant</b>			
Table	10.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	77
Table	10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	83
<b>11. Field Crop</b>			
Table	11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	85

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
<b>12. Livestock</b>		
Table 12.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	86
Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	87
Table 12.3	Number of holdings rearing buffalos and number of buffaloes by number of buffaloes of holding	88
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	89
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	90
Table 12.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	91
<b>13. Fresh Water Culture</b>		
Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	92
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	93
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by type of culture facilities and major species	95
Table 13.4	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	96
<b>14. Machinery and Equipment</b>		
Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	101
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	103
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	105

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
<b>15. Fertilizer and Pesticide</b>		
Table 15.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	107
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	108
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	110
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	111
<b>16. Employment and Activity Status</b>		
Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	112
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	113
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	115
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	116
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	117
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status and size of total area of holding (including holder)	120
Table 16.7	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	121
<b>17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)</b>		
Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	124
Table 17.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	127
Table 17.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	128

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
<b>18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups</b>		
Table 18.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	131
Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	119
<b>19. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)</b>		
Table 19.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	133
Table 19.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	134
Table 19.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	140
Table 19.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	141
Table 19.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	143
Table 19.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	144



## List of Statistical Tables (Contd.)

### Note for Data Presentation

1. In this report the data section 11 - 16 estimate from the 25% sample holdings. So the same estimators in different tables may be different due to rounding effect.

#### 2. Data Presentation

- 1) Field crops : Presented if the total planted area within changwat was 1,000 rais and over
- 2) Vegetable crops : Presented if the total planted area within changwat was 100 rais and over
- 3) Permanent crops : Presented if the total number of trees within changwat were 10,000 and over
- 4) Fresh water culture : Presented if the total area under culture within changwat was 100 rais and over

#### 3. Measures used

- 1 rai = 1,600 square meters.  
= 0.16 hectare.

## 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 1.1 Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
<b>รวม Total</b>	<b>77,112</b>	<b>55,399</b>	<b>21,713</b>
ต่ำกว่า Under 2	5426	2772	2654
2 - 5	22,005	14055	7,950
6 - 9	15,505	11100	4,405
10 - 19	20,975	16,211	4,764
20 - 39	10,546	8,909	1,637
40 - 59	1,897	1,672	225
60 - 139	713	646	67
140 - 499	39	33	6
500 ขึ้นไป and over	6	1	5

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

Table 1.1 Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
<b>รวม Total</b>	<b>77,112</b>	<b>55,399</b>	<b>21,713</b>
เมืองพัทลุง Mueang phatthalung	12,621	9,779	2,842
กงหรา Kong Ra	6,057	3,577	2,480
เขาชัยสน Khao Chaison	7,671	5,544	2,127
ตะโหมด Tamod	4,368	3,073	1,295
ควนขนุน Khuan Khanun	12,703	10,186	2,517
ปากพะยูน Pak Phayun	7,193	6,125	1,068
ศรีบรรพต Si Banphot	3,786	2,764	1,022
ป่าบอน Pa Bon	7,949	3,773	4,176
บางแก้ว Bang Kaeo	3,445	2,568	877
ป่าพะยอม Pa Phahom	6,749	5,684	1,065
ศรีนครินทร์ Srinagarindra	4,570	2,326	2,244

## 2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง ACTIVITY OF HOLDING

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>77,112</b>	<b>901,435</b>	<b>51,483</b>	<b>589,442</b>	<b>2,860</b>	<b>3,628</b>	<b>310</b>	<b>749</b>	<b>17,430</b>	<b>223,217</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,426	3,986	2,019	1,687	2,141	1,326	208	119	804	657
2 - 5	22,005	79,478	15,964	58,782	664	1,688	72	218	4,396	15,610
6 - 9	15,505	112,225	11,079	80,089	34	224	14	99	3,507	25,448
10 - 19	20,975	275,857	14,137	184,223	15	201	10	128	5,250	70,086
20 - 39	10,546	272,444	6,663	171,280	4	100	5	133	2,786	72,075
40 - 59	1,897	88,046	1,159	53,654	2	90	1	52	495	23,023
60 - 139	713	55,112	438	33,704	-	-	-	-	181	14,229
140 - 499	39	7,975	22	4,683	-	-	-	-	11	2,089
500 ขึ้นไป and over	6	6,312	2	1,341	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>1,981</b>	<b>32,404</b>	<b>224</b>	<b>458</b>	<b>2,824</b>	<b>51,536</b>
ต่ำกว่า Under 2	56	48	137	97	61	53
2 - 5	410	1,462	76	196	423	1,522
6 - 9	350	2,542	5	33	516	3,790
10 - 19	627	8,293	2	23	934	12,904
20 - 39	398	10,472	4	109	686	18,275
40 - 59	99	4,690	-	-	141	6,536
60 - 139	38	2,931	-	-	56	4,248
140 - 499	2	514	-	-	4	689
500 ขึ้นไป and over	1	1,452	-	-	3	3,519

ตาราง 2.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 (\*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe (Contd.)

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>17,430</b>	<b>223,217</b>	<b>1,981</b>	<b>32,404</b>	<b>224</b>	<b>458</b>	<b>2,824</b>	<b>51,536</b>
เมืองพัทลุง Mueang phatthalung	3,396	40,095	233	3,213	34	74	298	5,600
กงหรา Kong Ra	1,265	12,128	50	816	6	6	117	1,606
เขาชัยสน Khao Chaison	1,856	24,563	300	4,566	44	63	635	11,382
ตะโหมด Tamod	1,198	12,952	83	1,690	14	18	173	3,098
ควนขนุน Khuan Khanun	4,065	56,983	492	9,270	44	59	704	11,564
ปากพะยูน Pak Phayun	1,114	14,758	87	1,649	22	125	85	1,203
ศรีบรรพต Si Banphot	781	10,030	74	1,334	1	4	115	2,329
ป่าบอน Pa Bon	625	8,808	66	823	9	7	47	997
บางแก้ว Bang Kaeo	981	11,192	170	2,106	27	46	305	4,339
ป่าพะยอม Pa Phahom	1,244	18,995	374	6,103	21	56	280	5,600
ศรีนครินทร์ Srinagarindra	905	12,712	52	833	2	0	65	3,817

ตาราง 2.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 (\*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>77,112</b>	<b>901,435</b>	<b>51,483</b>	<b>589,442</b>	<b>2,860</b>	<b>3,628</b>	<b>310</b>	<b>749</b>
เมืองพัทลุง Mueang phatthalung	12,621	132,297	7,937	82,547	687	678	36	89
กงหรา Kong Ra	6,057	54,777	4,498	40,113	115	102	6	6
เขาชัยสน Khao Chaison	7,671	97,262	4,492	56,288	313	304	31	95
ตะโหมด Tamod	4,368	47,255	2,621	28,916	273	570	6	10
ควนขนุน Khuan Khanun	12,703	157,406	6,868	79,035	460	420	70	74
ปากพะยูน Pak Phayun	7,193	83,278	5,521	64,774	311	494	53	275
ศรีบรรพต Si Banphot	3,786	48,879	2,732	35,085	77	87	6	10
ป่าบอน Pa Bon	7,949	92,673	7,062	81,883	135	143	5	12
บางแก้ว Bang Kaeo	3,445	36,280	1,700	18,067	223	410	39	121
ป่าพะยอม Pa Phahom	6,749	93,063	4,596	61,937	176	315	58	57
ศรีนครินทร์ Srinagarindra	4,570	58,266	3,456	40,797	90	107	-	-

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>77,112</b>	<b>901,435</b>	<b>76,448</b>	<b>886,777</b>	<b>575</b>	<b>7,754</b>	<b>30</b>	<b>293</b>	<b>40</b>	<b>6,056</b>	<b>19</b>	<b>557</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,426	3,986	5,377	3,950	40	32	3	2	3	1	3	2
2 - 5	22,005	79,478	21,831	78,874	150	521	7	20	13	48	4	16
6 - 9	15,505	112,225	15,387	111,372	105	756	8	59	4	31	1	7
10 - 19	20,975	275,857	20,802	273,543	155	2,055	8	114	7	102	3	43
20 - 39	10,546	272,444	10,437	269,611	97	2,508	4	98	3	93	5	135
40 - 59	1,897	88,046	1,875	87,012	19	886	-	-	1	50	2	99
60 - 139	713	55,112	703	54,296	7	522	-	-	3	293	-	-
140 - 499	39	7,975	34	6,567	2	475	-	-	2	678	1	255
500 ขึ้นไป and over	6	6,312	2	1,551	-	-	-	-	4	4,761	-	-



#### 4. ฝืนที่ตึน Parcel

ตาราง 4.1 จํานวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จํานกตามจํานวนฝืนที่ตึน และขนาดเนื้อที่ถือครองท้งลึน

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองท้งลึน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมท้งลึน Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>77,112</b>	<b>901,435</b>	<b>41,867</b>	<b>299,953</b>	<b>19,096</b>	<b>239,879</b>	<b>8,668</b>	<b>154,454</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,426	3,986	5,325	3,885	96	95	5	6
2 - 5	22,005	79,478	17,880	63,369	3,660	14,143	421	1,761
6 - 9	15,505	112,225	8,455	60,411	5,088	36,975	1,547	11,598
10 - 19	20,975	275,857	7,697	95,707	6,940	91,061	3,891	53,419
20 - 39	10,546	272,444	2,165	53,093	2,855	71,764	2,318	60,485
40 - 59	1,897	88,046	251	11,257	357	16,324	357	16,463
60 - 139	713	55,112	84	6,571	95	7,035	119	8,796
140 - 499	39	7,975	6	1,520	4	1,029	10	1,924
500 ขึ้นไป and over	6	6,312	4	4,141	1	1,452	-	-

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>3,691</b>	<b>83,064</b>	<b>1,811</b>	<b>47,823</b>	<b>1,979</b>	<b>76,263</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	35	161	8	39	1	5
6 - 9	339	2,629	68	542	8	70
10 - 19	1,563	22,310	584	8,753	300	4,607
20 - 39	1,361	36,040	860	23,040	987	28,022
40 - 59	285	13,363	229	10,665	418	19,974
60 - 139	106	8,235	62	4,784	247	19,690
140 - 499	2	326	-	-	17	3,176
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	1	719

## 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
<b>รวม Total</b>	<b>77,112</b>	<b>70,862</b>	<b>2,676</b>	<b>627</b>	<b>1,997</b>	<b>52</b>	<b>3,574</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,426	5,110	302	50	249	3	14
2 - 5	22,005	20,906	826	224	599	3	273
6 - 9	15,505	14,563	476	103	362	11	466
10 - 19	20,975	19,047	655	168	472	15	1273
20 - 39	10,546	9,093	320	61	242	17	1133
40 - 59	1,897	1,536	73	17	54	2	288
60 - 139	713	573	18	4	13	1	122
140 - 499	39	32	3	0	3	0	4
500 ขึ้นไป and over	6	2	3	0	3	0	1

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

Table 5.1 (\*) Number of holdings by land tenure and amphoe

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		Own land เป็นเจ้าของ Owner	Others				
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
<b>รวม Total</b>	<b>77,112</b>	<b>70,862</b>	<b>2,676</b>	<b>627</b>	<b>1,997</b>	<b>52</b>	<b>3,574</b>
เมืองพัทลุง Mueang phatthalung	12,621	11,238	400	269	124	7	983
งขลา Kong Ra	6,057	5,857	96	21	72	3	104
เขาชัยสน Khao Chaison	7,671	7,399	61	15	42	4	211
ตะโหมด Tamod	4,368	4,183	64	7	57	-	121
ควนขนุน Khuan Khanun	12,703	11,174	472	104	349	19	1,057
ปากพะยูน Pak Phayun	7,193	6,990	97	14	83	-	106
ศรีบรรพต Si Banphot	3,786	3,173	349	47	285	17	264
ป่าบอน Pa Bon	7,949	7,560	250	20	230	-	139
บางแก้ว Bang Kaeo	3,445	3,167	145	75	68	2	133
ป่าพะยอม Pa Phahom	6,749	6,195	416	51	365	-	138
ศรีนครินทร์ Srinagarindra	4,570	3,926	326	4	322	-	318

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
<b>รวม Total</b>	<b>901,435</b>	<b>829,952</b>	<b>71,483</b>	<b>26,919</b>	<b>44,564</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,986	3,783	203	37	166
2 - 5	79,478	75,884	3,594	1,067	2,528
6 - 9	112,225	106,991	5,234	1,628	3,606
10 - 19	275,857	258,590	17,268	6,519	10,748
20 - 39	272,444	248,694	23,750	9,471	14,279
40 - 59	88,046	78,100	9,945	4,477	5,468
60 - 139	55,112	48,252	6,860	3,720	3,140
140 - 499	7,975	6,813	1,162	-	1,162
500 ขึ้นไป and over	6,312	2,845	3,467	-	3,467

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>901,435</b>	<b>63,131</b>	<b>640,214</b>	<b>12,452</b>	<b>133,381</b>	<b>2079</b>	<b>16,549</b>	<b>3,531</b>	<b>39,807</b>
ต่ำกว่า Under 2	3986.255	4475	3309.02	436	314.335	76	57.855	137	101.8525
2 - 5	79,478	17,941	63,174	2454	8,933	524	1799.66	568	1,978
6 - 9	112,225	12696	86,599	2353	15,026	405	2271.675	525	3,095
10 - 19	275,857	17,120	201,227	3,974	40,785	591	4878.855	1,177	11,698
20 - 39	272,444	8,645	184,257	2,546	44,952	374	4778.375	855	14,708
40 - 59	88,046	1596	57,442	505	14,276	69	1420.875	188	4,962
60 - 139	55,112	623	36,335	173	7,966	38	1237	75	2,714
140 - 499	7,975	32	5,027	11	1,130	2	105	6	551
500 ขึ้นไป and over	6,312	3	2,845	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

Note : One holding may report more than one type of documentary of right.

ตาราง 5.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.3 (\*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>901,435</b>	<b>63,131</b>	<b>640,214</b>	<b>12,452</b>	<b>133,381</b>	<b>2079</b>	<b>16,549</b>	<b>3,531</b>	<b>39,807</b>
เมืองพัทลุง Mueang phatthalung	132,297	12,032	110,747	387	4,436	46	286	15	191
งขลา Kong Ra	54,777	5,484	45,448	482	4,865	404	2,779	40	241
เขาศัยสน Khao Chaison	97,262	6,912	82,145	1,044	12,759	4	48	25	171
ตะโหมด Tamod	47,255	3,754	38,521	379	3,322	35	201	395	3,644
ควนขนุน Khuan Khanun	157,406	10,848	108,423	2,325	24,122	96	1,232	360	3,808
ปากพะยูน Pak Phayun	83,278	6,313	70,677	473	5,334	385	2,873	352	3,330
ศรีบรรพต Si Banphot	48,879	2,049	19,950	1,512	12,759	161	1,071	627	6,042
ป่าบอน Pa Bon	92,673	5,243	53,711	2,865	32,816	207	1,458	80	996
บางแก้ว Bang Kaeo	36,280	2,910	30,143	530	4,659	1	5	6	35
ป่าพะยอม Pa Phahom	93,063	4,251	47,595	1,999	23,986	63	405	992	12,964
ศรีนครินทร์ Srinagarindra	58,266	3,335	32,854	456	4,323	677	6,190	639	8,387

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

Note : One holding may report more than one type of documentary of right.

## 6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>901,435</b>	<b>18,959</b>	<b>147,481</b>	<b>60,466</b>	<b>645,580</b>	<b>13,282</b>	<b>57,971</b>	<b>1,319</b>	<b>3,546</b>	<b>3,405</b>	<b>6,293</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,986	209	207	680	640	1,016	724	122	85	797	449
2 - 5	79,478	4,048	11,844	15,683	54,974	2,604	5,040	332	634	862	1,288
6 - 9	112,225	3,775	16,987	13,333	83,430	2,157	5,482	232	503	463	906
10 - 19	275,857	6,169	42,725	18,878	206,491	3,752	14,321	335	937	705	1,543
20 - 39	272,444	3,714	45,608	9,543	199,066	2,727	16,715	227	872	436	1,297
40 - 59	88,046	752	17,284	1,684	60,355	685	6,839	55	323	102	477
60 - 139	55,112	277	10,626	627	35,634	316	6,239	13	114	37	305
140 - 499	7,975	13	1,034	35	4,613	21	1,169	1	8	1	18
500 ขึ้นไป and over	6,312	2	1,166	3	377	4	1,441	2	69	2	10



ตาราง 6.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.1 (\*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>901,435</b>	<b>18,959</b>	<b>147,481</b>	<b>60,466</b>	<b>645,580</b>	<b>13,282</b>	<b>57,971</b>	<b>1,319</b>	<b>3,546</b>	<b>3,405</b>	<b>6,293</b>
เมืองพัตลุง Mueang phatthalung	132,297	6,682	59,532	6,607	54,791	1,981	7,882	420	1,116	1,193	2,526
กงหรา Kong Ra	54,777	1,433	5,041	5,329	44,339	1,746	4,105	69	121	13	16
เขาชัยสน Khao Chaison	97,262	2,021	13,013	6,444	73,567	878	4,941	49	176	263	785
ตะโหมด Tamod	47,255	188	763	3,764	41,755	798	2,682	110	326	68	131
ควนขนุน Kuan Khanun	157,406	4,755	42,784	9,295	94,206	2,664	11,175	308	733	973	1,206
ปากพะยูน Pak Phayun	83,278	1,352	11,228	5,645	58,175	891	8,372	28	151	120	203
ศรีบรรพต Si Banphot	48,879	246	1,006	3,467	42,768	747	2,317	78	148	69	129
ป่าบอน Pa Bon	92,673	780	4,505	7,325	83,330	343	2,977	33	135	62	109
บางแก้ว Bang Kaeo	36,280	513	3,229	2,594	26,722	753	3,545	61	155	220	343
ป่าพะยอม Pa Phahom	93,063	634	5,033	5,756	79,017	1,117	4,572	127	409	331	617
ศรีนครินทร์ Srinagarindra	58,266	355	1,347	4,240	46,910	1,364	5,403	36	75	93	228

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : One holding may report more than one type of land use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และอื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>333</b>	<b>1,647</b>	<b>1,112</b>	<b>3,804</b>	<b>8,230</b>	<b>5,722</b>	<b>3,235</b>	<b>3,318</b>	<b>15,769</b>	<b>26,074</b>
ต่ำกว่า Under 2	16	11	79	49	1,876	778	358	142	1,773	902
2 - 5	44	88	229	405	1,819	1,351	606	510	3,432	3,344
6 - 9	56	205	168	330	1,268	765	569	510	2,831	3,107
10 - 19	96	401	297	900	1,874	1,378	908	867	4,370	6,294
20 - 39	89	524	259	934	1,119	944	599	801	2,626	5,683
40 - 59	19	177	49	344	191	263	138	252	518	1,731
60 - 139	12	225	25	276	75	117	49	170	202	1,406
140 - 499	1	16	5	265	5	76	4	43	13	732
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	300	3	50	4	23	4	2,876

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : One holding may report more than one type of land use

ตาราง 6.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.1 (\*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe (Contd.)

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>333</b>	<b>1,647</b>	<b>1,112</b>	<b>3,804</b>	<b>8,230</b>	<b>5,722</b>	<b>3,235</b>	<b>3,318</b>	<b>15,769</b>	<b>26,074</b>
เมืองพัทลุง Mueang phatthalung	101	707	220	712	1,851	1,469	450	540	2,270	3,021
กงหรา Kong Ra	3	6	18	62	631	385	128	87	551	614
เขาชัยสน Khao Chaison	19	90	89	256	1,089	370	563	392	2,609	3,673
ตะโหมด Tamod	16	43	7	26	157	131	79	71	829	1,326
ควนขนุน Khuan Khanun	78	212	493	1,482	2,361	1,361	850	681	2,871	3,566
ปากพะยูน Pak Phayun	32	188	58	316	400	354	203	767	1,396	3,524
ศรีบรรพต Si Banphot	23	45	46	389	186	146	91	62	1,397	1,870
ป่าบอน Pa Bon	16	213	17	28	251	189	95	88	600	1,099
บางแก้ว Bang Kaeo	18	68	37	201	604	435	412	383	695	1,199
ป่าพะยอม Pa Phahom	12	34	69	191	466	610	302	193	1,633	2,386
ศรีนครินทร์ Srinagarindra	15	42	58	140	234	271	62	54	918	3,795

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : One holding may report more than one type of land use

7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1.000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	<b>รวม Total</b>	<b>18,615</b>	<b>228,804</b>	<b>219,899</b>	<b>122,882</b>	<b>6,070</b>	<b>23,209</b>	<b>22,391</b>
ต่ำกว่า 2 Under 2	213	405	401	209	181	237	234	119
2 - 5	3,991	17,395	17,058	8,648	1,930	5,736	5,566	2,661
6 - 9	3,741	25,774	25,130	13,289	1,290	4,639	4,517	2,186
10 - 19	6,039	65,382	63,135	34,358	1,726	7,474	7,187	3,442
20 - 39	3,616	71,443	68,309	39,634	802	4,087	3,920	1,913
40 - 59	727	27,830	26,632	16,150	108	717	711	415
60 - 139	272	17,037	15,754	9,264	31	273	211	104
140 ขึ้นไป and over	16	3,539	3,480	1,330	2	45	45	18

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)  
 Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	<b>รวม Total</b>	<b>903</b>	<b>28,619</b>	<b>28,384</b>	<b>18,695</b>	<b>11,642</b>	<b>176,976</b>	<b>169,125</b>
ต่ำกว่า Under 2	4	60	60	42	28	108	108	48
2 - 5	88	513	508	320	1,973	11,145	10,984	5,666
6 - 9	113	1,210	1,190	792	2,338	19,925	19,423	10,311
10 - 19	279	5,464	5,394	3,511	4,034	52,444	50,554	27,405
20 - 39	281	10,600	10,547	7,075	2,533	56,755	53,842	30,646
40 - 59	99	6,976	6,931	4,585	520	20,137	18,991	11,150
60 - 139	35	3,536	3,526	2,229	206	13,228	12,018	6,931
140 ขึ้นไป and over	4	260	229	143	10	3,235	3,206	1,169

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>18,615</b>	<b>9,242</b>	<b>9,226</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>307</b>	<b>306</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
ต่ำกว่า Under 2	213	129	129	-	-	2	2	-	-
2 - 5	3,991	2,168	2,165	1	2	53	53	-	-
6 - 9	3,741	1,916	1,915	-	1	57	57	-	-
10 - 19	6,039	2,941	2,934	1	6	100	99	1	-
20 - 39	3,616	1,679	1,675	-	4	80	80	-	-
40 - 59	727	296	295	-	1	14	14	-	-
60 - 139	272	105	105	-	-	1	1	-	-
140 ขึ้นไป and over	16	8	8	-	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

<sup>1/</sup> Including upland rice

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>9,066</b>	<b>9,062</b>	-	<b>4</b>
ต่ำกว่า Under 2	82	82	-	-
2 - 5	1,770	1,770	-	-
6 - 9	1,768	1,768	-	-
10 - 19	2,998	2,995	-	3
20 - 39	1,857	1,857	-	-
40 - 59	417	417	-	-
60 - 139	166	166	-	-
140 ขึ้นไป and over	8	7	-	1

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>228,804</b>	<b>227,990</b>	<b>814</b>	<b>139,487</b>	<b>138,941</b>	<b>546</b>	<b>89,318</b>	<b>89,050</b>
ต่ำกว่า 2	405	405	-	278	278	-	128	128	-
2 - 5	17,395	17,383	12	11,575	11,564	12	5,820	5,820	-
6 - 9	25,774	25,769	5	16,543	16,538	5	9,230	9,230	-
10 - 19	65,382	65,300	82	40,771	40,717	54	24,611	24,583	28
20 - 39	71,443	71,411	32	42,735	42,703	32	28,708	28,708	-
40 - 59	27,830	27,816	14	15,934	15,920	14	11,896	11,896	-
60 - 139	17,037	17,037	-	9,500	9,500	-	7,537	7,537	-
140 ขึ้นไป and over	3,539	2,869	670	2,151	1,721	430	1,388	1,148	240

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

<sup>1/</sup> Including upland rice



ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>219,899</b>	<b>219,086</b>	<b>814</b>	<b>132,872</b>	<b>132,326</b>	<b>546</b>	<b>87,028</b>	<b>86,760</b>
ต่ำกว่า Under 2	401	401	-	275	275	-	126	126	-
2 - 5	17,058	17,047	11	11,386	11,375	11	5,672	5,672	-
6 - 9	25,130	25,125	5	16,126	16,121	5	9,004	9,004	-
10 - 19	63,135	63,053	82	39,314	39,260	54	23,821	23,793	28
20 - 39	68,309	68,278	32	40,231	40,199	32	28,078	28,078	-
40 - 59	26,632	26,618	14	15,050	15,036	14	11,582	11,582	-
60 - 139	15,754	15,754	-	8,398	8,398	-	7,356	7,356	-
140 ขึ้นไป and over	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

<sup>1/</sup> Including upland rice

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 7.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>122,882</b>	<b>122,647</b>	<b>235</b>	<b>71,802</b>	<b>71,635</b>	<b>167</b>	<b>51,080</b>	<b>51,012</b>
ต่ำกว่า Under 2	209	209	-	140	140	-	70	70	-
2 - 5	8,648	8,642	6	5,693	5,688	6	2,954	2,954	-
6 - 9	13,289	13,285	4	8,303	8,300	4	4,986	4,986	-
10 - 19	34,358	34,310	48	20,724	20,694	30	13,634	13,616	19
20 - 39	39,634	39,610	23	22,454	22,431	23	17,180	17,180	-
40 - 59	16,150	16,144	6	8,903	8,897	6	7,247	7,247	-
60 - 139	9,264	9,264	-	4,829	4,829	-	4,436	4,436	-
140 ขึ้นไป and over	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

<sup>1/</sup> Including upland rice

## 8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 8.1 Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>59,181</b>	<b>625,094</b>	<b>57,650</b>	<b>608,538</b>	<b>1,514</b>	<b>16,089</b>	<b>17</b>	<b>468</b>
ต่ำกว่า Under 2	647	611	618	583	29	28	-	-
2 - 5	15,324	53,593	14,984	52,442	340	1,152	-	-
6 - 9	13,047	81,291	12,711	79,159	335	2,122	1	9
10 - 19	18,513	201,405	18,018	195,973	488	5,351	7	81
20 - 39	9,359	193,005	9,090	187,573	264	5,334	5	98
40 - 59	1,650	58,356	1,610	57,015	39	1,301	1	40
60 - 139	605	32,267	586	31,270	16	757	3	239
140 ขึ้นไป and over	36	4,567	33	4,522	3	44	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Table 8.2 Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	625,094	138,806	483,756	2,532
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	608,831	134,015	472,390	2,426
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	16,264	4,790	11,366	107

## 9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	377	27	777	435	4,444	3,310
กล้วยไข่ Dainty banana	132	6	1,362	385	6,567	5,921
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	829	182	40,505	9,244	33,323	23,130
กล้วยหอม Sweet banana	56	6	1,431	312	1,680	1,436
แก้วมังกร Dragon Fruit	41	16	1,685	973	6,708	3,021
ขนุน Jack fruit	260	9	283	221	1,772	1,245
ซี่เหล็ก Kind of tree	5	-	-	-	734	224
เงาะ Rambutan	3,036	442	8,401	6,442	41,419	38,874
จาก Atap palm	1	1	100	80	-	-
จำปาดะ Champedak	353	108	3,046	1,829	11,762	10,697
ชมพู่ Java apple	46	5	213	162	265	233
ชะมวง Garcinia	3	-	-	-	8	8
ตะขบ Muntingia calabura	2	-	-	-	5	5
ตะลิงปลิง Averrhoa bilimbi	4	-	-	-	12	9
ตาลโตนด Sugar palm	2	-	-	-	20	20

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
แตงโม Watermelon	176	607	352,136	37,287	21,265	2,132
ทับทิม Pomegranate	4	1	45	45	16	16
ทุเรียน Durian	2,008	145	3,105	2,176	29,929	27,336
ทุเรียนแขก Durian balanta	6	-	-	-	50	50
น้อยหน่า Sugar apple	4	-	-	-	36	36
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	3,197	24,601	571,364	304,229	74,410	44,095
ไผ่ตง Sweet bamboo	40	54	1,758	733	1,347	1,208
ฝรั่ง Guava	26	14	1,311	740	3,282	1,096
พุทรา Jujube	3	2	200	10	5	3
มะกรูด Leech lime	54	9	882	339	2,512	1,411
มะกอก Olive	5	2	90	-	22	20
มะขามเทศ Manila tamarind	2	-	-	-	3	3
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	79	11	195	47	1,372	1,275
มะขามหวาน Sweet tamarind	7	1	25	25	70	68
มะตูม Aegle marmelos	2	-	-	-	206	153
มะนาว Lime	1,612	898	43,618	27,153	43,598	27,930

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะปราง Marian plum	30	-	-	-	146	134
มะพร้าว (แก่) Coconut	2,181	334	8,423	5,601	33,118	29,540
มะพร้าวอ่อน Young coconut	476	286	9,855	5,208	15,442	9,295
มะเฟือง Star apple	3	-	-	-	39	39
มะไฟ Baccaurea ramiflora	2	-	-	-	91	61
มะม่วง Mango	663	287	8,677	6,860	17,155	13,236
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	20	1	20	20	1,278	888
มะมุด Mangifera foetida	28	9	243	221	273	233
มะยง Marian fruit	3	-	-	-	39	9
มะยม Star gooseberry	9	-	-	-	28	27
มะละกอ Papaya	151	47	7,034	4,137	8,428	5,529
มะหวด Lepisanthes rubiginosa Leenh	1	-	-	-	10	10
มังคุด Mangosteen	6,681	802	16,892	13,588	166,410	154,733
ยอบ้าน Morinda citrifolia	1	-	-	-	3	1

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ระกำ Snake fruit	8	1	15	15	359	209
ลองกอง Longkong	7,584	1,273	26,986	21,341	236,554	221,656
ละมุด Sapodilla	91	41	1,192	913	1,120	980
ละไม Ramai	3	-	-	-	20	20
LANGSAT Langsat	270	3	188	178	4,139	4,055
ลำไย Longan	17	-	-	-	379	341
ลิ้นจี่ Litchi	1	-	-	-	4	4
ลูกเนียง Luk-neang	90	5	100	60	1,649	1,497
ลูกเหลียง Luk-leang	4	-	-	-	111	111
ส้มเกลี้ยง Seville orange	4	-	-	-	50	50
ส้มเขียวหวาน Tangerine	17	11	550	400	239	207
ส้มจุก Neck Orange	11	12	540	415	264	254
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	49	18	787	597	3,298	970
ส้มตรา (ส้มเซ้ง) Sweet Orange	2	-	-	-	17	17
ส้มโอ Pomelo	273	73	2,963	1,855	4,355	2,724
ส้มอื่น ๆ Other oranges	4	-	-	-	310	170



ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
สละ Snake fruit	264	187	8,474	4,935	16,425	14,706
สะเดา Margosa (Neem tree)	254	38	1,764	885	11,548	7,644
สะตอ Stink bean (Parkin)	1717	136	3,944	1,675	24,544	20,353
สับปะรด Pine apple	74	142	1,135,330	29,680	536,030	268,707
สาเก Breadfruit	1	-	-	-	50	50
หมาก Betel palm	753	42	10,211	3,157	43,901	42,431
หยี Velvet Tamarind	2	-	-	-	8	8

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 9.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินณรงค์ Wattle	19	35	4,900	300	3,752	770
กระถินเทพา Brown salwood	160	117	17,653	2,922	27,272	8,796
กฤษณา Wattle	23	20	2,300	-	2,945	1,280
ตะเคียนทอง Thakean thong	54	12	1,925	200	4,962	616
ตีนเป็ด Suicide tree	3	-	-	-	9	9
นนทรีป่า Copper pod	3	-	-	-	110	110
ประดู่ Pterocarpus macrocarpus	2	-	-	-	22	15
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	67	27	3,509	1,230	3,587	2,443
พยูง Siamese Rosewood	1	-	-	-	25	-
พะยอม Shorea roxburghii	2	-	-	-	88	-
มะค่าโมง Afzelia xylocarpa	3	-	-	-	350	340
โมกมัน Wrightia arborea	1	-	-	-	14	-
โมกใหญ่ Holarrhena antidysenterica Wall	2	-	-	-	16	10
ยางนา Yang	11	3	375	-	729	59
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	37	35	5,522	412	4,387	2,545

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 9.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
สน pine tree	8	38	5,770	815	1,900	100
สะเดาเทียม Thiam	635	25	4,962	1,065	33,606	16,419
สัก Teak	5	2	300	-	240	140
หลุมพอ Malacca Teak	2	-	-	-	35	10
เหริยง Reang	9	-	-	-	343	343

10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, Herb, Flower and Ornamental plant

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียบเขียว Lady's finger	1	--	--
กระเจียบแดง Roselle	11	8	7
กระเฉด Water mimosa	3	2	2
กระถิน Leucaena	9	31	30
กะหล่ำปลี Cabbage	1	2	2
กุยช่าย Chinese chive	1	1	1
ขมิ้น Turmeric	189	180	178
ข่า Galanga	86	89	84
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	37	120	120
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	187	262	258
ขิง ginger	4	2	2
คะน้า Chinese kale	121	153	149
ชะพลู Piper sarmentosum	2	2	2
ชะอม Chaom	25	16	16
ดอกแค Agasta	8	2	2
ตะไคร้ Lemon grass	308	132	124

หมายเหตุ -- คือ ค่าต่ำกว่า 1 ไร่

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ตำลึง Coccinia	4	1	1
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	419	902	805
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese Cucumber	2	1	1
แตงไทย Cantaloupe	17	24	23
ถั้วแขก Green bean	4	3	2
ถั้วฝักยาว Yard long bean	480	478	461
ถั้วพู่ Wing bean	37	27	26
น้ำเต้า Gourd	8	7	7
บวบ Angled loofah	39	54	50
ใบบัวบก Asiatic	2	1	1
ใบเหมียน/เหริยง Mean/reang	2	6	6
ใบย่านาง Tiliacora triandra	1	--	--
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	152	114	103
ผักกาดขาว Chinese cabbage	201	138	132
ผักกาดขาวปลี Chinese cabbage	10	15	14
ผักกาดเขียวปลี Mustard green	4	2	2

หมายเหตุ -- คือ ค่าต่ำกว่า 1 ไร่

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักกาดหอม Lettuce	8	11	11
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	39	56	56
ผักกูด Gud	71	86	85
ผักขมจีน Amaranch	5	3	3
ผักโขม Chinese spinach	17	11	11
ผักชี Parsley	7	3	3
ผักชีฝรั่ง Culantro	2	2	2
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	166	112	112
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	73	57	57
ผักบุ้งน้ำ Morning glory	55	143	141
ผักเสี้ยน Tare	6	2	2
ผักหวาน Sweet vegetable	21	7	6
พริกขี้หนู Bird pepper	1,630	1,930	1,881
พริกขี้ฟ้า Chilli pepper	96	113	112
พริกหยวก/พริกยักษ์ Green pepper/Big pepper	1	--	--
พริกเหลือง Yellow chilli	3	5	5

หมายเหตุ -- คือ ค่าต่ำกว่า 1 ไร่

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
พริกใหญ่ Capsium	4	10	10
ฟัก/แพง/ฟักเขียว Waxgourd	41	42	42
ฟักทอง Pumpkin	25	41	37
มะเขือเทศบรีโกลด์ Tomatoes	29	17	17
มะเขือเปราะ Brinjal	625	538	529
มะเขือพวง Cluster egg plant	28	21	21
มะเขือม่วง Purple eggplant	11	7	7
มะเขือยาว Egg plant	96	71	70
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	135	121	121
มะระจีน Balsam pear	6	21	21
มะระไทย Balsam pear	5	11	11
มะอึ๊ก Hairy-fruited eggplant	2	--	--
มันแกว Jicama	1	--	--
มันเทศ Sweet potato	23	16	16
มันฝรั่ง Potato	2	11	1
มันมือเสือ Dioscorea alata	3	4	4

หมายเหตุ -- คือ ค่าต่ำกว่า 1 ไร่

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
หน่อไม้ฝรั่ง Zizania latifolia	5	3	3
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	1	1	1
หอมจีน Welsh onions	1	--	--
หอมแดง Shallot	3	2	2
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	42	73	72
หอมหัวใหญ่ Onion	1	1	1
โหระพา Basil	53	23	23
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	54	63	63
เห็ดนางรม Oyster mushroom	4	3	3
เห็ดฟาง Straw mushroom	13	32	32
เห็ดหลินจือ Lingzhi	1	2	2
เห็ดหูหนู Black mushroom	3	3	3
กระชาย Finger root	1	--	--
กระวาน Cardamon	1	2	2
กะเพรา Holy basil	17	2	2
ขมิ้นชัน Curcuma	6	4	4
ชุมเห็ดเทศ Candle bush	1	--	--
ดีปลี Long Pepper	115	123	78

หมายเหตุ -- คือ ค่าต่ำกว่า 1 ไร่



ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ตะไคร้หอม Citronella grass	4	2	2
เตยหอม Pandan	1	1	1
บอระเพ็ด Tinospora cordifolia	2	1	1
พริกไทย Pepper	25	28	28
พลู Betel leaf	24	11	11
ไพล Zingiber cassumunar	1	--	--
ฟ้าทะลายโจร Creat	7	1	1
แมงลัก Sweet basil	2	1	1
ยี่หระ Tree Basil	2	--	--
รางจืด Laurel clockvine	4	2	2
ว่านหางจระเข้ Aloe vera	2	--	--
สะระแหน่ Mints	2	--	--
หญ้าปักกิ่ง Angel Grass	1	3	3
หญ้าหนวดแมว Java tea	4	10	10
อบเชย Cinnamon	1	--	--
กระชายดำ Black galingale	1	1	1
เสลดพังพอนตัวผู้ Barleria lupulina	1	--	--
หญ้าหวาน Stevia	10	44	44
บัวหลวง (กินฝัก) Indian Lotus	2	1	1
ส้มแขก Garcinia cambogia	2	1	1

หมายเหตุ -- คือ ค่าต่ำกว่า 1 ไร่

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	30	6	6
กุหลาบ Rose	24	9	9
ขิงแดง Red ginger	1	0	0
จำปา Champaca	1	0	0
จำปี White champaka	9	4	4
ชวนชม Shuanshom	15	1	1
ดอกพุด Cape jasmine	17	10	10
ดอกกรัก Crown flower	7	4	4
ดาวเรือง Marigold	101	88	80
ดาหลา Torch ginger	1	0	0
บัวสวรรค์ Gustavia gracillima	5	82	82
บัวหลวง Sacred lotus	4	16	16
บานชื่น Zinnia	3	0	0
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	1	0	0
เบญจมาศ Chrysanthemum	1	0	0
ปีกษาสวรรค์ Bird of paradise	1	0	0
พุทธรักษา Canna	6	1	1
มะลิ Jasmine	41	27	27

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
หงอนไก่ Cockscomb	1	0	0
หน้าวัว Anthurium	11	5	5
โกสน Croton	4	1	1
เข็ม Ixora	5	2	2
เตย Pandanus palm	5	7	7
เทียนทอง Golden dewdrop	2	1	1
ไทร Banyan	2	2	2
บอนสี Bicolor	2	1	1
เฟิร์นต่าง ๆ Ferns	1	1	1
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	20	80	67
โป๊ยเซียน Euphorbia milii	19	2	2
ไผ่ Bamboo	2	1	1
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	11	2	1
ลิ้นมังกร Sansevieria trifasciata	1	0	0
ว่านต่าง ๆ Tuberous plant	3	1	1
วาสนา Cornstalk plant	1	0	0
หมากต่าง ๆ Betel nut	11	6	6
อโศกนิมา Aglaonema	1	1	1
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	2	4	4

## 11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 11.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระจูด Saltmarsh bulrush	25	169.53	165.86
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Field corn	98	163.75	148.88
ข้าวสาลี Wheat	2	4	4
ถั่วขาว White bean	5	5	5
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	3	2.75	0.75
ถั่วเขียวผิวมัน Mubg bean	20	63.5	56.5
ถั่วพรี้า Canavalia gladiata	1	0.25	0.25
ถั่วลิสง Peanut	311	534.74	527.24
ถั่วหรั่ง (ป็นหยี) Bambarra Groundnut	101	291.29	290.29
ถั่วอื่น ๆ Other bean	10	21.75	21.75
ปานศรนารายณ์ Agave sisalana	1	3	3
มันสำปะหลัง Cassava	133	309.55	191.25
ยาสูบ Tobacco	6	7	7
สาकु Sago palm	1	3.75	3.75
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	126	227.58	217.83
อ้อยโรงงาน Sugarcane	4	10.5	10.5
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	313	1064.85	1002.85
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	68	172.83	172.83

## 12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.1 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire	
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
<b>รวม Total</b>	<b>11,755</b>	<b>53,140</b>	<b>50,532</b>	<b>4,768</b>	<b>2,505</b>	<b>43,259</b>	<b>2,608</b>	<b>844</b>	<b>1,317</b>	<b>11</b>	<b>436</b>	
ต่ำกว่า Under 2	1,103	4,744	4,730	317	280	4,133	14	5	-	-	9	
2 - 5	2,663	10,555	10,347	1,188	635	8,524	208	47	98	-	63	
6 - 9	2,042	8,490	8,139	818	257	7,064	351	137	131	6	77	
10 - 19	3,435	15,057	14,194	1,069	713	12,412	863	262	446	-	155	
20 - 39	2,005	10,293	9,680	755	402	8,523	613	192	323	-	98	
40 - 59	356	2,415	2,036	240	88	1,708	379	125	226	3	25	
60 - 139	138	1,319	1,248	301	121	826	71	8	60	-	3	
140 ขึ้นไป and over	13	267	158	80	9	69	109	68	33	2	6	



ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนกระบือที่เลี้ยง

TABLE 12.3 Number of holdings rearing buffaloes and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

จำนวนกระบือที่เลี้ยง (ตัว) Number of buffaloes of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนกระบือ Number of buffaloes
<b>รวม Total</b>	<b>120</b>	<b>1,698</b>
1 - 2	24	34
3 - 4	13	45
5 - 9	23	145
10 - 19	29	399
20 - 49	26	733
50 - 99	4	222
100 - 299	1	120
300 - 499	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 12.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nated
<b>รวม Total</b>	<b>2,767</b>	<b>195,299</b>	<b>28,167</b>	<b>164,098</b>	<b>3,034</b>
1 - 2	294	488	366	74	48
3 - 4	195	651	422	124	105
5 - 9	244	1,546	680	684	182
10 - 19	592	7,598	1,392	5,740	466
20 - 49	826	23,782	3,458	19,531	793
50 - 99	284	17,629	3,031	14,128	470
100 - 299	193	28,899	5,502	23,297	100
300 - 499	51	18,531	2,931	15,250	350
500 ขึ้นไป And over	88	96,175	10,385	85,270	520



ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>534</b>	<b>6,108</b>	<b>11</b>	<b>152</b>
1 - 2	84	153	2	4
3 - 4	131	453	-	-
5 - 9	132	801	4	30
10 - 19	92	1,165	4	48
20 - 49	78	2,129	-	-
50 - 99	12	790	1	70
100 - 299	5	617	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-





ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

Table 13.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>5,267</b>	<b>4,248</b>	<b>2,321</b>	<b>2,571</b>	<b>2,946</b>	<b>1,677</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,646	1,967	1,917	880	2,729	1,087
2 - 5	541	1,399	335	898	206	501
6 - 9	43	292	34	230	9	62
10 - 19	30	391	28	364	2	27
20 - 39	6	154	6	154	-	-
40 - 59	1	46	1	46	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area
ปลากด	Catfish	41.00	19.94	15.00	5.48	26.00	14.46
ปลากะตัก	Moolight gourami	4.00	1.46	-	-	5.00	1.46
ปลากุ้ย	Clawn feather back	1.00	1.00	-	-	1.00	1.00
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	43.00	67.54	36.00	60.29	8.00	7.25
ปลาจาระเม็ด (น้ำจืด)	Pacu	232.00	132.43	81.00	59.39	151.00	73.04
ปลาจีน	Chinese major carps	10.00	4.23	1.00	0.08	9.00	4.15
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	200.00	137.39	27.00	15.31	173.00	122.08
ปลาชะโด	Giant Snake head	56.00	51.87	48.00	34.44	8.00	17.43
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	2,587.00	1,392.38	1,749.00	947.64	859.00	444.74
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	62.00	15.39	53.00	11.08	10.00	4.31
ปลาตะเพียน	Common silver barb	384.00	206.34	153.00	98.29	234.00	108.05
ปลาทาบิม/นิลแดง	Red nile tilapia	318.00	302.03	182.00	219.23	139.00	82.80
ปลาเทโพ	Black ear catfish	1.00	2.00	-	-	1.00	2.00
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	39.00	20.05	17.00	11.57	22.00	8.48
ปลานิล	Nile tilapia	1,822.00	1,210.16	943.00	667.63	900.00	542.53
ปลาไน	Common carb	31.00	14.14	5.00	6.28	27.00	7.86
ปลาบึก	Mekong giant catfish	4.00	1.41	1.00	0.25	3.00	1.16

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area
ปลาบู๋	Goby	6.00	3.35	3.00	1.10	3.00	2.25
ปลาชี่สก	Price carp	73.00	34.41	25.00	12.58	48.00	21.83
ปลาชี่สกเทศ	Rohu	1.00	0.50	-	-	1.00	0.50
ปลาแรด	Giant gourami	26.00	8.38	9.00	2.45	17.00	5.93
ปลาสลิด	Snakeskin gourami	30.00	18.71	14.00	10.25	16.00	8.46
ปลาสลาด	Notopterus notopterus	2.00	0.95	-	-	2.00	0.95
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	286.00	154.64	121.00	84.96	165.00	69.68
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	16.00	4.71	1.00	0.25	15.00	4.46
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	64.00	13.91	20.00	2.75	45.00	11.16
ปลาหมออื่น ๆ	Other climbing perch	12.00	4.46	5.00	2.18	7.00	2.28
ปลาอื่นๆ	Other fish	33.00	27.71	4.00	6.13	29.00	21.58
ปลาสวยงามต่างๆ	Ornamental fish	1.00	0.25	1.00	0.25	-	-
กบ	Frog	62.00	23.22	60.00	21.03	2.00	2.19
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	4.00	1.75	4.00	1.75	-	-
กุ้งกุลาดำ	Jumbo tiger prawn	1.00	3.00	1.00	3.00	-	-
กุ้งขาว (แวนนาไม)	Pacific white shrimp	17.00	242.75	16.00	237.75	1.00	5.00
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	Other freshwater prawn	2.00	4.13	2.00	4.13	-	-
ตะพาบน้ำ	Soft-shelled turtles	3.00	0.58	1.00	0.05	2.00	0.53

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field						
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under	
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and nursing		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ปลายี่สก	Price carp	6	64	-	-	-	14	-	2	-	-	-	5
ปลายี่สกเทศ	Rohu	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด	Giant gourami	3	16	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3
ปลาสลิด	Snakeskin gourami	4	22	-	-	-	8	-	-	-	-	-	5
ปลาสรด	Notopterus notopterus	-	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	8	254	-	-	-	94	-	2	-	-	-	23
ปลาหมอเทศ	Mozambique tilapia	-	16	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	3	50	-	-	-	6	-	4	-	-	-	2
ปลาหมออื่น ๆ	Other climbing perch	1	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ	Other fish	1	21	1	-	-	19	-	3	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	-	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
กบ	Frog	3	44	-	-	-	16	-	-	-	-	-	1
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยง ในพื้นที่น้ำจืด)	Jumbo Tiger Prawn	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
กุ้งขาว (แวนนาไม)	Litopenaeus vannamei	1	16	-	-	-	238	-	-	-	-	-	-
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	Other shrimp	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ	Snapping turtle	1	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		บ่อ Pond					นา Paddy Field							
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under	
		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ and nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ and nursing		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
ปลากด	Naked catfish	1	32	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	2
ปลากะดี่	Labyrinth fish	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0
ปลากะราย	Clown featherback	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	1	22	-	-	-	51	-	1	-	-	-	-	19
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	17	192	3	-	-	83	-	-	-	-	-	-	12
ปลาจีน	BigCrap	2	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
ปลาช่อน	Striped snake-head fish	4	157	-	-	-	71	-	8	-	-	-	-	9
ปลาชะโด	Giant snakehead	1	41	1	-	-	27	-	-	-	-	-	-	1
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	55	2,258	15	-	-	1,163	1	46	-	-	-	-	145
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (Pla-Duk-Big-Ui)	1	41	-	-	-	13	-	1	-	-	-	-	2
ปลาตะเพียน	Common silver barb	26	311	-	-	-	106	-	8	-	-	-	-	27
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	26	245	4	-	-	236	-	2	-	-	-	-	11
ปลาเทโพ	Black ear catfish	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	2	35	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	0
ปลานิล	Nile tilapai	52	1,581	6	-	-	934	-	23	-	-	-	-	133
ปลาไน	Common carb	7	22	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1
ปลาบึก	Mekong giant catfish	1	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
ปลาบู่	Goby	-	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-



ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		ร่องสวน Ditch					กระชัง Cage						
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and nursing	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ปลากด	Naked catfish	2	-	-	-	-	0	-	5	-	-	-	-
ปลากะต๋	Labyrinth fish	2	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ปลากะพง	Sea Bass (Giant sea perch)	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	2	11	-	-	-	4	-	3	-	-	-	1
ปลาจีน	BigCrap	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ปลาช่อน	Striped snake-head fish	1	25	-	-	-	5	-	1	-	-	-	3
ปลาชะโด	Giant snakehead	-	4	-	-	-	0	1	7	-	-	-	-
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	3	98	-	-	-	44	-	78	-	-	-	17
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (Pla-Duk-Big-Ui)	-	4	-	-	-	0	1	8	-	-	-	-
ปลาตะเพียน	Common silver barb	2	28	-	-	-	11	-	4	-	-	-	1
ปลาหัวทิม/นิลแดง	Red Nile tilapia	1	9	-	-	-	1	1	23	1	-	-	1
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลานิล	Nile tilapia	4	74	1	-	-	40	-	78	3	-	-	11
ปลาไน	Common carp	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ปลาชี่สก	Price carp	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
ปลาแรด	Giant gourami	-	1	-	-	-	2	-	5	-	-	-	0
ปลาสลิด	Snakeskin gourami	-	3	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-
ปลาสรวย	Striped catfish (Pla swai)	1	9	-	-	-	8	1	6	-	-	-	1
ปลาหมอเทศ	Mozambique tilapia	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		ร่องสวน Ditch					กระชัง Cage							
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and nursing		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	-	3	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	0
ปลาหมออื่น ๆ	Other climbing perch	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ	Other fish	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กบ	Frog	-	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) culture (rai)
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and nursing	
25	26	27	28	29	30		
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	-	4	-	-	-	0
ปลาช่อน	Striped snake-head fish	-	4	-	-	-	1
ปลาชะโด	Giant snakehead	-	1	-	-	-	-
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	-	54	-	-	-	2
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (Pla-Duk-Big-Ui)	-	7	-	-	-	-
ปลาตะเพียน	Common silver barb	-	8	-	-	-	-
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	-	9	-	-	-	0
ปลานิล	Nile tilapai	-	21	-	-	-	4
ปลาไน	Common carb	-	1	-	-	-	-
ปลาแรด	Giant gourami	-	1	-	-	-	-
ปลาสรวย	Striped catfish (Pla swai)	-	5	-	-	-	0
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	-	3	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ	Other fish	-	1	-	-	-	-
กบ	Frog	-	3	-	-	-	-
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	Other shrimp	-	1	-	-	-	-

#### 14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 14.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	15,088	200	3,529	3,097	4,534	2,785	668	259	15	Tractor 4 wheels	
รถไถเดินตาม	4,984	69	716	850	1,619	1,290	327	114	-	Tractor 2 wheels	
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยดินน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump	
- ใช้เครื่องยนต์	3,988	31	485	655	1,268	1,059	351	134	4	- Engine	
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	3,290	95	637	534	1,019	701	197	90	18	- Electrical motor	
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	288	4	38	72	96	65	9	4	-	- Natural energy	
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer	
- ใช้แรงงานคน	8,918	125	1,665	1,623	2,874	1,943	486	193	10	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์	4,222	44	791	859	1,159	961	257	144	9	- Engine	
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder	
- ใช้แรงงานคน	15,727	527	3,755	3,239	4,824	2,608	536	227	11	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์	17,092	193	3,452	3,672	5,571	3,325	619	254	7	- Engine	
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder	
- ใช้แรงงานคน	2,232	93	673	419	563	368	70	45	-	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	220	-	67	44	44	52	8	5	-	- Engine	
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	125	4	16	32	25	40	8	1	-	- Attach to tractor 2 wheels	
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	61	4	12	20	12	4	9	-	-	- Attach to tractor 4 wheels	

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 14.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	294	8	98	60	82	21	13	12	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	9,339	89	2,125	1,925	3,005	1,677	403	114	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	600	-	100	138	266	71	15	9	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	91	-	5	13	46	26	1	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	385	-	62	89	177	41	8	9	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	8,056	93	1,918	1,679	2,597	1,376	299	94	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	61	-	4	16	16	12	4	4	4	4	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	9,036	108	1,696	1,461	2,915	2,096	530	215	16	16	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,431	8	155	218	464	342	159	84	1	1	Truck 6 wheels and over
เรือ	206	18	51	38	44	50	4	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	283	-	31	47	79	77	35	10	4	4	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

Note : One holding may report each type of machinery and equipment used more than one sources.

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>	-	-	-	-	-	<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	819	17	14,314	60	8	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	3,022	5	2,018	8	25	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	3,165	2	866	2	42	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,921	118	393	55	17	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	118	4	170	4	88	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	4,125	12	4,964	6	40	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,020	4	3,282	-	13	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	11,280	24	4,962	19	47	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	10,761	1	7,364	31	72	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงคน	1,661	-	604	4	9	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	91	-	137	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	84	-	41	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	9	-	52	4	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	8	-	285	-	4	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	88	41	9,259	13	8	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	13	-	591	-	8	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	2	-	90	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	8	4	381	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	124	417	7,940	8	150	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	49	-	12	-	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	5,631	23	3,567	19	83	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	176	-	1,255	1	1	Truck 6 wheels and over
เรือ	202	2	4	-	-	Boat
รถเกษตรกร	85	-	197	-	1	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

Note : One holding may report each type of machinery and equipment used more than one sources.

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	974	-	50	79	190	355	161	130	9	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	3,170	41	289	449	1,013	990	262	126	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	3,501	27	320	550	1,044	996	373	186	4	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	3,389	87	589	517	1,063	790	199	131	13	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	146	4	10	32	44	45	8	4	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	4,407	64	670	697	1,420	1,124	278	151	2	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,080	8	139	185	258	247	147	92	4	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	14,391	567	3,301	2,887	4,231	2,653	543	197	11	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	11,470	142	1,900	2,403	3,870	2,463	487	202	4	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	2,342	81	708	423	589	397	73	73	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	110	-	22	28	32	20	4	4	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	84	4	12	16	13	32	8	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	9	-	4	-	4	-	-	-	-	- Attach to tractor 4 wheels



ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	8	-	-	4	-	-	-	4	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	88	-	9	16	32	9	4	17	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	17	-	-	-	9	8	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	2	-	-	1	-	1	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	8	-	4	4	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	132	4	20	14	53	20	8	13	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	104	-	-	12	12	67	4	4	4	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	6,036	66	871	897	1,991	1,582	405	205	21	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	184	-	8	13	67	40	24	32	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	256	27	60	54	45	66	4	-	-	Boat
รถเกษตรกร	85	-	9	13	21	25	8	6	4	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

Note : One holding may report each type of machinery and equipment used more than one sources.

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer								
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers							
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio	
<b>รวม Total</b>	<b>72,621</b>	<b>4,586</b>	<b>68,035</b>	<b>43,966</b>	<b>1,242</b>	<b>2,682</b>	<b>5,857</b>	<b>7,491</b>	<b>1,068</b>	<b>5,728</b>	
ต่ำกว่า Under 2	2,912	610	2,302	979	361	139	375	99	157	192	
2 - 5	21,032	1,722	19,310	13,672	382	750	1,357	1,667	404	1,079	
6 - 9	15,226	737	14,488	9,651	143	608	1,142	1,681	157	1,106	
10 - 19	20,669	991	19,678	12,563	248	725	1,678	2,473	248	1,744	
20 - 39	10,211	382	9,828	5,789	84	382	1,007	1,260	73	1,234	
40 - 59	1,889	98	1,790	989	17	52	219	234	20	258	
60 - 139	648	40	608	306	4	25	78	78	1	116	
140 ขึ้นไป and over	34	4	30	18	2	-	1	-	8	1	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>767</b>	<b>53,155</b>	<b>159</b>	<b>9,671</b>	<b>551</b>	<b>39,416</b>	<b>48</b>	<b>3,521</b>
ต่ำกว่า Under 2	2	147	--	25	1	53	--	38
2 - 5	66	4,808	13	727	47	3,682	4	295
6 - 9	98	7,113	19	1,148	73	5,560	5	338
10 - 19	240	16,916	47	2,709	177	12,932	14	1,109
20 - 39	236	16,023	47	3,061	173	11,804	14	1,015
40 - 59	81	5,292	22	1,310	52	3,449	7	506
60 - 139	41	2,725	11	692	26	1,814	4	213
140 ขึ้นไป and over	3	131	-	-	3	123	--	8

หมายเหตุ -- คือ ค่าต่ำกว่า 1,000 กก.

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>5</b>	<b>397</b>	<b>3</b>	<b>137</b>	<b>--</b>	<b>12</b>
ต่ำกว่า Under 2	--	29	--	2	-	-
2 - 5	1	85	--	19	--	--
6 - 9	1	51	--	16	--	1
10 - 19	2	102	1	54	--	10
20 - 39	1	102	1	40	--	1
40 - 59	--	23	--	4	-	-
60 - 139	--	5	--	1	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ -- คือ ค่าต่ำกว่า 1,000 กก.

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers <sup>1/</sup>				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
<b>รวม Total</b>	<b>72,621</b>	<b>58,725</b>	<b>13,896</b>	<b>9,882</b>	<b>5,656</b>	<b>1,688</b>	<b>2,459</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,912	1,827	1,085	932	307	109	77
2 - 5	21,032	17,811	3,221	2,325	1,161	305	486
6 - 9	15,226	12,677	2,548	1,812	1,036	291	398
10 - 19	20,669	16,751	3,918	2,698	1,722	536	727
20 - 39	10,211	7,813	2,398	1,644	1,073	345	598
40 - 59	1,889	1,374	515	326	241	72	120
60 - 139	648	450	198	133	105	24	48
140 ขึ้นไป and over	34	22	12	12	10	6	6

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

<sup>1/</sup> One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ใช้วิธีอื่นๆ Others
<b>รวม Total</b>	<b>72,621</b>	<b>60,594</b>	<b>12,026</b>	<b>10,517</b>	<b>1,503</b>	<b>652</b>	<b>1,423</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,912	2,567	346	238	106	20	30
2 - 5	21,032	18,634	2,398	1,985	290	142	283
6 - 9	15,226	12,859	2,367	2,097	200	118	309
10 - 19	20,669	16,965	3,705	3,315	412	163	376
20 - 39	10,211	7,795	2,416	2,152	357	181	341
40 - 59	1,889	1,289	600	552	85	16	66
60 - 139	648	463	185	169	50	12	18
140 ขึ้นไป and over	34	23	10	6	4	-	-

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานวิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

<sup>1/</sup> One holding may report more than one Method of using pesticide

## 16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
					รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>77,109</b>	<b>886,481</b>	<b>58,345</b>	<b>581,231</b>	<b>18,764</b>	<b>305,250</b>	<b>1,810</b>	<b>40,968</b>	<b>15,267</b>	<b>217,530</b>	<b>1,687</b>	<b>46,753</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,489	4,067	5,316	3,896	173	171	1	1	172	170	-	-
2 - 5	22,170	80,144	18,573	66,315	3,597	13,830	161	650	3,290	12,645	146	534
6 - 9	15,501	112,472	11,935	86,242	3,566	26,231	212	1,600	3,215	23,615	140	1,015
10 - 19	20,968	274,654	14,976	194,419	5,992	80,235	557	7,508	5,029	66,978	406	5,749
20 - 39	10,364	266,693	6,299	159,166	4,065	107,527	610	16,351	2,809	73,318	645	17,858
40 - 59	1,923	89,358	919	42,638	1,004	46,721	198	9,488	579	26,908	228	10,324
60 - 139	660	50,160	311	23,302	350	26,858	72	5,370	170	13,316	107	8,172
140 ขึ้นไป and over	34	8,932	16	5,252	18	3,680	-	-	4	580	14	3,100

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
<b>รวม Total</b>	<b>77,109</b>	<b>73,612</b>	<b>3,497</b>	<b>3,489</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,489	5,488	1	1	-	-
2 - 5	22,170	21,863	307	307	-	-
6 - 9	15,501	15,149	351	351	-	-
10 - 19	20,968	20,005	963	959	-	4
20 - 39	10,364	9,108	1,256	1,256	-	-
40 - 59	1,923	1,498	425	425	-	-
60 - 139	660	481	179	175	4	-
140 ขึ้นไป and over	34	20	14	14	-	-



ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers							
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over
รวม Total	3,497	971	1,902	431	137	49	8	-	-
ต่ำกว่า Under 2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	307	207	95	1	-	4	-	-	-
6 - 9	351	191	147	4	5	4	-	-	-
10 - 19	963	347	576	29	-	8	4	-	-
20 - 39	1,256	192	787	233	35	8	-	-	-
40 - 59	425	24	235	102	52	12	-	-	-
60 - 139	179	8	62	53	44	13	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	14	-	-	8	2	-	4	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
<b>รวม Total</b>	<b>8,501</b>	<b>5,166</b>	<b>3,335</b>	<b>8,443</b>	<b>5,126</b>	<b>3,316</b>	<b>58</b>	<b>39</b>	<b>19</b>
ต่ำกว่า Under 2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
2 - 5	470	374	96	470	374	96	-	-	-
6 - 9	591	415	176	591	415	176	-	-	-
10 - 19	1,849	1,184	664	1,815	1,165	649	34	19	15
20 - 39	3,159	1,813	1,347	3,159	1,813	1,347	-	-	-
40 - 59	1,432	834	598	1,432	834	598	-	-	-
60 - 139	790	438	353	766	417	349	24	20	4
140 ขึ้นไป and over	209	108	100	209	108	100	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	77,008	881,242	49,763	610,555	14,561	163,666	12,684	107,021
ต่ำกว่า Under 2	5,472	4,060	2,900	2,166	833	649	1,739	1,244
2 - 5	22,146	80,059	13,110	48,454	4,110	14,733	4,926	16,872
6 - 9	15,481	112,327	9,853	71,602	3,235	23,601	2,393	17,124
10 - 19	20,950	274,401	14,516	191,139	4,076	52,786	2,358	30,475
20 - 39	10,352	266,415	7,512	194,012	1,846	47,128	994	25,275
40 - 59	1,923	89,358	1,390	64,890	334	15,328	199	9,140
60 - 139	656	49,737	465	35,670	128	9,441	63	4,626
140 ขึ้นไป and over	27	4,886	17	2,620	-	-	10	2,266

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>ชาย Male</b>	<b>48,066</b>	<b>584,705</b>	<b>30,130</b>	<b>393,254</b>	<b>9,670</b>	<b>115,329</b>	<b>8,266</b>	<b>76,122</b>
15 - 19	25	114	20	92	4	2	1	20
20 - 24	211	1,558	117	977	56	445	37	136
25 - 29	756	6,383	460	4,148	152	1,425	143	810
30 - 34	1,919	16,070	1,051	8,856	460	4,604	408	2,610
35 - 39	3,697	35,550	2,085	21,533	816	8,151	796	5,867
40 - 44	6,081	68,640	3,479	42,589	1,425	16,599	1,176	9,452
45 - 49	7,344	89,846	4,232	56,867	1,545	18,668	1,567	14,311
50 - 54	6,822	88,129	4,016	56,289	1,408	19,088	1,398	12,752
55 - 59	6,229	80,441	3,720	52,007	1,363	15,709	1,146	12,725
60 - 64	4,884	69,348	3,269	49,578	980	12,530	636	7,240
65 - 69	4,110	56,950	2,801	40,280	828	10,857	480	5,812
70 ขึ้นไป and over	5,985	71,672	4,876	60,035	631	7,250	477	4,386

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น			
			ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>77,008</b>	<b>881,242</b>	<b>49,763</b>	<b>610,555</b>	<b>14,561</b>	<b>163,666</b>	<b>12,684</b>	<b>107,021</b>
15 - 19	37	187	32	165	4	2	1	20
20 - 24	402	2,496	268	1,781	64	482	69	234
25 - 29	1,344	10,845	861	7,165	253	2,494	229	1,186
30 - 34	3,200	26,437	1,840	15,800	699	6,661	660	3,975
35 - 39	6,212	59,056	3,660	38,184	1,250	11,847	1,302	9,025
40 - 44	9,659	108,785	5,728	70,075	2,145	24,443	1,785	14,267
45 - 49	11,507	131,610	6,815	85,933	2,360	25,748	2,332	19,928
50 - 54	10,762	132,612	6,615	88,266	2,115	26,954	2,033	17,392
55 - 59	9,750	117,749	6,075	79,683	1,992	21,595	1,683	16,471
60 - 64	7,825	101,912	5,361	74,103	1,508	18,303	955	9,506
65 - 69	6,604	83,052	4,572	60,364	1,209	14,352	823	8,336
70 ขึ้นไป and over	9,703	106,498	7,932	89,032	961	10,786	810	6,680

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	28,941	296,537	19,633	217,300	4,891	48,337	4,417	30,900
15 - 19	12	73	12	73	-	-	-	-
20 - 24	191	939	151	804	8	37	32	98
25 - 29	588	4,461	401	3,016	101	1,068	86	377
30 - 34	1,280	10,366	789	6,944	239	2,057	252	1,365
35 - 39	2,515	23,506	1,575	16,652	434	3,696	506	3,158
40 - 44	3,578	40,145	2,249	27,485	720	7,844	609	4,815
45 - 49	4,164	41,763	2,583	29,066	815	7,080	766	5,617
50 - 54	3,940	44,483	2,599	31,978	706	7,865	634	4,641
55 - 59	3,521	37,308	2,355	27,676	629	5,886	537	3,746
60 - 64	2,940	32,564	2,093	24,525	528	5,773	320	2,265
65 - 69	2,495	26,102	1,771	20,084	381	3,494	342	2,523
70 ขึ้นไป and over	3,718	34,826	3,055	28,997	330	3,535	333	2,294

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status and size of total area of holding (including holder)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) แยกตาม (Sum_A06)	รวม Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตรในที่ ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย (ไม่ทำงานเกษตรใน ที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงาน เกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
Total	208,583	177,366	98,222	27,768	30,772	20,605	31,217
< 2	10,544	9,294	3,944	1,219	2,703	1,428	1,249
2 - 5	54,995	48,870	24,236	7,466	10,833	6,335	6,125
6 - 9	41,997	35,860	19,581	5,713	6,435	4,132	6,137
10 - 19	60,823	50,197	29,738	8,233	6,916	5,309	10,626
20 - 39	31,706	26,165	16,409	4,016	3,029	2,711	5,541
40 - 59	6,282	5,103	3,202	782	604	515	1,178
60 - 139	2,144	1,806	1,074	334	236	163	338
140 and over	93	71	38	4	16	13	22

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.7 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>รวม Total</b>	<b>208,583</b>	<b>177,366</b>	<b>98,222</b>	<b>27,768</b>	<b>30,772</b>	<b>20,605</b>	<b>31,217</b>
10 - 14	9,613	1,251	505	12	27	708	8,361
15 - 19	11,781	2,965	1,098	111	478	1,278	8,815
20 - 24	12,802	8,025	2,949	678	1,337	3,061	4,778
25 - 29	15,231	13,526	4,750	1,546	2,196	5,035	1,704
30 - 34	15,408	14,862	5,932	2,121	2,941	3,869	545
35 - 39	17,873	17,322	7,935	2,653	4,125	2,610	551
40 - 44	21,046	20,777	11,209	4,058	4,301	1,209	269
45 - 49	22,866	22,705	13,297	4,117	4,494	796	161
50 - 54	20,460	20,324	11,826	4,075	3,750	674	136
55 - 59	17,015	16,683	10,223	3,031	2,863	566	332
60 - 64	13,349	13,137	8,930	2,256	1,728	223	212
65 - 69	11,919	11,188	7,945	1,809	1,273	161	731
70 ขึ้นไป and over	19,221	14,600	11,622	1,302	1,260	416	4,621



ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.7 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>ชาย Male</b>	<b>98,054</b>	<b>84,578</b>	<b>45,647</b>	<b>14,289</b>	<b>14,959</b>	<b>9,683</b>	<b>13,477</b>
10 - 14	4,914	829	333	12	14	470	4,085
15 - 19	5,845	1,605	694	77	134	700	4,240
20 - 24	7,198	4,856	1,687	447	919	1,803	2,342
25 - 29	7,794	7,041	2,666	1,186	978	2,211	752
30 - 34	7,741	7,444	2,858	1,203	1,314	2,069	298
35 - 39	8,036	7,928	3,553	1,291	1,999	1,085	108
40 - 44	9,786	9,671	5,358	1,946	1,913	454	115
45 - 49	10,795	10,729	5,989	2,044	2,431	266	65
50 - 54	9,161	9,113	5,043	1,848	1,938	285	48
55 - 59	7,455	7,416	4,391	1,492	1,373	161	38
60 - 64	5,867	5,833	3,897	1,113	777	46	34
65 - 69	4,958	4,869	3,321	922	575	51	90
70 ขึ้นไป and over	8,505	7,244	5,858	710	594	82	1,261

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.7 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
หญิง Female	110,529	92,789	52,575	13,479	15,813	10,922	17,740
10 - 14	4,699	423	171	-	13	238	4,276
15 - 19	5,936	1,360	404	35	344	578	4,575
20 - 24	5,605	3,169	1,262	231	418	1,258	2,436
25 - 29	7,437	6,485	2,084	359	1,218	2,824	952
30 - 34	7,666	7,419	3,074	918	1,627	1,800	248
35 - 39	9,837	9,394	4,383	1,362	2,126	1,524	443
40 - 44	11,260	11,106	5,852	2,112	2,388	755	154
45 - 49	12,071	11,976	7,308	2,073	2,063	531	95
50 - 54	11,299	11,211	6,783	2,227	1,813	389	88
55 - 59	9,560	9,266	5,833	1,539	1,489	405	294
60 - 64	7,481	7,304	5,033	1,143	951	176	178
65 - 69	6,961	6,320	4,624	887	698	111	641
70 ขึ้นไป and over	10,716	7,356	5,764	592	666	334	3,360

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	77,008	5,473	22,147	15,481	20,950	10,351	1,923	656	27
10 - 14	4	4	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	37	8	16	4	8	1	-	-	-
20 - 24	402	91	137	81	73	20	-	-	-
25 - 29	1,343	91	539	329	294	70	20	-	-
30 - 34	3,199	311	1,118	741	803	208	12	5	1
35 - 39	6,212	453	2,078	1,435	1,566	572	75	33	-
40 - 44	9,659	493	2,938	2,005	2,654	1,265	220	84	-
45 - 49	11,508	679	3,156	2,454	3,336	1,534	259	86	4
50 - 54	10,762	614	2,907	1,988	3,122	1,737	283	106	5
55 - 59	9,750	613	2,640	1,955	2,629	1,545	294	74	-
60 - 64	7,825	552	1,953	1,412	2,295	1,224	283	97	9
65 - 69	6,604	580	1,819	1,183	1,720	975	239	80	8
70 ขึ้นไป and over	9,703	984	2,846	1,894	2,450	1,200	238	91	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 17.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>หญิง Female</b>	<b>28,941</b>	<b>2,278</b>	<b>9,372</b>	<b>6,052</b>	<b>7,387</b>	<b>3,139</b>	<b>525</b>	<b>180</b>	<b>8</b>
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	12	-	8	-	4	-	-	-	-
20 - 24	191	54	57	56	24	-	-	-	-
25 - 29	587	36	252	138	128	29	4	-	-
30 - 34	1,280	130	468	275	305	94	8	-	-
35 - 39	2,515	159	862	593	648	214	29	10	-
40 - 44	3,577	181	1083	794	986	410	77	46	-
45 - 49	4,164	288	1329	866	1135	472	58	16	-
50 - 54	3,940	252	1248	746	1063	514	76	37	4
55 - 59	3,521	235	1069	780	923	437	59	18	-
60 - 64	2,941	238	904	572	785	348	77	13	4
65 - 69	2,495	261	862	492	498	278	84	20	-
70 ขึ้นไป and over	3,718	444	1230	740	888	343	53	20	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 17.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	48,067	3,195	12,775	9,429	13,563	7,212	1,398	476	19
10 - 14	4	4	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	25	8	8	4	4	1	-	-	-
20 - 24	211	37	80	25	49	20	-	-	-
25 - 29	756	55	287	191	166	41	16	-	-
30 - 34	1,919	181	650	466	498	114	4	5	1
35 - 39	3,697	294	1216	842	918	358	46	23	-
40 - 44	6,082	312	1855	1211	1668	855	143	38	-
45 - 49	7,344	391	1827	1588	2201	1062	201	70	4
50 - 54	6,822	362	1659	1242	2059	1223	207	69	1
55 - 59	6,229	378	1571	1175	1706	1108	235	56	-
60 - 64	4,884	314	1049	840	1510	876	206	84	5
65 - 69	4,109	319	957	691	1222	697	155	60	8
70 ขึ้นไป and over	5,985	540	1616	1154	1562	857	185	71	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>77,008</b>	<b>881,242</b>	<b>5,825</b>	<b>29,745</b>	<b>49,284</b>	<b>518,918</b>	<b>20,271</b>	<b>309,485</b>	<b>1,599</b>	<b>22,459</b>	<b>28</b>	<b>636</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,472	4,060	2,445	1,809	2,295	1,758	613	411	120	82	-	-
2 - 5	22,146	80,059	1,827	6,057	17,363	63,240	2,624	9,585	324	1,152	8	25
6 - 9	15,481	112,327	596	4,202	9,765	70,954	4,743	34,419	369	2,687	8	64
10 - 19	20,950	274,401	644	8,217	13,055	170,982	6,803	89,211	445	5,951	4	40
20 - 39	10,352	266,415	269	6,991	5,470	140,018	4,367	112,802	241	6,515	4	90
40 - 59	1,923	89,358	32	1,406	992	45,944	827	38,592	72	3,417	-	-
60 - 139	656	49,737	13	1,064	334	24,344	275	21,259	29	2,655	4	416
140 ขึ้นไป and over	27	4,886	-	-	9	1,678	18	3,208	-	-	-	-

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>รวม Total</b>	<b>223,742</b>	<b>11,116</b>	<b>57,672</b>	<b>44,491</b>	<b>66,847 0</b>	<b>34,460 0</b>	<b>6,739 0</b>	<b>2,319 0</b>	<b>98</b>
ต่ำกว่า Under 15	21,571	1,066	4,347	4,034	7,765 0	3,494 0	635 0	216 0	14
15 - 19	11,780	432	2,433	2,585	3,633 0	2,089 0	461 0	139 0	8
20 - 24	13,866	552	3,055	2,671	4,453 0	2,420 0	524 0	190 0	1
25 - 29	15,231	546	3,578	3,290	4,829 0	2,294 0	538 0	144 0	12
30 - 34	16,426	739	4,889	3,157	4,865 0	2,194 0	425 0	155 0	2
35 - 39	17,873	923	5,790	3,929	4,486 0	2,291 0	295 0	155 0	4
40 - 44	21,048	947	5,627	4,033	6,415 0	3,185 0	612 0	220 0	9
45 - 49	22,867	1,065	6,198	5,008	6,637 0	3,128 0	631 0	196 0	4
50 - 54	21,580	991	5,207	4,212	6,603 0	3,700 0	626 0	226 0	15
55 - 59	17,014	896	4,308	3,200	4,887 0	2,962 0	574 0	183 0	4
60 - 64	13,347	770	3,499	2,474	3,745 0	2,169 0	484 0	189 0	17
65 - 69	11,919	820	3,648	2,001	2,998 0	1,895 0	412 0	137 0	8
70 ขึ้นไป and over	19,220	1,369	5,093	3,897	5,531 0	2,639 0	522 0	169 0	0

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holding) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>หญิง Female</b>	<b>115,268</b>	<b>5,826</b>	<b>31,049</b>	<b>22,375</b>	<b>33,943</b>	<b>17,569</b>	<b>3,331</b>	<b>1,117</b>	<b>58</b>
ต่ำกว่า Under 15	9,438	544	1,899	1,635	3,381	1,566	304	100	9
15 - 19	5,935	191	1,188	921	2,082	1,227	244	78	4
20 - 24	5,605	303	1,371	1,220	1,554	869	211	76	1
25 - 29	7,437	329	1,464	1,475	2,638	1,191	257	79	4
30 - 34	7,667	375	2,530	1,451	2,054	1,043	160	53	1
35 - 39	9,837	412	3,306	2,082	2,490	1,309	170	64	4
40 - 44	11,262	497	3,004	2,206	3,418	1,651	343	134	9
45 - 49	12,072	561	3,526	2,432	3,545	1,612	312	84	
50 - 54	11,300	554	2,868	2,429	3,149	1,845	333	108	14
55 - 59	9,559	460	2,431	1,789	2,856	1,625	286	108	4
60 - 64	7,480	423	2,183	1,416	1,948	1,169	238	95	8
65 - 69	6,961	453	2,352	1,187	1,613	1,070	217	69	
70 ขึ้นไป and over	10,715	724	2,927	2,132	3,215	1,392	256	69	



ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)														
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over							
ชาย Male	108,474	5,290	0	26,623	0	22,116	0	32,904	0	16,891	0	3,408	0	1,202	0	40
ต่ำกว่า Under 15	12,133	522		2,448		2,399		4,384		1,928		331		116		5
15 - 19	5,845	241		1,245		1,664		1,551		862		217		61		4
20 - 24	8,261	249		1,684		1,451		2,899		1,551		313		114		
25 - 29	7,794	217		2,114		1,815		2,191		1,103		281		65		8
30 - 34	8,759	364		2,359		1,706		2,811		1,151		265		102		1
35 - 39	8,036	511		2,484		1,847		1,996		982		125		91		
40 - 44	9,786	450		2,623		1,827		2,997		1,534		269		86		
45 - 49	10,795	504		2,672		2,576		3,092		1,516		319		112		4
50 - 54	10,280	437		2,339		1,783		3,454		1,855		293		118		1
55 - 59	7,455	436		1,877		1,411		2,031		1,337		288		75		
60 - 64	5,867	347		1,316		1,058		1,797		1,000		246		94		9
65 - 69	4,958	367		1,296		814		1,385		825		195		68		8
70 ขึ้นไป and over	8,505	645		2,166		1,765		2,316		1,247		266		100		

## 18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
<b>รวม Total</b>	<b>77,008</b>	<b>621</b>	<b>7,782</b>	<b>42,707</b>	<b>18,406</b>	<b>4,279</b>	<b>2,940</b>	<b>273</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,472	105	763	3,102	1,041	270	160	32
2 - 5	22,146	227	2,550	12,420	5,223	1,105	569	52
6 - 9	15,481	83	1,499	8,520	3,911	853	532	83
10 - 19	20,950	131	1,972	11,512	5,111	1,293	870	60
20 - 39	10,352	71	805	5,750	2,507	578	602	38
40 - 59	1,923	4	150	1,045	447	124	144	8
60 - 139	656	-	43	335	161	55	63	-
140 ขึ้นไป and over	27	-	-	21	5	1	-	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์การด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น สมาชิกองค์การ ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์การ ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์การด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups <sup>1/</sup>					
				กลุ่ม เกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ชกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนาการ เกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
<b>รวม Total</b>	<b>77,008</b>	<b>40,799</b>	<b>36,209</b>	<b>10,086</b>	<b>5,562</b>	<b>25,397</b>	<b>1,351</b>	<b>166</b>	<b>1,370</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,472	3,720	1,752	599	264	1,095	65	4	150
2 - 5	22,146	13,830	8,316	2,696	1,259	5,314	362	24	416
6 - 9	15,481	8,407	7,074	1,994	1,076	5,018	300	45	257
10 - 19	20,950	9,769	11,181	2,711	1,745	8,097	375	52	333
20 - 39	10,352	4,181	6,170	1,548	950	4,603	188	33	167
40 - 59	1,923	634	1,289	420	203	972	53	8	25
60 - 139	656	243	414	119	66	284	8	-	20
140 ขึ้นไป and over	27	14	13	-	-	13	-	-	-

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์การด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

<sup>1/</sup> One holding may report more than one group of membership of agriculture activity.

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	77,008	37,857	17,906	3,306	17,939
ต่ำกว่า Under 2	5,472	1,604	698	510	2,661
2 - 5	22,146	9,358	4,259	1,452	7,077
6 - 9	15,481	7,528	3,838	603	3,512
10 - 19	20,950	11,631	5,560	583	3,177
20 - 39	10,352	6,167	2,780	150	1,255
40 - 59	1,923	1,154	580	4	185
60 - 139	656	403	182	4	67
140 ขึ้นไป and over	27	12	9	-	5

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders</b>	<b>77,008</b>	<b>2,705</b>	<b>1,875</b>	<b>4,462</b>	<b>6,910</b>	<b>19,654</b>	<b>25,400</b>	<b>14,688</b>	<b>989</b>	<b>325</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,472	488	663	784	940	1,418	896	259	16	8
2 - 5	22,146	1,289	741	1,592	2,874	7,571	6,012	1,946	82	40
6 - 9	15,481	465	187	877	1,330	4,387	5,559	2,522	78	77
10 - 19	20,950	334	203	917	1,176	4,513	8,517	5,026	191	74
20 - 39	10,352	114	70	254	518	1,569	3,669	3,703	398	56
40 - 59	1,923	9	8	24	65	163	569	929	129	28
60 - 139	656	5	4	12	8	34	167	294	94	38
140 ขึ้นไป and over	27	-	-	-	-	-	12	9	1	4
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only</b>	<b>50,364</b>	<b>1,914</b>	<b>1,111</b>	<b>2,872</b>	<b>4,311</b>	<b>12,764</b>	<b>16,776</b>	<b>9,806</b>	<b>640</b>	<b>170</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,025	220	257	322	367	463	323	64	8	-
2 - 5	15,678	1,009	515	1,102	1,884	5,485	4,208	1,391	61	24
6 - 9	10,933	357	130	606	931	3,075	3,892	1,837	57	48
10 - 19	13,815	232	156	658	779	2,725	5,645	3,450	135	36
20 - 39	6,351	87	44	157	306	910	2,274	2,297	249	28
40 - 59	1,156	8	8	20	37	92	339	579	61	12
60 - 139	386	1	-	8	8	14	88	182	69	17
140 ขึ้นไป and over	19	-	-	-	-	-	8	5	1	4











ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> <b>Holders growing crops, rearing livestock and</b> <b>fresh water culture</b>	<b>2,833</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>152</b>	<b>162</b>	<b>595</b>	<b>965</b>	<b>759</b>	<b>71</b>	<b>40</b>
ต่ำกว่า Under 2	68	8	8	8	4	32	-	4	-	4
2 - 5	389	21	20	45	46	112	96	49	-	-
6 - 9	517	4	8	25	24	144	233	71	4	4
10 - 19	1,004	12	-	50	52	202	377	290	13	8
20 - 39	650	-	9	25	32	93	218	220	45	8
40 - 59	128	-	-	-	4	4	24	85	4	8
60 - 139	68	-	-	-	-	8	12	36	4	8
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	4	4	-	-

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
<b>รวม Total</b>	<b>77,008</b>	<b>53,659</b>	<b>23,349</b>	<b>14,971</b>	<b>8,097</b>	<b>281</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,472	4,255	1,217	636	547	34
2 - 5	22,146	16,526	5,620	3,164	2,420	36
6 - 9	15,481	10,676	4,805	2,919	1,819	67
10 - 19	20,950	13,929	7,021	4,801	2,149	71
20 - 39	10,352	6,694	3,658	2,665	919	74
40 - 59	1,923	1,173	751	565	186	-
60 - 139	656	389	267	216	52	-
140 ขึ้นไป and over	27	17	10	5	5	-

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

จำนวน : ล้านบาท

Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding

Amount : million Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>2,648,690</b>	<b>11,672</b>	<b>1,918,953</b>	<b>504</b>	<b>226,699</b>	<b>2,204</b>	<b>329,353</b>	<b>3,414</b>	<b>122,870</b>
ต่ำกว่า Under 2	54,714	397	34,128	40	4,725	119	9,078	225	5,308
2 - 5	385,787	2,254	258,099	74	17,087	546	71,492	814	23,530
6 - 9	417,080	2,294	290,877	104	46,357	365	43,051	773	32,905
10 - 19	855,083	3,829	628,227	156	79,835	693	103,415	983	34,576
20 - 39	642,350	2,234	474,008	97	58,755	366	71,289	495	22,518
40 - 59	204,949	481	156,820	26	18,150	82	22,637	85	2,822
60 - 139	86,519	178	74,586	5	1,789	33	8,392	37	1,210
140 ขึ้นไป and over	2,209	5	2,209	-	-	-	-	-	-



ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	11,672	14	138	359	994	3,432	2,336	3,853	441	106
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	504	-	-	8	69	65	90	177	58	37
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	2,204	20	45	137	246	637	413	587	109	9
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	3,414	41	140	347	1,399	1,074	305	104	4	-
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	114	-	8	5	16	29	17	26	5	8
พ่อค้าคนกลาง Middleman	24	-	4	-	-	12	4	4	-	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	55	4	4	-	6	8	14	20	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	157	-	8	21	25	29	41	33	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

Note : One holder may report more than one source of loan

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

Table 19.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>รวม Total</b>	<b>75</b>	-	4	8	6	20	22	16	-	-
ต่ำกว่า Under 2	47	-	4	4	6	16	10	8	-	-
2 - 4.99	20	-	-	4	-	-	12	4	-	-
5 - 9.99	8	-	-	-	-	4	-	4	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>พ่อค้าคนกลาง Middleman</b>	<b>20</b>	-	4	-	-	8	4	4	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9.99	12	-	4	-	-	4	4	-	-	-
10 - 14.99	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

Table 19.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month (Contd.)

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>นายทุนเงินกู้ Money lender</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ต่ำกว่า Under 2	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-
2 - 4.99	26	-	4	-	-	-	10	12	-	-
5 - 9.99	18	4	-	-	6	4	4	-	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4.99	12	-	-	-	4	-	-	8	-	-
5 - 9.99	16	-	-	4	-	8	4	-	-	-
10 - 14.99	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

Note : One holder may report more than one source of loan



ภาคผนวก

APPENDIX

**โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556**  
**ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด**

**1. คุ้มครอง (coverage)**

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

**2. ระดับการนำเสนอผล**

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

**3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)**

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- **หน่วยตัวอย่าง :** ผู้ถือครองทำการเกษตร
- **กรอบตัวอย่าง :** ได้จากการนับจดรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแ่งนับ
- **การเลือกหน่วยตัวอย่าง :** ในแต่ละเขตแ่งนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ ( systematic sampling)
- **ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแ่งนับ :**

$$p_i = \frac{n_i}{N_i} \quad \text{โดยที่}$$

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ  $i$

$N_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ  $i$

**4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก**

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

**4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น ( BW : base weight )** คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

#### 4.2 การปรับค่าถ่วงน้ำหนักด้วยการไม่ตอบ (Adj\_NR : adjustment for unit non-response)

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

ตัวอย่าง การปรับอัตราการไม่ตอบในแต่ละ EA เท่ากับ  $Adj\_NR_i = \frac{n_i}{n'_i}$  โดยที่

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง  $i$

$n'_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนตัวอย่าง  $i$

ดังนั้นค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้าย (final weight) เกิดจากผลคูณของค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นคูณด้วยอัตราการไม่ตอบ ( $FW_i = BW_i \times Adj\_NR_i$ ) ซึ่งค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้ายที่คำนวณได้จะนำไปให้แต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง เพื่อนำไปใช้ในการประมาณค่าประชากรต่อไป

## 2013 Agricultural Census Methodology ( Provincial level )

### 1. Coverage

The target population for the survey included all agricultural holders which agricultural activity were cultivating crops, rearing livestock, culturing fresh water and salt evaporation ponds.

### 2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

### 3. Sample design

The survey was designed to be a sample census. The questionnaire was divided into 2 parts.

Part 1 section 1-10 (short form) : Agricultural holders infrastructure , All agricultural holders were enumerated for the short form.

Part 2 section 11-16 : Other structure agricultural holders, Selected agricultural holders approximately 1 on 4 were enumerated for the long form (section 1-16). The sample design of the survey for the part 2 designed to be the single stage sampling.

- **Sampling units** : agricultural holders
- **Sampling frame** : The new list of agricultural holders were used as the sampling frame.
- **Sampling selection** : The systematic sampling method was applied to draw agricultural holders from each EA. The sampling fraction in each EA was 1 in 4. Then all the selected agricultural holders were enumerated with the long form (section 1-16)
- **The selection probability of the agricultural holders** :  $P_i = \frac{n_i}{N_i}$  , where

$n_i$  is number of sampled agricultural holders of  $i^{th}$  EA

$N_i$  is total number of agricultural holders of  $i^{th}$  EA

### 4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

**4.1 base weight (BW)** : The base weight was equal to the reciprocal of the probability of selection assigned to each sample agricultural holders.

**4.2 adjustment for unit non-response ( ADJ\_NR) :** The base weights were adjusted for non-response on agricultural holder. Non-response adjustment within each EA was

$$\text{Adj\_NR}_i = \frac{n_i}{n'_i}, \text{ where}$$

$n_i$  is number of sampled agricultural holders of  $i^{\text{th}}$  EA

$n'_i$  is number of sampled agricultural holders that response to the survey of  $i^{\text{th}}$  EA

The final weights assigned to each responding unit were computed as the product of the base weights and the non-response adjustment ( $\text{FW}_i = \text{BW}_i \times \text{Adj\_NR}_i$ ). The final weights were used in all analysis to produce estimate of population parameters.