

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556  
จังหวัดตรัง

2013 AGRICULTURAL CENSUS  
CHANGWAT TRANG



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

*NATIONAL STATISTICAL OFFICE*

*MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY*

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

สำนักงานสถิติจังหวัดตรัง

โทรศัพท์ 075 218 376

โทรสาร 075 214 104

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : [trang@nso.go.th](mailto:trang@nso.go.th)**Division-in-Charge**

Trang Provincial Statistical Office

Tel. 075 218 376

Fax : 075 214 104

E- mail : [Trang@nso.go.th](mailto:Trang@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**

โรงพิมพ์เหรียญชัย

**Printed by**

Rhienchai Printing Honse

## คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้นซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำกรเกษตรในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลล่วงหน้าซึ่งประมวลผลจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 1 นำเสนอภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และลักษณะของครัวเรือนเกษตร ในระดับภาคและประเทศ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่น ๆ ทางกรเกษตรเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 เป็นโครงการจัดเก็บข้อมูลสถิติขนาดใหญ่ ต้องได้รับความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ในครั้งนี้สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้รับความร่วมมือจากกรมส่งเสริมการเกษตร ในการให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน 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 และทราบถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างด้านการเกษตรในรอบ 10 ปี เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย วางแผน และติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตร ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดตรัง ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 155 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 31 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดตรัง ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดตรัง ดังนี้

### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดตรัง ประกอบด้วย 10 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 86,729 ราย (ร้อยละ 41.1 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)<sup>1/</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 1,208,870 ไร่ (เฉลี่ย 13.9 ไร่/ราย)

อำเภอห้วยยอดมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 15,032 ราย (ร้อยละ 17.3) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 232,489 ไร่ (ร้อยละ 19.2) รองลงมา คืออำเภอเมืองตรัง 13,438 ราย เนื้อที่ 160,921 ไร่ (ร้อยละ 15.5 และ 13.3 ตามลำดับ) ส่วนอำเภอหาดสำราญ มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 2,429 ราย (ร้อยละ 2.8) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 28,098 ไร่ (ร้อยละ 2.3)

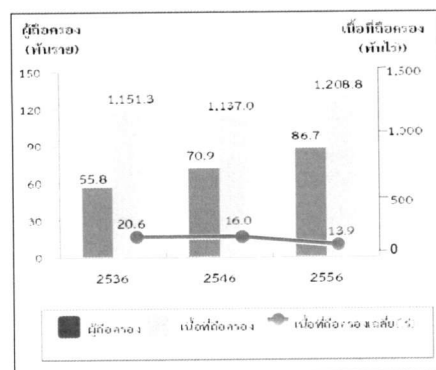
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอวังวิเศษมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 20.2 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอห้วยยอด อำเภอสิเกา และอำเภอปะเหลียน (15.5 15.4 และ 15.3 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอนาโยง มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 9.7 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	86,729	100	1,208,870	100	13.9
อำเภอเมืองตรัง	13,438	15.5	160,921	13.3	12.0
อำเภอกันตัง	8,902	10.3	126,209	10.4	14.2
อำเภอย่านตาขาว	9,890	11.4	101,099	8.4	10.2
อำเภอปะเหลียน	10,405	12.0	158,922	13.2	15.3
อำเภอสิเกา	6,831	7.9	105,279	8.7	15.4
อำเภอห้วยยอด	15,032	17.3	232,489	19.2	15.5
อำเภอวังวิเศษ	8,227	9.5	166,338	13.8	20.2
อำเภอนาโยง	6,928	8.0	67,381	5.6	9.7
อำเภอรัษฎา	4,647	5.3	62,134	5.1	13.4
อำเภอหาดสำราญ	2,429	2.8	28,098	2.3	11.6

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 70,920 เป็น 86,729 ราย (ร้อยละ 18.2) และจาก 1,137,069 เป็น 1,208,869 ไร่ (ร้อยละ 6.3) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 16.0 และ 13.9 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556



<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 211,095 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)  
ข้อขยายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่บึงจัด และการทำนาเกลือสมุทร **พืชขยาย**  
(รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

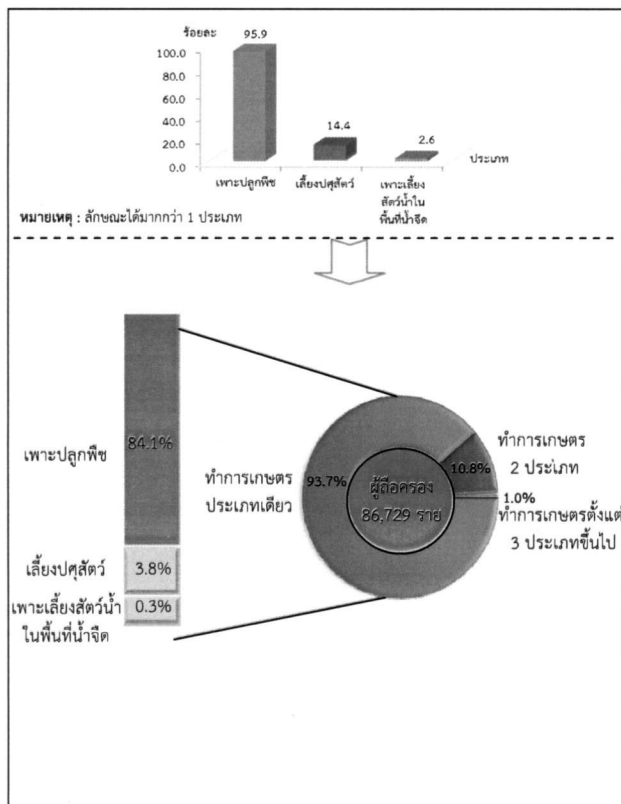
## 2. ลักษณะการทำารเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 86,729 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.1) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 3.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีร้อยละ 0.3

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 88.2 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 10.8 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 1.0

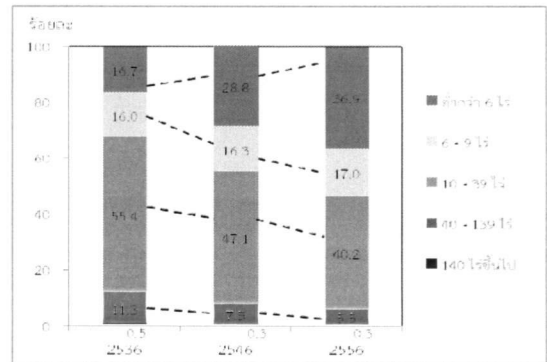
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำารเกษตร พ.ศ. 2556



## 3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดตรัง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 40.2 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้น

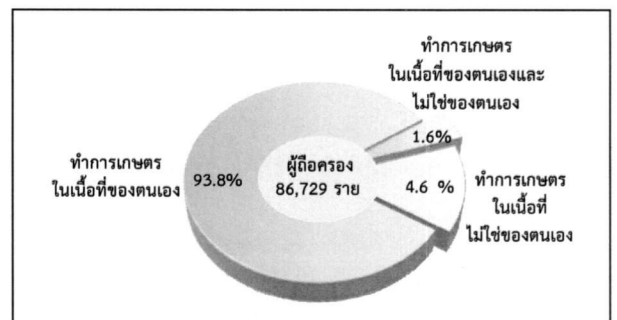
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



## 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.8) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 1.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 4.6

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

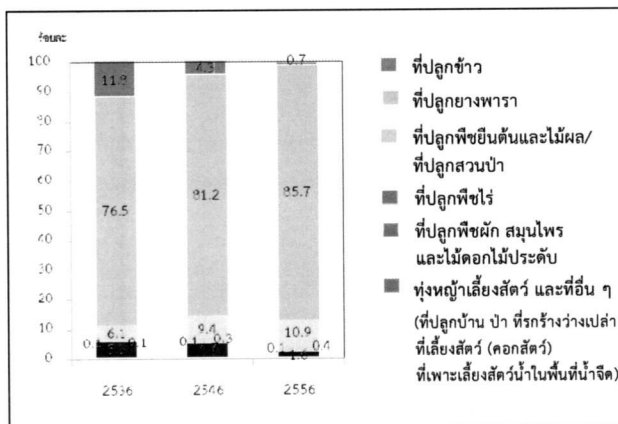


## 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,208,869 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 85.7) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 10.9)

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

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



## 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.1) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 86.6) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวยุทธ์ ร้อยละ 67.7 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 2.1 และ 4.2 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2536 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 86.2 ในปี 2536 เพิ่มเป็นร้อยละ 92.1 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 16.6 ในปี 2556 ในขณะที่ การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 68.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 67.7 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 47 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 75.0 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 – 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	54,872	67,534	81,346
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	7,544	10,335	6,440
	(13.7)	(15.3)	(7.9)
ใช้ปุ๋ย	47,323	57,199	74,906
	(86.2)	(84.7)	(92.1)
ปุ๋ยเคมี	42,237	46,444	55,050
	(76.9)	(68.8)	(67.7)
ปุ๋ยอินทรีย์	261	930	1,672
	(0.4)	(1.4)	(2.1)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	3,429
			(4.2)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ	4,825	9,825	13,526
	(8.8)	(14.5)	(16.6)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,230
			(1.5)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	819,288	865,562	1,052,110
3. ปริมาณปุ๋ยที่ใช้ (1,000 กก.)	34,363	40,575	78,957
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	42	47	75

\* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

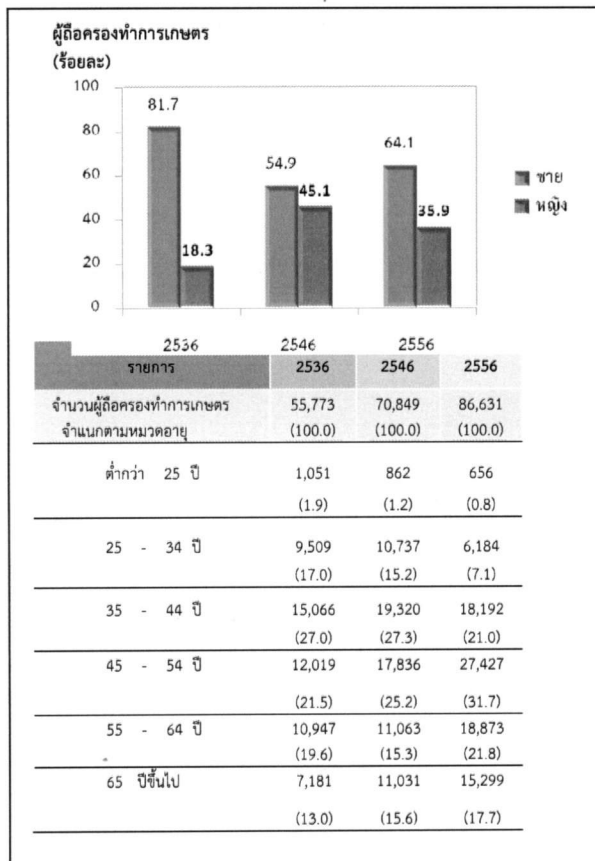
## 7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 64.1 และหญิง ร้อยละ 35.9 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 54.9 และ 64.1 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 67.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 74.5 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 15.6 เป็นร้อยละ 17.7

### แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม

เพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 – 2556



จังหวัดตรังมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 294,954 คน คิดเป็นร้อยละ 46.4 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>2/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 54.1 และ 45.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.4 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.7 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 43.9 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 60.3 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	233,016 (100.0)	263,222 (100.0)	294,954 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	(2.3)	(3.7)	(3.4)
จำแนกตามเพศ			
ชาย	113,811 (48.8)	144,483 (54.9)	135,419 (45.9)
หญิง	119,205 (51.2)	118,739 (45.1)	159,535 (54.1)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	108,946 (46.8)	78,731 (30.0)	82,754 (28.1)
25 - 34 ปี	36,565 (15.7)	68,832 (26.1)	40,124 (16.0)
35 - 44 ปี	33,442 (14.4)	42,018 (16.0)	46,641 (15.8)
45 - 54 ปี	22,198 (9.5)	33,244 (12.6)	53,094 (18.0)
55 - 64 ปี	18,606 (7.9)	19,602 (7.4)	33,224 (11.3)
65 ปีขึ้นไป	13,259 (5.7)	20,795 (7.9)	32,116 (10.9)

<sup>2/</sup> ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 636,043 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)



โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.5) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครองมากถึงร้อยละ 81.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครองอย่างเดียว ร้อยละ 57.1 ทำงานเกษตรในที่ดินครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 24.2 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ดินครองเลย มีเพียงร้อยละ 8.2 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 42.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 57.1 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

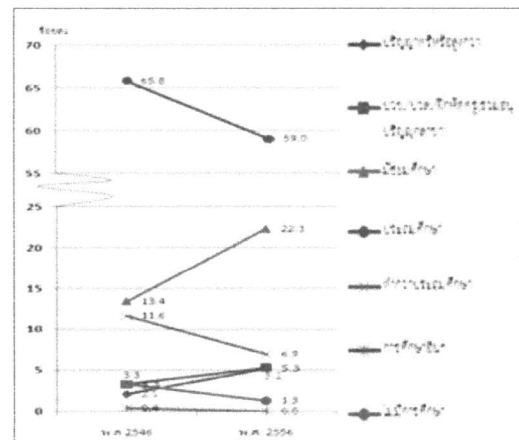
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	184,456 (100.0)	242,141 (100.0)	182,981 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	156,874 (85.0)	197,441 (81.5)	163,782 (89.5)
ทำงานเกษตรในที่ดินครองอย่างเดียว	94,355 (51.15)	102,615 (42.4)	104,454 (57.1)
ทำงานเกษตรในที่ดินครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	19,146 (10.4)	32,427 (13.3)	23,158 (12.7)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ดินครองด้วย	27,819 (15.1)	46,510 (19.2)	21,059 (11.5)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินครอง)	15,554 (8.4)	15,889 (6.6)	15,112 (8.2)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	27,582 (15.0)	44,701 (18.5)	19,199 (10.5)

## 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น (ร้อยละ 13.4 เป็นร้อยละ 22.3)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 2.1 เป็นร้อยละ 5.2 และร้อยละ 3.3 เป็นร้อยละ 5.3) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษาลดลง (ร้อยละ 65.8 เป็นร้อยละ 58.7) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 3.3 เป็นร้อยละ 1.4)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



## 9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.5) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเกือบ 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 30.7 เป็นร้อยละ 57.5) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 42.5

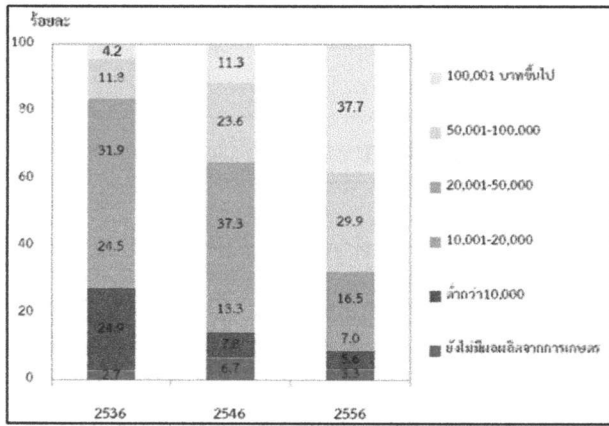
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	55,759 (100.0)	70,849 (100.0)	86,631 (100.0)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	25,563 (45.8)	21,725 (30.7)	49,835 (57.5)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	30,196 (54.2)	49,125 (69.33)	36,797 (42.5)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	13,109 (23.5)	21,211 (30.0)	17,136 (19.8)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำการเกษตร	3,368 (6.0)	6,762 (9.5)	4,834 (5.6)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	13,719 <sup>3/</sup> (24.6)	21,152 <sup>3/</sup> (29.8)	14,827 (17.1)

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

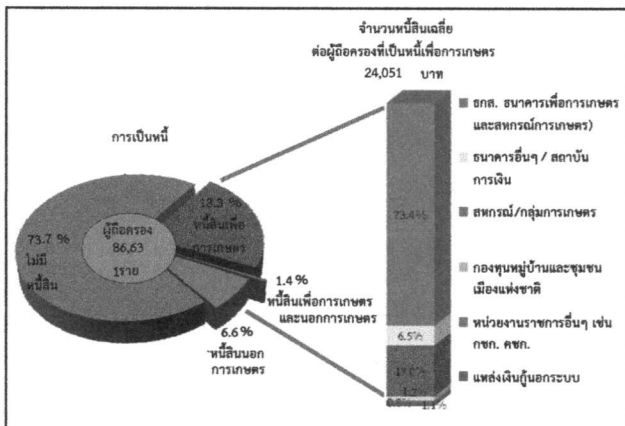
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 37.7) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 29.9 และ 16.5 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 26.4

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ.2536-2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 26.3 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 18.3) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 24,051 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.4) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



## 10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดตรัง ร้อยละ 26.6 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 16.2 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 4.6 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 5.8 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 30,917 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 2.0

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 30,799 คน เป็น 30,917 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	55,773	70,915	86,729
	(100)	(100)	(100)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	40,077	52,478	63,692
	(71.9)	(74.0)	(73.4)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	15,696	18,437	23,037
	(28.1)	(26.0)	(26.6)
จ้างลูกจ้างประจำ	3,515	6,410	3,984
	(6.3)	(9.0)	(4.6)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	10,364	8,213	14,040
	(18.6)	(11.6)	(16.2)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1,815	3,814	5,013
	(3.2)	(5.4)	(5.8)
จำนวนลูกจ้างประจำทำการเกษตร		30,799	30,917
		(100%)	(100%)
เพศ			
ชาย	*	14,979	17,326
		(48.6)	(56.0)
หญิง	*	15,820	13,591
		(51.4)	(44.0)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	26,824	30,287
		(87.1)	(98.0)
คนต่างด้าว	*	3,975	631
		(12.9)	(2.0)

\* สำนวนในการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

## สรุปประเด็นเด่น

## การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งจังหวัด	86,729 ราย	
อ.เมืองตรัง	13,438 ราย (15.5%)	
อ.กันตัง	8,902 ราย (10.3%)	
อ.ย่านตาขาว	9,890 ราย (11.4%)	
อ.ปะเหลียน	10,405 ราย (12.0%)	
อ.สิเกา	6,831 ราย (7.9%)	
อ.ห้วยยอด	15,032 ราย (17.3%)	
อ.วังวิเศษ	8,227 ราย (9.5%)	
อ.นาโยง	6,928 ราย (8.0%)	
อ. รัชฎา	4,647 ราย (5.3%)	
อ.หาดสำราญ	2,429 ราย (2.8%)	

## เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	1,208,870 ไร่	
อ.เมืองตรัง	160,921 ไร่ (13.3%)	
อ.กันตัง	126,209 ไร่ (10.4%)	
อ.ย่านตาขาว	101,099 ไร่ (8.4%)	
อ.ปะเหลียน	158,922 ไร่ (13.1%)	
อ.สิเกา	105,279 ไร่ (8.7%)	
อ.ห้วยยอด	232,489 ไร่ (19.2%)	
อ.วังวิเศษ	166,338 ไร่ (13.8%)	
อ.นาโยง	67,381 ไร่ (5.6%)	
อ. รัชฎา	62,134 ไร่ (5.1%)	
อ.หาดสำราญ	28,098 ไร่ (2.3%)	

## เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย

ทั้งจังหวัด	13.9 ไร่	
อ.เมืองตรัง	12.0 ไร่	
อ.กันตัง	14.2 ไร่	
อ.ย่านตาขาว	10.2 ไร่	
อ.ปะเหลียน	15.3 ไร่	
อ.สิเกา	15.4 ไร่	
อ.ห้วยยอด	15.5 ไร่	
อ.วังวิเศษ	20.2 ไร่	
อ.นาโยง	9.7 ไร่	
อ.รัชฎา	13.4 ไร่	
อ.หาดสำราญ	11.6 ไร่	

## การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	86,631 ราย	
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	4,548 ราย (5.3%)	
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	4,613 ราย (5.3%)	
มัธยมศึกษา	19,344 ราย (22.3%)	
ประถมศึกษา	50,868 ราย (58.7%)	
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,035 ราย (7.0%)	
การศึกษาอื่น	35 ราย (0.0%)	
ไม่มีการศึกษา	1,188 ราย (1.4%)	

## รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

## รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	86,631 ราย	
100,001 บาทขึ้นไป	32,692 ราย (37.7%)	
50,001 - 100,000 บาท	25,919 ราย (29.9%)	
20,001 - 50,000 บาท	14,267 ราย (16.5%)	
10,001 - 20,000 บาท	6,034 ราย (7.0%)	
ต่ำกว่า 10,000 บาท	4,838 ราย (5.6%)	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,881 ราย (3.3%)	

## แหล่งที่มาของรายได้

รวมทั้งสิ้น	86,631 ราย	
จากการเกษตรอย่างเดียว	49,835 ราย (57.5%)	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	36,797 ราย (42.5%)	
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	17,136 ราย (19.8%)	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำการเกษตร	4,834 ราย (5.6%)	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	14,826 ราย (17.1%)	

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

ลักษณะการทำเกษตร<sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)

เพาะปลูกพืช	72,951 ราย	(84.1%)
เลี้ยงปศุสัตว์	3,279 ราย	(3.8%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	226 ราย	(0.3%)
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	8,235 ราย	(9.5%)
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,066 ราย	(1.2%)
เลี้ยงปศุสัตว์เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	74 ราย	(0.09%)
เพาะปลูกพืช, เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	898 ราย	(1.0%)

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

## จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด 294,954 ราย

## จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป

ทั้งจังหวัด 182,981 ราย

## ลูกจ้างทำการเกษตร

จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	30,917 คน
คนไทย	30,287 คน
คนต่างด้าว	630 คน

## หนี้สินเพื่อการเกษตร

จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	86,631 ราย
ไม่มีหนี้สิน	63,891 ราย (73.7%)
มีหนี้สิน	22,740 ราย (26.3%)
เพื่อการเกษตร	15,862 ราย (18.3%)
นอกการเกษตร	5,695 ราย (6.6%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,183 ราย (1.4%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	2,084 ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	24,056 บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้<sup>2/</sup> (ล้านบาท)

รวมทั้งสิ้น	2,084
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,529 (73.4%)
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	136 (6.5%)
สหกรณ์/กลุ่มการเกษตรกร	355 (17.0%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	25 (1.2%)
หน่วยราชการอื่น ๆ	16 (0.8%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	23 (1.1%)

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

## ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว 1,804 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว 7,876 ไร่

เนื้อที่เก็บเกี่ยว 7,843 ไร่

ผลผลิตข้าว 3,540,000 กก.

ผลผลิตเฉลี่ย 451.4 กก./ไร่

## ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา 72,886 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา 1,012,175 ไร่

## 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 collected data in fieldwork involved by 155 agricultural volunteers at village level and the 31 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Trang 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 Trang reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Trang Province. The findings are as following.

#### 1. Number and area of holdings

Trang composed ten districts. As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Trang had totally 86,729 of agricultural holdings, which was accounted for 41.1 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> The total area of holdings was 1,208,870 rais or averagely 13.9 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 15,032 members (17.3%), located in Amphoe Huai Yot which also had the biggest area of holdings for 232,489 rais (19.2%). The Amphoe Mueang was the second in the number of holdings and area of holdings, for 13,438 members and 160,921 rais (15.5% and 13.3% respectively). Amphoe Hat Samran had the least number of holdings for 2,429 members (2.8%) and had the least area of holdings for 28,098 rais (2.3%).

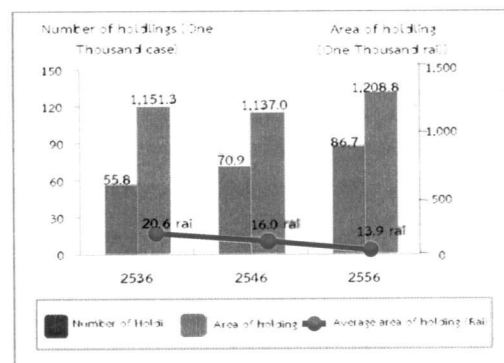
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Wangwiset had highest of the average area of holding (20.2 rais), followed by Amphoe Huai Yot, Amphoe Sikao and Amphoe Palian (15.5% 15.4% and 15.3% respectively). While Amphoe Na Yong had the lowest of the average area of holding was 9.7 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	%	
<b>Total</b>	<b>86,729</b>	<b>100</b>	<b>1,208,870</b>	<b>100</b>	<b>13.9</b>
Amphoe Muang Trang	13,438	15.5	160,921	13.3	12.0
Amphoe Kantang	8,902	10.3	126,209	10.4	14.2
Amphoe Yan Ta Khao	9,890	11.4	101,099	8.4	10.2
Amphoe Palian	10,405	12.0	158,922	13.2	15.3
Amphoe Sikao	6,831	7.9	105,279	8.7	15.4
Amphoe Huai Yot	15,032	17.3	232,489	19.2	15.5
Amphoe Wangwiset	8,227	9.5	166,338	13.8	20.2
Amphoe Na Yong	6,928	8.0	67,381	5.6	9.7
Amphoe Ratsada	4,647	5.3	62,134	5.1	13.4
Amphoe Hat Samran	2,429	2.8	28,098	2.3	11.6

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 70,920 to 86,729 members (18.2%) and from 1,137,069 to 1,208,869 rais (6.3%), the average area of holdings was 16.0 and 13.9 rais, respectively.

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



<sup>1/</sup> In 2013, total households in Trang Province is 211,095 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)

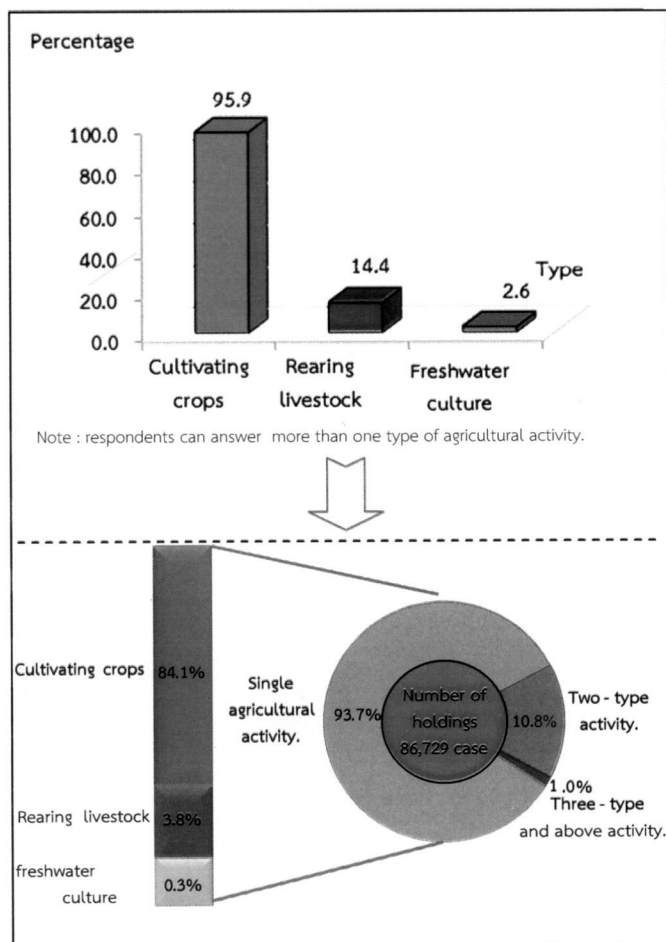
## 2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 86,729 numbers (84.1%) was cultivating crops. Of this number, about 3.8 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture 0.3 percent.

The census result also showed that 88.2 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 10.8 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1.0 percent.

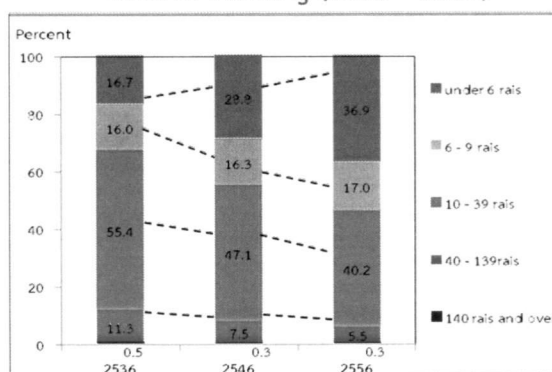
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



## 3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (94.1%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 40.2 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.3 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

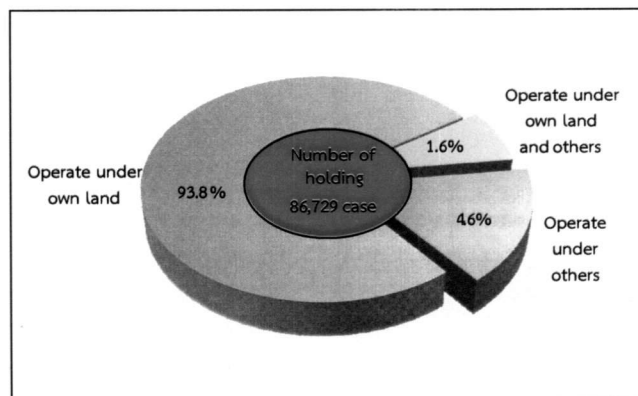
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



## 4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (93.8%). About 1.6 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 4.6 percent was the holdings operated under other land.

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

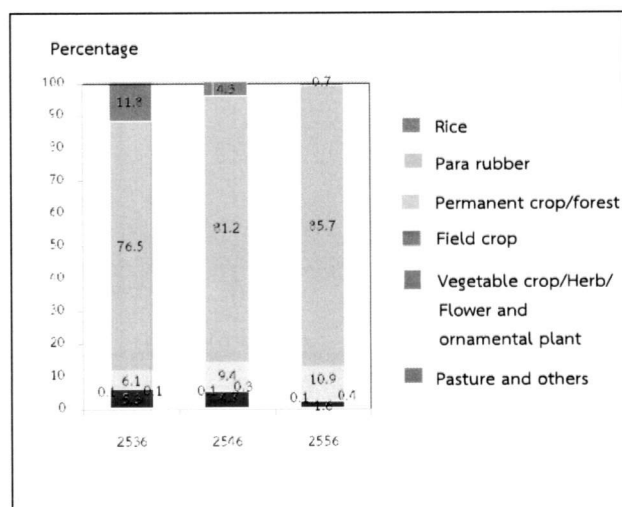


### 5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 1,208,869 rai, more than half of the area (85.7%) was the area under para rubber, followed by permanent crops / forest (10.9%).

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 (92.1%) used fertilizer. Most of them (86.6%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 67.7 percent, while used organic only 2.1 percent and used bio only 4.2 percent.

Considering the fertilizer use from 1993 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 86.2 percent in 1993 to 92.1 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 16.6 in 2013. In contrast, the holding using only

inorganic fertilizer had decrease from 68.8 percent in 2003 to 67.7 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 47.0 kg. per rai in 2003 to 75.0 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	54,872 (100%)	67,534 (100%)	81,346 (100%)
Not using fertilizer	7,544 (13.7)	10,335 (15.3)	6,440 (7.9)
Use fertilizer	47,323 (86.2)	57,199 (84.7)	74,906 (92.1)
Inorganic	42,237 (76.9)	46,444 (68.8)	55,050 (67.7)
Organic	261 (0.4)	930 (1.4)	1,672 (2.1)
Bio	*	*	3,429 (4.2)
Inorganic and others	4,825 (8.8)	9,825 (14.5)	13,526 (16.6)
Organic and Bio	*	*	1,230 (1.5)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	819,288	865,562	1,052,110
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	34,363	40,575	78,957
Average per rai (kg.)	4.2	4.7	7.5

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

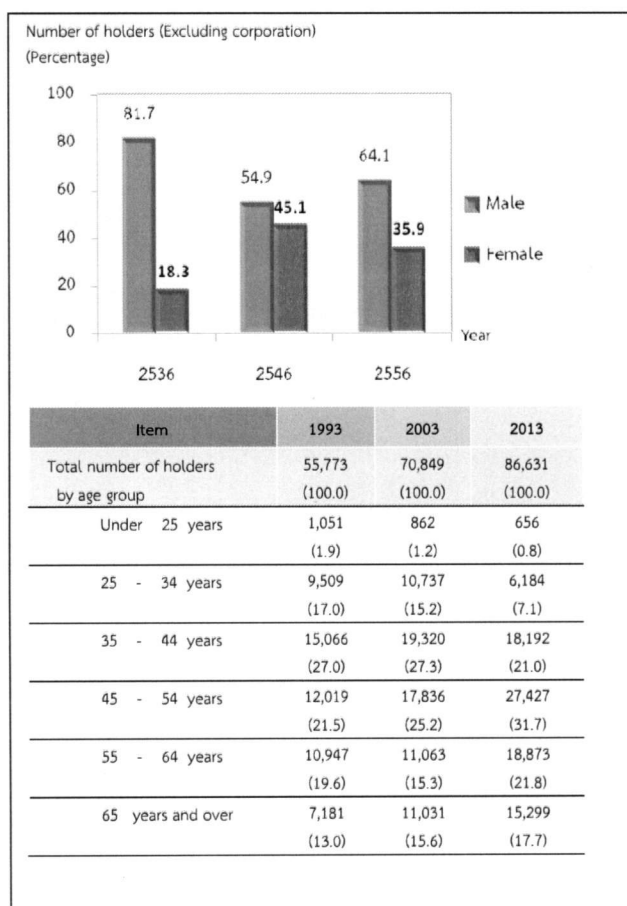
### 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 64.1 percent of private agricultural holders were male, and the rest 35.9 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders increased from 54.9 percent to 64.1 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 67.8 percent in 2003 to 74.5 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 15.6 percent to 17.7 percent.

<sup>2/</sup> In 2013, total population in Chumphon Province is 498,294 persons. ( from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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



Concerning members of agricultural households in Trang Province, they were totally 294,954 members, which was accounted for 46.4 percent<sup>2/</sup> of the whole population of Trang. The proportion of female members was found a little higher than male members, 54.1 percent and 45.9 percent respectively. The household size was averagely 3.4, which decreased from 3.7 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 43.9 percent in 2003 to 60.3 percent in 2013.

Table 3 Number of holder's household members by sex and age group (1993-2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	233,016	263,222	294,954
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Average per household	(2.3)	(3.7)	(3.4)
<b>By sex</b>			
Male	113,811	144,483	135,419
	(48.8)	(54.9)	(45.9)
Female	119,205	118,739	159,535
	(51.2)	(45.1)	(54.1)
<b>By age group</b>			
Under 25 years	108,946	78,731	82,754
	(46.8)	(30.0)	(28.1)
25 - 34 years	36,565	68,832	40,124
	(15.7)	(26.1)	(16.0)
35 - 44 years	33,442	42,018	46,641
	(14.4)	(16.0)	(15.8)
45 - 54 years	22,198	33,244	53,094
	(9.5)	(12.6)	(18.0)
55 - 64 years	18,606	19,602	33,224
	(7.9)	(7.4)	(11.3)
65 years and over	13,259	20,795	32,116
	(5.7)	(7.9)	(10.9)

Most of the members aged 10 years and above (89.5%) engaged the economically activities. It was found that 81.3 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 57.1 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 24.2 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 8.2 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 42.4 percent in 2003 to 57.1 percent in 2013.



Table 4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 – 2013)

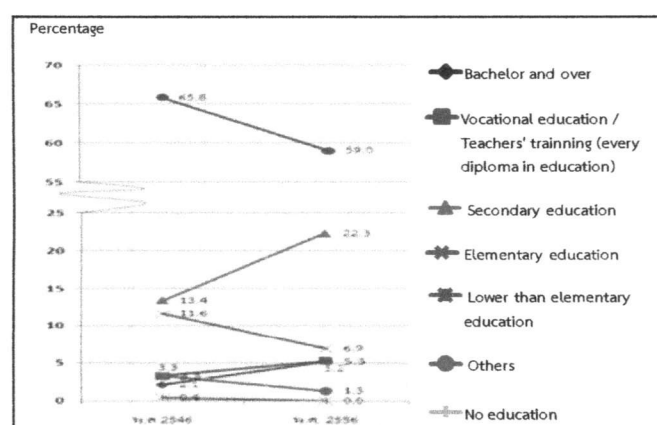
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	184,456 (100.0)	242,141 (100.0)	182,981 (100.0)
By activity status			
Economically active	156,874 (85.0)	197,441 (81.5)	163,782 (89.5)
Engaged in agricultural work on the holding only	94,355 (51.15)	102,615 (42.4)	104,454 (57.1)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	19,146 (10.4)	32,427 (13.3)	23,158 (12.7)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	27,819 (15.1)	46,510 (19.2)	21,059 (11.5)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	15,554 (8.4)	15,889 (6.6)	15,112 (8.2)
Not Economically active	27,582 (15.0)	44,701 (18.5)	19,199 (10.5)

## 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 (13.4% and 22.3%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 2.1% to 5.2% and from 3.3% to 5.3% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 65.8% to 58.7%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 3.3 percent to 1.4 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



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

It was found that most of holder's (57.5%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 30.7% to 57.5%), while the rest of 42.5 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

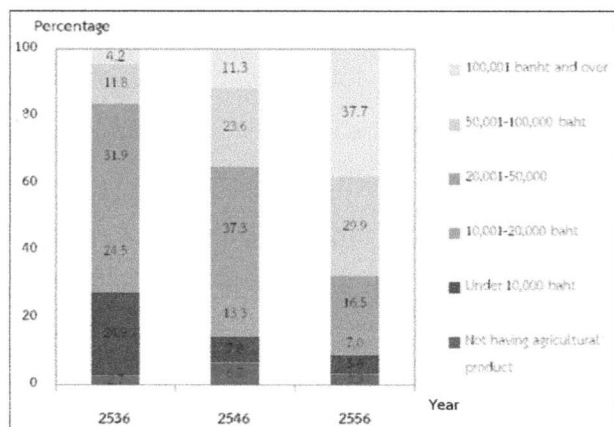
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings (Excluding corporation)	55,759 (100.0)	70,849 (100.0)	86,631 (100.0)
By source of household income			
Agriculture only	25,563 (45.8)	21,725 (30.7)	49,835 (57.5)
Agriculture and others sources	30,196 (54.2)	49,125 (69.33)	36,797 (42.5)
Mainly from agriculture	13,109 (23.5)	21,211 (30.0)	17,136 (19.8)
Mainly from being agricultural worker	3,368 (6.0)	6,762 (9.5)	4,834 (5.6)
Mainly from other sources	13,719 <sup>3/</sup> (24.6)	21,152 <sup>3/</sup> (29.8)	14,827 (17.1)

<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

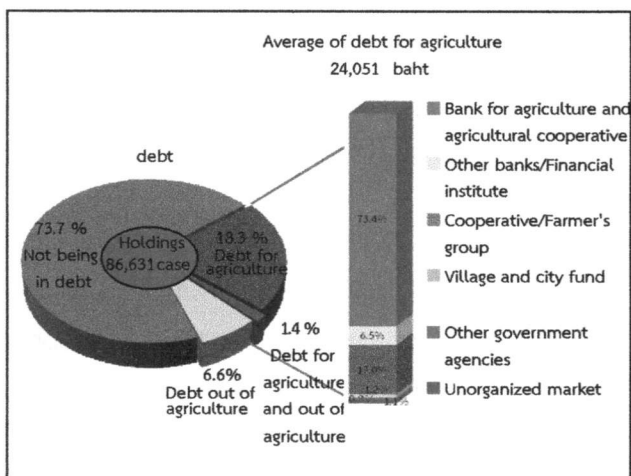
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 37.7 percent, noticing that this proportion increased about 26.4 percent from 2003. This was followed by those for 50,001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (29.9% and 16.5% respectively).

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



According to debt of household, there were 26.3% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 18.3%. The average per household in debt was 24,051 baht. Most of debt (73.4%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



### 10. Employment on agricultural workers

There were 26.6 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 16.2 percent was the percentage of employment only occasional basis and 4.6

percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 5.8 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 30,917 persons. Of this number, 2.0 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 increased in double from 30,799 workers to 30,917 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	55,773 (100%)	70,915 (100%)	86,729 (100%)
Not employ agricultural workers	40,077 (71.9)	52,478 (74.0)	63,692 (73.4)
employ agricultural workers	15,696 (28.1)	18,437 (26.0)	23,037 (26.6)
Permanent workers	3,515 (6.3)	6,410 (9.0)	3,984 (4.6)
Occasional workers	10,364 (18.6)	8,213 (11.6)	14,040 (16.2)
Permanent and Occasional workers	1,815 (3.2)	3,814 (5.4)	5,013 (5.8)
Number of permanent workers	(100%)	30,799 (100%)	30,917 (100%)
By sex			
Male	*	14,979 (48.6)	17,326 (56.0)
Female	*	15,820 (51.4)	13,591 (44.0)
By source of workers			
Thai	*	26,824 (87.1)	30,287 (98.0)
Foreigner	*	3,975 (12.9)	631 (2.0)

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

## Key findings

## Agriculture

Number of holdings	
Total	86,729 cases
Amphoe Muang Trang	13,438 cases (15.5%)
Amphoe Kantang	8,902 cases (10.3%)
Amphoe Yan Ta Khao	9,890 cases (11.4%)
Amphoe Palian	10,405 cases (12.0%)
Amphoe Sikao	6,831 cases (7.9%)
Amphoe Huai Yot	15,032 cases (17.3%)
Amphoe Wangwiset	8,227 cases (9.5%)
Amphoe Na Yong	6,928 cases (8.0%)
Amphoe Ratsada	4,647 cases (5.3%)
Amphoe Hat Samran	2,429 cases (2.8%)

## Area of agricultural holding

Total	1,208,870 Rais
Amphoe Muang Trang	160,921 Rais (13.3%)
Amphoe Kantang	126,209 Rais (10.4%)
Amphoe Yan Ta Khao	101,099 Rais (8.4%)
Amphoe Palian	158,922 Rais (13.1%)
Amphoe Sikao	105,279 Rais (8.7%)
Amphoe Huai Yot	232,489 Rais (19.2%)
Amphoe Wangwiset	166,338 Rais (13.8%)
Amphoe Na Yong	67,381 Rais (5.6%)
Amphoe Ratsada	62,134 Rais (5.1%)
Amphoe Hat Samran	28,098 Rais (2.3%)

## Average area of holding

Total	13.9 Rais
Amphoe Muang Trang	12.0 Rais
Amphoe Kantang	14.2 Rais
Amphoe Yan Ta Khao	10.2 Rais
Amphoe Palian	15.3 Rais
Amphoe Sikao	15.4 Rais
Amphoe Huai Yot	15.5 Rais
Amphoe Wangwiset	20.2 Rais
Amphoe Na Yong	9.7 Rais
Amphoe Ratsada	13.4 Rais
Amphoe Hat Samran	11.6 Rais

## Education of agricultural holding

Total	86,631 cases
Bachelor and over	4,548 cases (5.3%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	4,613 cases (5.3%)
Secondary education	19,344 cases (22.3%)
Elementary education	50,868 cases (58.7%)
Lower than Elementary education	6,035 cases (4.0%)
Others	35 cases (0.0%)
No education	1,188 cases (1.4%)

## Income and debt of holder's household

## Income from agricultural product

Total	86,631 cases
100,001 baht and over	32,692 cases (37.7%)
50,001 - 100,000 baht	25,919 cases (29.9%)
20,001 - 50,000 baht	14,267 cases (16.5%)
10,001 - 20,000 baht	6,034 cases (7.0%)
Under 10,000 baht	4,838 cases (5.6%)
Not having agriculture product	2,881 cases (3.3%)

## Source of household income

Total	86,631 cases
Agriculture only	49,835 cases (57.5%)
Agriculture and other sources	36,797 cases (42.5%)
Mainly from agriculture	17,136 cases (19.8%)
Mainly from being agricultural worker	4,834 cases (5.6%)
Mainly from other sources	14,826 cases (17.1%)

## Key Findings (Contd)

**Activity of agriculture<sup>1/</sup> (Number of holdings)**

Cultivating crops	72,951 cases (84.1%)
Rearing livestock	3,279 cases (3.8%)
Freshwaer culture	226 cases (0.3%)
Cultivating crops and Rearing livestock	8,235 cases (9.5%)
Cultivating crops and Freshwaer culture	1,066 cases (1.2%)
Rearing livestock and Freshwaer culture	74 cases (0.1%)
Cultivating crops,Rearing livestock and Freshwaer culture	898 cases (1.0%)

**Number of holder's household members**

Total 294,954 cases

**Number of holder's household members**

(10 years and over)

Total 182,981 cases

**Employment on agricultural workers**

Number of permanent workers 30,917 cases

Thai 30,287 cases

Foreigner 630 cases

**Debt for agriculture**

Number of holder's reporting debt 86,631 cases

not being in debt 63,891 cases (73.7%)

being in debt 22,740 cases (26.2%)

Debt for agriculture 15,862 cases (18.3%)

Debt out of agriculture 5,695 cases (7.6%)

Debt for agriculture and out of agriculture 1,183 cases (1.1%)

amount of debt for agriculture 2,084 million baht

Average of debt for agriculture 24,056 baht

**Amount of debt for agriculture by source of loan**

(million baht)

Total 2,084 million baht

Bank for agriculture and agriculture cooperative

1,529 (78.7%)

Other bank/Financial institute 136 (9.6%)

Cooperative/Farmer's group 355 (4.6%)

Village and city fund 25 (4.2%)

Othe government agencies 16 (1.9%)

Unorganized market 23 (1.2%)

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

**Rice**

Number of holdings 1,804 easea

Planted area 7,876 rais

Harvested 7,843 rais

Product 3,540 1000 kg.

Average product 451.4 kg./rais

**Para Rubber**

Number of holdings 72,886 easea

Planted area 1,012,175 rais

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	v
สรุปประเด็นเด่น	xi
สารบัญ	xxi
สารบัญแผนภูมิ	xxiii
สารบัญตาราง	xxv
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คู่สำรวจ	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนียาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	5
14. 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	29
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	135

## Contents

	Page
Preface	iv
Executive summary	xii
Key findings	xix
Contents	xxii
List of Table of Executive Summary	xxiv
List of Figure of Executive Summary	xxiv
List of Tables	xxvi
<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. Census item	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. 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	23
5. Fertilizer and pesticide	24
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	35
<b>Appendix</b>	
Appendix A Census Methodology	135

### List of Tables of Executive Summary

	Page
Table 1	Number and area of holdings by amphoe (2013) <span style="float: right;">xiii</span>
Table 2	Number of holdings by using fertilizer (1993 - 2013) <span style="float: right;">xv</span>
Table 3	Number of holder's household members by sex and age group (1993 - 2013) <span style="float: right;">xvi</span>
Table 4	Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 - 2013) <span style="float: right;">xvii</span>
Table 5	Number of holders by household income (1993 - 2013) <span style="float: right;">xvii</span>
Table 6	Employment on agricultural (1993 - 2013) <span style="float: right;">xviii</span>

### List of Figures of Executive Summary

Figure 1	Comparing number and area of holdings (1993 - 2013) <span style="float: right;">xiii</span>
Figure 2	Number of holdings by type of agricultural activity (2013) <span style="float: right;">xiv</span>
Figure 3	Number of holdings by size of total area of holding (1993 - 2013) <span style="float: right;">xiv</span>
Figure 4	Number of holdings with land by land tenure and documentary of right (2013) <span style="float: right;">xiv</span>
Figure 5	Comparing area of holding by land use (1993 - 2013) <span style="float: right;">xv</span>
Figure 6	Number of holders by sex and age group (1993 - 2013) <span style="float: right;">xvi</span>
Figure 7	Education of holders (2003 - 2013) <span style="float: right;">xvi</span>
Figure 8	Number of holders by income from agricultural product (1993 - 2013) <span style="float: right;">xviii</span>
Figure 9	Debt of household (2103) <span style="float: right;">xviii</span>

## สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

		หน้า
ตาราง	1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556	v
ตาราง	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556	vii
ตาราง	3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556	viii
ตาราง	4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556	ix
ตาราง	5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556	ix
ตาราง	6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	x

## สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

แผนภูมิ	1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	v
แผนภูมิ	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556	vi
แผนภูมิ	3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556	vi
แผนภูมิ	4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	vi
แผนภูมิ	5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556	vii
แผนภูมิ	6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ	7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	ix
แผนภูมิ	8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	x
แผนภูมิ	9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	x



## List of Tables

	Page	
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area 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

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครองและอำเภอ	7
ตาราง 2	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	8
ตาราง 3	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
ตาราง 4	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน 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

# 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 การใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำ ข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษา ของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึงพิงรายได้ 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 และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

รวม ปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่นๆ กุ้ง และสัตว์น้ำอื่นๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด และปลาสวยงาม เป็นต้น (รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากระพง 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 รับจ้างฟักไข่ เป็นต้น

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

## 7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับ ในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 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  
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดตรังได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน  
จำนวน 155 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล  
จำนวน 31 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 เช่า  
หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรมีดิน มีบริเวณลานในไร่ นา  
 ทุ่งฉาง 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 สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อ  
 ทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของ  
 ตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า  
 หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครอง  
 ที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่า  
 อย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ  
 เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่น  
 รวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

#### 3.1 เนื้อที่ของตนเอง

- 1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน  
 ที่ดิน ดังต่อไปนี้

- (1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่

โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

- (2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือ

แสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

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

คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์

- (4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้า  
 ทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์  
 ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรม  
 ประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ  
 ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ  
 ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ  
 เป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำ  
 ประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่  
 อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ  
 ครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษี  
 บำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต  
 ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำ  
 ประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

**ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ  
 ซึ่งได้แก่**

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่  
 ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชน  
 ที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน(โฉนด) โดยสงบ  
 เปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้  
 รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ  
 เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก  
 ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

#### 3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

##### 1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น  
 ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ  
 จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

## 2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

## 11. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวผลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแนบเนียนของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด เป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแนบเนียน และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวผลผล ในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแฉงนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉงนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแฉงนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม (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 จังหวัดตรัง มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 86,729 ราย ครึ่งเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 41.1 ของ ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด<sup>1/</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ทำ การเพาะปลูกพืช ร้อยละ 95.9 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 14.4 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 2.6

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 17.3 อยู่ใน อำเภอห้วยยอด รองลงมาอยู่ในอำเภอเมือง (ร้อยละ 15.5) อำเภอปะเหลียน (ร้อยละ 12.0) อำเภอย่านตาขาว (ร้อยละ 11.4) อำเภอกันตัง (ร้อยละ 10.3) อำเภอวังวิเศษ (ร้อยละ 9.5) อำเภอนาโยง (ร้อยละ 8.0) และอำเภอสิเกา (ร้อยละ 7.9)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำกรเพาะปลูกพืช อยู่ใน อำเภอห้วยยอด มากที่สุด (ร้อยละ 16.9) รองลงมาคือ

อำเภอเมืองตรัง อำเภอย่านตาขาว อำเภอกันตัง อำเภอปะเหลียน อำเภอวังวิเศษ อำเภอสิเกา อำเภอนาโยง อำเภอรัษฎาและอำเภอหาดสำราญ (ร้อยละ 15.7 12.3 10.8 10.8 10.1 8.1 8.0 5.3 และ 2.0 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่ เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอปะเหลียน (ร้อยละ 20.7) รองลงมาคือ อำเภอเมือง อำเภอสิเกา อำเภอห้วยยอด อำเภอกันตัง อำเภอย่านตาขาว อำเภอนาโยง อำเภอวังวิเศษ อำเภอหาดสำราญ และอำเภอรัษฎา (ร้อยละ 17.3 15.2 14.7 8.1 7.9 6.3 4.4 3.2 และ 2.3 ตามลำดับ) สำหรับการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอเมืองตรัง (ร้อยละ 27.4) รองลงมาคือ อำเภอปะเหลียน อำเภอห้วยยอด อำเภอวังวิเศษ อำเภอย่านตาขาว อำเภอกันตัง อำเภอนาโยง อำเภอรัษฎา อำเภอหาดสำราญและอำเภอสิเกา (ร้อยละ 16.4 13.7 12.0 10.2 7.5 4.4 4.0 2.6 และ 1.8 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	86,729	100.0	83,150 (95.9)	100.0	12,486 (14.4)	100.0	2,264 (2.6)	100.0
อำเภอ								
เมืองตรัง	13,438	15.5	12,789	15.4	1,726	13.8	419	18.5
กันตัง	8,902	10.3	8,619	10.4	982	7.9	48	2.1
ย่านตาขาว	9,890	11.4	9,606	11.6	825	6.6	109	4.8
ปะเหลียน	10,405	12.0	9,671	11.6	2,342	18.8	391	17.3
สิเกา	6,831	7.9	6,329	7.6	900	7.2	39	1.7
ห้วยยอด	15,032	17.3	14,509	17.4	2,336	18.7	641	28.3
วังวิเศษ	8,227	9.5	8,049	9.7	678	5.4	256	11.3
นาโยง	6,928	8.0	6,702	8.1	1,009	8.1	118	5.2
รัษฎา	4,647	5.4	4,559	5.5	677	5.4	223	9.8
หาดสำราญ	2,429	2.8	2,317	2.8	1,011	8.1	20	0.9

<sup>1/</sup> ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 211, 095 ครึ่งเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

<sup>2/</sup> ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดตรังส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.9) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 88.2 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 84.1 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 3.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.3 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 10.8 และ 1.0 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรพบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ ร้อยละ 40.2 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>86,729</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	76,456	88.2
เพาะปลูกพืช	72,951	84.1
เลี้ยงปศุสัตว์	3,279	3.8
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	226	0.3
ทำการเกษตร 2 ประเภท	9,375	10.8
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	8,235	9.5
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,066	1.2
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	74	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	898	1.0
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	898	1.0
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)</b>	<b>86,729</b>	<b>100.0</b>
ต่ำกว่า 2	8,270	9.5
2 - 5	23,733	27.4
6 - 9	14,717	17.0
10 - 19	22,896	26.4
20 - 39	11,982	13.8
40 - 59	3,157	3.6
60 - 139	1,681	1.9
140 ขึ้นไป	293	0.3

### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.8) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 1.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 4.6

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 80.8 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 18.9 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 6.2

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	86,729	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	81,351	93.8
เป็นเจ้าของ	81,351	93.8
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	3,981	4.6
เช่า	549	0.6
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	3,421	3.9
เช่าและได้ทำฟรี	11	--
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	1,397	1.6
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน <sup>4/</sup> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	66,844	80.8
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	13,208	16.0
นส.2/ สค.1	2,383	2.9
ภบท./ อ.3	5,170	6.2

หมายเหตุ – คือต่ำกว่า 0.1

### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,208,870 ไร่ พบว่า เนื้อที่ (ร้อยละ 85.7) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 11.5) ที่อื่น ๆ (ร้อยละ 1.0) และที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 0.7) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.2) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	1,208,870	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	7,910	0.7
ที่ปลูกยางพารา	1,036,116	85.7
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	139,192	11.5
ที่ปลูกพืชไร่	883	0.1
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	5,202	0.4
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	1,404	0.1
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	3,596	0.3
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,361	0.2
ที่อื่น ๆ	12,204	1.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน	1,208,870	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	1,139,260	94.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	69,610	5.8

<sup>4/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.1) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 84.3) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 67.7 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมียังมีเพียงร้อยละ 4.2 และ 2.1 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 16.6 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.5 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 75.0 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 14.8 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 11.7)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>81,346</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ปุ๋ย</b>		
ไม่ใช้ปุ๋ย	6,440	7.9
ใช้ปุ๋ย	74,906	92.1
ปุ๋ยเคมี	55,050	67.7
ปุ๋ยอินทรีย์	1,672	2.1
ปุ๋ยชีวภาพ	3,429	4.2
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	13,526	16.6
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,230	1.5
<b>การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	<b>81,346</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	69,278	85.2
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>5/</sup>	12,068	14.8
ใช้สารเคมี	9,497	11.7
ใช้สารธรรมชาติ	911	1.1
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	434	0.5
ใช้วิธีอื่น ๆ	4,383	5.4
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>1,052,110</b>	<b>-</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>78,957</b>	<b>-</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	75.0	-

<sup>5/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชได้มากกว่า 1 วิธี

## 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือเป็นชายร้อยละ 64.1 และหญิงร้อยละ 35.9 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่าผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.1) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 74.5 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 17.6

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	86,631	100.0
<b>เพศ</b>		
ชาย	55,551	64.1
หญิง	31,081	35.9
<b>หมวดอายุ</b>		
10 - 19	51	0.1
20 - 24	605	0.7
25 - 34	6,184	7.1
35 - 44	18,192	21.0
45 - 54	27,427	31.7
55 - 64	18,873	21.8
65 - 69	5,577	6.4
70 ปีขึ้นไป	9,722	11.2

จังหวัดตรังมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 294,954 คน คิดเป็นร้อยละ 46.4 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>6/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 54.1 และ 45.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.4 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน<sup>7/</sup> เป็นร้อยละ 51.7

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.5) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึงร้อยละ 81.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 57.1 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 12.7 ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย ร้อยละ 11.5 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 8.3

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะ การทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	294,954	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.4	
<b>เพศ</b>		
ชาย	135,419	45.9
หญิง	159,535	54.1
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	43,164	14.6
15 - 24	39,590	13.4
25 - 34	47,124	16.0
35 - 44	46,641	15.8
45 - 54	53,094	18.0
55 - 64	33,224	11.3
65 - 69	9,244	3.1
70 ปีขึ้นไป	22,872	7.8
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	182,981	100.0
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	163,782	89.5
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	104,454	57.1
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	23,158	12.7
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในถือครองด้วย	21,059	11.5
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	15,112	8.3
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	19,199	10.5

<sup>6/</sup> ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 636,043 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

<sup>7/</sup> อัตราส่วนฟังฟัง =  $\frac{\text{จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)}}{\text{ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)}} \times 100$

## 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดตรัง พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58.7) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 22.3 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 7.0) ระดับปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) และ ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 5.3) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.4) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.0)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	86,631	100.0
ไม่มีการศึกษา	1,188	1.4
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,035	7.0
ประถมศึกษา	50,868	58.7
มัธยมศึกษา	19,344	22.3
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	4,613	5.3
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	4,548	5.2
อื่น ๆ	35	--

หมายเหตุ -- คือต่ำกว่า 0.1

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.5) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 42.5 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 31.3) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 (ร้อยละ 29.9) และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 16.5) ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	86,631	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	49,835	57.5
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	36,797	42.5
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	17,136	19.8
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	4,834	5.6
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	14,826	17.1
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	86,631	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	2,881	3.3
ต่ำกว่า 5,001	1,582	1.8
5,001 - 10,000	3,256	3.8
10,001 - 20,000	6,034	7.0
20,001 - 50,000	14,267	16.5
50,001 - 100,000	25,919	29.9
100,001 - 500,000	27,113	31.3
500,001 - 1,000,000	4,075	4.7
1,000,001 ขึ้นไป	1,504	1.7

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.7) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 26.3 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 18.3 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ทั้งสิ้น 2,084 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 91,641 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.9 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 1.1 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.4) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีก ร้อยละ 1.2

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>86,631</b>	<b>100.0</b>
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	63,890	73.7
มีหนี้สิน	22,741	26.3
เพื่อการเกษตร	15,862	18.3
นอกระบบการเกษตร	5,695	6.6
เพื่อการเกษตรและนอกระบบการเกษตร	1,183	1.4
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)</b>	<b>2,084</b>	<b>100.0</b>
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,529	73.4
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	136	6.5
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	354	17.0
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	25	1.2
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	16	0.8
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	22	1.1
พ่อค้าคนกลาง	3	0.1
นายทุนเงินกู้	4	0.2
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	15	0.7
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	91,641	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	24,056	

## 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดตรัง ร้อยละ 26.6 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 16.2 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 4.6 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 5.8 สำหรับลูกจ้างประจำมี จำนวนทั้งสิ้น 30,917 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 98.0 และคนต่างด้าว ร้อยละ 2.0

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>86,729</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	63,692	73.4
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	23,037	26.6
จ้างลูกจ้างประจำ	3,984	4.6
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	14,040	16.2
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	5,013	5.8
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>30,917</b>	<b>100.0</b>
เพศ		
ชาย	17,326	56.0
หญิง	13,591	44.0
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	30,287	98.0
คนต่างด้าว	630	2.0

# 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. National Statistical Office of Chumphon collected data in fieldwork involved by 155 agricultural volunteers at village level and the 31 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Chumphon. 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:

18           **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 stratum 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

## Chapter2

### Summary of Findings

#### 1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Trang province was 86,729 The households of agricultural holdings were accounted for 42.6 percent of total households in the province.<sup>1/</sup> The majority of agricultural activity was cultivating crops (95.9%), followed by rearing livestock (14.4%) and freshwater culture (2.6%).

In addition, agricultural holdings located in Huai Yot (17.3%), followed by Muang (15.5%), Palian (12.0%) Yan Ta Khao (11.4%) Kantang (10.3%) Wangwiset (9.5%) Na Yong (8.0%) and Amphoe Sikao (7.9%)

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (16.9%) were found in Huai Yot. It

was followed by Muang, Yan Ta Khao, Kantang, Palian, Wangwiset, Sikao, No Yong ,Ratsada, and Hat Samran (15.7% 12.3% 10.8% 10.8% 10.1% 8.1% 8.0% 5.3% and 2.0%, respectively). The major portion of rearing livestock (20.7%) was found in Palian. This was followed by those lived in Muang, Sikao, Huai Yot, Kantang, Yan Ta Khao, No Yong, Wangwiset, Hat Samran and Ratsada (17.3% 15.2% 14.7% 8.1% 7.9% 6.3% 4.4% 3.2% and 2.3% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (27.4%) were found in Muang. This was followed by Palian , Huai Yot, Wangwiset, Yan Ta Khao, Kantang , No Yong , Ratsada , Hat Samran and Sikao (16.4% 13.7% 12.0% 10.2% 7.5% 4.4% 4.0% 2.6% and 1.8% respectively).

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture <sup>2/</sup>					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	86,729	100.0	72,951 (84.1)	100.0	3,279 (3.8)	100.0	226 (0.3)	100.0
<b>Amphoe</b>								
Muang Trang	13,438	15.5	12,789	15.4	1,726	13.8	419	18.5
Kantang	8,902	10.3	8,619	10.4	982	7.9	48	2.1
Yan Ta Khao	9,890	11.4	9,606	11.6	825	6.6	109	4.8
Palian	10,405	12.0	9,671	11.6	2,342	18.8	391	17.3
Sikao	6,831	7.9	6,329	7.6	900	7.2	39	1.7
Huai Yot	15,032	17.3	14,509	17.4	2,336	18.7	641	28.3
Wangwiset	8,227	9.5	8,049	9.7	678	5.4	256	11.3
Na Yong	6,928	8.0	6,702	8.1	1,009	8.1	118	5.2
Ratsada	4,647	5.3	4,559	5.5	677	5.4	223	9.8
Hat Samran	2,429	2.8	2,317	2.8	1,011	8.1	20	0.9

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Trang Province is 211,095 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 Trang province that the major portion (95.9%) 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 88.2 percent of the total holdings. There were around 84.1% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 3.8% and freshwater culture 0.3%

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 10.8% and 1.0%, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (94.1%) had an area less than 40 rais, which of this number 40.2 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.3 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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>86,729</b>	<b>100.0</b>
<b>By holding's activity</b>		
<b>Single agricultural activity</b>	<b>76,456</b>	<b>88.2</b>
Cultivating crops	72,951	84.1
Rearing livestock	3,279	3.8
Freshwater culture	226	0.3
<b>Two-type activity</b>	<b>9,375</b>	<b>10.8</b>
Cultivating crops and Rearing livestock	8,235	9.5
Cultivating crops and Freshwater culture	1,066	1.2
Rearing livestock and Freshwater culture	74	0.1
<b>Three-type activity and above</b>	<b>898</b>	<b>1.0</b>
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	898	1.0
<b>By size of total area of holding (rai)</b>	<b>86,729</b>	<b>100.0</b>
Under 2	8,270	9.5
2 - 5	23,733	27.4
6 - 9	14,717	17.0
10 - 19	22,896	26.4
20 - 39	11,982	13.8
40 - 59	3,157	3.6
60 - 139	1,681	1.9
140 and over	293	0.3

### 3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (93.8%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (1.6%). The holdings operated under other land alone was 4.6 percent.

Considering the documentary of right, 80.8 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 18.9 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 6.2 percent.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>86,729</b>	<b>100.0</b>
<b>By land tenure</b>		
Own land	81,351	93.8
Owner only	81,351	93.8
Others	3,981	4.6
Rent only	549	0.6
Free only	3,421	3.9
Rent and Free	11	-
Own land and others	1,397	1.6
<b>By documentary of right<sup>3/</sup> (own land only)</b>		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS3Khor	66,844	80.8
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	13,208	16.0
NS2/ SK1	2,383	2.9
PBT/ A 3	5,170	6.2

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

The total area of holding in the whole province was 1,208,869 rais. Of this number, the major portion (85.7%) was the area under permanent para rubber, followed by crop/forest (10.9%), others (1.1%) and rice (0.7%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (94.2%) 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>1,208,870</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
Rice	7,910	0.7
Para rubber	1,036,116	85.7
Permanent crop/Forest	139,192	11.5
Field crop	883	0.1
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	5,202	0.4
Pasture	1,404	0.1
Pen	3,596	0.3
Freshwater culture	2,361	0.2
Others	12,204	1.0
<b>By land tenure</b>	<b>1,208,870</b>	<b>100.0</b>
Own land	1,139,260	94.2
Others	69,610	5.8

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

## 5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (92.1%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (83.4%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 67.7 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 4.2 and 2.1 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 16.6 percent and using

organic and bio fertilizers, 1.5 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 75.0 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 14.8 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (11.7%).

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>81,346</b>	<b>100.0</b>
<b>By using fertilizer</b>		
Not use fertilizer	6,440	7.9
Use fertilizer	74,906	92.1
Inorganic	55,050	67.7
Organic	1,672	2.1
Bio	3,429	4.2
Inorganic and other	13,526	16.6
Organic and Bio	1,230	1.5
<b>By using pesticide</b>	<b>81,346</b>	<b>100.0</b>
Not use pesticide	69,278	85.2
Use pesticide <sup>4/</sup>	12,068	14.8
Chemical	9,497	11.7
Organic	911	1.1
Natural-enemies	434	0.5
Others	4,383	5.4
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>1,052,110</b>	<b>-</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>78,957</b>	<b>-</b>
Average per rai (kg.)	75.0	-

<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 (64.1%) had more proportion than female holders (35.9%). Considering by age of holder, the majority of holders (92.1%) was holders aged 35 years and above, 74.5 percent in the age group 35 - 64 years and 17.6 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 (Excluding corporation)</b>	<b>86,631</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	55,551	64.1
Female	31,081	35.9
<b>By age group</b>		
10 - 19	51	0.1
20 - 24	605	0.7
25 - 34	6,184	7.1
35 - 44	18,192	21.0
45 - 54	27,427	31.7
55 - 64	18,873	21.8
65 - 69	5,577	6.4
70 and over	9,722	11.2

Concerning members of agricultural households in Trang province, they were totally 294,954 members, which were accounted for 46.4 percent<sup>5/</sup> of the whole population of the province. The proportion of female and male were 54.1 percent and 45.9 percent respectively. The average number of members was 3.4 persons. The dependency ratio<sup>6/</sup> was 51.7 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 89.5 percent engaged in the economically activities. By this, 89.5 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in

agricultural activity, 81.3 percent involved with their holding only, while 57.1 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 12.7 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 (Excluding corporation)</b>	<b>294,954</b>	<b>100.0</b>
Average per household	3.4	
<b>By sex</b>		
Male	135,419	45.9
Female	159,535	54.1
<b>By age group</b>		
Under 15	43,164	14.6
15 - 24	39,590	13.4
25 - 34	47,124	16.0
35 - 44	46,641	15.8
45 - 54	53,094	18.0
55 - 64	33,224	11.3
65 - 69	9,244	3.1
70 and over	22,872	7.8
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status</b>	<b>182,981</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>	<b>163,782</b>	<b>89.5</b>
Engaged in agricultural work on the holding only	104,454	57.1
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other work	23,158	12.7
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	21,059	11.5
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	15,112	8.3
<b>Not economically active</b>	<b>19,199</b>	<b>10.5</b>

<sup>5/</sup> In 2013, total population in Ranong Province is 636,043 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

## 7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Trang province, most of holders (58.7%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 22.3 percent, followed by those with vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (5.3%), bachelor and over education (5.3%), lower than elementary education (7.0%), and those with no education (1.4%) and others education (0.0%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
<b>Education</b>	<b>86,631</b>	<b>100.0</b>
No education	1,188	1.4
Lower than elementary education	6,035	7.0
Elementary education	50,868	58.7
Secondary education	19,344	22.3
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	4,613	5.3
Bachelor and over	4,548	5.3
Others	35	--

Remark: -- is the value less than 0.1

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

It was found that more than a half of holder's household (57.5%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 42.5 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 (31.3%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (29.9% and 16.5% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>86,631</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	49,835	57.5
Agriculture and other sources	36,797	42.5
Mainly from agriculture	17,136	19.8
Mainly from being agricultural worker	4,834	5.6
Mainly from other sources	14,826	17.1
<b>By income from agricultural Product</b>	<b>86,631</b>	<b>100.0</b>
Not having agricultural product	2,881	3.3
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	1,582	1.8
5,001 - 10,000	3,256	3.8
10,001 - 20,000	6,034	7.0
20,001 - 50,000	14,267	16.5
50,001 - 100,000	25,919	29.9
100,001 - 500,000	27,113	31.3
500,001 - 1,000,000	4,075	4.7
1,000,001 and over	1,504	1.7

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 73.7 percent and being in debt was 26.3 percent. There were 18.3 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 2,084 million baht (average per households in debt about 91,641 baht per household)

According to debt of household, there were 98.9 percent of the system debt, non system debt only 1.1 percent. There was the most important source of loan (73.4%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (1.2%).

**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>86,631</b>	<b>100.0</b>
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	63,890	73.7
Being in debt	22,741	26.3
Debt for agriculture	15,862	18.3
Debt out of agriculture	5,695	6.6
Debt for agriculture and out of agriculture	1,183	1.4
<b>2. Amount of debt for agriculture(million baht)</b>	<b>2,084</b>	<b>100.0</b>
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,529	73.4
Other banks / Financial institute	136	6.5
Cooperative / Farmer's group	354	17.0
Village and city fund	25	1.2
Other government agencies	16	0.8
Unorganized market	22	1.1
Middleman	3	0.1
Money lender	4	0.2
Relative / Neighbour / Others	15	0.7
Average per households in debt (baht)	91,641	
Average per total households (baht)	24,056	

## 9. Employment on agricultural workers

In Trang Province, there were 26.6 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (16.2%) was occasional workers, followed by permanent workers (4.6%), permanent and occasional workers (5.8%).The permanent workers for agriculture were totally 30,917 persons. Of this number, 98.0 percent was the thai workers and foreigner workers (2.0%).

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>86,729</b>	<b>100.0</b>
Not employ agricultural workers	63,692	73.4
Employ agricultural workers	23,037	26.6
Permanent workers	3,984	4.6
Occasional workers	14,040	16.2
Permanent and occasional workers	5,013	5.8
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>30,917</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	17,326	56.0
Female	13,591	44.0
<b>By source of workers</b>		
Thai	30,287	98.0
Foreigner	630	2.0

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

## สารบัญตารางสถิติ

หน้า

### 1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่  
ถือครองทั้งสิ้น 43

ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ 44

### 2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ  
การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 45

ตาราง 2.1(\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ  
การดำเนินงาน รายอำเภอ 48

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ  
ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 51

### 4. ฝืนที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน  
ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 52

### 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน  
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 54

ตาราง 5.1(\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน  
รายอำเภอ 55

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน  
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 56

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง  
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 57

ตาราง 5.3(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง  
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ 58

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
<b>6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ตาราง 6.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง 6.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	61
<b>7. ข้าว</b>		
ตาราง 7.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 7.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 7.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 7.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	67
ตาราง 7.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
<b>8. ยางพารา</b>		
ตาราง 8.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	69
ตาราง 8.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	70
<b>9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า</b>		
ตาราง 9.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	71
ตาราง 9.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	75
<b>10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ</b>		
ตาราง 10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	76
ตาราง 10.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	81

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
<b>11. พืชไร่</b>	
ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	83
<b>12. ปศุสัตว์</b>	
ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	84
ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	85
ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	86
ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	87
ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	88
ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	89
<b>13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b>	
ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	90
ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	91
ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	92
ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	94

## สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

	หน้า
<b>14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	100
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	102
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	104
<b>15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	109
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
<b>16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	114
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	115
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	116
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	119



## สารบัญญัตรางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
<b>17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	125
ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	126
<b>18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
<b>19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	132
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	136
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	137
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	139
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	140

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 14 - 19 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

### 2. การนำเสนอข้อมูล

- 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูกทั้งจังหวัดตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
- 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผักสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูกทั้งจังหวัดตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
- 3) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชยืนต้นที่มีจำนวนต้นทั้งจังหวัดตั้งแต่ 10,000 ต้นขึ้นไป
- 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยงทั้งจังหวัด 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 of holdings by agricultural registration and size of total area of holding	43
Table 1.1(*) Number of holdings by agricultural registration 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	48
<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	51
<b>4. Parcel</b>	
Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	52
<b>5. Land Tenure</b>	
Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	54
Table 5.1(*) Number of holdings by land tenure and amphoe	55
Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding	56
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	57
Table 5.3(*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	58
<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	59
Table 6.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	61
<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	63
Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	68
<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	69
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	70
<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	71
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 holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	76
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	81
<b>11. Field Crop</b>		
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	83
<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	84

### List of Statistical Tables (Contd.)

	<b>Page</b>	
Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	85
Table 12.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	86
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	87
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	88
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	89
<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	90
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	91
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	92
Table 13.4	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	94
<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	100
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	102
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	104

## 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	106
Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	107
Table 15.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	109
Table 15.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	110
<b>16. Employment and Activity Status (Excluding Corporation)</b>	
Table 16.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	111
Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	112
Table 16.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	114
Table 16.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	115
Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	116
Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holders)	119
<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	122
Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	125
Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	126

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
<b>18.</b>	<b>Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)</b>	
Table 18.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	129
Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	130
<b>19.</b>	<b>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	131
Table 19.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	132
Table 19.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	136
Table 19.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	137
Table 19.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	139
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	140

## List of Statistical Tables (Contd.)

### Note for Data Presentation

1. In this report the data section 14 - 19 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. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	86,729	28,898	57,831		
ต่ำกว่า Under 2	8,270	1,153	7,117		
2 - 5	23,733	6,277	17,456		
6 - 9	14,717	5,024	9,693		
10 - 19	22,896	8,795	14,101		
20 - 39	11,982	5,187	6,795		
40 - 59	3,157	1,486	1,671		
60 - 139	1,681	829	852		
140 - 499	228	124	104		
500 ขึ้นไป and over	65	23	42		

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

Table 1.1 (\*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	86,729	28,898	57,831		
เมืองตรัง Muang Trang	13,438	3,909	9,529		
กันตัง Kantang	8,902	2,364	6,538		
ย่านตาขาว Yan Ta Khao	9,890	3,489	6,401		
ปะเหลียน Palisn	10,405	2,432	7,973		
สิเกา Sikao	6,831	3,466	3,365		
ห้วยยอด Huai Yot	15,032	6,253	8,779		
วังวิเศษ Wang Wiset	8,227	2,237	5,990		
นาโยง Na Yong	6,928	2,481	4,447		
รัชฎา Ratsada	4,647	1,325	3,322		
หาดสำราญ Hat Samran	2,429	942	1,487		

## 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)	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช		เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		ทำนาเกลือสมุทร	
	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>86,729</b>	<b>1,208,870</b>	<b>72,951</b>	<b>1,056,553</b>	<b>3,279</b>	<b>2,550</b>	<b>226</b>	<b>486</b>	-	-
ต่ำกว่า Under 2	8,270	5,173	4,241	2,998	3,003	1,458	168	91	-	-
2 - 5	23,733	89,522	20,810	79,392	246	603	42	127	-	-
6 - 9	14,717	106,091	13,004	93,685	15	109	7	49	-	-
10 - 19	22,896	291,862	20,120	255,438	12	140	2	25	-	-
20 - 39	11,982	305,424	10,288	261,071	2	50	6	154	-	-
40 - 59	3,157	146,151	2,750	127,191	-	-	1	40	-	-
60 - 139	1,681	135,262	1,473	118,487	-	-	-	-	-	-
140 - 499	228	48,842	205	44,133	1	190	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	65	80,543	60	74,158	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เพาะปลูกพืชและทำการเกษตรสมุทร		เลี้ยงปศุสัตว์และทำการเกษตรสมุทร		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำการเกษตรสมุทร		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำการเกษตรสมุทร	
		จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area
รวม	Total	8,235	105,255	1,066	22,152	-	-	74	105	-	-	-	-
	ต่ำกว่า Under 2	726	529	45	37	-	-	55	33	-	-	-	-
	2 - 5	2,310	8,273	166	596	-	-	16	34	-	-	-	-
	6 - 9	1,403	10,120	162	1,200	-	-	2	18	-	-	-	-
	10 - 19	2,193	28,502	305	4,154	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 39	1,184	30,727	266	7,224	-	-	1	20	-	-	-	-
	40 - 59	273	12,631	75	3,506	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 - 139	134	10,863	37	2,979	-	-	-	-	-	-	-	-
	140 - 499	10	1,880	9	1,955	-	-	-	-	-	-	-	-
	500 ขึ้นไป and over	2	1,731	1	500	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm		เพาะปลูกพืช และทำนาเกลือสมุทร เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock, freshwater culture and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	898	21,768	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	32	26	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	143	498	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	124	910	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	264	3,603	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	235	6,178	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	58	2,782	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	37	2,933	-	-	-	-	-	-	-	-
140 - 499	3	684	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	2	4,154	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่ทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน 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		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	86,729	1,208,870	72,951	1,056,553	3,279	2,550	226	486	-	-
เมืองตรัง Muang Trang	13,438	160,921	11,430	138,745	569	412	62	92	-	-
กันตัง Kantang	8,902	126,209	7,883	117,309	265	230	17	53	-	-
ย่านตาขาว Yan Ta Khao	9,890	101,099	8,975	93,104	258	233	23	66	-	-
ปะเหลียน Palisin	10,405	158,922	7,903	133,537	676	362	37	161	-	-
สิเกา Sikao	6,831	105,279	5,908	100,123	498	339	4	29	-	-
ห้วยยอด Huai Yot	15,032	232,489	12,306	194,860	482	574	31	29	-	-
วังวิเศษ Wang Wiset	8,227	166,338	7,390	151,636	144	126	27	22	-	-
นาโยง Na Yong	6,928	67,381	5,872	58,280	208	132	10	14	-	-
รัชฎา Ratsada	4,647	62,134	3,883	50,918	75	112	9	6	-	-
หาดสำราญ Hat Samran	2,429	28,098	1,401	18,041	104	30	6	14	-	-

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

เนื้อที่ : ไร่

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

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เพาะปลูกพืชและ ทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ การทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock and sea salt farm		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Freshwater culture and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	8,235	105,257	1,066	22,151	-	-	74	106	-	-	-	-
เมืองตรัง Muang Trang	1,020	11,217	220	3,945	-	-	18	19	-	-	-	-
กันตัง Kantang	706	7,965	20	531	-	-	1	2	-	-	-	-
ย่านตาขาว Yan Ta Khao	548	5,811	67	1,416	-	-	3	5	-	-	-	-
ปะเหลียน Palsin	1,435	18,750	123	2,308	-	-	21	47	-	-	-	-
สิเกา Sikao	386	4,011	19	473	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยยอด Huai Yot	1,603	24,390	359	7,599	-	-	10	11	-	-	-	-
วังวิเศษ Wang Wiset	437	8,379	132	3,880	-	-	7	4	-	-	-	-
นาโยง Na Yong	730	7,607	37	480	-	-	8	5	-	-	-	-
รัชฎา Ratsada	466	7,296	78	1,363	-	-	4	12	-	-	-	-
หาดสำราญ Hat Samran	904	9,831	11	156	-	-	2	1	-	-	-	-

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

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร		เพาะปลูกพืช เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร		เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	898	21,767	-	-	-	-	-	-	-	-
เมืองตรัง Muang Trang	119	6,491	-	-	-	-	-	-	-	-
กันตัง Kantang	10	119	-	-	-	-	-	-	-	-
ย่านตาขาว Yan Ta Khao	16	463	-	-	-	-	-	-	-	-
ปะเหลียน Palisin	210	3,756	-	-	-	-	-	-	-	-
สิเกา Sikao	16	303	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยยอด Huai Yot	241	5,027	-	-	-	-	-	-	-	-
วังวิเศษ Wang Wiset	90	2,290	-	-	-	-	-	-	-	-
นาโยง Na Yong	63	864	-	-	-	-	-	-	-	-
รัชฎา Ratsada	132	2,428	-	-	-	-	-	-	-	-
หาดสำราญ Hat Samran	1	26	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Area : Rai



### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามสถานภาพของผู้ถือครอง 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		ครัวเรือนเดี่ยว 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
รวม Total	86,729	1,208,870	85,983	1,179,713	656	10,724	22	3,520	43	14,631	25	282
ต่ำกว่า Under 2	8,270	5,173	8,210	5,133	47	32	4	3	5	2	4	3
2 - 5	23,733	89,522	23,547	88,811	161	629	6	28	9	28	10	26
6 - 9	14,717	106,091	14,588	105,155	117	858	2	13	8	52	2	13
10 - 19	22,896	291,862	22,701	289,263	181	2,397	3	43	6	89	5	70
20 - 39	11,982	305,424	11,872	302,481	102	2,706	2	67	4	113	2	57
40 - 59	3,157	146,151	3,127	144,761	27	1,240	1	42	1	55	1	53
60 - 139	1,681	135,262	1,659	133,448	18	1,430	3	324	-	-	1	60
140 - 499	228	48,842	222	47,226	2	492	-	-	4	1,124	-	-
500 ขึ้นไป and over	65	80,543	57	63,435	1	940	1	3,000	6	13,168	-	-

#### 4. ผืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ผืน parcel		2 ผืน parcels		3 ผืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	86,729	1,208,870	66,423	717,100	12,848	250,204	4,402	1,154,886
ต่ำกว่า Under 2	8,270	5,173	8,206	5,121	59	47	5	4
2 - 5	23,733	89,522	22,359	84,080	1,267	5,014	101	401
6 - 9	14,717	106,091	11,789	84,356	2,467	18,229	395	2,991
10 - 19	22,896	291,862	15,770	194,304	4,910	65,947	1,653	23,227
20 - 39	11,982	305,424	6,160	150,540	2,977	76,681	1,554	41,870
40 - 59	3,157	146,151	1,328	61,085	765	35,110	430	20,089
60 - 139	1,681	135,262	648	51,692	350	27,584	241	18,562
140 - 499	228	48,842	116	25,867	43	8,391	19	3,783
500 ขึ้นไป and over	65	80,543	47	60,053	10	13,200	4	4,558

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)	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>1,686</b>	<b>57,092</b>	<b>719</b>	<b>29,377</b>	<b>651</b>	<b>39,613</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	5	22	1	5	-	-
6 - 9	62	486	3	20	1	9
10 - 19	447	6,577	88	1,374	28	432
20 - 39	736	20,203	339	9,711	216	6,419
40 - 59	264	12,197	183	8,678	187	8,992
60 - 139	154	12,749	97	7,749	191	16,926
140 - 499	16	3,816	8	1,840	26	5,145
500 ขึ้นไป and over	2	1,042	-	-	2	1,690

## 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		
รวม Total	86,729	81,351	549	3,421	11	1,397	
ต่ำกว่า Under 2	8,270	7,306	87	872	-	5	
2 - 5	23,733	22,553	171	852	2	155	
6 - 9	14,717	13,949	79	456	5	228	
10 - 19	22,896	21,527	157	760	3	449	
20 - 39	11,982	11,192	48	366	1	375	
40 - 59	3,157	2,951	2	85	-	119	
60 - 139	1,681	1,591	3	27	-	60	
140 - 499	228	223	-	-	-	5	
500 ขึ้นไป and over	65	59	2	3	-	1	

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และมิใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
รวม Total	86,729	81,351	549	3,421	11	1,397		
เมืองตรัง Muang Trang	13,438	12,959	95	212	3	169		
กันตัง Kantang	8,902	7,816	16	830	1	239		
ย่านตาขาว Yan Ta Khao	9,890	9,454	14	251	-	171		
ปะเหลียน Palisn	10,405	9,556	71	494	3	281		
สิเกา Sikao	6,831	6,079	6	656	-	90		
ห้วยยอด Huai Yot	15,032	14,386	198	269	2	177		
วังวิเศษ Wang Wiset	8,227	7,777	11	355	-	84		
นาโยง Na Yong	6,928	6,485	99	242	1	101		
รัชฎา Ratsada	4,647	4,497	33	62	1	54		
หาดสำราญ Hat Samran	2,429	2,342	6	50	-	31		

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent		ได้กำพร้า Free
รวม Total	1,208,870	1,139,260	69,610	10,207	59,403	
ต่ำกว่า Under 2	5,173	4,666	507	49	458	
2 - 5	89,522	85,460	4,062	734	3,328	
6 - 9	106,091	101,453	4,638	831	3,807	
10 - 19	291,862	277,633	14,229	2,676	11,553	
20 - 39	305,424	290,674	14,750	1,861	12,889	
40 - 59	146,151	139,860	6,291	181	6,110	
60 - 139	135,262	131,224	4,038	525	3,513	
140 - 499	48,842	48,461	381	-	381	
500 ขึ้นไป and over	80,543	59,829	20,714	3,350	17,364	

Area : Rai

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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.3 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
รวม Total	1,208,870	66,844	848,379	13,208	199,006	2,383	22,580	5,170	69,296
ต่ำกว่า Under 2	5,173	6,305	4,001	644	427	168	95	195	144
2 - 5	89,522	19,074	70,836	2,270	9,037	563	1,963	919	3,625
6 - 9	106,091	11,675	81,987	1,795	12,424	388	2,271	706	4,770
10 - 19	291,862	17,042	205,527	4,200	48,390	622	5,849	1,616	17,867
20 - 39	305,424	8,776	199,521	2,885	60,335	435	6,589	1,235	24,228
40 - 59	146,151	2,389	97,284	869	30,096	123	2,839	326	9,641
60 - 139	135,262	1,321	93,047	498	28,071	78	2,652	161	7,454
140 - 499	48,842	207	40,871	43	6,326	6	322	11	943
500 ขึ้นไป and over	80,543	55	55,305	4	3,900	-	-	1	624

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 5.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

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
		รวม Total	1,208,870	66,844	848,379	13,208	199,006	2,383	22,580
เมืองตรัง Muang Trang	160,921	11,020	126,036	1,660	19,367	178	1,863	913	10,449
กันตัง Kantang	126,209	6,513	87,009	1,608	24,500	113	961	194	2,168
ย่านตาขาว Yan Ta Khao	101,099	8,823	87,243	901	8,548	-	711	104	1,128
ปะเหลียน Palisn	158,922	8,090	120,119	1,244	19,246	654	5,573	480	6,971
สิเกา Sikao	105,279	4,945	74,126	909	15,711	261	2,192	269	2,802
ห้วยยอด Huai Yot	232,489	11,217	152,148	2,378	38,962	367	4,602	2,044	31,147
วังวิเศษ Wang Wiset	166,338	4,753	81,384	3,243	58,782	67	995	202	3,056
นาโยง Na Yong	67,381	5,859	53,175	229	1,959	415	31,140	483	5,631
รัษฎา Ratsada	62,134	3,448	41,861	944	11,153	204	2,356	371	4,861
หาดสำราญ Hat Samran	28,098	2,176	25,278	92	778	24	187	110	1,083

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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,823	7,910	74,540	1,036,116	12,925	131,774	305	884	2,349	5,202		
ต่ำกว่า Under 2	8	7	816	741	2,482	1,580	105	67	1,325	698		
2 - 5	373	1,101	20,828	78,790	2,225	5,751	97	228	455	915		
6 - 9	378	1,288	14,113	97,250	1,282	4,971	24	63	168	377		
10 - 19	614	2,713	22,167	267,059	2,741	16,760	43	188	206	835		
20 - 39	353	2,092	11,664	273,635	2,481	25,090	24	167	118	716		
40 - 59	68	480	3,064	127,844	910	16,051	7	49	38	495		
60 - 139	28	224	1,624	110,877	669	22,154	3	7	29	666		
140 - 499	1	5	211	36,564	99	11,032	2	115	7	358		
500 ขึ้นไป and over	-	-	53	43,356	36	28,385	-	-	3	142		

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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 และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	118	7,419	395	1,404	3,765	3,596	1,274	2,361	9,244
ต่ำกว่า Under 2	12	10	210	147	2,356	909	249	106	1,716	908
2 - 5	19	45	101	184	537	547	209	229	1,900	1,732
6 - 9	12	20	15	18	241	240	159	182	1,518	1,682
10 - 19	27	133	32	83	364	427	304	321	2,355	3,343
20 - 39	19	87	23	51	202	277	250	587	1,286	2,724
40 - 59	13	205	4	16	37	45	63	179	312	787
60 - 139	9	94	6	35	22	209	29	126	148	870
140 - 499	2	47	3	70	3	242	8	251	9	158
500 ขึ้นไป and over	5	6,778	1	800	3	700	3	382	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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
รวม Total	1,208,870	1,823	7,910	74,540	1,036,116	12,925	131,774	305	884	2,349	5,202
เมืองตรัง Muang Trang	160,921	572	2,499	10,671	129,751	2,047	22,045	74	152	692	1843
กันตัง Kantang	126,209	18	84	7,861	110,468	1,229	13,916	57	250	253	319
ย่านตาขาว Yan Ta Khao	101,099	38	204	8,792	92,186	1,294	6,521	26	64	205	218
ปะเหลียน Palisn	158,922	157	591	8,976	147,790	926	7,318	22	70	350	1355
สีเกา Sikao	105,279	12	56	5,472	80,765	1,370	21,401	8	4	84	185
ห้วยยอด Huai Yot	232,489	112	543	13,345	204,016	2,259	22,257	53	128	280	358
วังวิเศษ Wang Wiset	166,338	6	32	7,028	131,865	1,737	27,408	24	61	209	381
นาโยง Na Yong	67,381	896	3,861	6,093	59,769	748	2,636	29	117	137	142
รัษฎา Ratsada	62,134	9	25	4,244	55,033	894	5,033	5	3	70	193
หาดสำราญ Hat Samran	28,098	3	15	2,058	24,472	421	3,239	7	35	69	208

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 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	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
รวม Total	118	7,419	395	1,404	3,765	3,596	1,274	2,361	9,244	12,204
เมืองตรัง Muang Trang	20	1,117	115	219	783	1,249	324	862	781	1,184
กันตัง Kantang	12	56	35	60	349	257	35	110	408	689
ย่านตาขาว Yan Ta Khao	24	82	23	34	297	292	78	290	1,004	1,208
ปะเหลียน Pallin	2	7	61	75	560	375	155	409	928	932
สีเกา Sikao	5	354	39	48	416	239	35	69	1,885	2,158
ห้วยยอด Huai Yot	30	164	50	870	547	649	298	302	2,160	3,202
วังวิเศษ Wang Wiset	5	5,550	25	38	177	136	122	99	468	768
นาโยง Na Yong	12	58	31	47	300	173	50	48	589	530
รัชฎา Ratsada	6	26	12	10	217	190	161	105	995	1,516
หาดสำราญ Hat Samran	2	5	4	3	119	37	16	67	26	17

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 จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 nn.

Product : 1,000 kg.

and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม						เพื่อบริโภค		
	Total						For consumption		
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	
รวม Total	1,804	7,876	7,843	3,540	1,541	6,018	5,992	2,671	
ต่ำกว่า Under 2	7	7	7	3	7	7	7	3	
2 - 5	365	1,073	1,069	487	337	973	972	437	
6 - 9	377	1,298	1,291	566	331	1,092	1,086	478	
10 - 19	604	2,648	2,636	1,213	520	2,082	2,069	941	
20 - 39	352	2,093	2,087	930	276	1,361	1,358	601	
40 - 59	69	469	468	224	46	277	276	119	
60 - 139	29	284	282	116	23	221	219	91	
140 ขึ้นไป and over	1	5	5	1	1	5	5	1	



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	ข้าวนปี <sup>1/</sup>				ข้าวนาปรัง			
		ข้าวนปี <sup>1/</sup>		First crop		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
รวม Total	1,804	1,801	1,799	-	2	3	3	-	
ต่ำกว่า Under 2	7	7	7	-	-	-	-	-	
2 - 5	365	364	364	-	-	1	1	-	
6 - 9	377	377	377	-	-	-	-	-	
10 - 19	604	604	604	-	-	-	-	-	
20 - 39	352	350	350	-	-	2	2	-	
40 - 59	69	69	67	-	2	-	-	-	
60 - 139	29	29	29	-	-	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	1	1	1	-	-	-	-	-	

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop				ข้าวนปีปรัง Second crop					
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวนปี Non - glutinous		ข้าวนปี Non - glutinous		ข้าวนปี Glutinous		รวม Sub - total		รวม Sub - total		ข้าวนปี Non - glutinous	
รวม Total	7,876	7,874	2	2	7,860	7,858	2	2	16	16	16	16	-	-
ต่ำกว่า Under 2	7	7	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	1,073	1,073	-	-	1,070	1,070	-	-	3	3	3	3	-	-
6 - 9	1,298	1,298	-	-	1,298	1,298	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	2,648	2,648	-	-	2,648	2,648	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	2,093	2,093	-	-	2,080	2,080	-	-	13	13	13	13	-	-
40 - 59	469	467	2	2	469	467	2	2	-	-	-	-	-	-
60 - 139	284	284	-	-	284	284	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	5	5	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวนไร่

<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				ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนปรัง Second crop				
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	7,843	7,841	2	7,827	7,825	2	16	16	-	-	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	7	7	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	1,069	1,069	-	1,066	1,066	-	3	3	-	-	-	-	
6 - 9	1,291	1,291	-	1,291	1,291	-	-	-	-	-	-	-	
10 - 19	2,636	2,636	-	2,636	2,636	-	-	-	-	-	-	-	
20 - 39	2,086	2,086	-	2,073	2,073	-	13	13	-	-	-	-	
40 - 59	468	466	2	468	466	2	-	-	2	-	-	-	
60 - 139	282	282	-	282	282	-	-	-	-	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	5	5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

<sup>2/</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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product				ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนาปรัง Second crop					
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	
รวม Total	3,540	3,539	1	3,529	3,528	1	11	11	1	11	11	11	-	-
ต่ำกว่า Under 2	3	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	487	487	-	485	485	-	2	2	-	-	2	2	-	-
6 - 9	566	566	-	566	566	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	1,213	1,213	-	1,213	1,213	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	930	930	-	922	922	-	8	8	-	-	8	8	-	-
40 - 59	224	223	1	224	223	1	-	-	1	-	-	-	-	-
60 - 139	116	116	-	116	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<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		สวนยางพันธุ์ต่ำ Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์ต่ำ High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	72,886	1,012,175	71,638	1,000,176	1,207	11,181	41	818
0.00 - 1.49	751	695	728	673	23	22	-	-
1.50 - 5.49	20,328	76,818	19,836	75,028	482	1,762	10	27
5.50 - 9.49	13,778	94,659	13,507	92,806	268	1,836	3	17
9.50 - 19.49	21,710	260,630	21,407	256,989	295	3,550	8	91
19.50 - 39.49	11,437	266,675	11,317	264,008	109	2,413	11	254
39.50 - 59.49	3,014	125,155	2,988	124,031	20	895	6	230
59.50 - 139.49	1,609	108,973	1,596	108,071	10	703	3	199
139.50 - 249.49	151	20,721	151	20,721	-	-	-	-
249.50 - 499.49	55	14,693	55	14,693	-	-	-	-
499.50 ขึ้นไป and over	53	43,156	53	43,156	-	-	-	-

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	1,012,175	143,696	861,966	6,513
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	1,000,624	142,661	851,535	6,428
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	11,552	1,035	10,431	85

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		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age				จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระต้อน Santol	157	1	30	30	673	620			
กล้วยไข่ Dainty banana	142	8	1,702	596	1,733	1,496			
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	927	129	28,925	5,824	21,707	16,163			
กล้วยหอม Sweet banana	107	29	6,440	360	1,765	1,476			
เกาลัดจีน Chestnut	1	-	-	-	3	3			
แก้วมังกร Dragon fruit	9	-	-	-	111	110			
ขนุน Jack fruit	397	2	41	26	1,364	1,199			
ซีเหล็ก Cassin, Thai Copper Pod	2	-	-	-	5	5			
เงาะ Rambutan	3,051	398	7,229	2,944	20,027	18,733			
จาก Atap palm	187	926	92,425	73,161	3,319,660	3,317,190			
จำปาตะ Champedak	123	5	150	70	1,248	1,154			
ชมพู Java apple	72	7	345	315	462	448			
ชะมวง Champedak	2	-	-	-	8	8			
ขำมะเสียง Chammaleang	20	-	-	-	55	53			
เชอร์รี่ Barbados cherry	2	-	-	-	20	20			
ตะขบ Governor's plum	6	-	-	-	23	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 Total	จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ตะลิงปลิง Bilimbi	1	-	-	-	5	-	5
แตงโม Water melon	70	292	161,960	47,670	-	-	-
ทับทิม Pomegranate	4	-	-	-	16	-	16
ทุเรียน Durian	2,008	233	4,699	3,155	18,167	-	15,669
ทุเรียนแขก Durian balanta	22	-	-	-	379	-	364
น้อยหน่า Sugar apple	10	-	-	-	25	-	23
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	6,662	107,047	2,479,410	2,097,795	110,049	-	95,870
ไผ่ตง Sweet bamboo	30	6	198	159	232	-	182
ฝรั่ง Guava	72	168	16,109	13,134	1,580	-	1,436
พลับ Persimmon	1	-	-	-	3	-	2
พีช Peach	1	-	-	-	1	-	1
พุทรา	2	-	-	-	4	-	4
มะกรูด Leech lime	59	-	-	-	136	-	136
มะกอก Otameite apple	7	-	-	-	115	-	115
มะขวิด Wood apple	1	-	-	-	2	-	2
มะขามเทศ Camachile tree	8	..	3	2	23	-	20
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	52	..	2	2	158	-	154
มะขามหวาน Sweet tamarind	14	-	-	-	44	-	39

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (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 Total	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
มะตูม Beal	2	-	-	-	5	-	-	5	5
มะนาว Lime	527	41	1,916	957	3,320	957	-	3,320	2,486
มะปราง Marian plum	22	-	-	-	56	-	-	56	49
มะพร้าว (แก่) Coconut	1,859	458	11,722	8,614	18,070	8,614	-	18,070	16,876
มะพร้าวอ่อน Young coconut	452	276	9,944	7,043	4,954	7,043	-	4,954	4,287
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	5	2	90	20	7	20	-	7	7
มะไฟ Mafai	2	-	-	-	14	-	-	14	4
มะม่วง Mango	478	12	329	253	2,087	253	-	2,087	1,843
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	55	5	176	156	571	156	-	571	544
มะมุด Mamut	55	-	-	-	148	-	-	148	131
มะยง Marian fruit	3	-	-	-	11	-	-	11	2
มะยม Star gooseberry	22	-	-	-	46	-	-	46	42
มะรุุม Marian fruit	4	-	-	-	11	-	-	11	8
มะละกอ Papaya	381	86	12,853	5,370	3,742	5,370	-	3,742	2,901
มะหาด Ma-huad	2	-	-	-	4	-	-	4	3
มังคุด Mangosteen	2,965	290	5,947	4,829	37,502	4,829	-	37,502	34,250
ระกำ Snake fruit	41	6	133	81	1,049	81	-	1,049	852
ลองกอง Longkong	4,421	592	11,873	9,359	61,911	9,359	-	61,911	55,801

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	จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ตะมุด Sapodilla	80	1	25	25	258	232	
ละไม Ramai	3	-	-	-	41	41	
กลางสาต Langsat	364	13	572	98	3,702	3,243	
ลำไย Longan	6	-	-	-	17	15	
ลูกเนียง Luk-leang	41	-	-	-	143	130	
ส้มเกลี้ยง Sweet orange	12	-	-	-	20	17	
ส้มเขียวหวาน Tangerine	1	-	-	-	1	1	
ส้มจุก Neck orange	3	-	-	-	17	17	
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	6	82	3,690	2,850	8	8	
ส้มโอบ Pomelo	147	19	750	305	567	502	
ส้มอื่น ๆ Other oranges	8	-	-	-	84	84	
สละ Snake fruit	42	15	667	592	1,711	1,566	
สะเดา Margosa (Neem tree)	24	2	72	72	284	193	
สะตอ Stink bean (Parkin)	704	19	509	314	5,843	4,736	
สับประรด Pine apple	38	52	412,000	24,715	165,235	15,855	
หมาก Betel palm	460	41	9,024	3,261	19,046	17,918	
หทัย Indian beech	2	-	-	-	37	35	
องุ่น Grape	1	-	-	-	2	2	



ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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 Total	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			
กระถินณรงค์ Wattle	7	355	53,250	-	113	105	
กระถินเทพา Brown salwood	14	28	4,125	1,020	2,725	575	
กฤษณา Eagle wood	9	460	69,000	495	22,250	2,100	
กัมกรร Common Tembusu	1	-	-	-	200	200	
แดง Red	1	1,500	225,000	5,000	-	-	
ตะเคียนทอง Thakean thong	4	8	1,200	100	1,963	213	
ตีนเป็ด Devil tree	6	-	-	-	16	11	
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	26	6	755	140	973	953	
พุง Siamese rosewood	30	-	-	-	540	500	
พะยอม Pa-yom	1	-	-	-	10	10	
ยางนา Yang-na	2	-	-	-	11	-	
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	5	1,504	225,500	7,650	50,030	5,030	
สน Pine	3	-	-	-	730	730	
สะเดาเทียม Sadao-tiam	118	43	6,300	1,490	5,165	2,098	
สัก Teak	10	23	3,450	1,250	1,705	1,600	
เหียง Reang	22	1	150	50	1,461	1,461	

### 10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, 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
กระเจียวเขียว Lady's finger	1	1	1
กระเจียวแดง Roselle	1	--	--
กระเทียมหัว Garlic	1	2	2
กุยช่าย Chinese chive	13	11	11
ขมิ้น Turmeric	143	74	71
ข่า Galanga	192	56	56
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	3	2	2
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	113	165	153
ขิง Ginger	2	--	--
คะน้า Chinese kale	28	10	10
ชะพลู Wildbetel	3	3	3
ชะอม Chaom	91	41	40
ดอกแค Agasta(sesbania)	2	2	2
ตะไคร้ Lemon grass	637	138	136
ตำลึง Ivy gourd	23	4	4
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	151	501	492
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese Cucumber	3	12	12

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, 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
แตงไทย Melon	8	28	28
ถั่วแขก Snap Bean	2	2	1
ถั่วฝักยาว Yard long bean	336	557	549
ถั่วพู Wing bean	19	7	7
ถั่วลิ้นเต่า Sweet pea	3	7	7
น้ำเต้า Sweet pea	9	6	6
บวบ Angled loofah	95	65	64
ใบบัวบก Indian pennywort	1	1	1
ใบเหมียง/เพ็ญ Mean/rcang	20	19	19
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	132	82	76
ผักกาดขาว Chinese cabbage	99	51	50
ผักกาดขาวปลี Mustard	1	--	--
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	1	1	1
ผักกาดหัว Chinese spinach	2	1	1
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	30	40	40
ผักกูด Gud	18	28	29
ผักขมจีน Amaranch	1	--	--
ผักโขม Chinese spinach	18	14	14
ผักชี Coriander	1	--	--

## ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, 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
ผักชีฝรั่ง Parsley	1	--	--
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	186	115	111
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	66	24	23
ผักบุ้งน้ำ Thai water convolvulus	18	12	12
ผักเสี้ยน Wild spider	5	3	3
ผักหนาม Nettle	2	--	--
ผักหวาน Sweet vegetable	424	203	201
พริกชี้หนู Bird pepper	727	314	310
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	156	68	66
ฟัก/แกง/ฟักเขียว Waxgourd	32	161	156
ฟักทอง Pumpkin	12	125	115
มะเขือเทศบริโภท Fresher tomato	7	9	9
มะเขือเปราะ Brinjal	455	209	200
มะเขือพวง Cluster egg plant	59	22	22
มะเขือม่วง Aubergine	9	6	5
มะเขือยาว Egg plant	121	95	93
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	32	21	21
มะระจีน Chinese bitter gourd	1	--	--

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, 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
มะระไทย Thai bitter melon	3	1	1
มะเขือ Solanaceae	5	1	1
มันแกว Yam bean	2	1	1
มันเทศ Sweet potato	9	12	11
มันมือเสือ Lesser yam	1	1	1
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	1	1	--
โหระพา Basil	36	9	8
เห็ดนางฟ้า Grey oyster	27	42	42
เห็ดนางรม Osyster(nang-rom)	3	4	4
เห็ดเป๋าฮื้อ Pleurotus (poa-hue)	1	2	2
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	6	23	23
เห็ดหูหนู Auricularia	2	4	4
กระชาย Kaempfer	5	1	1
กระวาน Cardamoms best	1	1	1
กะเพรา Holy basil	37	11	11
ขมิ้นชัน Turmeric	10	7	7
ข่อย Tooth brush tree (koi)	1	1	1
ดีปลี Long peper	16	7	7
เตยหอม Pandan	7	5	5

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, 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
บอระเพ็ด Bor-ri-pet	1	--	--
พริกไทย Pepper	36	28	28
พลู Betel leaf	16	5	5
ไพล Plai	1	1	1
ฟ้าทะลายโจร Phatalai jone	5	1	1
มะขามแขก Indian senna	2	2	2
รางจืด Rang-jude	1	--	--
ว่านหางจระเข้ Alovera	3	2	2
ส้มป่อย Som-poi	5	5	5
สมอไทย Sa-mor thai	1	1	1
หญ้าหนวดแมว Kidney tea plant,Java tea	1	--	--
อบเชย Ob-shuei	1	30	30
กระทือ Ka-tue	2	32	32
มะระขี้นก Marakeenok	5	4	4
ม้ากระทืบโคลง Magratuabloang	1	--	--
สบู่เลือด Sabueluad	1	4	4
เสลดพังพอนตัวผู้ Saled pangpon	2	2	2
หญ้าหวาน Yawan	3	191	191
อัญชัน Aun-shan	3	2	2

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	24	29	29
กุหลาบ Rose	12	8	8
ขิงแดง Red ginger	2	1	1
จำปา Champaca	1	--	--
ชวนชม Shuanshom	7	7	7
ดอกพุด Gardenia	1	1	1
ดอกกรัก Crown flower	5	1	1
ดาวกระจาย Aster (Thai)	10	6	6
ดาวเรือง Marigold	87	27	27
ดาหลา Dalar	3	4	4
บัวหลวง Lotus	2	1	1
บานชื่น (Zinnia)	5	1	1
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	2	--	--
พุทธรักษา Canna	2	--	--
มะลิ Jasmine	11	6	5
โกสน Croton	3	1	1
เข็ม Ixora	13	4	4

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (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
เตย Pandanus	1	--	--
เทียนทอง Thean-thong	1	--	--
บอนไซ Bon-sai	2	1	1
บอนสี Fancy leaf caladium	2	--	--
บรึก Asparagus sprenger	1	1	1
เฟิร์นต่างๆ Other Ferns	2	1	1
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	113	1,108	1,085
โป๊ยเซียน Crown of the thorns	30	4	4
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	6	1	1
ตีนมังกร Snapdragon	1	1	1
วานต่าง ๆ (ยกเว้นว่านทางจรเข้) Tuberous plant	1	5	5
วาสนา Dracaena	1	--	--
หมากต่าง ๆ Other palms	4	7	7
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	115	736	713
เพาะเชื้อเห็ด Mushroom plants	2	1	1

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- Negligible amount



## 11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ of field cop	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระจุต Krajud		1	1	1
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize		29	47	41
ข้าวไรย์ Rye		1	10	10
ถั่วขาว White bean		4	5	5
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean		8	24	24
ถั่วแดง Red bean		1	1	1
ถั่วพุ่ม Cowpea		3	6	6
ถั่วลิสง Peanut		14	23	23
ถั่วหรั่ง(ปันทย) Bonavista bean		5	7	7
ถั่วเหลืองพืชสด (ถั่วแระ) Vegetable soybean		3	5	5
ถั่วอื่น ๆ Other beans		9	18	16
มันสำปะหลัง Cassava		9	12	12
สาकु Sago palm		6	24	24
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)		35	77	66
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)		1	3	3
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass		22	844	841

## 12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดินเลี้ยงโคและจำนวนโค 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)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle					
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคผสม Pure breed/ crossed breed		โคขุน (รวม วัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer		โคตัวเมีย cow		โคตัวผู้ Sire
			โคพันธุ์และ โคผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวม วัวมัน) Feedlot (Fattened)				โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย cow	
รวม Total	4,210	22,026	21,769	1,021	415	20,333	257	81	35	141		
ต่ำกว่า Under 2	953	5,160	5,107	253	111	4,743	53	13	-	40		
2 - 5	929	4,403	4,363	133	88	4,142	40	9	5	26		
6 - 9	581	2,541	2,520	113	45	2,362	21	11	-	10		
10 - 19	956	4,353	4,333	203	73	4,057	20	6	-	14		
20 - 39	573	2,874	2,855	188	75	2,592	19	2	-	17		
40 - 59	120	621	609	41	9	559	12	-	-	12		
60 - 139	88	642	640	40	4	596	2	-	-	2		
140 ขึ้นไป and over	10	1,432	1,342	50	10	1,282	90	40	30	20		

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโคที่เลี้ยง จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 12.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Native	รวม Sub - total	โคยังไม่ให้นม Heifer	โคตัวเมีย/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire
รวม Total	4,210	22,026	21,769	1,021	415	20,333	257	81	35	-	141
1	1,439	2,320	2,296	78	38	2,180	24	4	-	-	20
3 - 4	1,281	4,329	4,284	129	55	4,100	45	9	-	-	36
5 - 9	1,007	6,039	5,978	268	150	5,560	61	14	-	-	47
10 - 19	352	4,160	4,123	160	122	3,841	37	14	5	-	18
20 - 49	116	3,003	3,003	286	40	2,677	-	-	-	-	-
50 - 99	10	595	595	50	-	545	-	-	-	-	-
100 - 299	4	580	490	50	10	430	90	40	30	-	20
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	1,000	1,000	-	-	1,000	-	-	-	-	-

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.3 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>4,172</b>	<b>21,769</b>	<b>48</b>	<b>257</b>	<b>80</b>	<b>353</b>
1 - 2	1,428	2,300	18	28	20	33
3 - 4	1,269	4,289	16	50	38	130
5 - 9	996	5,977	10	59	17	103
10 - 19	348	4,115	3	30	3	40
20 - 49	116	3,003	-	-	2	47
50 - 99	10	595	1	90	-	-
100 - 299	4	490	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	1,000	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

Note : One holding may report more than one kind of breedings.

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกรตามชนิดพันธุ์ 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 Native
รวม Total	421	64,804	37,452	25,238	2,114
1 - 2	32	52	23	5	24
3 - 4	24	85	28	30	27
5 - 9	68	416	159	107	150
10 - 19	93	1,150	474	429	247
20 - 49	101	2,814	1,173	1,142	499
50 - 99	26	1,589	934	475	180
100 - 299	37	6,247	4,040	2,020	187
300 - 499	8	2,420	1,800	320	300
500 ขึ้นไป And over	32	50,031	28,821	20,710	500

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number 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
รวม Total	670	7,314	13	137
1 - 2	67	121	1	2
3 - 4	141	487	4	12
5 - 9	250	1,530	3	23
10 - 19	128	1,537	2	20
20 - 49	68	1,769	3	80
50 - 99	10	650	-	-
100 - 299	5	720	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	500	-	-

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken				เป็ด Duck				ห่าน Goose			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads		
		รวม Total	ไข่ไก่ Layer	เนื้อไก่ Broiler		ไก่พื้นเมือง Native	รวม Total	ไข่เป็ด Layer			เนื้อเป็ด Meat	เบ็ดเทศ Muscovy
รวม Total	8,551	1,495,456	445,226	877,344	172,886	1,208	32,629	18,919	3,355	10,355	67	294
1	4,128	39,303	4,526	453	34,324	682	5,649	2,283	529	2,837	64	217
20 - 99	4,089	126,540	12,180	2,051	112,309	476	15,050	7,336	1,576	6,138	3	77
100	198	27,775	5,560	1,640	20,575	47	7,580	4,950	1,250	1,380		
500	10	5,800	4,100	800	900	2	1,350	1,350				
1,000 - 9,999	79	372,938	116,860	251,400	4,678	1	3,000	3,000				
10,000	46	723,100	102,000	621,000	100							
50,000												
100,000 ขึ้นไป and over	1	200,000	200,000									

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำนวนการผลิตเป็นงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 13.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding/Nursing			เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และเพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding/Nursing		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
<b>รวม Total</b>	<b>2,095</b>	<b>2,016</b>	<b>722</b>	<b>1,294</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>24</b>	<b>49</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,795	1,728	572	1,156	6	5	1	61	15	46
2 - 5	250	240	120	120	-	-	-	10	7	3
6 - 9	21	20	12	8	-	-	-	1	1	-
10 - 19	16	15	9	6	-	-	-	1	1	-
20 - 39	7	7	5	2	-	-	-	-	-	-
40 - 59	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-



ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก 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	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
<b>รวม Total</b>	<b>2,095</b>	<b>2,510</b>	<b>751</b>	<b>1,128</b>	<b>1,344</b>	<b>1,382</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,795	817	592	275	1,203	541
2 - 5	250	614	127	321	123	292
6 - 9	21	148	13	95	8	53
10 - 19	16	191	10	127	6	64
20 - 39	7	162	5	112	2	50
40 - 59	4	197	4	197	-	-
60 ขึ้นไป and over	2	382	-	-	2	382

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก 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			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากัด	13	11	4	5	9	6
ปลากะพง	17	62	11	48	6	14
ปลาจาระเม็ด (น้ำจืด)	94	73	34	30	60	43
ปลาช่อน	43	40	7	4	37	36
ปลาดุก	1186	872	751	365	439	507
ปลาดุกบิ๊กอุย	46	18	37	12	9	6
ปลาตะเพียน	145	154	54	82	91	72
ปลาทาบิม/นิลแดง	114	63	53	21	61	42
ปลานวลจันทร์เทศ	2	1	-	-	2	1
ปลานิล	502	429	188	169	316	260
ปลานโ	3	5	1	--	2	5
ปลายี่สก	10	43	1	38	9	5
ปลาชี่สกเทศ	1	1	1	1	-	-
ปลาแรด	21	9	10	4	11	5
ปลาสวาย	48	89	10	40	38	48

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.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	12	12	5	1	7	11
ปลาหมอไทย Common climbing perch	12	6	5	1	7	5
ปลาหมออื่นๆ Other fish	5	1	1	-	4	1
ปลาสลาด Snake skin gourami	1	1	-	-	1	1
ปลาสลิต Snake skin gourami	9	9	4	4	5	5
ปลาบึก Mekong giant catfish	4	1	-	-	7	1
ปลาจีน Pisces China	2	1	1	-	1	-
ปลาอื่นๆ Other fish	9	4	5	2	4	2
ปลาสวยงามต่างๆ Ornamental fish	20	13	18	11	2	2
กบ Frog	41	11	38	9	3	2
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	1	5	1	5	-	-
กุ้งกุลาดำ Jumbo tiger prawn	10	55	10	55	-	-
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)						
กุ้งขาว (แวนนาไม) Faralic white shrimp	31	377	31	377	-	-
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ Other freshwater prawn	1	57	1	57	-	-
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	4	4	4	4	-	-
สัตว์น้ำอื่นๆ Others	1	-	-	-	1	-

หมายเหตุ : - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : Negligible amount



ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (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			จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings		
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) culture (rai)	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ปลาสาวย Striped catfish (Pla swai)	9	35	-	-	2	40	-	-	-	-	-	3
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Mayan)	1	7	-	-	1	5	-	-	-	-	-	2
ปลาหมอไทย Common climbing perch	2	5	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3
ปลาหมออื่นๆ *Terminck's kissing gourami	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่นๆ Other fish	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่างๆ Ornamental fish	2	16	-	1	-	11	-	-	-	-	-	2
กบ Frog	13	26	1	-	-	9	-	-	-	-	-	1
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
กุ้งกุลาดำ Jumbo tiger prawn	1	8	1	-	-	55	-	-	-	-	-	-
กุ้งขาว(แวนนาไม) Pacific white shrimp	7	24	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ Other freshwater prawn	-	1	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-
จระเข้(น้ำจืด) Siamese crocodile	2	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่นๆ Others	-	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	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
	จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง		
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	อนุบาล Breeding and nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) under culture (rai)	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ปลากด	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
ปลากะพง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะพงเมต(น้ำจืด)	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ปลาจีน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก	-	-	-	-	-	24	3	11	-	-	-	3
ปลาดุกบิ๊กอุย	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ปลาดตะเพียน	-	-	-	-	1	39	-	-	-	-	-	39
ปลาทูปิม/นิลแดง	-	-	-	-	-	1	-	11	-	-	2	-
ปลานวลจันทร์เทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลานิล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาไน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่งเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่ง	1	8	-	-	-	7	-	-	-	-	-	2
ปลาลาด	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (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					จำนวนผู้ถือครอง					จำนวนผู้ถือครอง			
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) culture (rai)	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under		
ปลาสร้อย Striped catfish (Pla srai)	9	35	-	-	2	40	-	-	-	-	3			
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	1	7	-	-	1	5	-	-	-	-	2			
ปลาหมอไทย Common climbing perch	2	5	-	-	-	4	-	-	-	-	3			
ปลาหมออื่นๆ *1. Gemminick's kissing gourami	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ปลาอื่นๆ Other fish	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-			
ปลาสวยงามต่างๆ Ornamental fish	2	16	-	1	-	11	-	-	-	-	2			
กบ Frog	13	26	1	-	-	9	-	-	-	-	1			
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-			
กุ้งกุลาดำ Jumbo tiger prawn	1	8	1	-	-	55	-	-	-	-	-			
กุ้งขาว(แวนนาไม) Pacific white shrimp	7	24	-	-	-	377	-	-	-	-	-			
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ Other freshwater prawn	-	1	-	-	-	57	-	-	-	-	-			
จระเข้(น้ำจืด) Siamese crocodile	2	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-			
สัตว์น้ำอื่นๆ Others	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			เนื้อที่พื้่นน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) (rai)		
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and nursing	
ปลากัด Catfish	-	-	-	-	-	2
ปลากะพง Sea Bass (Giant seapeach)	-	1	-	-	-	-
ปลาดจาระเม็ด(น้ำจืด) Pacu	-	-	-	-	-	-
ปลาจีน Chinese major carps	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน Striped snake-head fish	-	-	-	-	-	-
ปลาตุ๊ก Walking catfish (Pla-Duk)	-	-	-	-	-	-
ปลาตุ๊กบักอูย Walking catfish (Pla-Duk-Big-uy)	13	49	-	-	-	1
ปลาดตะเพียน Common silver barb	-	3	-	-	-	1
ปลาหัวขี้หมู/บิลแดง Red mile tilapia	-	2	-	-	-	39
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	1	-	-	-	-	-
ปลานิล Nile tilapia	-	-	-	-	-	-
ปลาไน Common carb	-	3	-	-	-	2
ปลาปึก Mekong giant catfish	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สก Price carp	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สกเทศ Rohu	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด Giant gourami	-	-	-	-	-	-
ปลาสาธิต Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	-	-	-	-	-
ปลาสาธิต Grey feather back, Knife fish	-	-	-	-	-	-



ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง 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					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			เนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Breeding and nursing (rai)	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and nursing
	ไม่เคຍให้ ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding			
ปลาสาบย	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเขย	-	1	-	-	-	-
ปลาหมอไทย	-	1	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
ปลาสร้อยงมต่าง ๆ	-	-	1	-	-	-
กบ	-	-	-	-	-	-
กุ้งก้ามกรม	-	-	-	-	-	-
กุ้งกุลด้า	-	-	-	-	-	-
กุ้งขาว(แวนมาเง)	-	-	-	-	-	-
กุ้งน้ำจืดอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
จระเข้(น้ำจืด)	-	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : One holding may report more than one type of culture facilities.

หมายเหตุ : มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : Negligible amount

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

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		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	7,810	38	914	736	2,294	2,133	857	664	173	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	1,048	4	114	117	240	327	133	66	46	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	362	19	35	40	86	107	45	16	14	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,000	70	129	118	273	246	113	41	10	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	36	1	-	12	8	8	-	8	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	6,847	123	1,089	847	2,203	1,763	481	275	38	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,315	61	417	435	1,059	894	235	202	11	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	14,978	581	3,189	2,336	4,668	3,018	732	405	49	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	16,032	281	3,473	2,617	4,892	2,983	1,020	616	151	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงคน	916	152	165	91	209	213	50	32	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	108	-	18	17	13	37	8	16	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	28	-	8	4	12	4	-	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	50	-	12	-	5	8	8	17	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร (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	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาข้าว	- 20 509	- - 8	- 4 120	- - 99	- 8 198	- - 56	- - 20	- - 8	- - - Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	- 155 23 87	- 4 - 4	- 24 4 11	- 36 8 16	- 56 12 32	- 12 4	- 16 8	- 8 - 8	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	523 -	4 -	96 -	110 -	202 -	70 -	32 -	8 -	Rice miller Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	10,498	100	857	916	3,237	3,118	1,256	828	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	288	4	20	-	28	38	19	95	Truck 6 wheels and over
เรือ	46	3	9	4	13	10	-	8	Boat
รถจักรยาน	74	-	8	4	25	20	8	9	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการการใช้เครื่องจักร ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้					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	-	-	-	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	497	24	7,353	127	20	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดรีดน้ำ	167	12	889	-	8	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	-	-	-	-	-	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	306	-	56	4	8	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	964	-	40	4	4	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	16	-	20	4	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	4,003	16	3,025	9	4	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	880	12	2,472	4	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	10,971	36	4,641	19	9	- Engine
เครื่องปลูก	9,367	16	7,772	12	1	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	474	-	454	-	4	- Engine
ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	22	-	86	-	-	- Attach to tractor 4 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	16	-	34	4	-	

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร (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	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้					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	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวข้าว เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำคามสะอาด) เครื่องสีข้าว เครื่องรัดนม (ใช้เครื่องยนต์) <b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b> รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป เรือ รถเกษตรกร	- - 16 - 12 - 8 16 - - 9,129 193 37 65	- - 8 - 8 - 4 4 - - 28 4 - -	- 20 493 - 143 23 79 507 - - 1,592 99 9 9	- - 4 - 4 - 4 - - 17 5 - -	- - - - - - - - - 40 - - -	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower Rice miller Milking machine <b>Transportation equipment</b> Truck 4 wheels Truck 6 wheels and over Boat Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ 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)								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	556	-	28	32	78	125	82	129	82		Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	168	-	16	24	37	50	35	5	-		Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ											Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	547	15	35	144	83	143	90	28	9		- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,245	78	130	201	289	306	181	49	11		- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	16	1	-	4	8	-	-	4	-		- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช											Sprayer
- ใช้แรงงานคน	4,350	133	693	581	1,332	1,084	313	190	23		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	983	18	86	109	292	316	52	99	12		- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช											Weeder
- ใช้แรงงานคน	13,587	681	3,384	2,051	4,041	2,492	624	274	40		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	9,901	232	2,361	1,750	2,821	1,781	558	327	71		- Engine
เครื่องปลูก											Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	609	162	169	95	106	74	4	-	-		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	22	-	9	-	5	-	-	8	-		- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	8	-	-	4	4	-	-	-	-		- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	16	-	8	-	-	-	-	8	-		- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 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)										Type of machinery and equipment
		Size of total area of holding (rai)										
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over			
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	- - 16	- - -	- - -	- - 4	- - 4	- - 4	- - -	- - -	- - -	- - 4	- - -	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	- - 12	- - -	- - -	- - -	- - -	- - 8	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller
- เครื่องสีข้าว	8	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	16	-	-	4	4	8	-	-	-	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	9,618	87	703	803	2,927	2,803	1,167	887	240			Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	213	-	16	-	24	32	26	58	57			Truck 6 wheels and over
เรือ	38	3	10	4	9	4	-	8	-			Boat
รถเกาษตรกร	78	-	8	4	25	24	13	4	-			Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แห่ง

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

### 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการใช้ปุ๋ย 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							
			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	
รวม Total	81,346	6,440	74,906	55,050	1,672	3,429	3,322	6,680	1,230	3,524
ต่ำกว่า Under 2	4,123	1,360	2,763	1,085	744	285	237	101	201	109
2 - 5	23,002	2,169	20,833	15,874	453	1,068	812	1,404	409	814
6 - 9	14,437	958	13,479	10,141	177	687	539	1,232	160	543
10 - 19	22,735	1,284	21,451	16,193	190	909	907	2,061	246	944
20 - 39	12,117	519	11,598	8,364	77	380	589	1,298	162	728
40 - 59	3,024	89	2,935	2,120	8	76	145	355	32	199
60 - 139	1,628	60	1,568	1,049	19	22	74	224	16	163
140 ขึ้นไป and over	280	-	280	223	4	1	19	6	4	23



เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai  
ปริมาณปุ๋ย : กก.  
Quantity : kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชปลูก 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
	รวม Total	1,052,110	78,957,037	7,142	301,135	923,869	68,445,024	116,239
ต่ำกว่า Under 2	1,998	149,790	8	242	511	63,474	443	38,406
2 - 5	72,869	5,905,159	807	34,962	65,590	5,335,763	4,423	431,097
6 - 9	90,733	7,192,618	1,226	51,253	81,590	6,612,289	4,908	411,005
10 - 19	253,913	20,120,522	2,553	96,075	232,905	18,209,369	15,536	1,649,364
20 - 39	274,286	21,001,228	1,716	82,815	247,582	18,482,076	23,764	2,363,387
40 - 59	128,214	9,599,259	378	15,514	113,643	8,387,874	12,899	1,083,634
60 - 139	117,943	9,043,150	455	20,273	98,051	7,062,363	18,984	1,947,267
140 ขึ้นไป and over	119,280	6,245,961	-	-	83,998	4,291,816	35,282	1,954,145

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

Quantity : 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>4,194</b>	<b>278,460</b>	<b>658</b>	<b>53,869</b>	<b>8</b>	<b>242</b>
ต่ำกว่า Under 2	205	9,961	24	2,744	807	34,962
2 - 5	674	39,563	150	12,522	1,226	51,253
6 - 9	357	15,530	99	6,465	2,553	96,075
10 - 19	996	65,378	207	17,522	1,716	82,815
20 - 39	704	45,995	141	11,441	378	15,514
40 - 59	831	91,141	8	822	455	20,273
60 - 139	426	10,893	27	2,353	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 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 ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ <sup>1/</sup> Type of organic fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
<b>รวม Total</b>	<b>81,346</b>	<b>71,598</b>	<b>6,388</b>	<b>5,684</b>	<b>755</b>	<b>777</b>	
ต่ำกว่า Under 2	4,123	2,832	1,097	583	159	80	
2 - 5	23,002	20,515	1,675	1,492	212	168	
6 - 9	14,437	13,018	894	864	79	101	
10 - 19	22,735	20,447	1,420	1,365	163	210	
20 - 39	12,117	10,562	894	943	92	135	
40 - 59	3,024	2,640	214	243	37	29	
60 - 139	1,628	1,355	169	177	9	37	
140 ขึ้นไป and over	280	230	25	18	4	17	

<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 วิธีการป้องกัน 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	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide				นํยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
			รวม Sub - total	ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
รวม Total	81,346	69,278	12,068	9,497	911	434	4,383
ต่ำกว่า Under 2	4,123	3,642	482	267	149	70	153
2 - 5	23,002	20,355	2,647	1,880	174	80	1,074
6 - 9	14,437	12,480	1,956	1,446	117	32	783
10 - 19	22,735	19,278	3,457	2,773	188	132	1,280
20 - 39	12,117	9,646	2,471	2,203	150	75	738
40 - 59	3,024	2,402	622	538	78	28	217
60 - 139	1,628	1,246	382	351	43	9	125
140 ขึ้นไป and over	280	229	51	38	13	8	14

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

One holding may report more than one method of using fertilizers

16. การจ้างลูกจ้างงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองของกิจการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total			ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker			จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers						
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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
รวม Total	86,729	1,210,214	609,259	63,692	609,259	23,037	600,955	3,984	114,554	14,040	221,997	5,013	264,403
ต่ำกว่า Under 2	7,816	4,944	4,804	7,637	4,804	179	140	9	9	170	131	-	-
2 - 5	23,780	89,751	76,771	20,538	76,771	3,242	12,981	373	1,489	2,668	10,611	201	880
6 - 9	14,747	106,165	86,080	11,976	86,080	2,771	20,085	436	3,172	2,092	15,120	243	1,793
10 - 19	23,094	295,060	200,064	15,835	200,064	7,260	94,996	1,127	15,103	5,019	65,164	1,114	14,730
20 - 39	12,302	313,112	158,752	6,368	158,752	5,934	154,360	1,214	31,936	3,136	79,119	1,584	43,305
40 - 59	3,068	141,483	44,495	972	44,495	2,096	96,988	440	20,330	716	32,804	940	43,854
60 - 139	1,637	131,232	26,180	338	26,180	1,299	105,052	324	26,224	229	17,356	745	61,472
140 ขึ้นไป and over	284	128,467	12,114	28	12,114	256	116,353	61	16,291	9	1,693	186	98,369

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำกาารเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source 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
รวม Total	86,729	77,732	8,997	8,894	46	56
ต่ำกว่า Under 2	7,816	7,807	9	9	-	-
2 - 5	23,780	23,206	574	574	-	-
6 - 9	14,747	14,068	679	671	4	4
10 - 19	23,094	20,854	2,241	2,232	8	-
20 - 39	12,302	9,504	2,798	2,774	11	12
40 - 59	3,068	1,689	1,379	1,359	13	8
60 - 139	1,637	567	1,070	1,039	5	25
140 ขึ้นไป and over	284	37	247	235	5	7

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำประเภท 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									100 คนขึ้นไป persons and over
		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			
รวม Total	8,997	1,120	5,147	1,616	694	297	115	8	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	9	1	8	-	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	574	282	276	8	4	4	-	-	-	-	
6 - 9	679	250	402	15	8	4	-	-	-	-	
10 - 19	2,241	365	1,688	131	45	12	-	-	-	-	
20 - 39	2,798	161	1,964	549	96	24	4	-	-	-	
40 - 59	1,379	24	600	548	176	28	4	-	-	-	
60 - 139	1,070	34	199	327	311	166	28	4	-	-	
140 ขึ้นไป and over	247	1	11	38	54	59	79	4	-	-	

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		รวม Sub - total		คนต่างดาว Foreigner		รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
			ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female			
<b>รวม Total</b>	<b>17,326</b>	<b>13,591</b>	<b>30,287</b>	<b>16,858</b>	<b>13,429</b>	<b>630</b>	<b>468</b>	<b>162</b>			
ต่ำกว่า Under 2	8	9	17	8	9	-	-	-			
2 - 5	597	345	942	597	345	-	-	-			
6 - 9	750	469	1,166	718	448	53	33	20			
10 - 19	2,760	2,079	4,826	2,751	2,075	12	8	4			
20 - 39	4,237	3,357	7,458	4,157	3,301	136	80	56			
40 - 59	2,795	2,402	5,131	2,753	2,378	66	42	24			
60 - 139	3,838	3,188	6,876	3,739	3,138	149	99	50			
140 ขึ้นไป and over	2,341	1,743	3,870	2,135	1,734	214	206	8			



ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

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		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	86,631	1,180,501	61,603	840,334	13,225	225,658	11,803	114,509
ต่ำกว่า Under 2	7,793	4,931	4,093	2,740	780	493	2,920	1,699
2 - 5	23,752	89,650	16,287	62,572	3,607	13,492	3,858	13,586
6 - 9	14,743	106,133	11,145	80,453	2,140	15,381	1,458	10,300
10 - 19	23,082	294,853	17,363	222,100	3,663	47,136	2,056	25,617
20 - 39	12,290	312,725	9,308	236,782	2,025	51,675	958	24,268
40 - 59	3,064	141,268	2,215	101,707	505	23,629	344	15,931
60 - 139	1,637	131,232	1,052	83,384	414	33,184	170	14,664
140 ขึ้นไป and over	270	99,708	140	50,596	91	40,668	39	8,444

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)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		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	86,631	1,180,501	61,603	840,334	13,225	225,658	11,803	114,509
10 - 14	1	3	1	3	-	-	-	-
15 - 19	50	333	50	333	-	-	-	-
20 - 24	605	5,053	415	3,647	74	758	116	648
25 - 29	1,886	15,544	1,237	10,989	313	2,682	336	1,872
30 - 34	4,297	36,747	2,839	27,010	592	5,382	866	4,354
35 - 39	7,685	76,386	5,064	53,187	1,283	13,872	1,338	9,327
40 - 44	10,507	124,731	7,022	87,058	1,757	22,843	1,729	14,829
45 - 49	13,931	189,970	9,396	124,052	2,426	45,395	2,109	20,524
50 - 54	13,496	187,825	9,319	131,759	2,321	38,588	1,856	17,478
55 - 59	10,862	180,018	7,658	127,113	1,837	35,014	1,368	17,891
60 - 64	8,011	138,737	6,041	99,994	1,156	27,436	814	11,307
65 - 69	5,577	86,391	4,319	62,200	679	16,760	579	7,431
70 ขึ้นไป and over	9,722	138,763	8,242	112,989	787	16,926	693	8,847

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 Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	55,551	817,299	38,766	567,943	9,013	166,915	7,771	82,441
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	29	186	29	186	-	-	-	-
20 - 24	349	2,375	234	1,720	44	445	71	210
25 - 29	1,159	9,449	748	6,614	210	1,814	201	1,022
30 - 34	2,590	22,912	1,694	16,572	337	3,555	559	2,785
35 - 39	5,027	52,031	3,202	35,405	900	9,752	925	6,875
40 - 44	6,755	81,460	4,441	55,439	1,200	15,247	1,115	10,775
45 - 49	9,059	130,837	6,083	83,503	1,606	33,191	1,371	14,142
50 - 54	9,004	130,626	6,127	88,471	1,644	30,203	1,233	11,951
55 - 59	7,188	136,232	4,915	94,521	1,320	27,721	953	13,989
60 - 64	5,264	100,185	3,902	69,679	817	21,346	555	9,160
65 - 69	3,475	60,227	2,674	42,372	454	12,826	347	5,029
70 ขึ้นไป and over	5,651	90,779	4,717	73,461	471	10,815	443	6,503

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

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total			ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only			ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works					
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works		จำนวน Number	เนื้อที่ Area
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
<b>หญิง Female</b>	<b>31,081</b>	<b>363,201</b>	<b>22,836</b>	<b>272,390</b>	<b>4,212</b>	<b>58,743</b>	<b>4,032</b>	<b>32,068</b>				
10 - 14	1	3	1	3	-	-	-	-				
15 - 19	21	147	21	147	-	-	-	-				
20 - 24	255	2,678	181	1,927	29	313	45	438				
25 - 29	728	6,094	490	4,375	103	869	135	851				
30 - 34	1,707	13,835	1,144	10,438	255	1,827	308	1,570				
35 - 39	2,658	24,354	1,862	17,782	383	4,120	414	2,452				
40 - 44	3,752	43,271	2,581	31,619	557	7,597	614	4,055				
45 - 49	4,872	59,134	3,314	40,549	820	12,204	738	6,381				
50 - 54	4,493	57,199	3,192	43,288	678	8,384	623	5,527				
55 - 59	3,675	43,786	2,743	32,592	517	7,293	415	3,902				
60 - 64	2,747	38,552	2,139	30,315	349	6,090	258	2,147				
65 - 69	2,102	26,165	1,645	19,828	225	3,934	232	2,402				
70 ขึ้นไป and over	4,071	47,983	3,525	39,528	296	6,111	250	2,344				

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holders)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานเกษตร และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานอื่น เป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานอื่น เป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
<b>รวม Total</b>	<b>182,981</b>	<b>163,782</b>	<b>104,454</b>	<b>23,158</b>	<b>21,059</b>	<b>15,112</b>	<b>19,199</b>	
10 - 14	6,467	1,101	684	51	16	350	5,367	
15 - 19	8,490	3,190	1,835	225	159	971	5,299	
20 - 24	9,972	7,404	3,181	634	736	2,855	2,567	
25 - 29	11,124	10,284	5,017	1,168	1,148	2,950	840	
30 - 34	12,919	12,462	6,772	1,650	1,955	2,084	458	
35 - 39	16,546	16,207	9,655	2,453	2,422	1,678	339	
40 - 44	19,653	19,465	12,072	3,157	3,101	1,134	188	
45 - 49	23,277	23,081	14,877	3,933	3,397	874	196	
50 - 54	21,584	21,346	14,183	3,466	2,986	711	239	
55 - 59	17,108	16,830	11,361	2,739	2,121	610	278	
60 - 64	12,603	12,148	8,779	1,706	1,288	375	455	
65 - 69	8,215	7,768	5,803	911	865	189	447	
70 ขึ้นไป and over	15,022	12,496	10,233	1,064	866	333	2,526	

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ดินครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ดินครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ดินครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น ในที่ดินครอง Mainly engaged in other works		
				ทำงานเกษตร ในที่ดินครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร Mainly engaged in other works			
ชาย Male	91,001	82,746	52,870	12,410	11,112	6,355	8,255	
10 - 14	3,247	561	368	24	-	170	2,686	
15 - 19	4,371	1,667	998	119	71	478	2,704	
20 - 24	5,152	3,926	1,761	369	394	1,402	1,226	
25 - 29	5,629	5,245	2,684	625	548	1,388	384	
30 - 34	6,093	5,919	3,247	783	999	891	173	
35 - 39	8,206	8,101	4,780	1,299	1,333	689	106	
40 - 44	9,426	9,358	5,794	1,645	1,540	380	67	
45 - 49	11,661	11,615	7,514	2,004	1,826	271	46	
50 - 54	11,206	11,152	7,343	1,979	1,597	233	54	
55 - 59	8,685	8,639	5,707	1,530	1,204	197	46	
60 - 64	6,216	6,131	4,414	935	661	121	85	
65 - 69	4,093	4,019	3,021	519	440	39	74	
70 ขึ้นไป and over	7,016	6,413	5,239	579	498	96	604	

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)  
 Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>หญิง Female</b>	<b>91,980</b>	<b>81,036</b>	<b>51,584</b>	<b>10,748</b>	<b>9,947</b>	<b>8,757</b>	<b>10,944</b>
10 - 14	3,220	540	317	27	16	180	2,680
15 - 19	4,119	1,523	837	105	88	493	2,596
20 - 24	4,819	3,478	1,420	265	342	1,451	1,341
25 - 29	5,495	5,039	2,333	543	600	1,563	456
30 - 34	6,827	6,542	3,525	867	956	1,193	284
35 - 39	8,340	8,107	4,874	1,154	1,089	989	233
40 - 44	10,228	10,107	6,278	1,513	1,562	754	121
45 - 49	11,616	11,466	7,363	1,929	1,571	603	150
50 - 54	10,378	10,194	6,840	1,487	1,389	478	184
55 - 59	8,423	8,191	5,654	1,209	916	413	232
60 - 64	6,387	6,017	4,365	772	626	254	370
65 - 69	4,123	3,749	2,783	392	424	150	373
70 ขึ้นไป and over	8,006	6,084	4,994	485	368	236	1,923

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกาารเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)  
Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดยอายุ 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	86,631	7,793	23,752	14,743	23,082	12,290	3,064	1,637	270
10 - 14	1	-	1	-	-	-	-	-	-
15 - 19	50	8	17	8	17	-	-	-	-
20 - 24	605	95	244	100	102	45	16	4	-
25 - 29	1,886	248	692	330	439	144	25	8	-
30 - 34	4,297	505	1,538	814	1,038	320	61	22	-
35 - 39	7,685	761	2,364	1,552	2,069	766	113	50	9
40 - 44	10,507	804	3,046	1,897	2,965	1,357	261	168	8
45 - 49	13,931	979	3,761	2,461	4,024	1,962	468	232	43
50 - 54	13,496	1,033	3,517	2,303	3,775	2,022	545	259	42
55 - 59	10,862	774	2,714	1,704	2,873	1,973	481	298	45
60 - 64	8,011	756	1,910	1,200	2,139	1,318	427	208	54
65 - 69	5,577	578	1,450	811	1,400	902	266	143	27
70 ขึ้นไป and over	9,722	1,251	2,497	1,564	2,241	1,482	401	244	42



ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	55,551	4,637	14,098	9,246	15,487	8,485	2,258	1,140	218
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	29	4	17	-	8	-	-	-	-
20 - 24	349	62	159	51	52	16	8	-	-
25 - 29	1,159	144	398	213	310	78	16	-	-
30 - 34	2,590	323	874	491	640	194	50	18	-
35 - 39	5,027	454	1,513	991	1,429	514	85	36	5
40 - 44	6,755	490	1,917	1,128	2,046	884	180	106	4
45 - 49	9,059	605	2,245	1,633	2,677	1,394	312	162	31
50 - 54	9,034	673	2,164	1,495	2,068	1,448	418	169	29
55 - 59	7,188	471	1,578	1,084	1,945	1,463	352	249	45
60 - 64	5,264	418	1,133	763	1,470	946	360	127	46
65 - 69	3,475	309	800	513	934	612	190	93	23
70 ขึ้นไป and over	5,651	684	1,281	883	1,368	934	286	179	36

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตาม เพศ หนวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหนวดยุ 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>31,081</b>	<b>3,156</b>	<b>9,672</b>	<b>5,497</b>	<b>7,595</b>	<b>3,805</b>	<b>806</b>	<b>497</b>	<b>52</b>
10 - 14	1	-	1	-	-	-	-	-	-
15 - 19	21	4	-	8	9	-	-	-	-
20 - 24	255	33	84	48	50	28	8	4	-
25 - 29	728	103	294	118	129	66	9	8	-
30 - 34	1,707	182	664	323	397	125	11	4	-
35 - 39	2,658	308	851	561	640	252	28	14	4
40 - 44	3,752	315	1,129	769	919	473	81	63	4
45 - 49	4,852	374	1,517	828	1,346	568	156	70	12
50 - 54	4,493	361	1,353	808	1,168	573	128	89	13
55 - 59	3,675	303	1,136	620	928	509	129	49	-
60 - 64	2,747	337	777	437	668	372	67	81	8
65 - 69	2,102	269	650	297	466	291	76	50	4
70 ขึ้นไป and over	4,071	568	1,215	681	873	548	114	66	6

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									
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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
<b>รวม Total</b>	<b>86,631</b>	<b>1,180,501</b>	<b>5,422</b>	<b>42,071</b>	<b>52,276</b>	<b>595,841</b>	<b>12,222</b>	<b>181,928</b>	<b>16,671</b>	<b>360,109</b>	<b>41</b>	<b>551</b>
ต่ำกว่า Under 2	7,793	4,931	2,288	917	4,687	3,484	698	465	117	64	4	2
2 - 5	23,752	89,650	1,104	4,125	19,465	73,970	2,700	9,785	471	1,735	12	36
6 - 9	14,743	106,133	645	4,617	7,288	52,535	2,272	16,481	4,534	32,468	4	32
10 - 19	23,082	294,853	760	9,542	11,940	153,227	3,677	47,283	6,696	84,668	9	133
20 - 39	12,290	312,725	438	10,524	6,529	165,230	2,055	51,870	3,306	84,754	12	348
40 - 59	3,064	141,268	108	4,994	1,570	71,463	543	25,145	842	39,665	-	-
60 - 139	1,637	131,232	67	5,399	724	57,573	296	24,408	550	43,851	-	-
140 ขึ้นไป and over	270	99,708	11	1,952	73	18,360	32	6,492	153	72,904	-	-

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)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	294,954	16,294	64,752	54,740	91,354	47,579	11,971	6,872	1,391
0 - 14	43,164	1,173	6,499	10,382	15,207	6,932	1,603	1,174	193
15 - 19	19,012	557	3,576	2,796	6,879	3,534	1,041	509	120
20 - 24	20,578	847	3,944	4,962	6,298	3,413	723	330	63
25 - 29	27,829	1,079	5,079	5,760	8,899	4,873	1,147	806	185
30 - 34	19,296	1,170	5,074	3,362	5,867	2,569	686	407	161
35 - 39	22,744	1,487	5,855	3,511	7,425	3,221	780	386	79
40 - 44	23,897	1,497	6,580	4,482	6,676	3,335	844	434	50
45 - 49	27,956	1,751	7,053	5,811	7,733	4,164	872	495	77
50 - 54	25,138	1,570	6,353	4,193	7,438	3,974	1,009	507	93
55 - 59	18,975	1,285	4,674	2,822	5,142	3,491	965	516	80
60 - 64	14,249	1,265	3,408	2,140	3,864	2,356	714	404	98
65 - 69	9,244	835	2,421	1,278	2,483	1,479	466	253	29
70 ขึ้นไป and over	22,872	1,779	4,236	3,242	7,444	4,239	1,120	651	161

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร 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)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>ชาย Male</b>	<b>135,419</b>	<b>7,739</b>	<b>29,234</b>	<b>25,217</b>	<b>41,706</b>	<b>22,199</b>	<b>5,723</b>	<b>2,943</b>	<b>658</b>
10 - 14	20,179	598	3,120	4,518	7,120	3,375	846	514	86
15 - 19	10,000	311	1,957	1,692	3,542	1,746	488	203	61
20 - 24	12,007	367	2,062	2,263	4,188	2,308	531	241	47
25 - 29	9,825	479	2,059	2,387	2,746	1,482	376	205	91
30 - 34	9,144	609	2,293	1,705	2,708	1,179	362	214	73
35 - 39	11,191	719	2,571	1,889	3,709	1,651	413	209	31
40 - 44	10,748	718	3,002	2,124	3,025	1,365	332	163	19
45 - 49	12,927	817	3,186	2,413	3,812	2,049	405	204	40
50 - 54	12,048	810	2,893	2,081	3,479	1,973	549	225	37
55 - 59	8,758	596	1,935	1,372	2,335	1,778	411	287	45
60 - 64	6,500	552	1,559	924	1,777	1,086	405	144	54
65 - 69	4,097	360	945	640	1,085	720	215	110	23
70 ขึ้นไป and over	7,994	803	1,653	1,207	2,179	1,488	390	223	52

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกรเกษตร 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 age group	Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>หญิง Female</b>		<b>159,535</b>	<b>8,556</b>	<b>35,518</b>	<b>29,523</b>	<b>49,649</b>	<b>25,380</b>	<b>6,248</b>	<b>3,928</b>	<b>733</b>
ต่ำกว่า Under 15		22,985	575	3,379	5,864	8,087	3,557	757	660	107
15 - 19		9,012	246	1,620	1,104	3,336	1,788	553	305	59
20 - 24		8,571	480	1,882	2,698	2,110	1,105	192	89	16
25 - 29		18,004	601	3,020	3,372	6,153	3,391	771	601	93
30 - 34		10,151	560	2,780	1,657	3,159	1,390	324	193	88
35 - 39		11,553	768	3,284	1,622	3,715	1,570	367	177	48
40 - 44		13,149	779	3,578	2,357	3,651	1,970	513	271	31
45 - 49		15,030	933	3,867	3,397	3,921	2,115	467	291	37
50 - 54		13,090	759	3,461	2,111	3,959	2,001	460	282	57
55 - 59		10,217	690	2,739	1,450	2,807	1,713	554	229	35
60 - 64		7,748	714	1,849	1,216	2,087	1,269	309	260	45
65 - 69		5,148	475	1,476	638	1,398	760	251	143	7
70 ขึ้นไป and over		14,878	976	2,583	2,035	5,265	2,751	730	428	109

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำคัญ 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	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำคัญ 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
รวม Total	86,631	1,188	6,035	50,868	19,344	4,613	4,548	35
ต่ำกว่า Under 2	7,793	179	900	4,622	1,404	404	284	-
2 - 5	23,752	308	1,734	14,421	5,298	1,161	830	-
6 - 9	14,743	217	954	8,596	3,583	696	693	4
10 - 19	23,082	276	1,422	13,424	5,426	1,261	1,246	27
20 - 39	12,290	153	786	7,249	2,476	753	871	-
40 - 59	3,064	45	172	1,714	674	165	294	-
60 - 139	1,637	6	58	760	409	146	254	4
140 ขึ้นไป and over	270	4	9	82	74	25	76	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองที่ดินทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน  
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไม่เป็นผู้ถือครองที่ดิน		เป็นผู้ถือครองที่ดิน		องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups <sup>1/</sup>				
	รวม Total	ไม่เป็นผู้ถือครองที่ดิน Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นผู้ถือครองที่ดิน Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สทค.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนาการ เกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
รวม Total	86,631	65,637	20,994	6,954	3,427	13,964	286	125	266
ต่ำกว่า Under 2	7,793	7,269	524	150	81	277	12	4	48
2 - 5	23,752	19,928	3,824	1,537	666	2,100	56	29	32
6 - 9	14,743	11,301	3,442	1,205	631	2,051	53	29	32
10 - 19	23,082	16,442	6,640	2,051	991	4,628	94	23	73
20 - 39	12,290	7,749	4,541	1,266	746	3,309	45	32	56
40 - 59	3,064	1,854	1,210	442	162	963	13	8	12
60 - 139	1,637	925	712	235	143	554	9	-	13
140 ขึ้นไป and over	270	169	101	68	7	82	4	-	-

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

<sup>2/</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 จำนวนตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน 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	86,631	49,835	17,136	4,834	14,826
ต่ำกว่า Under 2	7,793	2,039	475	1,636	3,643
2 - 5	23,752	12,822	3,832	1,971	5,127
6 - 9	14,743	9,099	3,030	573	2,041
10 - 19	23,082	14,792	5,096	529	2,665
20 - 39	12,290	8,120	3,086	105	979
40 - 59	3,064	1,911	880	16	257
60 - 139	1,637	908	619	-	110
140 ขึ้นไป and over	270	144	118	4	4

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)					1,000,001 ขึ้นไป And over		
			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
<b>ผู้ถือครองทั้งสิ้น</b> All holders	<b>86,631</b>	<b>2,881</b>	<b>1,582</b>	<b>3,256</b>	<b>6,034</b>	<b>14,267</b>	<b>25,919</b>	<b>27,113</b>	<b>4,075</b>	<b>1,504</b>
ต่ำกว่า Under 2	7,793	377	1,261	906	1,003	1,697	1,619	877	45	8
2 - 5	23,752	1,246	252	1,401	2,501	5,339	8,022	4,544	338	109
6 - 9	14,743	471	39	441	1,043	2,728	5,379	4,142	403	99
10 - 19	23,082	572	25	420	1,082	3,263	7,210	9,035	1,173	302
20 - 39	12,290	187	5	89	305	1,079	2,897	6,162	1,140	427
40 - 59	3,064	14	-	-	67	110	572	1,586	527	187
60 - 139	1,637	1,268	-	-	33	46	208	694	379	264
140 ขึ้นไป and over	270	1	-	-	-	4	13	74	70	109
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว</b> Holders growing crops only	<b>71,569</b>	<b>2,467</b>	<b>754</b>	<b>2,215</b>	<b>4,591</b>	<b>11,325</b>	<b>21,302</b>	<b>23,865</b>	<b>3,677</b>	<b>1,372</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,490	114	519	422	401	679	739	570	37	8
2 - 5	20,480	1,164	180	1,107	2,133	4,535	6,819	4,122	311	109
6 - 9	12,908	447	34	323	882	2,367	4,619	3,765	375	95
10 - 19	19,841	544	20	295	867	2,755	5,988	8,006	1,085	282
20 - 39	10,465	175	1	67	240	859	2,444	5,312	970	395
40 - 59	2,683	14	-	-	43	91	497	1,407	488	143
60 - 139	1,449	9	-	-	24	38	19	617	343	235
140 ขึ้นไป and over	254	1	-	-	-	-	13	66	70	105

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)						1,000,001 ขึ้นไป And over	
			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
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว</b> Holders rearing livestock only	3,881	238	651	415	536	908	809	300	23	-
ต่ำกว่า Under 2	3,427	226	632	359	492	812	686	213	8	-
2 - 5	390	12	20	44	40	84	107	75	7	-
6 - 9	32	-	-	12	-	4	8	8	-	-
10 - 19	24	-	-	-	4	8	4	4	4	-
20 - 39	8	-	-	-	-	-	4	-	4	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบที่นำจับอย่างเดียว</b> Holders fresh water culture only	218	9	16	12	20	35	44	62	20	-
ต่ำกว่า Under 2	144	9	16	12	20	23	24	40	-	-
2 - 5	46	-	-	-	-	8	16	18	4	-
6 - 9	12	-	-	-	-	4	4	-	4	-
10 - 19	12	-	-	-	-	-	-	4	8	-
20 - 39	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร 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	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป And over	
			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
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์</b> Holders growing crops and rearing livestock	<b>7,865</b>	<b>140</b>	<b>112</b>	<b>350</b>	<b>501</b>	<b>1,418</b>	<b>2,868</b>	<b>2,131</b>	<b>249</b>	<b>96</b>
ต่ำกว่า Under 2	545	25	70	76	62	146	130	36	-	-
2 - 5	2,195	63	36	152	224	568	879	265	8	-
6 - 9	1,301	16	1	52	76	233	616	287	20	-
10 - 19	2,292	28	1	66	110	339	896	768	64	20
20 - 39										
40 - 59	228	-	-	-	4	12	43	106	27	36
60 - 139	133	-	-	-	8	8	16	64	21	16
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด</b> Holders growing crops and fresh water culture	<b>996</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>179</b>	<b>298</b>	<b>360</b>	<b>65</b>	<b>12</b>
ต่ำกว่า Under 2	57	-	16	1	12	12	12	4	-	-
2 - 5	179	4	4	8	8	55	60	32	8	-
6 - 9	114	4	-	-	4	24	49	25	4	4
10 - 19	311	-	-	-	12	56	97	138	8	-
20 - 39	234	-	-	5	-	32	72	96	29	-
40 - 59	72	-	-	-	4	-	8	44	12	4
60 - 139	21	-	-	-	-	-	-	13	4	4
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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)						1,000,001 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> Holders rearing livestock and fresh water culture									
ต่ำกว่า Under 2	73	4	8	12	4	25	16	4	-
2 - 5	49	-	4	12	-	13	16	4	-
6 - 9	20	4	4	-	4	8	-	-	-
10 - 19	4	-	-	-	-	4	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> fresh water culture	<b>836</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>97</b>	<b>308</b>	<b>328</b>	<b>24</b>
ต่ำกว่า Under 2	120	-	-	4	8	20	64	24	-
2 - 5	112	-	-	-	-	16	52	44	-
6 - 9	240	-	4	4	-	16	52	136	8
20 - 39	36	-	-	-	4	-	8	20	4
60 - 139	24	3	-	-	-	-	5	-	8
140 ขึ้นไป and over	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
รวม Total	86,631	63,891	22,740	15,863	5,695	1,182
ต่ำกว่า Under 2	7,793	6,420	1,373	748	518	107
2 - 5	23,752	18,160	5,592	3,660	1,583	349
6 - 9	14,743	10,698	4,045	2,721	1,132	192
10 - 19	23,082	16,227	6,855	5,003	1,534	318
20 - 39	12,291	8,703	3,588	2,797	693	98
40 - 59	3,063	2,160	903	672	146	85
60 - 139	1,637	1,281	356	247	76	33
140 ขึ้นไป and over	270	242	28	15	13	-

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (กส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน debt
รวม Total	2,083,581,280	6,161	1,528,568,629	237	136,247,443	1,474	354,487,316	860	25,210,131
ต่ำกว่า Under 2	26,018,119	156	17,389,381	12	1,102,792	39	4,134,864	84	2,384,288
2 - 5	207,802,146	1,062	154,927,004	25	2,781,105	290	43,969,641	176	4,854,572
6 - 9	262,168,216	1,010	171,167,721	25	11,693,822	320	67,904,565	161	2,937,074
10 - 19	641,245,419	2,094	493,908,036	84	41,069,888	438	96,089,175	214	6,542,135
20 - 39	552,217,604	1,312	404,071,441	56	31,155,511	270	96,066,219	169	6,404,662
40 - 59	214,885,001	330	149,511,526	22	20,768,481	79	33,816,715	36	1,170,416
60 - 139	148,001,639	188	128,474,963	8	6,018,579	36	12,038,824	20	916,984
140 ขึ้นไป and over	31,243,136	9	9,118,557	5	21,657,265	2	467,313		





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 (ธ.ก.ส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	6,160	16	52	86	288	1,125	1,440	2,610	387	157	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	236	-	-	16	32	82	47	30			
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	1,474	20	44	109	124	280	515	118	35		
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	860	4	58	119	370	225	68	16	-		
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	29	-	-	4	-	-	16	5	4		
พ่อค้าคนกลาง Middleman	28	4	-	12	4	4	-	4	-		
นายทุนเงินกู้ Money lender	44	-	4	4	8	12	12	4	-		
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	146	-	12	12	40	40	28	10	-	4	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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



ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนกระบวน จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน 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.)

แหล่งเงินทุนและ 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>44</b>	-	4	4	8	12	12	12	4	-	-	-
Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4.99	8	-	-	-	-	4	4	4	-	-	-	-
5 - 9.99	8	-	-	-	-	4	4	4	-	-	-	-
10 - 14.99	16	-	4	-	4	4	4	4	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others</b>	<b>146</b>	-	12	12	40	40	28	10	-	-	4	-
Free	82	-	12	8	28	20	12	2	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	12	-	-	4	-	8	-	-	-	-	-	-
2 - 4.99	8	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-
5 - 9.99	16	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-
10 - 14.99	20	-	-	-	8	8	4	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 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 (การทำกรเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

**2. ระดับการนำเสนอผล**

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

**3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)**

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งข้อถามออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- **หน่วยตัวอย่าง** : ผู้ถือครองทำการเกษตร
- **กรอบตัวอย่าง** : ได้จากการนับจตรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร 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 จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแฉงนับ

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแฉงนับตัวอย่าง  $i$

$n'_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแฉงนับตัวอย่าง  $i$

ดังนั้นค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้าย (final weight) เกิดจากผลคูณของค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นคูณด้วยอัตราการไม่ตอบ ( $FW_i = BW_i \times Adj\_NR_i$ ) ซึ่งค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้ายที่คำนวณได้จะถูกนำไปให้แต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง เพื่อนำไปใช้การประมาณค่าประชากรต่อไป

## 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

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

$n_i$  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.