

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556  
จังหวัดนครศรีธรรมราช  
2013 AGRICULTURAL CENSUS  
CHANGWAT NAKHON SI THAMMARAT



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดนครศรีธรรมราช

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT NAKHON SI THAMMARAT



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

สำนักงานสถิติจังหวัดนครศรีธรรมราช

โทรศัพท์ 075 348 091

โทรสาร 075 356 452

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : nksitham@nso.go.th

**Division-in-Charge**

Nakhon Si Thammarat

Provincial Statistical Office

Tel. 075 348 091

Fax : 075 356 452

E- mail : nksitham@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

**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

<http://www.nso.go.th>

**ปีที่จัดพิมพ์**

2558

**Published**

2015

**จัดพิมพ์โดย**

สำนักงานสถิติจังหวัดนครศรีธรรมราช

**Printed by**

Nakhon Si Thammarat Provincial  
Statistical Office

## 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.

## คำนำ

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

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

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

# บทสรุปผู้บริหาร

## รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 364 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 70 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดนครศรีธรรมราช ดังนี้

### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดนครศรีธรรมราช ประกอบด้วย 23 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 195,286 ราย (ร้อยละ 37.4 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)<sup>1/</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 2,501,424 ไร่ (เฉลี่ย 12.8 ไร่/ราย)

อำเภอเมืองนครศรีธรรมราชมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 18,893 ราย (ร้อยละ 9.7) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 120,835 ไร่ (ร้อยละ 4.8) รองลงมา คืออำเภอชะอวด 15,996 ราย และ 194,194 ไร่ (ร้อยละ 8.2 และ 7.8 ตามลำดับ) อำเภอทุ่งสงมีผู้ถือครอง

ทำการเกษตร 15,003 ราย (ร้อยละ 7.7) แต่มีเนื้อที่ถือครองมากที่สุด คือ 204,562 ไร่ (ร้อยละ 8.2) สำหรับอำเภอที่มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด คืออำเภอถ้ำพรรณรา มีจำนวน 3,182 ราย (ร้อยละ 1.6) ส่วนอำเภอที่มีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดคืออำเภอพระพรหม มีจำนวน 40,134 ไร่ (ร้อยละ 1.6)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอบางขันมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 19.5 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอทุ่งใหญ่ อำเภอนบพิตำ และอำเภอถ้ำพรรณรา (17.9 17.8 และ 17.2 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 6.4 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	195,286	100.0	2,501,424	100.0	12.8
เมืองนครศรีธรรมราช	18,893	9.7	120,835	4.8	6.4
พรหมคีรี	6,855	3.5	60,893	2.4	8.9
ลานสกา	9,132	4.7	87,509	3.5	9.6
ฉวาง	12,241	6.3	148,931	6.0	12.2
พิปูน	6,903	3.5	114,798	4.6	16.6
เชียรใหญ่	6,279	3.2	99,436	4.0	15.8
ชะอวด	15,996	8.2	194,194	7.8	12.1
ท่าศาลา	11,384	5.8	104,521	4.2	9.2
ทุ่งสง	15,003	7.7	204,562	8.2	13.6
นาบอน	3,321	1.7	54,412	2.2	16.4
ทุ่งใหญ่	7,120	3.6	127,190	5.1	17.9
ปากพนัง	10,108	5.2	150,430	6.0	14.9
ร่อนพิบูลย์	10,353	5.3	111,381	4.5	10.8
สิชล	14,290	7.3	193,894	7.8	13.6
ขนอม	3,293	1.7	54,083	2.2	16.4
หัวไทร	6,955	3.6	118,128	4.7	17.0
บางขัน	7,508	3.8	146,151	5.8	19.5
ถ้ำพรรณรา	3,182	1.6	54,886	2.2	17.2
จุฬาภรณ์	5,824	3.0	81,558	3.3	14.0
พระพรหม	6,023	3.1	40,134	1.6	6.7
นบพิตำ	5,310	2.7	94,655	3.8	17.8
ช้างกลาง	4,691	2.4	69,989	2.8	14.9
เฉลิมพระเกียรติ	4,622	2.4	68,855	2.8	14.9

<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 521,594 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ขอขยายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร **เพื่อขยาย** (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 178,190 เป็น 195,286 ราย (ร้อยละ 9.6) และลดลงจาก 2,536,567 เป็น 2,501,424 ไร่ (ร้อยละ 1.4) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 14.2 และ 12.8 ไร่ ตามลำดับ

**แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556**



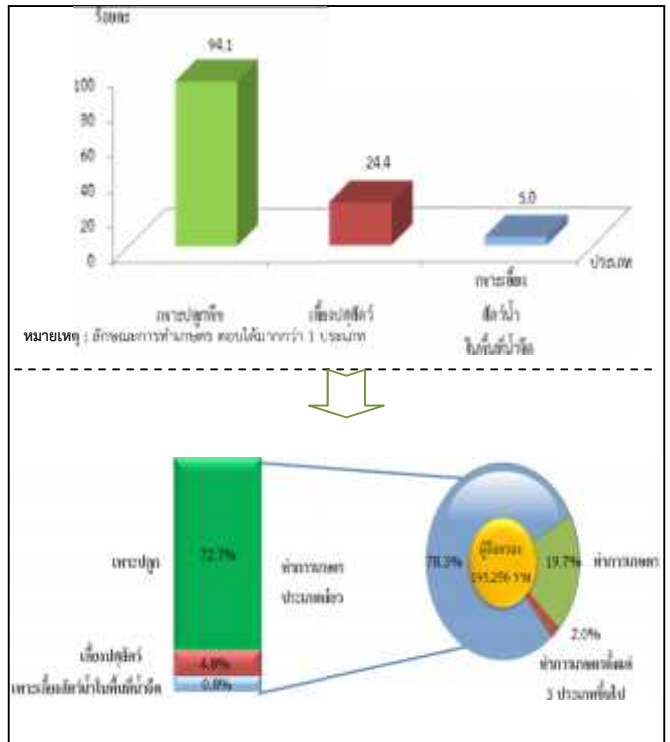
**2. ลักษณะการทำการเกษตร**

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 195,286 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.1) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 21.7) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 78.3 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 19.7 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียง ร้อยละ 2.0

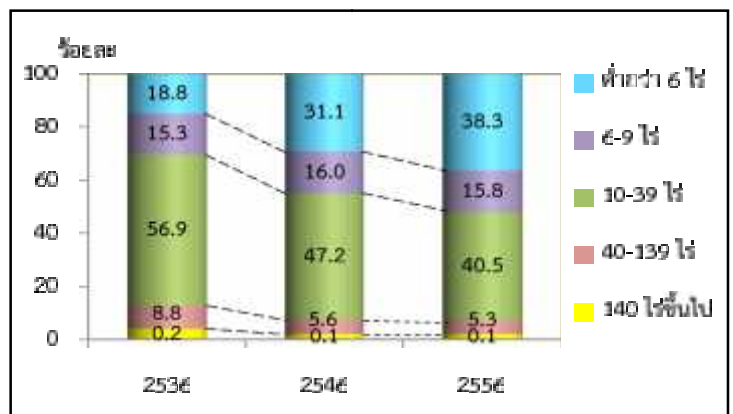
**แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556**



**3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร**

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดนครศรีธรรมราช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.6) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 40.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

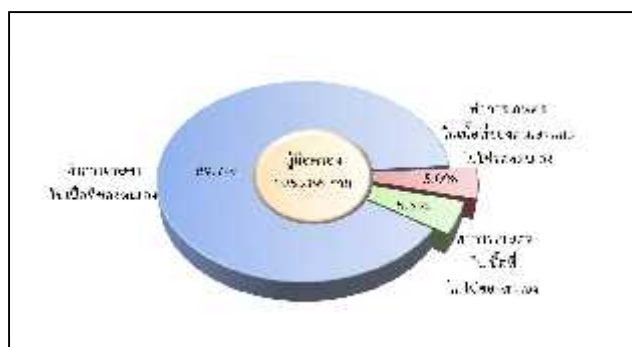
**แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556**



#### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.7) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 5.0 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 5.3

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน  
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

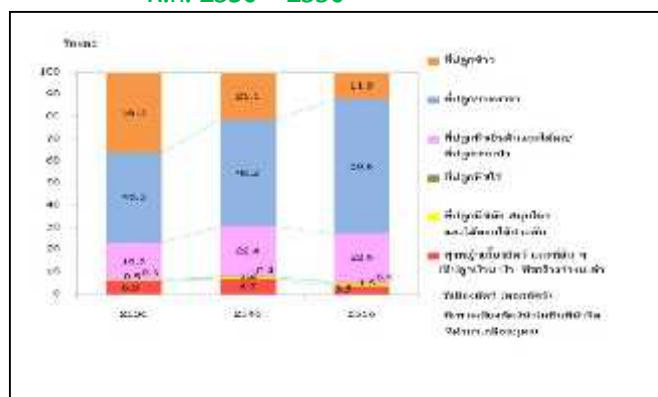


#### 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,501,424 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 60.6) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 22.0)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้น อย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร  
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน  
พ.ศ. 2536 – 2556



#### 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.4) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 69.7) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวยุทธ์ร้อยละ 57.7 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 4.0 และ 8.3 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 76.5 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 84.4 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 12.0 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 53.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 57.7 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 46.0 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 66.6 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม การ  
ใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร	161,548	167,902	180,207
ไม่ใช้ปุ๋ย	39,340 (24.3)	39,512 (23.5)	28,101 (15.6)
ใช้ปุ๋ย	127,208 (78.7)	128,390 (76.5)	152,106 (84.4)
ปุ๋ยเคมี	98,855 (61.2)	89,652 (53.4)	105,977 (57.7)
ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยสัตว์	9,199 (2.0)	5,894 (3.5)	4,971 (2.4)
ปุ๋ยชีวภาพ	-	-	7,153 (2.0)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์	25,154 (15.0)	32,924 (19.6)	8,137 (4.5)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ	-	-	13,529 (7.5)
ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยสัตว์ และปุ๋ยชีวภาพ	-	-	2,992 (1.7)
ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยสัตว์ และปุ๋ยชีวภาพ	-	-	11,921 (6.6)
2. มูลค่าปุ๋ยเคมีที่ใช้ (ล้านบาท)	1,807,585	1,645,284	1,975,002
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 ตัน)	66,622,000	75,071,000	131,512,650
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	46.9	46.0	66.6

\* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

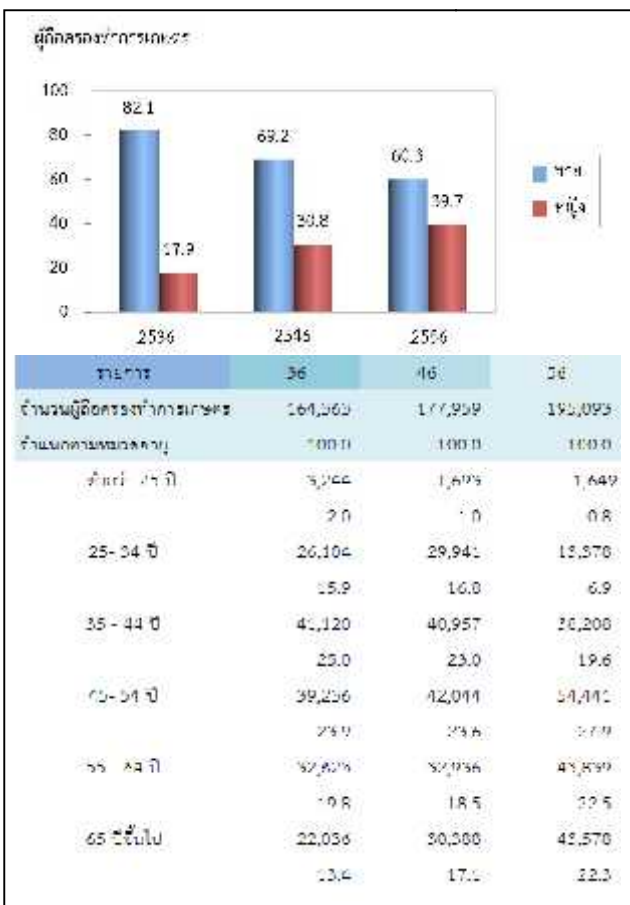


## 7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 60.3 และหญิง ร้อยละ 39.7 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 69.2 และ 60.3 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 45 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 42.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 50.4 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 17.1 เป็นร้อยละ 22.3

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 – 2556



จังหวัดนครศรีธรรมราชมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 409,198 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>2/</sup> โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือร้อยละ 50.1 และ 49.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.1 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.3 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 48.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 69.3 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมภริยา)	693,084	593,306	409,198
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.2	3.3	2.1
<b>จำนวนตามเพศ</b>			
ชาย	343,263	307,300	205,067
	(49.5)	(51.8)	(50.1)
หญิง	349,821	286,006	204,131
	(50.5)	(48.2)	(49.9)
<b>จำนวนตามหมวดอายุ</b>			
ต่ำกว่า 25 ปี	329,782	191,992	74,045
	(47.6)	(32.4)	(18.1)
25 - 34 ปี	99,415	116,650	51,271
	(14.3)	(19.7)	(12.5)
35 - 44 ปี	90,709	92,002	73,014
	(13.1)	(15.5)	(17.8)
45 - 54 ปี	73,067	79,126	83,555
	(10.5)	(13.3)	(20.4)
55 - 64 ปี	56,162	57,447	63,921
	(8.1)	(9.7)	(15.6)
65 ปีขึ้นไป	43,949	56,089	63,392
	(6.3)	(9.5)	(15.5)

<sup>2/</sup> ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 1,541,843 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 84.5 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 29.0 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 16.6 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 8.1 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 41.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 52.0 ในปี 2556

**ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556**

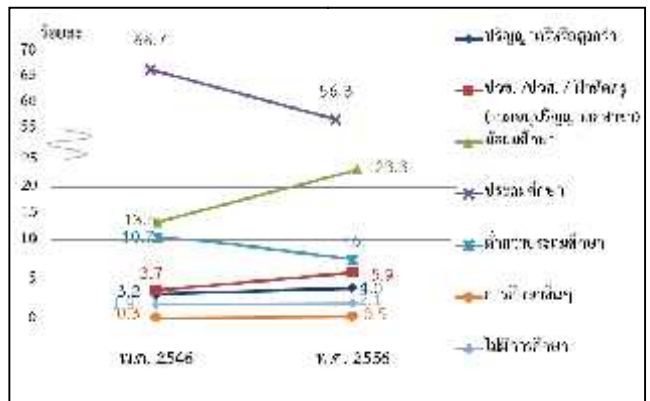
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	540,790 (100.0)	538,500 (100.0)	387,791 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	452,140 (83.4)	449,535 (83.5)	345,499 (89.1)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	283,597 (52.4)	221,470 (41.1)	201,728 (52.0)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	63,811 (11.8)	86,703 (16.1)	64,316 (16.6)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในถือครองด้วย	71,776 (13.3)	109,482 (20.3)	47,918 (12.4)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	32,956 (6.1)	31,880 (5.9)	31,536 (8.1)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	88,650 (16.4)	88,965 (16.5)	42,292 (10.9)

### 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 13.5 เป็นร้อยละ 23.3)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 3.2 เป็นร้อยละ 4.0 และร้อยละ 3.7 เป็นร้อยละ 5.9) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 66.7 เป็นร้อยละ 56.8) และผู้ที่ไม่มีการศึกษากลับเพิ่มขึ้นจาก (ร้อยละ 1.9 เป็นร้อยละ 2.1)

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



### 9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 49.5) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 20.1 เป็นร้อยละ 49.5) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 50.5

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

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีเงิน (ไม่รวมบริษัท)	164,364 (100%)	177,959 (100%)	195,095 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	78,165 (47.6)	55,694 (31.3)	96,501 (49.5)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	86,199 (52.4)	142,265 (79.9)	98,492 (50.5)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	35,497 (21.8)	62,701 (35.3)	44,627 (22.9)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	6,594 (4.1)	12,423 (7.0)	6,427 (3.3)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	13,708 (8.4)	67,051 (37.7)	47,573 (24.5)

<sup>3/</sup> ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2546 และ 2556 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอๆกัน ไปด้วย

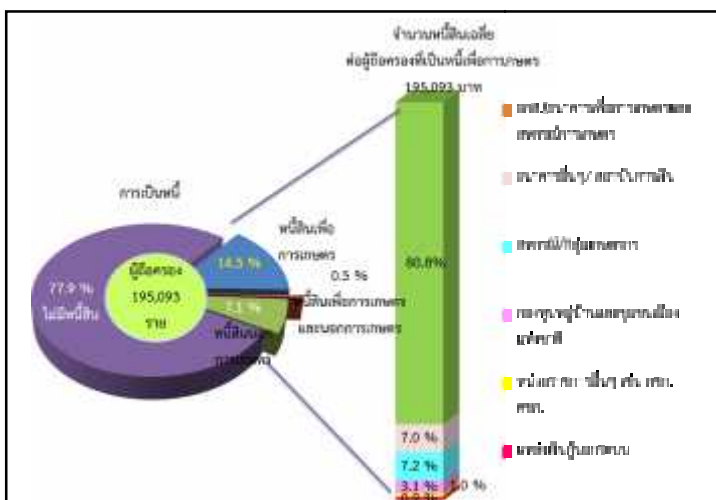
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 50,001-100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 26.3) รองลงมาคือ รายได้ 100,000 บาทขึ้นไป และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 25.2 และ 20.4 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 20.1

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



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 22.1 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 15.0) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 179,549 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.8) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

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



## 10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดนครศรีธรรมราช ร้อยละ 25.0 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 19.6 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 3.3 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 2.0 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 27,448 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 2.8

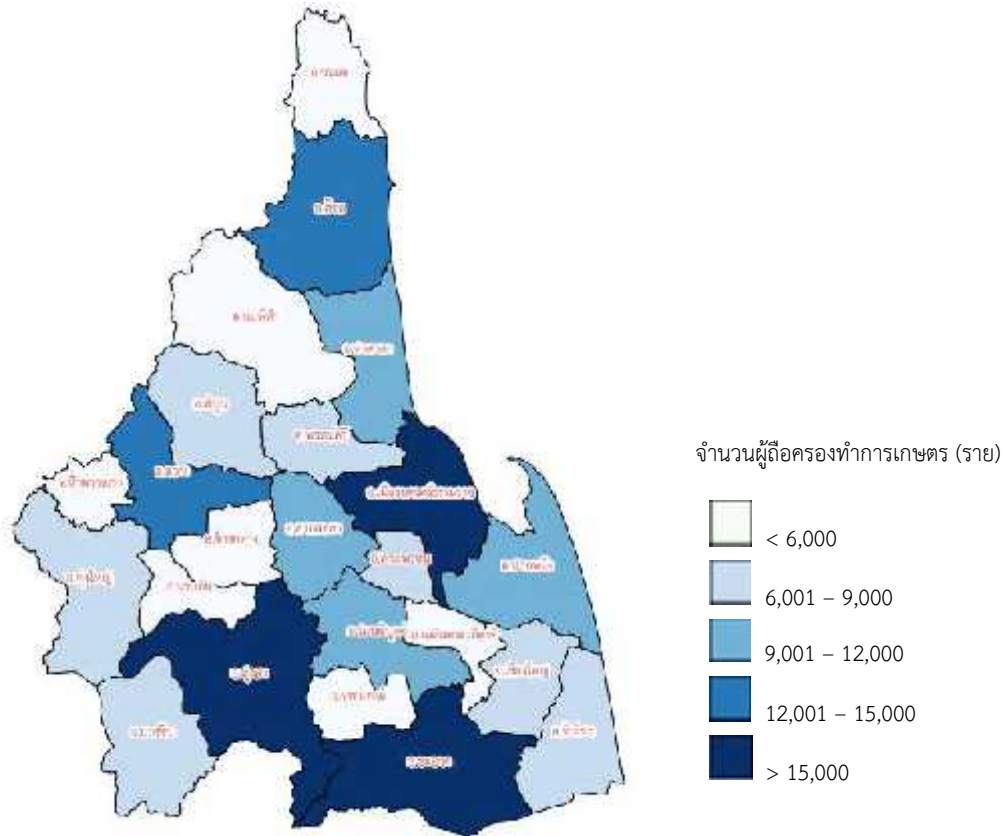
ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 30,356 คน เป็น 27,448 คน

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

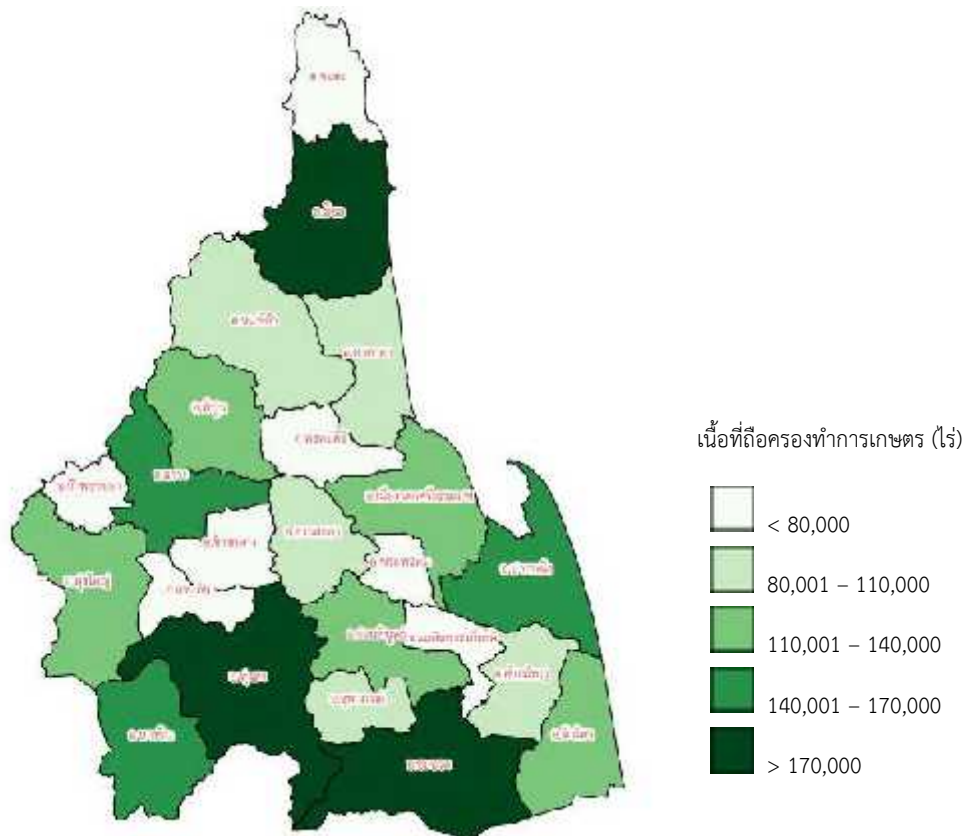
ประเภท	2536	2546	2556
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	161,122	178,160	195,286
	(100%)	(100%)	(100%)
<b>ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร</b>	109,622	129,119	146,146
	(66.8)	(72.2)	(72.0)
<b>จ้างลูกจ้างทำการเกษตร</b>	51,499	49,041	49,140
	(33.2)	(27.5)	(25.0)
<b>จ้างลูกจ้างประจำ</b>	4,353	6,947	6,423
	(2.8)	(3.9)	(3.3)
<b>จ้างลูกจ้างชั่วคราว</b>	46,322	42,094	42,717
	(29.2)	(23.6)	(21.6)
<b>จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว</b>	4,114	6,948	4,911
	(2.7)	(3.9)	(2.5)
<b>จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>		30,356	27,448
		(100%)	(100%)
<b>เพศ</b>			
<b>ชาย</b>	*	18,864	17,181
		(74.3)	(62.6)
<b>หญิง</b>	*	11,492	10,267
		(25.7)	(37.4)
<b>แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ</b>			
<b>คนไทย</b>	*	30,165	26,679
		(99.4)	(97.2)
<b>คนต่างด้าว</b>	*	191	769
		(0.6)	(2.8)

\* สำนะในการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

แผนภูมิ 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช พ.ศ. 2556



แผนภูมิ 11 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช พ.ศ. 2556



## 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 Nakhon Si Thammarat collected data in fieldwork involved by 364 agricultural volunteers at village level and the 70 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Nakhon Si Thammarat 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 Nakhon Si Thammarat reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Nakhon Si Thammarat Province. The findings are as following.

#### 1. Number and area of holdings

Nakhon Si Thammarat composed five districts. As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Nakhon Si Thammarat had totally 195,286 of agricultural holdings, which was accounted for 37.4 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> The total area of holdings was 2,501,424 rais or averagely 12.8 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 18,893 members (9.7%), located in Amphoe Mueang Nakhon Si Thammarat which also had the biggest area of holdings for 120,835 rais (4.8%). The Amphoe Cha-uat was the second in the number of holdings and area of holdings, for 15,996 members and 194,194 rais (/8.2% and 7.8% respectively). Amphoe Tham Phannara had the least number of

holdings for 3,182 members (1.6 %) and had the least area of holdings for 40,134 rais (1.6%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Bang Khan had highest of the average area of holding (19.5 rais), followed by Amphoe Thung Yai, Amphoe Nopphitam and Amphoe Tham Phannara (17.9% 17.8% and 17.2% respectively). While Amphoe Mueang had the lowest of the average area of holding was 6.4 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>195,286</b>	<b>100.0</b>	<b>2,501,404</b>	<b>100.0</b>	<b>12.8</b>
Amphoe Mueang nakhon Si Thamrat	18,893	9.7	120,835	4.8	6.4
Amphoe Phrom Khiri	6,855	3.5	60,893	2.4	8.9
Amphoe lan SaKa	9,132	4.7	87,509	3.5	9.6
Amphoe Chawang	12,241	6.3	148,931	6.0	12.2
Amphoe phitpun	6,903	3.5	114,798	4.6	16.6
Amphoe Chian Yai	6,279	3.2	99,436	4.0	15.8
Amphoe Cha-Uat	15,996	8.2	194,194	7.8	12.1
Amphoe Tha Sala	11,384	5.8	104,521	4.2	9.2
Amphoe Thung Song	15,003	7.7	204,562	8.2	13.6
Amphoe Na Bon	3,321	1.7	54,412	2.2	16.4
Amphoe Thung yai	7,120	3.6	127,190	5.1	17.9
Amphoe pak Phanang	10,108	5.2	150,430	6.0	14.9
Amphoe Ron phibun	10,353	5.3	111,381	4.5	10.8
Amphoe Sichon	14,290	7.3	193,894	7.8	13.6
Amphoe khanom	3,293	1.7	54,083	2.2	16.4
Amphoe Hua Sai	6,955	3.6	118,128	4.7	17.0
Amphoe Bang Khan	7,508	3.8	146,151	5.8	19.5
Amphoe Tham Phannara	3,182	1.6	54,886	2.2	17.2
Amphoe Chulabhorn	5,824	3.0	81,558	3.3	14.0
Amphoe Phra phrom	6,023	3.1	40,134	1.6	6.7
Amphoe Nopphitam	5,310	2.7	94,655	3.8	17.8
Amphoe Chang Klang	4,691	2.4	69,989	2.8	14.9
Amphoe ChaloeM phra Kiat	4,622	2.4	68,855	2.8	14.9

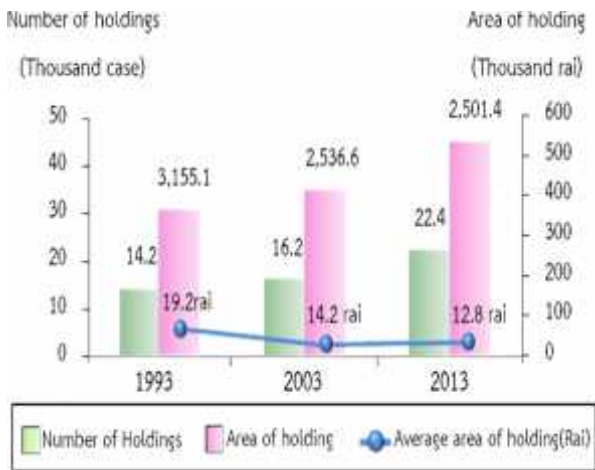
<sup>1/</sup>

In 2013, total households in Nakhon Si Thammarat Province is 521,594 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)

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 178,190 to 195,286 members (9.6%) and from 2,536,567 to 2,501,424 rais (29.7%), the average area of holdings was 14.2 and 12.8 rais, respectively.

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



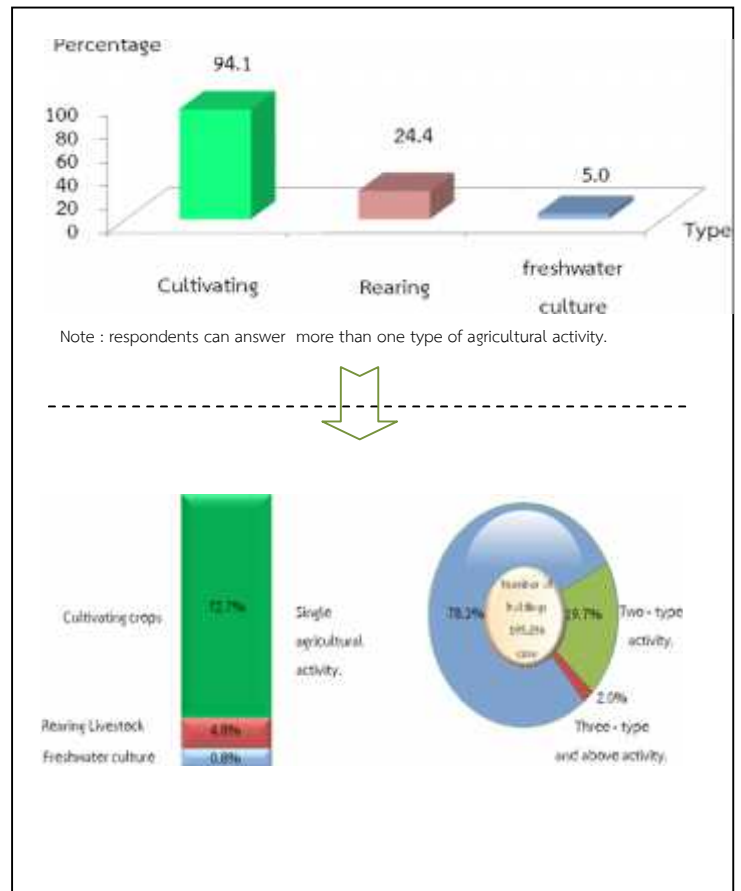
**2. Type of agricultural activity**

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 195,286 members (94.1%) was cultivating crops. Of this number, about 21.7 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 78.3 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 19.7 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 2.0 percent.

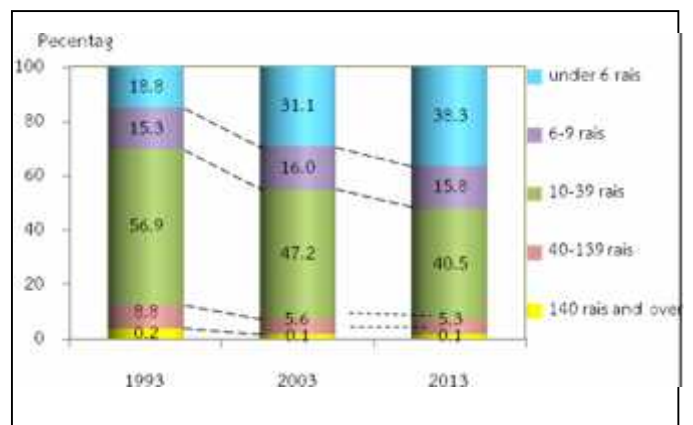
**Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)**



**3. Size of total area of holding**

Most of agricultural holdings (94.6%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 40.5 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

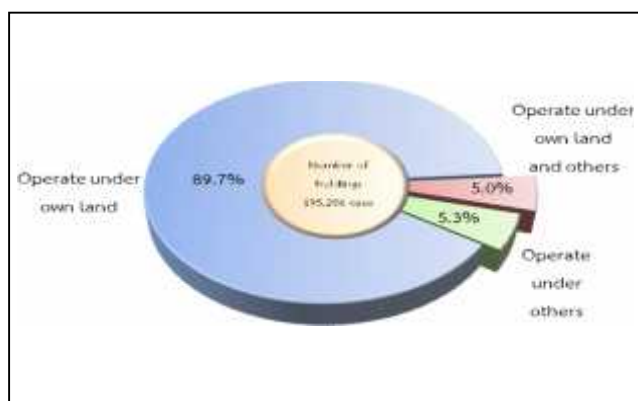
**figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)**



#### 4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (89.7%). About 5.0 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 5.3 percent was the holdings operated under other land.

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

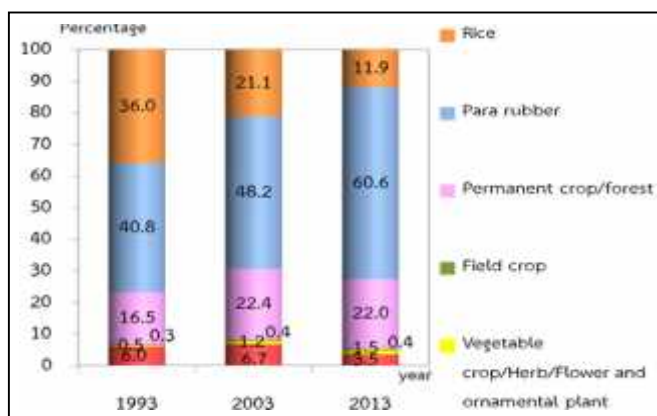


#### 5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 2,501,424 rai, more than half of the area (60.6%) was the area under para rubber, followed by permanent crops / forest (22.0%).

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 (84.4%) used fertilizer. Most of them (69.7%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 57.7 percent, while used organic only 4.0 percent and used bio only 8.3 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 76.5 percent in 2003 to 84.4 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 12.0 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had increased from 53.4 percent in 2003 to 57.7 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 46.0 kg. per rai in 2003 to 66.6 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
<b>I. Number of holdings with crop</b>	161,248	157,402	130,207
Not using fertilizer	30,320 (19.4)	39,517 (25.1)	36,191 (27.8)
Use fertilizer	130,928 (80.6)	117,885 (74.9)	94,016 (72.2)
Inorganic	98,855 (60.1)	89,852 (57.4)	103,977 (79.7)
Organic	3,199 (2.0)	5,854 (3.7)	4,370 (3.3)
Bio	-	-	7,122 (4.4)
Inorganic and Organic	21,116 (13.0)	19,998 (13.0)	11,194 (8.4)
Inorganic and Bio	-	-	13,571 (7.7)
Organic and Bio	-	-	2,992 (1.7)
Inorganic, Organic and Bio	-	-	11,954 (6.6)
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	1,807,583	1,645,234	1,975,009
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	66,642,000	75,671,000	131,312,000
Average per rai (kg.)	36.9	46.0	66.6

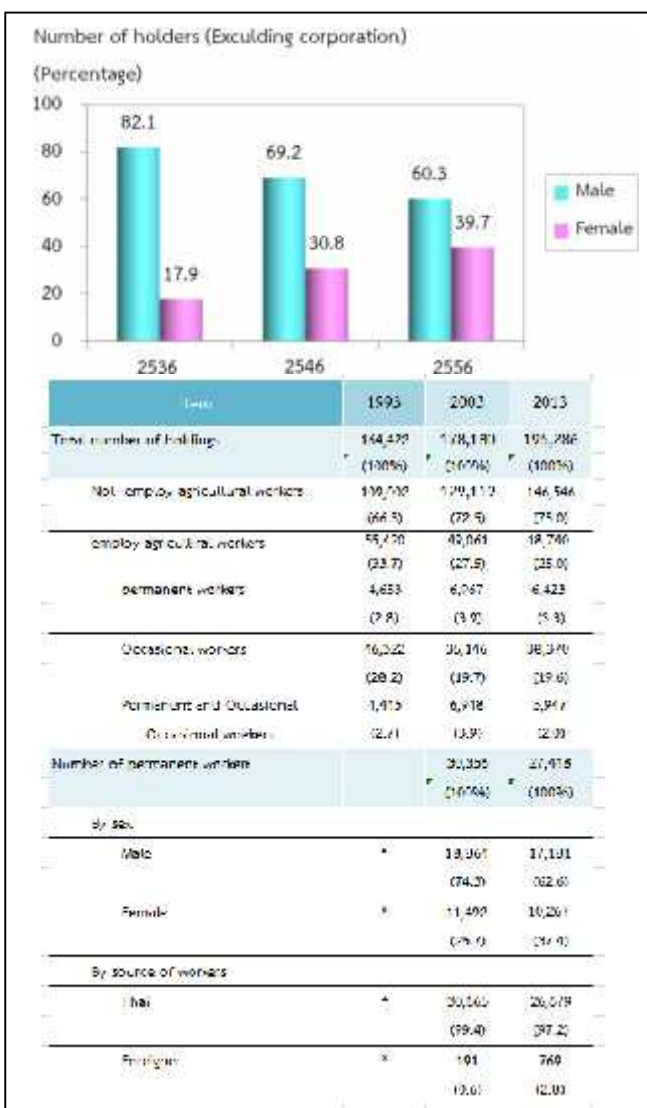
\* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

## 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 60.3 percent of private agricultural holders were male, and the rest 39.7 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 69.2 percent to 60.3 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 42.1 percent in 2003 to 50.4 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 17.1 percent to 22.3 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Nakhon Si Thammarat Province, they were totally 409,198 members, which was accounted for 8.3 percent<sup>2/</sup> of the whole population of Nakhon Si Thammarat. The proportion of male members was found a little higher than female members, 50.1 percent and 49.9 percent respectively. The household size was averagely 2.1, which decreased from 3.3 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 48.0 percent in 2003 to 69.3 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household members (Excluding corporation)	693,084 (100.0)	693,406 (100.0)	409,198 (100.0)
Average per household	4.2	3.3	2.1
By sex			
Male	343,243 (49.5)	307,400 (44.3)	205,067 (50.1)
Female	349,841 (50.5)	386,006 (55.7)	204,131 (49.9)
By age group			
Under 25 years	329,782 (47.6)	191,932 (27.5)	74,045 (18.1)
25 – 34 years	99,415 (14.3)	116,650 (16.8)	51,271 (12.5)
35 – 44 years	90,709 (13.1)	92,032 (13.3)	73,014 (17.8)
45 – 54 years	73,067 (10.5)	79,126 (11.4)	83,555 (20.4)
55 – 64 years	58,162 (8.4)	57,447 (8.3)	63,921 (15.6)
65 years and over	43,949 (6.3)	58,089 (8.4)	63,392 (15.5)

<sup>2/</sup> In 2013, total population in Nakhon Si Thammarat Province is 1,541,843 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)



Most of the members aged 10 years and above (89.1%) engaged the economically activities. It was found that 84.5 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 52.0 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 29.0 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 8.1 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 41.1 percent in 2003 to 52.0 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:	540,790	538,500	387,791
10 years of age and over	(100.0)	(100.0)	(100.0)
By activity status			
Economically active	452,140 (83.6)	449,535 (83.5)	345,499 (89.1)
Engaged in agricultural work on the holding only	283,597 (52.4)	221,470 (41.1)	201,728 (52.0)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	63,811 (11.8)	86,703 (16.1)	64,316 (16.6)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	71,776 (13.3)	109,482 (20.3)	47,918 (12.4)
Main engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	32,956 (0.0)	31,880 (0.0)	31,536 (0.0)
Not economically active	88,650 (16.4)	88,965 (16.5)	42,292 (10.9)

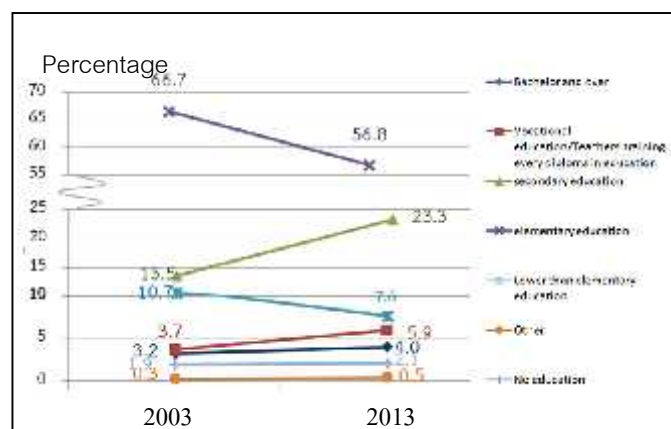
## 8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (13.5% and 23.3%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 3.2% to 4.0% and from 3.7% to 5.9% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from

66.7% to 56.8%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 1.9 percent to 0.5 percent.

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



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

It was found that most of holder's (49.5%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 20.1% to 49.5%), while the rest of 50.5 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

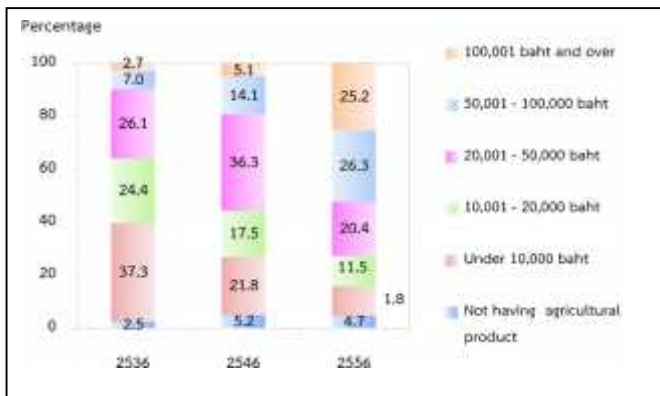
**Table 5** Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding cooperation)	164,364 (100%)	177,959 (100%)	195,193 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	33,163 (20.2)	87,694 (49.3)	96,601 (49.5)
Agriculture and others sources	131,201 (79.8)	90,265 (50.7)	98,592 (50.5)
Mainly from agriculture	35,797 (21.8)	87,791 (49.3)	94,699 (48.5)
Mainly from being agricultural worker	6,694 (4.1)	19,423 (11.0)	6,427 (3.3)
Mainly from other sources	43,700 (26.6)	67,051 (37.7)	47,372 (24.3)

<sup>2/</sup> Number of holdings reported the income's sources from other sources, year 1993 and 2003 included equally information from agriculture and other sources.

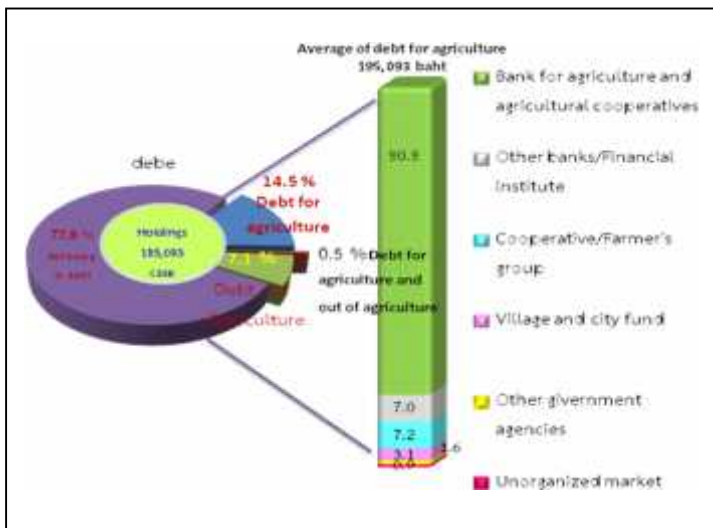
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 50,001 – 100,000 Baht and above was 26.3 percent, noticing that this proportion increased about 58.9 percent from 2003. This was followed by those for 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (25.2% and 20.4% respectively).

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



According to debt of household, there were 22.1% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 15.0%. The average per household in debt was 122,161 baht. Most of debt (80.8%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

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



## 10. Employment on agricultural workers

There were 25.0 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 19.6 percent was the percentage of employment only occasional basis and 3.3 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 2.0 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 27,448 persons. Of this number, 2.8 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 30,356 workers to 27,448 persons.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	164,422 (100%)	178,180 (100%)	195,286 (100%)
Not employ agricultural workers	109,407 (66.3)	125,115 (70.2)	146,546 (75.0)
employ agricultural workers	55,015 (33.7)	53,065 (29.8)	48,740 (25.0)
permanent workers	4,653 (2.9)	5,967 (3.3)	6,423 (3.3)
Occasional workers	46,322 (29.2)	55,145 (31.7)	58,370 (31.6)
Permanent and Occasional workers	4,445 (2.7)	6,943 (3.9)	3,547 (2.0)
Number of permanent workers		30,356 (100%)	27,118 (100%)
By sex			
Male	*	10,864 (74.3)	11,141 (67.4)
Female	*	11,492 (37.7)	10,767 (41.4)
By source of workers			
Thai	*	30,165 (99.4)	26,679 (97.2)
Foreigner	*	191 (0.6)	769 (2.8)

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

Figure 10 Number of Holdings by Amphoe, Nakhon Si Thammarat Province 2013

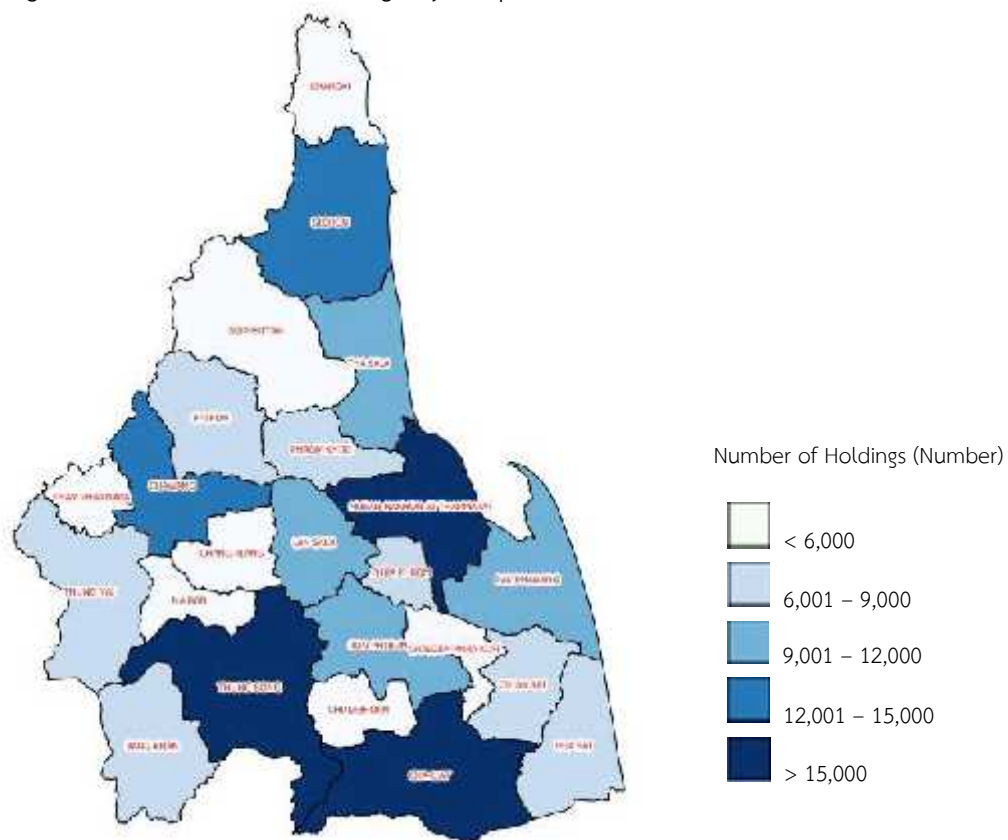
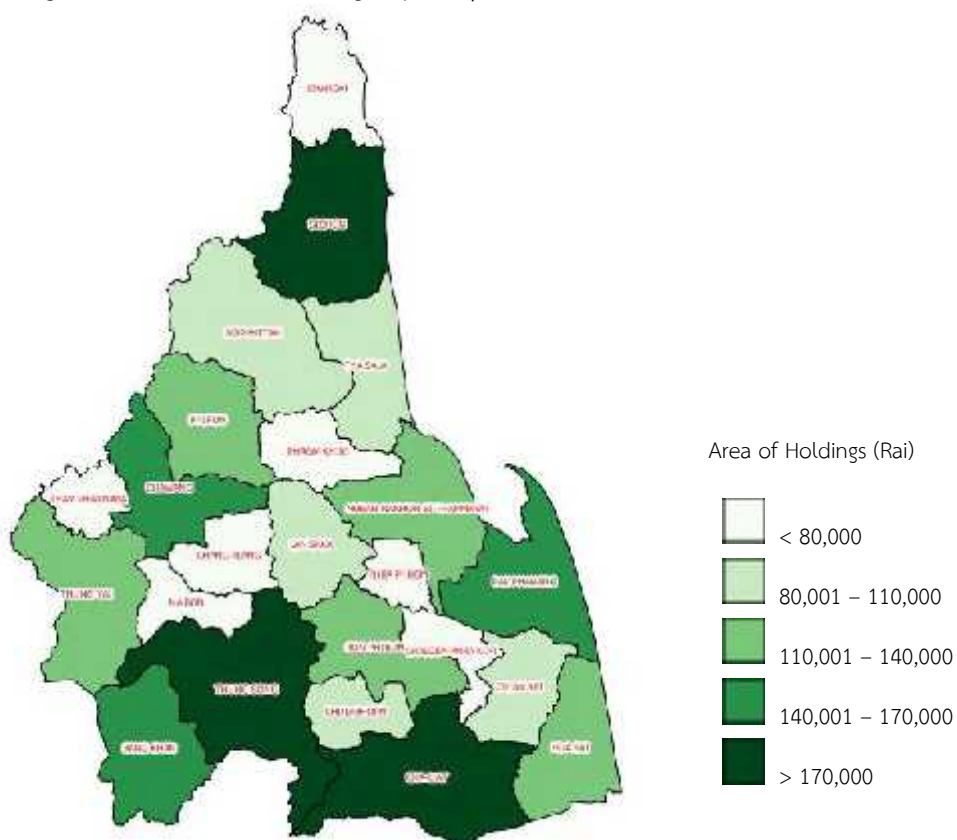


Figure 11 Area of Holdings by Amphoe, Nakhon Si Thammarat Province 2013



## สรุปประเด็นเด่น

### การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
จังหวัด	ราย	
อ.เมืองนครศรีธรรมราช	18,893	ราย(9.7%)
พรหมคีรี	6,855	ราย(3.5%)
ลานสกา	9,132	ราย (4.7%)
ฉวาง	12,241	ราย(6.3%)
พิปูน	6,903	ราย (3.5%)
เชียรใหญ่	6,279	ราย (3.2%)
ชะอวด	15,996	ราย (8.2%)
ท่าศาลา	11,384	ราย (5.8%)
ทุ่งสง	15,003	ราย (7.7%)
นาบอน	3,321	ราย (1.7%)
ทุ่งใหญ่	7,120	ราย (3.6%)
ปากพนัง	10,108	ราย (5.2%)
ร่อนพิบูลย์	10,353	ราย (5.3%)
ลิขล	14,290	ราย (7.3%)
ขนอม	3,293	ราย (1.7%)
หัวไทร	6,955	ราย (3.6%)
บางขัน	7,508	ราย (3.8%)
ถ้าพรธมรา	3,182	ราย (1.6%)
จุฬาภรณ์	5,824	ราย (3.0%)
พระพรหม	6,023	ราย (3.1%)
นบพิตำ	5,310	ราย (2.7%)
ช้างกลาง	4,691	ราย (2.4%)
เฉลิมพระเกียรติ	4,622	ราย (2.4%)

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
จังหวัด	ไร่	
อ.เมืองนครศรีธรรมราช	120,835	ไร่ (4.8%)
พรหมคีรี	60,893	ไร่ (2.4%)
ลานสกา	87,509	ไร่ (3.5%)
ฉวาง	148,931	ไร่ (6.0%)
พิปูน	114,798	ไร่ (4.6%)
เชียรใหญ่	99,436	ไร่ (4.0%)
ชะอวด	194,194	ไร่ (7.8%)
ท่าศาลา	104,521	ไร่ (4.2%)
ทุ่งสง	204,562	ไร่ (8.2%)
นาบอน	54,412	ไร่ (2.2%)
ทุ่งใหญ่	127,190	ไร่ (5.1%)
ปากพนัง	150,430	ไร่ (6.0%)
ร่อนพิบูลย์	111,381	ไร่ (4.5%)
ลิขล	193,894	ไร่ (7.8%)

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร(ต่อ)		
ขนอม	54,083	ไร่ (2.2%)
หัวไทร	118,128	ไร่ (4.7%)
บางขัน	146,151	ไร่ (5.8%)
ถ้าพรธมรา	54,886	ไร่ (2.2%)
จุฬาภรณ์	81,558	ไร่ (3.3%)
พระพรหม	40,134	ไร่ (1.6%)
นบพิตำ	94,655	ไร่ (3.8%)
ช้างกลาง	69,989	ไร่ (2.8%)
เฉลิมพระเกียรติ	68,855	ไร่ (2.8%)

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
จังหวัด	ไร่	
อ.เมืองนครศรีธรรมราช	6.4	ไร่
พรหมคีรี	8.9	ไร่
ลานสกา	9.6	ไร่
ฉวาง	12.2	ไร่
พิปูน	16.6	ไร่
เชียรใหญ่	15.8	ไร่
ชะอวด	12.1	ไร่
ท่าศาลา	9.2	ไร่
ทุ่งสง	13.6	ไร่
นาบอน	16.4	ไร่
ทุ่งใหญ่	17.9	ไร่
ปากพนัง	14.9	ไร่
ร่อนพิบูลย์	10.8	ไร่
ลิขล	13.6	ไร่
ขนอม	16.4	ไร่
หัวไทร	17.0	ไร่
บางขัน	19.5	ไร่
ถ้าพรธมรา	17.2	ไร่
จุฬาภรณ์	14.0	ไร่
พระพรหม	6.7	ไร่
นบพิตำ	17.8	ไร่
ช้างกลาง	14.9	ไร่
เฉลิมพระเกียรติ	14.9	ไร่

ลักษณะการทำเกษตร <sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	141,970	ราย (72.7%)
เลี้ยงปศุสัตว์	9,440	ราย (4.8%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,624	ราย (0.8%)

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

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร	
ทั้งหมด	409,198 ราย

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป	
ทั้งหมด	387,791 ราย

ลูกจ้างทำงานเกษตร	
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	27,449 คน
คนไทย	26,679 คน (97.2%)
คนต่างด้าว	768 คน (2.8%)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร	
รวมทั้งสิ้น	195,093 ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	7,756 ราย (4.0%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	11,476 ราย (5.9%)
มัธยมศึกษา	45,423 ราย (23.3%)
ประถมศึกษา	110,739 ราย (56.8%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	14,818 ราย (7.6%)
การศึกษาอื่น	880 ราย (0.5%)
ไม่มีการศึกษา	4,002 ราย (2.1%)

## รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	
รวมทั้งสิ้น	195,093 ราย
100,001 บาทขึ้นไป	49,151 ราย (25.2%)
50,001 – 100,000 บาท	52,604 ราย (27.0%)
20,001 – 50,000 บาท	39,824 ราย (20.4%)
10,001 – 20,000 บาท	22,415 ราย (11.5%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	21,884 ราย (11.2%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	9,215 ราย (4.7%)

แหล่งที่มาของรายได้	
รวมทั้งสิ้น	195,093 ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	96,601 ราย (49.5%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	98,492 ราย (50.5%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	44,692 ราย (22.9%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	6,427 ราย (3.3%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	47,373 ราย (24.3%)

หนี้สินเพื่อการเกษตร	
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	195,093 ราย
ไม่มีหนี้สิน	151,889 ราย (77.9%)
มีหนี้สิน	43,204 ราย (22.1%)
เพื่อการเกษตร	28,404 ราย (14.5%)
นอกการเกษตร	13,809 ราย (7.1%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	991 ราย (0.5%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	5,278 ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้ <sup>2/</sup>	159,848 บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ <sup>3/</sup> (ล้านบาท)	
รวมทั้งสิ้น	5,278
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	4,262 (80.8%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	372 (7.0%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	379 (7.2%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	164 (3.1%)
หน่วยราชการอื่นๆ	55 (1.0%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	46 (0.9%)

## ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	21,257 ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	395,595 ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	358,575 ไร่
ผลผลิตข้าว	203,558,000 กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	567.7 กก./ไร่

## ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	116,707 ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	1,460,359 ไร่

<sup>2/</sup> จำนวนผู้แจ้งหนี้สินระบุแหล่งเงินกู้ 33,018 ราย

<sup>3/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

## Key Findings

## Agriculture

Number of holdings	
Total	195,286 cases
Mueang Nakhon Si Thammarat	18,893 cases(9.7%)
Phrom Khiri	6,855 cases(3.5%)
Lan Saka	9,132 cases(4.7%)
Chawang	12,241 cases(6.3%)
Phipun	6,903 Cases(3.5%)
Chian Yai	6,279 cases(3.2%)
Cha-uat	15,996 Cases(8.2%)
Tha Sala	11,384 cases(5.8%)
Thung Song	15,003 cases(7.7%)
Na Bon	3,321 cases(1.7%)
Thung Yai	7,120 cases(3.6%)
Pak Phanang	10,108 cases 5.2%)
Ron Phibun	10,353 cases(5.3%)
Sichon	14,290 cases(7.3%)
Khanom	3,293 cases(1.7%)
Hua Sai	6,955 cases(3.6%)
Bang Khan	7,508 cases(3.8%)
Tham Phannara	3,182 cases(1.6%)
Chulabhorn	5,824 cases(3.0%)
Phra Phrom	6,023 cases(3.1%)
Nopphitam	5,310 cases(2.7%)
chang Klang	4,691 Cases(2.4%)
Chaloem Phra Kiat	4,622 cases(2.4%)

Area of agricultural holding	
Total	2501,424
Mueang Nakhon Si Thammarat	120,835 Rais (4.8%)
Phrom Khiri	60,893 Rais (2.4%)
Lan Saka	87,509 Rais (3.5%)
Chawang	148,931 Rais (6.0%)
Phipun	114,798 Rais (4.6%)
Chian Yai	99,436 Rais (4.0%)
Cha-uat	194,194 Rais (7.8%)
Tha Sala	104,521 Rais (4.2%)
Thung Song	204,562 Rais (8.2%)
Na Bon	54,412 Rais (2.2%)
Thung Yai	127,190 Rais (5.1%)
Pak Phanang	150,430 Rais (6.0%)
Ron Phibun	111,381 Rais (4.5%)
Sichon	193,894 Rais (7.8%)

Area of agricultural holding ( Contd )	
Khanom	54,083 Rais (2.2%)
Hua Sai	118,128 Rais (4.7%)
Bang Khan	146,151 Rais (5.8%)
Tham Phannara	54,886 Rais (2.2%)
Chulabhorn	81,558 Rais (3.3%)
Phra Phrom	40,134 Rais (1.6%)
Nopphitam	94,655 Rais (3.8%)
chang Klang	69,989 Rais (2.8%)
Chaloem Phra Kiat	68,855 Rais (2.8%)

Average area of holding		
Total	12.8	Rais
Mueang Nakhon Si Thammarat	6.4	Rais
Phrom Khiri	8.9	Rais
Lan Saka	9.6	Rais
Chawang	12.2	Rais
Phipun	16.6	Rais
Chian Yai	15.8	Rais
Cha-uat	12.1	Rais
Tha Sala	9.2	Rais
Thung Song	13.6	Rais
Na Bon	16.4	Rais
Thung Yai	17.9	Rais
Pak Phanang	14.9	Rais
Ron Phibun	10.8	Rais
Sichon	13.6	Rais
Khanom	16.4	Rais
Hua Sai	17.0	Rais
Bang Khan	19.5	Rais
Tham Phannara	17.2	Rais
Chulabhorn	14.0	Rais
Phra Phrom	6.7	Rais
Nopphitam	17.8	Rais
chang Klang	14.9	Rais
Chaloem Phra Kiat	14.9	Rais

Activity of agriculture <sup>1/</sup> (Number of holdings)	
Cultivating crops	141,970 cases(72.7%)
Rearing livestock	9,440 cases(4.8%)
Freshwater culture	1,624 cases(0.8%)

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

## Key Findings (Contd)

Number of holder's household members		
Total	409,198	cases

Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	387,791	cases

Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers	27,449	cases
Thai	26,679	cases (97.2%)
Foreigner	768	cases (2.8%)

Education of agricultural holding		
Total	195,093	cases
Bachelor and over	7,756	cases (4.0%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	11,476	cases (5.9%)
Secondary education	45,423	cases (23.3%)
Elementary education	110,739	cases (56.8%)
Lower than Elementary education	14,818	cases (7.6%)
Others	880	cases (0.5%)
No education	4,002	cases (2.1%)

## Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
Total	195,093	cases
100,001 baht and over	49,151	cases (25.2%)
50,001 – 100,000 baht	52,604	cases (27.0%)
20,001 – 50,000 baht	39,824	cases (20.4%)
10,001 – 20,000 baht	22,415	cases (11.5%)
Under 10,000 baht	21,884	cases (11.2%)
Not having agriculture product	9,215	cases (4.7%)

Source of household income		
Total	195,093	cases
Agriculture only	96,601	cases (49.5%)
Agriculture and other sources	98,492	cases (50.5%)
Mainly from agriculture	44,692	cases (22.9%)
Mainly from being agricultural worker	6,427	cases (3.3%)
Mainly from other sources	47,373	cases (24.3%)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	195,093	cases
not being in debt	151,889	cases (77.9%)
being in debt	43,204	cases (22.1%)
Debt for agriculture	28,404	cases (14.5%)
Debt out of agriculture	13,809	cases (7.1%)
Debt for agriculture and out of agriculture	991	cases (0.5%)
amount of debt for agriculture	5,278	million baht
Average of debt for agriculture <sup>2/</sup>	159,848	bath

Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)		
Total	5,278	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	4,262	(80.8%)
Other bank/Financial institute	372	(7.0%)
Cooperative/Farmer's group	379	(7.2%)
Village and city fund	164	(3.1%)
Other government agencies	55	(1.0%)
Unorganized market	46	(0.9%)

## Rice

Number of holdings	21,257	cases
Planted area	395,595	rais
Harvested	358,575	rais
Product	203,558,000	kg.
Average product	567.7	kg./rais

## Para Rubber

Number of holdings	116,707	case
Planted area	1,460,359	rais

<sup>2/</sup> A number of report in debt by the 33,018 loans.

<sup>3/</sup> one holder may report more than one source of loan

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxii
สารบัญ	xxvi
สารบัญแผนภูมิ	xxviii
สารบัญตาราง	xxx
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.  สำมะโนการเกษตร	1
2.  ความเป็นมา	1
3.  วัตถุประสงค์	1
4.  ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5.  ขอบข่าย	2
6.  วันสำมะโน	2
7.  คุ่มรวม	2
8.  คำนิยาม	3
9.  วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	4
10. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
11. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	5
<b>บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน</b>	
1.  จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	6
2.  ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	7
3.  ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	8
4.  เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	8
5.  การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	9
6.  ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	10
7.  การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	11
8.  รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	11
9.  การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	12
<b>ตารางสถิติ</b>	
สารบัญตารางสถิติ	27
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	139



## Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xiv
Key findings	xxiv
Contents	xxvii
List of Figures	xxix
List of Tables	xxxii
<b>Chapter 1 Introduction</b>	
1. Agricultural census	13
2. Background	13
3. Census objectives	13
4. Uses of census information	13
5. Scope	14
6. Census date	14
7. Coverage	14
8. Definitions	15
9. Data enumeration	15
10. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	16
11. Data dissemination and publication	16
<b>Chapter 2 Summary of Findings</b>	
1. Number of agricultural holdings	17
2. Holding's activity and size of total area of holding	18
3. Land tenure and documentary of right	19
4. Area of holding by land use and land tenure	19
5. Fertilizer and pesticide	20
6. Demographic characteristics and activity status	21
7. Education level of the holders	22
8. Income and Debt of holder's household	22
9. Employment on agricultural workers	23
<b>Statistical Tables</b>	
List of Statistical Tables	33
<b>Appendix</b>	
Appendix A Census Methodology	141

## สารบัญแผนภูมิ

		หน้า
ตาราง	1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556	vii
แผนภูมิ	1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	vii
แผนภูมิ	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ	4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556	ix
ตาราง	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556	ix
แผนภูมิ	6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556	x
ตาราง	3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556	x
ตาราง	4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556	xi
แผนภูมิ	7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xi
ตาราง	5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556	xi
แผนภูมิ	8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ	9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xii
ตาราง	6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ	10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช พ.ศ. 2556	xiii
แผนภูมิ	11 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช พ.ศ. 2556	xiii

## List of Figures

		Page
Table	1 Number and area of holdings by amphoe (2013)	xiv
Figure	1 Comparing number and area of holdings (1993 - 2013)	xv
Figure	2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)	xvi
Figure	3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 - 2013)	xv
Figure	4 Number of holdings with land by land tenure and documentary of right (2013)	xvi
Figure	5 Comparing area of holding by land use (1993 - 2013)	xvi
Table	2 Number of holdings by using fertilizer (1993 - 2013)	xvii
Figure	6 Number of holders by sex and age group (1993 - 2013)	xvii
Table	3 Number of holder's household members by sex and age group (2013)	xviii
Table	4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 - 2013)	xviii
Figure	7 Education of holders (2003 - 2013)	xviii
Table	5 Number of holders by household income (1993 - 2013)	xviii
Figure	8 Number of holders by income from agricultural product (1993 - 2013)	xix
Figure	9 Debt of household (2103)	xix
Table	6 Employment on agricultural (1993 - 2013)	xix
Figure	10 Number of Holdings by Amphoe, Nakhon Si Thammarat Province 2013	xx
Figure	11 Area of Holdings by Amphoe, Nakhon Si Thammarat Province 2013	xx

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครองและอำเภอ	7
ตาราง 2	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	9
ตาราง 3	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	10
ตาราง 4	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	10
ตาราง 5	ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้	11
ตาราง 6	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ	12
ตาราง 7	สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน	12
ตาราง 8	อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	13
ตาราง 9	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน	13
ตาราง 10	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้	14
ตาราง 11	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ	14

## List of Tables

	<b>Page</b>	
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	23
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	24
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	24
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	25
Table 6	Number of holders by sex and age group	26
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	26
Table 8	Distribution of education holding	27
Table 9	Number of holders by household income	27
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	28
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	28

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. สำมะโนการเกษตร

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

#### 2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

#### 3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

#### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน 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 การพึ่งพิงรายได้ เพื่อกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยผู้ยากจน

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

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

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

## 7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ 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  
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดระนองได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน  
จำนวน 38 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล  
จำนวน 8 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด  
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา  
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

## 10. คำนิยาม

### 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม  
จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตร  
ในที่ดินถือครอง 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



ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา  
ยุงฉาง 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  
ในนิคมสร้างตนเองของกรมประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งกรม  
ประจวบคีรีขันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(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 หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในอนุญาต

#### 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. การพัฒนาการเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล 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. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด เป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปแบบตาราง 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 จังหวัดนครศรีธรรมราชมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 195,286 ราย ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 37.4 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด<sup>1/</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 94.1 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 24.4 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 5.0

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 9.7 อยู่ในอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช รองลงมาอยู่ในอำเภอชะอวด (ร้อยละ 8.2) อำเภอทุ่งสง (ร้อยละ 7.7) อำเภอสิชล (ร้อยละ 7.3) และอำเภอฉวาง (ร้อยละ 6.3)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช และอำเภอชะอวดใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 8.5) รองลงมาคือ อำเภอทุ่งสง อำเภอสิชล และอำเภอฉวาง (ร้อยละ 8.0 7.6 และ 6.5 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช (ร้อยละ 11.1) รองลงมาคือ อำเภอสิชล และอำเภอชะอวดใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 9.1) อำเภอท่าศาลา และอำเภอปากพนัง (ร้อยละ 8.2 และ 7.6 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดที่อำเภอปากพนัง (ร้อยละ 32.8) รองลงมาคือ อำเภอหัวไทร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช และอำเภอทุ่งสง (ร้อยละ 12.5 10.1 และ 8.7 ตามลำดับ)

**ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครองและอำเภอ**

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครอง</b>	195,286	100.0	183,825 (94.1)	100.0	47,701 (24.4)	100.0	9,712 (5.0)	100.0
<b>อำเภอ</b>								
เมืองนครศรีธรรมราช	18,893	9.7	15,552	8.5	5,296	11.1	983	10.1
พรหมคีรี	6,855	3.5	6,458	3.5	1,602	3.4	126	1.3
ลานสกา	9,132	4.7	9,108	5.0	432	0.9	38	0.4
ฉวาง	12,241	6.3	11,923	6.5	1,495	3.1	314	3.2
พิปูน	6,903	3.5	6,869	3.7	835	1.8	49	0.5
เชียรใหญ่	6,279	3.2	5,261	2.9	3,011	6.3	393	4.0
ชะอวด	15,996	8.2	15,536	8.5	4,341	9.1	165	1.7
ท่าศาลา	11,384	5.8	10,629	5.8	3,900	8.2	288	3.0
ทุ่งสง	15,003	7.7	14,653	8.0	2,807	5.9	847	8.7
นาบอน	3,321	1.7	3,271	1.8	410	0.9	111	1.1
ทุ่งใหญ่	7,120	3.6	7,049	3.8	568	1.2	238	2.5
ปากพนัง	10,108	5.2	8,906	4.8	3,607	7.6	3,186	32.8
ร่อนพิบูลย์	10,353	5.3	9,703	5.3	2,732	5.7	344	3.5

**ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร  
เขตการปกครองและอำเภอ (ต่อ)**

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลือชล	14,290	7.3	13,986	7.6	4,356	9.1	246	2.5
ชนอม	3,293	1.7	3,217	1.8	275	0.6	35	0.4
หัวไทร	6,955	3.6	6,140	3.3	2,690	5.6	1,210	12.5
บางขัน	7,508	3.8	7,385	4.0	618	1.3	149	1.5
ถ้ำพรรณรา	3,182	1.6	3,095	1.7	442	0.9	140	1.4
จุฬาภรณ์	5,824	3.0	5,693	3.1	2,149	4.5	258	2.7
พระพรหม	6,023	3.1	5,551	3.0	2,932	6.1	224	2.3
นบพิตำ	5,310	2.7	5,259	2.9	831	1.7	177	1.8
ช้างกลาง	4,691	2.4	4,638	2.5	161	0.3	82	0.8
เฉลิมพระเกียรติ	4,622	2.4	3,943	2.1	2,211	4.6	109	1.1

## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัด นครศรีธรรมราช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.1) ทำการเกษตร โดยการปลูกพืช เป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่าง เดี่ยวหรือปลูกพืช ร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่น ด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดี่ยวยมีร้อยละ 78.3 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 72.7 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 4.8 และการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.8 สำหรับผู้ถือ ครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภท ขึ้นไป มีร้อยละ 19.7 และ 1.9 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.6) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งใน จำนวนนี้ร้อยละ 54.1 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด ต่ำกว่า 10 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อ ที่ขนาดใหญ่ (60 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 1.7 เท่านั้น

<sup>1/</sup> คราวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 521,594 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	195,286	100.0
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	153,034	78.3
เพาะปลูกพืช	141,970	72.7
เลี้ยงปศุสัตว์	9,440	4.8
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,624	0.8
ทำการเกษตร 2 ประเภท	38,552	19.7
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	34,164	17.5
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,991	2.0
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	397	0.2
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	3,700	1.9
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,700	1.9
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)</b>	<b>195,286</b>	<b>100.0</b>
ต่ำกว่า 2	20,796	10.6
2 - 5	54,088	27.7
6 - 9	30,860	15.8
10 - 19	48,781	25.0
20 - 39	30,287	15.5
40 - 59	7,148	3.7
60 - 139	3,105	1.6
140 ขึ้นไป	221	0.1

### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.7) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 5.0 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 5.2

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 85.8 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ

เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 13.7 และ ผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และ ใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 6.9

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตาม ลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญ แสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	195,286	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	175,185	89.7
เป็นเจ้าของ	175,185	89.7
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	10,275	5.2
เช่า	2,231	1.1
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	7,812	4.0
เช่าและได้ทำฟรีฯ	232	0.1
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	9,826	5.0
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน <sup>3/</sup> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	158,656	85.8
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	21,882	11.8
นส.2/ สค.1	3,520	1.9
ภบท./ อ.3	12,773	6.9

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,501,424	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	297,924	11.9
ที่ปลูกยางพารา	1,516,864	60.6
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ ที่ปลูกสวนป่า	551,466	22.0
ที่ปลูกพืชไร่	10,129	0.4
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	36,394	1.5
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	4,885	0.2
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	11,121	0.4
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	26,991	1.1
ที่อื่น ๆ	45,659	1.8
ลักษณะการถือครองที่ดิน	2,501,424	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	2,195,804	87.8
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	305,622	12.2

#### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,501,424 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 60.6) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 22.0) ที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 11.9) ที่อื่น ๆ (ร้อยละ 1.8) และที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 1.5) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.8) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

<sup>3/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.4) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 76.3) เป็นการใส่ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 57.7 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวนั้นมีเพียงร้อยละ 4.0 และ 2.4 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 18.6 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.7 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 66.6 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 24.1 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 22.2)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>180,207</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ปุ๋ย</b>		
ไม่ใช้ปุ๋ย	28,101	15.6
ใช้ปุ๋ย	152,106	84.4
ปุ๋ยเคมี	103,976	57.7
ปุ๋ยอินทรีย์	4,370	2.4
ปุ๋ยชีวภาพ	7,153	4.0
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	33,614	18.6
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	2,992	1.7
<b>การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	<b>6,034</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	136,792	75.9
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>4/</sup>	43,415	24.1
ใช้สารเคมี	39,950	22.2
ใช้สารธรรมชาติ	4,345	2.4
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	3,050	1.7
ใช้วิธีอื่น ๆ	3,838	2.1
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>1,975,009</b>	<b>-</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>131,513</b>	<b>-</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	66.6	-

<sup>4/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี



## 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำ การเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 60.3 และหญิงร้อยละ 39.7 เมื่อพิจารณา ตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.3) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 70.0 และ เป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 22.2

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งสิ้น</b> (ไม่รวมบริษัทฯ)	<b>195,093</b>	<b>100.0</b>
<b>เพศ</b>		
ชาย	117,726	60.3
หญิง	77,367	39.7
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 20	168	0.1
20 - 24	1,482	0.8
25 - 34	13,377	6.9
35 - 44	38,208	19.6
45 - 54	54,442	27.9
55 - 64	43,834	22.5
65 - 69	15,860	8.0
70 ปีขึ้นไป	27,718	14.2

จังหวัดนครศรีธรรมราชมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 409,198 คน คิดเป็นร้อยละ 25.5 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>5/</sup> โดยเป็นชายมากกว่าหญิง คือ ร้อยละ 60.3 และ 39.7 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ย ครัวเรือนละ 2.1 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน<sup>6/</sup> เป็นร้อยละ 47.5

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกใน ครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ ถือครองมากถึงร้อยละ 81.0 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงาน เกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 52.0 ทำงานเกษตร ในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 16.6 ขณะที่ผู้ไม่ ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 8.1

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น</b> (ไม่รวมบริษัทฯ)	<b>409,198</b>	<b>100.0</b>
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	2.1	
<b>เพศ</b>		
ชาย	205,067	50.1
หญิง	204,131	49.9
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	36,273	8.9
15 - 24	37,771	9.2
25 - 34	51,271	12.5
35 - 44	73,013	17.9
45 - 54	83,556	20.4
55 - 64	63,992	15.6
65 - 69	2,2045	5.4
70 ปีขึ้นไป	41,347	10.1
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	<b>387,791</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>345,499</b>	<b>89.1</b>
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	201,728	52.0
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	64,316	16.6
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	47,918	12.4
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	31,536	8.1
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>42,292</b>	<b>10.9</b>

<sup>5/</sup> ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 1,541,843 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

<sup>6/</sup> อัตราส่วนพึ่งพิง = จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)  $\times$  100  
ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)

## 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 56.8) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 23.2 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 7.6) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 5.9) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 4.0) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 2.0) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.5)

### ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร</b>	<b>195,093</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการศึกษา	4,002	2.0
ต่ำกว่าประถมศึกษา	14,818	7.6
ประถมศึกษา	110,739	56.8
มัธยมศึกษา	45,423	23.2
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	11,476	5.9
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	7,756	4.0
อื่น ๆ	880	0.5

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น และการทำการเกษตรอย่างเดียว ใกล้เคียงกัน คือร้อยละ 50.5 และ 49.5 ตามลำดับ โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 27.0) รองลงมาคือรายได้ 100,001 – 500,000 และ 20,001 – 50,000 บาท ร้อยละ 23.0 และ 20.4 ตามลำดับ

## ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>195,093</b>	<b>100.0</b>
<b>แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน</b>		
จากการเกษตรอย่างเดียว	96,601	49.5
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	98,492	50.5
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	44,692	22.9
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	6,427	3.3
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	47,373	24.3
<b>จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร</b>	<b>195,093</b>	<b>100.0</b>
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	9,215	4.7
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	7,114	3.6
5,001 - 10,000	14,770	7.5
10,001 - 20,000	22,415	11.5
20,001 - 50,000	39,824	20.4
50,001 - 100,000	52,604	27.0
100,001 - 500,000	44,684	23.0
500,001 - 1,000,000	3,652	1.9
1,000,001 ขึ้นไป	815	0.4

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 77.8) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 22.2 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 15.1 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 5,277 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 179,549 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 99.1 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 0.9 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.8) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 3.1

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน  
เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ  
การเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>195,093</b>	<b>100.0</b>
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	151,889	77.9
มีหนี้สิน	43,204	22.1
เพื่อการเกษตร	28,404	14.5
นอกการเกษตร	13,809	7.0
เพื่อการเกษตรและนอก การเกษตร	991	0.5
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ การเกษตร (ล้านบาท)</b>	<b>5,277,847,522</b>	<b>100.0</b>
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	4,262,513,992	80.8
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	371,756,455	7.0
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	378,561,951	7.2
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	163,648,385	3.1
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	55,258,152	1.0
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	46,108,589	0.9
พ่อค้าคนกลาง	1,043,503	0.1
นายทุนเงินกู้	13,832,358	0.3
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	31,232,728	0.6
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	179,549	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	27,053	

## 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดนครศรีธรรมราช ร้อยละ 24.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 19.6 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 3.3 ส่วนที่มีการจ้างทั้ง ลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 2.0 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 27,448 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่คนไทยร้อยละ 97.2 เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 2.8

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง  
ลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>195,286</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	146,546	75.1
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	48,740	24.9
จ้างลูกจ้างประจำ	6,423	3.3
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	38,370	19.6
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	3,947	2.0
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>27,448</b>	<b>100.0</b>
เพศ		
ชาย	17,181	62.6
หญิง	10,267	37.4
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	26,679	97.2
คนต่างด้าว	769	2.8

# Chapter 1

## Introduction

### 1. Agricultural census

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

### 2. Background

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

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

### 3. Census objectives

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

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

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

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

### 4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 5. Scope

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

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

2) **Rearing livestock;** only selected animals which are cattle, buffalo, pig, goat, sheep,

chicken, duck, goose and silkworm (including raising of cattle/buffalo for agricultural work).

3) **Freshwater culture;** all kind of fishes. Including fancy fishes and sea creatures, shrimp and other kinds of freshwater sea creatures such as frog, soft-shelled turtle, crocodile, etc. (including brackish-water creatures raised in freshwater area such as giant tiger prawn, snapper, etc.).

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

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

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

## 6. Census date

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

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

## 7. Coverage

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

This census was adopted the 'Closed Segment Concept' within the province for data collection, that means the agricultural holder who

operated agricultural activities only within their current province will be listed and enumerated.

## 8. Census Items

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

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

## 9. Data enumeration

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

(listing) in order to find agricultural households and consequently interview for detailed information on agricultural activities (enumeration).

## 10. Definitions

### 1. Holding

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

### 2. Holder

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

### 3. Area of Holding

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

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

### 4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

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

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

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

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

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

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

## 12. Data Processing

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

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

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

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

### **14. Data dissemination and publication**

#### 1. Data dissemination

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

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

this report prior to the completion of the final report.

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

#### 2. Publication

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



## Chapter 2

### Summary of Findings

#### 1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Nakhon Si Thammarat province was 195,286. The households of agricultural holdings were accounted for 37.4 percent of total households in the province.<sup>1/</sup> The majority of agricultural activity was cultivating crops (94.1%), followed by rearing livestock (24.4%) and freshwater culture (5.0). Most of agricultural holdings were found

In addition, agricultural holdings located in Kra Buri (41.3%), followed by Mueang (19.5%), Kapoe (16.4%) La-un (14.4%) and Amphoe Suk Samran (8.4%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (41.5%) were found in Kra Buri. It was followed by Mueang, Kapoe, La-un and Suk Samran (19.2% 16.4% 14.5% and 8.4%, respectively). The major portion of rearing livestock (31.9%) was found in La-un. This was followed by those lived in Mueang, Kapoe, Kra Buri and Suk Samran (26.4% 22.9% 13.1% and 5.7% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (43.4%) were found in La-un. This was followed by Kapoe, Mueang, Kra Buri and Suk Samran (23.5% 18.7% 8.6% and 5.8% respectively).

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

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture <sup>2/</sup>							
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture		Sea salt farm <sup>2/</sup>	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
<b>Number of holdings</b>	<b>195,286</b>	<b>100.0</b>	<b>183,825</b>	<b>100.0</b>	<b>47,701</b>	<b>100.0</b>	<b>9,712</b>	<b>100.0</b>	<b>195,286</b>	<b>100.0</b>
			<b>(94.1)</b>		<b>(24.4)</b>		<b>(5.0)</b>			
<b>Amphoe</b>										
Mueang Nakhon Si Thammarat	18,893	9.7	15,552	8.5	5,296	11.1	983	10.1	18,893	9.7
Phrommakhiri	6,855	3.5	6,458	3.5	1,602	3.4	126	1.3	6,855	3.5
Lan Saka	9,132	4.7	9,108	5.0	432	0.9	38	0.4	9,132	4.7
Chawang	12,241	6.3	11,923	6.5	1,495	3.1	314	3.2	12,241	6.3
Phi pun	6,903	3.5	6,869	3.7	835	1.8	49	0.5	6,903	3.5
Chian Yai	6,279	3.2	5,261	2.9	3,011	6.3	393	4.0	6,279	3.2
Cha - uat	15,996	8.2	15,536	8.5	4,341	9.1	165	1.7	15,996	8.2
Tha Sala	11,384	5.8	10,629	5.8	3,900	8.2	288	3.0	11,384	5.8
Thung Song	15,003	7.7	14,653	8.0	2,807	5.9	847	8.7	15,003	7.7
Na Bon	3,321	1.7	3,271	1.8	410	0.9	111	1.1	3,321	1.7
Thung Yai	7,120	3.6	7,049	3.8	568	1.2	238	2.5	7,120	3.6
Pak Phanang	10,108	5.2	8,906	4.8	3,607	7.6	3,186	32.8	10,108	5.2
Ron Phibun	10,353	5.3	9,703	5.3	2,732	5.7	344	3.5	10,353	5.3

Table 1 Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area and amphoe (Contd.)

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture <sup>3/</sup>							
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture		Sea salt farm <sup>2/</sup>	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Sichon	14,290	7.3	13,986	7.6	4,356	9.1	246	2.5	14,290	7.3
Khanom	3,293	1.7	3,217	1.8	275	0.6	35	0.4	3,293	1.7
Hua Sai	6,955	3.6	6,140	3.3	2,690	5.6	1,210	12.5	6,955	3.6
Bang Khan	7,508	3.8	7,385	4.0	618	1.3	149	1.5	7,508	3.8
Tham Phannara	3,182	1.6	3,095	1.7	442	0.9	140	1.4	3,182	1.6
Chula Phorn	5,824	3.0	5,693	3.1	2,149	4.5	258	2.7	5,824	3.0
Pra Phrom	6,023	3.1	5,551	3.0	2,932	6.1	224	2.3	6,023	3.1
Nop phitam	5,310	2.7	5,259	2.9	831	1.7	177	1.8	5,310	2.7
Amphoe Chang Klang	4,691	2.4	4,638	2.5	161	0.3	82	0.8	4,691	2.4
Chaloem Prakiet	4,622	2.4	3,943	2.1	2,211	4.6	109	1.1	4,622	2.4

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Nakhon Si Thammarat Province is 521,594 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 Nakhon Si Thammarat province that the major portion (94.1%) 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 78.3 percent of the total holdings. There were around 72.7% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 4.8% and freshwater culture 0.8%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 19.7% and 1.9 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (94.6%) had an area less than 40 rais, which of this number 54.1 percent was of agricultural holdings having an area less than 10 rais. There was only 1.7 percent for the agricultural holdings having area 60 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>195,286</b>	<b>100.0</b>
<b>By holding's activity</b>		
<b>Single agricultural activity</b>	<b>153,034</b>	<b>78.3</b>
Cultivating crops	141,970	72.7
Rearing livestock	9,440	4.8
Freshwater culture	1,624	0.8
<b>Two-type activity</b>	<b>38,552</b>	<b>19.7</b>
Cultivating crops and Rearing livestock	34,164	17.5
Cultivating crops and Freshwater culture	3,991	2.0
Rearing livestock and Freshwater culture	397	0.2
<b>Three-type activity and above</b>	<b>3,700</b>	<b>1.9</b>
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	3,700	1.9
<b>By size of total area of holding (rai)</b>	<b>195,286</b>	<b>100.0</b>
Under 2	20,796	10.6
2 – 5	54,088	27.7
6 – 9	30,860	15.8
10 – 19	48,781	25.0
20 – 39	30,287	15.5
40 – 59	7,148	3.7
60 – 139	3,105	1.6
140 and over	221	0.1

### 3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (89.7%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (5.0%). The holdings operated under other land alone was 5.2 percent.

Considering the documentary of right, 85.6 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 13.7 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 6.9 percent.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>195,286</b>	<b>100.0</b>
<b>By land tenure</b>		
Own land	175,185	89.7
Owner only	175,185	89.7
Others	10,275	5.2
Rent only	2,231	1.1
Free only	7,812	4.0
Rent and Free	232	0.1
Own land and others	9,826	5.0
<b>By documentary of right<sup>3/</sup></b> (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	158,656	80.6
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	21,882	11.1
NS 2/ SK1	3,520	1.8
PBT/ A 3	12,773	6.5

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

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

Item	Number	Percentage
<b>Total area of holdings</b>	<b>2,501,424</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
Rice	297,924	11.9
Para rubber	1,516,864	60.6
Permanent crop/Forest	546,125	22.0
Field crop	10,129	0.4
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	36,394	1.5
Pasture	4,885	0.2
Pen	11,121	0.4
Freshwater culture	26,991	1.1
Others	45,659	1.8
<b>By land tenure</b>	<b>2,501,424</b>	<b>100.0</b>
Own land	2,195,804	87.8
Others	305,622	12.2

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

The total area of holding in the whole province was 2,501,424 rais. Of this number, the major portion (60.6%) was the area under para rubber, followed by permanent crop/forest (22.0%), others (11.9%) and pen (1.8%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (87.8%) was the area owned by the holder.

#### 5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (84.4%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (76.3%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 57.7 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 4.0 and 2.4 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 18.6 percent and using organic and bio fertilizers, 1.7 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 66.0 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 24.1 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (22.2%).

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>180,207</b>	<b>100.0</b>
<b>By using fertilizer</b>		
Not use fertilizer	28,101	15.6
Use fertilizer	152,106	84.4
Inorganic	103,976	57.7
Organic	4,370	2.4
Bio	7,153	4.0
Inorganic and other	33,614	18.6
Organic and Bio	2,992	1.7
<b>By using pesticide</b>	<b>6,034</b>	<b>100.0</b>
Not use pesticide	136,792	75.9
Use pesticide <sup>4/</sup>	43,415	24.1
Chemical	39,950	22.2
Organic	4,345	2.4
Natural-enemies	3,050	1.7
Others	3,838	2.1
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>1,975,009</b>	<b>-</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>131,512</b>	<b>-</b>
Average per rai (kg.)	66.6	-

<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 (60.3%) had more proportion than female holders (39.7%). Considering by age of holder, the majority of holders (92.3%) was holders aged 35 years and above, 70.0 percent in the age group 35 - 64 years and 22.2 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>195,093</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	117,726	60.3
Female	77,367	39.7
<b>By age group</b>		
Under 20	168	0.1
20 – 24	1,482	0.8
25 – 34	13,377	6.9
35 – 44	38,208	19.6
45 – 54	54,442	27.9
55 – 64	43,838	22.5
65 – 69	15,860	8.0
70 ปีขึ้นไป	27,718	14.2

Concerning members of agricultural households in Nakhon Si Thammarat province, they were totally 409,198 members, which were accounted for 53.6 percent<sup>5/</sup> of the whole population of the province. The proportion of male and female were 60.3 percent and 39.7 percent respectively. The average number of members was 2.1 persons. The dependency ratio<sup>6/</sup> was 47.5 percent.

<sup>5/</sup> In 2013, total population in Nakhon Si Thammarat Province is 1,541,843 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of

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

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 83.4 percent engaged in the economically activities. By this, 76.4 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 55.5 percent involved with their holding only, while 20.9 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 7.0 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>409,198</b>	<b>100.0</b>
Average per household	2.1	
<b>By sex</b>		
Male	205,067	50.1
Female	204,131	49.9
<b>By age group</b>		
Under 15	36,273	8.9
15 – 24	37,771	9.2
25 – 34	51,271	12.5
35 – 44	73,013	17.9
45 – 54	83,556	20.4
55 – 64	63,992	15.6
65 – 69	22,045	5.4
70 and over	41,347	10.1
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status</b>	<b>387,791</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>		
Engaged in agricultural work on the holding only	<b>345,499</b>	<b>89.1</b>
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	201,728	52.0
Mainly engaged in other works	64,316	16.6
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	47,918	12.4
<b>Not economically active</b>	<b>31,536</b>	<b>8.1</b>

## 7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Nakhon Si Thammarat province, most of holders (56.8%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 23.2 percent, followed by those with lower than elementary education (7.6%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (5.9%), bachelor and over education (4.0%) and those with no education (2.0%) and others education (0.5%).

**Table 8 Distribution of education holding**

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

Item	Number	Percentage
<b>Education</b>	<b>195,093</b>	<b>100.0</b>
No education	4,002	2.0
Lower than elementary education	14,818	7.6
Elementary education	110,739	56.8
Secondary education	45,423	23.2
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	11,476	5.9
Bachelor and over	7,756	4.0
Others	880	0.5

It was found that more than a half of holder's household (49.5%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 50.5 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 50,001 - 100,000 Baht was maximum (27.0%), followed by those who earned 100,001 - 500,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (23.0% and 20.4% respectively).

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>195,093</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	96,601	49.5
Agriculture and other sources	98,492	50.5
Mainly from agriculture	44,692	22.9
Mainly from being agricultural worker	6,427	3.3
Mainly from other sources	47,373	24.3
<b>By income from agricultural Product</b>	<b>195,093</b>	<b>100.0</b>
Not having agricultural product	9,215	4.7
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	7,114	3.6
5,001 - 10,000	14,770	7.5
10,001 - 20,000	22,415	11.5
20,001 - 50,000	39,824	20.4
50,001 - 100,000	52,604	27.0
100,001 - 500,000	44,684	23.0
500,001 - 1,000,000	3,652	1.9
1,000,001 and over	815	0.4

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 77.8 percent and being in debt was 22.2 percent. There were 15.1 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 5,277 million baht (average per households in debt about 119,422 baht per household)

According to debt of household, there were 99.1 percent of the system debt, non system debt only 0.9 percent. There was the most important source of loan (80.8%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (3.1%).

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>195,093</b>	<b>100.0</b>
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	151,889	77.9
Being in debt	43,204	22.1
Debt for agriculture	28,404	14.5
Debt out of agriculture	13,809	7.1
Debt for agriculture and out of agriculture	991	0.5
<b>2. Amount of debt for agriculture (million baht)</b>	<b>5,277,847,522</b>	<b>100.0</b>
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	4,262,513,992	80.8
Other banks / Financial institute	371,756,455	7.0
Cooperative / Farmer's group	378,561,951	7.2
Village and city fund	163,648,385	3.1
Other government agencies	55,258,152	1.0
Unorganized market	46,108,589	0.9
Middleman	1,043,503	0.1
Money lender	13,832,358	0.3
Relative / Neighbour / Others	31,232,728	0.6
Average per households in debt (baht)	179,549	
Average per total households (baht)	27,053	

## 9. Employment on agricultural workers

In Nakhon Si Thammarat Province, there were 24.9 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (19.6%) was occasional workers, followed by permanent workers (3.3%), permanent and occasional workers (2.0%). The permanent workers for agriculture were totally 27,448 persons. Of this number, 2.8 percent was the foreigner workers.

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>195,286</b>	<b>100.0</b>
Not employ agricultural workers	146,546	75.1
Employ agricultural workers	48,740	24.9
Permanent workers	6,423	3.3
Occasional workers	38,370	19.6
Permanent and occasional workers	3,947	2.0
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>27,448</b>	<b>100.0</b>
By sex		
Male	17,181	62.6
Female	10,267	37.4
By source of workers		
Thai	26,679	97.2
Foreigner	769	2.8



ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

## สารบัญตารางสถิติ

หน้า

### 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ	44
ตาราง	1.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	46
ตาราง	1.2(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	48

### 2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
-------	-----	---	----

### 3. ผืนที่ดิน

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	53
-------	-----	---	----

### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง	4.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	56
ตาราง	4.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	58
ตาราง	4.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง	4.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	60

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
<b>5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	62
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	64
<b>6. ข้าว</b>		
ตาราง 6.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 6.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	70
ตาราง 6.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	72
ตาราง 6.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	73
ตาราง 6.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	75
<b>7. ยางพารา</b>		
ตาราง 7.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	75
ตาราง 7.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	76
<b>8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า</b>		
ตาราง 8.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	77
ตาราง 8.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	82
<b>9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ</b>		
ตาราง 9.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	85
ตาราง 9.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	92

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

<b>10. พืชไร่</b>		
ตาราง 10.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	94
<b>11. ปศุสัตว์</b>		
ตาราง 11.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	96
ตาราง 11.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	97
ตาราง 11.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	98
ตาราง 11.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	99
ตาราง 11.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	100
ตาราง 11.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	101
ตาราง 11.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม	102
<b>12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b>		
ตาราง 12.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	103
ตาราง 12.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	104
ตาราง 12.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	105

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
<b>13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	
ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	108
ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	110
ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	112
<b>14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	114
ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	117
ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	118
<b>15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน</b>	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	119
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	123
ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	124
ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	127

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

<b>16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>		
ตาราง 16.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 16.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	133
ตาราง 16.3	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	134
<b>17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร</b>		
ตาราง 17.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	137
ตาราง 17.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	138
<b>18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>		
ตาราง 18.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	139
ตาราง 18.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	140
ตาราง 18.3	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	144
ตาราง 18.4	จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	145
ตาราง 18.5	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	147
ตาราง 18.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	148

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

## List of Statistical Tables

### 1. Activity of holding

Table 1.1	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	43
Table 1.1(*)	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe	44
Table 1.2	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	46
Table 1.2(*)	Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	48

### 2. Legal Status of Holder

Table 2.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	52
-----------	---	----

### 3. Parcel

Table 3.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	53
-----------	--	----

### 4. Land Tenure

Table 4.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	55
Table 4.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	56
Table 4.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	58
Table 4.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	59
Table 4.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	60

### 5. Land Use

Table 5.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	62
Table 5.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	64

### 6. Rice

Table 6.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	68
Table 6.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	70



## List of Statistical Tables (Contd.)

Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	72
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	72
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	74
<b>7. Para Rubber</b>		
Table 7.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	75
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	76
<b>8. Permanent Crop and Forest</b>		
Table 8.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	77
Table 8.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	82
<b>9. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant</b>		
Table 9.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	84
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	92
<b>10. Field Crop</b>		
Table 10.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	94
<b>11. Livestock</b>		
Table 11.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	96

## List of Statistical Tables (Contd.)

Table 11.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	97
Table 11.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	98
Table 11.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	99
Table 11.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	100
Table 11.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	101
Table 11.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product	102
<b>12. Fresh Water Culture</b>		
Table 12.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	103
Table 12.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	104
Table 12.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	105
<b>13. Machinery and Equipment</b>		
Table 13.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	108
Table 13.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	110
Table 13.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	112

## List of Statistical Tables (Contd.)

### 14. Fertilizer and Pesticide

Table 14.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	114
Table 14.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	115
Table 14.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	117
Table 14.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	118

### 15. Employment and Activity Status

Table 15.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	119
Table 15.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	120
Table 15.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	122
Table 15.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	123
Table 15.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	124
Table 15.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	127

### 16. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

Table 16.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	130
Table 16.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	133
Table 16.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	134

## List of Statistical Tables (Contd.)

### 17. Education and Membership of Agricultural Activity Groups

Table 17.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	137
Table 17.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	138

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

Table 18.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	139
Table 18.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	139
Table 18.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	144
Table 18.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	145
Table 18.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	147
Table 18.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	148

#### Note for Data Presentation

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

#### 2. Data Presentation

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

#### 3. Measures used

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

## 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
<b>รวม Total</b>	<b>195,286</b>	<b>147,865</b>	<b>47,421</b>
ต่ำกว่า Under 2	20,796	9,452	11,344
2 - 5	54,088	39,141	14,947
6 - 9	30,860	24,185	6,675
10 - 19	48,781	39,472	9,309
20 - 39	30,287	26,176	4,111
40 - 59	7,148	6,464	684
60 - 139	3,105	2,802	303
140 - 499	212	169	43
500 ขึ้นไป and over	9	4	5

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

Table 1.1 (\*) Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
<b>รวม Total</b>	<b>195,286</b>	<b>147,865</b>	<b>47,421</b>
เมืองนครศรีธรรมราช	18,893	13,705	5,188
พรหมคีรี	6,855	4,435	2,420
ลานสกา	9,132	7,169	1,963
ฉวาง	12,241	7,786	4,455
พิปูน	6,903	5,105	1,798
เชียรใหญ่	6,279	4,757	1,522
ชะอวด	15,996	14,838	1,158
ท่าศาลา	11,384	8,292	3,092
ทุ่งสง	15,003	9,877	5,126
นาบอน	3,321	2,428	893
ทุ่งใหญ่	7,120	4,821	2,299

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ (ต่อ)

Table 1.1 (\*) Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
ปากพนัง	10,108	8,027	2,081
ร่อนพิบูลย์	10,353	7,105	3,248
สิชล	14,290	12,766	1,524
ขนอม	3,293	2,672	621
หัวไทร	6,955	5,678	1,277
บางขัน	7,508	5,321	2,187
ถ้าพรอนรา	3,182	2,521	661
จุฬาภรณ์	5,824	3,148	2,676
พระพรหม	6,023	4,882	1,141
นบพิตำ	5,310	4,562	748
ช้างกลาง	4,691	4,108	583
เฉลิมพระเกียรติ	4,622	3,862	760

ตาราง 1.2 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.2 (\*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	<b>รวม Total</b>	<b>195,286</b>	<b>2,501,424</b>	<b>141,970</b>	<b>1,859,061</b>	<b>9,440</b>	<b>10,339</b>	<b>1,624</b>
เมืองนครศรีธรรมราช Mueang Nakhon Si Thammarat	18,893	120,835	12,867	89,949	2,773	3,007	493	6,438
พรหมคีรี Phrom Khiri	6,855	60,893	5,194	47,036	392	456	4	2
ลานสกา Lan Saka	9,132	87,509	8,672	82,310	19	61	5	34
ฉวาง Chawang	12,241	148,931	10,537	128,719	301	164	13	9
พิปูน Phipun	6,903	114,798	6,043	98,149	32	45	1	5
เชียรใหญ่ Chian Yai	6,279	99,436	3,121	55,218	955	1,097	40	269
ชะอวด Cha-uat	15,996	194,194	11,565	143,858	447	635	11	30
ท่าศาลา Tha Sala	11,384	104,521	7,331	72,087	691	548	42	66
ทุ่งสง Thung Song	15,003	204,562	11,765	160,626	288	297	39	51
นาบอน Na Bon	3,321	54,412	2,854	47,303	43	29	4	2
ทุ่งใหญ่ Thung Yai	7,120	127,190	6,381	113,829	51	36	16	27



ตาราง 1.2 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.2 (\*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe (Contd.)

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	ปากพนัง Pak Phanang	10,108	150,430	4,470	59,651	449	464	628
ร่อนพิบูลย์ Ron Phibun	10,353	111,381	7,463	82,395	629	756	14	14
สิชล Sichon	14,290	193,894	9,804	135,607	274	320	28	54
ขนอม Khanom	3,293	54,083	2,998	49,788	66	54	6	8
หัวไทร Hua Sai	6,955	118,128	3,645	59,925	525	888	218	1,587
บางขัน Bang Khan	7,508	146,151	6,797	134,443	109	123	11	4
ถ้ำพรหม Tham Phannara	3,182	54,886	2,658	46,532	72	58	11	108
จุฬาภรณ์ Chulabhorn	5,824	81,558	3,608	49,784	129	112	1	2
พระพรหม Phra Phrom	6,023	40,134	3,016	18,003	448	498	10	10
นบพิตำ Nopphitam	5,310	94,655	4,361	75,283	46	102	1	1
ช้างกลาง chang Klang	4,691	69,989	4,465	67,256	37	24	16	11
เฉลิมพระเกียรติ Chaloem Phra Kiat	4,622	68,855	2,355	41,312	664	566	12	17

ตาราง 1.2 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.2 (\*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe (Contd.)

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>34,164</b>	<b>463,852</b>	<b>3,991</b>	<b>74,668</b>	<b>397</b>	<b>2,092</b>	<b>3,700</b>	<b>79,409</b>
เมืองนครศรีธรรมราช Mueang Nakhon Si Thammarat	2,270	14,483	237	3,440	75	390	178	3,128
พรหมคีรี Phrom Khiri	1,143	11,805	55	739	1	1	66	854
ลานสะกา Lan Saka	403	4,701	23	255	-	-	10	148
ฉวาง Chawang	1,089	14,426	196	3,872	4	13	101	1,728
พิปูน Phipun	779	15,062	24	700	1	0	23	837
เชียรใหญ่ Chian Yai	1,810	34,357	107	2,230	23	136	223	6,129
ชะอวด Cha-uat	3,819	46,703	79	1,511	2	3	73	1,454
ท่าศาลา Tha Sala	3,074	28,282	111	1,814	22	60	113	1,664
ทุ่งสง Thung Song	2,103	27,947	392	8,123	23	43	393	7,475
นาบอน Na Bon	313	5,044	53	984	3	8	51	1,042
ทุ่งใหญ่ Thung Yai	450	8,469	155	3,233	4	13	63	1,583

ตาราง 1.2 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.2 (\*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe (Contd.)

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ปากพนัง Pak Phanang	2,003	38,241	1,403	24,920	125	773	1,030	23,129
ร่อนพิบูลย์ Ron Phibun	1,917	23,458	144	1,951	7	15	179	2,792
สิชล Sichon	3,966	53,893	102	1,665	2	2	114	2,354
ขนอม Khanom	194	3,701	14	333	4	2	11	197
หัวไทร Hua Sai	1,575	32,764	402	8,210	72	586	518	14,168
บางขัน Bang Khan	453	8,232	82	2,217	3	9	53	1,123
ถ้ำพรหมรา Tham Phannara	312	5,733	71	1,347	4	1	54	1,107
จุฬาภรณ์ Chulabhorn	1,829	26,849	66	1,172	1	1	190	3,638
พระพรหม Phra Phrom	2,335	19,578	65	495	14	25	135	1,526
นบพิตำ Nopphitam	726	14,277	117	3,563	4	7	55	1,424
ช้างกลาง chang Klang	107	1,498	49	910	-	-	17	290
เฉลิมพระเกียรติ Chaloem Phra Kiat	1,494	24,350	44	984	3	5	50	1,621

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.2 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	<b>รวม Total</b>	<b>195,286</b>	<b>2,501,424</b>	<b>141,970</b>	<b>1,859,061</b>	<b>9,440</b>	<b>10,339</b>	<b>1,624</b>
ต่ำกว่า Under 2	20,796	15,230	9,106	7,457	8,276	5,020	450	306
2 - 5	54,088	190,501	41,513	148,288	1,025	2,433	714	2,245
6 - 9	30,860	223,775	23,785	172,533	57	405	151	1,070
10 - 19	48,781	643,205	37,673	493,776	61	768	124	1,559
20 - 39	30,287	791,767	22,502	584,283	12	313	149	4,162
40 - 59	7,148	333,153	5,060	234,886	1	0	12	556
60 - 139	3,105	241,253	2,174	168,274	2	160	23	1,903
140 - 499	212	41,853	148	28,877	6	1,200	1	200
500 ขึ้นไป and over	9	20,687	9	20,687	-	-	-	-

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.2 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>34,164</b>	<b>463,854</b>	<b>3,991</b>	<b>74,668</b>	<b>397</b>	<b>2,092</b>	<b>3,700</b>	<b>79,409</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,655	2,199	110	91	117	84	82	73
2 - 5	9,369	32,401	742	2,625	174	528	551	1,981
6 - 9	5,640	40,835	673	4,894	45	309	509	3,729
10 - 19	8,681	116,365	1,150	15,747	45	569	1,047	14,421
20 - 39	5,734	152,014	881	23,701	9	251	1,000	27,044
40 - 59	1,461	68,416	271	12,836	6	287	337	16,131
60 - 139	596	45,996	151	12,210	1	64	158	12,646
140 - 499	28	5,628	13	2,564	-	-	16	3,384
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

## 2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>195,286</b>	<b>2,501,424</b>	<b>192,460</b>	<b>2,455,791</b>	<b>2,645</b>	<b>38,436</b>	<b>42</b>	<b>781</b>	<b>87</b>	<b>5,636</b>	<b>52</b>	<b>779</b>
ต่ำกว่า Under 2	20,796	15,230	20,546	15,050	230	169	3	2	12	7	5	2
2 - 5	54,088	190,501	53,442	188,199	605	2,165	10	34	24	81	7	22
6 - 9	30,860	223,775	30,433	220,719	399	2,854	9	63	13	94	6	45
10 - 19	48,781	643,205	48,035	633,512	701	9,091	11	144	16	224	18	234
20 - 39	30,287	791,767	29,732	777,139	527	13,906	5	133	10	257	13	332
40 - 59	7,148	333,153	7,012	326,890	128	5,906	2	99	4	177	2	80
60 - 139	3,105	241,253	3,047	236,801	53	4,033	1	99	3	256	1	64
140 - 499	212	41,853	206	40,394	2	312	1	207	3	940	-	-
500 ขึ้นไป and over	9	20,687	7	17,087	-	-	-	-	2	3,600	-	-

### 3. ฝืนที่ตึน Parcel

ตาราง 3.1 จํานวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จําแนกตามจํานวนฝืนที่ตึน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสััน

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสััน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสััน Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>195,286</b>	<b>2,501,424</b>	<b>125,557</b>	<b>994,155</b>	<b>40,093</b>	<b>627,212</b>	<b>16,147</b>	<b>366,919</b>
ต่ำกว่า 2	20,796	15,230	20,573	15,022	209	194	12	12
2 - 5	54,088	190,501	48,362	168,124	5,188	20,151	447	1,846
6 - 9	30,860	223,776	20,353	145,915	8,554	62,921	1,625	12,408
10 - 19	48,781	643,205	24,845	312,570	15,502	208,344	6,120	87,492
20 - 39	30,287	791,767	9,675	240,887	8,613	221,580	6,081	161,473
40 - 59	7,148	333,153	1,349	61,470	1,488	68,573	1,338	61,907
60 - 139	3,105	241,252	369	26,913	513	39,089	505	38,219
140 - 499	212	41,853	26	5,554	24	5,120	19	3,562
500 ขึ้นไป and over	9	20,687	5	17,700	2	1,240	-	-

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ฝืน parcels		5 ฝืน parcels		6 ฝืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>6,681</b>	<b>197,007</b>	<b>3,183</b>	<b>116,840</b>	<b>3,625</b>	<b>199,291</b>
ต่ำกว่า Under 2	1	1	1	1	0	0
2 - 5	76	314	11	48	4	18
6 - 9	276	2,134	39	300	13	97
10 - 19	1,653	24,684	458	6,964	203	3,151
20 - 39	3,264	90,208	1,543	44,308	1,111	33,311
40 - 59	1,023	47,568	805	38,019	1,145	55,616
60 - 139	369	28,932	314	24,622	1,035	83,478
140 - 499	19	3,166	12	2,578	112	21,873
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	2	1,747



ตาราง 4.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

Table 4.1 (\*) Number of holdings by land tenure and amphoe

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			Others				
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	195,286	175,185	10,275	2,231	7,812	232	9,826
เมืองนครศรีธรรมราช Mueang Nakhon Si Thammarat	18,893	17,487	925	545	367	13	481
พรหมคีรี Phrom Khiri	6,855	6,368	164	26	136	2	323
ลานสกา Lan Saka	9,132	8,601	228	19	208	1	303
ฉวาง Chawang	12,241	11,634	393	31	362	-	214
พิปูน Phipun	6,903	6,239	395	17	378	-	269
เชียรใหญ่ Chian Yai	6,279	4,860	753	241	486	26	666
ชะอวด Cha-uat	15,996	15,668	147	31	116	-	181
ท่าศาลา Tha Sala	11,384	10,596	420	110	297	13	368
ทุ่งสง Thung Song	15,003	14,429	344	20	324	-	230
นาบอน Na Bon	3,321	3,265	35	7	28	-	21
ทุ่งใหญ่ Thung Yai	7,120	6,610	336	21	313	2	174

ตาราง 4.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ (ต่อ)

Table 4.1 (\*) Number of holdings by land tenure and amphoe (Contd.)

อำเภอ Amphoe	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	
ปากพนัง Pak Phanang	10,108	7,566	1,188	365	762	61	1,354
ร่อนพิบูลย์ Ron Phibun	10,353	9,060	724	74	641	9	569
สีชล Sichon	14,290	11,797	1,201	11	1,186	4	1,292
ขนอม Khanom	3,293	3,112	124	8	114	2	57
หัวไทร Hua Sai	6,955	4,958	696	394	239	63	1,301
บางขัน Bang Khan	7,508	7,311	147	6	141	-	50
ถ้ำพรณรา Tham Phannara	3,182	2,893	125	4	120	1	164
จุฬาภรณ์ Chulabhorn	5,824	5,171	272	29	240	3	381
พระพรหม Phra Phrom	6,023	5,415	319	82	233	4	289
นบพิตำ Nopphitam	5,310	3,769	898	14	883	1	643
ช้างกลาง chang Klang	4,691	4,579	70	1	69	-	42
เฉลิมพระเกียรติ Chaloem Phra Kiat	4,622	3,797	371	175	169	27	454

#### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 4.1 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	195,286	175,185	10,275	2,231	7,812	232	9,826
ต่ำกว่า Under 2	20,796	19,648	1,130	146	983	1	18
2 - 5	54,088	51,114	2,505	533	1,961	11	469
6 - 9	30,860	28,585	1,406	291	1,089	26	869
10 - 19	48,781	43,507	2,568	556	1,961	51	2,706
20 - 39	30,287	24,812	1,985	508	1,397	80	3,490
40 - 59	7,148	5,248	458	141	274	43	1,442
60 - 139	3,105	2,106	206	52	134	20	793
140 - 499	212	158	15	4	11	-	39
500 ขึ้นไป and over	9	7	2	-	2	-	-

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
			Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
<b>รวม Total</b>	<b>2,501,424</b>	<b>2,195,804</b>	<b>305,622</b>	<b>106,500</b>	<b>199,122</b>
ต่ำกว่า Under 2	15,230	14,443	787	89	698
2 - 5	190,501	180,439	10,062	2,417	7,645
6 - 9	223,776	210,134	13,642	3,739	9,903
10 - 19	643,205	588,637	54,569	15,071	39,497
20 - 39	791,767	687,203	104,565	34,530	70,035
40 - 59	333,153	273,314	59,839	25,564	34,275
60 - 139	241,253	190,289	50,964	22,296	28,668
140 - 499	41,853	34,258	7,595	2,793	4,802
500 ขึ้นไป and over	20,687	17,087	3,600	-	3,600

ตาราง 4.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.3 (\*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก/ Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>2,501,424</b>	<b>158,656</b>	<b>1,646,904</b>	<b>21,882</b>	<b>312,600</b>	<b>3,520</b>	<b>37,845</b>	<b>12,773</b>	<b>198,454</b>
เมืองนครศรีธรรมราช Mueang Nakhon Si Thammarat	120,835	17,797	98,154	61	976	58	740	129	1,098
พรหมคีรี Phrom Khiri	60,893	6,566	52,753	98	756	245	2,240	22	172
ลานสะกา Lan Saka	87,509	7,509	46,179	973	8,757	1,429	13,241	834	14,667
ฉวาง Chawang	148,931	9,956	102,592	823	9,777	137	1,692	2,125	28,727
พิปูน Phipun	114,798	4,692	59,289	367	6,444	460	6,129	1,766	27,018
เชียรใหญ่ Chian Yai	99,436	5,236	69,337	348	4,555	30	441	12	177
ชะอวด Cha-uat	194,193	12,872	139,347	2,773	39,061	200	2,048	486	8,476
ท่าศาลา Tha Sala	104,521	9,916	85,311	1,298	12,006	28	321	22	467
ทุ่งสง Thung Song	204,562	12,377	146,557	2,206	34,713	56	744	959	15,755
นาบอน Na Bon	54,412	3,168	50,089	136	1,974	12	141	118	1,692
ทุ่งใหญ่ Thung Yai	127,190	3,897	61,947	2,163	35,980	82	879	1,459	22,358

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

ตาราง 4.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.3 (\*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe (Contd.)

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
ปากพนัง Pak Phanang	150,430	8,886	112,958	13	163	42	340	10	68
ร่อนพิบูลย์ Ron Phibun	111,381	8,688	74,467	1,193	17,902	148	1,524	217	3,325
สีชล Sichon	193,894	10,500	99,047	3,517	48,381	207	1,985	147	2,985
ขนอม Khanom	54,083	2,967	45,064	274	4,263	30	407	90	1,461
หัวไทร Hua Sai	118,128	6,180	79,211	86	743	78	1,744	4	58
บางขัน Bang Khan	146,151	3,643	67,268	1,928	32,635	42	530	2309	39,841
ถ้าพรณรา Tham Phannara	54,886	1,696	22,528	1,680	26,094	12	157	133	2,356
จุฬาภรณ์ Chulabhorn	81,558	5,009	57,367	670	9,303	118	1,149	374	4,927
พระพรหม Phra Phrom	40,134	5678	35,155	35	470	9	138	14	193
นบพิตำ Nopphitam	94,655	3,766	47,727	208	2,600	45	489	694	12,589
ช้างกลาง chang Klang	69,989	3,935	56,223	189	2,139	42	474	834	9,929
เฉลิมพระเกียรติ Chaloem Phra Kiat	68,855	3,722	38,334	843	12,910	10	294	15	115

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>2,501,424</b>	<b>158,656</b>	<b>1,646,904</b>	<b>21,882</b>	<b>312,600</b>	<b>3,520</b>	<b>37,845</b>	<b>12,773</b>	<b>198,454</b>
ต่ำกว่า Under 2	15,230	18,807	13,792	482	387	62	48	321	216
2 - 5	190,501	46,647	159,381	3,207	12,529	641	2,424	1,527	6,106
6 - 9	223,775	25,130	173,238	3,177	21,651	662	4,065	1,624	11,179
10 - 19	643,205	37,263	445,474	7,173	82,556	1,116	10,291	4,358	50,316
20 - 39	791,767	22,697	489,446	5,626	113,249	701	10,571	3,561	73,933
40 - 59	333,153	5,455	186,977	1,551	48,395	218	5,742	942	32,200
60 - 139	241,253	2,466	134,603	627	28,486	115	4,227	429	22,974
140 - 499	41,853	185	28,306	38	3,947	5	477	11	1,528
500 ขึ้นไป and over	20,687	6	15,687	1	1,400	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 (\*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>2,501,424</b>	<b>21,567</b>	<b>297,924</b>	<b>119,238</b>	<b>1,516,864</b>	<b>77,612</b>	<b>546,125</b>	<b>2,032</b>	<b>10,129</b>	<b>10,260</b>	<b>36,394</b>
เมืองนครศรีธรรมราช Mueang Nakhon Si Thammarat	120,835	2,500	32,208	3,636	22,643	9,938	49,439	181	370	1,068	1,707
พรหมคีรี Phrom Khiri	60,893	468	2,823	4,321	32,631	4,464	22,398	84	257	88	168
ลานสกา Lan Saka	87,510	406	1,467	5,153	47,135	6,294	36,635	133	424	227	414
ฉวาง Chawang	148,931	126	702	10,465	132,415	3,939	13,073	17	37	118	139
พิปูน Phipun	114,798	119	541	6,624	104,083	1,777	9,342	2	6	31	374
เชียรใหญ่ Chian Yai	99,436	2,735	54,925	496	5,093	2,375	29,462	322	1,891	916	3,497
ชะอวด Cha-uat	194,193	1,711	18,203	12,084	139,072	3,840	28,135	227	1,473	744	2,302
ท่าศาลา Tha Sala	104,521	1,486	8,181	7,324	62,078	5,265	30,305	190	711	233	391
ทุ่งสง Thung Song	204,563	64	695	13,578	185,333	2,390	12,515	79	760	193	242
นาบอน Na Bon	54,412	10	73	3,113	50,111	392	2,719	8	34	31	58
ทุ่งใหญ่ Thung Yai	127,190	44	329	6,785	112,896	1,023	11,478	15	58	69	232

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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



ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 (\*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe (Contd.)

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
ปากพนัง Pak Phanang	150,430	3,130	60,688	100	742	6,564	59,807	54	200	1,979	9,308
ร่อนพิบูลย์ Ron Phibun	111,381	970	7,488	6,552	54,501	4,734	38,557	176	903	849	2,900
สีชล Sichon	193,894	420	1,678	8,900	114,170	9,161	74,134	126	341	235	607
ขนอม Khanom	54,083	28	157	2,367	40,711	1,247	11,505	9	36	35	149
หัวไทร Hua Sai	118,128	3,560	69,475	520	4,628	2,374	26,351	94	608	1,618	7,032
บางขัน Bang Khan	146,151	12	96	7,183	136,269	855	8,517	5	54	52	140
ถ้าพรณรา Tham Phannara	54,887	48	310	2,990	50,412	489	3,423	4	37	43	89
จุฬาภรณ์ Chulabhorn	81,558	1,677	9,816	5,178	66,858	621	3,180	49	176	120	228
พระพรหม Phra Phrom	40,134	884	5,836	2,975	15,738	3,024	13,274	156	1,248	573	2,126
นบพิตำ Nopphitam	94,655	71	311	4,789	76,474	2,513	15,525	30	155	67	318
ช้างกลาง chang Klang	69,989	12	81	3,887	61,197	1,897	7,810	8	23	26	39
เฉลิมพระเกียรติ Chaloem Phra Kiat	68,855	1,086	21,842	218	1,675	2,436	38,541	63	329	945	3,933

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 (\*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe (Contd.)

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>679</b>	<b>5,341</b>	<b>1,786</b>	<b>4,885</b>	<b>13,894</b>	<b>11,121</b>	<b>6,668</b>	<b>26,991</b>	<b>26,832</b>	<b>45,650</b>
เมืองนครศรีธรรมราช Mueang Nakhon Si Thammarat	52	495	531	1,023	3,789	3,422	875	8,401	1,062	1,127
พรหมคีรี Phrom Khiri	9	39	4	8	219	234	62	42	1,401	2,293
ลานสะกา Lan Saka	21	122	8	38	53	59	13	23	2,129	1,193
ฉวาง Chawang	12	91	35	51	728	287	229	209	1,279	1,928
พิปูน Phipun	6	28	1	1	52	86	16	11	72	326
เชียรใหญ่ Chian Yai	116	746	303	771	433	273	354	1,219	1,131	1,559
ชะอวด Cha-uat	43	302	27	121	307	282	121	276	1,149	4,027
ท่าศาลา Tha Sala	33	186	70	179	1,292	842	158	410	1,305	1,238
ทุ่งสง Thung Song	15	86	29	42	442	370	385	337	2,860	4,182
นาบอน Na Bon	1	1	5	12	65	35	22	24	730	1,345
ทุ่งใหญ่ Thung Yai	10	25	10	33	115	81	88	95	712	1,963

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 (\*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe (Contd.)

Area : Rai

อำเภอ Amphoe		ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ปากพนัง	Pak Phanang	195	2,045	141	286	826	573	2,532	10,428	3,071	6,353
ร่อนพิบูลย์	Ron Phibun	35	250	90	215	1,590	777	245	256	3,068	5,534
สิชล	Sichon	20	172	83	143	257	296	86	117	1,283	2,236
ขนอม	Khanom	-	-	4	303	117	213	19	30	29	979
หัวไทร	Hua Sai	34	399	214	871	1,078	1,458	910	4,596	1,075	2,710
บางขัน	Bang Khan	3	6	7	12	156	100	84	67	536	890
ถ้าพรอนรา	Tham Phannara	2	3	5	10	102	68	41	26	191	508
จุฬาภรณ์	Chulabhorn	11	36	69	123	265	194	61	48	566	899
พระพรหม	Phra Phrom	27	66	73	365	626	605	144	133	564	743
นบพิตำ	Nopphitam	15	136	4	12	150	245	69	40	1,109	1,440
ช้างกลาง	chang Klang	7	40	20	18	86	80	68	71	342	630
เฉลิมพระเกียรติ	Chaloem Phra Kiat	12	67	53	248	1,146	541	86	132	1,168	1,547

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

## 5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>2,501,424</b>	<b>21,567</b>	<b>297,924</b>	<b>119,238</b>	<b>1,516,865</b>	<b>77,612</b>	<b>546,125</b>	<b>2,032</b>	<b>10,129</b>	<b>10,260</b>	<b>36,394</b>
ต่ำกว่า Under 2	15,229	104	103	1,542	1,442	7,207	5,460	252	191	2,006	1,329
2 - 5	190,501	3,065	10,326	27,589	98,111	22,084	62,294	554	1,230	2,776	6,266
6 - 9	223,776	3,201	17,236	22,161	141,477	11,211	50,789	313	1,173	1,250	4,239
10 - 19	643,205	6,395	57,950	37,619	426,419	18,134	127,198	443	2,310	2,010	9,646
20 - 39	791,767	6,024	105,199	23,064	497,320	13,209	154,434	320	2,224	1,542	9,278
40 - 59	333,153	1,902	60,558	5,004	186,132	3,810	72,973	94	1,289	460	3,202
60 - 139	241,253	838	42,341	2,113	126,982	1,837	59,805	51	1,228	208	2,094
140 - 499	41,853	37	4,181	139	21,570	115	10,613	5	484	8	340
500 ขึ้นไป and over	20,687	1	30	7	17,412	5	2,559	-	-	-	-

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 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
<b>รวม Total</b>	<b>679</b>	<b>5,341</b>	<b>1,786</b>	<b>4,885</b>	<b>13,894</b>	<b>11,121</b>	<b>6,668</b>	<b>26,991</b>	<b>26,832</b>	<b>45,650</b>
ต่ำกว่า Under 2	27	18	602	468	7,212	3,446	649	377	4,636	2,395
2 - 5	89	231	541	1,201	2,486	2,166	1,687	3,638	5,698	5,037
6 - 9	81	331	153	461	1,108	769	974	2,787	3,944	4,514
10 - 19	181	1,031	202	668	1,556	1,334	1,498	5,585	6,446	11,064
20 - 39	166	1,483	180	810	1,041	1,231	1,225	7,960	4,361	11,830
40 - 59	76	984	64	337	315	343	408	2,857	1,168	4,478
60 - 139	52	850	42	635	161	566	208	3,061	536	3,691
140 - 499	7	413	2	305	15	1,266	19	726	42	1,955
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	1	686

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

## 6. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

Table 6.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation

ผลผลิต : 1,000 กก.

and size of total area of holding

Product : 1.000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	<b>รวม Total</b>	<b>21,257</b>	<b>395,595</b>	<b>358,575</b>	<b>203,558</b>	<b>6,027</b>	<b>34,206</b>	<b>32,195</b>
ต่ำกว่า Under 2	102	112	111	54	67	75	75	35
2 - 5	3,016	11,279	11,001	5,684	1,341	4,353	4,225	1,880
6 - 9	3,152	19,742	18,882	10,070	1,194	5,292	5,062	2,427
10 - 19	6,325	72,177	67,762	37,376	1,838	10,987	10,403	5,307
20 - 39	5,921	139,772	127,808	71,769	1,238	10,046	9,393	5,079
40 - 59	1,883	86,570	77,098	45,749	253	2,230	2,014	1,117
60 - 139	826	60,622	51,864	30,601	94	1,215	1,015	584
140 ขึ้นไป and over	32	5,321	4,049	2,255	2	8	8	3

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)  
 Table 6.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	<b>รวม Total</b>	<b>4,968</b>	<b>146,332</b>	<b>130,162</b>	<b>78,815</b>	<b>10,262</b>	<b>215,057</b>	<b>196,218</b>
ต่ำกว่า Under 2	18	19	18	10	17	18	18	9
2 - 5	476	2,031	1,991	1,186	1,199	4,895	4,786	2,618
6 - 9	507	4,125	3,899	2,214	1,451	10,325	9,921	5,429
10 - 19	1,299	20,468	18,855	11,386	3,188	40,722	38,504	20,681
20 - 39	1,617	50,209	44,915	26,950	3,066	79,517	73,500	39,740
40 - 59	721	39,918	35,405	22,276	909	44,422	39,679	22,356
60 - 139	320	26,970	23,273	13,720	412	32,437	27,575	16,297
140 ขึ้นไป and over	10	2,592	1,806	1,073	20	2,721	2,234	1,179

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>21,257</b>	<b>13,922</b>	<b>13,840</b>	<b>60</b>	<b>22</b>	<b>4,408</b>	<b>4,395</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
ต่ำกว่า 2	102	80	78	2	-	21	21	-	-
2 - 5	3,016	2,369	2,354	13	2	485	484	1	-
6 - 9	3,152	2,363	2,345	12	6	507	506	1	-
10 - 19	6,325	4,307	4,279	20	8	1,228	1,224	4	-
20 - 39	5,921	3,506	3,494	9	3	1,390	1,384	6	-
40 - 59	1,883	902	896	4	2	536	536	-	-
60 - 139	826	380	379	-	1	236	235	1	-
140 ขึ้นไป and over	32	15	15	-	-	5	5	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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



ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 6.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	2,927	2,912	-	15
ต่ำกว่า Under 2	1	1	-	-
2 - 5	162	161	-	1
6 - 9	282	280	-	2
10 - 19	790	787	-	3
20 - 39	1,025	1,020	-	5
40 - 59	445	442	-	3
60 - 139	210	209	-	1
140 ขึ้นไป and over	12	12	-	-

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>395,595</b>	<b>393,939</b>	<b>1,656</b>	<b>213,267</b>	<b>212,187</b>	<b>1,080</b>	<b>182,328</b>	<b>181,752</b>
ต่ำกว่า 2 Under 2	112	110	2	89	87	2	23	23	-
2 - 5	11,279	11,206	73	8,634	8,566	67	2,646	2,640	6
6 - 9	19,742	19,622	120	14,056	13,964	92	5,686	5,658	28
10 - 19	72,177	71,814	363	44,918	44,631	288	27,258	27,183	75
20 - 39	139,772	139,294	478	75,153	74,886	267	64,619	64,408	211
40 - 59	86,570	86,153	417	40,600	40,309	291	45,970	45,844	126
60 - 139	60,622	60,419	203	27,111	27,038	73	33,511	33,381	130
140 ขึ้นไป and over	5,321	5,321	-	2,706	2,706	-	2,615	2,615	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>358,575</b>	<b>357,165</b>	<b>1,410</b>	<b>202,575</b>	<b>201,659</b>	<b>916</b>	<b>156,000</b>	<b>155,506</b>
ต่ำกว่า 2	111	109	2	88	86	2	23	23	-
2 - 5	11,001	10,930	71	8,438	8,372	65	2,564	2,558	6
6 - 9	18,882	18,769	113	13,645	13,552	93	5,237	5,217	20
10 - 19	67,762	67,437	325	43,182	42,917	265	24,580	24,520	60
20 - 39	127,808	127,408	400	71,772	71,524	248	56,036	55,884	152
40 - 59	77,098	76,729	369	38,186	37,943	243	38,912	38,786	126
60 - 139	51,864	51,734	130	25,017	25,017	-	26,847	26,717	130
140 ขึ้นไป and over	4,049	4,049	-	2,248	2,248	-	1,801	1,801	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 6.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>203,558</b>	<b>202,683</b>	<b>874</b>	<b>108,705</b>	<b>108,111</b>	<b>594</b>	<b>94,853</b>	<b>94,573</b>
ต่ำกว่า Under 2	54	53	1	42	41	1	12	12	-
2 - 5	5,684	5,629	55	4,170	4,120	50	1,514	1,509	5
6 - 9	10,070	10,001	69	6,980	6,920	60	3,090	3,081	9
10 - 19	37,376	37,158	218	22,529	22,340	189	14,847	14,818	29
20 - 39	71,769	71,521	248	38,165	38,010	155	33,604	33,511	93
40 - 59	45,749	45,549	200	21,437	21,298	139	24,312	24,251	61
60 - 139	30,601	30,518	83	14,161	14,161	-	16,440	16,357	83
140 ขึ้นไป and over	2,255	2,255	-	1,221	1,221	-	1,034	1,034	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

## 7. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.1 Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>116,707</b>	<b>1,460,359</b>	<b>111,208</b>	<b>1,394,886</b>	<b>5,440</b>	<b>64,345</b>	<b>59</b>	<b>1,128</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,469	1,387	1,439	1,358	30	29	-	-
2 - 5	26,853	95,396	25,207	89,298	1,644	6,093	2	5
6 - 9	21,727	138,152	20,792	132,109	928	5,994	7	49
10 - 19	36,930	416,128	35,440	398,574	1,465	17,215	25	339
20 - 39	22,599	481,941	21,436	455,699	1,144	25,791	19	451
40 - 59	4,913	179,728	4,733	172,747	176	6,830	4	151
60 - 139	2,073	116,484	2,019	114,168	52	2,183	2	133
140 ขึ้นไป and over	143	31,143	142	30,933	1	210	-	-

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.2 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	1,460,359	269,479	1,173,705	17,176
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	1,395,659	259,084	1,120,878	15,697
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	64,700	10,394	52,827	1,479

## 8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 8.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	617	124	3,515	1,849	6,527	6,374
กล้วยไข่ Dainty banana	226	47	10,207	1,165	10,932	9,046
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	2,807	959	214,672	36,687	153,870	123,130
กล้วยหอม Sweet banana	200	71	15,974	3,235	21,763	18,308
กาแฟ Coffee	21	148	17,950	9,350	560	60
เกาลัดจีน Chestnut	2	-	-	-	43	43
แก้วมังกร Dragon fruit	58	104	10,321	5,369	2,230	2,195
โกโก้ Cocoa	23	2	200	100	1,483	1,433
ขนุน Jack fruit	472	35	912	404	3,083	2,783
ขี้เหล็ก Cassin, Thai Copper Pod	8	2	60	30	80	80
เงาะ Rambutan	8,382	5,012	90,938	73,315	159,087	154,482
จาก Atap palm	684	4,469	446,976	134,977	23,576	22,011
จำปาตะ Champedak	1,035	101	2,527	1,627	31,112	30,792
ชมพู่ Java apple	120	47	2,151	872	1,156	1,013
ชะมวง Chamuang	3	-	-	-	16	16
เชอร์รี่ Barbados cherry	5	-	-	-	40	40

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 8.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ตะขบ Governor's plum	1	-	-	-	5	5
ตะลิงปลิง Bilimbi	1	-	-	-	1	1
ตาลโตนด Palmyra	4	29	725	500	43	16
แตงโม Water melon	487	4,054	2,279,487	1,204,673	177,629	108,490
ทับทิม Pomegranate	16	6	270	90	645	545
ทุเรียน Durian	12,489	11,179	230,602	148,753	347,479	280,995
ทุเรียนแขก Durian balanta	22	9	174	174	436	389
น้อยหน่า Sugar apple	16	1	100	60	151	151
น้อยโหน่ง Bullock's heart	1	-	-	-	5	5
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	27,092	270,569	6,159,525	4,024,744	461,551	330,758
ไผ่ตง Sweet bamboo	37	60	1,945	1,371	475	462
ฝรั่ง Guava	111	196	19,027	13,891	6,021	4,763
พีช Peach	1	3	135	135	-	-
พุทรา Jujube	1	-	-	-	2	2
มะกรูด Leech lime	96	9	850	400	1,056	1,020
มะกอก Otameite apple	18	5	225	100	956	935
มะขวิด Wood apple	1	-	-	-	40	40



ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 8.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะขามเทศ Camachile tree	1	-	-	-	1,000	1,000
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	57	23	447	387	927	927
มะขามหวาน Sweet tamarind	5	1	25	8	36	6
มะดัน Garcinia	3	-	-	-	90	90
มะตูม Beal	4	-	-	-	130	120
มะนาว Lime	4,601	2,675	124,256	73,385	192,623	144,791
มะปราง Marian plum	44	-	-	-	482	173
มะพร้าว (แก่) Coconut	13,064	22,973	550,327	435,355	357,909	319,097
มะพร้าวอ่อน Young coconut	923	1,747	57,043	27,505	25,484	12,761
มะพลับ Date plum	2	-	-	-	50	50
มะพูด Egg-tree	1	-	-	-	15	15
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	5	-	-	-	39	39
มะไฟ Mafai	3	-	-	-	6	6
มะม่วง Mango	849	144	4,060	2,049	10,305	9,007
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	86	15	432	292	2,933	2,850
มะมุด Mamut	44	11	242	100	749	639

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 8.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะยง Marian fruit	8	-	-	-	93	81
มะยม Star gooseberry	26	-	-	-	241	209
มะรุม Horseradish	6	34	1,530	1,130	42	42
มะละกอ Papaya	435	148	22,222	6,409	27,664	20,520
มะหวด Ma-huad	1	3	135	48	-	-
มังคุด Mangosteen	37,229	37,040	744,142	654,242	1,578,614	1,451,508
ยอบ้าน Indian Mulberry	1	-	-	-	1	-
ระกำ Snake fruit	60	7	162	102	3,006	2,986
ลองกอง Longkong	17,095	5,222	106,779	86,205	452,852	425,521
ละมุด Sapodilla	148	45	1,081	685	2,149	1,970
ละไม Ramai	6	-	-	-	232	232
กลางสาต Langsat	1,578	162	7,256	2,941	32,584	31,092
ลำไย Longan	2	23	239	239	-	-
ลูกเนียง Luk-leang	349	26	516	348	7,245	6,212
ลูกเหลียง Luk-leang	5	-	-	-	170	165
ส้มเขียวหวาน Tangerine	15	7	350	280	802	459
ส้มจุก Neck orange	2	1	45	20	6	6

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 8.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	19	47	2,075	795	237	185
ส้มซ่า Sour Orange	1	2	67	50	-	-
ส้มโอ Pomelo	874	3,494	137,616	69,417	17,088	13,950
ส้มอื่น ๆ Other oranges	4	6	165	130	105	105
สละ Snake fruit	175	90	3,912	2,978	18,125	16,261
สะเดา Margosa (Neem tree)	75	45	2,036	1,940	1,817	1,682
สะตอ Stink bean (Parkin)	2,549	250	7,076	4,384	52,020	48,905
สับปะรด Pine apple	123	132	1,058,000	16,085	20,961	14,036
หม่อน Indian mulberry	8	1	350	50	125	125
หมาก Betel palm	4,508	478	115,052	23,414	286,288	276,127
หยี Indian beech	1	45	900	-	-	-
หวาย Rattan	1	-	-	-	30	30

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 8.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินณรงค์ Wattle	41	88	13,390	1,409	4,514	2,959
กระถินเทพา Brown salwood	92	337	50,154	12,038	12,026	4,916
กฤษณา Wattle	9	5	750	350	4,228	3
จามจุรี Rain tree	5	8	1,125	50	106	55
ตะเคียนทอง Thakean thong	96	45	6,845	1,717	7,911	3,223
ตีนเป็ด Devil tree	2	-	-	-	16	16
ทองหลาง Coral tree	2	-	-	-	8	8
ประดู่ Pradu	5	8	1,200	-	590	540
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	41	120	16,162	2,427	3,438	2,648
พยูง Siamese rosewood	3	-	-	-	190	30
พญาสัตตบรรณ Tibet tree	1	-	-	-	5	5
พะยอม Pa-yom	4	-	-	-	965	165
มะค่าโมง Makha mong	1	-	-	-	50	20

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 8.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
โมกมัน Mokemun	1	-	-	-	5	5
ยางนา Yang-na	77	53	7,775	5,000	13,799	9,184
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	13	38	5,575	20	690	340
เลี่ยน Persian lilac	1	-	-	-	140	140
สน Pine	257	2,576	380,250	116,951	323,292	66,812
สะเดาเทียม Sadao-tiam	131	43	6,228	458	6,968	2,920
สัก Teak	21	2	300	-	15,360	1,970
เหรี๊ยง Reang	12	7	1,050	140	259	259

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

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจี๊ยบเขียว Lady's finger	1	1	1
กระเจี๊ยบแดง Roselle	22	50	39
กระเจต Water mimosa	5	2	2
กระถิน Mimosa	3	14	14
กระเทียมหัว Garlic	1	20	10
กระหล่ำดาว Brussels sprouts	1	2	2
กระหล่ำดอก Cauliflower	33	173	169
กะหล่ำปลี Cabbage	53	219	183
กุยช่าย Chinese chive	1	4	4
ขมิ้น Turmeric	362	497	235
ข่า Galanga	266	229	225
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	46	117	110
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	414	2,028	1,257
ชิง Ginger	9	2	2
ขึ้นฉ่าย Celery	19	66	60

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
คะน้า Chinese kale	153	615	569
คูณ Koon	1	1	1
ชะอม Chaom	369	409	406
ดอกแค Agasta (sesbania)	3	6	6
ตะไคร้ Lemon grass	697	449	436
ตำลึง Ivy gourd	39	14	14
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	1,033	3,425	3,076
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese Cucumber	12	14	14
แตงไทย Melon	28	145	143
ถั้วแขก Snap bean	13	42	21
ถั้วฝักยาว Yard long bean	1,082	2,073	2,004
ถั้วพู Wing bean	143	160	155
น้ำเต้า Bottle gourd	51	373	215
บวบ Angled loofah	255	692	685
ใบบัวบก Indian pennywort	9	4	4

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ใบเหมียน/เหริยง Mean/reang	4	5	5
ปวยเล้ง Spinach	1	1	1
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	189	494	439
ผักกาดขาว Chinese cabbage	174	249	244
ผักกาดขาวปลี Mustard	11	14	14
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	8	4	3
ผักกาดหอม Lettuce	9	38	38
ผักกาดหัว Chinese radish	7	71	71
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	136	467	467
ผักกูด Gud	124	150	150
ผักโขม Chinese spinach	20	14	14
ผักชี Coriander	144	605	512
ผักชีฝรั่ง Parsley	4	3	3
ผักชีล้อม Pak-she-lom	5	2	2
ผักบ้งจีน Chinese convolvulus	179	312	307



ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	61	65	65
ผักบุ้งน้ำ Thai water convolvulus	64	224	218
ผักเสี้ยน Wild spider	12	17	17
ผักหนาม Nettle	1	1	1
ผักหวาน Sweet vegetable	204	98	97
เผือก Taro	20	23	22
พริกขี้หนู Bird pepper	5,269	13,731	12,090
พริกขี้ฟ้า Chilli pepper	1,097	4,560	4,349
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	17	94	93
พริกเหลือง Yellow chilli	58	139	134
พริกใหญ่ Banana paper	9	38	38
ฟัก/แพง/ฟักเขียว Waxgourd	636	3,756	3,153

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ฟักทอง Pumpkin	480	3,061	2,832
มะเขือเทศบริโภค Fresher tomato	85	217	190
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	8	11	11
มะเขือเปราะ Brinjal	1,163	1,898	1,732
มะเขือพวง Cluster egg plant	100	89	89
มะเขือม่วง Aubergine	43	132	116
มะเขือยาว Egg plant	121	234	201
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	144	220	201
มะระจีน Chinese better gould	17	51	51
มะระไทย Thai better gould	33	115	115
มันแกว Yam bean	56	237	231
มันเทศ Sweet potato	249	2,385	2,380
มันฝรั่ง Potato	4	24	10
มันมือเสือ Lesser yam	2	1	1
หน่อไม้ น้ำ Wild rice	4	15	15
หอมแดง Shallot	3	21	21

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
โหระพา Basil	217	414	408
เห็ดแชมปิยอง (กระดุม) Agaricus (sham-pi-yong)	1	3	3
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	63	67	66
เห็ดนางรม Osyter (nang-rom)	3	1	1
เห็ดเป่าฮื้อ Pleurotus (poa-hue)	4	3	3
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	36	70	70
เห็ดหลินจือ Ganoderma lucidum (lin-jue)	1	1	1
เห็ดหอม Lentinula	1	1	1
เห็ดหูหนู Auricularia	14	16	16
กระชาย Kaempfer	6	1	1
กระวาน Cardamons best	2	1	1
กะเพรา Holy basil	113	92	92
ขมิ้นชัน Turmeric	9	28	27
จันทน์เทศ Nutmeg/ mace	1	3	3
ชะเอมเทศ Cha-em-tet	6	3	3
ชุมเห็ดเทศ Ringworm bush (chum-het-tet)	1	5	5

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ดีปลี Long pepper	252	542	467
ตะไคร้หอม Citronella grass	3	5	5
เตยหอม Pandan	5	1	1
ทองพันชั่ง Thong-pan-shang	1	1	1
บุก Konjac	1	2	2
พริกไทย Pepper	92	115	102
พลู Betel leaf	66	53	53
ฟ้าทะลายโจร Phatalai jone	8	7	5
มะขามแขก Indian senna	2	1	1
มะขามป้อม Makhampom	1	1	1
แมงลัก Sweet basil	22	33	33
ยี่หระ Yee-ra	3	7	7
รางจืด Rang-jude	5	2	2
ว่านหางจระเข้ Alovera	3	1	1
ส้มป่อย Som-poi	15	15	15
สะระแหน่ Peppermint	4	5	5

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
หนุমানประสานกาย Hanumanprasankai	2	1	1
กระเทียม Ka-tue	1	2	2
กระชายดำ Black galingale	1	1	1
เพชรสังฆาต Petsangkat	1	1	1
มะระขี้นก Marakeenok	9	15	14
หญ้าหวาน Yawan	7	29	29
บัวหลวง (กินผัก) Lotus	1	2	2

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.2 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	74	24	24
กุหลาบ Rose	8	3	3
จำปา Champaca	3	1	1
ชวนชม Shuanshom	26	5	2
ดอกพุด Gardenia	26	16	16
ดอกรักรัก Crown flower	4	2	2
ดาวกระจาย Aster (Thai)	4	2	2
ดาวเรือง Marigold	254	522	503
ดาหลา Dalar	12	4	4
บัวหลวง Lotus	3	5	5
ปทุมมา Curcuma	1	11	11
พุทธรักษา Canna	13	1	1
มะลิ Jasmine	129	120	120
หน้าวัว Anthurium	10	9	9
โกสน Croton	12	8	2

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.2 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
เข็ม Ixora	53	6	5
บอนไซ Bon-sai	2	3	3
ปริก Asparagus sprenger	1	1	1
เฟิร์นต่าง ๆ Other Ferns	7	3	3
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	15	334	258
โป๊ยเซียน Crown of the thorns	71	8	8
ไผ่ Bamboo	4	1	1
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	41	11	9
วาสนา Dracaena	8	4	4
หมากต่าง ๆ Other palms	19	3	3
หญ้าปูสนาม Tuff grasses	4	5	5
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	2	1	1

## 10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กก Sedge	1	4	4
กระจูด Krajud	8	149	149
ข้าวบาร์เลย์ Barley	3	19	19
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	111	428	414
ข้าวฟ่างไม้กวาด Broom corn	1	1	1
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	2	5	5
ข้าวไรย์ Rye	1	2	2
ข้าวสาลี Wheat	3	4	4
ถั่วขาว White bean	9	25	23
ถั่วเขียวพิวดำ Black matpe bean	8	104	90
ถั่วเขียวพิวมัน Mung bean	18	115	111
ถั่วดำ Black bean	4	27	9
ถั่วแดง Red bean	2	2	2
ถั่วทอง Golden bean	3	6	6
ถั่วแปบ Tua-pab (bean)	2	8	7



ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วพุ่ม Cowpea	7	12	12
ถั่วลิสง Peanut	92	384	327
ถั่วหรั่ง (ป็นหยี) Bonavista bean	1	1	1
ถั่วเหลือง Soybean	1	5	5
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ) Vegetable soybean	6	12	12
ถั่วอื่น ๆ Other beans	8	22	22
นุ่น Kapok	1	4	4
มันสำปะหลัง Cassava	193	631	623
ยาสูบ Tobacco	317	874	787
ลูกเดือย Pearl barley	1	1	1
สาकु Sago palm	5	11	11
แห้ว Water chestnut	1	1	1
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	213	616	600
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	10	55	48
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	112	459	447
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	16	131	131

## 11. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 11.1 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										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natived	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire	
								โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
<b>รวม Total</b>	<b>19,335</b>	<b>85,934</b>	<b>82,916</b>	<b>6,803</b>	<b>2,617</b>	<b>73,496</b>	<b>3,018</b>	<b>1,639</b>	<b>178</b>	<b>49</b>	<b>1,152</b>	
ต่ำกว่า Under 2	3,480	13,008	12,514	739	261	11,514	494	334	6	1	153	
2 - 5	4,141	17,493	16,473	1,331	522	14,620	1,020	596	67	5	352	
6 - 9	2,600	11,090	10,761	1,081	671	9,009	329	126	21	12	170	
10 - 19	4,227	18,266	17,811	1,528	545	15,738	455	225	37	7	186	
20 - 39	3,375	16,549	16,130	1,256	383	14,491	419	211	26	15	167	
40 - 59	1,019	6,119	5,962	497	165	5,300	157	84	7	3	63	
60 - 139	469	3,191	3,047	328	55	2,664	144	63	14	6	61	
140 ขึ้นไป and over	24	218	218	43	15	160	-	-	-	-	-	

ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 11.2 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										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				โคตัวผู้ Sire
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nateded	โคตัวเมีย Cow					
							รวม Sub - total	โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
<b>รวม Total</b>	<b>19,335</b>	<b>85,934</b>	<b>82,916</b>	<b>6,803</b>	<b>2,617</b>	<b>73,496</b>	<b>3,018</b>	<b>1,639</b>	<b>178</b>	<b>49</b>	<b>1,152</b>	
1 - 2	7,019	11,517	11,405	779	269	10,357	112	43	1	3	65	
3 - 4	6,233	21,196	20,811	1,129	494	19,188	385	191	19	4	171	
5 - 9	4,529	27,564	26,650	1,888	731	24,031	914	493	12	15	394	
10 - 19	1,227	14,861	13,889	1,102	403	12,384	972	554	64	15	339	
20 - 49	279	7,050	6,635	527	250	5,858	415	249	45	7	114	
50 - 99	41	2,276	2,056	578	100	1,378	220	109	37	5	69	
100 - 299	5	700	700	400	-	300	-	-	-	-	-	
300 - 499	2	770	770	400	370	-	-	-	-	-	-	
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 11.3 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>19,210</b>	<b>82,916</b>	<b>691</b>	<b>3,018</b>	<b>131</b>	<b>1,120</b>
1 - 2	7,108	11,652	220	364	38	63
3 - 4	6,267	21,234	236	802	32	111
5 - 9	4,439	26,870	194	1,147	34	220
10 - 19	1,093	13,259	29	354	15	186
20 - 49	261	6,550	11	291	8	225
50 - 99	35	1,881	1	60	3	165
100 - 299	5	700	-	-	1	150
300 - 499	2	770	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 11.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nated
<b>รวม Total</b>	<b>4,484</b>	<b>169,946</b>	<b>57,652</b>	<b>102,077</b>	<b>10,217</b>
1 - 2	892	1,459	583	341	535
3 - 4	606	2,031	622	592	817
5 - 9	771	4,810	1,525	1,879	1,406
10 - 19	911	11,386	3,096	6,103	2,187
20 - 49	734	20,247	6,733	10,776	2,738
50 - 99	273	16,815	5,187	9,944	1,684
100 - 299	175	26,093	12,383	12,860	850
300 - 499	50	17,552	7,700	9,852	-
500 ขึ้นไป And over	72	69,553	19,823	49,730	-

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 11.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>982</b>	<b>12,777</b>	<b>20</b>	<b>274</b>
1 - 2	173	319	4	8
3 - 4	163	552	5	18
5 - 9	226	1,341	2	13
10 - 19	205	2,588	4	67
20 - 49	169	4,601	4	118
50 - 99	38	2,216	1	50
100 - 299	8	1,160	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 11.6 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	ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Nated		รวม Total	เป็ดไข่ Layer	เป็ดเนื้อ Meat	เป็ดเทศ Muscovy		
<b>รวม Total</b>	<b>33,622</b>	<b>3,020,378</b>	<b>361,740</b>	<b>1,483,218</b>	<b>1,175,420</b>	<b>6,797</b>	<b>377,055</b>	<b>250,533</b>	<b>10,009</b>	<b>116,513</b>	<b>387</b>	<b>2,117</b>
1 - 19	9,453	97,779	6,690	895	90,194	2,667	24,089	9,245	721	14,123	371	1,633
20 - 99	21,957	812,034	48,824	6,833	756,377	3,427	124,752	53,675	3,953	67,124	15	384
100 - 499	1,917	252,530	28,246	5,840	218,444	586	96,213	65,617	3,385	27,211	1	100
500 - 999	46	26,570	6,860	2,750	16,960	58	35,617	31,022	550	4,045	-	-
1,000 - 9,999	207	752,665	119,120	540,100	93,445	59	96,384	90,974	1,400	4,010	-	-
10,000 - 49,999	39	673,800	152,000	521,800	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 - 99,999	2	105,000	-	105,000	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	1	300,000	-	300,000	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม

Table 11.7 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)
<b>รวม Total</b>	<b>5</b>	<b>205</b>
ต่ำกว่า Under 50	4	25
50 - 99	-	-
100 - 199	1	180
200 - 499	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-



## 12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 12.1 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			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
		<b>รวม Total</b>	<b>9,493</b>	<b>9,400</b>	<b>5,771</b>	<b>3,629</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>72</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,159	5,102	2,406	2,696	13	10	3	44	26	18
2 - 5	3,180	3,151	2,341	810	7	6	1	22	13	9
6 - 9	594	589	508	81	1	1	-	4	2	2
10 - 19	314	313	280	33	-	-	-	1	1	-
20 - 39	193	192	186	6	-	-	-	1	1	-
40 - 59	21	21	19	2	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	32	32	31	1	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under cultur

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>9,493</b>	<b>29,005</b>	<b>5,831</b>	<b>24,217</b>	<b>3,662</b>	<b>4,788</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,159	2,746	2,442	1,404	2,717	1,343
2 - 5	3,180	9,191	2,360	7,028	820	2,162
6 - 9	594	4,189	511	3,611	83	578
10 - 19	314	3,860	281	3,450	33	410
20 - 39	193	5,328	187	5,182	6	146
40 - 59	21	968	19	878	2	90
60 ขึ้นไป and over	32	2,723	31	2,663	1	60

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากด	Catfish	22	36	12	23	10	13
ปลากระดี่	Moonlight gourami	5	2	1	1	4	1
ปลากระบอก	Mullet	24	80	21	48	3	32
ปลากราย	Claw feather back	3	4	2	3	1	1
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	848	7,075	776	6,364	80	712
ปลาจาระเม็ด (น้ำจืด)	Pacu	199	177	97	101	104	76
ปลาจีน	Chinese major carps	6	10	1	1	5	9
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	212	183	44	38	169	145
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	1	0	2	0	-	-
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	2,302	1,624	1,585	1,119	738	505
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	104	139	77	106	29	33
ปลาตะเพียน	Common silver barb	144	142	47	70	99	73
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red Nile tilapia	290	248	182	166	118	82
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	6	6	1	3	5	3
ปลานิล	Nile tilapia	4,969	13,357	3,304	9,664	1,720	3,693
ปลาไน	Common carb	14	12	3	1	11	11

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total	ประเภทการเลี้ยง Type of culture system					
		เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture			
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาบึก	Mekong giant catfish	5	1	1	0	4	1
ปลานู๋	Sand goby	18	26	17	26	1	1
ปลาชี่สก	Price carp	24	25	6	11	20	15
ปลาชี่สกเทศ	Rohu	1	1	-	-	1	1
ปลาแรด	Giant gourami	88	90	40	56	48	34
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	56	59	21	30	35	29
ปลาสลาด	Grey feather back, Knife fish	3	4	-	-	3	4
ปลาสรวย	Striped catfish (Pla swai)	147	185	44	49	104	136
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	30	45	10	17	20	28
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	108	119	51	85	57	34
ปลาหมออื่น ๆ	* Temminck's kissing gourami	4	3	-	-	4	3
ปลาไหล	Swamp eel	1	3	-	-	1	3
ปลามรกต	Morakod, Hybrid pangasius	1	1	-	-	1	1
ปลาอื่นๆ	Other fish	16	11	4	1	12	10
ปลาสวยงามต่างๆ	Ornamental fish	6	4	4	2	3	2
กบ	Frog	135	58	134	57	5	1

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	1	1	1	1	-	-
กุ้งกุลาดำ	Jumbo tiger prawn	66	483	65	432	5	51
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)							
กุ้งขาว (แวนนาไม)	Pacific white shrimp	552	3,842	557	3,801	6	41
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	Other freshwater prawn	7	131	8	111	1	20
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	2	6	2	6	-	-
ตะพาบน้ำ	Soft-shelled turtles	7	5	6	5	1	0
สัตว์น้ำอื่น ๆ	Others	1	0	-	-	1	0

### 13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>										<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	12,321	216	2,148	1,588	3,226	3,174	1,189	712	68	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	9,798	139	1,335	1,064	2,384	3,001	1,210	612	53	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	8,707	91	1,009	957	2,318	2,666	1,021	585	60	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	5,527	139	836	882	1,778	1,224	410	240	18	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	288	6	16	42	83	89	24	28	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	16,439	261	2,638	2,275	4,666	4,371	1,387	791	50	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	7,688	50	826	871	2,181	2,545	778	417	20	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	24,762	589	4,840	4,134	7,444	5,506	1,432	724	93	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	15,935	207	2,702	2,654	5,021	3,712	1,118	494	27	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	5,412	113	1,336	734	1,255	1,273	453	222	26	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	286	-	13	28	65	110	41	29	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	686	-	32	57	183	219	118	73	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	180	-	12	28	30	40	33	29	8	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้น ไป And	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)										Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	243	-	22	21	51	107	26	16	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	6,854	25	565	845	1,901	2,265	821	416	16	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	723	8	80	126	188	211	67	43	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	97	-	4	12	26	41	9	5	-	- Corn sheller
- เครื่องสีผัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	285	8	33	60	62	79	21	18	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	4,315	38	541	678	1,291	1,193	354	199	21	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	30	-	4	4	5	12	5	-	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>										<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	18,945	272	2,584	2,388	5,644	5,326	1,693	934	104	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	3,460	9	264	238	768	1,277	532	340	32	Truck 6 wheels and over
เรือ	460	1	49	58	116	124	60	40	12	Boat
รถเกษตรกร	2,209	34	229	260	639	641	289	115	2	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>						<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,328	26	11,055	41	41	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	5,942	396	3,946	37	136	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	6,495	277	1,761	227	142	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	5,280	12	310	9	41	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	199	4	93	16	16	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	10,052	21	6,676	25	168	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	4,027	79	3,885	15	75	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	16,928	53	8,823	33	293	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	11,079	75	5,361	32	186	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	2,784	5	3,184	14	75	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	148	8	146	-	8	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	424	29	278	13	8	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	67	4	114	4	4	- Attach to tractor 4 wheels



ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	5	1	238	4	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	100	50	6,758	26	5	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)						Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	30	13	705	-	1	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	97	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	12	4	277	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	95	60	4,224	14	8	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	9	-	21	-	4	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>						<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	10,798	41	8,642	24	361	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	303	4	3,174	16	4	Truck 6 wheels and over
เรือ	440	4	20	-	-	Boat
รถเกษตรกร	1,591	93	638	12	51	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>	1,200	12	287	90	-	313	180	268	50	<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	5,194	37	570	504	-	2,195	1,171	651	66	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม										Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	5,724	54	727	663	-	2,368	1,100	709	103	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	4,361	138	934	910	-	1,319	533	430	97	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	148	6	8	33	-	57	20	24	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	7,803	170	1,746	1,398	-	2,968	934	534	53	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,240	34	492	424	-	1,408	526	344	12	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	15,243	546	4,252	3,355	-	5,048	1,140	804	98	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	7,939	159	1,864	1,845	-	2,791	839	419	22	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	2,919	78	603	620	-	1,175	226	205	12	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	146	-	8	9	-	62	39	28	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	360	-	12	25	-	142	101	76	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	61	-	-	16	-	9	8	16	12	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)									
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	5	-	1	-	-	4	-	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	94	-	8	4	-	41	20	21	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher	
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	33	-	4	-	-	13	4	12	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	16	-	4	-	-	-	4	8	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	228	-	5	45	-	155	16	6	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>										<b>Transportation equipment</b>	
รถบรรทุก 4 ล้อ	8,185	129	1,004	1,332	-	3,598	1,191	824	108	-	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	339	1	42	16	-	110	60	38	72	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	393	1	57	67	-	124	68	55	20	-	Boat
รถเกษตรกร	1,163	15	102	183	-	537	232	91	3	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

#### 14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
<b>รวม Total</b>	<b>180,207</b>	<b>28,101</b>	<b>152,106</b>	<b>103,976</b>	<b>4,370</b>	<b>7,153</b>	<b>8,137</b>	<b>13,523</b>	<b>2,992</b>	<b>11,954</b>
ต่ำกว่า Under 2	10,373	4,701	5,672	2,715	873	696	413	300	420	255
2 - 5	50,604	10,323	40,281	26,986	2,377	2,157	2,103	2,542	1,309	2,807
6 - 9	30,308	3,649	26,659	18,640	505	1,224	1,286	2,175	420	2,409
10 - 19	48,438	5,505	42,933	30,304	401	1,763	2,153	4,225	530	3,557
20 - 39	29,966	3,123	26,844	18,753	165	951	1,568	3,113	232	2,062
40 - 59	7,228	611	6,617	4,523	34	246	380	848	40	546
60 - 139	3,092	182	2,910	1,922	15	116	222	297	36	302
140 ขึ้นไป and over	198	8	190	133	-	-	12	23	5	16

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Table 14.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding

Quantity : 1,000 kg.

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	1,975,009	131,512,658	276,395	17,529,410	1,233,784	81,512,322	423,210	29,803,168
ต่ำกว่า Under 2	3,268	326,084	69	3,116	791	118,361	1,796	154,471
2 - 5	125,719	9,542,837	8,526	831,045	76,622	5,743,377	34,872	2,497,958
6 - 9	173,551	11,710,780	14,346	863,936	117,645	8,056,456	36,362	2,452,021
10 - 19	519,338	34,146,840	51,840	3,057,329	357,018	23,444,827	99,718	6,939,486
20 - 39	647,915	41,912,415	94,598	6,130,932	411,863	26,280,504	129,485	8,820,236
40 - 59	283,174	19,322,216	60,475	3,650,193	157,508	10,926,847	60,845	4,450,844
60 - 139	193,486	12,441,195	42,286	2,443,132	99,142	6,199,247	49,167	3,677,898
140 ขึ้นไป and over	28,558	2,110,291	4,255	549,727	13,195	742,703	10,965	810,254

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 14.2 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>35,235</b>	<b>2,267,842</b>	<b>6,232</b>	<b>392,975</b>	<b>153</b>	<b>6,942</b>
ต่ำกว่า Under 2	552	46,105	60	4,031	-	-
2 - 5	5,221	435,734	478	34,723	-	-
6 - 9	4,362	290,166	830	47,385	6	816
10 - 19	9,198	605,651	1,545	97,946	19	1,601
20 - 39	10,399	593,741	1,495	85,759	75	1,243
40 - 59	2,893	193,394	1,400	97,656	53	3,282
60 - 139	2,467	95,443	424	25,475	-	-
140 ขึ้นไป and over	143	7,608	-	-	-	-

ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers <sup>1/</sup>				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
<b>รวม Total</b>	<b>180,207</b>	<b>152,754</b>	<b>27,454</b>	<b>20,626</b>	<b>12,567</b>	<b>1,886</b>	<b>2,161</b>
ต่ำกว่า Under 2	10,373	8,412	1,961	1,650	743	95	92
2 - 5	50,604	42,008	8,596	6,437	4,128	473	497
6 - 9	30,308	25,688	4,621	3,480	1,952	291	394
10 - 19	48,438	41,796	6,641	4,847	3,177	606	625
20 - 39	29,966	25,940	4,026	3,021	1,833	303	364
40 - 59	7,228	6,228	1,001	701	483	65	109
60 - 139	3,092	2,517	575	457	234	48	79
140 ขึ้นไป and over	198	165	33	33	17	5	1

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

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

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
<b>รวม Total</b>	<b>180,207</b>	<b>136,792</b>	<b>43,415</b>	<b>39,950</b>	<b>4,345</b>	<b>3,050</b>	<b>3,838</b>
ต่ำกว่า Under 2	10,373	9,375	998	755	253	92	65
2 - 5	50,604	41,848	8,755	7,784	1,014	767	806
6 - 9	30,308	22,875	7,433	6,785	710	617	743
10 - 19	48,438	35,537	12,900	11,974	1,214	895	1,140
20 - 39	29,966	20,601	9,365	8,839	825	531	754
40 - 59	7,228	4,588	2,640	2,525	227	122	213
60 - 139	3,092	1,829	1,263	1,228	94	26	111
140 ขึ้นไป and over	198	137	61	61	8	-	5

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

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



### 15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
					รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>195,286</b>	<b>2,495,235</b>	<b>146,546</b>	<b>1,517,129</b>	<b>48,740</b>	<b>978,106</b>	<b>6,423</b>	<b>187,707</b>	<b>38,370</b>	<b>667,530</b>	<b>3,947</b>	<b>122,869</b>
ต่ำกว่า Under 2	20,338	14,997	19,726	14,441	611	556	25	22	587	534	-	-
2 - 5	53,878	190,101	45,336	157,437	8,542	32,664	425	1,721	7,931	30,146	186	797
6 - 9	30,851	223,438	23,474	169,654	7,377	53,784	538	3,954	6,529	47,529	310	2,301
10 - 19	49,117	646,583	35,246	459,729	13,871	186,854	1,673	23,151	11,275	151,464	923	12,239
20 - 39	30,448	796,062	18,232	469,033	12,216	327,029	2,263	61,129	8,438	224,906	1,515	40,994
40 - 59	7,294	339,937	3,384	155,911	3,910	184,026	897	42,385	2,456	115,385	557	26,256
60 - 139	3,154	243,885	1,112	84,248	2,042	159,637	550	43,626	1,073	82,260	419	33,751
140 ขึ้นไป and over	206	40,232	36	6,676	170	33,556	52	11,719	81	15,306	37	6,531

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
<b>รวม Total</b>	<b>195,286</b>	<b>184,915</b>	<b>10,371</b>	<b>10,133</b>	<b>195</b>	<b>43</b>
ต่ำกว่า Under 2	20,338	20,313	25	25	-	-
2 - 5	53,878	53,267	611	599	12	-
6 - 9	30,851	30,003	848	826	14	8
10 - 19	49,117	46,521	2,596	2,558	38	-
20 - 39	30,448	26,670	3,779	3,694	77	8
40 - 59	7,294	5,840	1,454	1,426	24	4
60 - 139	3,154	2,185	969	919	30	20
140 ขึ้นไป and over	206	117	89	86	-	3

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers							
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers						
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 คนขึ้นไป persons and over
<b>รวม Total</b>	<b>10,371</b>	<b>2,259</b>	<b>5,753</b>	<b>1,561</b>	<b>613</b>	<b>170</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
ต่ำกว่า Under 2	25	19	2	4	-	-	-	-
2 - 5	611	291	253	39	12	16	-	-
6 - 9	848	422	367	42	13	4	-	-
10 - 19	2,596	773	1,630	149	28	16	-	-
20 - 39	3,778	610	2,476	547	115	30	-	-
40 - 59	1,455	89	720	435	178	33	-	-
60 - 139	969	51	297	324	239	54	4	-
140 ขึ้นไป and over	89	4	8	23	28	17	9	-

ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
<b>รวม Total</b>	<b>27,448</b>	<b>17,181</b>	<b>10,267</b>	<b>26,679</b>	<b>16,720</b>	<b>9,959</b>	<b>769</b>	<b>460</b>	<b>308</b>
ต่ำกว่า Under 2	39	19	20	39	19	20	-	-	-
2 - 5	1,307	873	434	1,232	834	398	75	39	36
6 - 9	1,514	1,013	501	1,435	955	480	79	58	21
10 - 19	5,122	3,242	1,880	5,013	3,179	1,834	109	62	46
20 - 39	9,219	5,848	3,371	9,024	5,730	3,294	195	118	77
40 - 59	5,076	3,106	1,970	4,948	3,031	1,917	128	75	53
60 - 139	4,455	2,665	1,790	4,288	2,567	1,721	167	98	69
140 ขึ้นไป and over	716	415	301	700	405	295	16	10	6

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>195,093</b>	<b>2,491,545</b>	<b>125,739</b>	<b>1,772,708</b>	<b>40,636</b>	<b>482,571</b>	<b>28,718</b>	<b>236,266</b>
ต่ำกว่า Under 2	20,325	14,994	10,675	7,943	3,741	2,894	5,909	4,157
2 - 5	53,844	189,994	30,583	109,098	12,145	44,004	11,116	36,892
6 - 9	30,807	223,118	19,917	145,199	6,953	49,920	3,936	27,999
10 - 19	49,070	645,946	34,042	449,841	10,319	134,887	4,709	61,218
20 - 39	30,410	795,090	22,434	587,567	5,672	147,882	2,305	59,641
40 - 59	7,285	339,535	5,533	258,475	1,276	58,985	476	22,075
60 - 139	3,150	243,480	2,399	184,367	508	40,317	243	18,797
140 ขึ้นไป and over	202	39,387	156	30,218	22	3,682	24	5,487

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	195,093	2,491,545	125,739	1,772,708	40,636	482,571	28,718	236,266
10 - 14	16	338	16	337	-	-	-	-
15 - 19	152	1,377	136	1,207	12	69	4	101
20 - 24	1,482	12,678	921	8,564	297	2,514	264	1,600
25 - 29	3,955	37,933	2,363	24,213	792	8,164	801	5,556
30 - 34	9,423	96,390	5,250	60,405	2,264	21,463	1,909	14,522
35 - 39	16,063	183,082	9,043	116,494	3,835	40,432	3,185	26,156
40 - 44	22,145	285,361	12,753	188,795	5,354	64,943	4,038	31,623
45 - 49	27,816	369,267	16,553	249,177	6,598	83,963	4,664	36,128
50 - 54	26,626	351,150	16,188	239,740	5,922	72,795	4,515	38,614
55 - 59	24,605	326,969	15,839	234,996	5,203	59,174	3,563	32,799
60 - 64	19,234	262,905	13,252	194,201	3,734	50,411	2,249	18,294
65 - 69	15,861	217,990	11,277	167,432	3,039	36,597	1,545	13,962
70 ขึ้นไป and over	27,717	346,106	22,148	287,148	3,587	42,046	1,983	16,912

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	117,726	1,625,742	75,704	1,159,577	24,892	315,897	17,129	150,268
10 - 14	12	256	12	256	-	-	-	-
15 - 19	72	474	60	320	8	53	4	101
20 - 24	817	7,170	479	4,560	184	1,796	154	814
25 - 29	2,350	23,129	1,385	14,618	510	5,030	455	3,480
30 - 34	5,545	58,634	3,122	37,150	1,348	13,176	1,075	8,309
35 - 39	9,481	112,364	5,368	70,839	2,351	26,424	1,763	15,101
40 - 44	13,372	182,193	7,856	122,462	3,125	40,343	2,390	19,388
45 - 49	16,878	240,958	10,094	163,564	3,985	54,189	2,799	23,204
50 - 54	16,307	233,512	9,727	157,507	3,704	49,275	2,876	26,731
55 - 59	15,186	218,712	9,768	157,635	3,229	39,461	2,189	21,615
60 - 64	12,079	178,638	8,274	133,588	2,360	32,699	1,445	12,351
65 - 69	9,704	146,977	6,911	113,128	1,908	25,325	885	8,524
70 ขึ้นไป and over	15,924	222,727	12,648	183,949	2,181	28,125	1,095	10,652

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	77,367	865,803	50,035	613,131	15,744	166,674	11,589	85,998
10 - 14	4	82	4	82	-	-	-	-
15 - 19	80	903	76	887	4	16	-	-
20 - 24	665	5,507	442	4,004	113	718	110	786
25 - 29	1,605	14,804	978	9,594	282	3,134	345	2,076
30 - 34	3,878	37,755	2,128	23,255	916	8,287	834	6,213
35 - 39	6,582	70,718	3,675	45,655	1,485	14,008	1,422	11,055
40 - 44	8,773	103,167	4,897	66,333	2,228	24,600	1,648	12,235
45 - 49	10,938	128,309	6,459	85,613	2,613	29,773	1,865	12,924
50 - 54	10,319	117,638	6,461	82,233	2,218	23,521	1,639	11,884
55 - 59	9,419	108,258	6,072	77,362	1,974	19,712	1,374	11,184
60 - 64	7,155	84,267	4,978	60,612	1,374	17,712	804	5,943
65 - 69	6,157	71,014	4,366	54,303	1,131	11,272	660	5,438
70 ขึ้นไป and over	11,793	123,379	9,499	103,198	1,406	13,921	888	6,260



ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>รวม Total</b>	<b>387,791</b>	<b>345,499</b>	<b>201,728</b>	<b>64,316</b>	<b>47,918</b>	<b>31,536</b>	<b>42,292</b>
10 - 14	14,866	2,561	1,131	148	65	1,217	12,304
15 - 19	18,117	6,105	2,539	465	354	2,747	12,012
20 - 24	19,655	14,119	5,630	1,482	1,547	5,459	5,536
25 - 29	22,882	20,899	9,136	2,766	2,806	6,192	1,983
30 - 34	28,389	27,233	12,719	4,965	4,473	5,076	1,156
35 - 39	33,909	33,134	17,149	6,732	5,959	3,294	775
40 - 44	39,104	38,610	21,289	8,622	6,522	2,177	495
45 - 49	43,299	42,902	24,450	9,782	7,133	1,537	398
50 - 54	40,256	39,844	23,769	8,331	6,430	1,314	413
55 - 59	35,634	35,259	22,141	7,338	4,900	880	375
60 - 64	28,287	27,624	18,918	5,110	3,100	496	663
65 - 69	22,045	21,319	14,890	3,986	2,057	385	726
70 ขึ้นไป and over	41,347	35,890	27,968	4,590	2,571	761	5,456

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>ชาย Male</b>	<b>193,923</b>	<b>175,144</b>	<b>101,683</b>	<b>34,084</b>	<b>24,920</b>	<b>14,458</b>	<b>18,779</b>
10 - 14	7,576	1,354	601	95	36	623	6,222
15 - 19	9,689	3,591	1,517	314	222	1,538	6,098
20 - 24	10,357	7,718	3,098	903	924	2,794	2,639
25 - 29	11,701	10,866	4,791	1,603	1,593	2,879	835
30 - 34	14,392	13,952	6,460	2,696	2,294	2,502	439
35 - 39	16,888	16,586	8,551	3,559	2,936	1,540	302
40 - 44	19,015	18,827	10,428	4,259	3,301	839	188
45 - 49	21,716	21,537	12,271	5,045	3,633	588	180
50 - 54	20,059	19,958	11,630	4,426	3,465	436	101
55 - 59	17,958	17,880	11,220	3,802	2,593	264	78
60 - 64	14,099	13,976	9,471	2,748	1,617	140	123
65 - 69	11,138	10,994	7,686	2,186	1,026	96	144
70 ขึ้นไป and over	19,335	17,905	13,959	2,447	1,281	218	1,430

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>หญิง Female</b>	<b>193,868</b>	<b>170,354</b>	<b>100,045</b>	<b>30,233</b>	<b>22,998</b>	<b>17,079</b>	<b>23,514</b>
10 - 14	7,289	1,207	529	54	29	594	6,082
15 - 19	8,427	2,514	1,022	151	132	1,209	5,913
20 - 24	9,298	6,400	2,532	580	623	2,666	2,898
25 - 29	11,181	10,033	4,345	1,162	1,213	3,313	1,148
30 - 34	13,998	13,281	6,259	2,269	2,179	2,574	717
35 - 39	17,021	16,548	8,598	3,173	3,023	1,754	474
40 - 44	20,089	19,782	10,861	4,363	3,221	1,338	306
45 - 49	21,584	21,365	12,180	4,736	3,500	950	218
50 - 54	20,198	19,886	12,138	3,904	2,965	878	312
55 - 59	17,676	17,379	10,921	3,536	2,307	615	297
60 - 64	14,188	13,648	9,447	2,361	1,484	356	540
65 - 69	10,907	10,325	7,204	1,801	1,031	289	583
70 ขึ้นไป and over	22,012	17,986	14,009	2,143	1,291	543	4,026

## 16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

### Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>รวม Total</b>	<b>195,093</b>	<b>20,325</b>	<b>53,844</b>	<b>30,807</b>	<b>49,070</b>	<b>30,410</b>	<b>7,285</b>	<b>3,150</b>	<b>202</b>
10 - 14	16	-	-	-	-	16	-	-	-
15 - 19	152	16	66	21	29	16	-	4	-
20 - 24	1,482	224	508	247	366	109	20	8	-
25 - 29	3,954	549	1,349	639	900	401	88	26	2
30 - 34	9,423	1,182	2,920	1,647	2,344	1,091	165	56	18
35 - 39	16,064	1,771	4,794	2,633	4,206	2,003	442	203	12
40 - 44	22,144	2,274	5,854	3,506	5,879	3,416	796	393	26
45 - 49	27,816	2,672	7,478	4,359	7,056	4,566	1,231	417	37
50 - 54	26,626	2,587	7,397	4,100	6,641	4,305	1,098	474	24
55 - 59	24,604	2,539	6,492	3,769	6,204	4,119	981	485	15
60 - 64	19,234	1,785	4,816	3,149	4,961	3,438	734	334	17
65 - 69	15,861	1,549	4,230	2,410	3,847	2,805	699	301	19
70 ขึ้นไป and over	27,718	3,177	7,940	4,327	6,637	4,124	1,031	450	32

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>ชาย Male</b>	<b>117,724</b>	<b>10,798</b>	<b>29,685</b>	<b>18,423</b>	<b>31,013</b>	<b>20,339</b>	<b>5,094</b>	<b>2,236</b>	<b>136</b>
10 - 14	12	-	-	-	-	12	-	-	-
15 - 19	71	4	41	9	13	4	-	-	-
20 - 24	817	147	258	138	204	52	8	8	-
25 - 29	2,350	294	788	395	563	235	59	14	2
30 - 34	5,545	649	1,686	987	1,364	709	103	43	6
35 - 39	9,482	1,003	2,748	1,558	2,537	1,200	295	129	10
40 - 44	13,372	1,127	3,350	2,108	3,764	2,229	514	262	17
45 - 49	16,878	1,462	4,069	2,704	4,441	3,009	876	295	23
50 - 54	16,307	1,382	4,153	2,425	4,231	3,004	735	362	15
55 - 59	15,186	1,343	3,667	2,235	4,073	2,768	731	361	9
60 - 64	12,078	1,051	2,764	1,868	3,178	2,424	527	249	17
65 - 69	9,704	843	2,269	1,429	2,474	1,931	526	223	10
70 ขึ้นไป and over	15,924	1,493	3,892	2,567	4,172	2,763	721	290	27

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.1 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)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>หญิง Female</b>	<b>77,367</b>	<b>9,527</b>	<b>24,159</b>	<b>12,384</b>	<b>18,056</b>	<b>10,070</b>	<b>2,191</b>	<b>914</b>	<b>66</b>
10 - 14	4	-	-	-	-	4	-	-	-
15 - 19	80	12	24	12	16	12	-	4	-
20 - 24	664	77	250	109	161	57	12	-	-
25 - 29	1,605	255	561	244	337	166	29	12	-
30 - 34	3,878	533	1,234	661	980	383	62	13	12
35 - 39	6,582	768	2,046	1,074	1,669	803	147	73	2
40 - 44	8,772	1,147	2,504	1,398	2,115	1,187	282	131	8
45 - 49	10,938	1,210	3,410	1,655	2,616	1,557	355	121	14
50 - 54	10,319	1,205	3,244	1,676	2,409	1,301	363	112	9
55 - 59	9,419	1,197	2,826	1,533	2,132	1,351	251	123	6
60 - 64	7,155	734	2,052	1,280	1,782	1,015	207	85	-
65 - 69	6,157	706	1,961	981	1,374	874	173	78	9
70 ขึ้นไป and over	11,793	1,684	4,049	1,759	2,465	1,360	310	161	5

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>195,093</b>	<b>2,491,545</b>	<b>93,511</b>	<b>994,981</b>	<b>68,883</b>	<b>950,454</b>	<b>27,249</b>	<b>444,810</b>	<b>5,341</b>	<b>99,326</b>	<b>108</b>	<b>1,974</b>
ต่ำกว่า Under 2	20,325	14,994	13,296	10,005	4,739	3,462	1,839	1,217	436	304	16	6
2 - 5	53,844	189,994	30,385	105,654	16,817	60,560	5,615	20,127	995	3,545	32	109
6 - 9	30,807	223,118	14,123	101,852	11,858	86,009	4,018	29,318	804	5,902	4	37
10 - 19	49,070	645,946	20,457	266,480	19,648	258,725	7,600	102,313	1,338	18,082	28	346
20 - 39	30,410	795,090	11,647	302,971	11,659	303,715	5,899	155,406	1,196	32,766	8	232
40 - 59	7,285	339,535	2,532	117,363	2,907	135,402	1,511	71,063	331	15,531	4	177
60 - 139	3,150	243,480	999	76,520	1,193	91,131	730	58,225	212	16,537	16	1,068
140 ขึ้นไป and over	202	39,387	73	14,135	62	11,451	37	7,141	31	6,660	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>รวม Total</b>	<b>409,198</b>	<b>35,463</b>	<b>100,743</b>	<b>64,295</b>	<b>108,582</b>	<b>72,743</b>	<b>18,229</b>	<b>8,553</b>	<b>590</b>
ต่ำกว่า Under 15	36,273	3,054	8,570	5,536	9,854	6,765	1,586	871	37
15 - 19	18,117	1,476	4,095	2,699	4,943	3,563	880	430	31
20 - 24	19,655	1,563	4,527	3,038	5,471	3,615	976	438	26
25 - 29	22,882	1,996	5,516	3,486	6,167	4,104	1,118	450	46
30 - 34	28,389	2,442	7,147	4,603	7,654	4,801	1,104	592	47
35 - 39	33,909	2,989	8,490	5,836	9,127	5,470	1,276	668	54
40 - 44	39,104	3,405	9,455	6,226	10,619	6,865	1,653	832	49
45 - 49	43,299	3,682	10,938	6,688	11,415	7,589	2,082	843	62
50 - 54	40,256	3,351	10,390	6,182	10,536	7,003	1,920	819	56
55 - 59	35,634	3,239	8,765	5,490	9,344	6,378	1,605	773	41
60 - 64	28,287	2,329	6,594	4,522	7,586	5,422	1,214	584	37
65 - 69	22,045	1,885	5,450	3,409	5,592	4,213	1,024	436	36
70 ขึ้นไป and over	41,347	4,053	10,806	6,578	10,274	6,956	1,792	819	69



ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>ชาย Male</b>	<b>205,067</b>	<b>17,357</b>	<b>49,173</b>	<b>32,218</b>	<b>54,869</b>	<b>37,368</b>	<b>9,429</b>	<b>4,345</b>	<b>308</b>
ต่ำกว่า Under 15	18,721	1,512	4,489	2,865	5,134	3,480	781	437	22
15 - 19	9,689	813	2,179	1,399	2,677	1,895	498	213	15
20 - 24	10,357	873	2,267	1,656	2,892	1,909	511	227	22
25 - 29	11,701	993	2,761	1,721	3,161	2,181	619	243	21
30 - 34	14,391	1,286	3,596	2,395	3,784	2,478	557	274	22
35 - 39	16,888	1,455	4,302	2,977	4,523	2,662	646	294	29
40 - 44	19,015	1,557	4,570	3,040	5,266	3,351	779	432	19
45 - 49	21,716	1,829	5,309	3,401	5,713	3,883	1,133	420	27
50 - 54	20,059	1,646	4,975	3,024	5,251	3,747	941	450	25
55 - 59	17,958	1,550	4,302	2,703	4,813	3,286	867	413	23
60 - 64	14,099	1,189	3,183	2,237	3,734	2,817	603	308	29
65 - 69	11,138	944	2,558	1,635	2,861	2,278	598	247	17
70 ขึ้นไป and over	19,335	1,710	4,682	3,164	5,059	3,401	896	387	36

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holding) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>หญิง Female</b>	<b>204,131</b>	<b>18,106</b>	<b>51,570</b>	<b>32,077</b>	<b>53,713</b>	<b>35,375</b>	<b>8,800</b>	<b>4,208</b>	<b>282</b>
ต่ำกว่า Under 15	17,552	1,542	4,081	2,671	4,720	3,285	805	433	15
15 - 19	8,427	663	1,916	1,300	2,266	1,668	382	217	16
20 - 24	9,298	690	2,260	1,383	2,579	1,706	466	212	4
25 - 29	11,181	1,002	2,755	1,765	3,006	1,923	499	207	24
30 - 34	13,998	1,156	3,551	2,208	3,870	2,323	547	318	25
35 - 39	17,021	1,534	4,188	2,859	4,604	2,808	630	374	26
40 - 44	20,089	1,848	4,885	3,186	5,353	3,514	873	400	29
45 - 49	21,583	1,853	5,629	3,287	5,702	3,706	949	422	34
50 - 54	20,198	1,704	5,415	3,158	5,285	3,256	979	369	31
55 - 59	17,676	1,689	4,464	2,787	4,531	3,091	737	360	18
60 - 64	14,188	1,140	3,410	2,285	3,852	2,605	611	276	8
65 - 69	10,907	941	2,892	1,775	2,731	1,935	426	189	19
70 ขึ้นไป and over	22,012	2,344	6,124	3,414	5,215	3,555	896	432	33

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

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
<b>รวม Total</b>	<b>195,093</b>	<b>4,002</b>	<b>14,818</b>	<b>110,739</b>	<b>45,423</b>	<b>11,476</b>	<b>7,756</b>	<b>880</b>
ต่ำกว่า Under 2	20,325	672	2,032	11,555	4,409	1,074	496	87
2 - 5	53,844	1,300	4,371	30,994	12,503	3,045	1,493	138
6 - 9	30,807	696	2,242	17,397	7,305	1,839	1,206	121
10 - 19	49,070	795	3,440	28,014	11,327	3,088	2,139	268
20 - 39	30,410	417	2,130	17,121	7,234	1,777	1,536	195
40 - 59	7,285	76	401	4,040	1,789	402	529	49
60 - 139	3,150	46	198	1,549	785	230	320	21
140 ขึ้นไป and over	202	-	4	70	72	21	35	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น	เป็นสมาชิกองค์กร	องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups <sup>1/</sup>					
		สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่ม เกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) 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
<b>รวม Total</b>	<b>195,093</b>	<b>133,770</b>	<b>61,323</b>	<b>18,169</b>	<b>6,350</b>	<b>43,598</b>	<b>2,915</b>	<b>330</b>	<b>1,162</b>
ต่ำกว่า Under 2	20,325	18,009	2,316	1,152	228	1,227	104	1	36
2 - 5	53,844	41,747	12,097	4,001	1,337	7,878	640	41	222
6 - 9	30,807	20,375	10,432	3,194	1,133	7,162	559	56	238
10 - 19	49,070	30,689	18,381	5,144	1,767	13,594	847	116	324
20 - 39	30,410	17,230	13,180	3,305	1,373	10,013	557	82	230
40 - 59	7,285	3,928	3,357	955	322	2,544	139	23	82
60 - 139	3,150	1,670	1,480	394	186	1,108	65	9	30
140 ขึ้นไป and over	202	122	80	24	4	72	4	4	-

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

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

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.1 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	195,093	96,601	44,692	6,427	47,373
ต่ำกว่า Under 2	20,325	5,489	1,755	1,270	11,812
2 - 5	53,844	23,203	10,051	2,739	17,852
6 - 9	30,807	15,271	8,075	1,035	6,426
10 - 19	49,070	27,342	13,473	1,011	7,243
20 - 39	30,410	18,541	8,380	288	3,201
40 - 59	7,285	4,648	1,994	57	586
60 - 139	3,150	2,004	899	27	220
140 ขึ้นไป and over	202	103	65	-	33

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders</b>	195,093	9,215	7,114	14,770	22,415	39,824	52,604	44,684	3,652	815
ต่ำกว่า Under 2	20,325	2,437	3,620	3,239	3,568	3,891	2,661	872	33	4
2 - 5	53,844	3,480	2,619	6,852	9,268	13,563	11,732	5,993	248	89
6 - 9	30,807	1,158	412	1,867	3,442	7,335	9,807	6,505	195	86
10 - 19	49,070	1,516	356	2,039	4,089	9,486	16,272	14,496	662	154
20 - 39	30,410	498	95	709	1,701	4,552	9,599	11,857	1,209	190
40 - 59	7,285	93	12	54	251	761	1,897	3,450	639	128
60 - 139	3,150	24	-	10	96	224	629	1,422	615	130
140 ขึ้นไป and over	202	9	-	-	-	12	7	89	51	34
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only</b>	138,947	6,130	3,591	9,147	14,906	28,529	38,721	34,454	2,783	686
ต่ำกว่า Under 2	8,171	773	1,386	1,247	1,485	1,967	1,045	243	21	4
2 - 5	40,251	2,806	1,717	4,811	6,604	10,522	8,860	4,671	189	71
6 - 9	23,263	905	247	1,220	2,502	5,309	7,584	5,267	147	82
10 - 19	37,672	1,202	183	1,400	2,991	6,926	12,669	11,625	538	138
20 - 39	22,144	363	58	428	1,123	3,104	6,873	9,103	943	149
40 - 59	5,164	67	-	37	147	547	1,279	2,529	459	99
60 - 139	2,140	11	-	4	54	146	404	952	456	113
140 ขึ้นไป and over	142	3	-	-	-	8	7	64	30	30

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว</b> Holders rearing livestock only	11525	1637	1970	2056	1951	1678	1518	675	37	4
ต่ำกว่า Under 2	9228	1458	1771	1535	1514	1326	1133	479	12	-
2 - 5	1908	138	187	490	401	295	270	114	9	4
6 - 9	139	7	4	16	12	21	46	33	-	-
10 - 19	171	20	8	9	16	28	53	29	8	-
20 - 39	54	9	-	5	8	8	8	8	8	-
40 - 59	12	4	-	-	-	-	4	4	-	-
60 - 139	13	-	-	1	-	-	4	8	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว</b> Holders fresh water culture only	1803	103	63	219	451	235	469	231	22	10
ต่ำกว่า Under 2	469	50	46	45	128	104	67	29	-	-
2 - 5	840	44	16	152	274	81	175	89	5	4
6 - 9	166	4	1	13	28	21	76	18	5	-
10 - 19	118	4	-	1	17	13	59	20	4	-
20 - 39	169	-	-	8	4	8	72	67	9	1
40 - 59	20	-	-	-	-	8	8	-	-	4
60 - 139	21	-	-	-	-	-	12	8	-	1
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์</b>										
<b>Holders growing crops and rearing livestock</b>	33,414	1,038	1,325	2,710	4,106	7,640	9,081	6,850	592	73
ต่ำกว่า Under 2	2,021	123	368	344	362	388	350	86	-	-
2 - 5	9,003	407	632	1,181	1,723	2,247	1,896	867	46	4
6 - 9	5,757	187	140	480	727	1,659	1,663	869	32	-
10 - 19	8,561	194	145	481	811	2,019	2,677	2,140	82	12
20 - 39	5,939	106	32	207	390	1,113	1,890	1,964	212	25
40 - 59	1,466	17	8	17	68	146	458	621	115	16
60 - 139	647	4	-	-	25	64	146	291	101	16
140 ขึ้นไป and over	20	-	-	-	-	4	-	12	4	-
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b>										
<b>Holders growing crops and fresh water culture</b>	4,010	96	74	238	404	654	1,247	1,167	104	26
ต่ำกว่า Under 2	114	-	25	12	25	9	24	19	-	-
2 - 5	771	25	20	83	113	183	260	87	-	-
6 - 9	702	18	12	61	93	149	204	157	4	4
10 - 19	1,131	35	12	61	105	202	349	343	20	4
20 - 39	827	4	1	21	56	100	310	312	14	9
40 - 59	268	5	4	-	4	5	68	148	25	9
60 - 139	184	5	-	-	8	6	32	100	33	-
140 ขึ้นไป and over	13	4	-	-	-	-	-	1	8	-



ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> Holders rearing livestock and fresh water culture	372	21	6	45	50	59	109	81	1	-
ต่ำกว่า Under 2	99	12	6	13	14	32	14	8	-	-
2 - 5	140	5	-	20	27	8	56	24	-	-
6 - 9	61	-	-	8	1	5	27	20	-	-
10 - 19	56	4	-	4	8	14	12	13	1	-
20 - 39	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-
140 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture	3,663	95	42	209	398	772	1,070	956	109	12
ต่ำกว่า Under 2	58	8	-	5	12	25	8	-	-	-
2 - 5	553	36	30	57	76	121	128	101	-	4
6 - 9	542	13	8	53	63	148	147	106	4	-
10 - 19	1,032	33	4	54	114	221	360	238	8	-
20 - 39	1,018	-	-	36	98	198	338	319	25	4
40 - 59	322	-	-	-	31	51	61	139	40	-
60 - 139	121	4	-	4	4	8	28	49	24	-
140 ขึ้นไป and over	17	1	-	-	-	-	-	4	8	4

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.3 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	หนี้สินนอกการเกษตรDebt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
<b>รวม Total</b>	195,093	151,889	43,204	28,404	13,809	991
ต่ำกว่า Under 2	20,325	18,689	1,636	704	907	25
2 - 5	53,844	45,329	8,515	4,689	3,713	113
6 - 9	30,807	23,501	7,306	4,454	2,677	175
10 - 19	49,070	36,132	12,939	8,835	3,799	304
20 - 39	30,410	21,075	9,335	6,976	2,137	222
40 - 59	7,285	4,934	2,351	1,835	412	104
60 - 139	3,150	2,095	1,055	860	147	48
140 ขึ้นไป and over	202	135	67	50	17	-

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt 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 (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	5,277,847,522	23,118	4,262,513,992	1,072	371,756,455	2,785	378,561,951	5,470	163,648,385
ต่ำกว่า Under 2	63,140,132	427	48,729,939	17	433,355	87	5,821,868	251	6,671,702
2 - 5	499,888,464	3,385	375,671,098	217	37,231,961	483	46,923,723	1,179	28,570,294
6 - 9	606,787,439	3,471	489,681,458	189	38,442,887	482	51,941,935	936	21,898,685
10 - 19	1,470,070,456	7,481	1,215,955,108	245	70,351,209	833	112,792,179	1,506	54,728,944
20 - 39	1,624,311,302	5,954	1,296,396,599	255	126,410,107	684	113,936,610	1,120	34,449,590
40 - 59	597,253,405	1,629	515,268,645	110	30,106,531	134	28,161,859	333	12,641,608
60 - 139	371,040,473	728	282,163,565	31	63,728,231	78	18,174,419	133	3,840,823
140 ขึ้นไป and over	45,355,851	43	38,647,580	8	5,052,174	4	809,358	12	846,739



ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

Table 18.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	23,118	32	136	494	1,199	5,885	5,733	8,531	804	304
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	1,072	4	20	20	56	282	169	366	112	43
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	2,785	4	69	131	405	850	437	788	65	36
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	5,470	62	126	697	2,920	1,345	195	113	8	4
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	110	-	4	12	13	12	12	23	25	9
พ่อค้าคนกลาง Middleman	37	4	4	-	13	12	4	-	-	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	98	-	-	8	25	25	12	20	8	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	328	-	17	24	66	88	79	47	7	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

Table 18.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>รวม Total</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>86</b>	<b>108</b>	<b>69</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
ต่ำกว่า Under 2	<b>269</b>	-	-	20	65	83	49	48	4	-
2 - 4.99	86	-	8	8	21	17	16	8	8	-
5 - 9.99	16	-	-	-	-	8	4	4	-	-
10 - 14.99	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>พ่อค้าคนกลาง Middleman</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ต่ำกว่า Under 2	8	4	-	-	-	4	-	-	-	-
2 - 4.99	17	-	-	-	4	9	4	-	-	-
5 - 9.99	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
10 - 14.99	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

Table 18.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month (Contd.)

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>นายทุนเงินกู้ Money lender</b>	98	-	-	8	25	25	12	20	8	-
ต่ำกว่า Under 2	21	-	-	-	5	9	3	4	-	-
2 - 4.99	16	-	-	4	-	-	-	8	4	-
5 - 9.99	41	-	-	4	12	8	9	4	4	-
10 - 14.99	16	-	-	-	8	4	-	4	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others</b>	316	-	14	25	61	87	74	47	8	-
ต่ำกว่า Under 2	168	-	5	9	41	49	29	31	4	-
2 - 4.99	37	-	-	-	4	13	16	4	-	-
5 - 9.99	65	-	4	12	12	12	13	8	4	-
10 - 14.99	34	-	5	4	4	9	12	-	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	4	4	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX



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

**1. คุ้มครอง (coverage)**

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

**2. ระดับการนำเสนอผล**

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

**3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)**

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งคำถามออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ  $i$

$N_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ  $i$

**4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก**

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น ( BW : base weight ) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

**2013 Agricultural Census**  
**Methodology ( Provincial level )**

**1. Coverage**

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

**2. Estimates of survey interest**

This survey provided the estimates of provincial level.

**3. Sample design**

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

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

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

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

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

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

**4. Sample weighting**

The weighting process for this survey included two main steps.

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

141

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

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

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

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

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



รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา



[www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)