

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดระนอง

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT RANONG



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

สำนักงานสถิติจังหวัดระนอง

โทรศัพท์ 077 800 158

โทรสาร 077 800 159

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ranong@nso.go.th

**Division-in-Charge**

Ranong Provincial Statistical Office

Tel. 077 800 158

Fax : 077 800 159

E- mail : ranong@nso.go.th

**หน่วยงานที่เผยแพร่**

สำนักสถิติพยากรณ์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2

ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210

โทรศัพท์ 0 2142 1234 0 2141 7501

โทรสาร 0 2143 8133

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : [services@nso.go.th](mailto:services@nso.go.th)**Distributed by**

Statistical Forecasting Bureau

National Statistical Office

The Government Complex,

Ratthaprasasanabhakti Building, 2<sup>nd</sup> Floor,

Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210

Tel : + 66 (0) 2142 1234 + 66 (0) 2141 7501

Fax : + 66 (0) 214 38133

E-mail : [services@nso.go.th](mailto:services@nso.go.th)http : // [www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)**ปีที่จัดพิมพ์**

2557

**Published**

2014

**จัดพิมพ์โดย**

โรงพิมพ์ระนองออฟเซ็ท

โทรศัพท์ 0 7782 6220

**Printed by**

Ranong Offset Printing

Tel. 0 7782 6220

## 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 ทางเกษตรเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

## Preface

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

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

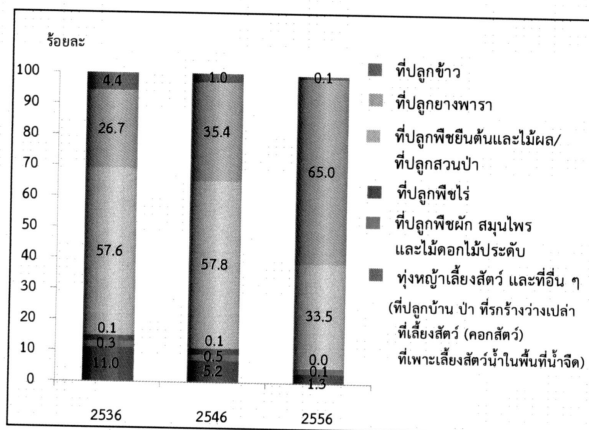
The National Statistical Office would like to take this opportunity to express our gratitude to the Department of Agricultural Extension, Ministry of Agriculture and Cooperatives, on the supply of their manpower – the agricultural extension officers and the village agricultural volunteers – to carry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



## 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 534,938 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 65.0) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 33.5)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



## 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.1) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 91.3) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 57.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 1.8 และ 1.0 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 77.4 ในปี 2546 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 95.1 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 34.3 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 56.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 57.0 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 54.3 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 67.0 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	14,006 (100%)	16,046 (100%)	22,161 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	4,562 (32.6)	3,628 (22.6)	1,092 (4.9)
ใช้ปุ๋ย	9,444 (67.4)	12,418 (77.4)	21,069 (95.1)
ปุ๋ยเคมี	6,334 (45.2)	9,120 (56.8)	12,635 (57.0)
ปุ๋ยอินทรีย์	837 (6.0)	450 (2.8)	219 (1.0)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	385 (1.8)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	2,273 (16.2)	2,848 (17.8)	7,603 (34.3)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	227 (1.0)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	180,032	299,710	497,024
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	8,678	16,286	33,322
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	48.2	54.3	67.0

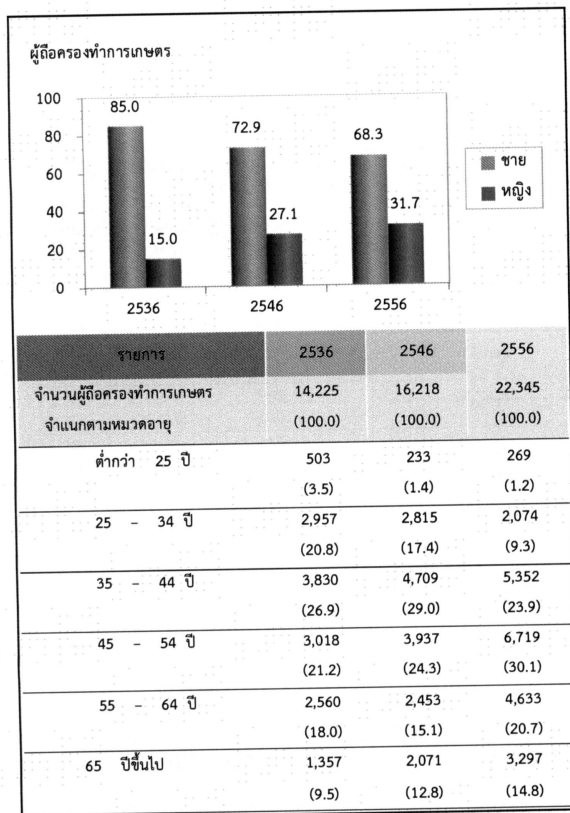
\* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

**7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน**

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 68.3 และหญิง ร้อยละ 31.7 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 72.9 และ 68.3 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มี แนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 68.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 74.8 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้ม เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 12.8 เป็นร้อยละ 14.8

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



จังหวัดระนองมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 70,846 คน คิดเป็นร้อยละ 40.5 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>2/</sup> โดยเป็นชายมากกว่าหญิง เล็กน้อย คือร้อยละ 50.4 และ 49.6 ตามลำดับ มีจำนวน สมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 4.0 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปี ขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 41.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 53.6 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	52,495 (100.0)	58,570 (100.0)	70,846 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.2	4.0	3.2
จำแนกตามเพศ			
ชาย	27,229 (51.9)	32,965 (56.3)	35,703 (50.4)
หญิง	25,266 (48.1)	25,605 (43.7)	35,143 (49.6)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	23,735 (45.2)	19,932 (34.0)	23,367 (33.0)
25 - 34 ปี	9,214 (17.6)	14,384 (24.6)	9,503 (13.4)
35 - 44 ปี	7,797 (14.9)	9,306 (15.9)	11,703 (16.5)
45 - 54 ปี	5,285 (10.1)	7,213 (12.3)	11,819 (16.7)
55 - 64 ปี	4,096 (7.8)	4,122 (7.1)	7,798 (11.0)
65 ปีขึ้นไป	2,368 (4.5)	3,613 (6.1)	6,656 (9.4)

<sup>2/</sup> ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 174,776 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.8) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยมากถึงร้อยละ 73.4 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเพียงร้อยละ 54.2 ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 7.8 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยมีเพียงร้อยละ 7.4 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 33.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 54.2 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

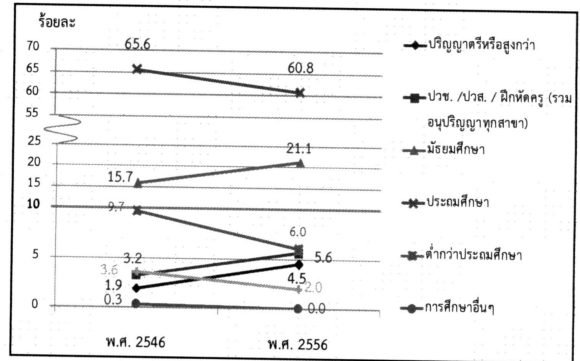
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	41,739 (100.0)	51,330 (100.0)	62,821 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	36,544 (87.6)	41,470 (80.8)	50,770 (80.8)
ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยอย่างเดียว	16,474 (39.5)	16,964 (33.0)	34,055 (54.2)
ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	5,665 (13.6)	10,170 (19.8)	4,885 (7.8)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยด้วย	11,088 (26.6)	11,768 (22.9)	7,153 (11.4)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัย)	3,317 (7.9)	2,568 (5.0)	4,677 (7.4)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	5,195 (12.4)	9,860 (19.2)	12,050 (19.2)

## 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 15.7 เป็นร้อยละ 21.1)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.9 เป็นร้อยละ 4.5 และร้อยละ 3.2 เป็นร้อยละ 5.6) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 65.6 เป็นร้อยละ 60.8) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 3.6 เป็นร้อยละ 2.0)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



## 9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 61.0) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 20.1 เป็นร้อยละ 61.0) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 39.0

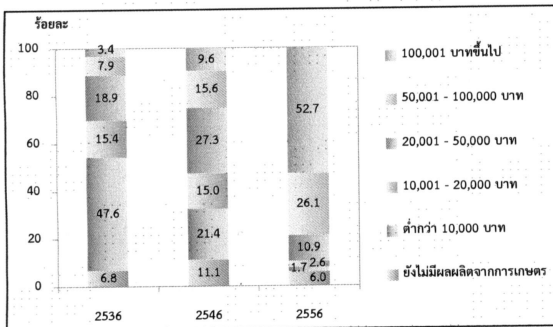
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	14,218 (100%)	16,224 (100%)	22,345 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	4,483 (31.5)	3,259 (20.1)	13,639 (61.0)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	9,735 (68.5)	12,965 (79.9)	8,706 (39.0)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	2,026 (14.3)	5,297 (32.7)	3,865 (17.3)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	646 (4.5)	555 (3.4)	254 (1.2)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	7,063 <sup>3/</sup> (49.6)	7,113 <sup>3/</sup> (43.8)	4,587 (20.5)

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

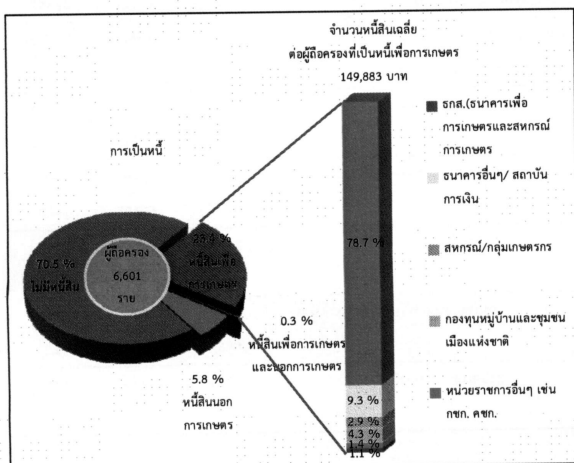
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 52.7) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 26.1 และ 10.9 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 43.1

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 29.5 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 23.4) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 149,883 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.1) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



## 10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดระนอง ร้อยละ 53.8 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 26.8 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 18.9 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 8.1 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 16,606 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 94.5

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 3,804 คน เป็น 16,606 คน

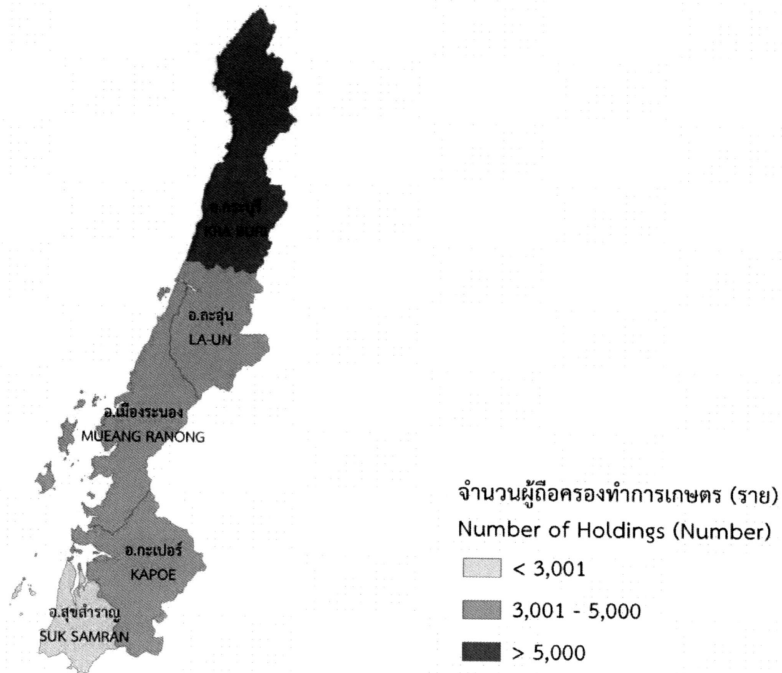
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	14,227 (100%)	16,231 (100%)	22,379 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	9,820 (69.0)	9,061 (55.8)	10,328 (46.2)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	4,407 (31.0)	7,170 (44.2)	12,051 (53.8)
จ้างลูกจ้างประจำ	423 (3.0)	1,083 (6.7)	4,238 (18.9)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	3,601 (25.3)	5,339 (32.9)	5,992 (26.8)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	383 (2.7)	748 (4.6)	1,820 (8.1)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	* (100%)	3,804 (100%)	16,606 (100%)
เพศ			
ชาย	* (74.3)	2,828 (74.3)	10,295 (62.0)
หญิง	* (25.7)	976 (25.7)	6,312 (38.0)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	* (18.9)	717 (18.9)	919 (5.5)
คนต่างด้าว	* (81.1)	3,087 (81.1)	15,687 (94.5)

\* สำนะในการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

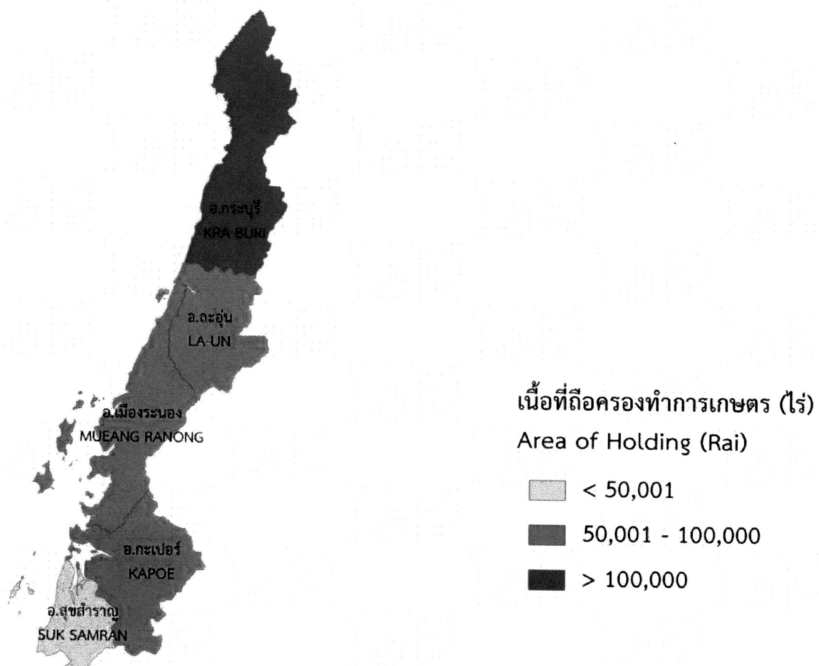
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดระนอง พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Ranong Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดระนอง พ.ศ.2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Ranong Province 2013





## บทสรุปผู้บริหาร รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดระนอง ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 38 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 8 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดระนอง ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดระนอง ดังนี้

### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดระนอง ประกอบด้วย 5 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 22,379 ราย (ร้อยละ 27.4 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)<sup>1/</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 534,938 ไร่ (เฉลี่ย 23.9 ไร่/ราย)

อำเภอกระบุรีมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 9,243 ราย (ร้อยละ 41.3) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 250,655 ไร่ (ร้อยละ 19.5) รองลงมา คืออำเภอเมือง 4,365 ราย และ 80,179 ไร่ (ร้อยละ 15.0 ตามลำดับ) อำเภอสุขสำราญมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 1,873 ราย (ร้อยละ 8.4) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 30,744 ไร่ (ร้อยละ 5.7)

<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 81,698 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

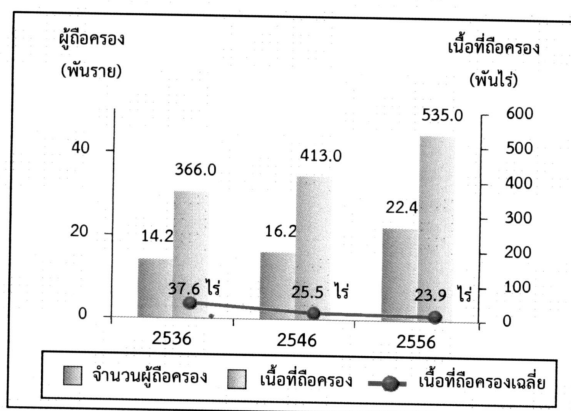
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอละอุ่นมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 28.1 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอกระบุรี อำเภอกะเปอร์ และอำเภอเมือง (27.1 22.5 และ 18.4 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอสุขสำราญมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 16.4 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	22,379	100.0	534,938	100.0	23.9
อำเภอกระบุรี	9,243	41.3	250,655	46.9	27.1
อำเภอเมือง	4,365	19.5	80,179	15.0	18.4
อำเภอกะเปอร์	3,669	16.4	82,531	15.4	22.5
อำเภอละอุ่น	3,229	14.4	90,829	17.0	28.1
อำเภอสุขสำราญ	1,873	8.4	30,744	5.7	16.4

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 16,225 เป็น 22,379 ราย (ร้อยละ 37.9) และจาก 413,023 เป็น 534,938 ไร่ (ร้อยละ 29.5) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 25.5 และ 23.9 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



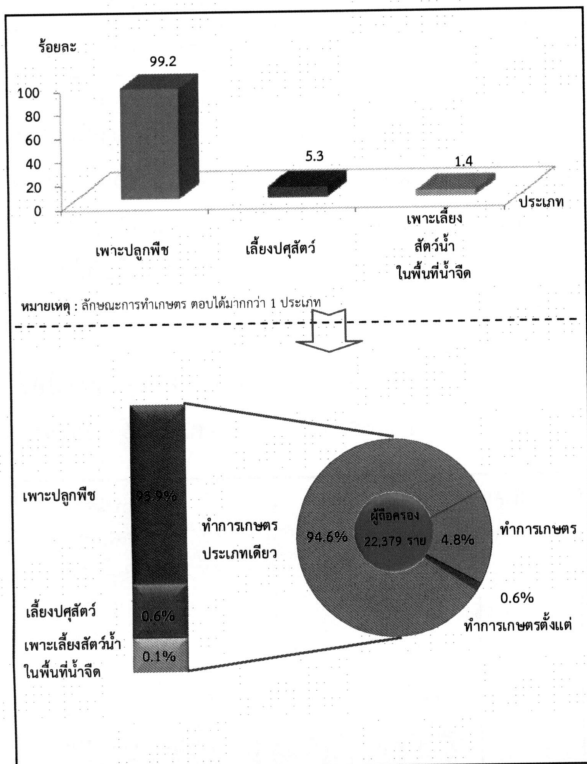
## 2. ลักษณะการทำกาเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 22,379 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.2) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตร ประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 5.4) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 94.6 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มี ร้อยละ 4.8 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.6

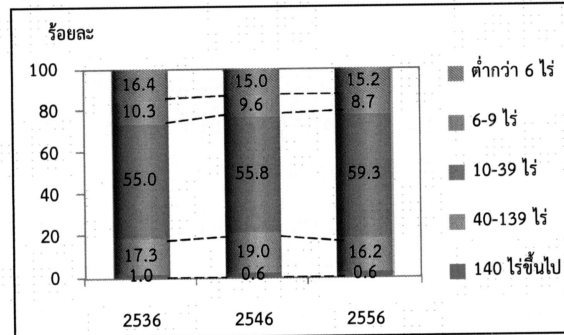
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำกาเกษตร พ.ศ. 2556



## 3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดระนอง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.2) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 59.3 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.6 เท่านั้น

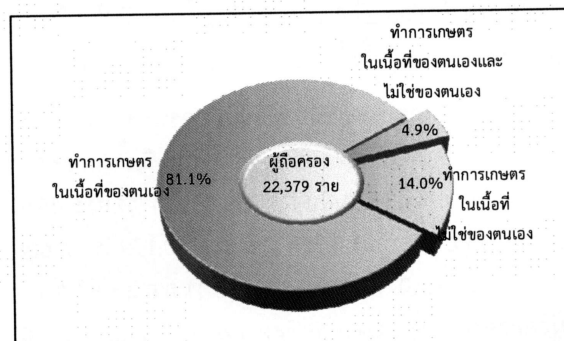
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



## 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 4.9 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 14.0

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน 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 Ranong collected data in fieldwork involved by 38 agricultural volunteers at village level and the 8 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Ranong 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 Ranong reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Ranong Province. The findings are as following.

#### 1. Number and area of holdings

Ranong composed five districts. As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Ranong had totally 22,379 of agricultural holdings, which was accounted for 27.4 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> The total area of holdings was 534,938 rais or averagely 23.9 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 9,243 members (41.3%), located in Amphoe kra Buri which also had the biggest area of holdings for 250,655 rais (46.9%). The Amphoe Mueang was the second in the number of holdings and area of holdings, for 4,365 members and 80,179 rais (19.5% and 15.0% respectively). Amphoe Suk Samran had the least number of holdings for 1,873 members (8.4%) and had the least area of holdings for 30,744 rais (5.7%).

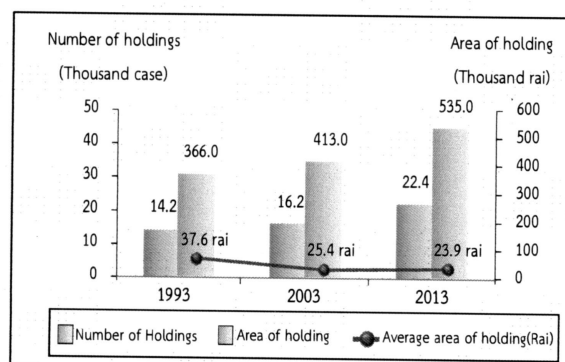
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe La-un had highest of the average area of holding (28.1 rais), followed by Amphoe Kra Buri, Amphoe Kapoe and Amphoe Mueang (27.1% 22.5% and 18.4% respectively). While Amphoe Suk Samran had the lowest of the average area of holding was 16.4 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	%	
Total	22,379	100.0	534,938	100.0	23.9
Amphoe Kra Buri	9,243	41.3	250,655	46.9	27.1
Amphoe Mueang	4,365	19.5	80,179	15.0	18.4
Amphoe Kapoe	3,669	16.4	82,531	15.4	22.5
Amphoe La-un	3,229	14.4	90,829	17.0	28.1
Amphoe Suk Samran	1,873	8.4	30,744	5.7	16.4

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 16,225 to 22,379 members (37.9%) and from 413,023 to 534,938 rais (29.5%), the average area of holdings was 25.5 and 23.9 rais, respectively.

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



1/

In 2013, total households in Ranong Province is 81,698 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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



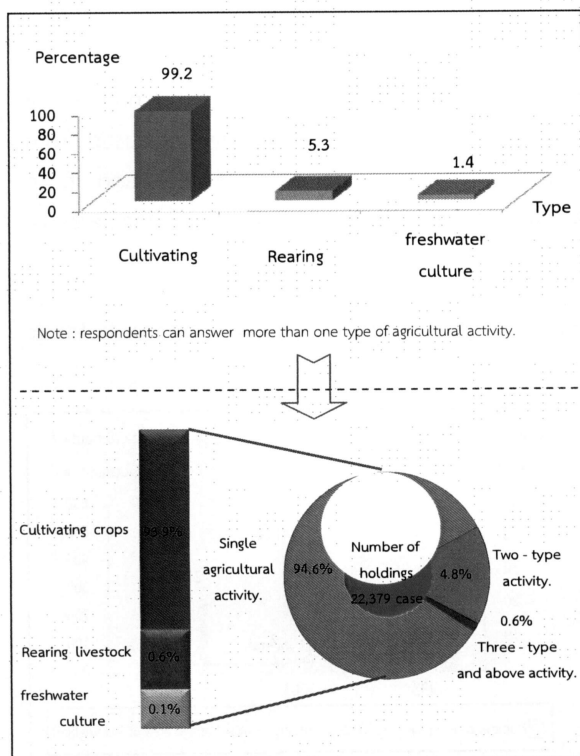
## 2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 22,379 members (99.2%) was cultivating crops. Of this number, about 5.4 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 94.6 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 4.8 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.6 percent.

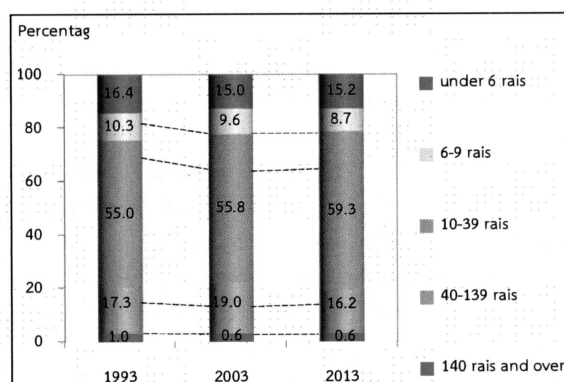
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



## 3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (83.2%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 59.3 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.6 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

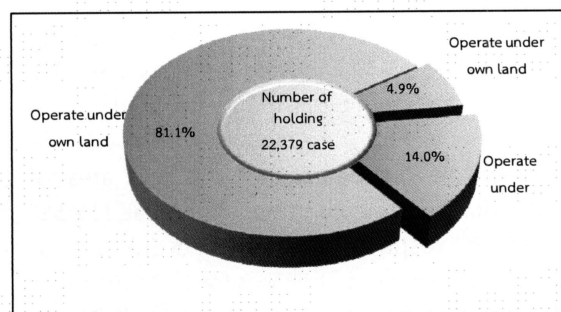
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



## 4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (81.1%). About 4.9 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 14.0 percent was the holdings operated under other land.

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

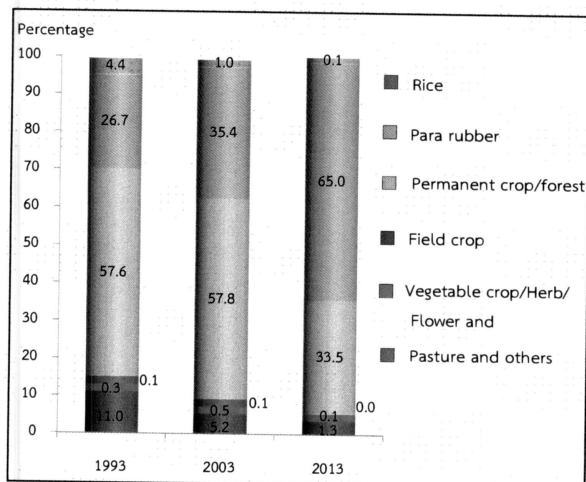


## 5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 534,938 rai, more than half of the area (65.0%) was the area under para rubber, followed by permanent crops / forest (33.5%).

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 (95.1%) used fertilizer. Most of them (91.3%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 57.0 percent, while used organic only 1.8 percent and used bio only 1.0 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 77.4 percent in 2003 to 95.1 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 34.3 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had increased from 56.8 percent in 2003 to 57.0 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 54.3 kg. per rai in 2003 to 67.0 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
1.Number of holdings with crop	14,006 (100%)	16,046 (100%)	22,161 (100%)
Not using fertilizer	4,562 (32.6)	3,628 (22.6)	1,092 (4.9)
Use fertilizer	9,444 (67.4)	12,418 (77.4)	21,069 (95.1)
Inorganic	6,334 (45.2)	9,120 (56.8)	12,635 (57.0)
Organic	837 (6.0)	450 (2.8)	219 (1.0)
Bio	*	*	385 (1.8)
Inorganic and other	2,273 (16.2)	2,848 (17.8)	7,603 (34.3)
Organic and Bio	*	*	227 (1.0)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	180,032	299,710	497,024
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	8,678	16,286	33,322
Average per rai (kg.)	48.2	54.3	67.0

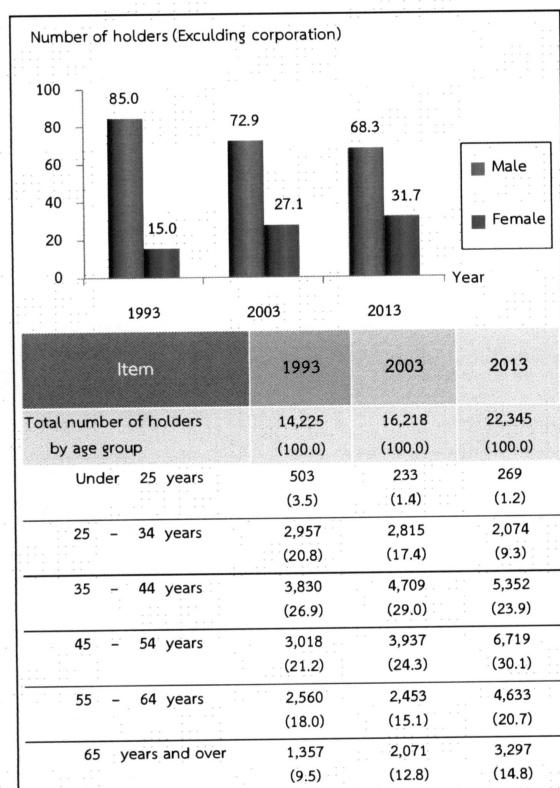
\* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

## 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 68.3 percent of private agricultural holders were male, and the rest 31.7 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 72.9 percent to 68.3 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 68.4 percent in 2003 to 74.8 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 12.8 percent to 14.8 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Ranong Province, they were totally 70,846 members, which was accounted for 40.5 percent<sup>2/</sup> of the whole population of Ranong. The proportion of male members was found a little higher than female members, 50.4 percent and 49.6 percent respectively. The household size was averagely 3.2, which decreased from 4.0 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 41.4 percent in 2003 to 53.6 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	52,495 (100.0)	58,570 (100.0)	70,846 (100.0)
Average per household	4.2	4.0	3.2
By sex			
Male	27,229 (51.9)	32,965 (56.3)	35,703 (50.4)
Female	25,266 (48.1)	25,605 (43.7)	35,143 (49.6)
By age group			
Under 25 years	23,735 (45.2)	19,932 (34.0)	23,367 (33.0)
25 – 34 years	9,214 (17.6)	14,384 (24.6)	9,503 (13.4)
35 – 44 years	7,797 (14.9)	9,306 (15.9)	11,703 (16.5)
45 – 54 years	5,285 (10.1)	7,213 (12.3)	11,819 (16.7)
55 – 64 years	4,096 (7.8)	4,122 (7.1)	7,798 (11.0)
65 years and over	2,368 (4.5)	3,613 (6.1)	6,656 (9.4)

<sup>2/</sup> In 2013, total population in Ranong Province is 174,776 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (80.8%) engaged the economically activities. It was found that 73.4 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 54.2 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 7.8 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 6.0 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 33.0 percent in 2003 to 54.2 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	41,739 (100.0)	51,330 (100.0)	52,730 (100.0)
By activity status			
Economically active	36,544 (87.6)	41,470 (80.8)	50,770 (96.3)
Engaged in agricultural work or the holding only	16,474 (39.5)	16,964 (33.0)	34,055 (64.6)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	5,665 (13.6)	10,170 (19.8)	4,885 (9.3)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	11,088 (26.6)	11,768 (22.9)	7,153 (13.6)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	3,317 (7.9)	2,568 (5.0)	4,677 (8.9)
Not economically active	5,195 (12.4)	9,860 (19.2)	12,050 (22.8)

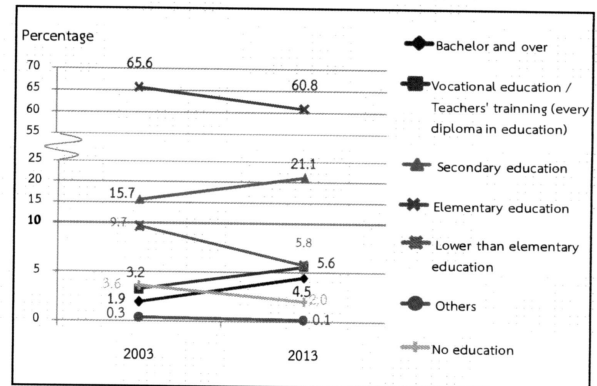
## 8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (15.7% and 21.1%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.9% to 4.5% and from 3.2% to 5.6% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 65.6% to 60.8%). The same pattern was also for the

holders who had no schooling, which was decrease from 3.6 percent to 2.0 percent.

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



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

It was found that most of holder's (61.0%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 20.1% to 61.0%), while the rest of 39.0 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

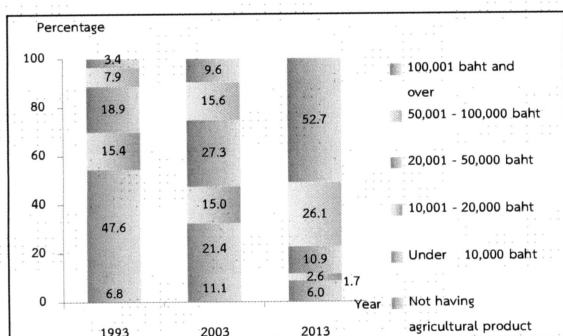
**Table 5** Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	14,218 (100%)	16,224 (100%)	22,345 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	4,483 (31.5)	3,259 (20.1)	13,639 (61.0)
Agriculture and others sources	9,735 (68.5)	12,965 (79.9)	8,706 (39.0)
Mainly from agriculture	2,026 (14.3)	5,297 (32.7)	3,865 (17.3)
Mainly from being agricultural worker	646 (4.5)	555 (3.4)	254 (1.2)
Mainly from other sources	7,063 <sup>3/</sup> (49.6)	7,113 <sup>3/</sup> (43.8)	4,587 (20.5)

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

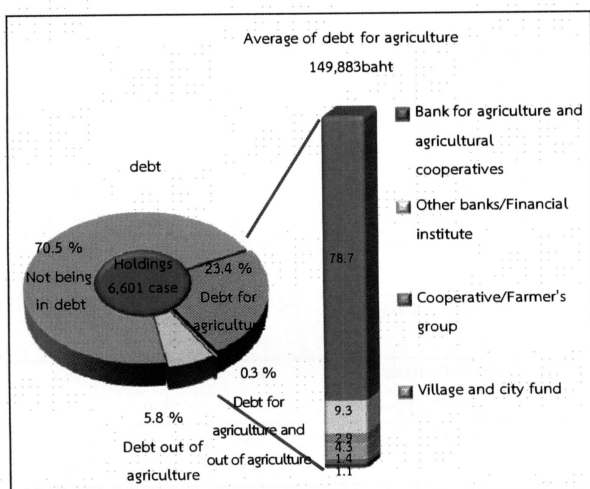
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 52.7 percent, noticing that this proportion increased about 41.3 percent from 2003. This was followed by those for 50,001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (26.1% and 10.9% respectively).

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



According to debt of household, there were 29.5% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 23.4%. The average per household in debt was 149,883 baht. Most of debt (81.0%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

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



## 10. Employment on agricultural workers

There were 53.8 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 26.8 percent was the percentage of employment only occasional basis and 18.9 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 8.1 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 16,606 persons. Of this number, 94.5 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 3,804 workers to 16,606 persons.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	14,227 (100%)	16,231 (100%)	22,379 (100%)
Not employ agricultural workers	9,820 (69.0)	9,061 (55.8)	10,328 (46.2)
employ agricultural workers	4,407 (31.0)	7,170 (44.2)	12,051 (53.8)
Permanent workers	423 (3.0)	1,083 (6.7)	4,238 (18.9)
Occasional workers	3,601 (25.3)	5,339 (32.9)	5,992 (26.8)
Permanent and Occasional workers	383 (2.7)	748 (4.6)	1,820 (8.1)
Number of permanent workers	*	3,804 (100%)	16,606 (100%)
By sex			
Male	*	2,828 (74.3)	10,295 (62.0)
Female	*	976 (25.7)	6,312 (38.0)
By source of workers			
Thai	*	717 (18.9)	919 (5.5)
Foreigner	*	3,087 (81.1)	15,687 (94.5)

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



## สรุปประเด็นเด่น

### การทำเกษตร

#### ผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	22,379 ราย
อ.เมือง	4,365 ราย (19.5%)
อ.ละอุ่น	3,229 ราย (14.4%)
อ.กะเปอร์	3,669 ราย (16.4%)
อ.กระบุรี	9,243 ราย (41.3%)
อ.สุขสำราญ	1,873 ราย (8.4%)

#### เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	534,938 ไร่
อ.เมือง	80,179 ไร่ (15.0%)
อ.ละอุ่น	90,829 ไร่ (17.0%)
อ.กะเปอร์	82,531 ไร่ (15.4%)
อ.กระบุรี	250,655 ไร่ (46.9%)
อ.สุขสำราญ	30,744 ไร่ (5.7%)

#### เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย

ทั้งจังหวัด	23.9 ไร่
อ.เมือง	18.4 ไร่
อ.ละอุ่น	28.1 ไร่
อ.กะเปอร์	22.5 ไร่
อ.กระบุรี	27.1 ไร่
อ.สุขสำราญ	16.4 ไร่

#### ลักษณะการทำเกษตร (จำนวนผู้ถือครอง)

เพาะปลูกพืช	22,204 ราย (99.2%)
เลี้ยงปศุสัตว์	1,187 ราย (5.3%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	324 ราย (1.4%)

#### จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	70,846 ราย
-------------	------------

#### จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป

ทั้งจังหวัด	62,821 ราย
-------------	------------

#### ลูกจ้างทำงานเกษตร

จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	16,606 คน
คนไทย	919 คน (5.5%)
คนต่างด้าว	15,687 คน (94.5%)

ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

#### การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	22,345 ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,011 ราย (4.5%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,245 ราย (5.6%)
มัธยมศึกษา	4,706 ราย (21.1%)
ประถมศึกษา	13,588 ราย (60.8%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,346 ราย (6.0%)
การศึกษาอื่น	8 ราย (0.0%)
ไม่มีการศึกษา	443 ราย (2.0%)

### รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

#### รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	22,345 ราย
100,001 บาทขึ้นไป	11,764 ราย (52.7%)
50,001 – 100,000 บาท	5,838 ราย (26.1%)
20,001 – 50,000 บาท	2,445 ราย (10.9%)
10,001 – 20,000 บาท	572 ราย (2.6%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	378 ราย (1.7%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,348 ราย (6.0%)

#### แหล่งที่มาของรายได้

รวมทั้งสิ้น	22,345 ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	13,639 ราย (61.0%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	8,706 ราย (39.0%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	3,865 ราย (17.3%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	254 ราย (1.2%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	4,587 ราย (20.5%)

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	22,345	ราย
ไม่มีหนี้สิน	15,744	ราย (70.5%)
มีหนี้สิน	6,601	ราย (29.5%)
เพื่อการเกษตร	5,218	ราย (23.4%)
นอกการเกษตร	1,305	ราย (5.8%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	78	ราย (0.3%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	989	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	149,883	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน <sup>2/</sup> (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	989	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	801	(81.0%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	92	(9.3%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	29	(2.9%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	43	(4.3%)
หน่วยราชการอื่นๆ	14	(1.4%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	11	(1.1%)

## ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	82	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	617	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	617	ไร่
ผลผลิตข้าว	304,000	กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	492.7	กก./ไร่

## ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	16,303	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	344,724	ไร่

<sup>2/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

## Key Findings

### Agriculture

#### Number of holdings

Total	22,379	cases
Amphoe Mueang	4,365	cases (19.5%)
Amphoe La-un	3,229	cases (14.4%)
Amphoe Kapoe	3,669	cases (16.4%)
Amphoe Kra Buri	9,243	cases (41.3%)
Amphoe Suk Samran	1,873	cases (8.4%)

#### Area of agricultural holding

Total	534,938	Rais
Amphoe Mueang	80,179	Rais (15.0%)
Amphoe La-un	90,829	Rais (17.0%)
Amphoe Kapoe	82,531	Rais (15.4%)
Amphoe Kra Buri	250,655	Rais (46.9%)
Amphoe Suk Samran	30,744	Rais (5.7%)

#### Average area of holding

Total	23.9	Rais
Amphoe Mueang	18.4	Rais
Amphoe La-un	28.1	Rais
Amphoe Kapoe	22.5	Rais
Amphoe Kra Buri	27.1	Rais
Amphoe Suk Samran	16.4	Rais

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

Cultivating crops	22,204	cases (99.2%)
Rearing livestock	1,187	cases (5.3%)
Freshwater culture	324	cases (1.4%)

#### Number of holder's household members

Total	70,846	cases
-------	--------	-------

#### Number of holder's household members (10 years and over)

Total	62,821	cases
-------	--------	-------

#### Employment on agricultural workers

Number of permanent workers	16,606	cases
Thai	919	cases (5.5%)
Foreigner	15,687	Cases (94.5%)

#### Education of agricultural holding

Total	22,345	cases
Bachelor and over	1,011	cases (4.5%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,245	cases (5.6%)
Secondary education	4,706	cases (21.1%)
Elementary education	13,588	cases (60.8%)
Lower than Elementary education	1,346	cases (6.0%)
Others	8	cases (0.0%)
No education	443	cases (2.0%)

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

#### Income from agricultural product (excluding corporation)

Total	22,345	cases
100,001 baht and over	11,764	cases (52.7%)
50,001 – 100,000 baht	5,838	cases (26.1%)
20,001 – 50,000 baht	2,445	cases (10.9%)
10,001 – 20,000 baht	572	cases (2.6%)
Under 10,000 baht	378	cases (1.7%)
Not having agriculture product	1,348	cases (6.0%)

#### Source of household income (excluding corporation)

Total	22,345	cases
Agriculture only	13,639	cases (61.0%)
Agriculture and other sources	8,706	cases (39.0%)
Mainly from agriculture	3,865	cases (17.3%)
Mainly from being agricultural worker	254	cases (1.2%)
Mainly from other sources	4,587	cases (20.5%)

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



## Key Findings (Contd)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	22,345	cases
not being in debt	15,744	cases (70.5%)
being in debt	6,601	cases (29.5%)
Debt for agriculture	5,218	cases (23.4%)
Debt out of agriculture	1,305	cases (5.8%)
Debt for agriculture and out of agriculture	78	cases (0.3%)
amount of debt for agriculture	989	million baht
Average of debt for agriculture	149,883	bath
Amount of debt for agriculture by source of loan <sup>2/</sup> (million baht)		
Total	989	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	801	(81.0%)
Other bank/Financial institute	92	(9.3%)
Cooperative/Farmer's group	29	(2.9%)
Village and city fund	43	(4.3%)
Other government agencies	14	(1.4%)
Unorganized market	11	(1.1%)

## Rice

Number of holdings	82	cases
Planted area	617	rais
Harvested	617	rais
Product	304,000	kg
Average product	492.7	kg./rais

## Para Rubber

Number of holdings	16,303	cases
Planted area	344,724	rais

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

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญ	xxv
สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร	xxix
สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร	xxxi
สารบัญตาราง	xxxiii
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คู่มรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6

## บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13

## ตารางสถิติ

สารบัญตารางสถิติ	31
------------------	----

## ภาคผนวก

ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด	131
---	-----

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxiii
Contents	xxvii
List of Figures of Executive Summary	xxx
List of Tables of Executive Summary	xxxii
List of Tables	xxxiv
<b>Chapter 1 Introduction</b>	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Census Items	17
9. Data enumeration	17
10. Definition	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19

<b>Chapter 2</b>	<b>Summary of Findings</b>	
	1. Number of agricultural holdings	21
	2. Holding's activity and size of total area of holding	22
	3. Land tenure and documentary of right	23
	4. Area of holding by land use and land tenure	23
	5. Fertilizer and pesticide	24
	6. Demographic characteristics and activity status	25
	7. Education level of the holders	26
	8. Income and debt of holder's household	26
	9. Employment on agricultural workers	27
	<b>Statistical Tables</b>	
	List of Statistical Tables	37
	<b>Appendix</b>	
	Methodology (Provincial Level)	133

## สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

		หน้า
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
แผนภูมิ	6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556	x
แผนภูมิ	7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xi
แผนภูมิ	8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ	9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xii

**List of Figures of Executive Summary**

	<b>Page</b>
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)	xvi
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)	xvii
Figure 6 Number of holders by sex and age group (1993 - 2013)	xviii
Figure 7 Education of holders (2003 - 2013)	xix
Figure 8 Number of holders by income from agricultural product (1993 - 2013)	xx
Figure 9 Debt of household (2103)	xx

## สารบัญญัตราบบทสรุปผู้บริหาร

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



**List of Table of Executive Summary**

	<b>Page</b>
Table 1 Number and area of holdings by amphoe (2013)	xv
Table 2 Number of holdings by using fertilizer (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)	xix
Table 5 Number of holders by household income (1993 - 2013)	xix
Table 6 Employment on agricultural (1993 - 2013)	xx

## สารบัญตาราง

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

## List of Tables

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

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1. สำมะโนการเกษตร

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

### 2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

### 3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

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

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

2) **การเลี้ยงปศุสัตว์** ได้แก่ การเลี้ยงวัว ควาย หมู แพะ แกะ ไก่ เป็ด 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 รับจ้างขุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

## 7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง  
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสภาพ  
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) ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- 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 แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ในเขต  
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง  
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย  
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา  
น้ำจืด เป็นต้น

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

### 2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรมีดิน มีบริเวณลานในไร่ นา  
 ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า  
 คั่นบ่อ 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 เป็นเจ้าของเช่า  
 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  
 โฉนดตาราง ตรวจสอบที่ตรวจว่าได้ทำประโยชน์แล้ว
- (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 หนังสือให้เช่าทำประโยชน์

ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรม  
 ประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ

ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ  
 ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ  
 เป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เช่าทำ

ประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่

อนุญาตให้เช่าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(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 หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อยู่อาศัย

#### 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 ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำ  
การเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น  
ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้  
ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

## 11. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้  
เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง  
(Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ  
ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/  
ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้  
ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินใน  
พื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุม  
คุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขต  
ปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ใน  
ระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้า  
ของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง  
ในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละ  
เขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงาน  
แต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่  
วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้  
สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีที่งานไม่เป็นไป  
ตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet  
และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น  
Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน  
ความถูกต้อง และความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด  
เป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้  
เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ  
และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูล  
ทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผล  
ในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค  
และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน  
ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตร  
เสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูล  
สำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน  
สถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration  
Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแฉงนับ  
ตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ  
Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัด  
ของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง  
ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัด  
เป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉง  
นับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic  
Sampling) จำนวน 1,280 เขตแฉงนับ ซึ่งหลังจาก  
ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ  
(Matching) ข้อมูลของสำมะโนกับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผล  
สอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคัมรวม  
(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 จังหวัดระนองมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 22,379 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 27.4 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด<sup>1/</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 99.2 รองลงมาเป็นเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 5.3 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 1.4

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 41.3 อยู่ในอำเภอกระบุรี รองลงมาอยู่ในอำเภอเมือง (ร้อยละ 19.5) อำเภอกะเปอร์ (ร้อยละ 16.4) อำเภอละอุ่น (ร้อยละ 14.4) และอำเภอสุขสำราญ (ร้อยละ 8.4)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอกระบุรีมากที่สุด (ร้อยละ 41.6) รองลงมาคือ อำเภอเมือง อำเภอกะเปอร์ อำเภอละอุ่น และอำเภอสุขสำราญ (ร้อยละ 19.1 16.4 14.5 และ 8.4 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอละอุ่น (ร้อยละ 31.9) รองลงมาคือ อำเภอเมือง อำเภอกะเปอร์ อำเภอกระบุรี และอำเภอสุขสำราญ (ร้อยละ 26.4 22.9 13.1 และ 5.7 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดในอำเภอละอุ่น (ร้อยละ 43.8) รองลงมาคือ อำเภอกะเปอร์ อำเภอเมือง อำเภอกระบุรี และอำเภอสุขสำราญ (ร้อยละ 23.5 18.5 8.3 และ 5.9 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครอง</b>	<b>22,379</b>	<b>100.0</b>	<b>22,204</b>	<b>100.0</b>	<b>1,187</b>	<b>100.0</b>	<b>324</b>	<b>100.0</b>
			(99.2)		(5.3)		(1.4)	
กระบุรี	9,243	41.3	9,224	41.6	156	13.1	27	8.3
เมือง	4,365	19.5	4,249	19.1	313	26.4	60	18.5
กะเปอร์	3,669	16.4	3,646	16.4	272	22.9	76	23.5
ละอุ่น	3,229	14.4	3,218	14.5	379	31.9	142	43.8
สุขสำราญ	1,873	8.4	1,867	8.4	67	5.7	19	5.9

<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 81,698 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง

### ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดระนองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.2) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 94.6 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 93.9 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 0.6 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 0.1 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 4.8 และ 0.6 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.2) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 59.3 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.6 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>22,379</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	21,173	94.6
เพาะปลูกพืช	21,004	93.9
เลี้ยงปศุสัตว์	138	0.6
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	31	0.1
ทำการเกษตร 2 ประเภท	1,076	4.8
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	913	4.1
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	157	0.7
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	6	0.0
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	130	0.6
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	130	0.6
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)</b>	<b>22,379</b>	<b>100.0</b>
ต่ำกว่า 2	400	1.8
2 - 5	2,998	13.4
6 - 9	1,949	8.7
10 - 19	6,257	28.0
20 - 39	7,016	31.3
40 - 59	2,260	10.1
60 - 139	1,358	6.1
140 ขึ้นไป	141	0.6

### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 4.9 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 14.0

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 33.0 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 27.3 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 39.7

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>22,379</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>		
เนื้อที่ของตนเอง	18,143	81.1
เป็นเจ้าของ	18,143	81.1
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	3,145	14.0
เช่า	48	0.2
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	3,093	13.8
เช่าและได้ทำฟรี	4	0.0
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	1,091	4.9
<b>หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน<sup>3)</sup> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)</b>		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	6,919	33.0
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	5,592	26.7
นส.2/ สค.1	119	0.6
ภบท./ อ.3	8,336	39.7

3) ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 534,938 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 65.0) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 33.5) ที่อื่น ๆ (ร้อยละ 1.0) และที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์) (ร้อยละ 0.2) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.7) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
<b>เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>534,938</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ที่ปลูกข้าว	637	0.1
ที่ปลูกยางพารา	347,519	65.0
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	179,418	33.5
ที่ปลูกพืชไร่	209	0.0
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	355	0.1
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	112	0.0
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	818	0.2
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	658	0.1
ที่อื่น ๆ	5,213	1.0
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>	<b>534,938</b>	<b>100.0</b>
เนื้อที่ของตนเอง	436,922	81.7
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	98,016	18.3

## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.1) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 91.3) เป็นการใส่ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวยังร้อยละ 57.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 1.8 และ 1.0 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 34.3 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.0 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 67.0 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 48.0 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 45.9)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>22,161</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ปุ๋ย</b>		
ไม่ใช้ปุ๋ย	1,092	4.9
ใช้ปุ๋ย	21,069	95.1
ปุ๋ยเคมี	12,635	57.0
ปุ๋ยอินทรีย์	219	1.0
ปุ๋ยชีวภาพ	385	1.8
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	7,603	34.3
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	227	1.0
<b>การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	<b>22,161</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	11,523	52.0
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>4/</sup>	10,638	48.0
ใช้สารเคมี	10,166	45.9
ใช้สารธรรมชาติ	446	2.0
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	96	0.4
ใช้วิธีอื่น ๆ	642	2.9
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>497,024</b>	-
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>33,322</b>	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	67.0	-

<sup>4/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

## 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำ การเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 68.3 และหญิงร้อยละ 31.7 เมื่อพิจารณา ตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.5) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 74.7 และ เป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 14.8

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>22,345</b>	<b>100.0</b>
<b>เพศ</b>		
ชาย	15,265	68.3
หญิง	7,080	31.7
<b>หมวดอายุ</b>		
15 - 19	32	0.1
20 - 24	237	1.1
25 - 34	2,074	9.3
35 - 44	5,352	23.9
45 - 54	6,719	30.1
55 - 64	4,633	20.7
65 - 69	1,339	6.0
70 ปีขึ้นไป	1,958	8.8

จังหวัดระนองมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 70,846 คน คิดเป็นร้อยละ 40.5 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>5/</sup> โดยเป็นชายมากกว่าหญิง เล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.4 และ 49.6 ตามลำดับ มีจำนวน สมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟัง ของครัวเรือน<sup>6/</sup> เป็นร้อยละ 48.6

<sup>5/</sup> ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 174,776 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

<sup>6/</sup> อัตราส่วนฟังฟัง =  $\frac{\text{จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)}}{\text{ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)}} \times 100$

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกใน ครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.8) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ ถือครองมากถึงร้อยละ 73.4 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงาน เกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 54.2 ทำงานเกษตร ในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 19.2 ขณะที่ผู้ไม่ ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 7.4

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะ การทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>70,846</b>	<b>100.0</b>
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.2	
<b>เพศ</b>		
ชาย	35,703	50.4
หญิง	35,143	49.6
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	12,773	18.0
15 - 24	10,594	15.0
25 - 34	9,503	13.4
35 - 44	11,703	16.5
45 - 54	11,819	16.7
55 - 64	7,798	11.0
65 - 69	2,740	3.9
70 ปีขึ้นไป	3,916	5.5
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	<b>62,821</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>50,770</b>	<b>80.8</b>
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	34,055	54.2
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	4,885	7.8
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	7,153	11.4
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	4,677	7.4
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>12,050</b>	<b>19.2</b>

## 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดระนอง พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60.8) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 21.1 ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 5.6) ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 6.0) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 4.5) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 2.0)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัท)	22,345	100.0
ไม่มีการศึกษา	442	2.0
ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,346	6.0
ประถมศึกษา	13,587	60.8
มัธยมศึกษา	4,706	21.1
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,245	5.6
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,011	4.5
อื่น ๆ	8	0.0

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 61.0) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 39.0 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 44.3) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 26.1 และ 10.9 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	22,345	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	13,639	61.0
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	8,706	39.0
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	3,865	17.3
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	254	1.2
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	4,587	20.5
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร <sup>I/</sup>	22,345	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,348	6.0
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	103	0.5
5,001 - 10,000	275	1.2
10,001 - 20,000	572	2.6
20,001 - 50,000	2,445	10.9
50,001 - 100,000	5,838	26.1
100,001 - 500,000	9,892	44.3
500,001 - 1,000,000	1,562	7.0
1,000,001 ขึ้นไป	310	1.4

<sup>I/</sup> มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.5) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 29.5 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 23.4 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 989 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 149,883 บาท/ครัวเรือน ที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.9 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 1.1 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.0) มาจากธนาคาร เพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้ จากกองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 4.3

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>22,345</b>	<b>100.0</b>
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	15,744	70.5
มีหนี้สิน	6,601	29.5
เพื่อการเกษตร	5,218	23.4
นอกการเกษตร	1,305	5.8
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	78	0.3
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)</b>	<b>989,379,907</b>	<b>100.0</b>
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	801,010,618	81.0
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	91,802,365	9.3
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	29,148,254	2.9
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	42,755,796	4.3
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	13,638,215	1.4
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	11,024,659	1.1
พ่อค้าคนกลาง	1,259,359	0.1
นายทุนเงินกู้	2,890,564	0.3
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	6,874,736	0.7
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ (บาท)	149,883	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น (บาท)	44,278	

## 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดระนอง ร้อยละ 53.8 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 26.8 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 18.9 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 8.1 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 16,606 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 94.5

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>22,379</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	10,328	46.2
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	12,051	53.8
จ้างลูกจ้างประจำ	4,238	18.9
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	5,992	26.8
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1,820	8.1
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>16,606</b>	<b>100.0</b>
เพศ		
ชาย	10,295	62.0
หญิง	6,312	38.0
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	919	5.5
คนต่างด้าว	15,687	94.5





# 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 census data collection was operated throughout the country during 1 - 31 May 2013. The Ranong provincial statistical office had sent out 38 agricultural village volunteers, 8 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Ranong in order to

find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

## 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 stratum referring to four regions – Central, North, Northeast and South and provinces in each region were represented as sub-stratum. Within each sub-stratum, the enumeration areas were systematically selected; the total samples were 1,280 enumeration areas. After the PES field operation, information between the census and the PES were processed for matching check. And then the process for investigation was to analyse and evaluate errors of the census coverage and the census content, for example the information on the agricultural activity engagement such as livestock, growing rice, planting para rubber, planting permanent crops and planting field crops, etc.

### 14. Data dissemination and publication

#### 1. Data dissemination

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

2) Advance report; information from the 1% data from the enumeration form will be

disseminated at regional level and whole kingdom, for which users can obtain some basic results from this report prior to the completion of the final report.

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

#### 2. Publication

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



## Chapter 2

### Summary of Findings

#### 1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Ranong province was 22,379. The households of agricultural holdings were accounted for 27.4 percent of total households in the province.<sup>1/</sup> The majority of agricultural activity was cultivating crops (99.2%), followed by rearing livestock (5.3%) and freshwater culture (1.4%).

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 (41.6%) were found in Kra Buri. It was followed by Mueang, Kapoe, La-un and Suk Samran (19.1% 16.4% 14.5% and 8.4%, respectively). The major portion of rearing livestock (31.9%) were 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 (43.8%) were found in La-un. This was followed by Kapoe, Mueang, Kra Buri and Suk Samran (23.5% 18.5% 8.3% and 5.9%, respectively).

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture <sup>2/</sup>					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Culturing in fresh water	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
<b>Number of holdings</b>	<b>22,379</b>	<b>100.0</b>	<b>22,204</b>	<b>100.0</b>	<b>1,187</b>	<b>100.0</b>	<b>324</b>	<b>100.0</b>
			<b>(99.2)</b>		<b>(5.3)</b>		<b>(1.4)</b>	
Kra Buri	9,243	41.3	9,224	41.6	156	13.1	27	8.3
Mueang	4,365	19.5	4,249	19.1	313	26.4	60	18.5
Kapoe	3,669	16.4	3,646	16.4	272	22.9	76	23.5
La-un	3,229	14.4	3,218	14.5	379	31.9	142	43.8
Suk Samran	1,873	8.4	1,867	8.4	67	5.7	19	5.9

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Ranong Province is 81,698 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 Ranong province that the major portion (99.2%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kind of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 94.6 percent of the total holdings. There were around 93.9% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 0.6% and freshwater culture 0.1%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-type activity, three-type activity and above of agricultural holdings that were found 4.8% and 0.6 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (83.2%) had an area less than 40 rais, which of these numbers 59.3 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.6 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>22,379</b>	<b>100.0</b>
<b>By holding's activity</b>		
<b>Single agricultural activity</b>	<b>21,173</b>	<b>94.6</b>
Cultivating crops	21,004	93.9
Rearing livestock	138	0.6
Freshwater culture	31	0.1
<b>Two-type activity</b>	<b>1,076</b>	<b>4.8</b>
Cultivating crops and Rearing livestock	913	4.1
Cultivating crops and Freshwater culture	157	0.7
Rearing livestock and Freshwater culture	6	0.0
<b>Three-type activity and above</b>	<b>130</b>	<b>0.6</b>
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	130	0.6
<b>By size of total area of holding (rai)</b>		
Under 2	400	1.8
2 - 5	2,998	13.4
6 - 9	1,949	8.7
10 - 19	6,257	28.0
20 - 39	7,016	31.3
40 - 59	2,260	10.1
60 - 139	1,358	6.1
140 and over	141	0.6

### 3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (81.1%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (4.9%). The holdings operated under other land alone was 14.0 percent.

Considering the documentary of right, 33.0 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 27.3 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 39.7 percent.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>22,379</b>	<b>100.0</b>
<b>By land tenure</b>		
Own land	18,143	81.1
Owner only	18,143	81.1
Others	3,145	14.0
Rent only	48	0.2
Free only	3,093	13.8
Rent and Free	4	0.0
Own land and others	1,091	4.9
<b>By documentary of right<sup>3/</sup> (own land only)</b>		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	6,919	33.0
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	5,592	26.7
NS 2/ SK1	119	0.6
PBT/ A 3	8,336	39.7

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

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

The total area of holding in the whole province was 534,938 rais. Of this number, the major portion (65.0%) was the area under Para rubber, followed by Permanent crop/Forest (33.5%), Others (1.0%) and Pen (0.2%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (81.7%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

	Area (rais)	Percentage (%)
<b>Total area of holdings</b>	<b>534,938</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
Rice	637	0.1
Para rubber	347,519	65.0
Permanent crop/Forest	179,418	33.5
Field crop	209	0.0
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	355	0.1
Pasture	112	0.0
Pen	818	0.2
Freshwater culture	658	0.1
Others	5,213	1.0
<b>By land tenure</b>	<b>534,938</b>	<b>100.0</b>
Own land	436,922	81.7
Others	98,016	18.3

## 5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (95.1%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (91.3%). By this number, about 57.0 percent, the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer, used only organic fertilizer alone were found only 1.8 and 1.0 percent, respectively. There were using inorganic and other fertilizer, 34.3 percent and using organic and bio fertilizer, 1.0 percent.

It was found that the average using Inorganic fertilizers was 67.0 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 48.0 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (45.9%).

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

<b>1. Number of holdings with crops</b>		<b>22,161</b>	<b>100.0</b>
<b>By using fertilizer</b>			
Not use fertilizer		1,092	4.9
Use fertilizer		21,069	95.1
Inorganic		12,635	57.0
Organic		219	1.0
Bio		385	1.8
Inorganic and other		7,603	34.3
Organic and Bio		227	1.0
<b>By using pesticide</b>		<b>22,161</b>	<b>100.0</b>
Not use pesticide		11,523	52.0
Use pesticide <sup>4/</sup>		10,638	48.0
Chemical		10,166	45.9
Organic		446	2.0
Natural-enemies		96	0.4
Others		642	2.9
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>		<b>497,024</b>	-
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>		<b>3,332.2</b>	-
Average per rai (kg.)		67.0	-

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

## 6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders had more proportion than female holders. It was found that 68.3 percent was male holders and 31.7 percent was female holders. Considering by age of holder, the majority of holders (89.5%) were holders aged 35 years and above, 74.7 percent in the age group 35 - 64 years and 14.8 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holder by sex and age group

<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>22,345</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	15,265	68.3
Female	7,080	31.7
<b>By age group</b>		
15 - 19	32	0.1
20 - 24	237	1.1
25 - 34	2,074	9.3
35 - 44	5,352	23.9
45 - 54	6,719	30.1
55 - 64	4,633	20.7
65 - 69	1,339	6.0
70 and over	1,958	8.8

Concerning members of agricultural households in Ranong province, they were totally 70,846 members, which were accounted for 40.5percent<sup>5/</sup> of the whole population of the province. The proportion of male and female were 50.4 percent and 49.6 percent respectively. The average number of members was 3.2 persons. The dependency ratio<sup>6/</sup> was 49.0 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 80.8 percent engaged in the economically activities. By this, 73.4 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 54.2 percent involved with their holding only, while

19.2 percent involved with their holding and other holdings. Those members engaging in agricultural activity but involving with other holdings only were found 7.4 percent.

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

<b>1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)</b>	<b>70,846</b>	<b>100.0</b>
Average per household	3.2	
<b>By sex</b>		
Male	35,703	50.4
Female	35,143	49.6
<b>By age group</b>		
Under 15	12,773	18.0
15 - 24	10,594	15.0
25 - 34	9,503	13.4
35 - 44	11,703	16.5
45 - 54	11,819	16.7
55 - 64	7,798	11.0
65 - 69	2,740	3.9
70 and over	3,916	5.5
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status</b>	<b>62,821</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>	<b>50,770</b>	<b>80.8</b>
Engaged in agricultural work on the holding only	34,055	54.2
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	4,885	7.8
Mainly engaged in other works	7,153	11.4
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	4,677	7.4
<b>Not economically active</b>	<b>12,050</b>	<b>19.2</b>

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

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

## 7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Ranong province, most of holders (60.8%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 21.1 percent, followed by those with Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education) (5.6%), lower than elementary education (6.0%), Bachelor and over education (4.5%) and those with no education (2.0%)

Table 8 Distribution of education holding

Education	22,345	100.0
(Excluding corporation)		
No education	442	2.0
Lower than elementary education	1,346	6.0
Elementary education	13,587	60.8
Secondary education	4,706	21.1
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,245	5.6
Bachelor and over	1,011	4.5
Others	8	0.0

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

It was found that most of holder's (61.0%) household earned income from agricultural activity alone, while the rest of 39.0 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 100,001 - 500,000 Baht was maximum (44.3%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (26.1% and 10.9% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

	22,345	100.0
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>22,345</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	13,639	61.0
Agriculture and other sources	8,706	39.0
Mainly from agriculture	3,865	17.3
Mainly from being agricultural worker	254	1.2
Mainly from other sources	4,587	20.5
<b>By income from agricultural Product<sup>7/</sup></b>	<b>22,345</b>	<b>100.0</b>
Not having agricultural product	1,348	6.0
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	103	0.5
5,001 - 10,000	275	1.2
10,001 - 20,000	572	2.6
20,001 - 50,000	2,445	10.9
50,001 - 100,000	5,838	26.1
100,001 - 500,000	9,892	44.3
500,001 - 1,000,000	1,562	7.0
1,000,001 and over	310	1.4

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

The most of number of agricultural holdings (70.5%), it was not being in debt, 29.5 percent, being in debt was 23.4 percent. Amount of debt for agriculture was 989 million baht (average per households in debt about 149,883 baht per household)

According to debt of household, there were 98.9 percent of the system debt, non system debt only 1.1 percent. There was the most important source of loan (81.0%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (4.3%).

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</b>	<b>22,345</b>	<b>100.0</b>
(Excluding corporation)		
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	15,744	70.5
Being in debt	6,601	29.5
Debt for agriculture	5,218	23.4
Debt out of agriculture	1,305	5.8
Debt for agriculture and out of agriculture	78	0.3
<b>2. Amount of debt for agriculture (baht)</b>	<b>989,379,907</b>	<b>100.0</b>
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	801,010,618	81.0
Other banks / Financial institute	91,802,365	9.3
Cooperative / Farmer's group	29,148,254	2.9
Village and city fund	42,755,796	4.3
Other government agencies	13,638,215	1.4
Unorganized market	11,024,659	1.1
Middleman	1,259,359	0.1
Money lender	2,890,564	0.3
Relative / Neighbour / Others	6,874,736	0.7
Average per households in debt (baht)	149,883	
Average per total households (baht)	44,278	

## 9. Employment on agricultural workers

In Ranong Province, there were 53.8 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (26.8%) was occasional workers, followed by permanent workers (18.9%), permanent occasional workers (8.1%). The permanent workers for agriculture were totally 16,606 persons. Of this number, 94.5 percent were the foreigner workers.

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

Items	Number	Percentage
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>22,379</b>	<b>100.0</b>
Not employ agricultural workers	10,328	46.2
Employ agricultural workers	12,051	53.8
Permanent workers	4,238	18.9
Occasional workers	5,992	26.8
Permanent and occasional workers	1,820	8.1
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>16,606</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	10,295	62.0
Female	6,312	38.0
<b>By source of workers</b>		
Thai	919	5.5
Foreigner	15,687	94.5



ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES



## สารบัญตารางสถิติ

		หน้า
<b>1.</b>	<b>การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง</b>	
ตาราง 1.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	44
<b>2.</b>	<b>ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง</b>	
ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง 2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	47
<b>3.</b>	<b>สถานภาพของผู้ถือครอง</b>	
ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
<b>4.</b>	<b>ผืนที่ดิน</b>	
ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
<b>5.</b>	<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>	
ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	53
ตาราง 5.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง 5.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง 5.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	56

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

### 6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 6.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง 6.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	59

### 7. ข้าว

ตาราง 7.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 7.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 7.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 7.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 7.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67

### 8. ยางพารา

ตาราง 8.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 8.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	69

### 9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 9.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	70
ตาราง 9.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	72

### 10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	73
ตาราง 10.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	75

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

### 11. พีชไร่

ตาราง 11.1 พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก

76

### 12. ปศุสัตว์

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

77

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

78

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

79

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

80

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

81

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

82

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

83

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

84

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

85

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง และจำนวนหน่วยที่เลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

86

ตาราง 13.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

87

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
<b>14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	90
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	92
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของจำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	94
<b>15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	96
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	97
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	99
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	100
<b>16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน</b>	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	105

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	106
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	109
<b>17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	116
<b>18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร</b>	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	119
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
<b>19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

## List of Statistical Tables

<b>1. The Agricultural of Holder</b>		
Table 1.1	Number holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	43
Table 1.1(*)	Number of holdings by agricultural registration of holder and amphoe	44
<b>2. Activity of holding</b>		
Table 2.1	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	45
Table 2.1(*)	Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	47
<b>3. Legal Status of Holder</b>		
Table 3.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	49
<b>4. Parcel</b>		
Table 4.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
<b>5. Land Tenure</b>		
Table 5.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	52
Table 5.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	53
Table 5.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	54
Table 5.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	55
Table 5.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	56
<b>6. Land Use</b>		
Table 6.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	57
Table 6.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	59
<b>7. Rice</b>		
Table 7.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	61
Table 7.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63

## List of Statistical Tables (Contd.)

Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67

### 8. Para Rubber

Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	68
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69

### 9. Permanent Crop and Forest

Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	72

### 10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant

Table 10.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	73
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	75

### 11. Field Crop

Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	76
------------	--	----

### 12. Livestock

Table 12.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	77
------------	--	----



## List of Statistical Tables (Contd.)

Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	78
Table 12.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	79
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	80
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	81
Table 12.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	82
<b>13. Fresh Water Culture</b>		
Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	83
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	84
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	85
Table 13.4	Fresh water culture : Number of holdings and number of unit culture facilities by type of culture facilities and size of water area under culture	86
Table 13.5	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	87
<b>14. Machinery and Equipment</b>		
Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	90
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	92
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	94

## List of Statistical Tables (Contd.)

### 15. Fertilizer and Pesticide

Table 15.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	96
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	97
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	99
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	100

### 16. Employment and Activity Status

Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	101
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	102
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	104
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	105
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	106
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	109

### 17. Demographic Characteristics of Holder and Member

#### (Excluding Corporation)

Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	112
Table 17.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	115
Table 17.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	116

## List of Statistical Tables (Contd.)

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

Table 18.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding (Excluding Corporation)	119
Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding (Excluding Corporation)	120

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

Table 19.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	121
Table 19.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	122
Table 19.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	126
Table 19.4	Number of holders being in debt for agriculture and amount of debt by source of loan and size of total area of holding	127

#### 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. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 1.1 Number 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 จำนวน Number		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder จำนวน Number		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder จำนวน Number	
	<b>รวม Total</b>	<b>22,379</b>		<b>10,682</b>		<b>11,697</b>
ต่ำกว่า Under 2	400		85		315	
2 - 5	2,998		995		2,003	
6 - 9	1,949		821		1,128	
10 - 19	6,257		2,924		3,333	
20 - 39	7,016		3,629		3,387	
40 - 59	2,260		1,311		949	
60 - 139	1,358		828		530	
140 - 499	134		86		48	
500 ขึ้นไป and over	7		3		4	

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร	
		จำนวน	Number	จำนวน	Number
<b>รวม Total</b>	<b>22,379</b>	<b>10,682</b>	<b>11,697</b>		
เมืองระนอง Mueang Ranong	4,365	1,935	2,430		
ตะกั่วป่า La-un	3,229	2,334	895		
กะเปอร์ Kapoe	3,669	2,207	1,462		
กระบุรี Kra Buri	9,243	3,207	6,036		
สุขสำราญ Suk Samran	1,873	999	874		

## 2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองและการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช		เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Size of total area of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
<b>รวม Total</b>	<b>22,379</b>	<b>534,938</b>	<b>21,004</b>	<b>500,554</b>	<b>138</b>	<b>584</b>	<b>31</b>	<b>322</b>
ต่ำกว่า Under 2	400	333	281	263	85	49	17	10
2 - 5	2,998	11,135	2,787	10,458	41	106	5	12
6 - 9	1,949	14,157	1,853	13,458	2	13	-	-
10 - 19	6,257	81,147	5,991	77,683	5	59	2	20
20 - 39	7,016	181,600	6,604	170,616	4	110	2	40
40 - 59	2,260	104,620	2,089	96,778	-	-	4	180
60 - 139	1,358	106,865	1,273	100,133	-	-	1	60
140 - 499	134	28,675	119	24,758	1	248	-	-
500 ขึ้นไป and over	7	6,407	7	6,407	-	-	-	-





ตาราง 2.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>22,379</b>	<b>534,938</b>	<b>21,004</b>	<b>500,554</b>	<b>138</b>	<b>584</b>	<b>31</b>	<b>322</b>
เมืองระนอง Mueang Ranong	4,365	80,179	4,007	74,452	96	475	17	86
ละอุ่น La-un	3,229	90,829	2,789	76,056	6	7	4	54
กะเปอร์ Kapoe	3,669	82,531	3,349	75,256	18	18	4	61
กระบุรี Kra Buri	9,243	250,655	9,066	245,854	16	82	2	2
สุขสำราญ Suk Samran	1,873	30,744	1,793	28,937	2	2	4	120

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

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

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and fresh water culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด rearing livestock and fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>913</b>	<b>23,475</b>	<b>157</b>	<b>5,005</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>130</b>	<b>4,967</b>
เมืองระนอง Mueang Ranong	202	4,380	28	370	3	2	12	414
ละอุ่น La-un	292	9,223	57	2,233	1	6	80	3,252
กะเปอร์ Kapoe	226	5,156	44	1,155	1	1	27	885
กระบุรี Kra Buri	134	3,825	19	652	1	23	5	218
สุขสำราญ Suk Samran	59	890	9	596	-	-	6	198

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>22,379</b>	<b>534,938</b>	<b>22,241</b>	<b>527,613</b>	<b>96</b>	<b>3,124</b>	<b>13</b>	<b>1,165</b>	<b>22</b>	<b>2,937</b>	<b>7</b>	<b>100</b>		
ต่ำกว่า Under 2	400	333	395	331	1	1	-	-	2	1	2	1		
2 - 5	2,998	11,135	2,984	11,083	10	38	1	5	3	10	-	-		
6 - 9	1,949	14,157	1,940	14,094	6	41	-	-	2	15	1	7		
10 - 19	6,257	81,147	6,227	80,737	17	234	6	97	6	69	1	10		
20 - 39	7,016	181,600	6,976	180,609	33	816	1	25	4	109	2	42		
40 - 59	2,260	104,620	2,240	103,689	17	801	1	50	1	40	1	40		
60 - 139	1,358	106,865	1,349	106,182	9	684	-	-	-	-	-	-		
140 - 499	134	28,675	124	26,483	3	510	4	988	3	694	-	-		
500 ขึ้นไป and over	7	6,407	6	4,407	-	-	-	-	1	2,000	-	-		

#### 4. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 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>22,379</b>	<b>534,938</b>	<b>16,384</b>	<b>290,893</b>	<b>3,936</b>	<b>131,946</b>	<b>1,342</b>	<b>59,029</b>
ต่ำกว่า Under 2	400	333	398	331	2	2	-	-
2 - 5	2,998	11,135	2,921	10,829	75	299	2	7
6 - 9	1,949	14,157	1,750	12,634	181	1,382	17	136
10 - 19	6,257	81,147	5,281	67,065	855	12,251	110	1,670
20 - 39	7,016	181,600	4,629	115,760	1,714	46,374	547	15,576
40 - 59	2,260	104,620	945	43,198	716	32,905	387	18,218
60 - 139	1,358	106,865	421	32,147	358	27,446	267	21,090
140 - 499	134	28,675	38	8,431	31	6,618	12	2,332
500 ขึ้นไป and over	7	6,407	1	500	4	4,670	-	-

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>426</b>	<b>25,285</b>	<b>181</b>	<b>16,066</b>	<b>110</b>	<b>11,718</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-
6 - 9	1	6	-	-	-	-
10 - 19	10	146	1	15	-	-
20 - 39	96	2,961	24	722	6	207
40 - 59	155	7,458	40	1,951	17	891
60 - 139	152	12,108	96	8,437	64	5,638
140 - 499	12	2,608	19	4,203	22	4,483
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	737	1	500

## 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
<b>รวม Total</b>	<b>22,379</b>	<b>18,143</b>	<b>48</b>	<b>3,093</b>	<b>4</b>	<b>1,091</b>		
ต่ำกว่า Under 2	400	296	10	92	-	2		
2 - 5	2,998	2,558	20	406	-	14		
6 - 9	1,949	1,673	4	241	-	31		
10 - 19	6,257	5,118	13	934	1	191		
20 - 39	7,016	5,626	1	965	3	421		
40 - 59	2,260	1,775	-	260	-	225		
60 - 139	1,358	992	-	181	-	185		
140 - 499	134	100	-	13	-	21		
500 ขึ้นไป and over	7	5	-	1	-	1		

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
รวม Total	22,379	18,143	48	3,093	4	1,091		
เมืองระนอง Mueang Ranong	4,365	3,004	15	1,120	3	223		
ละอุ่น La-un	3,229	1,425	1	1,264	1	538		
กะเปอร์ Kapoe	3,669	3,331	2	221	-	115		
กระบุรี Kra Buri	9,243	8,794	30	311	-	108		
สุขสำราญ Suk Samran	1,873	1,589	-	177	-	107		

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
		Own land เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	Others		ได้ทำฟรี Free
				เช่า Rent		
<b>รวม Total</b>	<b>534,938</b>	<b>436,922</b>	<b>98,016</b>	<b>433</b>		<b>97,584</b>
ต่ำกว่า Under 2	333	257	76	6		71
2 - 5	11,135	9,499	1,636	71		1,565
6 - 9	14,157	12,261	1,895	25		1,870
10 - 19	81,147	67,538	13,609	182		13,427
20 - 39	181,600	149,960	31,640	92		31,548
40 - 59	104,620	86,848	17,771	35		17,736
60 - 139	106,865	84,341	22,525	22		22,503
140 - 499	28,675	22,511	6,164	-		6,164
500 ขึ้นไป and over	6,407	3,707	2,700	-		2,700



ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
<b>รวม Total</b>	<b>534,938</b>	<b>6,919</b>	<b>101,870</b>	<b>5,592</b>	<b>111,749</b>	<b>119</b>	<b>2,670</b>	<b>8,336</b>	<b>220,632</b>
ต่ำกว่า Under 2	333	224	190	35	30	4	4	35	34
2 - 5	11,135	1,591	5,655	464	1,736	8	27	522	2,082
6 - 9	14,157	857	5,976	386	2,692	9	51	496	3,543
10 - 19	81,147	1,733	20,046	1,633	19,827	16	184	2,188	27,481
20 - 39	181,600	1,511	28,288	2,065	45,018	39	712	3,069	75,942
40 - 59	104,620	546	15,378	605	20,041	18	462	1,208	50,967
60 - 139	106,865	385	14,978	359	16,879	20	777	759	51,707
140 - 499	28,675	66	7,703	45	5,526	5	455	58	8,827
500 ขึ้นไป and over	6,407	6	3,657	-	-	-	-	1	50

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.พ./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	534,938	6,919	101,870	5,592	111,749	119	2,670	8,336	220,632
เมืองระนอง Mueang Ranong	80,179	1,597	17,880	1,007	21,224	49	835	743	14,683
ละอุ่น La-un	90,829	700	11,587	1,087	21,050	30	954	369	9,753
กะเปอร์ Kapoe	82,531	1,408	23,040	463	5,994	10	142	2,039	46,753
กระบุรี Kra Buri	250,655	2,265	36,995	2,606	57,129	25	574	4,790	143,303
สุขสำราญ Suk Samran	30,744	949	12,368	429	6,352	5	166	395	6,140

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

## 6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>83</b>	<b>637</b>	<b>16,366</b>	<b>347,519</b>	<b>11,181</b>	<b>179,042</b>	<b>28</b>	<b>209</b>	<b>226</b>	<b>355</b>		
ต่ำกว่า Under 2	-	-	51	47	198	176	1	1	45	27		
2 - 5	18	64	1,412	5,387	1,560	5,167	4	6	71	113		
6 - 9	13	82	1,264	8,688	812	5,058	4	15	26	39		
10 - 19	30	269	4,551	53,697	2,580	26,149	8	27	46	70		
20 - 39	12	140	5,775	123,450	3,455	56,044	7	70	22	71		
40 - 59	6	45	1,972	67,939	1,465	35,589	2	17	8	24		
60 - 139	3	17	1,220	67,940	1,002	37,819	1	24	7	9		
140 - 499	1	20	116	17,332	102	10,274	1	50	1	2		
500 ขึ้นไป and over	-	-	5	3,040	7	2,767	-	-	-	-		

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้านป่า 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>29</b>	<b>376</b>	<b>30</b>	<b>112</b>	<b>596</b>	<b>818</b>	<b>193</b>	<b>658</b>	<b>2,980</b>	<b>5,213</b>
ต่ำกว่า Under 2	1	1	3	1	93	39	19	8	107	33
2 - 5	1	3	7	9	104	102	25	21	456	264
6 - 9	3	9	1	0	47	26	14	10	292	231
10 - 19	7	52	3	1	117	101	32	35	733	748
20 - 39	12	102	7	14	135	194	55	86	870	1,429
40 - 59	1	5	4	16	62	65	32	221	290	700
60 - 139	2	55	3	2	28	57	11	70	212	873
140 - 499	2	150	2	70	10	234	5	208	18	335
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	2	600

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>534,938</b>	<b>83</b>	<b>637</b>	<b>16,366</b>	<b>347,519</b>	<b>11,181</b>	<b>179,042</b>	<b>28</b>	<b>209</b>	<b>226</b>	<b>355</b>
เมืองระนอง Mueang Ranong	80,179	2	20	2,351	45,787	2,485	32,474	8	19	163	217
ละอุ่น La-un	90,829	9	67	2,378	60,629	1,744	29,015	3	42	14	38
กะเปอร์ Kapoe	82,531	1	20	2,637	44,591	2,176	35,996	12	75	22	61
กระบุรี Kra Buri	250,655	68	501	7,436	173,484	4,225	74,556	4	63	24	32
สุขสำราญ Suk Samran	30,744	3	29	1,564	23,028	551	7,002	1	10	3	8

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 6.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		อื่น 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>29</b>	<b>376</b>	<b>30</b>	<b>112</b>	<b>596</b>	<b>818</b>	<b>193</b>	<b>658</b>	<b>2,980</b>	<b>5,213</b>
เมืองระนอง Mueang Ranong	11	105	7	17	221	389	49	99	567	1,053
ละอุ่น La-un	1	25	8	54	93	278	49	93	633	588
กะเปอร์ Kapoe	6	97	9	13	203	80	61	99	918	1,501
กระบุรี Kra Buri	8	139	2	20	67	61	21	35	771	1,766
สุขสำราญ Suk Samran	3	11	4	8	12	10	13	333	91	304

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

## 7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

and size of total area of holding

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	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>82</b>	<b>617</b>	<b>617</b>	<b>304</b>	<b>33</b>	<b>203</b>	<b>203</b>	<b>103</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	18	64	64	25	9	30	30	13
6 - 9	13	82	82	44	4	23	23	12
10 - 19	29	274	274	145	11	86	86	41
20 - 39	11	125	125	51	4	25	25	14
40 - 59	7	35	35	17	3	12	12	5
60 - 139	3	17	17	7	1	7	7	2
140 ขึ้นไป and over	1	20	20	16	1	20	20	16





ตาราง 7.2 ข้า : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนปี <sup>1/</sup>				ข้าวนปรัง				ข้าวจ้าว และข้าวมะนิย Non - glutinous and glutinous
		รวม Sub - total		ข้าวมะนิย Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวมะนิย Glutinous		
		รวม Sub - total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวมะนิย Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวมะนิย Glutinous			
<b>รวม Total</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	18	18	18	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	13	13	13	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	29	28	28	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	11	10	10	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวจ้าว

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

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-
10 - 19	1	1	-	-
20 - 39	1	1	-	-
40 - 59	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น				ข้าวนาปี <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง		
	Total planted area				First crop <sup>1/</sup>			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>617</b>	<b>617</b>	-	<b>605</b>	<b>605</b>	-	<b>12</b>	<b>12</b>	-	
ต่ำกว่า 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	64	64	-	64	64	-	-	-	-	
6 - 9	82	82	-	82	82	-	-	-	-	
10 - 19	274	274	-	264	264	-	10	10	-	
20 - 39	125	125	-	123	123	-	2	2	-	
40 - 59	35	35	-	35	35	-	-	-	-	
60 - 139	17	17	-	17	17	-	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	20	20	-	20	20	-	-	-	-	

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area				ข้าวปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนาปรัง Second crop					
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous	
<b>รวม Total</b>	<b>617</b>	<b>617</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>605</b>	<b>605</b>	<b>605</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	64	64	-	-	64	64	64	-	-	-	-	-	-	
6 - 9	82	82	-	-	82	82	82	-	-	-	-	-	-	
10 - 19	274	274	-	-	264	264	264	-	10	10	10	-	-	
20 - 39	125	125	-	-	123	123	123	-	2	2	2	-	-	
40 - 59	35	35	-	-	35	35	35	-	-	-	-	-	-	
60 - 139	17	17	-	-	17	17	17	-	-	-	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	20	20	-	-	20	20	20	-	-	-	-	-	-	

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น			ข้าวปี <sup>1/</sup>			ข้าวมาปรี้ง		
	Total Product			First crop <sup>1/</sup>			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>304</b>	<b>304</b>	-	<b>296</b>	-	<b>9</b>	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	25	25	-	25	-	-	-	-	-
6 - 9	44	44	-	44	-	-	-	-	-
10 - 19	145	145	-	137	-	8	-	-	-
20 - 39	51	51	-	50	-	1	-	-	-
40 - 59	17	17	-	17	-	-	-	-	-
60 - 139	7	7	-	7	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	16	16	-	16	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

## 8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

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>16,303</b>	<b>344,724</b>	<b>16,152</b>	<b>340,729</b>	<b>150</b>	<b>3,955</b>	<b>1</b>	<b>40</b>
ต่ำกว่า Under 2	49	45	48	44	1	1	-	-
2 - 5	1,405	5,357	1,394	5,322	11	35	-	-
6 - 9	1,262	8,665	1,241	8,524	21	141	-	-
10 - 19	4,533	53,439	4,494	53,004	39	435	-	-
20 - 39	5,758	122,830	5,721	122,026	37	804	-	-
40 - 59	1,965	67,326	1,942	66,434	22	852	1	40
60 - 139	1,211	66,972	1,195	65,834	16	1,138	-	-
140 ขึ้นไป and over	120	20,090	117	19,541	3	549	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
<b>รวม Total</b>	<b>344,776</b>	<b>77,087</b>	<b>266,620</b>	<b>1,069</b>
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	340,818	76,000	263,754	1,064
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	3,958	1,087	2,866	5

### 9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นที่ปลูกลง Planted area (rai)	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			จำนวนต้นที่ปลูกลง Planted area (rai)	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
กล้วยไข่ Dainty banana	14	-	-	-	1,855	-	-	1,855	1,855
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	114	2	392	200	5,590	200	200	5,295	5,295
กาแฟ Coffee	1,678	407	40,325	35,720	2,287,504	35,720	35,720	2,258,025	2,258,025
ขนุน Jack fruit	63	-	-	-	596	-	-	596	591
เงาะ Rambutan	393	2	27	27	8,445	27	27	8,240	8,240
จำปาดะ Champedak	87	-	-	-	1,880	-	-	1,880	1,870
ทุเรียน Durian	2,784	239,625	4,897	3,274	325,587	3,274	3,274	238,261	238,261
ทุเรียนแขก Durian balanta	6	-	-	-	890	-	-	890	890
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	1,968	4,055	93,000	77,311	351,797	77,311	77,311	314,557	314,557
มะนาว Lime	21	-	-	-	613	-	-	613	543
มะพร้าว (แก่) Coconut	800	5	112	67	51,522	67	67	41,063	41,063
มะพร้าวอ่อน Young coconut	28	-	-	-	611	-	-	611	546
มะม่วง Mango	26	2	30	30	419	30	30	419	415



ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	424	15	415	284	646,119	63,961		
มะละกอ Papaya	13	-	-	-	1,992	1,992		
มังคุด Mangosteen	1,880	70	1,393	1,000	102,270	98,172		
ลองกอง Longkong	1,079	2	50	50	44,656	41,063		
กลางสาต Langsat	13	-	-	-	465	455		
ลูกเหม็ง Luk-leang	13	-	-	-	239	234		
ส้มโอ Pomelo	16	-	-	-	263	263		
สะตอ Stink bean (Parkin)	920	45	1,285	1,105	50,530	47,703		
สับปะรด Pine apple	20	-	-	-	24,430	24,412		
หมาก Betel palm	1,859	7	1,687	132	332,527	325,001		

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม				ปลูกปะปนกัน			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	Compact plantation		Scattered plantation				
			จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว			
		Total	Productive age	Total	Productive age				
กระถินเทพา Brown salwood	5	5	750	750	13,700	13,700			
กฤษณา Wattle	9	-	-	-	4,150	2,000			
ตะเคียนทอง Thakean thong	3	-	-	-	400	250			
เทรียง Reang	29	-	-	-	7,115	7,115			

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียบแดง Roselle	7	5	5
กะหล่ำปลี Cabbage	3	4	4
ข่า Galanga	14	39	39
คะน้า Chinese kale	10	10	10
ชะอม Chaom	25	23	23
ตะไคร้ Lemon grass	33	78	76
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	20	31	28
ถั่วฝักยาว Yard long bean	31	40	40
บวบ Angled loofah	4	7	7
ใบเหมียว/เหียง Mean/reang	101	363	363
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	11	10	10
ผักกาดขาว Chinese cabbage	8	7	7
ผักขมจีน Amaranch	5	2	2
ผักบ่งจีน Chinese convolvulus	9	25	25
	9	15	12

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	8	202	202
ผักหวาน Sweet vegetable	36	80	78
พริกชี้ฟ้า Bird pepper	15	9	9
มะเขือเปราะ Brinjal	4	5	5
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	18	11	10
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	6	16	16
พริกไทย Pepper			

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	2	2	2
มะลิ Jasmine	6	12	12
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	2	12	12
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	4	6	6

## 11 พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพื้นที่ที่ปลูก เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วขาว White bean	3	79	79
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	3	5	5

## 12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle					
		รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed		โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire
				โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry				โคอายุมาก Culled			
<b>รวม Total</b>	<b>194</b>	<b>1,413</b>	<b>1,383</b>	<b>511</b>	<b>318</b>	<b>554</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	
ต่ำกว่า Under 2	12	42	40	17	-	23	2	-	-	1	1	
2 - 5	31	202	192	61	45	86	10	-	-	-	10	
6 - 9	19	84	84	28	-	56	-	-	-	-	-	
10 - 19	46	374	374	110	38	226	-	-	-	-	-	
20 - 39	45	371	356	116	154	86	15	2	-	8	5	
40 - 59	22	96	93	24	10	59	3	-	3	-	-	
60 - 139	13	55	55	29	8	18	-	-	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	6	189	189	126	63	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง  
 Table 12.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nativel	รวม Sub - total	โคยังไม่ใช้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
<b>รวม Total</b>	<b>194</b>	<b>1,413</b>	<b>1,383</b>	<b>511</b>	<b>318</b>	<b>554</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>16</b>
1 - 2	72	107	105	33	6	66	2	-	-	1	1
3 - 4	48	169	165	79	-	86	4	-	-	2	2
5 - 9	45	284	281	133	18	130	3	-	3	-	-
10 - 19	14	182	172	95	41	36	10	-	-	-	10
20 - 49	11	291	280	96	68	116	11	2	-	6	3
50 - 99	2	110	110	75	35	-	-	-	-	-	-
100 ขึ้นไป and over	2	270	270	-	150	120	-	-	-	-	-



ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>190</b>	<b>1,383</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>344</b>
1 - 2	70	105	2	2	9	12
3 - 4	48	168	2	7	8	26
5 - 9	44	278	-	-	7	40
10 - 19	14	183	2	21	8	95
20 - 49	10	269	-	-	3	101
50 - 99	2	110	-	-	1	70
100 ขึ้นไป and over	2	270	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
<b>รวม Total</b>	<b>176</b>	<b>13,522</b>	<b>6,197</b>	<b>6,844</b>	<b>481</b>
1 - 2	21	36	18	-	18
3 - 4	12	43	13	10	20
5 - 9	34	207	98	19	90
10 - 19	45	584	359	80	145
20 - 49	41	1,125	764	203	158
50 - 99	9	562	330	182	50
100 - 299	4	615	365	250	-
300 - 499	3	1,100	1,100	-	-
500 ขึ้นไป and over	7	9,250	3,150	6,100	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะ จำนวนแพะ และ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>128</b>	<b>1,357</b>	<b>2</b>	<b>18</b>
1 - 2	20	31	-	-
3 - 4	21	76	-	-
5 - 9	36	217	1	8
10 - 19	30	363	1	10
20 - 49	19	520	-	-
50 - 99	1	50	-	-
100 ขึ้นไป and over	1	100	-	-



### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture		เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding		เพาะเลี้ยงฯ และเพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total
<b>รวม Total</b>	<b>308</b>	<b>293</b>	<b>121</b>	<b>172</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>8</b>
ต่ำกว่า Under 2	22	21	18	3	-	-	1	1
2 - 5	30	29	22	7	-	-	1	-
6 - 9	19	17	8	9	-	-	2	1
10 - 19	50	45	17	28	1	1	4	2
20 - 39	106	101	27	74	-	-	5	4
40 - 59	50	49	19	30	-	-	1	-
60 ขึ้นไป and over	31	31	10	21	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
<b>รวม Total</b>	<b>308</b>	<b>716</b>	<b>128</b>	<b>584</b>	<b>180</b>	<b>132</b>
ต่ำกว่า Under 2	22	9	18	7	4	2
2 - 5	30	21	23	18	7	4
6 - 9	19	12	9	6	10	6
10 - 19	50	55	20	39	30	16
20 - 39	106	91	28	39	78	51
40 - 59	50	235	20	206	30	30
60 ขึ้นไป and over	31	293	10	270	21	23

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture
ปลากะพง Sea Bass (Giant sea perch)	2	4	2	4	-	-
ปลาดจารเม็ด (น้ำจืด) Pacu	9	7	5	6	4	1
ปลาช่อน Striped snake-head fish	5	1	1	1	4	1
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	153	76	127	58	26	17
ปลาตะเพียน Common silver barb	25	19	6	4	19	14
ปลาที่บิหม/นิลแดง Red Nile tilapia	15	11	6	6	9	5
ปลานิล Nile tilapia	95	65	33	23	62	42
ปลาอีสก Price carp	7	4	2	1	5	3
ปลาแรด Giant gourami	8	7	2	4	6	3
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	6	4	1	2	5	2
ปลาหมอไทย Common climbing perch	5	2	5	2	-	-
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด) Jumbo tiger prawn	5	320	5	320	-	-
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	3	4	3	4	-	-
ตะพาบน้ำ Soft-shelled turtles	2	60	2	60	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง และจำนวนหน่วยที่เลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

TABLE 13.4 Fresh Water culture : Number of holdings and number of unit culture facilities by type of culture facilities and size of water area under culture

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)	บ่อ Pond		นา Paddy Field		ร่องสวน Ditch		กระชัง Cage		อื่นๆ Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนบ่อ Number of ponds	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนนา Number of paddy	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนร่องสวน Number of ditch	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนกระชัง Number of cage	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนหน่วย Number of others
รวม Total	349	34,731	-	-	1	200	4	11	5	167
ต่ำกว่า Under 2	18	15,023	-	-	-	-	1	4	3	156
2 - 5	31	1,741	-	-	-	-	2	2	-	-
6 - 9	22	1,338	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	57	874	-	-	-	-	-	-	2	11
20 - 39	127	6,441	-	-	1	200	1	5	-	-
40 - 59	55	8,254	-	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	39	1,060	39	1,060	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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



ตาราง 13.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก  
 TABLE 13.5 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy field					
	จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings		
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ Breeding and nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ Breeding and nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
ปลากะพง Sea Bass (Giant sea perch)	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ปลากจาระเม็ด (น้ำจืด) Pacu	2	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน Striped snake-head fish	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	30	120	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-
ปลาตะเพียน Common silver barb	2	23	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
ปลาขี้หมึก/นิลแดง Red mile tilapia	2	13	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
ปลานิล Nile tilapia	16	78	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-
ปลาอีสง Price carp	1	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด Giant gourami	1	6	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	1	5	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	1	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด) Jumbo tiger prawn	-	5	-	-	-	320	-	-	-	-	-	-
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	2	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ Soft-shelled turtles	-	2	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-



ตาราง 13.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยงานเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)  
 TABLE 13.5 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and nursing	เนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
ปลากะพง Sea Bass (Giant seapech)	1	-	-	-	-	1
ปลากจาระเม็ด (น้ำจืด) Pacu	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน Striped snake- head fish	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla Duk)	-	-	-	-	-	-
ปลาตะเพียน Common silver barb	-	-	-	-	-	-
ปลาทับทิม/นิลแดง Red Nile tilapia	-	-	-	-	-	-
ปลานิล Nile tilapia	-	-	-	-	-	-
ปลากี่เสก Price carp	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด Giant gourami	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	-	-	-	-	-
กุ้งกุลาดำ Jumbo tiger prawn	-	-	-	-	-	-
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด) จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	-	-	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ Soft-shelled turtles	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

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

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดพื้นที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดพื้นที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment		
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over			
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>											<b>Machinery and equipment</b>	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	81	-	12	-	4	21	20	20	4	20	4	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	40	-	16	4	4	8	-	-	-	-	8	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ												Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	530	2	16	30	125	202	84	56	15	56	15	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,368	-	44	32	368	642	193	81	9	81	9	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	50	-	-	4	24	8	1	13	-	13	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช												Sprayer
- ใช้แรงงานคน	5,128	38	516	380	1,361	1,673	677	436	46	436	46	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	6,711	4	225	321	1,746	2,804	966	585	60	585	60	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช												Weeder
- ใช้แรงงานคน	4,838	56	673	452	1,512	1,420	446	249	31	249	31	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	16,407	101	1,452	1,272	4,664	5,794	1,834	1,190	99	1,190	99	- Engine
เครื่องปลูก												Planter and seeder
- ใช้แรงคน	124	-	13	12	37	44	4	9	4	9	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	28	-	-	4	8	8	4	4	-	4	-	- Engine
- ใช้พลังงานไถเดินตาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานแทรกเตอร์ 4 ล้อ	31	-	4	-	8	4	4	11	-	11	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	- 4	- - 4	- - 4	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) เครื่องสีข้าว	98 8 4	8 - -	- - -	- 4 -	45 - 4	25 - -	20 4 -	- - -	- - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	40 4	24 -	4 -	8 -	4 -	4 -	4 -	- -	- -	Rice miller Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>										<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	11,264	16	576	645	2,727	4,568	1,580	1,051	100	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	226	-	20	7	42	69	44	31	14	Truck 6 wheels and over
เรือ	183	-	13	5	39	48	43	35	-	Boat
รถเกษตรกร	173	-	12	4	24	54	32	45	1	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานการใช้งานเครื่องจักรฯ ที่ใช้มากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ  
Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>					<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	65	4	16	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	20	-	20	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ					Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	529	-	1	-	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,368	4	-	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	45	-	5	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช					Sprayer
- ใช้แรงงานคน	4,439	-	835	17	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	5,888	-	2,091	-	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช					Weeder
- ใช้แรงงานคน	4,360	-	557	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,345	12	4,957	14	- Engine
เครื่องปลูก					Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	124	-	12	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	24	-	8	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	-	-	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	27	-	4	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)  
Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment (Contd.).

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	- - -	- - -	- 4	- -	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	44 - - -	- - -	54 8 4	- -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	-	-	40	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	4	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>					<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	8,999	24	3,050	5	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	90	-	136	1	Truck 6 wheels and over
เรือ	93	-	90	-	Boat
รถเกษตรกร	61	-	112	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจากแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักร  
 Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)										Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)											
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over				
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>													<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	61	-	4	-	-	-	17	16	20	4			Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	20	-	4	-	-	-	8	-	-	8			Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	472	2	20	30	-	213	116	57	34				- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,098	-	54	36	-	692	205	94	18				- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	25	-	-	4	-	8	1	12	-				- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-				Sprayer
- ใช้แรงงานคน	3,752	30	423	339	-	1,595	735	528	103				- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	4,849	4	182	260	-	2,653	963	694	94				- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-				Weeder
- ใช้แรงงานคน	4,843	36	925	610	-	2,084	690	408	90				- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	11,114	72	1,079	1,033	-	5,405	1,795	1,479	253				- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-				Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	103	-	13	16	-	52	8	9	4				- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	16	-	-	-	-	8	4	4	-				- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-				- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	26	-	4	-	-	-	4	18	-				- Attach to tractor 4 wheels



ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)										Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)											
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over				
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	44	-	4	-	-	16	12	12	-	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	7,511	10	386	455	-	3,842	1,543	1,115	160	-	-	-	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	94	-	-	1	-	24	30	25	14	-	-	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	76	-	9	5	-	24	10	28	-	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	49	-	4	-	-	12	8	24	1	-	-	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานของเครื่องจักรฯ ที่เป็นเจ้าของได้มากกว่า 1 ชนิด

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

### 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers				ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio		
				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>22,161</b>	<b>1,092</b>	<b>21,069</b>	<b>12,635</b>	<b>219</b>	<b>385</b>	<b>1,209</b>	<b>4,613</b>	<b>227</b>	<b>1,781</b>
ต่ำกว่า Under 2	270	71	199	86	38	14	12	19	22	8
2 - 5	2,788	451	2,337	1,448	85	71	97	438	56	143
6 - 9	1,894	111	1,782	1,148	29	42	77	374	21	91
10 - 19	6,253	251	6,002	3,479	31	129	355	1,484	63	461
20 - 39	7,222	142	7,080	4,297	23	98	386	1,543	44	689
40 - 59	2,199	42	2,158	1,274	6	19	162	455	8	234
60 - 139	1,415	20	1,395	849	7	10	113	265	12	138
140 ขึ้นไป and over	121	4	117	54	-	3	7	35	1	17

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

Quantity : kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>497,024</b>	<b>33,322,398</b>	<b>386</b>	<b>18,892</b>	<b>330,743</b>	<b>22,185,087</b>	<b>165,569</b>	<b>11,105,898</b>
ต่ำกว่า Under 2	233	18,577	-	-	41	3,327	83	9,786
2 - 5	8,121	680,921	93	5,066	4,415	412,588	3,530	261,438
6 - 9	12,373	989,963	24	473	7,731	655,561	4,438	323,303
10 - 19	74,789	5,540,327	140	9,819	51,463	3,829,901	23,042	1,695,859
20 - 39	176,047	12,006,741	78	2,739	122,222	8,407,479	53,607	3,591,087
40 - 59	96,020	6,022,254	20	198	63,380	3,891,237	32,570	2,129,744
60 - 139	104,947	6,396,312	32	598	67,374	4,120,115	37,535	2,273,368
140 ขึ้นไป and over	24,880	1,686,194	-	-	14,117	864,879	10,763	821,315

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

Quantity : kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>242</b>	<b>8,341</b>	<b>84</b>	<b>4,180</b>	<b>386</b>	<b>18,892</b>
ต่ำกว่า Under 2	16	398	-	-	93	5,066
2 - 5	60	1,354	-	-	24	473
6 - 9	40	809	-	-	140	9,819
10 - 19	66	2,010	-	-	78	2,739
20 - 39	36	1,059	84	4,180	20	198
40 - 59	18	479	-	-	32	598
60 - 139	6	2,231	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ <sup>1/</sup> Holdings that use organic fertilizers Type of organic fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
<b>รวม Total</b>	<b>22,161</b>	<b>18,725</b>	<b>3,437</b>	<b>2,141</b>	<b>1,567</b>	<b>283</b>	<b>358</b>
ต่ำกว่า Under 2	270	190	80	72	20	8	4
2 - 5	2,788	2,407	381	274	97	8	40
6 - 9	1,894	1,676	218	135	87	21	33
10 - 19	6,253	5,343	910	554	442	102	146
20 - 39	7,222	6,080	1,142	642	583	115	103
40 - 59	2,199	1,789	410	269	187	8	16
60 - 139	1,415	1,144	271	179	138	20	15
140 ขึ้นไป and over	121	96	25	16	13	1	-

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

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide 1/			ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
<b>รวม Total</b>	<b>22,161</b>	<b>11,523</b>	<b>10,638</b>	<b>10,166</b>	<b>446</b>	<b>96</b>	<b>642</b>
ต่ำกว่า Under 2	270	217	53	46	1	-	6
2 - 5	2,788	2,004	784	647	22	20	125
6 - 9	1,894	1,187	706	649	13	4	66
10 - 19	6,253	3,378	2,875	2,797	173	24	161
20 - 39	7,222	3,277	3,945	3,826	148	28	171
40 - 59	2,199	854	1,345	1,316	37	8	71
60 - 139	1,415	572	843	811	32	8	42
140 ขึ้นไป and over	121	35	86	76	21	4	1

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

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

## 16. การจ้างลูกจ้างงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker				จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers					
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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		
<b>รวม Total</b>	<b>22,379</b>	<b>539,590</b>	<b>10,328</b>	<b>163,396</b>	<b>12,051</b>	<b>376,194</b>	<b>4,238</b>	<b>159,998</b>	<b>5,992</b>	<b>139,304</b>	<b>1,820</b>	<b>76,893</b>
ต่ำกว่า Under 2	388	334	361	311	27	23	4	3	23	20	-	-
2 - 5	2,850	10,560	2,246	8,214	604	2,345	75	318	499	1,898	30	129
6 - 9	1,897	13,762	1,198	8,583	699	5,179	119	897	534	3,934	46	348
10 - 19	6,263	81,520	3,361	42,782	2,902	38,738	817	10,828	1,785	23,785	300	4,125
20 - 39	7,236	187,147	2,426	61,466	4,810	125,680	1,825	47,843	2,232	57,947	752	19,890
40 - 59	2,203	102,305	515	23,683	1,688	78,622	740	34,623	633	29,301	315	14,698
60 - 139	1,420	114,104	213	16,853	1,207	97,251	594	48,386	281	21,357	332	27,508
140 ขึ้นไป and over	121	29,859	8	1,504	113	28,356	63	17,100	5	1,061	45	10,194

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			คนไทยและคนต่างด้าว Thai and foreigner
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	
<b>รวม Total</b>	<b>22,371</b>	<b>16,321</b>	<b>6,050</b>	<b>447</b>	<b>5,562</b>	<b>40</b>
ต่ำกว่า Under 2	388	384	4	-	4	-
2 - 5	2,850	2,745	105	17	89	-
6 - 9	1,897	1,732	165	28	137	-
10 - 19	6,263	5,146	1,117	109	1,003	5
20 - 39	7,236	4,659	2,578	152	2,411	15
40 - 59	2,199	1,148	1,051	66	977	8
60 - 139	1,416	494	922	74	844	3
140 ขึ้นไป and over	121	13	108	1	98	9



ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers									
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers								
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over	
<b>รวม Total</b>	<b>6,050</b>	<b>1,126</b>	<b>3,575</b>	<b>914</b>	<b>344</b>	<b>73</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ต่ำกว่า Under 2	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	105	47	57	1	-	-	-	-	-	-
6 - 9	165	68	97	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	1,117	360	668	86	4	-	-	-	-	-
20 - 39	2,578	500	1,767	268	37	5	-	1	-	-
40 - 59	1,051	99	635	210	99	8	-	-	-	-
60 - 139	922	48	334	322	175	38	4	1	-	-
140 ขึ้นไป and over	108	2	15	27	30	22	12	-	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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>16,606</b>	<b>10,295</b>	<b>6,312</b>	<b>919</b>	<b>658</b>	<b>261</b>	<b>15,687</b>	<b>9,636</b>	<b>6,051</b>
ต่ำกว่า Under 2	6	5	1	-	-	-	6	5	1
2 - 5	176	130	46	34	29	4	142	100	42
6 - 9	279	186	93	40	32	8	238	154	85
10 - 19	2,163	1,361	802	180	127	53	1,983	1,235	749
20 - 39	5,865	3,575	2,290	270	195	74	5,596	3,380	2,216
40 - 59	3,218	1,991	1,227	169	107	62	3,050	1,885	1,165
60 - 139	3,993	2,450	1,543	201	142	59	3,792	2,308	1,484
140 ขึ้นไป and over	907	596	310	26	26	-	881	570	310

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>22,345</b>	<b>538,769</b>	<b>16,307</b>	<b>419,560</b>	<b>2,301</b>	<b>55,005</b>	<b>3,736</b>	<b>64,205</b>
ต่ำกว่า Under 2	385	332	184	156	22	20	180	157
2 - 5	2,849	10,557	1,589	5,978	275	1,044	985	3,536
6 - 9	1,896	13,755	1,237	9,036	208	1,471	452	3,248
10 - 19	6,244	81,246	4,573	60,100	665	8,684	1,007	12,462
20 - 39	7,232	187,063	5,755	149,324	728	18,564	749	19,175
40 - 59	2,198	102,104	1,812	84,697	211	9,530	175	7,877
60 - 139	1,420	114,104	1,057	84,289	188	14,884	175	14,931
140 ขึ้นไป and over	120	29,608	101	25,980	5	809	14	2,819

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>22,345</b>	<b>538,769</b>	<b>16,307</b>	<b>419,560</b>	<b>2,301</b>	<b>55,005</b>	<b>3,736</b>	<b>64,205</b>
15 - 19	32	568	20	307	4	80	8	181
20 - 24	237	3,948	163	3,010	28	358	46	581
25 - 29	596	11,967	419	9,001	53	657	125	2,309
30 - 34	1,478	27,067	995	19,891	168	3,648	315	3,529
35 - 39	2,179	47,449	1,441	34,871	274	5,749	464	6,829
40 - 44	3,173	73,291	2,169	54,523	370	8,922	634	9,846
45 - 49	3,708	95,407	2,569	72,378	422	9,934	717	13,095
50 - 54	3,011	82,621	2,116	62,404	366	9,690	529	10,527
55 - 59	2,511	65,117	1,826	49,540	248	6,719	437	8,858
60 - 64	2,122	50,499	1,681	42,142	189	4,484	252	3,873
65 - 69	1,339	33,782	1,118	27,181	113	3,481	108	3,120
70 ขึ้นไป and over	1,958	47,054	1,791	44,312	67	1,285	100	1,458

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

เนื้อที่ : ไร่

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>ชาย Male</b>	<b>15,265</b>	<b>381,957</b>	<b>11,196</b>	<b>298,715</b>	<b>1,510</b>	<b>37,881</b>	<b>2,558</b>	<b>45,361</b>
15 - 19	12	243	8	222	-	-	4	21
20 - 24	123	1,737	91	1,312	4	28	28	397
25 - 29	382	8,429	286	6,531	33	354	63	1,544
30 - 34	1,033	19,464	704	14,422	128	2,726	201	2,317
35 - 39	1,509	32,431	1,025	24,540	187	3,631	298	4,260
40 - 44	2,225	52,565	1,552	39,995	209	5,115	463	7,455
45 - 49	2,479	66,313	1,736	50,297	265	6,615	478	9,401
50 - 54	2,114	60,318	1,501	46,059	248	7,264	366	6,995
55 - 59	1,715	48,347	1,191	35,181	188	5,494	336	7,672
60 - 64	1,451	36,095	1,161	31,004	115	2,492	175	2,598
65 - 69	902	23,920	749	19,215	88	3,156	65	1,549
70 ขึ้นไป and over	1,319	32,097	1,192	29,937	46	1,006	80	1,153

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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
<b>หญิง Female</b>	<b>7,080</b>	<b>156,812</b>	<b>5,111</b>	<b>120,845</b>	<b>791</b>	<b>17,124</b>	<b>1,178</b>	<b>18,844</b>
15 - 19	20	325	12	85	4	80	4	160
20 - 24	114	2,212	72	1,698	24	329	18	184
25 - 29	214	3,538	132	2,470	20	303	62	765
30 - 34	445	7,603	291	5,469	40	922	114	1,212
35 - 39	670	15,018	416	10,330	87	2,118	167	2,569
40 - 44	949	20,726	616	14,529	161	3,807	171	2,390
45 - 49	1,229	29,094	833	22,081	156	3,319	240	3,693
50 - 54	897	22,303	615	16,345	118	2,426	163	3,532
55 - 59	796	16,770	636	14,359	59	1,224	100	1,186
60 - 64	671	14,404	520	11,138	75	1,991	77	1,275
65 - 69	437	9,862	369	7,966	25	324	43	1,571
70 ขึ้นไป and over	639	14,958	599	14,374	21	279	19	304

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น ในที่ถือครอง และทำงานเกษตร Mainly engaged in other works		
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works			
<b>รวม Total</b>	<b>62,821</b>	<b>50,770</b>	<b>34,055</b>	<b>4,885</b>	<b>7,153</b>	<b>4,677</b>	<b>12,050</b>	
10 - 14	4,748	734	617	-	4	113	4,013	
15 - 19	5,732	1,808	1,179	95	94	441	3,924	
20 - 24	4,862	3,749	1,650	285	631	1,183	1,113	
25 - 29	5,039	4,604	2,926	390	393	896	435	
30 - 34	4,464	4,254	2,766	344	658	485	211	
35 - 39	5,201	4,955	3,023	534	1,070	327	246	
40 - 44	6,502	6,330	4,166	853	978	333	172	
45 - 49	6,493	6,214	3,987	637	1,228	362	280	
50 - 54	5,326	5,193	3,502	756	813	123	133	
55 - 59	4,071	3,933	2,756	385	631	162	138	
60 - 64	3,727	3,517	2,716	356	356	89	210	
65 - 69	2,740	2,438	2,025	154	147	112	302	
70 ขึ้นไป and over	3,916	3,041	2,742	97	151	51	875	

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร Mainly engaged in other works		
<b>ชาย Male</b>	<b>31,345</b>	<b>26,584</b>	<b>18,301</b>	<b>2,710</b>	<b>3,868</b>	<b>1,705</b>	<b>4,761</b>
10 - 14	2,694	482	392	-	-	89	2,212
15 - 19	2,618	816	555	67	66	128	1,802
20 - 24	2,324	2,038	996	179	354	510	286
25 - 29	2,689	2,631	1,703	250	206	473	58
30 - 34	2,181	2,145	1,472	200	357	115	37
35 - 39	2,373	2,359	1,473	287	479	121	14
40 - 44	3,112	3,103	2,171	294	570	68	9
45 - 49	3,086	3,076	2,114	317	584	61	10
50 - 54	2,872	2,868	1,870	492	467	39	4
55 - 59	2,140	2,120	1,438	249	404	30	20
60 - 64	1,843	1,814	1,348	209	218	40	29
65 - 69	1,626	1,519	1,326	117	70	5	107
70 ขึ้นไป and over	1,786	1,614	1,443	51	94	25	173



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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>หญิง Female</b>	<b>31,475</b>	<b>24,186</b>	<b>15,753</b>	<b>2,175</b>	<b>3,285</b>	<b>2,973</b>	<b>7,289</b>
10 - 14	2,054	253	225	-	4	24	1,801
15 - 19	3,114	992	624	28	28	313	2,122
20 - 24	2,538	1,711	654	106	277	673	827
25 - 29	2,349	1,972	1,223	140	186	423	377
30 - 34	2,283	2,109	1,294	144	301	370	174
35 - 39	2,828	2,596	1,551	247	591	206	232
40 - 44	3,390	3,227	1,995	559	408	265	163
45 - 49	3,407	3,138	1,873	320	644	301	269
50 - 54	2,454	2,326	1,632	264	346	84	129
55 - 59	1,931	1,813	1,318	136	227	132	118
60 - 64	1,884	1,704	1,368	148	138	49	181
65 - 69	1,114	919	698	37	77	107	194
70 ขึ้นไป and over	2,130	1,428	1,299	46	57	26	702

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกำรเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตาม เพศ หมดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	22,345	385	2,849	1,896	6,244	7,232	2,198	1,420	120
15 - 19	32	-	12	-	4	12	4	-	-
20 - 24	237	4	44	24	89	63	8	4	-
25 - 29	596	4	94	48	202	178	46	24	-
30 - 34	1,478	56	210	168	413	503	106	22	-
35 - 39	2,179	26	251	151	702	756	228	54	12
40 - 44	3,173	43	451	281	828	1,022	349	182	17
45 - 49	3,708	42	368	308	1,054	1,234	387	297	18
50 - 54	3,011	79	307	206	779	1,028	360	236	18
55 - 59	2,511	51	273	234	714	745	258	211	24
60 - 64	2,122	43	307	153	562	697	199	156	5
65 - 69	1,339	21	196	107	334	433	111	133	5
70 ขึ้นไป and over	1,958	16	337	217	562	561	142	101	22

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>ชาย Male</b>	<b>15,265</b>	<b>193</b>	<b>1,794</b>	<b>1,172</b>	<b>4,297</b>	<b>5,072</b>	<b>1,589</b>	<b>1,056</b>	<b>90</b>
15 - 19	12	-	4	-	-	8	-	-	-
20 - 24	123	-	25	12	61	21	4	-	-
25 - 29	382	-	52	28	136	108	33	24	-
30 - 34	1,033	37	128	112	307	355	82	12	-
35 - 39	1,509	20	174	103	494	512	160	38	8
40 - 44	2,225	11	290	170	601	763	246	132	12
45 - 49	2,479	20	217	177	730	856	243	219	18
50 - 54	2,114	31	202	135	517	779	270	171	10
55 - 59	1,715	22	173	137	474	511	214	160	24
60 - 64	1,451	26	213	88	359	488	156	119	1
65 - 69	902	19	110	51	232	312	78	96	4
70 ขึ้นไป and over	1,319	7	207	160	387	357	103	85	14

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
<b>หญิง Female</b>	<b>7,080</b>	<b>192</b>	<b>1,055</b>	<b>724</b>	<b>1,947</b>	<b>2,160</b>	<b>609</b>	<b>364</b>	<b>30</b>
15 - 19	20	-	8	-	4	4	4	-	-
20 - 24	114	4	20	12	29	41	4	4	-
25 - 29	214	4	42	20	66	70	13	-	-
30 - 34	445	19	82	56	106	148	24	10	-
35 - 39	670	6	77	48	207	244	68	16	4
40 - 44	949	32	161	111	227	259	104	50	5
45 - 49	1,229	23	151	131	325	378	144	77	-
50 - 54	897	48	104	71	262	248	90	65	8
55 - 59	796	29	100	97	241	234	44	51	-
60 - 64	671	17	94	64	203	209	42	38	4
65 - 69	437	1	87	56	102	121	33	37	1
70 ขึ้นไป and over	639	9	130	58	175	205	39	16	8

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>22,345</b>	<b>538,769</b>	<b>4,138</b>	<b>91,272</b>	<b>8,683</b>	<b>195,178</b>	<b>8,429</b>	<b>218,892</b>	<b>1,076</b>	<b>32,721</b>	<b>20</b>	<b>707</b>
ต่ำกว่า Under 2	385	332	169	162	130	106	71	55	15	10	-	-
2 - 5	2,849	10,557	585	2,166	1,552	5,794	597	2,155	114	441	1	2
6 - 9	1,896	13,755	336	2,454	742	5,328	727	5,265	88	677	4	31
10 - 19	6,244	81,246	1,150	14,939	2,286	29,685	2,557	33,282	252	3,340	-	-
20 - 39	7,232	187,063	1,338	33,590	2,638	68,526	2,909	75,635	345	9,261	2	51
40 - 59	2,198	102,104	312	14,602	810	37,295	951	44,249	116	5,594	9	364
60 - 139	1,420	114,104	229	19,141	488	39,207	568	45,386	131	10,110	4	259
140 ขึ้นไป and over	120	29,608	18	4,219	38	9,237	49	12,864	15	3,287	-	-

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)  
 Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age grou 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>71,076</b>	<b>892</b>	<b>7,963</b>	<b>5,765</b>	<b>20,129</b>	<b>23,490</b>	<b>7,494</b>	<b>4,907</b>	<b>435</b>
ต่ำกว่า Under 15	13,003	140	1,357	1,298	3,722	4,254	1,324	831	77
15 - 19	5,732	46	553	339	1,722	1,969	669	409	25
20 - 24	4,862	73	426	267	1,492	1,619	532	416	36
25 - 29	5,039	59	667	345	1,459	1,590	545	341	33
30 - 34	4,464	97	496	359	1,289	1,572	478	169	5
35 - 39	5,201	51	577	511	1,487	1,772	550	221	32
40 - 44	6,502	77	803	446	1,868	2,208	652	424	23
45 - 49	6,493	68	618	514	1,811	2,181	706	555	42
50 - 54	5,326	94	586	464	1,329	1,771	638	405	38
55 - 59	4,071	69	497	380	1,090	1,214	436	355	31
60 - 64	3,727	63	541	294	986	1,198	342	283	21
65 - 69	2,740	33	311	173	764	953	247	242	18
70 ขึ้นไป and over	3,916	23	531	376	1,110	1,190	375	257	55

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>ชาย Male</b>	<b>35,702</b>	<b>441</b>	<b>4,033</b>	<b>2,768</b>	<b>10,075</b>	<b>11,692</b>	<b>3,899</b>	<b>2,592</b>	<b>203</b>
ต่ำกว่า Under 15	7,051	69	728	618	2,087	2,271	730	502	47
15 - 19	2,618	20	328	191	723	811	338	206	-
20 - 24	2,324	20	248	148	699	732	271	202	5
25 - 29	2,689	37	294	149	788	883	309	215	14
30 - 34	2,181	65	219	192	638	747	243	79	-
35 - 39	2,373	39	292	246	696	760	238	87	15
40 - 44	3,112	22	379	208	883	1,110	318	176	17
45 - 49	3,086	30	306	245	848	1,054	328	249	26
50 - 54	2,872	37	274	225	729	991	369	233	14
55 - 59	2,140	28	220	154	575	652	263	220	28
60 - 64	1,843	35	324	120	416	601	177	168	3
65 - 69	1,626	28	140	75	479	593	153	146	13
70 ขึ้นไป and over	1,786	12	280	198	514	488	161	111	23

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
<b>หญิง Female</b>	<b>35,143</b>	<b>451</b>	<b>3,902</b>	<b>2,920</b>	<b>10,033</b>	<b>11,732</b>	<b>3,575</b>	<b>2,298</b>	<b>233</b>
ต่ำกว่า Under 15	5,722	71	600	603	1,614	1,917	574	313	30
15 - 19	3,114	27	224	147	1,000	1,158	331	202	25
20 - 24	2,538	52	179	119	793	887	262	214	31
25 - 29	2,349	21	373	196	671	707	236	126	20
30 - 34	2,283	32	277	167	652	825	236	90	5
35 - 39	2,828	12	284	265	791	1,012	312	134	17
40 - 44	3,390	55	424	239	985	1,099	334	248	6
45 - 49	3,407	37	312	269	963	1,127	378	306	16
50 - 54	2,454	57	313	239	600	780	269	172	25
55 - 59	1,931	41	276	226	514	562	172	136	3
60 - 64	1,884	28	217	174	570	597	164	115	18
65 - 69	1,114	5	171	98	285	359	94	97	5
70 ขึ้นไป and over	2,130	11	251	177	595	703	214	146	33



18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองพื้นที่การเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Table 18.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding (Excluding Corporation)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
		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)			
รวม Total	22,345	443	1,346	13,588	4,706	1,245	1,011	8	
ต่ำกว่า Under 2	385	16	46	228	67	12	16	-	
2 - 5	2,849	93	146	1,912	470	122	103	4	
6 - 9	1,896	49	107	1,225	358	113	45	-	
10 - 19	6,244	134	376	3,915	1,298	268	250	4	
20 - 39	7,232	110	442	4,154	1,730	465	332	-	
40 - 59	2,198	20	155	1,317	439	137	130	-	
60 - 139	1,420	21	71	776	315	116	120	-	
140 ขึ้นไป and over	120	-	4	61	28	12	15	-	

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำกรเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท และทั้งหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding (Excluding Corporation)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไม่เป็นที่ถือครอง		เป็นที่ถือครอง		องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups <sup>1/</sup>					
	รวม Total	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/ ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่นๆ Others	
<b>รวม Total</b>	<b>22,345</b>	<b>14,834</b>	<b>7,511</b>	<b>2,940</b>	<b>657</b>	<b>6,060</b>	<b>373</b>	<b>93</b>	<b>37</b>	
ต่ำกว่า Under 2	385	348	37	20	-	21	-	-	-	
2 - 5	2,849	2,449	400	190	12	240	8	4	-	
6 - 9	1,896	1,471	425	189	20	308	24	4	8	
10 - 19	6,244	4,328	1,916	855	207	1,497	125	36	13	
20 - 39	7,232	4,349	2,883	1,077	253	2,415	145	40	8	
40 - 59	2,198	1,075	1,124	349	97	1,000	52	9	8	
60 - 139	1,420	739	681	243	63	550	14	-	-	
140 ขึ้นไป and over	120	75	45	16	6	29	5	-	-	

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

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำกาเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
<b>รวม Total</b>	<b>22,345</b>	<b>13,639</b>	<b>3,865</b>	<b>254</b>	<b>4,587</b>
ต่ำกว่า Under 2	385	82	42	12	249
2 - 5	2,849	1,000	389	62	1,397
6 - 9	1,896	990	266	48	593
10 - 19	6,244	3,808	1,107	65	1,265
20 - 39	7,232	5,040	1,310	41	841
40 - 59	2,198	1,658	401	16	123
60 - 139	1,420	982	322	9	107
140 ขึ้นไป and over	120	79	28	-	13

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มียieldผลิต 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	
			1,348	275	572	2,445	5,838	9,892	1,562	310
<b>ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders</b>	<b>22,345</b>	<b>1,348</b>	<b>103</b>	<b>275</b>	<b>572</b>	<b>2,445</b>	<b>5,838</b>	<b>9,892</b>	<b>1,562</b>	<b>310</b>
ต่ำกว่า Under 2	385	56	22	67	81	104	38	12	5	-
2 - 5	2,849	332	61	129	278	936	874	225	13	-
6 - 9	1,896	186	2	23	76	388	784	425	8	4
10 - 19	6,244	472	13	42	64	648	2,271	2,571	155	8
20 - 39	7,232	262	-	8	55	335	1,519	4,478	524	51
40 - 59	2,198	16	-	5	17	27	255	1,395	417	65
60 - 139	1,420	22	4	-	1	8	94	760	408	123
140 ขึ้นไป and over	120	-	-	-	-	-	4	26	31	58
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only</b>	<b>20,967</b>	<b>1,304</b>	<b>81</b>	<b>245</b>	<b>498</b>	<b>2,184</b>	<b>5,552</b>	<b>9,374</b>	<b>1,448</b>	<b>281</b>
ต่ำกว่า Under 2	265	43	9	45	58	74	24	12	-	-
2 - 5	2,620	307	57	120	248	840	839	200	8	-
6 - 9	1,801	186	2	23	72	359	745	401	8	4
10 - 19	5,955	469	9	42	59	586	2,169	2,469	143	8
20 - 39	6,875	259	-	8	46	289	1,460	4,262	504	45
40 - 59	2,026	16	-	5	13	27	226	1,289	392	57
60 - 139	1,311	22	4	-	1	8	89	715	362	110
140 ขึ้นไป and over	114	-	-	-	-	-	-	26	31	56

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)						1,000,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว</b>									
<b>Holders rearing livestock only</b>									
ต่ำกว่า Under 2	144	9	20	24	42	24	4	8	2
2 - 5	101	9	20	19	25	14	-	4	-
6 - 9	40	-	-	5	17	9	4	4	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	1	-	-	-	-	1	-	-	-
40 - 59	2	-	-	-	-	-	-	-	2
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว</b>									
<b>Holders fresh water culture only</b>									
ต่ำกว่า Under 2	27	4	1	-	4	-	4	2	8
2 - 5	10	4	1	-	4	-	-	1	-
6 - 9	5	-	4	-	-	-	-	1	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	4	-	-	-	-	-	4	-	-
40 - 59	4	-	-	-	-	-	-	-	4
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์</b> <b>Holders growing crops and rearing livestock</b>	<b>825</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>172</b>	<b>185</b>	<b>340</b>	<b>50</b>	<b>11</b>
ต่ำกว่า Under 2	4	-	-	4	-	-	-	-	-
2 - 5	134	20	9	12	58	18	16	-	-
6 - 9	71	-	-	-	24	31	16	-	-
10 - 15	214	3	-	4	52	81	66	8	-
20 - 35	248	2	-	8	37	38	155	8	-
40 - 55	88	-	-	4	-	17	54	9	4
60 - 139	63	-	-	-	-	1	32	25	5
140 ขึ้นไป and over	2	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</b> <b>ในพืชน้ำจำกัด</b> <b>Holders growing crops and fresh water culture</b>	<b>188</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>51</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	<b>-</b>
2 - 5	31	4	-	5	12	6	4	-	-
6 - 9	9	-	-	-	1	4	4	-	-
10 - 19	29	-	-	-	4	13	12	-	-
20 - 39	35	1	-	-	-	13	17	4	-
40 - 59	64	-	-	-	-	12	36	16	-
60 - 139	16	-	-	-	-	-	8	8	-
140 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	4	-	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร ประเภทของพื้นที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป and over							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000		10,001 - 20,000		20,001 - 50,000		50,001 - 100,000		100,001 - 500,000		500,001 - 1,000,000		
				ต่ำกว่า Under 5,001		5,001 - 10,000		10,001 - 20,000		20,001 - 50,000		50,001 - 100,000		100,001 - 500,000		500,001 - 1,000,000
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> <b>Holders rearing livestock and fresh water culture</b>	<b>13</b>	-	4	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	5	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 - 9	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 - 39	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> <b>Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture</b>	<b>153</b>	-	4	-	4	12	17	88	20	8	-	-	-	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	12	-	-	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
6 - 9	40	-	4	-	-	4	8	20	4	-	-	-	-	-	-	
10 - 19	59	-	-	-	-	4	4	43	8	-	-	-	-	-	-	
20 - 39	16	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	
40 - 59	24	-	-	-	-	-	4	4	8	-	-	-	-	-	-	
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน			ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน			วัตถุประสงค์		
	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	รวม Sub-total	หนี้สินเพื่อการเกษตร		หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร		หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture		หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture	
<b>รวม Total</b>	<b>22,345</b>	<b>15,744</b>	<b>6,601</b>	<b>5,218</b>	<b>1,305</b>	<b>78</b>			
ต่ำกว่า Under 2	385	343	42	33	9	-			
2 - 5	2,849	2,480	369	205	165	-			
6 - 9	1,896	1,497	400	286	114	-			
10 - 19	6,244	4,509	1,735	1,323	399	12			
20 - 39	7,232	4,739	2,494	2,055	407	32			
40 - 59	2,198	1,216	983	832	133	17			
60 - 139	1,420	870	549	460	77	12			
140 ขึ้นไป and over	120	91	29	24	1	4			



ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

จำนวนเงิน : บาท

TABLE 19.4 Number of holders reporting debt for agriculture and amount of debt by source of loan and size of total area of holding

Amount of debt : Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>989,379,907</b>	<b>4,620</b>	<b>801,010,618</b>	<b>414</b>	<b>91,802,365</b>	<b>396</b>	<b>29,148,254</b>	<b>1,253</b>	<b>42,755,796</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,726,334	8	1,000,769	4	275,917	4	19,863	16	338,418
2 - 5	19,702,249	153	15,421,690	21	1,840,451	9	134,350	65	1,867,975
6 - 9	27,682,352	232	23,898,376	13	1,203,824	12	249,801	85	2,223,772
10 - 19	191,884,050	1,159	154,392,352	93	11,943,546	78	2,267,257	380	12,328,695
20 - 39	397,918,702	1,871	327,860,409	168	30,590,355	189	17,689,571	441	14,549,446
40 - 59	187,921,392	766	152,283,776	72	24,197,653	68	2,618,415	186	5,927,771
60 - 139	148,130,698	420	121,169,050	35	12,760,971	32	6,128,713	79	5,519,719
140 ขึ้นไป and over	14,414,131	12	4,984,198	8	8,989,649	4	40,284	-	-

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำนวนตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

จำนวนเงิน : บาท

Table 19.4 Number of holders reporting debt for agriculture and amount of debt by source of loan and size of total area of holding (Contd.) Amount of debt : Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินกู้ Source of loan									
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others		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	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt		
<b>รวม Total</b>	<b>77</b>	<b>13,638,215</b>	<b>24</b>	<b>1,259,359</b>	<b>29</b>	<b>2,890,564</b>	<b>52</b>	<b>6,874,736</b>		
ต่ำกว่า Under 2	4	71,248	-	-	-	-	1	20,120		
2 - 5	-	-	4	123,752	-	-	5	314,031		
6 - 9	4	106,579	-	-	-	-	-	-		
10 - 19	33	9,408,563	4	161,136	4	229,374	13	1,153,127		
20 - 39	22	2,155,018	12	574,472	12	360,438	23	4,138,993		
40 - 59	13	1,645,312	-	-	-	-	10	1,248,465		
60 - 139	1	251,494	-	-	13	2,300,752	-	-		
140 ขึ้นไป and over	-	-	4	400,000	-	-	-	-		

ภาคผนวก

APPENDIX



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

**1. คุ้มครอง (coverage)**

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

**2. ระดับการนำเสนอผล**

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

**3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)**

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- **หน่วยตัวอย่าง** : ผู้ถือครองทำการเกษตร
- **กรอบตัวอย่าง** : ได้จากการนับจดรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแ่งนับ
- **การเลือกหน่วยตัวอย่าง** : ในแต่ละเขตแ่งนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตร ตัวอย่างจำนวน 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.

**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.