



ภาคใต้

SOUTHERN REGION

การสำรวจ  
การเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2551  
THE 2008 AGRICULTURE INTERCENSAL SURVEY

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
NATIONAL STATISTICAL OFFICE



**คำนำ**

**บทสรุปสำหรับผู้บริหาร**

**สารบัญแผนภูมิ**

**สารบัญตาราง**

**บทที่ 1 บทนำ**

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| * ความเป็นมา          | * วัตถุประสงค์ |
| * ขอบข่าย             | * ดัชนีรวม     |
| * ข้อมูลที่เก็บรวบรวม | * วันสำรวจ     |

**บทที่ 2 ผลการสำรวจ**

- \* จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด
- \* ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร
- \* เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน  
ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์
- \* การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- \* ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน
- \* รายได้และหนี้สินของครัวเรือน
- \* การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

**สารบัญตารางสถิติ**

**ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการสำรวจ**

**ภาคผนวก ข คำนิยาม**

**คณะผู้จัดทำ CD-ROM**

**หน่วยงานที่เผยแพร่**

**ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel**

### หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติการเกษตร

สำนักสถิติสังคม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

โทร 0 214 21234 ต่อ 21264 21266

โทรสาร 0 214 38136

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : eagr cult@nso.go.th

### Division-in-Charge

Agricultural Group

Social Statistics Bureau

National Statistical Office,

Tel. + 66 (0) 214 21234 ext. 21264 21266

Fax : + 66 (0) 214 38136

E- mail : eagr cult@nso.go.th

### หน่วยงานที่เผยแพร่

สำนักสถิติพยากรณ์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ

อาคาร B ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ

เขตหลักสี่ กทม. 10210

โทรศัพท์ 0 2141 7498

โทรสาร 0 2143 8132

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : binfopub@nso.go.th

### Distributed by

Statistical Forecasting Bureau

National Statistical Office

The Government Complex,

Building B, 2<sup>nd</sup> Floor Chaeng Watthana Rd.,

Laksi Bangkok 10210

Tel : + 66 (0) 2141 7498

Fax : + 66 (0) 214 38132

E-mail : binfopub@nso.go.th

http : // www.nso.go.th

### ปีที่จัดพิมพ์

2553

### Published

2010

**ISBN 978-974-11-3053-5**

## คำนำ

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2551 เป็นการสำรวจครั้งที่ 4 ซึ่งเป็นการจัดทำหลังจากการจัดทำสำมะโนการเกษตรในปี 2546 เพื่อให้ได้ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญต่อเนื่องกันทุกช่วง 5 ปี โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในทุกจังหวัดทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาลทั่วประเทศ ในเดือนพฤษภาคม 2551 พบว่าในปี 2551 ภาคใต้มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 9 แสนราย มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 14.6 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.5 ของเนื้อที่ทั้งหมด (เนื้อที่ทั้งหมด 320.7 ล้านไร่) โดยเนื้อที่ส่วนใหญ่เป็นที่ปลูกยางพารา ผู้ถือครองทำการเกษตรมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย 15.4 ไร่ และพบว่าภาคใต้มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 3.4 ล้านคน (คิดเป็นร้อยละ 40.7 ของประชากรภาคใต้) ในจำนวนนี้มีสมาชิกที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไปทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึง 2.0 ล้านคน ทั้งนี้ผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไปมากที่สุด (ร้อยละ 27.7) ในส่วนของหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าน้อยกว่าครึ่งหนึ่งมีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 31.1) มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น 44,961 ล้านบาท คิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 152,874 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้นเพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ข้อมูลในทุกภาคส่วน อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาการเกษตรของประเทศต่อไป

## **PREFACE**

This report presents the result from the 2008 Agriculture Intercensal Survey after taking the latest Agricultural Census in 2003. The survey contained important information of changes in agricultural structure over the five-year period, in which the National Statistical Office has collected this information in all provinces and in both municipal and non-municipal areas. In the 2008 survey, it was found that the total number of agricultural holdings in the Southern Region was 0.9 million. The total area of agricultural holdings was around 14.6 million rais, or about 4.5 percent of the total area in the country, which is around 320.7 million rais. By this figure, 62.5 percent was for the Pararubber. Concerning with area, it was found that average area per agricultural holding was 15.4 rais. Besides of this, there were 3.4 million people of the agricultural holding households, or about 40.7 percent of total population in the Southern Region. From the agricultural members, it was found that around 2.0 million was over 10 years of age. Moreover, the result was shown that income of the agricultural holdings was found mostly from 100,001 baht and over (27.7%). Concerning the debt of agricultural holding households, it was discovered that less than half (31.1%) borrowed the credit for agriculture. The total amount of agricultural debt was about 44,961 million baht, or about 152,874 baht per indebted households.

The National Statistical Office hopes that this report would be useful for any agencies to use for agriculture planning of the country.

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

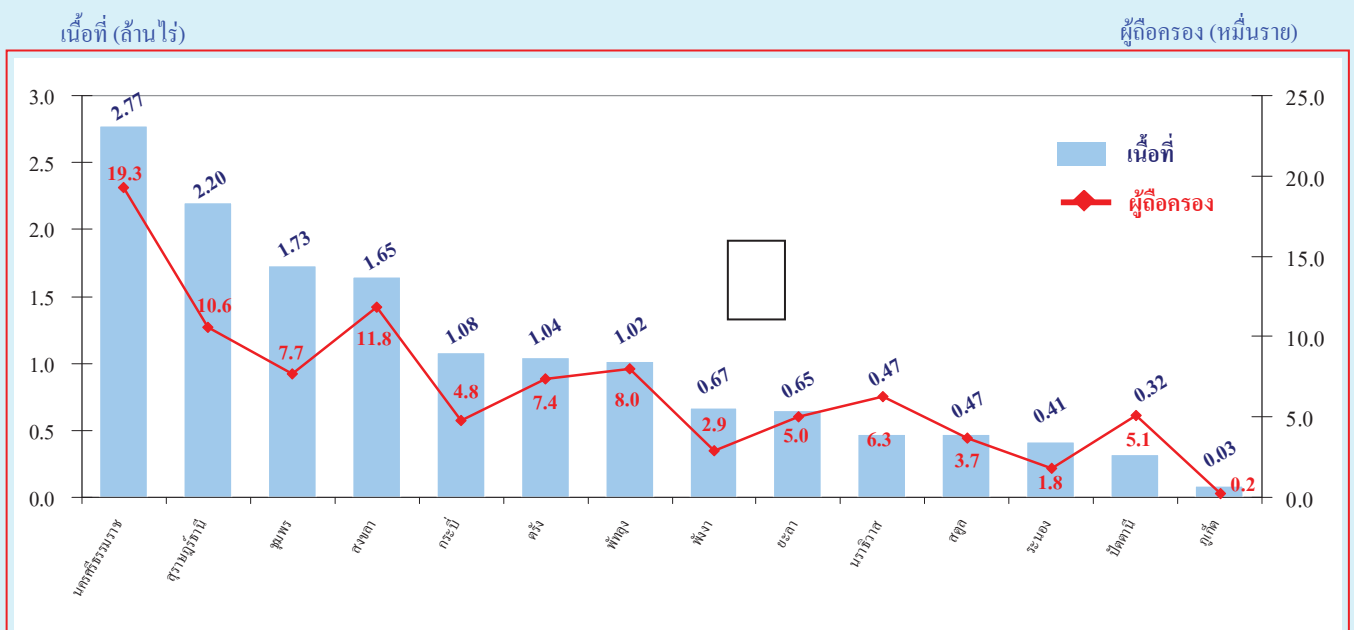
สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตรทุกช่วง 5 ปี หลังปีที่ยุติการสำรวจการเกษตร โดยครั้งนี้เป็นการจัดทำครั้งที่ 4 เพื่อให้มีข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญและข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตรต่อเนื่องทุกช่วง 5 ปี เพื่อใช้ประโยชน์เป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในเดือนพฤษภาคม 2551 จากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรที่ตกเป็นตัวอย่างในทุกจังหวัด ทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาลประมาณ 45,000 ราย เพื่อแจกจ่ายในรายละเอียด โดยภาคใต้มีจำนวนผู้ถือครองตัวอย่างทั้งสิ้น 8,516 ราย รายงานผลฉบับนี้เป็นการนำเสนอข้อมูลในระดับภาค ซึ่งผลการสำรวจข้อมูลภาคใต้ สรุปได้ดังนี้

### 1. จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายจังหวัด

ผลจากการทำการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2551 พบว่า ภาคใต้มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 944,716 ราย โดยมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดที่จังหวัดนครศรีธรรมราชคือ 193,077 ราย หรือ ร้อยละ 20.4 รองลงมาคือจังหวัดสงขลา 117,805 ราย (ร้อยละ 12.5) และภูเก็ตมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 1,701 ราย (ร้อยละ 0.2)

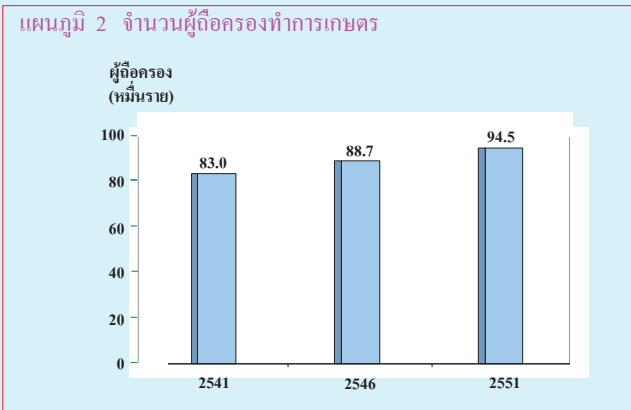
ภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 14.6 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.5 ของเนื้อที่ทั้งประเทศ<sup>1/</sup> จังหวัดนครศรีธรรมราชมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 2.8 ล้านไร่ (ร้อยละ 19.0) ของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งภาค รองลงมาคือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 2.2 ล้านไร่ และจังหวัดชุมพร 1.7 ล้านไร่ (ร้อยละ 15.1 และ 11.9 ตามลำดับ) และน้อยที่สุดที่จังหวัดภูเก็ต 33,099 ไร่ (ร้อยละ 0.2) (แผนภูมิ 1)

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

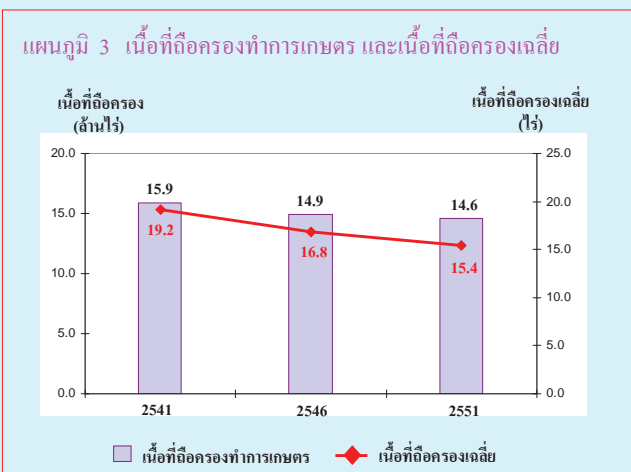


<sup>1/</sup> เนื้อที่ทั้งประเทศ 320.7 ล้านไร่ (กรมแผนที่ทหาร)

เมื่อพิจารณาในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรในภาคใต้ ในช่วงปี 2541 ถึง 2546 เพิ่มขึ้น 57,431 ราย (ร้อยละ 6.9) และช่วงปี 2546 ถึง 2551 เพิ่มขึ้น 57,770 ราย (ร้อยละ 6.5) (แผนภูมิ 2)



สำหรับเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ย 15.4 ไร่ โดยมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับ ปี 2541 และ 2546 ซึ่งมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 19.2 และ 16.8 ไร่ ตามลำดับ<sup>2/</sup> โดยจังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดในภาคใต้ คือ จังหวัดพังงา (23.8 ไร่) และเฉลี่ยต่ำสุด คือจังหวัดปัตตานี (6.3 ไร่) (แผนภูมิ 3)

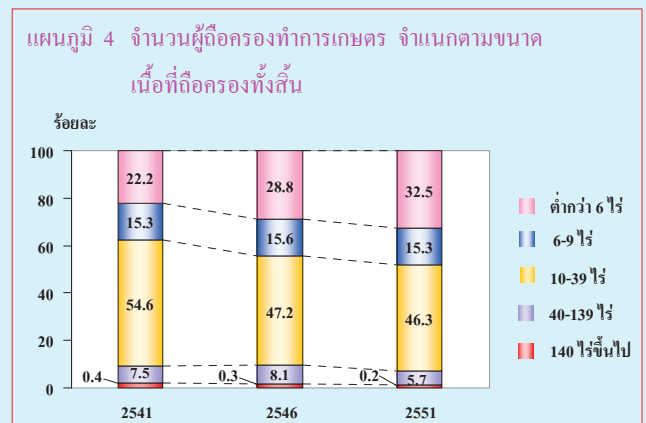


## 2. ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

### 2.1 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคใต้ มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ มากที่สุด (ร้อยละ 46.3) รองลงมา เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ (ร้อยละ 32.5) สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนผู้ถือครองภาคใต้เพิ่มขึ้นจากปี 2546 57,770 ราย (ร้อยละ 6.5) โดยเพิ่มขึ้นมากในผู้ถือครองที่ถือครองเนื้อที่ขนาดเล็กต่ำกว่า 6 ไร่ (51,328 ราย หรือร้อยละ 20.1) (แผนภูมิ 4)

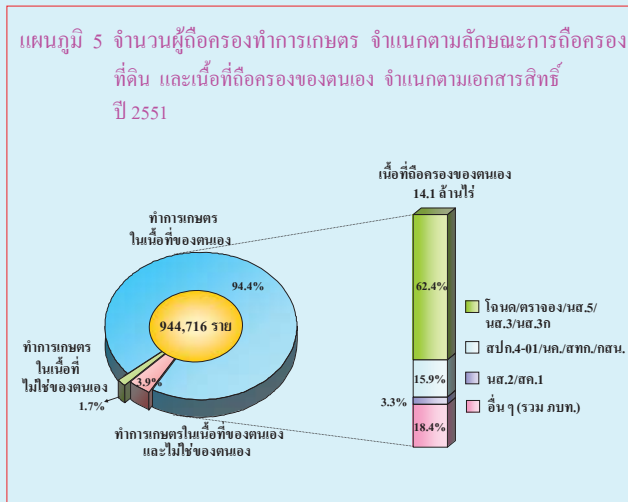


### 2.2 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.4) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียวน ผู้ถือครองร้อยละ 3.9 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 1.7

<sup>2/</sup> ตำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2541 และสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 (สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

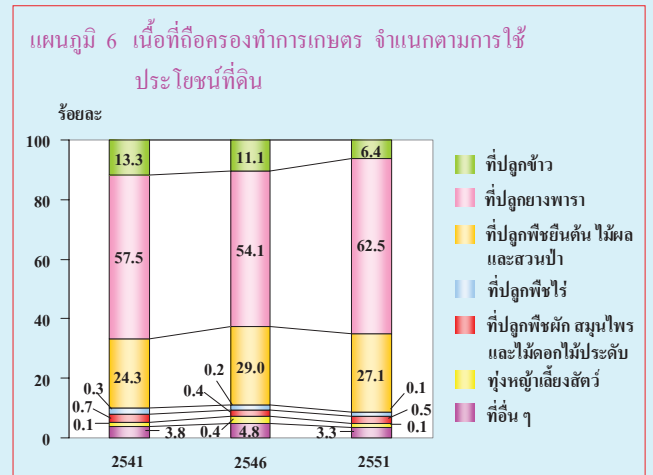
ทั้งนี้การครอบครองเอกสารสิทธิ์<sup>3/</sup> ในเนื้อที่ของตนเอง (14.1 ล้านไร่) ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.4) มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3 ก และ (ร้อยละ 19.2) เป็นการครอบครองเอกสารสิทธิ์ในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 (แผนภูมิ 5)



### 3. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรภาคใต้ 14.6 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.5) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (ร้อยละ 27.1) ที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 6.4) ตามลำดับ

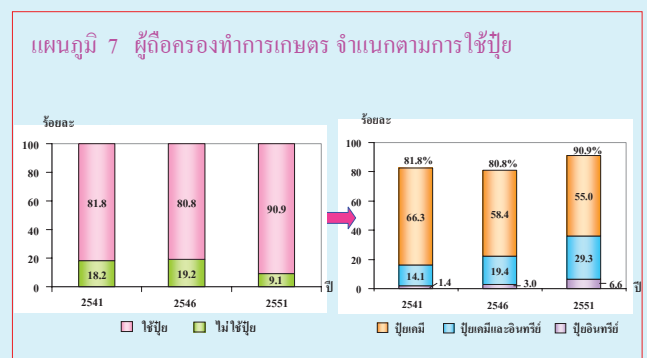
ในช่วงปี 2546 ถึง 2551<sup>4/</sup> ภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลง 3.5 แสนไร่ โดยลดลงในที่ปลูกพืชข้าว 7.1 แสนไร่ ที่ปลูกพืชยืนต้น/ไม้ผล และสวนป่า 3.8 แสนไร่ และที่อื่น ๆ 2.5 แสนไร่ ขณะที่ที่ปลูกยางพาราเพิ่มขึ้น 1.0 ล้านไร่ (แผนภูมิ 6)



### 4. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.9) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 84.3) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ร้อยละ 29.3 และใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 55.0 ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 6.6

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2551 จะพบว่า ผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวมีสัดส่วนลดลงจากร้อยละ 58.4 เป็นร้อยละ 55.0 ในขณะที่แนวโน้มในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์มีมากขึ้น โดยเห็นได้จากการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวเพิ่มมากขึ้น แต่ทั้งนี้ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีกลับมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยมีการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 60.0 กก./ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2541 และ 2546 (50.6 และ 47.9 กก./ไร่) ตามลำดับ (แผนภูมิ 7)



<sup>3/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท  
<sup>4/</sup> ปี 2546 และปี 2551 รวมเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

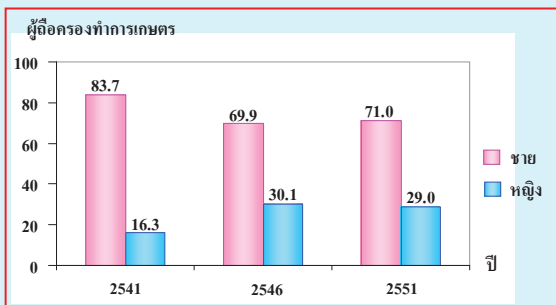


สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 52.5 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 39.0)

### 5. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 71.0 และหญิงร้อยละ 29.0 โดยผู้ถือครองที่เป็นหญิงมีสัดส่วนใกล้เคียงกัน เมื่อเทียบกับปี 2546 คือ ร้อยละ 30.1 และเพิ่มขึ้นมากเมื่อเทียบกับปี 2541 ซึ่งมีเพียงร้อยละ 16.3 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.1) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป ซึ่งในจำนวนนี้เป็นผู้ถือครองที่มี อายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 19.9 โดยผู้ถือครองในกลุ่มอายุนี้มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2546 ถึงร้อยละ 3.5 (แผนภูมิ 8)

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ



	2541	2546	2551
จำนวนตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	8,404 (1.0)	10,561 (1.2)	8,024 (0.8)
25 - 34 ปี	100,634 (12.1)	137,179 (15.5)	76,268 (8.1)
35 - 44 ปี	200,858 (24.2)	222,491 (25.1)	211,292 (22.4)
45 - 54 ปี	222,691 (26.9)	215,766 (24.4)	254,046 (26.9)
55 - 64 ปี	178,644 (21.6)	154,088 (17.4)	207,030 (21.9)
65 ปีขึ้นไป	117,903 (14.2)	145,500 (16.4)	187,984 (19.9)

ภาคใต้มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 3.4 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 40.7 ของประชากรภาคใต้ โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อยคือร้อยละ 50.5 และ 49.5 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.6 คน และพบว่า สมาชิกที่มีอายุมากขึ้นจะมีจำนวนลดน้อยลง กล่าวคือ สมาชิกที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปีมีมากที่สุด (ร้อยละ 35.1) ขณะที่สมาชิก ที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป มีน้อยที่สุด (ร้อยละ 10.2) (ตาราง 1)

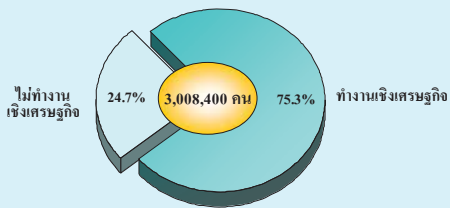
ตาราง 1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ

	2541	2546	2551
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	3,375,918 (100.0)	3,196,255 (100.0)	3,430,354 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	(4.1)	(3.6)	(3.6)
จำนวนตามเพศ			
ชาย	1,711,538 (50.7)	1,687,548 (52.8)	1,699,068 (49.5)
หญิง	1,664,380 (49.3)	1,508,707 (47.2)	1,731,286 (50.5)
จำนวนตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	1,522,294 (45.1)	1,087,059 (34.0)	1,203,248 (35.1)
25 - 34 ปี	444,956 (13.2)	685,558 (21.4)	464,378 (13.5)
35 - 44 ปี	469,490 (13.9)	497,009 (15.6)	540,540 (15.8)
45 - 54 ปี	418,398 (12.4)	401,416 (12.6)	509,321 (14.8)
55 - 64 ปี	300,571 (8.9)	265,651 (8.3)	362,814 (10.6)
65 ปีขึ้นไป	220,209 (6.5)	259,562 (8.1)	350,053 (10.2)

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.3) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 67.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 30.5 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ 47.7 เป็น 37.6 และ 36.6 ในปี 2541 2546 และในปี 2551 ตามลำดับ (ตาราง 2)

ตาราง 2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

จำแนกตามลักษณะการทำงาน

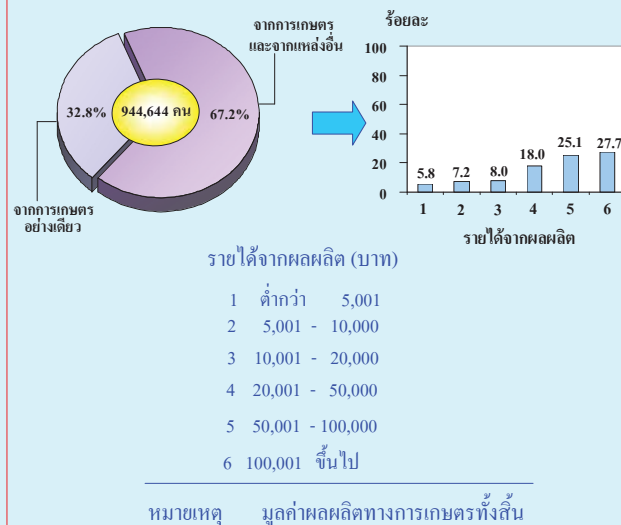


	2541	2546	2551
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	2,650,463 (100.0)	2,875,489 (100.0)	3,008,400 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	2,042,149 (77.1)	2,324,008 (80.8)	2,266,750 (75.3)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	1,263,221 (47.7)	1,081,964 (37.6)	1,102,972 (36.6)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น	633,478 (23.9)	1,048,871 (36.5)	917,570 (30.5)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก	251,734 (9.5)	458,194 (15.9)	341,057 (11.3)
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	94,908 (3.6)	154,682 (5.4)	170,454 (5.7)
ทำงานอื่นเป็นหลัก	286,836 (10.8)	435,995 (15.2)	406,059 (13.5)
ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง	145,450 (5.5)	193,173 (6.7)	246,208 (8.2)
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	6,184 (0.2)	26,363 (0.9)	23,323 (0.8)
ทำงานอื่นเป็นหลัก	139,266 (5.3)	166,810 (5.8)	222,885 (7.4)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	608,314 (22.9)	551,481 (19.2)	741,650 (24.7)

6. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

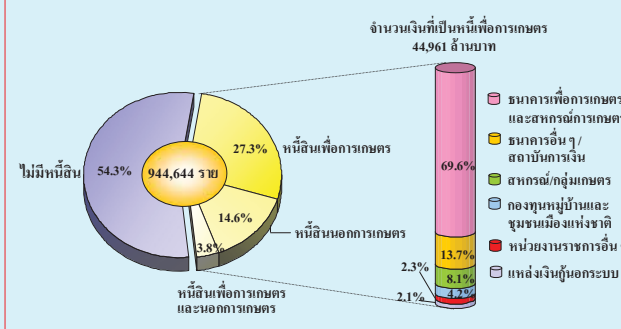
ผู้ถือครองทำการเกษตรเพียงร้อยละ 32.8 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีถึงร้อยละ 67.2 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรต้องพึ่งพิงรายได้จากแหล่งอื่นนอกจากการเกษตรด้วย ผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไปมากที่สุด (ร้อยละ 27.7) รองลงมาคือ รายได้ 50,001-100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 25.1 และ 18.0 ตามลำดับ แต่อย่างไรก็ตามพบว่าสัดส่วนของผู้ถือครองที่มีรายได้มากกว่า 100,001 บาทขึ้นไปมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.5 (แผนภูมิ 9)

แผนภูมิ 9 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่า ผู้ถือครองมีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 31.1) โดยมีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 44,961 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 70.0 (18,518 ล้านบาท) คิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 152,874 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ และพบว่าจำนวนเงินที่เป็นหนี้เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 69.6) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และร้อยละ 4.2 เป็นเงินกู้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ (แผนภูมิ 10)

แผนภูมิ 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินของครัวเรือน และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้ปี 2551



## EXECUTIVE SUMMARY

The National Statistical Office conducted the First Intercensal Survey of Agriculture in 1983, the Second in 1988, the Third in 1998 and the Fourth in 2008. In order to study the changes and to obtain data on agricultural structure, the Survey had carried out in May 2008 and covered household samples in both municipal and non-municipal areas in every province. The sample size for this survey was approximately 45,000 sample holdings, of this 8,516 sample holdings were in the Southern Region. The result of the survey is as follows.

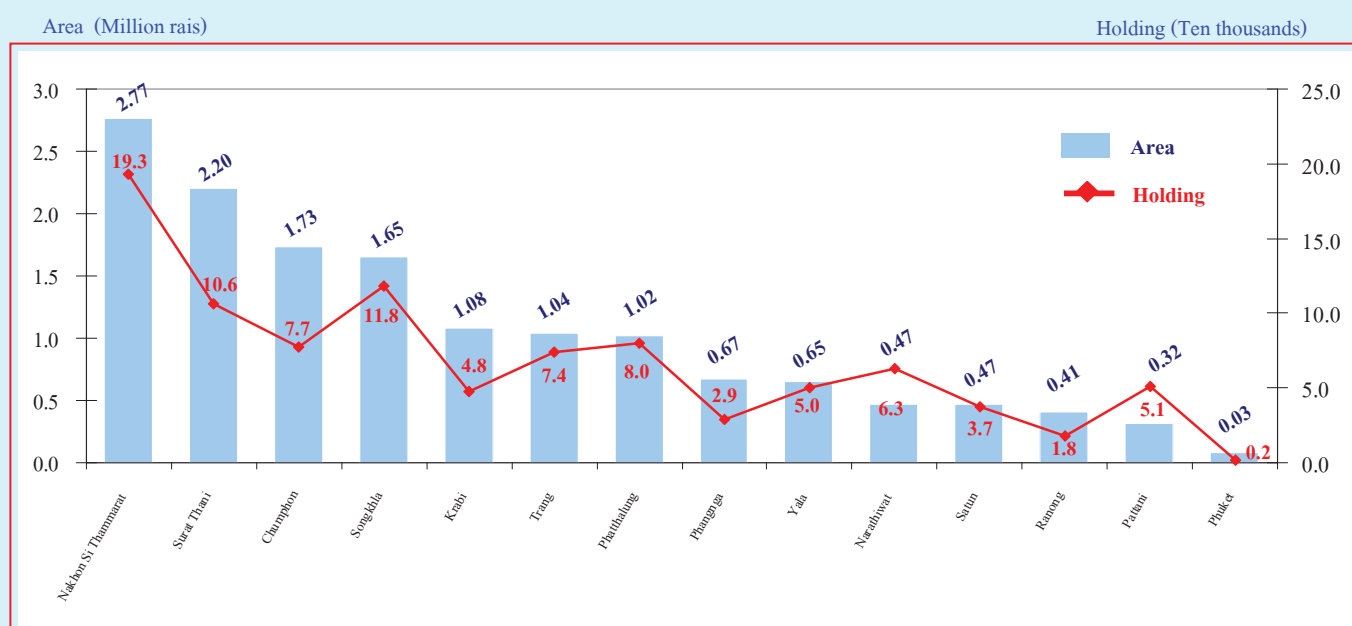
### 1. Number and Area of Holdings by Province

The 2008 Agriculture Intercensal Survey showed that the total number of holdings in the Southern Region was 944,716. Changwat

Nakhon Si Thammarat the largest number of holdings with 193,077 (20.4%), followed by Changwat Songkhla with 117,805 (12.5%), while Phuket had the smallest number of holdings with 1,701 (0.2%)

The total area of holdings was around 15.4 million rais,<sup>1/</sup> or about 4.5% of the total area of the country.<sup>2/</sup> For the provincial area, Changwat Nakhon Si Thammarat occupied the largest area of holdings with 2.8 million rais (19.0%), followed by Surat Thani with 2.2 million rais and Chumphon with 1.7 million rais (15.1 and 11.9% respectively) and the smallest area was found in Changwat Phuket with 33,099 rais (0.2%). (Figure 1)

**Figure 1** Number of holdings and Area of holdings by province

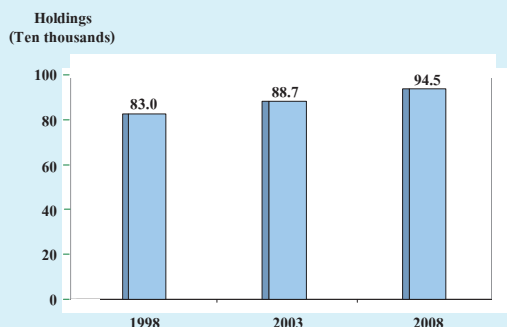


<sup>1/</sup> 1 rai = 1,600 square meters.

<sup>2/</sup> Total area of Thailand is 320.7 million rais (Royal Thai Survey Department).

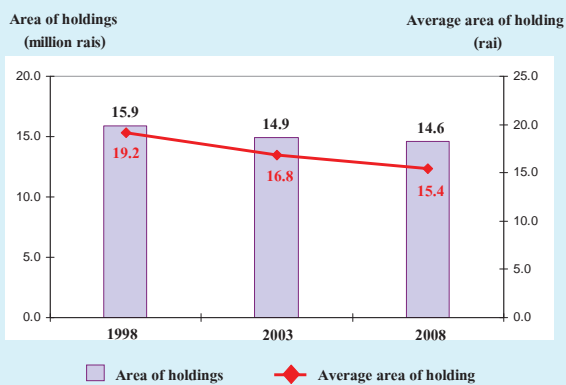
By comparing the change rate of number of holdings in 5 years period from 1998 to 2003, the survey result suggested that number of holdings in the Southern Region increased by 57,431 (6.9%) and from 2003 to 2008, increased by 57,770 (6.5%). (Figure 2)

Figure 2 Number of holdings



Concerning the area of holdings, it was noticed that the average area per holdings of the Southern Region was 15.4 rais, which showed a gradual decrease from 19.2 and 16.8 rais in 1998 and 2003, respectively.<sup>3/</sup> It was observed that Changwat Phangnga had the highest average area of holding (23.8 rais), while Changwat Pattani had the lowest (6.3 rais). (Figure 3)

Figure 3 Area of holdings and Average area of holding



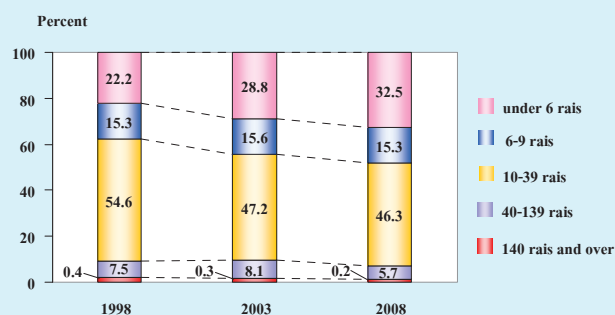
## 2. Some Characteristics of Holdings

### 2.1 Size of Area of Holdings

The number of holdings having an area under 10 - 39 rais constituted 46.3%, followed by the holdings with area under 6 rais (32.5%), while the largest size (140 rais and over) had only 0.2%.

From 2003 to 2008 the number of holdings in the Southern Region increased by 57,770 (6.5%). It was noticed that the holdings in small size (6 rais) increased by 51,328 (20.1%) (Figure 4)

Figure 4 Number of holdings by size of area of holdings



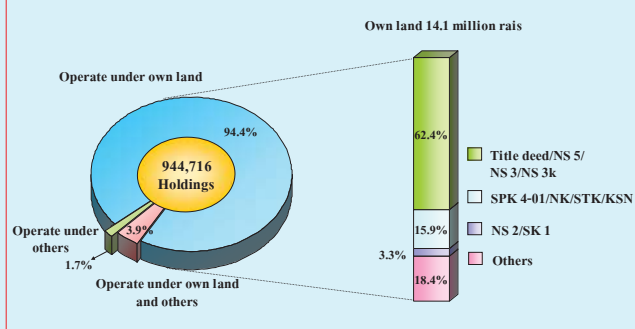
### 2.2 Land Tenure and Documentary of Right

As regards the land tenure, it was found that the majority of holdings operated under own land only (94.4%), while 3.9% of the holdings operated not only under own land but also under other land and the rest (1.7%) operated under other land.

<sup>3/</sup> The 1998 Intercensal Survey of Agriculture, the 2003 Agricultural Census. (National Statistical Office).

For documentary of right,<sup>4/</sup> the data show that most of the holdings with own land had Title deed, NS 5, NS 3, NS 3k (62.4%), while 19.2% of holdings owned land allotted by the government (SPK 4-01, NK, STK, KSN) and the rest (18.4%) had other kind of documentary of right. (Figure 5)

Figure 5 Number of holdings by land tenure and area owned by documentary of right : 2008

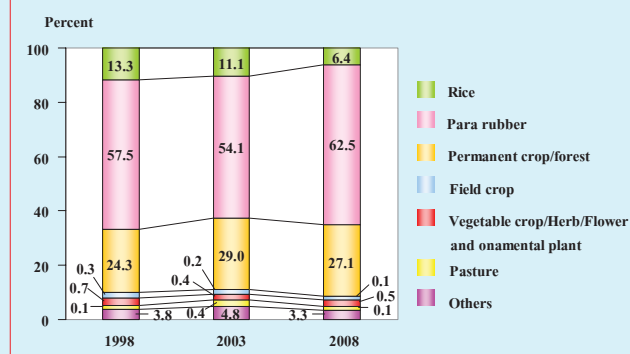


### 3. Area of Holding by Land Use

The total area of holdings in the Southern Region was 14.6 million rais. Of these, the major portion (62.5%) was the area under para rubber, followed by permanent crop / forest (27.1%), rice (6.4%), respectively.

From 2003 to 2008<sup>5/</sup> the total area of holdings decreased by 349,600 rais. It was observed that the area under rice, permanent crop and forest and others decreased by 711,190 375,595 and 248,898 rais, respectively. In contrast, the area under para rubber increased by 1.0 million rais. (Figure 6)

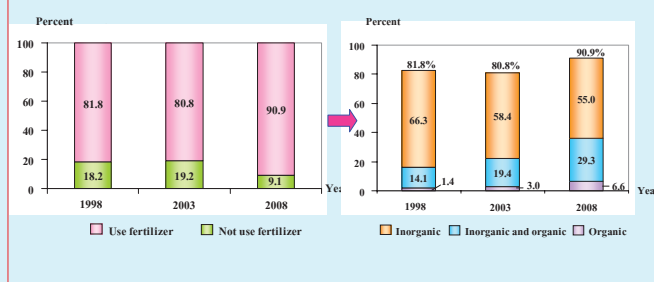
Figure 6 Area of holdings by land use



### 4. Fertilizer and Pesticide

Out of a total 0.9 million holdings with crops, 90.9% used fertilizers. Most of them (84.3%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 55.0%, while 29.3% of holdings used both inorganic and organic fertilizers. There was very small number of holdings using only organic fertilizers (6.6%). The average quantity used of inorganic fertilizers was 60.0 kg./rai, which increased from 1998 and 2003 (50.6 and 47.9 kg./rai, respectively). (Figure 7)

Figure 7 Number of holding by using fertilizer



<sup>4/</sup> One holding may report more than one type of documentary of right.

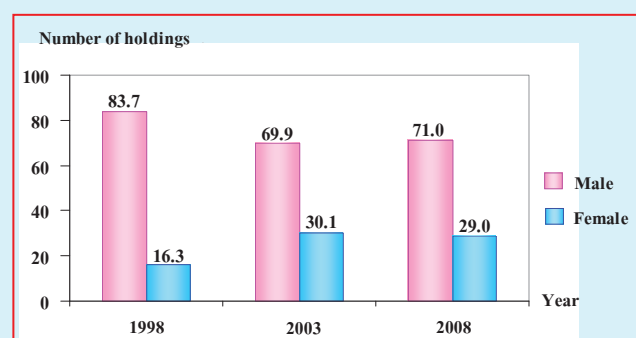
<sup>5/</sup> In 2003 and 2008, including fresh water culture in the coverage.

Considering the use of pesticides, 52.5% of holdings reported the use of pesticides, of which 39.0% used chemical.

## 5. Demographic Characteristics and Activity Status

Most of holders were male (71.0%) and only few (29.0%) were female. However, the tight proportion of female holders increased with 2003 and increased considerably compare with 1998. Most of them (91.1%) were in the age group of 35 years and over. Out of this, 19.9% were in the age group 65 years and over, which the proportion of the holders in this group increased by 3.5% from 2003. (Figure 8)

Figure 8 Number of holdings by Sex and Age Group



	1998	2003	2008
<b>By age group</b>			
Under 25 years	8,404 (1.0)	10,561 (1.2)	8,024 (0.8)
25 – 34 years	100,634 (12.1)	137,179 (15.5)	76,268 (8.1)
35 – 44 years	200,858 (24.2)	222,491 (25.1)	211,292 (22.4)
45 – 54 years	222,691 (26.9)	215,766 (24.4)	254,046 (26.9)
55 – 64 years	178,644 (21.6)	154,088 (17.4)	207,030 (21.9)
65 years and over	117,903 (14.2)	145,500 (16.4)	187,984 (19.9)

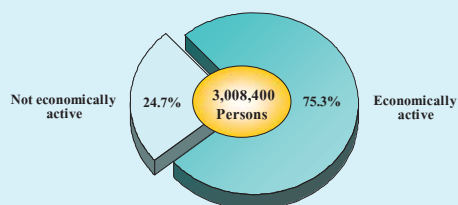
There were 3.4 million holder's household members or 40.7% of total population in the Southern Region, of which 50.5% were female and 49.5% were male. The average number of members was 3.6 persons. It was observed that, the higher in age groups the less in number of members. That is, member under 25 years old constituted the largest group with 35.1%, while member 65 years and over was the smallest group with 10.2%. (Figure 1)

Table 1 Number of holder's household number by sex and age group

	1998	2003	2008
<b>Total number of holder's household members (Excluding corporation)</b>	<b>3,375,918</b> <b>(100.0)</b>	<b>3,196,255</b> <b>(100.0)</b>	<b>3,430,354</b> <b>(100.0)</b>
Average per household	(4.1)	(3.6)	(3.6)
<b>By sex</b>			
Male	1,711,538 (50.7)	1,687,548 (52.8)	1,699,068 (49.5)
Female	1,664,380 (49.3)	1,508,707 (47.2)	1,731,286 (50.5)
<b>By age group</b>			
Under 25 years	1,522,294 (45.1)	1,087,059 (34.0)	1,203,248 (35.1)
25 – 34 years	444,956 (13.2)	685,558 (21.4)	464,378 (13.5)
35 – 44 years	469,490 (13.9)	497,009 (15.6)	540,540 (15.8)
45 – 54 years	418,398 (12.4)	401,416 (12.6)	509,321 (14.8)
55 – 64 years	300,571 (8.9)	265,651 (8.3)	362,814 (10.6)
65 years and over	220,209 (6.5)	259,562 (8.1)	350,053 (10.2)

Regarding the activity status of holder's household members aged 10 years and over, most of them (75.3%) were economically active, among these 67.1% engaged in agricultural work on the holding, of which 30.5% engaged both in agricultural work on the holding and other works. It was found that the member engaged in agricultural work only on the holding had an downward tendency from 47.7, 37.6 to 36.6% in 1998, 2003 and 2008 respectively. (Table 2)

**Table 2 Number of Holder's Household Members by Activity Status**

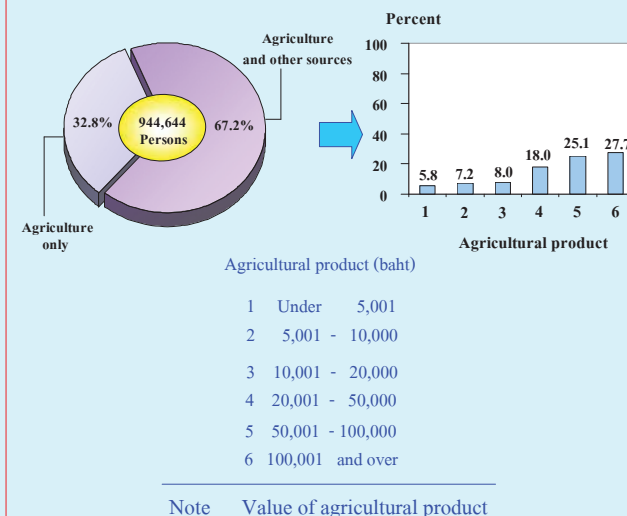


	1998	2003	2008
<b>Number of holder's household members 10 years of age and over</b>	<b>2,650,463</b>	<b>2,875,489</b>	<b>3,008,400</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>
<b>By activity status</b>			
<b>Economically active</b>	<b>2,042,149</b>	<b>2,324,008</b>	<b>2,266,750</b>
	<b>(77.1)</b>	<b>(80.8)</b>	<b>(75.3)</b>
Engaged in agricultural work on the holding only	1,263,221	1,081,964	1,102,972
	(47.7)	(37.6)	(36.6)
Engaged in agricultural work on the holding and other works	633,478	1,048,871	917,570
	(23.9)	(36.5)	(30.5)
Mainly engaged in agricultural work on the holding	251,734	458,194	341,057
	(9.5)	(15.9)	(11.3)
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	94,908	154,682	170,454
	(3.6)	(5.4)	(5.7)
Mainly engaged in other works	286,836	435,995	406,059
	(10.8)	(15.2)	(13.5)
Not engaged in agricultural work on the holding	145,450	193,173	246,208
	(5.5)	(6.7)	(8.2)
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	6,184	26,363	23,323
	(0.2)	(0.9)	(0.8)
Mainly engaged in other works	139,266	166,810	222,885
	(5.3)	(5.8)	(7.4)
<b>Not economically active</b>	<b>608,314</b>	<b>551,481</b>	<b>741,650</b>
	<b>(22.9)</b>	<b>(19.2)</b>	<b>(24.7)</b>

### 6. Income and Debt of Holder's Household

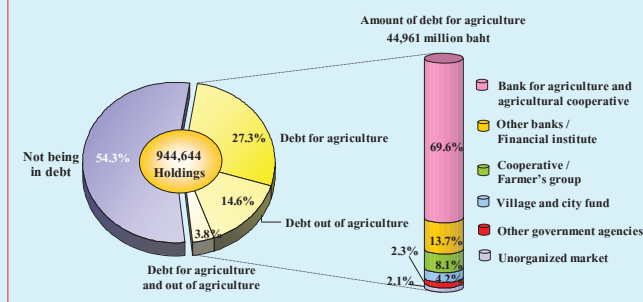
There were only 32.8% of holders with household income from agriculture only, while 67.2% earned from agriculture and other sources. This indicates that most of the holder's household did not rely only on income from agriculture but also on income from other sources. Regarding income from agricultural product of holding, it was found that 27.7% of holders had income from agricultural product in 100,001 baht and over, followed by income in 50,001 - 100,000 and 20,001 - 50,000 with 25.1 and 18.0%, respectively. Moreover, it was also noticed that the ratio of holders with income from agricultural product greater than 100,001 baht and over increased by 18.5% (Figure 9)

**Figure 9 Number of Holders by Household Income**



According to debt of household, there were 31.1% of the holders being in debt for agriculture. The total amount of debt for agriculture was 44,961 million baht, which increased by 70.0% (18,518 million baht) from 2003. The average amount per indebted household was 152,874 baht. Most of them (69.6%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative. It should be remarked that 4.2% borrowed from village and city fund. (Figure 10)

**Figure 10 Number of holdings being in debt of household and amount of debt for agriculture by source of loan : 2008**





## สารบัญแผนภูมิ

- แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด
- แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร
- แผนภูมิ 3 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร และเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย
- แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- แผนภูมิ 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และเนื้อที่ถือครองของตนเอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ ปี 2551
- แผนภูมิ 6 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- แผนภูมิ 7 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย
- แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ
- ตาราง 1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ
- ตาราง 2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน
- แผนภูมิ 9 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน
- แผนภูมิ 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินของครัวเรือน และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้ ปี 2551



## สารบัญตาราง

- ตาราง ก จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด
- ตาราง ข จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง ค จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
- ตาราง ง จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามเอกสารสิทธิ์
- ตาราง จ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน
- ตาราง ฉ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์
- ตาราง ช จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและเนื้อที่ใส่ปุ๋ย และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้
- ตาราง ช จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- ตาราง ฌ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ
- ตาราง ญ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ
- ตาราง ฎ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน
- ตาราง ฏ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน
- ตาราง ฐ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้
- ตาราง ท จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

โดยปกติสำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำสำมะโนการเกษตรในทุก ๆ 10 ปี และจัดทำมาแล้ว 5 ครั้ง โดยจัดทำครั้งแรกในปี 2493 และต่อมาในปี 2506 2521 2536 และ 2546 ตามลำดับ ทั้งนี้เพื่อให้มีข้อมูลสถิติเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญ แต่เนื่องจากการจัดทำสำมะโนการเกษตรแต่ละครั้งมีระยะห่างกัน และการทำการเกษตรของประเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปมาก สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงได้จัดทำการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตรทุกกระยะ 5 ปี หลังปีที่จัดทำสำมะโนการเกษตร โดยได้จัดทำไปแล้ว 3 ครั้ง ในปี 2526 2531 2541 และครั้งนี้เป็นการจัดทำครั้งที่ 4 ข้อมูลที่ได้จะนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศต่อไป

### 1.2 วัตถุประสงค์

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2551 มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญเช่นเดียวกับสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 ข้อมูลดังกล่าวได้แก่ จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืชต่าง ๆ จำนวนปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร เป็นต้น

ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2551 จะได้นำมาเปรียบเทียบกับข้อมูลในครั้งก่อน เพื่อให้เห็นแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตรได้ชัดเจนยิ่งขึ้น และใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ

### 1.3 ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

1) การเพาะปลูกพืช ได้แก่ ข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชหญ้าเลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด

(รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)

2) การเลี้ยงสัตว์ (รวมการเพาะพันธุ์สัตว์) ได้แก่

- การเลี้ยงปศุสัตว์บางชนิด คือ วัว ควาย หมู แพะ แกะ กวาง ไก่ เป็ด นกกระจอกเทศ

- การเลี้ยงสัตว์อื่น คือ จิ้งหรีด ผึ้ง ไหม และครั่ง

(รวม การเลี้ยงวัว/ควายเพื่อใช้งานเกษตร)

3) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (รวมการเพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด) ได้แก่ สัตว์น้ำจืดจำพวกปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่น ๆ กุ้ง และสัตว์น้ำอื่น ๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด เป็นต้น

(รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากระพง เป็นต้น)

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ  
2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดบ่อ รับจ้างปักไข่ รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ เป็นต้น

## 1.4 คู่มือรวม

คู่มือรวมของสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2551 คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรในทุกจังหวัดทั่วประเทศทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

## 1.5 ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง
- 2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ การถือครองและเอกสารสิทธิ์
- 3) ปศุสัตว์และสัตว์อื่น
- 4) ข้าว
- 5) ยางพารา
- 6) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
- 7) พืชไร่

- 8) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
- 9) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- 10) ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- 11) ลูกจ้างทำงานเกษตร
- 12) เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
- 13) สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะการทำงาน
- 14) การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรของผู้ถือครอง
- 15) รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและเจงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 1.6 วันสำรวจ

1 พฤษภาคม 2551

## บทที่ 2 ผลการสำรวจ

### 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

ผลจากการทำการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2551 พบว่า ภาคใต้มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 944,716 ราย โดยมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดที่จังหวัดนครศรีธรรมราช คือ 193,077 ราย หรือร้อยละ 20.4 รองลงมาคือจังหวัดสงขลา 117,805 ราย (ร้อยละ 12.5) และภูเก็ตมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 1,701 ราย (ร้อยละ 0.2)

ภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 14.6 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.5 ของเนื้อที่ทั้งประเทศ<sup>1/</sup> จังหวัดนครศรีธรรมราชมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด

คือ 2.8 ล้านไร่ หรือร้อยละ 19.0 ของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งภาค รองลงมาคือจังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดชุมพร และจังหวัดสงขลา คือ ร้อยละ 15.1 11.9 และ 11.3 ตามลำดับ และน้อยที่สุดที่จังหวัดภูเก็ต (ร้อยละ 0.2) เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ย 15.4 ไร่ โดยมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับปี 2541 และ 2546 ซึ่งมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 19.2 และ 16.8 ไร่ ตามลำดับ<sup>2/</sup> โดยจังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดในภาคใต้ คือ พังงา (23.8 ไร่) และเฉลี่ยต่ำสุดคือ ปัตตานี (6.3 ไร่) (ตาราง ก)

<sup>1/</sup> เนื้อที่ทั้งประเทศ 320.7 ล้านไร่ (กรมแผนที่ทหาร)

<sup>2/</sup> สำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2541 และสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 (สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง ก จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

จังหวัด	จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ถือครอง			เนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย(ไร่)			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2541	2546	2551	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>รวม</b>	<b>825,608</b>	<b>886,946</b>	<b>944,716</b>	<b>15,852,774</b>	<b>14,926,079</b>	<b>14,576,479</b>	<b>19.2</b>	<b>16.8</b>	<b>15.4</b>	<b>-5.8</b>	<b>-2.3</b>
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)					
กระบี่	43,064	43,636	48,294	1,164,790	1,135,451	1,082,163	27.0	26.0	22.4	-2.5	-4.7
	(5.2)	(4.9)	(5.1)	(7.4)	(7.6)	(7.4)					
ชุมพร	69,183	71,595	77,210	1,576,225	1,606,021	1,733,800	22.8	22.4	22.5	1.9	8.0
	(8.4)	(8.1)	(8.2)	(9.9)	(10.7)	(11.9)					
ตรัง	63,655	70,920	73,567	1,191,542	1,137,069	1,047,527	18.7	16.0	14.2	-4.6	-7.9
	(7.7)	(8.0)	(7.8)	(7.5)	(7.6)	(7.2)					
นครศรีธรรมราช	167,062	178,190	193,077	2,818,048	2,536,567	2,774,259	16.9	14.2	14.4	-10.0	9.4
	(20.2)	(20.1)	(20.4)	(17.8)	(17.0)	(19.0)					
นราธิวาส	55,479	60,402	62,738	833,994	651,798	476,679	15.0	10.8	7.6	-21.8	-26.9
	(6.7)	(6.8)	(6.6)	(5.3)	(4.4)	(3.3)					
ปัตตานี	44,228	56,007	51,322	402,985	368,651	325,213	9.1	6.6	6.3	-8.5	-11.8
	(5.4)	(6.3)	(5.4)	(2.5)	(2.5)	(2.2)					
พังงา	24,339	25,573	28,518	748,510	673,214	677,358	30.8	26.3	23.8	-10.1	0.6
	(2.9)	(2.9)	(3.0)	(4.7)	(4.5)	(4.6)					
พัทลุง	68,986	75,488	80,278	978,273	1,104,818	1,027,901	14.2	14.6	12.8	12.9	-7.0
	(8.4)	(8.5)	(8.5)	(6.2)	(7.4)	(7.1)					
ภูเก็ต	4,659	4,068	1,701	100,013	63,133	33,099	21.5	15.5	19.5	-36.9	-47.6
	(0.6)	(0.5)	(0.2)	(0.6)	(0.4)	(0.2)					
ยะลา	42,368	48,795	49,544	550,478	722,380	657,039	13.0	14.8	13.3	31.2	-9.0
	(5.1)	(5.5)	(5.2)	(3.5)	(4.8)	(4.5)					
ระนอง	13,726	16,225	18,401	332,012	413,023	415,701	24.2	25.5	22.6	24.4	0.6
	(1.7)	(1.8)	(2.0)	(2.1)	(2.8)	(2.9)					
สงขลา	99,289	104,532	117,805	1,606,036	1,537,164	1,650,010	16.2	14.7	14.0	-4.3	7.3
	(12.0)	(11.8)	(12.5)	(10.1)	(10.3)	(11.3)					
สตูล	30,044	30,577	36,539	410,262	415,253	474,720	13.7	13.6	13.0	1.2	14.3
	(3.6)	(3.4)	(3.9)	(2.6)	(2.8)	(3.3)					
สุราษฎร์ธานี	99,526	100,938	105,722	3,139,606	2,561,537	2,201,010	31.5	25.4	20.8	-18.4	-14.1
	(12.1)	(11.4)	(11.2)	(19.8)	(17.2)	(15.1)					

## 2.2 ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

### 2.2.1 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ มากที่สุด (ร้อยละ 46.3) รองลงมา (ร้อยละ 32.5) เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พบว่าจำนวนผู้ถือครองภาคใต้เพิ่มขึ้นจากปี 2546 57,770 ราย (ร้อยละ 6.5) โดยเพิ่มขึ้นในผู้ถือครองที่ถือครองเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ และขนาด 10 - 39 ไร่ (51,328 ราย และ 18,249 ราย หรือร้อยละ 20.1 และ 4.4) ตามลำดับ สำหรับผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 40 - 139 และขนาด 140 ไร่ขึ้นไป ลดลง (ร้อยละ 24.3 และ 40.0) ตามลำดับ (ตาราง ข)

ตาราง ข จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>รวม</b>	<b>829,515</b>	<b>886,946</b>	<b>944,716</b>	<b>6.9</b>	<b>6.5</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
ต่ำกว่า 6	184,242	255,633	306,961	38.8	20.1
	(22.2)	(28.8)	(32.5)		
6 - 9	126,995	137,810	144,599	8.5	4.9
	(15.3)	(15.6)	(15.3)		
10 - 39	452,772	418,876	437,125	-7.5	4.4
	(54.6)	(47.2)	(46.3)		
40 - 139	62,054	71,849	54,365	15.8	-24.3
	(7.5)	(8.1)	(5.7)		
140 ขึ้นไป	3,452	2,778	1,666	-19.5	-40.0
	(0.4)	(0.3)	(0.2)		

### 2.2.2 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.4) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 3.9 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 1.7 ซึ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า ผู้ถือครองที่ไม่มีเนื้อที่ของตนเองเลยลดลงถึงร้อยละ 52.6 (ตาราง ค)

ตาราง ค จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน</b>	<b>826,838</b>	<b>886,304</b>	<b>944,716</b>	<b>7.2</b>	<b>6.6</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
<b>จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน</b>					
เนื้อที่ของตนเอง	751,276	802,916	891,771	6.9	11.1
	(90.9)	(90.6)	(94.4)		
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	24,375	34,884	16,533	43.1	-52.6
	(2.9)	(3.9)	(1.7)		
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	51,187	48,504	36,412	-5.2	-24.9
	(6.2)	(5.5)	(3.9)		

เมื่อพิจารณาเอกสารสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น

พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/และ นส.3 ก มีร้อยละ 76.1 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทค./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 19.1 และผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียดำเนินการที่ (ภบท.) มีร้อยละ 17.8 (ตาราง ง)

ตาราง ง จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามเอกสารสิทธิ์

รายการ	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>จำแนกตามเอกสารสิทธิ์<sup>3/</sup></b>					
(เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)					
โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก	610,576	706,605		15.7	
	(71.7)	(76.1)			
สปก.4-01/นค./สทค./กสน.	121,392	135,839		11.9	
	(14.3)	(14.6)			
นส.2/สค.1	31,212	41,573		33.2	
	(3.7)	(4.5)			
อื่น ๆ (รวม ภบท.)	200,672	164,997		-17.8	
	(23.6)	(17.8)			

<sup>3/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท ปี 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

## 2.3 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรของภาคใต้ 14.6 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.5) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า (ร้อยละ 27.1) ที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 6.4) ตามลำดับ ในช่วงปี 2546 ถึง 2551 ภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรในภาพรวมลดลง 3.5 แสนไร่

หากพิจารณาเนื้อที่ถือครองเป็นรายพืช พบว่าเนื้อที่ลดลงในที่ปลูกข้าว 7.1 แสนไร่ ที่ปลูกพืชยืนต้น/ไม้ผล และสวนป่า 3.8 แสนไร่ และที่อื่น ๆ 2.5 แสนไร่ ขณะที่เนื้อที่เพิ่มขึ้นในที่ปลูกยางพารา 1.0 ล้านไร่ (ตาราง จ)

สำหรับลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่าเนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ร้อยละ 96.8 เป็นเนื้อที่ของตนเอง ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.4) มีเอกสารสิทธิ์เป็น โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก (ตาราง ฉ)

ตาราง จ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)		
	2541	2546	2551
<b>เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>15,856,984</b>	<b>14,926,079</b>	<b>14,576,479</b>
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
<b>จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน</b>			
ที่ปลูกข้าว	2,102,747	1,650,454	939,264
	(13.3)	(11.1)	(6.4)
ที่ปลูกยางพารา	9,114,911	8,081,061	9,108,219
	(57.5)	(54.1)	(62.5)
ที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	3,857,868	4,321,651	3,946,056
	(24.3)	(29.0)	(27.1)
ที่ปลูกพืชไร่	48,350	23,790	10,555
	(0.3)	(0.2)	(0.1)
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	110,871	63,652	74,135
	(0.7)	(0.4)	(0.5)
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	22,233	59,255	15,171
	(0.1)	(0.4)	(0.1)
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด <sup>4/</sup>		46,765	52,526
		(0.3)	(0.4)
ที่อื่น ๆ	600,004	679,451	430,553
	(3.8)	(4.5)	(2.9)

ตาราง ฉ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน</b>					
เนื้อที่ของตนเอง	14,964,800	13,932,908	14,108,928	-6.9	1.3
	(94.4)	(93.3)	(96.8)		
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	892,184	993,171	467,551	11.3	-52.9
	(5.6)	(6.7)	(3.2)		
<b>จำแนกตามเอกสารสิทธิ์<sup>5/</sup></b>		<b>13,932,908</b>	<b>14,108,928</b>		<b>1.3</b>
(เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
โฉนด/ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก		7,700,383	8,808,076		14.4
		(55.2)	(62.4)		
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.		2,224,101	2,235,052		0.5
		(16.0)	(15.9)		
นส.2/ สค.1		359,157	464,955		29.5
		(2.6)	(3.3)		
อื่น ๆ (รวม กบท.)		3,649,267	2,600,845		-28.7
		(26.2)	(18.4)		

<sup>4/</sup> ปี 2546 และปี 2551 รวมเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

<sup>5/</sup> ปี 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

## 2.4 การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.9) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 84.3) เป็นการใส่ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใส่ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 55.0 และใส่ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ ร้อยละ 29.3 ผู้ถือครองที่ใส่ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 6.6 และผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 60.0 กก./ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2541 และ 2546 (50.6 และ 47.9 กก./ไร่ ตามลำดับ) แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนผู้ที่ใส่ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 2.5) (ตาราง ข)

ตาราง ข จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย และเนื้อที่ใส่ปุ๋ย และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>824,977</b>	<b>852,849</b>	<b>927,982</b>	<b>3.4</b>	<b>8.8</b>
	(100.0)	(100.0)	(100.0)		
<b>จำแนกตามการใช้ปุ๋ย</b>					
<b>ไม่ใช้ปุ๋ย</b>	150,235	163,483	84,071	8.8	-48.6
	(18.2)	(19.2)	(9.1)		
<b>ใช้ปุ๋ย</b>	674,742	689,366	843,911	2.2	22.4
	(81.8)	(80.8)	(90.9)		
<b>ปุ๋ยเคมี</b>	547,185	498,181	510,552	-9.0	2.5
	(66.3)	(58.4)	(55.0)		
<b>ปุ๋ยอินทรีย์</b>	11,798	25,384	61,644	155.2	142.8
	(1.4)	(3.0)	(6.6)		
<b>ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์</b>	115,759	165,801	271,715	43.2	63.9
	(14.1)	(19.4)	(29.3)		
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>9,962,455</b>	<b>10,529,046</b>	<b>11,956,877</b>	<b>5.7</b>	<b>13.6</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>503,757</b>	<b>504,249</b>	<b>717,560</b>	<b>0.1</b>	<b>42.3</b>
<b>เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)</b>	<b>50.6</b>	<b>47.9</b>	<b>60.0</b>	<b>-5.3</b>	<b>25.3</b>

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืช ร้อยละ 52.5 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 39.0) (ตาราง ข)

ตาราง ข จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

รายการ	จำนวน			การเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>					
<b>ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	521,865	576,401	441,065	10.5	-23.5
	(63.3)	(67.6)	(47.5)		
<b>มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช<sup>6/</sup></b>	303,112	276,448	486,917	-8.8	76.1
	(36.7)	(32.4)	(52.5)		
<b>ใช้สารเคมี</b>		221,332	362,054		63.6
		(26.0)	(39.0)		
<b>ใช้สารธรรมชาติ</b>	22,038	32,227			46.2
	(2.6)	(3.5)			
<b>ใช้ศัตรูธรรมชาติ</b>	8,710	10,894			25.1
	(1.0)	(1.2)			
<b>ใช้วิธีอื่น ๆ</b>	52,737	171,599			225.4
	(6.2)	(18.5)			

## 2.5 ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง ฉ แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 71.0 และหญิงร้อยละ 29.0 โดยผู้ถือครองที่เป็นหญิงมีสัดส่วนใกล้เคียงกันเมื่อเทียบกับปี 2546 คือ ร้อยละ 30.1 และเพิ่มขึ้นมากเมื่อเทียบกับปี 2541 ซึ่งมีเพียงร้อยละ 16.3 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.1) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 71.2 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 19.9 ซึ่งผู้ถือครองในกลุ่มอายุนี้อัตราส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2546 ถึงร้อยละ 3.5 (ตาราง ฉ)

ตาราง ฉ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ

รายการ	จำนวน			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>829,134</b>	<b>885,585</b>	<b>944,644</b>	<b>6.8</b>	<b>6.7</b>
	(100.0)	(100.0)	(100.0)		
<b>จำแนกตามเพศ</b>					
<b>ชาย</b>	693,719	619,115	670,408	-10.8	8.3
	(83.7)	(69.9)	(71.0)		
<b>หญิง</b>	135,415	266,470	274,236	96.8	2.9
	(16.3)	(30.1)	(29.0)		
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>					
<b>ต่ำกว่า 25 ปี</b>	8,404	10,561	8,024	25.7	-24.0
	(1.0)	(1.2)	(0.8)		
<b>25 - 34 ปี</b>	100,634	137,179	76,268	36.3	-44.4
	(12.1)	(15.5)	(8.1)		
<b>35 - 44 ปี</b>	200,858	222,491	211,292	10.8	-5.0
	(24.2)	(25.1)	(22.4)		
<b>45 - 54 ปี</b>	222,691	215,766	254,046	-3.1	17.7
	(26.9)	(24.4)	(26.9)		
<b>55 - 64 ปี</b>	178,644	154,088	207,030	-13.7	34.4
	(21.6)	(17.4)	(21.9)		
<b>65 ปีขึ้นไป</b>	117,903	145,500	187,984	23.4	29.2
	(14.2)	(16.4)	(19.9)		

<sup>6/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี ปี 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับวิธีป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช



ภาคใต้มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 3.4 ล้านคน คิดเป็น ร้อยละ 40.7 ของประชากรภาคใต้ โดยเป็นหญิงมากกว่า ชาย คือร้อยละ 50.5 และ 49.5 ตามลำดับ มีจำนวน สมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.6 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิง ของครัวเรือน<sup>7</sup> เป็นร้อยละ 54.2 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า สมาชิกที่มีอายุมากขึ้นจะมีจำนวนลดน้อยลง กล่าวคือ สมาชิกที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปีมีมากที่สุด (ร้อยละ 35.1) ขณะที่สมาชิกที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปมีน้อยที่สุด (ร้อยละ 10.2) (ตาราง ญ)

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิก ในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.3) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมาก ถึงร้อยละ 67.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ ถือครองอย่างเดีย্বর้อยละ 36.6 ทำงานเกษตรในที่ถือครอง และทำงานอื่นด้วยร้อยละ 30.5 ขณะที่ผู้ที่ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 8.2 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวนั้น มี แนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ 47.7 37.6 และ 36.6 ในปี 2541 2546 และ 2551 ตามลำดับ (ตาราง ฎ)

ตาราง ญ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ

รายการ	จำนวน			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ) เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3,375,918 (100.0)	3,196,255 (100.0)	3,430,354 (100.0)	-5.3	7.3
จำนวนตามเพศ					
ชาย	1,711,538 (50.7)	1,687,548 (52.8)	1,699,068 (49.5)	-1.4	0.7
หญิง	1,664,380 (49.3)	1,508,707 (47.2)	1,731,286 (50.5)	-9.4	14.8
จำนวนตามหมวดอายุ					
ต่ำกว่า 25 ปี	1,522,294 (45.1)	1,087,059 (34.0)	1,203,248 (35.1)	-28.6	10.7
25 - 34 ปี	444,956 (13.2)	685,558 (21.4)	464,378 (13.5)	54.1	-32.3
35 - 44 ปี	469,490 (13.9)	497,009 (15.6)	540,540 (15.8)	5.9	8.8
45 - 54 ปี	418,398 (12.4)	401,416 (12.6)	509,321 (14.8)	-4.1	26.9
55 - 64 ปี	300,571 (8.9)	265,651 (8.3)	362,814 (10.6)	-11.6	36.6
65 ปีขึ้นไป	220,209 (6.5)	259,562 (8.1)	350,053 (10.2)	17.9	34.9

ตาราง ฎ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	2,650,463 (100.0)	2,875,489 (100.0)	3,008,400 (100.0)	8.5	4.6
จำนวนตามลักษณะการทำงาน					
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	2,042,149 (77.1)	2,324,008 (80.8)	2,266,750 (75.3)	13.8	-2.5
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	1,263,221 (47.7)	1,081,964 (37.6)	1,102,972 (36.6)	-14.3	1.9
ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น	633,478 (23.9)	1,048,871 (36.5)	917,570 (30.5)	65.6	-12.5
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก	251,734 (9.5)	458,194 (15.9)	341,057 (11.3)	82.0	-25.6
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	94,908 (3.6)	154,682 (5.4)	170,454 (5.7)	63.0	10.2
ทำงานอื่นเป็นหลัก	286,836 (10.8)	435,995 (15.2)	406,059 (13.5)	52.0	-6.9
ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง	145,450 (5.5)	193,173 (6.7)	246,208 (8.2)	32.8	27.5
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	6,184 (0.2)	26,363 (0.9)	23,323 (0.8)	326.3	-11.5
ทำงานอื่นเป็นหลัก	139,266 (5.3)	166,810 (5.8)	222,885 (7.4)	19.8	33.6
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	608,314 (22.9)	551,481 (19.2)	741,650 (24.7)	-9.3	34.5

<sup>7</sup> หมายถึง อัตราร้อยละของเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป) ต่อผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)

## 2.6 รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเพียงร้อยละ 32.8 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วย มีถึงร้อยละ 67.2 โดยพบว่าผู้ถือครองที่มีรายได้ของครัวเรือนจากการทำการเกษตรอย่างเดียวมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยจากปี 2546 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรต้องพึ่งพิงรายได้จากแหล่งอื่นนอกจากการเกษตรด้วย ผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 27.7) รองลงมาคือรายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 25.1 และ 18.0 ตามลำดับ (ตาราง ฎ)

ตาราง ฎ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน					ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46	
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>829,132</b>	<b>885,585</b>	<b>944,644</b>	<b>6.8</b>	<b>6.7</b>	
<b>จำนวนตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน</b>						
จากการเกษตรอย่างเดียว	408,539 (49.3)	209,509 (23.7)	309,722 (32.8)	-48.7	47.8	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	420,593 (50.7)	676,076 (76.3)	634,922 (67.2)	60.7	-6.1	
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	185,715 (22.4)	303,091 (34.2)	264,402 (28.0)	63.2	-12.8	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	42,192 (5.1)	62,552 (7.1)	71,900 (7.6)	48.3	14.9	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	169,306 (20.4)	209,213 (23.6)	244,825 (25.9)	23.6	17.0	
จากการเกษตรและแหล่งอื่นพอ ๆ กัน	23,380 (2.8)	101,220 (11.4)	53,795 (5.7)	332.9	-46.9	
<b>จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร<sup>8/</sup></b>						
ยังไม่มีรายได้จากผลผลิต	35,006 (4.2)	39,071 (4.4)	77,842 (8.2)	11.6	99.2	
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	794,126 (95.8)	846,514 (95.6)	866,802 (91.8)	6.6	2.4	
ต่ำกว่า 5,001	54,217 (6.6)	63,876 (7.2)	54,970 (5.8)	17.8	-13.9	
5,001 - 10,000	109,685 (13.2)	97,022 (10.9)	68,413 (7.2)	-11.5	29.5	
10,001 - 20,000	138,711 (16.7)	146,220 (16.5)	75,319 (8.0)	5.4	-48.5	
20,001 - 50,000	277,087 (33.4)	296,290 (33.5)	169,895 (18.0)	6.9	-42.7	
50,001 - 100,000	149,958 (18.1)	161,688 (18.3)	237,001 (25.1)	7.8	46.6	
100,001 ขึ้นไป	64,468 (7.8)	81,418 (9.2)	261,204 (27.7)	26.3	220.8	

<sup>8/</sup> มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

<sup>9/</sup> ปี 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่า ผู้ถือครองน้อยกว่าครึ่งหนึ่งมีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 31.1) โดยมีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 44,961 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 70.0 (18,518 ล้านบาท) คิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 152,874 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ และพบว่าจำนวนเงินที่เป็นหนี้เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 69.6) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และร้อยละ 4.2 เป็นเงินกู้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ (ตาราง ฐ)

ตาราง ฐ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน

รายการ	จำนวน			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>829,132</b>	<b>885,585</b>	<b>944,644</b>	<b>6.8</b>	<b>6.7</b>
<b>จำนวนตามหนี้สินเพื่อการเกษตร</b>					
ไม่มีหนี้สิน	561,455 (67.7)	591,028 (66.7)	650,541 (68.9)	5.3	10.1
มีหนี้สิน	267,677 (32.3)	294,557 (33.3)	294,104 (31.1)	10.0	-0.2
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)</b>	<b>24,102</b>	<b>26,443</b>	<b>44,961</b>	<b>9.7</b>	<b>70.0</b>
<b>จำนวนตามแหล่งเงินทุน</b>					
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	17,491 (72.6)	17,826 (67.4)	31,319 (69.6)	1.9	75.7
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	3,218 (13.3)	3,092 (11.7)	6,170 (13.7)	-3.9	99.5
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	2,212 (9.2)	2,033 (7.7)	3,629 (8.1)	-8.1	78.5
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ <sup>9/</sup>		1,931 (7.2)	1,884 (4.2)		-2.4
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	381 (1.6)	517 (2.0)	1,022 (2.3)	35.7	97.7
แหล่งเงินทุนอิสระ	800 (3.3)	1,044 (4.0)	937 (2.1)	30.5	-10.2
พ่อค้าคนกลาง	56 (0.2)	134 (0.5)	171 (0.4)	-139.3	27.6
นาขทุนเงินกู้	97 (0.4)	254 (1.0)	230 (0.5)	161.9	-9.4
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	647 (2.7)	656 (2.5)	536 (1.2)	1.4	-18.3
<b>เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ (บาท)</b>	<b>90,041</b>	<b>89,772</b>	<b>152,874</b>	<b>-0.3</b>	<b>70.3</b>
<b>เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น (บาท)</b>	<b>29,069</b>	<b>29,859</b>	<b>47,596</b>	<b>2.7</b>	<b>59.4</b>

## 2.7 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคใต้ร้อยละ 41.0 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราว ผู้ถือครองเพียงร้อยละ 13.3 มีการจ้างลูกจ้างประจำ โดยมีจำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น 335,621 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 7.7 (ตาราง ๓)

ตาราง ๓ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>829,134</b>	<b>886,855</b>	<b>944,716</b>	<b>7.0</b>	<b>6.5</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	569,072	627,395	557,040	10.2	-11.2
	(68.6)	(70.7)	(59.0)		
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	260,062	259,460	387,676	-0.2	49.4
	(31.4)	(29.3)	(41.0)		
ประจำ	66,718	58,284	67,742	-12.6	16.2
	(8.1)	(6.6)	(7.2)		
ชั่วคราว	176,815	162,803	261,580	-7.9	60.7
	(21.3)	(18.4)	(27.7)		
ประจำและชั่วคราว	16,529	38,373	58,354	132.2	52.1
	(2.0)	(4.3)	(6.1)		
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>209,813</b>	<b>254,208</b>	<b>335,621</b>	<b>162.1</b>	<b>32.0</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
จำแนกตามเพศ					
ชาย	123,997	147,593	195,735	163.6	32.6
	(59.1)	(58.1)	(58.3)		
หญิง	85,816	106,615	139,886	159.9	31.2
	(40.9)	(41.9)	(41.7)		
จำแนกตามแหล่งที่มา <sup>10/</sup>					
คนไทย		231,203	309,677		33.9
		(91.0)	(92.3)		
คนต่างด้าว		23,005	25,944		12.8
		(9.0)	(7.7)		

<sup>10/</sup> ปี 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

# CHAPTER 1

## INTRODUCTION

### 1.1 Background

In general, the National Statistical Office has conducted the agricultural census in every ten year period. By this, the First Agricultural Census was collected in 1950, the Second in 1963, the Third in 1978 the Fourth in 1993 and the Fifth in 2003. However, the interval of each census was so long that some data on agricultural structure might be changed. In order to study the changes and to obtain data on agricultural structure for each 5 years, the National Statistical Office had decided to conduct the Intercensal Survey of Agriculture.

The First Intercensal Survey of Agriculture was conducted in 1983, the Second in 1988 and the Third in 1998 respectively. The 2008 Survey is the Fourth round of this kind.

### 1.2 Objective

The main objective of the survey is to collect the detailed information on basic structure of agriculture as those used in the 2003 Census of Agriculture such as number and area of holdings, land use, land tenure, planted area and number of livestock, etc. Such data would be used as a tool in studying changes of agricultural structure which result is for the agricultural development projects of country.

### 1.3 Coverage

The 2008 Intercensal Survey of Agriculture covered all holdings which agricultural activity were cultivating crops, rearing livestock and culturing fresh water.

### 1.4 Survey Content

The Survey contains the following information which are :

- 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) Field crop
- 8) Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant
- 9) Fresh water culture
- 10) Fertilizer and pesticide
- 11) Employment on holding
- 12) Machinery and equipment
- 13) Holder household's members and activity status
- 14) Education and membership of agricultural activity groups
- 15) Income and debt for agriculture of holder's household

### 1.5 The Survey Day

This refers to May 1, 2009.

## CHAPTER 2

### SUMMARY OF FINDINGS

#### 2.1 Number and Area of Holdings by province

The 2008 Agriculture Intercensal Survey showed that the total number of holdings in the Southern Region was 944,716. Changwat Nakhon Si Thammarat occupied the largest number of holdings with 193,077 (20.4%), followed by Changwat Songkhla with 117,805 (12.5%), while Phuket had the smallest number of holdings with 1,701 (0.2%)

The total area of holdings was around 14.6 million rais,<sup>1/</sup> or about 4.5% of the total area of the country.<sup>2/</sup> For the provincial area, Changwat Nakhon Si Thammarat occupied the largest area of

holding with 2.8 million rais (19.0%), followed by Changwat Surat Thani, Chumphon and Songkhla (15.1, 11.9 and 11.3%, respectively). The smallest area was found in Changwat Phuket with 33,099 rais (0.2%). The average area per holding of the Southern Region was 15.4 rais, which showed a gradual decrease from 19.2 and 16.8 rais in 1998 and 2003, respectively.<sup>3/</sup> The holding in Changwat Phangnga had the largest average area of 23.8 rais, and the smallest average area was found in Changwat Pattani with 6.3 rais. (Table A)

---

<sup>1/</sup> 1 rai = 1,600 square meters.

<sup>2/</sup> Total area of Thailand is 320.7 million rais. (Royal Thai Survey Department).

<sup>3/</sup> The 1998 Intercensal Survey of Agriculture, the 2003 Agricultural Census. (National Statistical Office).

**Table A Number and Area of Holdings by province**

Province	Number of holdings			Area of holding			Average area per holding (rai)			Percentage of change	
	1998	2003	2008	1998	2003	2008	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>Total</b>	<b>825,608</b>	<b>886,946</b>	<b>944,716</b>	<b>15,852,774</b>	<b>14,926,079</b>	<b>14,576,479</b>	<b>19.2</b>	<b>16.8</b>	<b>15.4</b>	<b>-5.8</b>	<b>-2.3</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>					
Krabi	43,064	43,636	48,294	1,164,790	1,135,451	1,082,163	27.0	26.0	22.4	-2.5	-4.7
	(5.2)	(4.9)	(5.1)	(7.4)	(7.6)	(7.4)					
Chumphon	69,183	71,595	77,210	1,576,225	1,606,021	1,733,800	22.8	22.4	22.5	1.9	8.0
	(8.4)	(8.1)	(8.2)	(9.9)	(10.7)	(11.9)					
Trang	63,655	70,920	73,567	1,191,542	1,137,069	1,047,527	18.7	16.0	14.2	-4.6	-7.9
	(7.7)	(8.0)	(7.8)	(7.5)	(7.6)	(7.2)					
Nakhon Si Thammarat	167,062	178,190	193,077	2,818,048	2,536,567	2,774,259	16.9	14.2	14.4	-10.0	9.4
	(20.2)	(20.1)	(20.4)	(17.8)	(17.0)	(19.0)					
Narathiwat	55,479	60,402	62,738	833,994	651,798	476,679	15.0	10.8	7.6	-21.8	-26.9
	(6.7)	(6.8)	(6.6)	(5.3)	(4.4)	(3.3)					
Pattani	44,228	56,007	51,322	402,985	368,651	325,213	9.1	6.6	6.3	-8.5	-11.8
	(5.4)	(6.3)	(5.4)	(2.5)	(2.5)	(2.2)					
Phangnga	24,339	25,573	28,518	748,510	673,214	677,358	30.8	26.3	23.8	-10.1	0.6
	(2.9)	(2.9)	(3.0)	(4.7)	(4.5)	(4.6)					
Phatthalung	68,986	75,488	80,278	978,273	1,104,818	1,027,901	14.2	14.6	12.8	12.9	-7.0
	(8.4)	(8.5)	(8.5)	(6.2)	(7.4)	(7.1)					
Phuket	4,659	4,068	1,701	100,013	63,133	33,099	21.5	15.5	19.5	-36.9	-47.6
	(0.6)	(0.5)	(0.2)	(0.6)	(0.4)	(0.2)					
Yala	42,368	48,795	49,544	550,478	722,380	657,039	13.0	14.8	13.3	31.2	-9.0
	(5.1)	(5.5)	(5.2)	(3.5)	(4.8)	(4.5)					
Ranong	13,726	16,225	18,401	332,012	413,023	415,701	24.2	25.5	22.6	24.4	0.6
	(1.7)	(1.8)	(2.0)	(2.1)	(2.8)	(2.9)					
Songkhla	99,289	104,532	117,805	1,606,036	1,537,164	1,650,010	16.2	14.7	14.0	-4.3	7.3
	(12.0)	(11.8)	(12.5)	(10.1)	(10.3)	(11.3)					
Satun	30,044	30,577	36,539	410,262	415,253	474,720	13.7	13.6	13.0	1.2	14.3
	(3.6)	(3.4)	(3.9)	(2.6)	(2.8)	(3.3)					
Surat Thani	99,526	100,938	105,722	3,139,606	2,561,537	2,201,010	31.5	25.4	20.8	-18.4	-14.1
	(12.1)	(11.4)	(11.2)	(19.8)	(17.2)	(15.1)					

## 2.2 Some Characteristics of Holdings

### 2.2.1 Size of Area of Holdings

In the Southern Region, the number of holdings having an area of 10 - 39 rais constituted the largest (46.3%), followed by the holdings with area under 6 rais (32.5%), while the largest size (140 rais and over) had only 0.2%.

From 2003 to 2008 the number of holdings in the Southern Region increased by 57,770 (6.5%) especially the holdings with area under 6 and 10 - 39 rais which increased by 20.1 and 4.4% respectively and decreased in area under 40 -139 and 140 rais by 24.3 and 40.0% respectively. (Table B)

**Table B Number of Holdings by Size of Total Area of Holding**

Size of total area of holding (rai)	Number of holdings			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>Total</b>	<b>829,515</b> <b>(100.0)</b>	<b>886,946</b> <b>(100.0)</b>	<b>944,716</b> <b>(100.0)</b>	<b>6.9</b>	<b>6.5</b>
Under 6	184,242 (22.2)	255,633 (28.8)	306,961 (32.5)	38.8	20.1
6 - 9	126,995 (15.3)	137,810 (15.6)	144,599 (15.3)	8.5	4.9
10 - 39	452,772 (54.6)	418,876 (47.2)	437,125 (46.3)	-7.5	4.4
40 - 139	62,054 (7.5)	71,849 (8.1)	54,365 (5.7)	15.8	-24.3
140 and over	3,452 (0.4)	2,778 (0.3)	1,666 (0.2)	-19.5	-40.0

### 2.2.2 Land Tenure and Documentary of Right

As regards the land tenure, it was found that the majority of holdings operated under own land only (94.4%), while 3.9% of the holdings operated not only under own land but also under other land and the rest (1.7%) operated under other land. During the last 5 years, the number of holdings without own land decreased by 52.6% (Table C)

**Table C Number of Holdings with Land by Land Tenure**

Item	Number of holdings			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>Number of holdings with land</b>	<b>826,838</b> <b>(100.0)</b>	<b>886,304</b> <b>(100.0)</b>	<b>944,716</b> <b>(100.0)</b>	<b>7.2</b>	<b>6.6</b>
<b>By land tenure</b>					
Own land	751,276 (90.9)	802,916 (90.6)	891,771 (94.4)	6.9	11.1
Others	24,375 (2.9)	34,884 (3.9)	16,533 (1.7)	43.1	-52.6
Own land and others	51,187 (6.2)	48,504 (5.5)	36,412 (3.9)	-5.2	-24.9

For the documentary of right, the data show that most of the holdings with own land had Title deed, NS 5, NS 3, NS 3k (76.1%). The holdings owned land allotted by the government (SPK4-01, NK, STK, KSN, NS2, SK1) constituted 19.1%, while the rest (17.8%) had other kind of documentary of right (Table D)

**Table D Number of Holdings with Land by Documentary of Right**

Item	Number of holdings			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<sup>4/</sup> <b>By documentary of right</b> (own land only)					
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k		610,576 (71.7)	706,605 (76.1)		15.7
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		121,392 (14.3)	135,839 (14.6)		11.9
NS2/ SK1		31,212 (3.7)	41,573 (4.5)		33.2
Others		200,672 (23.6)	164,997 (17.8)		-17.8

<sup>4/</sup> One holding may report more than one type of documentary of right. In 1998, no question about documentary of right in the questionnaire.

### 2.3 Area of Holding by Land Use, Land Tenure and Documentary of Right

The total area of holding in the Southern Region was 14.6 million rais. Of these, the major portion (62.5%) was the area under para rubber, followed by permanent crop / forest (27.1%) and rice (6.4%), respectively.

Comparing change of the total area of holding (2003 to 2008) in the Southern Region, it decreased by 0.3 million rais. The decrease was found in

the area under rice, permanent crop / forest and other, which were 0.7 million rais, 0.4 million rais and 0.2 million rais, respectively. In contrast, the area under para rubber increased by 1.0 million rais. (Table E)

Considering land tenure, it was found that the major portion (96.8%) was the area owned by the holder which most of them had Title deed, NS 5, NS 3, NS 3k (62.4%). (Table F)

**Table E Area of Holding by Land Use**

Item	Area (rai)		
	1998	2003	2008
<b>Total area of holding</b>	<b>15,856,984</b>	<b>14,926,079</b>	<b>14,576,479</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>
<b>By land use</b>			
Rice	2,102,747 (13.3)	1,650,454 (11.1)	939,264 (6.4)
Para rubber	9,114,911 (57.5)	8,081,061 (54.1)	9,108,219 (62.5)
Permanent crop / Forest	3,857,868 (24.3)	4,321,651 (29.0)	3,946,056 (27.1)
Field crop	48,350 (0.3)	23,790 (0.2)	10,555 (0.1)
Vegetable crop / Herb / Flower and Ornamental plant	110,871 (0.7)	63,652 (0.4)	74,135 (0.5)
Pasture	22,233 (0.1)	59,255 (0.4)	15,171 (0.1)
Fresh water culture <sup>5/</sup>		46,765 (0.3)	52,526 (0.4)
Others	600,004 (3.8)	679,451 (4.5)	430,553 (2.9)

**Table F Area of Holding by Land Tenure and Documentary of Right**

Item	Area (rai)			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>By land tenure</b>					
Own land	14,964,800 (94.4)	13,932,908 (93.3)	14,108,928 (96.8)	-6.9	1.3
Others	892,184 (5.6)	993,171 (6.7)	467,551 (3.2)	11.3	-52.9
<b>By documentary of right <sup>6/</sup></b>		<b>13,932,908</b>	<b>14,108,928</b>		<b>1.3</b>
(own land only)		<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k		7,700,383 (55.2)	8,808,076 (62.4)		14.4
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		2,224,101 (16.0)	2,235,052 (15.9)		0.5
NS2/ SK1		359,157 (2.6)	464,955 (3.3)		29.5
Others		3,649,267 (26.2)	2,600,845 (18.4)		-28.7

<sup>5/</sup> In 2003 and 2008, including fresh water culture in the coverage.

<sup>6/</sup> In 1998, no question about documentary of right in the questionnaire.



## 2.4 Fertilizer and Pesticide

Out of a total 0.9 million holdings with crops, 90.9% used fertilizers. Most of them (84.3%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 55.0%, while 29.3% of holdings used both inorganic and organic fertilizers. There was very small number of holdings using only organic fertilizers (6.6%). The average quantity used of inorganic fertilizers was 60.0 kg./rai, which increased from 1998 and 2003 (50.6 and 47.9 kg./rai, respectively). However, the number of holdings using inorganic fertilizers only increased by 2.5% from 2003. (Table G)

**Table G Number of Holdings with Crops by Using Fertilizer and Area Treated and Quantity Used Inorganic Fertilizer**

Item	Number			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>1. Number of holdings with crops</b>	<b>824,977</b>	<b>852,849</b>	<b>927,982</b>	<b>3.4</b>	<b>8.8</b>
	(100.0)	(100.0)	(100.0)		
<b>By using fertilizer</b>					
Not use fertilizer	150,235	163,483	84,071	8.8	-48.6
	(18.2)	(19.2)	(9.1)		
Use fertilizer	674,742	689,366	843,911	2.2	22.4
	(81.8)	(80.8)	(90.9)		
Inorganic	547,185	498,181	510,552	-9.0	2.5
	(66.3)	(58.4)	(55.0)		
Organic	11,798	25,384	61,644	155.2	142.8
	(1.4)	(3.0)	(6.6)		
Inorganic and organic	115,759	165,801	271,715	43.2	63.9
	(14.1)	(19.4)	(29.3)		
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>9,962,455</b>	<b>10,529,046</b>	<b>11,956,877</b>	<b>5.7</b>	<b>13.6</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>503,757</b>	<b>504,249</b>	<b>717,560</b>	<b>0.1</b>	<b>42.3</b>
Average per rai (kg.)	50.6	47.9	60.0	-5.3	25.3

Considering the use of pesticides, 52.5% of holdings reported the use of pesticides, of which 39.0% used chemical. (Table H)

**Table H Number of Holdings with Crops By Using Pesticide**

Item	Number			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>By using pesticide</b>					
Not use pesticide	521,865	576,401	441,065	10.5	-23.5
	(63.3)	(67.6)	(47.5)		
Use pesticide <sup>7/</sup>	303,112	276,448	486,917	-8.8	76.1
	(36.7)	(32.4)	(52.5)		
Chemical		221,332	362,054		63.6
		(26.0)	(39.0)		
Organic		22,038	32,227		46.2
		(2.6)	(3.5)		
Natural-enemies		8,710	10,894		25.1
		(1.0)	(1.2)		
Others		52,737	171,599		225.4
		(6.2)	(18.5)		

## 2.5 Demographic Characteristics and Activity Status

Table I indicates that 71.0% of holders were male and only 29.0% were female. However, the tight proportion of female holders increased with 2003 and increased considerably compare with 1998. Most of them were (91.1%) in the age group of 35 years and over. Out of this, 71.2% was in the age group of 35 - 64 years and 19.9% was in the age group of 65 years and over, which the proportion of the holders in this group increased by 3.5% from 2003. (Table I)

**Table I Number of Holders by Sex and Age Group**

Item	Number			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>Total number of holders</b>	<b>829,134</b>	<b>885,585</b>	<b>944,644</b>	<b>6.8</b>	<b>6.7</b>
(Excluding corporation)	(100.0)	(100.0)	(100.0)		
<b>By sex</b>					
Male	693,719	619,115	670,408	-10.8	8.3
	(83.7)	(69.9)	(71.0)		
Female	135,415	266,470	274,236	96.8	2.9
	(16.3)	(30.1)	(29.0)		
<b>By age group</b>					
Under 25 years	8,404	10,561	8,024	25.7	-24.0
	(1.0)	(1.2)	(0.8)		
25 - 34 years	100,634	137,179	76,268	36.3	-44.4
	(12.1)	(15.5)	(8.1)		
35 - 44 years	200,858	222,491	211,292	10.8	-5.0
	(24.2)	(25.1)	(22.4)		
45 - 54 years	222,691	215,766	254,046	-3.1	17.7
	(26.9)	(24.4)	(26.9)		
55 - 64 years	178,644	154,088	207,030	-13.7	34.4
	(21.6)	(17.4)	(21.9)		
65 years and over	117,903	145,500	187,984	23.4	29.2
	(14.2)	(16.4)	(19.9)		

<sup>7/</sup> One holding may report more than one method of using pesticide.

In 1998, no question about method of using pesticide in the questionnaire.

There were 3.4 million holder's household members or 40.7% of total population in the Southern Region, of which 50.5% were female and 49.5% were male. The average number of members was 3.6 persons. The dependency ratio<sup>8/</sup> was 54.2%. It was observed that, the higher in age groups the less in number of members. That is, member under 25 years old constituted the largest with 35.1%, while member 65 years and over was the smallest group with 10.2%. (Table J)

Regarding the activity status of holder's household members aged 10 years and over, it was found that 67.1% engaged in agricultural work on the holding, among these 36.6% engaged in agricultural work only on the holding and 30.5% engaged both in agricultural work on the holding and other works. While 8.2% of members did not engage in agricultural work on the holding. It was found that the member engaged in agricultural work only on the holding had an downward tendency from 47.7, 37.6 to 36.6% in 1998 2003 and 2008 respectively. (Table K)

**Table J Number of Holder's Household Members by Sex, Age Group**

Item	Number			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>Total number of holder's household members (Excluding corporation)</b>	<b>3,375,918</b>	<b>3,196,255</b>	<b>3,430,354</b>	<b>-5.3</b>	<b>7.3</b>
Average per household	(100.0)	(100.0)	(100.0)		
	(4.1)	(3.6)	(3.6)	-12.2	0.0
<b>By sex</b>					
Male	1,711,538	1,687,548	1,699,068	-1.4	0.7
	(50.7)	(52.8)	(49.5)		
Female	1,664,380	1,508,707	1,731,286	-9.4	14.8
	(49.3)	(47.2)	(50.5)		
<b>By age group</b>					
Under 25 years	1,522,294	1,087,059	1,203,248	-28.6	10.7
	(45.1)	(34.0)	(35.1)		
25 – 34 years	444,956	685,558	464,378	54.1	-32.3
	(13.2)	(21.4)	(13.5)		
35 – 44 years	469,490	497,009	540,540	5.9	8.8
	(13.9)	(15.6)	(15.8)		
45 – 54 years	418,398	401,416	509,321	-4.1	26.9
	(12.4)	(12.6)	(14.8)		
55 – 64 years	300,571	265,651	362,814	-11.6	36.6
	(8.9)	(8.3)	(10.6)		
65 years and over	220,209	259,562	350,053	17.9	34.9
	(6.5)	(8.1)	(10.2)		

**Table K Number of Holder's Household Members by Activity Status**

Item	Number			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>Number of holder's household members 10 years of age and over</b>	<b>2,650,463</b>	<b>2,875,489</b>	<b>3,008,400</b>	<b>8.5</b>	<b>4.6</b>
	(100.0)	(100.0)	(100.0)		
<b>By activity status</b>					
<b>Economically active</b>	<b>2,042,149</b>	<b>2,324,008</b>	<b>2,266,750</b>	<b>13.8</b>	<b>-2.5</b>
	(77.1)	(80.8)	(75.3)		
Engaged in agricultural work on the holding only	1,263,221	1,081,964	1,002,972	-14.3	1.9
	(47.7)	(37.6)	(36.6)		
Engaged in agricultural work on the holding and other works	633,478	1,048,871	917,570	65.6	-12.5
	(23.9)	(36.5)	(30.5)		
Mainly engaged in agricultural work on the holding	251,734	458,194	341,057	82.0	-25.6
	(9.5)	(15.9)	(11.3)		
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	94,908	154,682	170,454	63.0	10.2
	(3.6)	(5.4)	(5.7)		
Mainly engaged in other works	286,836	435,995	406,059	52.0	-6.9
	(10.8)	(15.2)	(13.5)		
Not engaged in agricultural work on the holding	145,450	193,173	246,208	32.8	27.5
	(5.5)	(6.7)	(8.2)		
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	6,184	26,363	23,323	326.3	-11.5
	(0.2)	(0.9)	(0.8)		
Mainly engaged in other works	139,266	166,810	222,885	19.8	33.6
	(5.3)	(5.8)	(7.4)		
<b>Not economically active</b>	<b>608,314</b>	<b>551,481</b>	<b>741,650</b>	<b>-9.3</b>	<b>34.5</b>
	(22.9)	(19.2)	(24.7)		

<sup>8/</sup> Dependency ratio =  $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 – 59 years}} \times 100$

## 2.6 Income and Debt of Holder's Household

There were only 32.8% of holders with household income from agriculture only, while 67.2% earned from agriculture and other sources. It was observed that the proportion of holders with household income from agriculture only slightly increased from 2003. This indicates that most of the holder's household did not rely only on income from agriculture but also on income from other sources. Regarding income from agricultural product of holding, it was found that 27.7% of holders had income from agricultural product in 100,001 baht and over, followed by income in 50,001 - 100,000 and 20,001 - 50,000 baht with 25.1 and 18.0%, respectively. (Table L)

**Table L Number of Holders by Household Income**

Item	Number			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>Total number of holders</b> (Excluding corporation)	<b>829,132</b> <b>(100.0)</b>	<b>885,585</b> <b>(100.0)</b>	<b>944,644</b> <b>(100.0)</b>	<b>6.8</b>	<b>6.7</b>
<b>By source of household income</b>					
Agriculture only	408,539 (49.3)	209,509 (23.7)	309,722 (32.8)	-48.7	47.8
Agriculture and other sources	420,593 (50.7)	676,076 (76.3)	634,922 (67.2)	60.7	-6.1
Mainly from agriculture	185,715 (22.4)	303,091 (34.2)	264,402 (28.0)	63.2	-12.8
Mainly from being agricultural worker	42,192 (5.1)	62,552 (7.1)	71,900 (7.6)	48.3	14.9
Mainly from other sources	169,306 (20.4)	209,213 (23.6)	244,825 (25.9)	23.6	17.0
Equally from agriculture and other sources	23,380 (2.8)	101,220 (11.4)	53,795 (5.7)	332.9	-46.9
<b>By income from agricultural product</b> <sup>9/</sup>					
Not having agricultural product	35,006 (4.2)	39,071 (4.4)	77,842 (8.2)	11.6	99.2
Having agricultural product (baht)	794,126 (95.8)	846,514 (95.6)	866,802 (91.8)	6.6	2.4
Under 5,001	54,217 (6.6)	63,876 (7.2)	54,970 (5.8)	17.8	-13.9
5,001 - 10,000	109,685 (13.2)	97,022 (10.9)	68,413 (7.2)	-11.5	29.5
10,001 - 20,000	138,711 (16.7)	146,220 (16.5)	75,319 (8.0)	5.4	-48.5
20,001 - 50,000	277,087 (33.4)	296,290 (33.5)	169,895 (18.0)	6.9	-42.7
50,001 - 100,000	149,958 (18.1)	161,688 (18.3)	237,001 (25.1)	7.8	46.6
100,001 and over	64,468 (7.8)	81,418 (9.2)	261,204 (27.7)	26.3	220.8

<sup>9/</sup> Value of agricultural product

<sup>10/</sup> In 1998, no question about village and city fund in the questionnaire.

According to debt of household, there were 31.1% of the holders being in debt for agriculture. The total amount of debt for agriculture of the Southern Region was 44,961 million baht, which increased by 70.0% (18,518 million baht) from 2003. The average amount per indebted household was 152,874 baht. Most of them (69.6%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative. It should be noticed that 4.2% borrowed from village and city fund. (Table M)

**Table M Number of Holders by Being in Debt for Agriculture and Amount of Debt for Agriculture by Source of Loan**

Item	Number			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>I. Total number of holders</b> (Excluding corporation)	<b>829,132</b> <b>(100.0)</b>	<b>885,585</b> <b>(100.0)</b>	<b>944,644</b> <b>(100.0)</b>	<b>6.8</b>	<b>6.7</b>
<b>By being in debt for agriculture</b>					
Not being in debt	561,455 (67.7)	591,028 (66.7)	650,541 (68.9)	5.3	10.1
Being in debt	267,677 (32.3)	294,557 (33.3)	294,104 (31.1)	10.0	-0.2
<b>2. Amount of debt for agriculture</b> (million baht)	<b>24,102</b> <b>(100.0)</b>	<b>26,443</b> <b>(100.0)</b>	<b>44,961</b> <b>(100.0)</b>	<b>9.7</b>	<b>70.0</b>
<b>By source of loan</b>					
Bank for agriculture and agricultural cooperative	17,491 (72.6)	17,826 (67.4)	31,319 (69.6)	1.9	75.7
Other banks / Financial institutes	3,218 (13.3)	3,092 (11.7)	6,170 (13.7)	-3.9	99.5
Cooperative / Farmer's group	2,212 (9.2)	2,033 (7.7)	3,629 (8.1)	-8.1	78.5
<b>10/</b> Village and city fund		1,931 (7.2)	1,884 (4.2)		-2.4
Other government agencies	381 (1.6)	517 (2.0)	1,022 (2.3)	35.7	97.7
Unorganized market	800 (3.3)	1,044 (4.0)	937 (2.1)	30.5	-10.2
Middleman	56 (0.2)	134 (0.5)	171 (0.4)	-139.3	27.6
Money lender	97 (0.4)	254 (1.0)	230 (0.5)	161.9	-9.4
Relative / Neighbour / Others	647 (2.7)	656 (2.5)	536 (1.2)	1.4	-18.3
<b>Average per indebted household (baht)</b>	<b>90,041</b>	<b>89,772</b>	<b>152,874</b>	<b>-0.3</b>	<b>70.3</b>
<b>Average per total households (baht)</b>	<b>29,069</b>	<b>29,859</b>	<b>47,596</b>	<b>2.7</b>	<b>60.3</b>

## 2.7 Employment on Agricultural Workers

In the Southern Region, 41.0% of the total holdings employed agricultural workers, of which most of them employed workers on an occasional basis. The data show that only 13.3% of the total holdings employed permanent agricultural workers with 335,621 persons, among these 7.7% were the foreigner workers. (Table N)

**Table N Number of Holdings by Employment and Number of Permanent Workers**

Item	Number			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>829,134</b> <b>(100.0)</b>	<b>886,855</b> <b>(100.0)</b>	<b>944,716</b> <b>(100.0)</b>	<b>7.0</b>	<b>6.5</b>
Not employ agricultural workers	569,072 (68.6)	627,395 (70.7)	557,040 (59.0)	10.2	-11.2
Employ agricultural workers	260,062 (31.4)	259,460 (29.3)	387,676 (41.0)	-0.2	49.4
Permanent workers	66,718 (8.1)	58,284 (6.6)	67,742 (7.2)	-12.6	16.2
Occasional workers	176,815 (21.3)	162,803 (18.4)	261,580 (27.7)	-7.9	60.7
Permanent and occasional workers	16,529 (2.0)	38,373 (4.3)	58,354 (6.1)	132.2	52.1
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>209,813</b> <b>(100.0)</b>	<b>254,208</b> <b>(100.0)</b>	<b>335,621</b> <b>(100.0)</b>	<b>162.1</b>	<b>32.0</b>
<b>By sex</b>					
Male	123,997 (59.1)	147,593 (58.1)	195,735 (58.3)	163.6	32.6
Female	85,816 (40.9)	106,615 (41.9)	139,886 (41.7)	159.9	31.2
<b>11/</b> <b>By source of workers</b>					
Thai		231,203 (91.0)	309,677 (92.3)		33.9
Foreigner		23,005 (9.0)	25,944 (7.7)		12.8

<sup>11/</sup> In 1998, no question about source of permanent workers in the questionnaire.

# ตารางสถิติ

## สารบัญตารางสถิติ

### 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

- ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด

### 2. สถานภาพของผู้ถือครอง

- ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามข้อตกลงล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 3. ผืนที่ดิน

- ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

- ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 4.1(\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายภาค
- ตาราง 4.3(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายภาค

### 5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

- ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 5.1(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### 6. ข้าว

- ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต  
จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ  
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่  
ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่  
ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครอง  
ทั้งสิ้น

### 7. ยางพารา

- ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก  
ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ  
ชนิดของสวนยาง

### 8. พืชไร่

- ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตาม  
พืชที่ปลูก

### 9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

- ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว  
จำแนกตามพืชที่ปลูก
- ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว  
จำแนกตามพืชที่ปลูก

### 10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

- ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และ  
จำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก
- ตาราง 10.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น  
จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### 11. ปศุสัตว์

- ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง
- ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง
- ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ กวาง จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนไก่ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนเป็ดที่เลี้ยง

### 12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

- ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง



## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### 13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

- ตาราง 13.1** จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 13.2** เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 13.3** จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

- ตาราง 14.1** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ
- ตาราง 14.2** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาและชนิดของเครื่องจักรฯ
- ตาราง 14.3** จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร ที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

### 15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

- ตาราง 15.1** จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.2** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.3** จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.4** จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

- ตาราง 15.5** จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
- ตาราง 15.6** จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

### 16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 16.1** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.2** จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.3** จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

### 17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

- ตาราง 17.1** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 17.2** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 18.1** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.2** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.3** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.4** จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

- ตาราง 18.5** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้  
จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.6** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน  
เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้
- ตาราง 18.7** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้  
นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา  
ดอกเบี้ยต่อเดือน
- ตาราง 18.8** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามการมีข้อตกลง  
ล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

มาตราที่ใช้ในรายงาน

$$\begin{aligned} 1 \text{ ไร่} &= 1,600 \text{ ตารางเมตร} \\ &= 0.16 \text{ เฮกตาร์} \end{aligned}$$

## 1. ดัชนีภาวะการดำเนินงานของผู้ถือครอง ACTIVITY OF HOLDING

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 1.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY OF HOLDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>944,716</b>	<b>14,576,479</b>	<b>563,575</b>	<b>9,369,325</b>	<b>11,164</b>	<b>22,601</b>	<b>3,001</b>	<b>21,736</b>
ต่ำกว่า 6	306,961	1,049,858	163,516	584,259	10,155	13,337	1,820	3,688
6 - 9	144,599	1,075,958	86,794	647,831	841	6,240	624	4,455
10 - 39	437,125	8,513,271	274,541	5,293,150	156	2,322	451	5,298
40 - 139	54,365	3,094,760	37,602	2,124,445	12	702	88	4,268
140 ขึ้นไป and over	1,666	842,632	1,122	719,640	-	-	18	4,027

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 1.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY OF HOLDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and culturing in fresh water		เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>314,248</b>	<b>4,257,284</b>	<b>20,783</b>	<b>375,736</b>	<b>2,568</b>	<b>13,478</b>	<b>29,377</b>	<b>516,319</b>
ต่ำกว่า 6	115,538	397,262	6,037	21,076	2,237	5,028	7,658	25,208
6 - 9	49,306	363,911	2,860	21,732	49	293	4,125	31,496
10 - 39	135,304	2,636,057	10,302	221,005	282	8,157	16,089	347,282
40 - 139	13,679	768,238	1,551	103,644	-	-	1,433	93,463
140 ขึ้นไป and over	421	91,816	33	8,279	-	-	72	18,870

ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่การเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 1.1(\*) NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY OF HOLDING AND CHANGWAT

Area : Rai

จังหวัด Changwat	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>944,716</b>	<b>14,576,479</b>	<b>563,575</b>	<b>9,369,325</b>	<b>11,164</b>	<b>22,601</b>	<b>3,001</b>	<b>21,736</b>
กระบี่	48,294	1,082,163	39,086	892,324	-	-	137	137
ชุมพร	77,210	1,733,800	61,737	1,436,683	209	210	-	-
ตรัง	73,567	1,047,527	52,300	754,404	742	163	-	-
นครศรีธรรมราช	193,077	2,774,259	107,775	1,537,944	5,218	12,848	1,410	9,958
นราธิวาส	62,738	476,679	25,745	207,834	129	1,185	-	-
ปัตตานี	51,322	325,213	17,622	124,837	1,730	3,474	-	-
พังงา	28,518	677,358	19,034	464,361	65	244	-	-
พัทลุง	80,278	1,027,901	38,655	456,996	268	538	578	689
ภูเก็ต	1,701	33,099	1,488	31,795	85	109	35	10
ยะลา	49,544	657,039	30,685	447,660	495	524	80	80
ระนอง	18,401	415,701	16,576	362,877	5	14	46	1,834
สงขลา	117,805	1,650,010	60,430	897,707	1,791	1,707	383	1,294
สตูล	36,539	474,720	21,550	282,554	101	978	17	3,804
สุราษฎร์ธานี	105,722	2,201,010	70,892	1,471,349	326	607	315	3,930

ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 1.1(\*) NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY OF HOLDING AND CHANGWAT (Contd.)

Area : Rai

จังหวัด Changwat	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and culturing in fresh water		เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>314,248</b>	<b>4,257,284</b>	<b>20,783</b>	<b>375,736</b>	<b>2,568</b>	<b>13,478</b>	<b>29,377</b>	<b>516,319</b>
กระบี่	8,493	183,085	436	3,829	-	-	142	2,788
ชุมพร	13,400	267,087	976	20,435	187	561	701	8,824
ตรัง	19,010	271,671	522	5,934	-	-	993	15,355
นครศรีธรรมราช	60,898	896,733	6,424	114,620	1,397	10,266	9,955	191,890
นราธิวาส	34,087	253,770	466	735	-	-	2,311	13,155
ปัตตานี	29,627	179,839	1,166	8,778	-	-	1,177	8,285
พังงา	7,760	152,922	353	12,923	35	-	1,271	46,908
พัทลุง	32,697	429,964	3,799	59,579	207	820	4,074	79,315
ภูเก็ต	80	1,052	-	-	-	-	13	133
ยะลา	16,799	192,669	984	12,216	-	-	501	3,890
ระนอง	1,027	30,505	493	14,485	-	-	254	5,986
สงขลา	43,400	536,883	3,864	96,974	742	1,831	7,195	113,614
สตูล	13,962	171,530	611	10,013	-	-	298	5,841
สุราษฎร์ธานี	33,008	689,574	689	15,215	-	-	492	20,335

## 2. สถานภาพของผู้ถือครอง LEGAL STATUS OF HOLDER

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและผู้ถือครองที่ทำกรมชตร จำนวนตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 2.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY LEGAL STATUS OF HOLDER AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่นๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>944,716</b>	<b>14,576,479</b>	<b>934,879</b>	<b>14,351,938</b>	<b>9,764</b>	<b>111,181</b>	<b>73</b>	<b>113,360</b>	-	-	-	-
ต่ำกว่า 6	306,961	1,049,858	302,752	1,036,041	4,209	13,817	-	-	-	-	-	-
6 - 9	144,599	1,075,958	142,307	1,060,121	2,292	15,837	-	-	-	-	-	-
10 - 39	437,125	8,513,271	434,156	8,457,072	2,960	55,985	9	214	-	-	-	-
40 - 139	54,365	3,094,760	54,105	3,080,249	235	12,784	25	1,727	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	1,666	842,632	1,559	718,455	68	12,758	39	111,419	-	-	-	-



ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามข้อตกลงล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 2.2 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY TYPE OF CONTRACT FARMING WITH OTHER COMPANY/MIDDLEMAN AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่มีข้อตกลงล่วงหน้า Do not have contract farming		มีข้อตกลงล่วงหน้า Have contract farming		ประเภทของข้อตกลง <sup>1/</sup> Type of contract farming					
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ตกลงราคาซื้อขาย ผลผลิตเป็นสำคัญ Agreement of product price		มีส่วนสนับสนุน ปัจจัยการผลิต Support factor of production		ดูแลด้านการบริหาร จัดการ และการผลิต Support management of production	
							จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>944,716</b>	<b>14,576,479</b>	<b>941,503</b>	<b>14,515,009</b>	<b>3,213</b>	<b>61,470</b>	<b>3,031</b>	<b>58,570</b>	<b>270</b>	<b>3,583</b>	<b>53</b>	<b>508</b>
ต่ำกว่า 6	306,961	1,049,858	305,582	1,045,083	1,379	4,775	1,362	4,758	69	171	-	-
6 - 9	144,599	1,075,958	143,664	1,069,152	935	6,806	887	6,402	48	420	31	229
10 - 39	437,125	8,513,271	436,371	8,499,058	754	14,213	637	11,734	153	2,992	22	279
40 - 139	54,365	3,094,760	54,263	3,087,852	102	6,908	102	6,908	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	1,666	842,632	1,623	813,864	43	28,768	43	28,768	-	-	-	-

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานข้อตกลงมากกว่า 1 ประเภท

<sup>1/</sup> One holding may report more than one type of contract farming.

### 3. พื้นที่ดิน PARCEL

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 3.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY NUMBER OF PARCELS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 พื้น parcel		2 พื้น parcels		3 พื้น parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	<b>รวม Total</b>	<b>944,716</b>	<b>14,576,479</b>	<b>505,741</b>	<b>5,415,931</b>	<b>235,813</b>	<b>3,927,931</b>	<b>115,519</b>
ต่ำกว่า 6	306,961	1,049,858	235,772	764,540	53,364	208,550	12,072	49,358
6 - 9	144,599	1,075,958	82,916	603,007	41,959	318,269	13,102	102,372
10 - 39	437,125	8,513,271	173,718	2,964,214	124,969	2,449,261	79,961	1,719,548
40 - 139	54,365	3,094,760	13,043	673,055	15,278	810,219	10,110	605,013
140 ขึ้นไป and over	1,666	842,632	292	411,115	243	141,632	274	83,594

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 3.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY NUMBER OF PARCELS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ฝั่ง parcels		5 ฝั่ง parcels		6 ฝั่งขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>46,904</b>	<b>1,221,410</b>	<b>24,892</b>	<b>755,220</b>	<b>15,847</b>	<b>696,102</b>
ต่ำกว่า Under 6	2,683	12,157	3,070	15,253	-	-
6 - 9	4,846	38,873	868	6,843	908	6,594
10 - 39	32,682	733,861	16,239	410,577	9,556	235,810
40 - 139	6,470	369,855	4,524	284,565	4,940	352,053
140 ไร่ขึ้นไป and over	223	66,664	191	37,982	443	101,645

#### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน LAND TENURE

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำนองกรรมกร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 4.1 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				ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner only	จำนองผู้อื่น Mortgagor only		
				ขายฝากผู้อื่น Sale - redeem only		
<b>รวม Total</b>	<b>944,716</b>	<b>891,771</b>	<b>826,158</b>	<b>32,414</b>	<b>281</b>	<b>32,918</b>
ต่ำกว่า Under 6	306,961	289,651	278,858	9,723	-	1,070
6 - 9	144,599	137,110	130,264	4,927	281	1,638
10 - 39	437,125	412,347	370,931	16,152	-	25,264
40 - 139	54,365	51,082	44,697	1,589	-	4,796
140 ขึ้นไป and over	1,666	1,581	1,408	23	-	150

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

TABLE 4.1 NUMBER OF HOLDINGS BY LAND TENURE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ไม่ว่างของตนเอง Others					ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่อของตนเอง Own land and others
	รวม Sub - total	เช่า Rent only	รับจำนอง Mortgagee only	รับขายฝาก Sale - redeemer only	ได้ฟรี Free only		
<b>รวม Total</b>	<b>16,533</b>	<b>6,223</b>	<b>88</b>	-	<b>10,112</b>	<b>110</b>	<b>36,412</b>
ต่ำกว่า Under 6	10,465	4,448	-	-	5,914	103	6,845
6 - 9	2,073	554	88	-	1,431	-	5,416
10 - 39	3,378	1,064	-	-	2,314	-	21,400
40 - 139	585	125	-	-	453	7	2,698
140 ขึ้นไป and over	32	32	-	-	-	-	53

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 4.2 AREA OF HOLDING BY LAND TENURE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งหมด Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land				เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others				
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner	จำนองผู้ Mortgagor	ขายฝากผู้ Sale - redeem	รวม Sub - total	เช่า Rent	รับจำนอง Mortgagee	รับขายฝาก Sale - redeemer	ได้ทำฟรี Free
<b>รวม Total</b>	<b>14,576,479</b>	<b>14,108,928</b>	<b>13,149,678</b>	<b>953,682</b>	<b>5,568</b>	<b>467,551</b>	<b>222,287</b>	<b>11,832</b>	<b>-</b>	<b>233,432</b>
ต่ำกว่า Under 6	1,049,858	1,007,920	967,648	39,929	343	41,938	23,456	720	-	17,762
6 - 9	1,075,958	1,044,243	994,338	47,373	2,532	31,715	14,727	685	-	16,303
10 - 39	8,513,271	8,245,905	7,616,784	628,767	354	267,366	131,942	9,865	-	125,559
40 - 139	3,094,760	2,981,066	2,770,852	207,875	2,339	113,694	45,107	562	-	68,025
140 ขึ้นไป and over	842,632	829,794	800,056	29,738	-	12,838	7,055	-	-	5,783

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 4.3 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING OWN LAND AND AREA OWNED BY TYPE OF DOCUMENTARY OF RIGHT AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งหมด Total area	โฉนด/ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก. Title deed / NS 5 / NS 3 / NS 3K		สปก. 4-01 / นค. / สทก. / กสน. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / สค. 1 NS 2 / SK 1		อื่น ๆ (รวม ภบท.) Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		<b>รวม Total</b>	<b>14,108,928</b>	<b>706,605</b>	<b>8,808,076</b>	<b>135,839</b>	<b>2,235,052</b>	<b>41,573</b>	<b>464,955</b>
ต่ำกว่า Under 6	1,007,920	252,589	829,406	15,414	61,960	7,395	26,434	26,706	90,120
6 - 9	1,044,243	112,099	790,806	15,283	102,065	5,658	33,927	19,773	117,445
10 - 39	8,245,905	303,035	4,876,674	89,031	1,443,207	25,670	316,578	100,298	1,609,446
40 - 139	2,981,066	37,501	1,624,651	15,699	566,430	2,773	82,068	17,536	707,917
140 ขึ้นไป and over	829,794	1,381	686,539	412	61,390	77	5,948	684	75,917

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิมากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.1(\*) จำนวนผู้ถือครองทำนองกรรมสิทธิ์ จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน ราชจังหวัด

TABLE 4.1(\*) NUMBER OF HOLDINGS BY LAND TENURE AND CHANGWAT

จังหวัด Changwat	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land				ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner only	จำนองผู้อื่น Mortgagor only	ขายฝากผู้อื่น Sale - redeem only	
<b>รวม Total</b>	<b>944,716</b>	<b>891,771</b>	<b>826,158</b>	<b>32,414</b>	<b>281</b>	<b>32,918</b>
กระบี่	48,294	47,764	42,917	2,032	-	2,815
ชุมพร	77,210	75,392	60,650	9,690	-	5,052
ตรัง	73,564	71,098	62,241	5,858	-	2,999
นครศรีธรรมราช	193,078	179,470	160,674	7,791	-	11,095
นราธิวาส	62,738	62,142	61,696	214	-	232
ปัตตานี	51,322	43,846	43,592	-	-	254
พังงา	28,520	24,765	23,825	166	-	774
พัทลุง	80,278	71,383	60,347	3,896	281	6,859
ภูเก็ต	1,702	1,578	1,578	-	-	-
ยะลา	49,542	49,341	48,828	484	-	29
ระนอง	18,400	18,310	18,153	148	-	9
สงขลา	117,806	107,389	105,236	1,103	-	1,050
สตูล	36,540	35,259	34,801	194	-	264
สุราษฎร์ธานี	105,722	104,034	101,620	928	-	1,486



ตาราง 4.1(\*) จำนวนผู้ถือครองทำกรรมสิทธิ์ จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด (ต่อ)

TABLE 4.1(\*) NUMBER OF HOLDINGS BY LAND TENURE AND CHANGWAT (Contd.)

จังหวัด Changwat	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง						เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่อื่น
	รวม Sub - total	เช่า Rent only	รับจำนอง Mortgagee only	รับขายฝาก Sale - redeemer only	ได้ฟรี Free only	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
<b>รวม Total</b>	<b>16,533</b>	<b>6,223</b>	<b>88</b>	-	<b>10,112</b>	<b>110</b>	<b>36,412</b>
กระบี่	48	-	-	-	48	-	482
ชุมพร	623	-	-	-	623	-	1,195
ตรัง	919	151	-	-	768	-	1,547
นครศรีธรรมราช	3,621	701	-	-	2,817	103	9,987
นราธิวาส	238	179	-	-	59	-	358
ปัตตานี	3,470	3,130	-	-	340	-	4,006
พังงา	1,594	26	-	-	1,568	-	2,161
พัทลุง	1,664	116	-	-	1,541	7	7,231
ภูเก็ต	117	19	-	-	98	-	7
ยะลา	-	-	-	-	-	-	201
ระนอง	74	51	-	-	23	-	16
สงขลา	3,004	1,637	88	-	1,279	-	7,413
สตูล	483	-	-	-	483	-	798
สุราษฎร์ธานี	678	213	-	-	465	-	1,010

ตาราง 4.3(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ราชจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 4.3(\*) NUMBER OF HOLDINGS REPORTING OWN LAND AND AREA OWNED BY TYPE OF DOCUMENTARY OF RIGHT AND CHANGWAT

Area : Rai

จังหวัด Changwat	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก. Title deed / NS 5 / NS 3 / NS 3K		สปก. 4-01 / นค. / สทก. / กสน. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / สค. 1 NS 2 / SK 1		อื่นๆ (รวม กบท.) Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		<b>รวม Total</b>	<b>14,108,928</b>	<b>706,605</b>	<b>8,808,076</b>	<b>135,839</b>	<b>2,235,052</b>	<b>41,573</b>	<b>464,955</b>
กระบี่	1,069,943	29,919	616,405	11,391	255,928	1,358	18,696	12,545	178,914
ชุมพร	1,721,448	42,596	870,596	23,645	535,625	324	4,719	15,647	310,508
ตรัง	1,035,384	54,222	669,336	11,673	181,200	3,292	27,584	11,864	157,264
นครศรีธรรมราช	2,657,446	158,586	1,884,008	16,870	225,900	6,829	66,259	29,654	481,279
นราธิวาส	474,406	52,456	337,980	373	2,694	1,708	8,924	14,002	124,808
ปัตตานี	290,059	45,838	263,977	312	989	1,160	7,856	3,174	17,237
พังงา	607,602	19,640	387,194	4,873	81,419	828	12,481	6,360	126,508
พัทลุง	963,652	63,251	658,352	18,593	193,104	4,014	37,395	8,914	74,801
ภูเก็ต	32,432	1,254	27,361	164	2,530	53	1,055	170	1,486
ยะลา	655,858	38,548	484,383	6,408	54,019	5,772	56,596	7,104	60,860
ระนอง	412,697	5,867	93,039	4,482	82,973	383	4,829	10,470	231,856
สงขลา	1,539,029	94,701	959,412	12,545	175,754	14,478	203,849	13,948	200,014
สตูล	462,307	26,666	279,116	6,619	91,581	1,027	8,431	6,418	83,179
สุราษฎร์ธานี	2,186,665	73,061	1,276,917	17,891	351,336	347	6,281	24,727	552,131

## 5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน LAND USE

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 5.1 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE AND AREA OF HOLDING BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>14,576,479</b>	<b>939,264</b>	<b>146,265</b>	<b>939,264</b>	<b>669,267</b>	<b>9,108,219</b>	<b>419,117</b>	<b>3,922,726</b>	<b>5,463</b>	<b>10,555</b>	<b>37,685</b>	<b>74,135</b>
ต่ำกว่า 6	1,049,858	138,129	52,514	138,129	171,121	584,859	109,883	240,959	2,467	3,226	19,047	22,380
6 - 9	1,075,958	106,670	26,451	106,670	106,128	664,656	58,692	250,052	1,209	2,119	5,210	10,987
10 - 39	8,513,271	593,850	63,057	593,850	344,096	5,592,341	212,665	1,994,244	1,670	4,134	12,215	32,859
40 - 139	3,094,760	97,014	4,181	97,014	46,536	1,981,772	36,754	900,450	117	1,076	1,190	7,755
140 ขึ้นไป and over	842,632	3,601	62	3,601	1,386	284,591	1,123	537,021	-	-	23	154

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 5.1 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE AND AREA OF HOLDING BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		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>4,698</b>	<b>23,330</b>	<b>6,756</b>	<b>15,171</b>	<b>160,009</b>	<b>47,617</b>	<b>51,031</b>	<b>52,526</b>	<b>189,851</b>	<b>382,936</b>
ต่ำกว่า 6	476	1,770	1,834	2,277	61,193	16,116	16,505	12,858	39,293	27,284
6 - 9	163	1,464	863	762	22,964	5,763	7,453	7,752	23,822	25,733
10 - 39	3,270	12,043	3,546	6,828	68,501	21,092	24,051	18,803	109,890	237,077
40 - 139	789	8,053	510	4,698	7,005	3,907	2,903	6,397	16,433	83,638
140 ขึ้นไป and over	-	-	3	606	346	739	119	6,716	413	9,204

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ราชจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 5.1(\*) NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE AND AREA OF HOLDING BY CHANGWAT

Area : Rai

จังหวัด Changwat	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ผล 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>14,576,479</b>	<b>146,265</b>	<b>939,264</b>	<b>669,267</b>	<b>9,108,219</b>	<b>419,117</b>	<b>3,922,726</b>	<b>5,463</b>	<b>10,555</b>	<b>37,685</b>	<b>74,135</b>
กระบี่	1,082,161	266	962	37,274	506,550	22,695	533,851	95	195	930	1,743
ชุมพร	1,733,801	956	6,045	27,689	492,310	65,271	1,196,720	65	65	1,045	2,376
ตรัง	1,047,526	2,170	9,256	70,215	931,022	5,203	76,486	-	-	2,411	9,346
นครศรีธรรมราช	2,774,259	28,696	308,903	117,330	1,580,009	119,948	685,915	1,505	2,520	11,021	22,108
นราธิวาส	476,678	11,252	38,675	45,558	305,420	31,661	109,461	59	59	4,247	6,496
ปัตตานี	325,213	32,287	117,638	30,488	147,364	14,548	34,989	386	584	1,658	2,152
พังงา	677,358	328	1,780	22,804	480,329	13,034	172,025	-	-	1,282	3,536
พัทลุง	1,027,900	23,353	161,935	64,215	752,518	19,110	65,039	1,519	2,750	7,035	10,175
ภูเก็ต	33,100	2	10	1,207	28,343	602	3,954	12	62	118	262
ยะลา	657,040	7,196	22,572	42,335	499,706	26,769	111,419	52	258	342	446
ระนอง	415,702	308	1,655	11,835	225,168	12,229	174,019	38	38	758	1,934
สงขลา	1,650,011	29,180	223,881	88,883	1,272,494	33,348	100,848	1,420	3,090	4,718	9,090
สตูล	474,720	8,986	26,683	31,956	349,531	8,332	75,232	302	484	1,235	2,416
สุราษฎร์ธานี	2,201,010	1,285	19,269	77,478	1,537,455	46,367	582,768	10	450	885	2,055

ตาราง 5.1(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 5.1(\*) NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE AND AREA OF HOLDING BY CHANGWAT (Contd.)

Area : Rai

จังหวัด Changwat	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำที่จำกัด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>4,698</b>	<b>23,330</b>	<b>6,756</b>	<b>15,171</b>	<b>160,009</b>	<b>47,617</b>	<b>51,031</b>	<b>52,526</b>	<b>189,851</b>	<b>382,936</b>
กระบี่	55	309	-	-	2,832	597	650	520	16,161	37,434
ชุมพร	195	494	-	-	7,816	1,251	1,769	599	58,267	33,941
ตรัง	549	1,137	55	55	13,769	1,658	1,514	218	10,432	18,348
นครศรีธรรมราช	2,795	15,335	1,741	5,104	42,278	18,578	17,525	24,616	38,301	111,171
นราธิวาส	-	-	90	269	8,035	719	2,636	578	4,765	15,001
ปัตตานี	-	-	77	77	9,800	2,863	2,004	1,719	5,208	17,827
พังงา	365	3,008	13	26	3,784	380	1,559	601	4,531	15,673
พัทลุง	390	2,139	904	3,335	23,694	11,753	7,671	5,974	5,490	12,282
ภูเก็ต	-	-	7	25	114	64	45	10	170	370
ยะลา	-	-	2,249	2,450	3,925	543	1,255	247	9,827	19,399
ระนอง	36	117	6	606	405	210	768	3,014	3,133	8,941
สงขลา	313	791	1,016	1,107	29,318	5,296	11,760	6,464	18,442	26,950
สตูล	-	-	334	696	4,949	1,933	645	4,250	5,460	13,495
สุราษฎร์ธานี	-	-	264	1,421	9,290	1,772	1,230	3,716	9,664	52,104

## 6. ข้าว RICE

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

TABLE 6.1 RICE : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA, HARVESTED AREA AND PRODUCT BY PURPOSE OF CULTIVATION

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	<b>รวม Total</b>	<b>134,843</b>	<b>1,142,221</b>	<b>1,094,565</b>	<b>463,718</b>	<b>81,571</b>	<b>316,930</b>	<b>305,156</b>
ต่ำกว่า 6	48,826	152,438	147,964	60,121	36,944	95,508	91,640	34,873
6 - 9	25,060	114,385	110,926	46,319	15,919	51,298	49,767	18,751
10 - 39	57,350	739,356	709,688	303,687	27,501	162,357	156,241	60,437
40 - 139	3,545	132,369	122,315	52,357	1,171	7,432	7,173	2,982
140 ขึ้นไป and over	62	3,673	3,672	1,234	36	335	335	142

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)  
 TABLE 6.1 RICE : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA, HARVESTED AREA AND PRODUCT BY PURPOSE OF CULTIVATION  
 AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ผลผลิต : 1,000 กก.  
 Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
<b>รวม Total</b>	<b>1,464</b>	<b>29,049</b>	<b>26,614</b>	<b>9,472</b>	<b>51,808</b>	<b>796,242</b>	<b>762,795</b>	<b>337,061</b>
ต่ำกว่า Under 6	344	2,776	2,643	644	11,538	54,154	53,681	24,604
6 - 9	745	5,694	5,694	1,938	8,396	57,393	55,465	25,630
10 - 39	159	1,501	1,493	756	29,690	575,498	551,954	242,494
40 - 139	213	18,997	16,703	6,119	2,161	105,940	98,439	43,256
140 ขึ้นไป and over	3	81	81	15	23	3,257	3,256	1,077



ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 6.2 RICE : NUMBER OF HOLDINGS BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวน้ำ <sup>1/</sup>				ข้าวน้ำ <sup>1/</sup>				ข้าวน้ำ <sup>1/</sup>	
		รวม		ข้าวน้ำ <sup>1/</sup>	ข้าวน้ำ <sup>1/</sup>	รวม		ข้าวน้ำ <sup>1/</sup>	ข้าวน้ำ <sup>1/</sup>	ข้าวน้ำ <sup>1/</sup>	ข้าวน้ำ <sup>1/</sup>
		Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous and glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous and glutinous	Non - glutinous	Glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>134,843</b>	<b>108,991</b>	<b>108,851</b>	-	<b>140</b>	<b>5,962</b>	<b>5,962</b>	-	-	-	-
ต่ำกว่า 6	48,826	42,353	42,353	-	-	347	347	-	-	-	-
6 - 9	25,060	20,595	20,560	-	35	791	791	-	-	-	-
10 - 39	57,350	44,161	44,066	-	95	4,096	4,096	-	-	-	-
40 - 139	3,545	1,861	1,851	-	10	711	711	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	62	21	21	-	-	17	17	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

TABLE 6.2 RICE : NUMBER OF HOLDINGS BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนปีและนาปรัง First and second crops			ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	
<b>รวม Total</b>	<b>19,890</b>	<b>19,890</b>	-	-
ต่ำกว่า Under 6	6,126	6,126	-	-
6 - 9	3,674	3,674	-	-
10 - 39	9,093	9,093	-	-
40 - 139	973	973	-	-
140 ขึ้นไป and over	24	24	-	-

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 6.3 RICE : PLANTED AREA BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น <sup>1/</sup> Total planted area			ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop			ข้าวนปีรอง <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>1,142,221</b>	<b>1,142,062</b>	<b>159</b>	<b>791,211</b>	<b>791,052</b>	<b>159</b>	<b>351,010</b>	<b>351,010</b>	-
ต่ำกว่า Under 6	152,438	152,438	-	131,278	131,278	-	21,160	21,160	-
6 - 9	114,385	114,350	35	94,240	94,205	35	20,145	20,145	-
10 - 39	739,356	739,261	95	510,671	510,576	95	228,685	228,685	-
40 - 139	132,369	132,340	29	54,560	54,531	29	77,809	77,809	-
140 ขึ้นไป and over	3,673	3,673	-	462	462	-	3,211	3,211	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 6.4 RICE : HARVESTED AREA BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งหมด <sup>1/</sup> Total harvested area			ข้าวปี <sup>1/</sup> First crop			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งหมด <sup>2/</sup> 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>1,094,565</b>	<b>1,094,405</b>	<b>160</b>	<b>764,301</b>	<b>764,141</b>	<b>160</b>	<b>330,264</b>	<b>330,264</b>	-
ต่ำกว่า 6	147,964	147,964	-	127,013	127,013	-	20,951	20,951	-
6 - 9	110,926	110,891	35	90,781	90,746	35	20,145	20,145	-
10 - 39	709,688	709,593	95	496,501	496,406	95	213,187	213,187	-
40 - 139	122,315	122,285	30	49,544	49,514	30	72,771	72,771	-
140 ขึ้นไป and over	3,672	3,672	-	462	462	-	3,210	3,210	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

<sup>2/</sup> Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

ผลผลิต : 1,000 กก.

TABLE 6.5 RICE : PRODUCT BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น <sup>1/</sup> Total Product			จำนวนปี <sup>1/</sup> First crop			จำนวนไร่ <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>463,718</b>	<b>463,655</b>	<b>63</b>	<b>314,370</b>	<b>314,307</b>	<b>63</b>	<b>149,348</b>	<b>149,348</b>
ต่ำกว่า Under 6	60,121	60,121	-	50,385	50,385	-	9,736	9,736	-
6 - 9	46,319	46,308	11	36,958	36,947	11	9,361	9,361	-
10 - 39	303,687	303,655	32	204,384	204,352	32	99,303	99,303	-
40 - 139	52,357	52,337	20	22,459	22,439	20	29,898	29,898	-
140 ขึ้นไป and over	1,234	1,234	-	184	184	-	1,050	1,050	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

## 7. ยางพารา PARA RUBBER

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน เนื้อที่ : ไร่

TABLE 7.1 PARA RUBBER : NUMBER OF HOLDINGS AND PLANTED AREA BY TYPE OF CLONE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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>669,108</b>	<b>9,090,353</b>	<b>654,830</b>	<b>8,989,790</b>	<b>12,293</b>	<b>64,972</b>	<b>1,985</b>	<b>35,591</b>
ต่ำกว่า 6	171,122	584,336	165,407	567,157	5,715	17,179	-	-
6 - 9	106,128	663,223	102,469	645,612	3,560	16,822	99	789
10 - 39	343,936	5,585,863	339,205	5,527,894	2,897	25,265	1,834	32,704
40 - 139	46,537	1,972,341	46,371	1,966,550	114	3,693	52	2,098
140 ขึ้นไป and over	1,385	284,590	1,378	282,577	7	2,013	-	-

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 7.2 PARA RUBBER : PLANTED AREA BY EXPLOITATION AND TYPE OF CLONE

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
<b>รวม Total</b>	<b>9,090,353</b>	<b>3,174,571</b>	<b>5,870,812</b>	<b>44,970</b>
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	9,012,819	3,162,840	5,807,080	42,899
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	77,534	11,731	63,732	2,071

## 8. พืชไร่ FIELD CROP

ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 8.1 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
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	752	4,606	3,484
ถั่วลิสง Peanut	847	2,208	2,208
มันสำปะหลัง Cassava	805	1,467	779
ยาสูบ Tobacco	641	774	774
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	88	177	177
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	625	1,354	1,354
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	870	1,678	1,639



## 9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ VEGETABLE CROP, HERB, FLOWER AND ORNAMENTAL PLANT

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจี๊ยบแดง Roselle	3	-	-
กระเจต Water mimosa	322	161	161
กระเทียมต้น Leek	1,353	359	359
กะหล่ำดอก Cauliflower	163	651	651
กะหล่ำปลี Cabbage	48	577	288
กุยช่าย Chinese chive	96	96	96
ขมิ้น Turmeric	1,241	1,626	1,159
ข่า Galanga	1,767	20,934	20,917
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	2,998	5,287	4,377
ขิง Ginger	61	29	29
ขึ้นฉ่าย Celery	36	73	73
คะน้า Chinese kale	2,015	2,097	1,809
ชะพลู Wildbetel	36	145	73

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ชะอม Chaom	2,213	2,413	2,352
ดอกแค Agasta (sesbania)	182	203	203
ตะไคร้ Lemon grass	3,327	8,059	7,970
ตำลึง Ivy gourd	218	55	55
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	9,960	20,395	20,379
แตงไทย Melon	251	3,756	3,744
ถั่วฝักยาว Yard long bean	7,198	11,217	11,082
ถั่วพู Wing bean	1,344	1,762	1,762
น้ำเต้า Bottle gourd	226	2,108	2,060
บวบ Angled loofah	1,776	2,721	2,610
ใบบัวบก Indian pennywort	942	2,595	2,595
ใบหมื่นน/เหรียญ Mean/reang	575	657	657
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	1,665	2,646	2,356

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักกาดขาว Chinese cabbage	821	1,392	1,066
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	272	797	797
ผักกาดหอม Lettuce	6	10	10
ผักชีฝรั่ง Parsley	26	1	1
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	1,840	1,498	1,454
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	1,740	1,791	1,791
ผักหวาน Sweet vegetable	508	336	289
พริกชี้หู Bird pepper	14,834	51,380	50,760
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	360	474	474
พริกหยวก/พริกขี้หนู Sweet / Bell pepper	249	169	80
ฟัก/แตง/ฟักเขียว Waxgourd	1,390	2,198	2,170
ฟักทอง Pumpkin	669	843	815
มะเขือเทศบร็อกโคลี Fresher tomato	437	505	505

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขือเปราะ Brinjal	5,620	4,641	4,638
มะเขือพวง Cluster egg plant	476	193	191
มะเขือม่วง Aubergine	319	179	179
มะเขือยาว Egg plant	2,151	2,591	2,473
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	1,601	3,433	3,433
มะระจีน Chinese bitter melon	28	3	3
มะระไทย Thai bitter melon	5	3	3
มันแกว Yam bean	8	21	21
มันเทศ Sweet potato	674	1,008	1,008
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	3	18	18
โหระพา Basil	680	523	508
เห็ดนางฟ้า Grey oyster	733	404	404
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	791	1,074	1,074

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กะเพรา Holy basil	392	198	198
ขมิ้นชัน Turmeric	11	1	-
ต้นปลี Long pepper	945	988	988
พริกไทย Pepper	904	119	119
พลู Betel leaf	401	512	512
แมงลัก Sweet basil	88	22	22
สะระแหน่ Peppermint	205	147	147

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.2 FLOWER AND ORNAMENTAL PLANT : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	64	6	6
กุหลาบ Rose	67	3	1
ดาวเรือง Marigold	226	831	653
บัวหลวง Lotus	301	601	601
มะลิ Jasmine	572	170	154
เตย Pandanus	42	42	42
ป่าล้มต่าง ๆ Other Palms	135	3,998	3,998
หมากต่าง ๆ Other palms	387	2,887	2,887

## 10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า PERMANENT CROP AND FOREST

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

TABLE 10.1 PERMANENT CROP : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP CULTIVATED

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระเทียม Santol	15,631	2,344	57,334	35,848	188,366	164,941	
กล้วยไข่ Dainty banana	1,142	77	17,248	383	14,064	13,834	
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	18,745	5,421	1,141,462	570,077	8,141,615	908,729	
กล้วยหอม Sweet banana	1,914	298	66,946	10,500	473,789	403,265	
กาแฟ Coffee	18,459	115,804	10,325,156	9,049,060	10,758,891	10,643,307	
แก้วมังกร Dragon fruit	150	-	-	-	6,216	3,184	
โกโก้ Cocoa	28	-	-	-	44,955	44,955	
ขนุน Jack fruit	7,282	359	11,229	2,243	52,188	44,539	
เงาะ Rambutan	94,954	75,887	2,085,679	1,568,519	1,669,119	1,539,700	
จก Atap palm	475	6,810	681,024	410,698	14,679	14,679	
จำปาตะ Champedak	7,441	1,302	38,749	14,437	84,849	72,804	
ชมพู Java apple	2,206	65	2,937	2,284	30,189	25,851	
เชอร์รี่ Barbados cherry	100	-	-	-	1,500	1,500	
ตาล โตนด Palmyra	6,964	-	-	-	337,963	205,186	
แตงโม Water melon	4,227	16,656	8,948,425	5,767,325	18,963	13,792	
ท้อ Peach	86	-	-	-	171	171	
ทุเรียน Durian	119,661	139,843	2,887,329	2,581,356	3,542,922	2,832,249	

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

TABLE 10.1 PERMANENT CROP : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น	จำนวนต้น	จำนวนต้น	จำนวนต้น	
			ทั้งหมด	ให้ผลผลิตแล้ว	ให้ผลผลิตแล้ว	ทั้งหมด	ให้ผลผลิตแล้ว
น้อยหน่า	125	-	-	-	376	376	376
บ๊วย	135	2,696	121,335	67,408	-	-	-
ปาล์มน้ำมัน	126,014	2,137,194	46,150,773	37,206,312	2,438,825	1,514,684	1,514,684
ไผ่ตง	271	10	339	103	1,624	1,444	1,444
ฝรั่ง	1,251	442	44,231	1,795	34,442	33,416	33,416
พลับ	12	72	3,577	3,577	-	-	-
พุทรา	248	982	98,231	19,646	501	501	501
มะกรูด	244	-	-	-	1,925	1,925	1,925
มะขามเปรี้ยว	856	12	288	75	2,899	1,528	1,528
มะขามหวาน	5	-	-	-	5	5	5
มะนาว	11,264	5,578	253,879	69,910	449,634	163,807	163,807
มะปราง	67	-	-	-	5,773	5,387	5,387
มะพร้าว	97,933	138,142	3,335,047	2,502,750	2,453,143	2,215,384	2,215,384
มะพร้าวอ่อน	5,056	2,384	108,173	35,669	294,196	249,695	249,695
มะม่วง	17,002	3,595	98,380	51,878	183,162	158,891	158,891
มะม่วงหิมพานต์	1,556	3,393	70,237	29,692	118,119	100,867	100,867
มะขม	280	-	-	-	1,156	1,156	1,156
มะละกอ	3,789	3,968	816,628	315,742	56,380	45,722	45,722



ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

TABLE 10.1 PERMANENT CROP : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น ทั้งหมด	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น ทั้งหมด	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว
			Total	Productive age		Total	
มังคุด Mangosteen	136,267	75,192	1,784,391	1,301,255	5,583,138	4,549,392	
ระกำ Snake fruit	953	357	16,055	7,136	72,939	72,889	
ลองกอง Longkong	158,760	94,648	4,268,396	1,773,783	4,510,314	2,960,529	
ตะขุด Sapodilla	3,319	263	11,827	5,874	38,513	36,098	
ละไม Ramai	364	33	1,486	-	30,263	29,715	
กลางสาต Langsat	13,064	1,560	70,209	28,195	383,468	348,850	
ลำไย Longan	376	329	7,962	1,041	21,171	7,367	
ลูกเนียง Luk-leang	3,957	14	293	139	54,162	41,908	
ส้มเขียวหวาน Tangerine	701	2,465	120,345	120,345	24,014	-	
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	490	3,596	162,459	28,872	11,258	3,900	
ส้มตรา(ส้มแห้ง) Sugar orange	53	2,119	95,342	42,374	-	-	
ส้มโอ Pomelo	9,961	9,228	366,760	184,333	159,410	148,169	
ส้มอื่นๆ Other oranges	243	-	-	-	10,268	10,268	
สละ Snake fruit	3,763	1,205	55,037	26,210	265,981	142,333	
สะเดา Margosa (Neem tree)	24	24	1,176	1,176	-	-	
สะตอ Stink bean (Parkin)	38,313	6,350	185,811	73,974	773,655	675,754	
ทับปะรด Pine apple	1,527	5,469	51,623,557	14,176,672	214,637	117,621	
หมาก Betel palm	39,596	2,829	546,989	133,928	3,932,453	3,327,040	

ตาราง 10.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

TABLE 10.2 FOREST (PLANTED) : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP CULTIVATED

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้น Number of trees
กระถินณรงค์ Wattle	291	435	58,874	-	7,252	-
กระถินเทพา Brown salwood	668	3,863	651,195	9,656	-	-
กฤษณา Wattle	155	148	28,189	-	16,293	-
ตะเคียนทอง Thaekan thong	267	70	9,167	942	10,184	1,897
ประดู่ Pradu	57	57	5,676	-	-	-
ไม้พุ่มชนิด (ยกเว้น ไม้ตง) Bamboo	11	99	13,418	4,418	-	-
พยูง Siamese rosewood	57	57	5,676	-	-	-
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	99	67	7,431	-	1,565	-
สน Pine	1,461	14,123	2,127,208	548,231	-	-
สะเดาเทียม Sadao-tiam	2,041	1,045	148,621	51,132	255,603	11,421
สัก Teak	547	563	81,581	32,700	5,905	-

## 11. ปศุสัตว์ LIVESTOCK

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดินเลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 11.1 NUMBER OF HOLDINGS REARING CATTLE AND NUMBER OF CATTLE BY KIND OF BREEDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle					โคตัวผู้ Sire
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน Feedlot	โคพื้นเมือง Naived	โคมัน Fattened	รวม Sub - total	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคตัวเมีย cow	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โคอายุมาก Culled	
<b>รวม Total</b>	<b>198,891</b>	<b>784,887</b>	<b>780,699</b>	<b>64,835</b>	<b>27,487</b>	<b>679,076</b>	<b>9,301</b>	<b>4,188</b>	<b>3,372</b>	<b>201</b>	<b>-</b>	<b>615</b>
ต่ำกว่า 6	75,227	235,815	235,119	23,194	2,663	208,952	310	696	188	-	-	508
6 - 9	29,890	117,846	116,664	6,446	8,954	101,190	74	1,182	1,182	-	-	-
10 - 39	85,822	379,371	377,375	27,623	14,304	327,339	8,109	1,996	1,996	-	-	-
40 - 139	7,714	48,066	47,965	5,584	1,453	40,120	808	101	6	9	-	86
140 ขึ้นไป and over	238	3,789	3,576	1,988	113	1,475	-	213	-	192	-	21



ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

TABLE 11.3 NUMBER OF HOLDINGS AND NUMBER OF CATTLE AND BUFFALOES BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF LIVESTOCK OF HOLDING

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>198,609</b>	<b>780,699</b>	<b>1,102</b>	<b>4,188</b>	<b>3,786</b>	<b>17,395</b>
1 - 2	84,854	134,405	603	790	1,532	2,237
3 - 4	60,487	204,380	293	1,174	1,434	4,493
5 - 9	39,310	234,074	3	15	380	2,568
10 - 19	11,423	138,337	200	1,996	303	4,145
20 - 49	2,179	49,980	-	-	133	3,732
50 - 99	356	19,523	3	213	4	220
100 - 299	-	-	-	-	-	-
300 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกรตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

TABLE 11.4 NUMBER OF HOLDINGS REARING PIGS AND NUMBER OF PIGS BY 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>33,131</b>	<b>606,466</b>	<b>152,263</b>	<b>374,735</b>	<b>79,468</b>
1 - 2	9,620	13,894	3,720	4,351	5,823
3 - 4	4,696	15,952	3,547	2,374	10,031
5 - 9	4,349	25,858	6,842	9,339	9,677
10 - 19	6,184	79,912	29,204	29,714	20,994
20 - 49	6,719	162,991	26,578	106,563	29,850
50 - 99	616	39,435	13,023	24,831	1,581
100 - 299	615	85,020	23,179	60,329	1,512
300 - 499	131	51,557	14,444	37,113	-
500 ขึ้นไป and over	201	131,847	31,726	100,121	-

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ กวาง จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

TABLE 11.5 NUMBER OF HOLDINGS REARING GOATS, SHEEP AND DEER AND NUMBER OF LIVESTOCK HEADS BY NUMBER OF LIVESTOCK OF HOLDING

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep		กวาง Deer	
	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>8,385</b>	<b>48,093</b>	<b>140</b>	<b>279</b>	<b>23</b>	<b>23</b>
1 - 2	3,071	4,868	140	279	23	23
3 - 4	2,221	7,972	-	-	-	-
5 - 9	1,835	11,114	-	-	-	-
10 - 19	773	8,195	-	-	-	-
20 - 49	437	12,744	-	-	-	-
50 - 99	48	3,200	-	-	-	-
100 - 299	-	-	-	-	-	-
300 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนไก่ที่เลี้ยง

TABLE 11.6 NUMBER OF HOLDINGS REARING CHICKENS BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF CHICKENS OF HOLDING

จำนวนไก่ที่เลี้ยง (ตัว) Number of chickens of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนไก่			
		รวม Total	ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Native
<b>รวม Total</b>	<b>214,563</b>	<b>13,746,790</b>	<b>5,236,820</b>	<b>5,345,428</b>	<b>3,164,542</b>
1 - 19	142,237	1,169,715	52,286	32,317	1,085,112
20 - 99	68,899	2,020,119	36,933	110,048	1,873,138
100 - 499	1,918	247,717	37,718	13,299	196,700
500 - 999	52	38,763	21,596	17,167	-
1,000 - 9,999	1,217	4,522,936	983,296	3,530,048	9,592
10,000 - 49,999	221	3,032,912	1,390,363	1,642,549	-
50,000 - 99,999	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	19	2,714,628	2,714,628	-	-



ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเบ็ด จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนเบ็ดที่เลี้ยง

TABLE 11.7 NUMBER OF HOLDINGS REARING DUCKS BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF DUCKS OF HOLDING

จำนวนเบ็ดที่เลี้ยง (ตัว) Number of ducks of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนเบ็ด		
		รวม Total	เบ็ดไข่ Layer	เบ็ดเนื้อ Meat
<b>รวม Total</b>	<b>46,638</b>	<b>1,551,190</b>	<b>886,371</b>	<b>664,819</b>
1 - 19	33,856	221,896	69,748	152,148
20 - 99	10,670	362,138	126,972	235,166
100 - 499	1,518	341,894	66,765	275,129
500 - 999	396	245,195	242,819	2,376
1,000 - 9,999	198	380,067	380,067	-
10,000 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

## 12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด FRESH WATER CULTURE

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

TABLE 12.1 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS BY ACTIVITY, MAIN PURPOSE AND SIZE OF WATER AREA UNDER CULTURE

ขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด			เพาะพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด			เพาะเลี้ยงและเพาะพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
		Culture		บริโภค Consumption	Breeding		บริโภค Consumption	Culture and breeding		
		รวม Total	ขาย Sale		รวม Total	ขาย Sale		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
<b>รวม Total</b>	<b>55,326</b>	<b>55,198</b>	<b>29,512</b>	<b>25,686</b>	<b>128</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ต่ำกว่า Under 2	45,601	45,473	21,124	24,349	128	64	64	-	-	-
2 - 5	9,042	9,042	7,721	1,321	-	-	-	-	-	-
6 - 9	489	489	489	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	68	68	52	16	-	-	-	-	-	-
20 - 39	87	87	87	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	31	31	31	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 12.2 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS AND WATER AREA UNDER CULTURE BY MAIN PURPOSE AND SIZE OF

WATER AREA UNDER CULTURE

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่พืชน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่พืชน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่พืชน้ำ Water area under culture
<b>รวม Total</b>	<b>55,326</b>	<b>54,081</b>	<b>29,576</b>	<b>42,707</b>	<b>25,750</b>	<b>11,374</b>
ต่ำกว่า Under 2	45,601	16,091	21,189	9,168	24,412	6,923
2 - 5	9,042	26,095	7,721	21,840	1,321	4,255
6 - 9	489	2,970	489	2,970	-	-
10 - 19	68	800	51	604	17	196
20 - 39	87	2,326	87	2,326	-	-
40 - 59	8	380	8	380	-	-
60 ขึ้นไป and over	31	5,419	31	5,419	-	-

### 13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช FERTILIZER AND PESTICIDE

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 13.1 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 Inorganic and organic
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	
<b>รวม Total</b>	<b>927,982</b>	<b>84,071</b>	<b>510,552</b>	<b>61,644</b>	<b>271,715</b>	
ต่ำกว่า Under 6	292,749	48,059	148,918	30,462	65,310	
6 - 9	143,086	13,077	80,161	9,635	40,213	
10 - 39	436,235	20,362	252,618	19,927	143,328	
40 - 139	54,265	2,544	28,152	1,566	22,003	
140 ขึ้นไป and over	1,647	29	703	54	861	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณน้ำใช้ : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณน้ำใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 13.2 AREA TREATED BY INORGANIC FERTILIZER AND QUANTITY USED BY KIND OF CROPS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	ปริมาณน้ำใช้ Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณน้ำใช้ Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณน้ำใช้ Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณน้ำใช้ Quantity used
	<b>รวม Total</b>	<b>11,956,877</b>	<b>717,560</b>	<b>911,951</b>	<b>43,557</b>	<b>7,747,567</b>	<b>425,853</b>	<b>3,218,189</b>
ต่ำกว่า Under 6	748,971	46,556	132,766	5,683	456,340	30,226	137,307	9,208
6 - 9	825,119	52,648	99,243	4,416	549,885	34,241	163,223	12,949
10 - 39	7,036,091	434,274	576,327	27,983	4,790,662	265,097	1,632,221	139,842
40 - 139	2,556,877	155,245	100,014	5,308	1,690,894	84,215	759,083	65,495
140 ขึ้นไป and over	789,819	28,837	3,601	167	259,786	12,074	526,355	16,592

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

TABLE 13.2 AREA TREATED BY INORGANIC FERTILIZER AND QUANTITY USED BY KIND OF CROPS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.) Quantity : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชไร่ Field crop		พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		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>7,382</b>	<b>287</b>	<b>71,537</b>	<b>3,741</b>	<b>251</b>	<b>36</b>
ต่ำกว่า Under 6	1,524	80	20,931	1,338	103	21
6 - 9	1,150	52	11,618	990	-	-
10 - 39	4,550	153	32,183	1,184	148	15
40 - 139	158	2	6,728	225	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	77	4	-	-

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 13.3 NUMBER OF HOLDINGS WITH CROPS BY USING PESTICIDE, METHOD AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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 <sup>1/</sup>			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic		
					ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ใช้วิธีอื่น ๆ Others	
<b>รวม Total</b>	<b>927,982</b>	<b>441,065</b>	<b>486,917</b>	<b>362,054</b>	<b>32,227</b>	<b>10,894</b>	<b>171,599</b>
ต่ำกว่า 6	292,749	181,108	111,641	72,990	12,049	3,421	40,936
6 - 9	143,086	73,161	69,925	52,808	4,449	1,645	25,389
10 - 39	436,235	167,305	268,930	205,716	14,312	5,370	94,633
40 - 139	54,265	19,093	35,172	29,418	1,398	423	10,293
140 ขึ้นไป and over	1,647	398	1,249	1,122	19	35	348

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

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

**14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร MACHINERY AND EQUIPMENT**

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

TABLE 14.1 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING THE USE OF MACHINERY AND EQUIPMENT BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING AND TYPE OF MACHINERY AND EQUIPMENT

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)				Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 6 Under	6 - 9	10 - 39	40 - 139 140 ขึ้นไป and over	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>						<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ						Tractor 4 wheels
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	43,268	12,698	6,833	21,647	1,970	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	36,167	12,090	5,463	16,229	2,069	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	32,472	7,124	5,598	17,555	2,009	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	90,881	35,064	17,010	35,540	3,122	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	53,727	10,611	5,187	31,416	6,151	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	107,247	26,676	14,086	54,916	11,206	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	1,155	463	190	370	133	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	319,075	73,467	48,547	172,530	23,778	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	76,199	7,721	7,428	48,020	12,446	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	404,904	84,456	57,061	229,360	32,928	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	22,285	9,880	4,165	7,089	1,080	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	577	336	36	136	39	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	3,526	624	842	2,038	22	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	977	46	87	529	314	- Attach to tractor 4 wheels



ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 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 แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)				Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 6 Under	6 - 9	10 - 39	40 - 139 140 ขึ้นไป and over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องตัดอ้อย	2,818	829	243	1,482	264	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	51,368	13,875	8,717	26,716	2,057	- Combine harvester
เครื่องขนาดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ผู้สี/นวด)						Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	6,626	1,303	1,057	3,826	440	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	856	-	-	856	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำคามสะอาด)	4,116	348	271	3,373	124	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	34,973	12,581	5,932	14,963	1,485	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	783	132	570	75	5	Milking machine
สัตว์ใช้งาน						<b>Animal utilization</b>
วัว	2,123	1,248	-	614	252	Cattle
ควาย	1,695	894	-	621	179	Buflalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	291,292	41,139	32,152	176,784	39,660	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	11,826	1,368	668	6,966	2,447	Truck 6 wheels and over
รถจักรยานยนต์	665,154	215,866	103,508	309,592	35,321	Motorcycle
เรือ	6,997	2,402	1,277	3,085	223	Boat
รถเกษตรกร	15,855	3,926	2,085	8,400	1,345	Farm truck

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ 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 แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment	
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>	<b>Machinery and equipment</b>					
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	11,856	767	31,471	274	184	Tractor 4 wheels
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	2,959	268	33,704	268	-	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	2,450	176	28,774	1,405	29	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	54,852	62	31,742	2,235	4,385	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	50,126	419	3,833	438	1,362	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	106,792	102	1,149	259	111	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	617	166	-	110	262	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า						- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ						- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	212,643	1,287	113,906	709	5,947	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	45,720	852	31,638	749	1,726	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	320,072	903	98,651	856	10,995	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	18,758	297	3,490	8	470	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด	365	47	110	-	55	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	1,943	-	592	328	663	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	294	187	408	87	-	- Engine
- ใช้พลังงานขับเคลื่อนด้วยตนเอง						- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานขับเคลื่อนตาม						- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ 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 แรงงานสัตว์ 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	อื่นๆ Others		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	122	-	2,696	86	-	Harvesting machine	
- เครื่องตัดอ้อย						- Reaper (sugar)	
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	1,970	128	49,550	331	-	- Combine harvester	
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด สู้ตี/นวด)	1,561	-	4,384	-	682	Thresher	
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช						- Rice and cereal thresher	
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	133	283	440	-	- Corn sheller	
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	735	106	3,176	11	88	- Rice and cereal winnower	
เครื่องสีข้าว	1,651	288	32,152	1,218	222	Rice miller	
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	570	179	28	5	-	Milking machine	
สัตว์ใช้งาน						<b>Animal utilization</b>	
วัว	1,801	277	-	-	45	Cattle	
ควาย	985	66	433	141	69	Buffalo	
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						<b>Transportation equipment</b>	
รถบรรทุก 4 ล้อ	207,012	2,036	73,025	631	20,883	Truck 4 wheels	
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	3,957	17	6,907	158	1,451	Truck 6 wheels and over	
รถจักรยานยนต์	650,815	1,427	19,004	343	3,834	Motorcycle	
เรือ	5,295	27	823	635	309	Boat	
รถเกษตรกร	11,007	875	3,760	147	278	Farm truck	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร ที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักรฯ

TABLE 14.3 NUMBER OF MACHINERY AND EQUIPMENT OWNED BY HOLDER BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING AND TYPE OF MACHINERY AND EQUIPMENT

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)				Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 6 Under	6 - 9	10 - 39	40 - 139		140 ขึ้นไป and over
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>						<b>Machinery and equipment</b>	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ						Tractor 4 wheels	
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	12,230	4,325	1,396	5,467	887	155	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	2,933	809	248	1,003	559	315	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	2,076	270	144	1,211	331	120	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	56,019	16,202	9,975	26,905	2,725	212	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ							Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	52,277	9,946	4,775	30,273	6,637	646	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	125,090	30,827	15,022	62,473	14,366	2,402	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	447	330	-	-	117	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช							Sprayer
- ใช้แรงงานคน	219,298	54,583	30,332	115,081	18,191	1,112	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	47,583	4,489	4,534	29,277	8,639	645	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	389,436	77,686	48,638	227,300	33,922	1,891	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด							Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	22,537	11,649	3,802	6,094	889	102	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	28	-	-	-	-	28	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,754	125	-	1,609	20	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	267	19	-	137	111	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร ที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน 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 แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมที่ดิน Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)				Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 6 Under	6 - 9	10 - 39	40 - 139	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						
- เครื่องตัดอ้อย	122	122	-	-	-	Harvesting machine - Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	2,068	902	443	663	56	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ผู้สี/นวด)						
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	1,181	190	154	808	29	Thresher - Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำคามสะอาด)	735	-	-	684	51	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	1,134	476	363	202	86	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	Milking machine
สัตว์ใช้งาน						<b>Animal utilization</b>
วัว	6,370	3,105	-	3,107	148	Cattle
ควาย	2,302	1,694	-	565	44	Buffalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	218,299	22,718	20,615	134,749	38,137	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	3,964	872	168	1,550	855	Truck 6 wheels and over
รถจักรยานยนต์	793,300	241,374	120,188	380,785	49,669	Motorcycle
เรือ	5,204	1,647	1,093	2,320	107	Boat
รถเกษตรกร	10,362	2,764	1,310	5,267	944	Farm truck

## 15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน EMPLOYMENT AND ACTIVITY STATUS

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 15.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY EMPLOYMENT AGRICULTURAL WORKERS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>944,716</b>	<b>14,576,479</b>	<b>557,040</b>	<b>6,037,987</b>	<b>387,676</b>	<b>8,538,492</b>	<b>67,742</b>	<b>2,230,731</b>	<b>261,580</b>	<b>4,276,095</b>	<b>58,354</b>	<b>2,031,666</b>
ต่ำกว่า 6	306,961	1,049,858	235,957	776,155	71,004	273,703	9,487	36,721	58,188	222,759	3,329	14,223
6 - 9	144,599	1,075,958	92,259	681,939	52,340	394,019	7,084	54,875	39,860	295,636	5,396	43,508
10 - 39	437,125	8,513,271	217,682	4,004,690	219,443	4,508,581	36,860	810,065	148,746	2,947,671	33,837	750,845
40 - 139	54,365	3,094,760	11,129	572,479	43,236	2,522,281	13,714	798,414	14,652	785,567	14,870	938,300
140 ขึ้นไป and over	1,666	842,632	13	2,724	1,653	839,908	597	530,656	134	24,462	922	284,790

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรกรรม จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำนวนผู้ถือครองจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 15.2 NUMBER OF HOLDINGS BY EMPLOYMENT PERMANENT WORKERS, SOURCE OF WORKERS, NUMBER OF PERMANENT WORKERS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง 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>944,716</b>	<b>818,621</b>	<b>126,095</b>	<b>117,123</b>	<b>7,957</b>	<b>1,015</b>
ต่ำกว่า 6	306,961	294,146	12,815	12,782	33	-
6 - 9	144,599	132,119	12,480	12,050	430	-
10 - 39	437,125	366,428	70,697	66,887	3,648	162
40 - 139	54,365	25,781	28,584	24,380	3,594	610
140 ขึ้นไป and over	1,666	147	1,519	1,024	252	243

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำตามเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

TABLE 15.2 NUMBER OF HOLDINGS BY EMPLOYMENT PERMANENT WORKERS, SOURCE OF WORKERS, NUMBER OF PERMANENT WORKERS AND SIZE

OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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>126,095</b>	<b>31,905</b>	<b>70,417</b>	<b>14,086</b>	<b>6,580</b>	<b>2,632</b>	<b>383</b>	<b>55</b>	<b>37</b>	
ต่ำกว่า Under 6	12,815	7,615	4,808	141	251	-	-	-	-	
6 - 9	12,480	6,332	5,730	263	155	-	-	-	-	
10 - 39	70,697	15,479	44,818	6,895	2,355	997	153	-	-	
40 - 139	28,584	2,443	14,820	6,579	3,452	1,247	31	12	-	
140 ขึ้นไป and over	1,519	36	241	208	367	388	199	43	37	



ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำนวนตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 15.3 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>335,621</b>	<b>195,735</b>	<b>139,886</b>	<b>309,677</b>	<b>179,010</b>	<b>130,667</b>	<b>25,944</b>	<b>16,725</b>	<b>9,219</b>
ต่ำกว่า 6	19,637	10,820	8,817	19,601	10,790	8,811	36	30	6
6 - 9	20,580	12,729	7,851	19,946	12,366	7,580	634	363	271
10 - 39	171,747	99,106	72,641	162,416	92,814	69,602	9,331	6,292	3,039
40 - 139	99,753	58,733	41,020	87,662	51,178	36,484	12,091	7,555	4,536
140 ขึ้นไป and over	23,904	14,347	9,557	20,052	11,862	8,190	3,852	2,485	1,367

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองและการเกษตร จำนวนตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดพื้นที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) เนื้อที่ : ไร่

TABLE 15.4 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY STATUS OF HOLDER AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (EXCLUDING CORPORATION) Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตรในที่ดิน ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works					
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	ทำงานเกษตรในที่ดิน ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
<b>รวม Total</b>	<b>944,644</b>	<b>14,463,119</b>	<b>568,239</b>	<b>10,040,466</b>	<b>143,966</b>	<b>2,283,013</b>	<b>66,257</b>	<b>537,311</b>	<b>166,182</b>	<b>1,602,329</b>
ต่ำกว่า 6	306,962	1,049,859	139,607	505,336	44,060	158,680	36,562	122,517	86,733	263,326
6 - 9	144,601	1,075,958	84,324	633,525	23,032	169,241	10,959	80,749	26,286	192,443
10 - 39	437,116	8,513,058	299,304	6,014,275	70,679	1,344,311	18,276	301,077	48,857	853,395
40 - 139	54,339	3,093,033	43,829	2,498,378	5,947	346,026	403	22,013	4,160	226,616
140 ขึ้นไป and over	1,626	731,211	1,175	388,952	248	264,755	57	10,955	146	66,549

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองและการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 15.5 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY STATUS, SEX AND AGE GROUP OF HOLDER (EXCLUDING CORPORATION)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตรในที่ดิน Engaged in agricultural work on the holding and other works				ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	ทำงานเกษตรในที่ดิน ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดิน ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		รับจ้างทำงานเกษตร ในผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
			จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
<b>รวม Total</b>	<b>944,644</b>	<b>14,463,119</b>	<b>568,239</b>	<b>10,040,466</b>	<b>143,966</b>	<b>2,283,013</b>	<b>66,257</b>	<b>537,311</b>	<b>166,182</b>	<b>1,602,329</b>
15 - 19	470	3,283	399	2,358	71	925	-	-	-	-
20 - 24	7,554	74,892	2,875	43,079	1,725	17,910	1,050	5,439	1,904	8,464
25 - 29	21,506	510,697	10,109	172,790	4,293	253,447	1,967	13,393	5,137	71,067
30 - 34	54,762	704,636	26,088	392,025	11,137	150,043	7,387	86,999	10,150	75,569
35 - 39	92,059	1,270,718	47,246	832,470	14,758	182,680	10,950	87,098	19,105	168,470
40 - 44	119,233	1,733,822	67,437	1,165,681	18,131	277,273	12,753	97,365	20,912	193,503
45 - 49	129,416	2,121,385	70,668	1,423,665	21,150	344,451	10,579	90,541	27,019	262,728
50 - 54	124,630	1,929,914	72,397	1,362,535	18,450	261,793	8,840	62,360	24,943	243,226
55 - 59	121,214	2,044,499	73,547	1,432,685	18,199	272,852	6,025	53,636	23,443	285,326
60 - 64	85,816	1,257,298	61,336	991,662	10,578	152,150	2,339	10,515	11,563	102,971
65 - 69	73,968	1,100,857	53,038	872,977	8,315	139,129	3,121	22,812	9,494	65,939
70 ขึ้นไป and over	114,016	1,711,118	83,099	1,348,539	17,159	230,360	1,246	7,153	12,512	125,066

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการทำงาน เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

TABLE 15.5 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY STATUS, SEX AND AGE GROUP OF HOLDER (EXCLUDING CORPORATION) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองอย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		จำนวน Number	เนื้อที่ area
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area		
<b>ชาย Male</b>	<b>670,408</b>	<b>10,823,135</b>	<b>399,393</b>	<b>7,474,059</b>	<b>106,751</b>	<b>1,818,245</b>	<b>49,793</b>	<b>406,207</b>	<b>114,471</b>	<b>1,124,624</b>
15 - 19	252	2,065	252	2,065	-	-	-	-	-	-
20 - 24	4,689	51,542	2,673	42,401	869	4,333	687	2,215	460	2,593
25 - 29	15,087	422,966	7,590	141,481	3,839	250,941	1,155	5,406	2,503	25,138
30 - 34	35,844	474,737	17,148	258,198	8,539	122,024	4,611	49,690	5,546	44,825
35 - 39	65,253	923,898	33,337	597,054	11,218	144,927	8,893	69,719	11,805	112,198
40 - 44	85,912	1,289,172	47,635	858,846	13,267	211,882	9,891	82,288	15,119	136,156
45 - 49	95,479	1,640,975	52,458	1,118,686	14,984	248,695	7,500	66,530	20,537	207,064
50 - 54	91,774	1,489,465	50,695	1,041,500	14,449	209,315	7,626	56,234	19,004	182,416
55 - 59	90,323	1,592,645	52,694	1,103,267	15,857	238,818	4,509	44,394	17,263	206,166
60 - 64	57,903	943,728	41,697	743,781	7,171	115,360	1,367	6,675	7,668	77,912
65 - 69	51,654	804,917	36,370	638,311	5,753	102,414	2,435	16,529	7,096	47,663
70 ขึ้นไป and over	76,238	1,187,025	56,844	928,469	10,805	169,536	1,119	6,527	7,470	82,493

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

TABLE 15.5 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY STATUS, SEX AND AGE GROUP OF HOLDER (EXCLUDING CORPORATION) (Contd.) Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตรในเนื้อที่ ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในเนื้อที่ ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding				ทำงานเกษตรในเนื้อที่ ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings				ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
	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>หญิง Female</b>	<b>274,236</b>	<b>3,639,984</b>	<b>168,846</b>	<b>2,566,407</b>	<b>37,215</b>	<b>464,768</b>	<b>16,464</b>	<b>131,104</b>	<b>51,711</b>	<b>477,705</b>				
15 - 19	218	1,218	147	293	71	925	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	2,865	23,350	202	678	856	13,577	363	3,224	1,444	5,871				
25 - 29	6,419	87,731	2,519	31,309	454	2,506	812	7,987	2,634	45,929				
30 - 34	18,918	229,899	8,940	133,827	2,598	28,019	2,776	37,309	4,604	30,744				
35 - 39	26,806	346,820	13,909	235,416	3,540	37,753	2,057	17,379	7,300	56,272				
40 - 44	33,321	444,650	19,802	306,835	4,864	65,391	2,862	15,077	5,793	57,347				
45 - 49	33,937	480,410	18,210	304,979	6,166	95,756	3,079	24,011	6,482	55,664				
50 - 54	32,856	440,449	21,702	321,035	4,001	52,478	1,214	6,126	5,939	60,810				
55 - 59	30,891	451,854	20,853	329,418	2,342	34,034	1,516	9,242	6,180	79,160				
60 - 64	27,913	313,570	19,639	247,881	3,407	36,790	972	3,840	3,895	25,059				
65 - 69	22,314	295,940	16,668	234,666	2,562	36,715	686	6,283	2,398	18,276				
70 ปีขึ้นไป and over	37,778	524,093	26,255	420,070	6,354	60,824	127	626	5,042	42,573				

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

TABLE 15.6 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS 10 YEARS OF AGE AND OVER BY ACTIVITY STATUS, SEX AND AGE GROUP (INCLUDING HOLDER)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active
		ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานเกษตรนอกที่ดินที่ถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
		ทำงานเกษตรในที่ดินที่ ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานเกษตร อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings			
<b>รวม Total</b>	<b>3,008,400</b>	<b>341,057</b>	<b>170,454</b>	<b>406,059</b>	<b>23,323</b>	<b>222,885</b>	<b>741,650</b>	
10 - 14	280,213	563	514	214	12	942	271,680	
15 - 19	268,590	6,239	5,288	9,361	3,049	18,116	203,374	
20 - 24	233,935	156,348	12,983	35,256	4,029	40,990	77,587	
25 - 29	232,150	197,835	18,623	44,081	4,438	54,094	34,315	
30 - 34	232,232	215,310	21,508	41,392	3,076	33,170	16,922	
35 - 39	272,874	262,570	29,138	53,736	3,237	29,157	10,304	
40 - 44	267,665	260,128	42,474	45,803	2,884	14,284	7,537	
45 - 49	264,503	258,628	40,615	50,855	1,057	12,014	5,875	
50 - 54	244,818	237,642	40,413	43,059	422	6,619	7,176	
55 - 59	208,136	198,467	31,737	33,764	356	6,105	9,669	
60 - 64	154,675	141,498	19,471	17,567	394	3,107	13,177	
65 - 69	121,439	108,121	15,219	13,413	51	1,866	13,318	
70 ขึ้นไป and over	227,170	156,454	21,287	17,558	318	2,421	70,716	

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

TABLE 15.6 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS 10 YEARS OF AGE AND OVER BY ACTIVITY STATUS, SEX AND AGE GROUP (INCLUDING HOLDER) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ดิน ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครอง work on the holding				
			ทำงานเกษตรในที่ดิน ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works		
<b>ชาย Male</b>	<b>1,477,550</b>	<b>1,169,289</b>	<b>565,464</b>	<b>178,171</b>	<b>95,089</b>	<b>213,015</b>	<b>12,946</b>	<b>104,604</b>	<b>308,261</b>
10 - 14	139,378	4,317	2,729	328	514	173	-	573	135,061
15 - 19	130,841	38,785	14,026	3,868	2,950	5,711	1,232	10,998	92,056
20 - 24	121,496	86,049	25,381	12,540	7,636	18,933	2,381	19,178	35,447
25 - 29	118,090	105,962	28,572	14,189	11,494	21,754	2,767	27,186	12,128
30 - 34	114,815	111,630	40,860	22,761	10,828	19,239	2,304	15,638	3,185
35 - 39	128,170	126,297	48,724	19,744	16,625	26,358	945	13,901	1,873
40 - 44	132,102	129,675	62,907	19,277	13,009	25,258	1,763	7,461	2,427
45 - 49	126,461	126,177	64,306	19,511	11,057	25,823	620	4,860	284
50 - 54	115,470	114,743	63,067	17,237	9,025	23,384	110	1,920	727
55 - 59	108,778	107,103	60,264	19,489	5,574	19,928	226	1,622	1,675
60 - 64	73,078	70,654	49,535	9,024	1,745	9,258	394	698	2,424
65 - 69	61,553	60,160	40,718	8,170	2,928	7,988	14	342	1,393
70 ขึ้นไป and over	107,318	87,737	64,375	12,033	1,704	9,208	190	227	19,581

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

TABLE 15.6 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS 10 YEARS OF AGE AND OVER BY ACTIVITY STATUS, SEX AND AGE GROUP (INCLUDING HOLDER) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในผู้ถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	รับจ้างทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	รับจ้างทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	รับจ้างทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		
<b>หญิง Female</b>	<b>1,530,850</b>	<b>1,097,461</b>	<b>537,508</b>	<b>162,886</b>	<b>75,365</b>	<b>193,044</b>	<b>10,377</b>	<b>118,281</b>	<b>433,389</b>
10 - 14	140,835	4,216	3,559	235	-	41	12	369	136,619
15 - 19	137,749	26,431	9,137	2,371	2,338	3,650	1,817	7,118	111,318
20 - 24	112,439	70,299	17,400	7,769	5,347	16,323	1,648	21,812	42,140
25 - 29	114,060	91,873	24,156	9,682	7,129	22,327	1,671	26,908	22,187
30 - 34	117,417	103,680	37,202	15,341	10,680	22,153	772	17,532	13,737
35 - 39	144,704	136,273	57,821	21,013	12,513	27,378	2,292	15,256	8,431
40 - 44	135,563	130,453	66,237	23,197	12,530	20,545	1,121	6,823	5,110
45 - 49	138,042	132,451	70,093	21,104	8,631	25,032	437	7,154	5,591
50 - 54	129,348	122,899	67,962	23,176	7,075	19,675	312	4,699	6,449
55 - 59	99,358	91,364	56,198	12,248	4,469	13,836	130	4,483	7,994
60 - 64	81,597	70,844	46,673	10,447	3,006	8,309	-	2,409	10,753
65 - 69	59,886	47,961	32,602	7,049	1,324	5,425	37	1,524	11,925
70 ขึ้นไป and over	119,852	68,717	48,468	9,254	323	8,350	128	2,194	51,135



**16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกิจการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)**

**DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF HOLDER AND MEMBER (EXCLUDING CORPORATION)**

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 16.1 NUMBER OF HOLDERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)				140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 6	6 - 9	10 - 39	40 - 139	
<b>รวม Total</b>	<b>944,644</b>	<b>306,963</b>	<b>144,599</b>	<b>437,118</b>	<b>54,339</b>	<b>1,625</b>
15 - 19	470	238	-	232	-	-
20 - 24	7,554	3,753	1,636	2,053	112	-
25 - 29	21,506	6,400	3,931	10,477	649	49
30 - 34	54,762	20,216	8,095	24,290	2,148	13
35 - 39	92,059	25,293	20,207	41,845	4,572	142
40 - 44	119,233	39,445	17,252	56,037	6,286	213
45 - 49	129,416	40,077	15,986	64,303	8,884	166
50 - 54	124,630	39,505	16,503	59,707	8,739	176
55 - 59	121,214	34,168	16,695	62,721	7,422	208
60 - 64	85,816	28,338	16,092	36,894	4,318	174
65 - 69	73,968	25,416	11,275	32,710	4,399	168
70 ขึ้นไป and over	114,016	44,114	16,927	45,849	6,810	316

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

TABLE 16.1 NUMBER OF HOLDERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)			140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 6	6 - 9	10 - 39	
<b>ชาย Male</b>	<b>670,408</b>	<b>199,778</b>	<b>98,554</b>	<b>328,629</b>	<b>42,084</b>
15 - 19	252	91	-	161	-
20 - 24	4,689	1,870	1,318	1,462	39
25 - 29	15,087	3,468	3,389	7,620	570
30 - 34	35,844	13,121	5,056	15,915	1,740
35 - 39	65,253	16,233	15,188	30,369	3,328
40 - 44	85,912	28,150	11,095	41,251	5,217
45 - 49	95,479	26,550	12,847	48,925	7,006
50 - 54	91,774	26,532	11,168	46,732	7,201
55 - 59	90,323	24,583	11,542	48,187	5,807
60 - 64	57,903	16,534	9,306	28,719	3,226
65 - 69	51,654	16,679	7,226	24,334	3,309
70 ขึ้นไป and over	76,238	25,967	10,419	34,954	4,641
					<b>1,363</b>

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

TABLE 16.1 NUMBER OF HOLDERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)				140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 6	6 - 9	10 - 39	40 - 139	
<b>หญิง Female</b>	<b>274,236</b>	<b>107,185</b>	<b>46,045</b>	<b>108,489</b>	<b>12,255</b>	<b>262</b>
15 - 19	218	147	-	71	-	-
20 - 24	2,865	1,883	318	591	73	-
25 - 29	6,419	2,932	542	2,857	79	9
30 - 34	18,918	7,095	3,039	8,375	408	1
35 - 39	26,806	9,060	5,019	11,476	1,244	7
40 - 44	33,321	11,295	6,157	14,786	1,069	14
45 - 49	33,937	13,527	3,139	15,378	1,878	15
50 - 54	32,856	12,973	5,335	12,975	1,538	35
55 - 59	30,891	9,585	5,153	14,534	1,615	4
60 - 64	27,913	11,804	6,786	8,175	1,092	56
65 - 69	22,314	8,737	4,049	8,376	1,090	62
70 ขึ้นไป and over	37,778	18,147	6,508	10,895	2,169	59

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 16.2 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY SIZE OF HOLDER'S HOUSEHOLD AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>944,644</b>	<b>14,463,119</b>	<b>68,533</b>	<b>1,170,219</b>	<b>409,322</b>	<b>6,252,761</b>	<b>348,243</b>	<b>5,253,379</b>	<b>115,092</b>	<b>1,744,322</b>	<b>3,454</b>	<b>42,438</b>
ต่ำกว่า 6	306,962	1,049,859	26,066	79,837	127,411	433,210	111,615	393,783	40,260	136,496	1,610	6,533
6 - 9	144,601	1,075,958	12,461	91,979	65,615	489,200	50,179	372,999	15,696	116,780	650	5,000
10 - 39	437,116	8,513,058	25,628	453,602	191,954	3,694,249	165,541	3,253,860	52,976	1,095,002	1,017	16,345
40 - 139	54,339	3,093,033	4,190	242,855	23,545	1,356,323	20,493	1,134,833	5,939	345,626	172	13,396
140 ขึ้นไป and over	1,626	731,211	188	301,946	797	279,779	415	97,904	221	50,418	5	1,164

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามเพศ หมายอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง)

TABLE 16.3 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDING HOLDERS)

เพศและหมายอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)				140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 6	6 - 9	10 - 39	40 - 139	
<b>รวม Total</b>	<b>3,430,354</b>	<b>1,117,411</b>	<b>509,227</b>	<b>1,601,742</b>	<b>196,361</b>	<b>5,613</b>
ต่ำกว่า Under 15	700,721	247,878	105,437	310,730	35,805	871
15 - 19	268,590	85,455	42,392	125,479	15,076	188
20 - 24	233,937	85,097	30,860	105,513	12,233	234
25 - 29	232,148	73,544	32,812	111,964	13,453	375
30 - 34	232,230	71,397	35,815	112,022	12,515	481
35 - 39	272,873	82,800	47,700	126,782	15,065	526
40 - 44	267,667	85,464	42,623	123,501	15,620	459
45 - 49	264,504	81,988	33,415	130,266	18,395	440
50 - 54	244,817	74,439	30,717	123,159	16,167	335
55 - 59	208,137	59,984	30,916	104,377	12,379	481
60 - 64	154,677	49,464	27,820	68,750	8,342	301
65 - 69	121,436	40,349	18,680	55,270	6,805	332
70 ขึ้นไป and over	228,617	79,552	30,040	103,929	14,506	590

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จําแนกตามเพศ หมายอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

TABLE 16.3 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDING HOLDERS) (Comtd.)

เพศและหมายอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)			
		ต่ำกว่า Under 6	6 - 9	10 - 39	40 - 139 140 ขึ้นไป and over
<b>ชาย Male</b>	<b>1,699,068</b>	<b>543,782</b>	<b>244,293</b>	<b>809,520</b>	<b>98,523</b>
ต่ำกว่า Under 15	360,776	124,700	54,287	162,983	18,322
15 - 19	130,842	40,330	19,770	62,839	7,794
20 - 24	121,498	44,934	13,628	56,340	6,461
25 - 29	118,088	33,703	16,093	60,957	7,110
30 - 34	114,815	34,943	16,147	57,481	6,001
35 - 39	128,170	37,272	22,934	60,728	6,935
40 - 44	132,102	43,415	20,590	60,203	7,638
45 - 49	126,462	38,730	16,881	61,643	9,016
50 - 54	115,469	34,521	13,466	58,733	8,569
55 - 59	108,778	31,365	14,521	55,945	6,711
60 - 64	73,080	22,374	12,736	33,941	3,888
65 - 69	61,554	20,752	9,487	27,493	3,702
70 ขึ้นไป and over	107,434	36,743	13,753	50,234	6,376

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จําแนกตามเพศ หมายอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

TABLE 16.3 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDING HOLDERS) (Comtd.)

เพศและหมายอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)				140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า 6 Under 6	6 - 9	10 - 39	40 - 139	
<b>หญิง Female</b>	<b>1,731,286</b>	<b>573,629</b>	<b>264,934</b>	<b>792,222</b>	<b>97,838</b>	<b>2,663</b>
ต่ำกว่า 15 Under 15	339,945	123,178	51,150	147,747	17,483	387
15 - 19	137,748	45,125	22,622	62,640	7,282	79
20 - 24	112,439	40,163	17,232	49,173	5,772	99
25 - 29	114,060	39,841	16,719	51,007	6,343	150
30 - 34	117,415	36,454	19,668	54,541	6,514	238
35 - 39	144,703	45,528	24,766	66,054	8,130	225
40 - 44	135,565	42,049	22,033	63,298	7,982	203
45 - 49	138,042	43,258	16,534	68,623	9,379	248
50 - 54	129,348	39,918	17,251	64,426	7,598	155
55 - 59	99,359	28,619	16,395	48,432	5,668	245
60 - 64	81,597	27,090	15,084	34,809	4,454	160
65 - 69	59,882	19,597	9,193	27,777	3,103	212
70 ขึ้นไป and over	121,183	42,809	16,287	53,695	8,130	262

## 17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร EDUCATION AND MEMBERSHIP OF AGRICULTURAL ACTIVITY GROUPS

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 17.1 NUMBER OF HOLDERS BY LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment					อุดมศึกษา หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่นๆ others
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่าประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	อาชีวศึกษา/ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญา ทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
<b>รวม Total</b>	<b>944,644</b>	<b>53,315</b>	<b>111,472</b>	<b>551,120</b>	<b>161,390</b>	<b>37,115</b>	<b>28,109</b>	<b>2,123</b>
ต่ำกว่า Under 6	306,962	28,482	41,037	174,412	43,109	10,500	8,446	976
6 - 9	144,601	9,202	20,566	79,941	24,355	5,390	4,636	511
10 - 39	437,116	14,401	45,492	264,941	82,192	17,984	11,510	596
40 - 139	54,339	1,219	4,276	31,065	11,325	3,140	3,274	40
140 ขึ้นไป and over	1,626	11	101	761	409	101	243	-



ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำนวนตามการเป็นสมาชิกของผู้ถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 17.2 NUMBER OF HOLDERS BY MEMBERSHIP OF AGRICULTURAL ACTIVITY GROUPS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็นสมาชิก ผู้ถือครองที่ดิน Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกของผู้ถือครอง ที่ดินการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups					
				สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สหค.) Agricultural cooperation for marketing	สหกรณ์ใน ภาค การเกษตรอื่นๆ Other agricultural cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่นๆ Others	
<b>รวม Total</b>	<b>944,644</b>	<b>674,897</b>	<b>269,747</b>	<b>94,761</b>	<b>60,990</b>	<b>41,748</b>	<b>4,760</b>	<b>8,138</b>	<b>83,645</b>
	306,962	252,351	54,611	18,907	11,345	9,345	900	1,331	17,485
	144,601	111,164	33,437	10,485	6,799	6,293	858	1,144	10,713
	437,116	278,439	158,677	55,999	36,144	22,711	2,501	4,717	50,360
	54,339	31,952	22,387	8,990	6,610	3,270	471	893	5,023
	1,626	991	635	380	92	129	30	53	64

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกของผู้ถือครองที่ดินการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

**18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)**

**INCOME AND DEBT OF HOLDER'S HOUSEHOLD (EXCLUDING CORPORATION)**

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 18.1 NUMBER OF HOLDERS BY SOURCE OF HOUSEHOLD INCOME AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income				รวม Total	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
	จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources		จากการเกษตร และแหล่งอื่นพอ ๆ กัน Equally from agriculture and other sources		
						รวม	จากเกษตร	
<b>รวม Total</b>	<b>944,644</b>	<b>309,722</b>	<b>264,402</b>	<b>71,900</b>	<b>244,825</b>	<b>53,795</b>		
ต่ำกว่า Under 6	306,962	62,749	51,041	39,581	134,770	18,821		
6 - 9	144,601	41,589	39,981	12,977	41,337	8,717		
10 - 39	437,116	174,946	155,388	18,953	65,315	22,514		
40 - 139	54,339	29,686	17,292	379	3,281	3,701		
140 ขึ้นไป and over	1,626	752	700	10	122	42		

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 18.2 NUMBER OF HOLDERS BY INCOME FROM AGRICULTURAL PRODUCT, TYPE OF FARM AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ซึ่งไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) <sup>1/</sup>				Income from agricultural product (Baht) <sup>1/</sup>	100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000		
<b>ผู้ถือครองที่ดิน All holders</b>	<b>944,644</b>	<b>77,842</b>	<b>54,970</b>	<b>68,413</b>	<b>75,319</b>	<b>169,895</b>	<b>237,001</b>	<b>261,204</b>
ต่ำกว่า 6	306,962	39,980	43,156	44,604	35,572	66,233	57,115	20,302
6 - 9	144,601	16,876	4,418	10,572	14,116	32,348	44,664	21,607
10 - 39	437,116	20,040	7,200	12,940	24,383	65,159	128,358	179,036
40 - 139	54,339	911	196	297	1,248	6,071	6,802	38,814
140 ขึ้นไป and over	1,626	35	-	-	-	84	62	1,445
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only</b>	<b>563,516</b>	<b>50,692</b>	<b>25,212</b>	<b>32,514</b>	<b>35,899</b>	<b>95,095</b>	<b>147,415</b>	<b>176,689</b>
ต่ำกว่า 6	163,517	22,705	20,172	19,808	15,068	35,286	36,190	14,288
6 - 9	86,794	11,721	2,465	5,321	6,783	17,719	27,632	15,153
10 - 39	274,541	15,513	2,428	7,268	13,013	37,660	79,247	119,412
40 - 139	37,580	726	147	117	1,035	4,373	4,323	26,859
140 ขึ้นไป and over	1,084	27	-	-	-	57	23	977

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

TABLE 18.2 NUMBER OF HOLDERS BY INCOME FROM AGRICULTURAL PRODUCT, TYPE OF FARM AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) <sup>1/</sup> Income from agricultural product (Baht) <sup>1/</sup>				100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์อย่างเดียว</b>	<b>11,154</b>	<b>2,618</b>	<b>2,412</b>	<b>2,331</b>	<b>1,119</b>	<b>1,559</b>	<b>140</b>
<b>Holders rearing livestock only</b>							
ต่ำกว่า 6	10,153	2,186	2,342	2,244	1,119	1,173	114
6 - 9	842	432	70	87	-	253	-
10 - 39	147	-	-	-	-	121	26
40 - 139	12	-	-	-	-	12	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำที่นำจัดอย่างเดียว</b>	<b>2,997</b>	<b>826</b>	<b>457</b>	<b>499</b>	<b>36</b>	<b>608</b>	<b>263</b>
<b>Holders culturing in fresh water only</b>							
ต่ำกว่า 6	1,820	415	369	-	-	600	128
6 - 9	623	411	88	88	36	-	-
10 - 39	451	-	-	411	-	-	40
40 - 139	85	-	-	-	-	-	85
140 ขึ้นไป and over	18	-	-	-	-	8	10

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

TABLE 18.2 NUMBER OF HOLDERS BY INCOME FROM AGRICULTURAL PRODUCT, TYPE OF FARM AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ซึ่งไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) <sup>1/</sup>					100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์</b> <b>Holders growing crops and rearing livestock</b>	<b>314,248</b>	<b>19,594</b>	<b>21,109</b>	<b>27,379</b>	<b>33,260</b>	<b>64,898</b>	<b>74,987</b>	<b>73,021</b>
ต่ำกว่า Under 6	115,538	11,902	16,414	18,340	17,998	27,113	18,617	5,154
6 - 9	49,306	3,709	1,320	4,551	5,767	13,136	15,049	5,774
10 - 39	135,305	3,809	3,326	4,363	9,282	23,174	39,275	52,076
40 - 139	13,679	166	49	125	213	1,465	2,007	9,654
140 ขึ้นไป and over	420	8	-	-	-	10	39	363
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชมั่นจืด</b> <b>Holders growing crops and culturing in fresh water</b>	<b>20,785</b>	<b>2,431</b>	<b>2,343</b>	<b>2,408</b>	<b>1,664</b>	<b>3,110</b>	<b>4,841</b>	<b>3,988</b>
ต่ำกว่า Under 6	6,037	1,637	877	1,947	313	610	412	241
6 - 9	2,862	196	255	214	667	296	1,127	107
10 - 39	10,301	579	1,211	247	684	2,087	3,148	2,345
40 - 139	1,552	19	-	-	-	111	154	1,268
140 ขึ้นไป and over	33	-	-	-	-	6	-	27

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

TABLE 18.2 NUMBER OF HOLDERS BY INCOME FROM AGRICULTURAL PRODUCT, TYPE OF FARM AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) <sup>1/</sup> Income from agricultural product (Baht) <sup>1/</sup>					100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด</b> <b>Holders rearing livestock and culturing in fresh water</b>	<b>2,569</b>	<b>758</b>	<b>758</b>	<b>236</b>	<b>35</b>	<b>706</b>	<b>37</b>	<b>39</b>
ต่ำกว่า 6	2,238	758	758	187	35	451	37	12
6 - 9	49	-	-	49	-	-	-	-
10 - 39	282	-	-	-	-	255	-	27
40 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด</b> <b>Holders growing crops, rearing livestock and culturing in fresh water</b>	<b>29,375</b>	<b>923</b>	<b>2,679</b>	<b>3,046</b>	<b>3,306</b>	<b>3,919</b>	<b>8,438</b>	<b>7,064</b>
ต่ำกว่า 6	7,659	377	2,224	2,078	1,039	1,000	576	365
6 - 9	4,125	407	220	262	863	944	856	573
10 - 39	16,089	139	235	651	1,404	1,862	6,688	5,110
40 - 139	1,431	-	-	55	-	110	318	948
140 ขึ้นไป and over	71	-	-	-	-	3	-	68

<sup>1/</sup> มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

<sup>1/</sup> Value of agricultural product.

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 18.3 NUMBER OF HOLDERS BY BEING IN DEBT, PURPOSE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครอง ที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture
<b>รวม Total</b>	<b>944,644</b>	<b>512,855</b>	<b>431,789</b>	<b>257,662</b>	<b>137,686</b>	<b>36,441</b>
ต่ำกว่า Under 6	306,962	198,482	108,480	51,939	48,882	7,659
6 - 9	144,601	78,534	66,067	32,164	27,481	6,422
10 - 39	437,116	209,677	227,439	150,765	56,643	20,031
40 - 139	54,339	25,327	29,012	22,191	4,573	2,248
140 ขึ้นไป and over	1,626	835	791	603	107	81

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TALBE 18.4 NUMBER OF HOLDERS BEING IN DEBT FOR AGRICULTURE BY TYPE OF DEBT AND SIZE OF TOAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ประเภทของหนี้สิน Type of debt		เงินสดและสิ่งของ Cash and non - cash
		เงินสด Cash	สิ่งของ Non - cash	
<b>รวม Total</b>	<b>294,104</b>	<b>287,657</b>	<b>3,212</b>	<b>3,234</b>
ต่ำกว่า Under 6	59,598	56,791	928	1,879
6 - 9	38,585	37,964	468	153
10 - 39	170,797	168,529	1,524	744
40 - 139	24,439	23,695	292	452
140 ขึ้นไป and over	685	678	-	7



ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำนวนตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 18.5 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE AND AMOUNT OF DEBT BY SOURCE OF LOAN

จำนวนเงิน : ล้านบาท

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Amount of debt : Million Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งหมด Total amount of debt	แหล่งเงินกู้ Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ชกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน
		holders	Amount of debt	holders	Amount of debt	holders	Amount of debt	holders	Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>44,961</b>	<b>31,319</b>	<b>6,170</b>	<b>14,727</b>	<b>30,394</b>	<b>3,629</b>	<b>69,149</b>	<b>1,884</b>	
ต่ำกว่า Under 6	3,986	2,758	103	1,175	7,375	289	18,088	466	
6 - 9	3,888	2,463	562	2,789	3,953	356	9,811	189	
10 - 39	24,953	17,365	2,918	8,681	16,871	2,618	37,280	1,106	
40 - 139	10,549	8,256	1,543	1,882	2,127	355	3,897	121	
140 ขึ้นไป and over	1,585	477	1,044	200	68	11	73	2	

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

TABLE 18.5 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE AND AMOUNT OF DEBT BY SOURCE OF LOAN

จำนวนเงิน : ล้านบาท

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

Amount of debt : Million Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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>4,950</b>	<b>1,022</b>	<b>1,694</b>	<b>171</b>	<b>2,077</b>	<b>230</b>	<b>11,535</b>	<b>536</b>		
ต่ำกว่า Under 6	616	88	685	127	500	32	4,325	123		
6 - 9	1,438	244	322	6	-	-	1,716	68		
10 - 39	2,584	572	469	31	1,341	105	4,735	238		
40 - 139	312	118	215	7	176	42	759	107		
140 ขึ้นไป and over	-	-	3	-	60	51	-	-		

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินทุน

TABLE 18.6 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE BY AMOUNT OF DEBT AND SOURCE OF LOAN

แหล่งเงินทุน Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000 ขึ้นไป and over	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	207,692	666	688	3,622	13,301	57,111	58,413	68,383	4,207	1,301
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	14,727	354	733	847	423	1,604	1,692	6,036	2,260	778
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	30,394	467	1,705	2,662	3,582	9,575	5,237	6,256	464	446
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	69,149	1,539	2,955	9,803	35,393	15,172	2,831	1,195	261	-
หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies	4,950	70	460	210	969	764	287	1,543	626	21
พ่อค้าคนกลาง Middleman	1,694	298	-	186	343	168	191	508	-	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	2,077	-	-	-	577	1,067	63	277	93	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	11,535	614	1,121	1,239	3,171	2,877	1,831	646	36	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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



ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

TABLE 18.7 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE FROM UNORGANIZED MARKET BY AMOUNT OF DEBT, SOURCE OF LOAN AND

INTEREST RATE PER MONTH (Contd.)

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)							1,000,001 ขึ้นไป and over	
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000		
<b>นายทุนเงินกู้ Money lender</b>	<b>2,077</b>	-	-	-	<b>577</b>	<b>1,067</b>	<b>63</b>	<b>277</b>	<b>93</b>	-
ต่ำกว่า Under 2	111	-	-	-	-	89	-	-	22	-
2 - 4.99	516	-	-	-	-	478	-	-	38	-
5 - 9.99	921	-	-	-	257	408	63	160	33	-
10 - 14.99	503	-	-	-	320	92	-	91	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	26	-	-	-	-	-	-	26	-	-
<b>ญาติเพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others</b>	<b>11,535</b>	<b>614</b>	<b>1,121</b>	<b>1,239</b>	<b>3,171</b>	<b>2,877</b>	<b>1,831</b>	<b>646</b>	<b>36</b>	-
ต่ำกว่า Under 2	7,674	614	788	600	1,560	2,191	1,437	464	20	-
2 - 4.99	564	-	-	244	232	77	-	-	11	-
5 - 9.99	1,946	-	333	200	855	284	255	14	5	-
10 - 14.99	1,108	-	-	195	452	154	139	168	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	243	-	-	-	72	171	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.8 จำนวนผู้ถือครองทำรายการเกษตรที่มีหนี้สิน จำนวนตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 18.8 NUMBER OF HOLDERS BEING IN DEBT BY AGREEMENT WITH LOANER AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ไม่มีข้อตกลงล่วงหน้า กับเจ้าหนี้ Holders do not have agreement with loaner	มีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ Holders have agreement with loaner	ข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ <sup>1/</sup>		
				ซื้อข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ <sup>1/</sup>	ต้องขายผลผลิตให้ Sell product	อื่นๆ Others
<b>รวม Total</b>	<b>294,104</b>	<b>287,299</b>	<b>6,805</b>	<b>4,031</b>	<b>628</b>	<b>2,170</b>
ต่ำกว่า Under 6	59,598	58,470	1,128	747	255	127
6 - 9	38,585	37,812	773	230	-	543
10 - 39	170,797	166,628	4,169	2,517	345	1,330
40 - 139	24,439	23,738	701	510	20	170
140 ขึ้นไป and over	685	651	34	27	8	-

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานประเภทของข้อตกลงมากกว่า 1 ประเภท

<sup>1/</sup> One holding may report more than one agreement

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก

### ระเบียบวิธีการสำรวจ

#### 1. แผนการสุ่มตัวอย่าง (ขั้นการเจนนับ)

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two - Stage Sampling โดยมีภาคเป็นสตราตัม จังหวัดเป็นสตราตัมย่อย ชุมชมอาคาร ( ในเขตเทศบาล ) และหมู่บ้าน ( นอกเขตเทศบาล ) เป็นหน่วยตัวอย่าง

##### การจัดสตราตัม

ภาคเป็นสตราตัม รวมทั้งสิ้นมี 4 สตราตัม คือ ภาคกลาง(รวม กรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ จังหวัดเป็นสตราตัมย่อยรวมทั้งสิ้น 76 สตราตัม นอกจากนี้ในแต่ละจังหวัดได้ทำการจัดชุมชนอาคาร / หมู่บ้านออกเป็น 9 กลุ่ม ตามเนื้อที่เพาะปลูกพืชไร่ หรือจำนวนต้นของพืชยืนต้น จากพืชเศรษฐกิจหลักอันดับที่ 1 กับพืชเศรษฐกิจหลักอันดับที่ 2 ของจังหวัด นั้นๆ ตามข้อมูลที่มีอยู่ในสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

##### การเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง

จากรายชื่อชุมชนอาคาร / หมู่บ้าน ของแต่ละกลุ่มชุมชนอาคาร / หมู่บ้าน ในแต่ละจังหวัด ได้ทำการเลือกชุมชนอาคาร / หมู่บ้านตัวอย่างมาจำนวนหนึ่ง โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนผู้ถือครองของชุมชนอาคาร / หมู่บ้านนั้น ๆ ได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 3,755 ชุมชนอาคาร / หมู่บ้าน จากทั้งสิ้นจำนวน 78,625 ชุมชนอาคาร / หมู่บ้าน ซึ่งกระจายไปตามภาค เป็นดังนี้

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
กลาง (รวม กรุงเทพมหานคร)	1,450	190	1,260
เหนือ	780	53	727
ตะวันออกเฉียงเหนือ	840	48	792
ใต้	685	60	625
รวมทั้งราชอาณาจักร	3,755	351	3,404

##### การเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง

ในขั้นนี้จะเป็นการเลือกผู้ถือครองตัวอย่างจากบัญชีรายชื่อผู้ถือครองทั้งสิ้นที่ได้จากการนับจด ในแต่ละชุมชนอาคาร / หมู่บ้านตัวอย่าง โดยก่อนที่จะทำการเลือกผู้ถือครองตัวอย่าง ได้มีการจัดกลุ่มผู้ถือครองออกเป็น 4 กลุ่ม ตามจำนวนปศุสัตว์ / ขนาดเนื้อที่ถือครอง เป็นดังนี้



กลุ่มที่ 1 : ประกอบด้วยผู้ถือครองที่มีจำนวนปศุสัตว์ ณ วันที่ 1 พ.ค. 2551 ดังนี้

วัว : จำนวนตั้งแต่ 50 ตัวขึ้นไป หรือ

ควาย : จำนวนตั้งแต่ 20 ตัวขึ้นไป หรือ

หมู : จำนวนตั้งแต่ 50 ตัวขึ้นไป หรือ

ไก่ : จำนวนตั้งแต่ 500 ตัวขึ้นไป หรือ

เป็ด : จำนวนตั้งแต่ 500 ตัวขึ้นไป

ส่วนผู้ถือครองที่เหลือจากการจัดกลุ่มที่ 1 แล้ว ได้นำมาจัดกลุ่มโดยพิจารณาจากขนาดเนื้อที่ถือครอง ณ วันที่ 1 พ.ค. 2551 ดังนี้

กลุ่มที่ 2 : ประกอบด้วยผู้ถือครองที่มีขนาดเนื้อที่ถือครองตั้งแต่ 140 ไร่ขึ้นไป

กลุ่มที่ 3 : ประกอบด้วยผู้ถือครองที่มีขนาดเนื้อที่ถือครองระหว่าง 40 - 139 ไร่

กลุ่มที่ 4 : ประกอบด้วยผู้ถือครองที่มีขนาดเนื้อที่ถือครองน้อยกว่า 40 ไร่

ในแต่ละกลุ่มของแต่ละชุมชนอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง กำหนดให้เลือกผู้ถือครองตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ โดยพิจารณาตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

กรณีที่ 1 : ถ้าจำนวนผู้ถือครองทั้งสิ้นในกลุ่มมีจำนวน 1- 5 ราย ไม่ต้องเลือกผู้ถือครองตัวอย่าง นั่นคือให้ทำการ

แจกนับทั้งหมด

กรณีที่ 2 : ถ้าจำนวนผู้ถือครองทั้งสิ้นในกลุ่มมีจำนวน 6 - 40 ราย ให้เลือกผู้ถือครองตัวอย่างจำนวน 6 ราย

กรณีที่ 3 : ถ้าจำนวนผู้ถือครองทั้งสิ้นในกลุ่มมีจำนวน 41- 80 ราย ให้เลือกผู้ถือครองตัวอย่างจำนวน 7 ราย

กรณีที่ 4 : ถ้าจำนวนผู้ถือครองทั้งสิ้นในกลุ่มมีจำนวนตั้งแต่ 81 รายขึ้นไป ให้เลือกผู้ถือครองตัวอย่างจำนวน 8 ราย

## 2. วิธีการประมาณผล (ขั้นการแจกนับ)

การเสนอผลของการสำรวจ ได้เสนอผลการสำรวจในระดับภาค คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ส่วนในระดับจังหวัดนั้น ได้นำเสนอผลเฉพาะข้อมูลบางลักษณะเท่านั้น ในการประมาณค่า กำหนดให้

$r = 1, 2, 3, \dots, n_{hijklp}$  (ผู้ถือครองตัวอย่าง)

$p = 1, 2, 3, 4$  (กลุ่มผู้ถือครอง)

$l = 1, 2, 3, \dots, m_{hijk}$  (ชุมชนอาคาร / หมู่บ้านตัวอย่าง)

$k = 1, 2, 3, \dots, 9$  (กลุ่มชุมชนอาคาร / กลุ่มหมู่บ้าน)

$j = 1, 2$  (เขตการปกครอง)

$i = 1, 2, 3, \dots, A_h$  (จังหวัด)

$h = 1, 2, 3, 4$  (ภาค : 1 = กลาง (รวม กทม.), 2 = เหนือ, 3 = ตะวันออกเฉียงเหนือ, 4 = ใต้)

# 1. การประมาณค่ายอดรวม

1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับจังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$x'_{hi} = \sum_{k=1}^9 \frac{1}{m_{hik}} \sum_{j=1}^2 \sum_{l=1}^{m_{hijk}} \frac{1}{P_{hijkl}} \sum_{p=1}^4 \frac{N_{hijklp}}{n_{hijklp}} \sum_{r=1}^{n_{hijklp}} x_{hijklpr} \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่  $x_{hijklpr}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับผู้ถือครองตัวอย่าง  $r$  ในกลุ่มผู้ถือครอง  $p$  ชุมชมอาคาร / หมู่บ้านตัวอย่าง  $l$  กลุ่มชมรมอาคาร / กลุ่มหมู่บ้าน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$N_{hijklp}$  คือ จำนวนผู้ถือครองที่นับจดได้ทั้งสิ้นในกลุ่มผู้ถือครอง  $p$  ชุมชมอาคาร / หมู่บ้านตัวอย่าง  $l$  กลุ่มชมรมอาคาร / กลุ่มหมู่บ้าน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$n_{hijklp}$  คือ จำนวนผู้ถือครองตัวอย่างทั้งสิ้นในกลุ่มผู้ถือครอง  $p$  ชุมชมอาคาร / หมู่บ้านตัวอย่าง  $l$  กลุ่มชมรมอาคาร / กลุ่มหมู่บ้าน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$P_{hijkl}$  คือ โอกาสที่จะถูกเลือกเป็นตัวอย่าง ของชมรมอาคาร / หมู่บ้านตัวอย่าง  $l$  กลุ่มชมรมอาคาร / กลุ่มหมู่บ้าน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$m_{hik}$  คือ จำนวนชมรมอาคาร / หมู่บ้านตัวอย่างทั้งสิ้น ในกลุ่มชมรมอาคาร / กลุ่มหมู่บ้าน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$$\text{และ } m_{hik} = \sum_{j=1}^2 m_{hijk}$$

1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับภาค  $h$  คือ

$$x'_h = \sum_{i=1}^{A_h} x'_{hi} \dots\dots\dots (2)$$

โดยที่  $A_h$  คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นของภาค และ  $\sum_{h=1}^{A_h} A_h = 76$

1.3 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับทั่วราชอาณาจักร คือ

$$x' = \sum_{h=1}^4 x'_h \dots\dots\dots (3)$$

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

โดยการส่งเจ้าหน้าที่ออกไปเก็บรวบรวมครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรในหมู่บ้าน ตัวอย่างทั่วประเทศประมาณ 3,750 ชุมรวมอาคาร/หมู่บ้าน ต่อจากนั้นจึงทำการเลือกผู้ถือครองตัวอย่าง ประมาณ 45,000 ราย ในทุกจังหวัด ทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาลทั่วประเทศ เพื่อสัมภาษณ์ใน รายละเอียด ซึ่งทำการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่าง วันที่ 1 – 20 พฤษภาคม 2551

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี "Closed Segment Concept" ในระดับ จังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกรับรวมในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

### 4. การประมวลผล

แบบสอบถามที่บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วจะผ่านการบรรณาธิกรและลงรหัสเบื้องต้นที่ จังหวัด ก่อนส่งเข้าส่วนกลางเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และความแนบเนียนของรายการข้อมูลที่สำคัญอีกครั้งหนึ่ง จากนั้นจะทำการบันทึกข้อมูลเพื่อการประมวลผลโดยการ Scan ข้อมูลด้วย ระบบ ICR (Intelligent Character Recognition) และจะตรวจสอบข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์อีกครั้ง หนึ่ง เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลนั้นถูกต้อง ครบถ้วน และแนบเนียนทุกรายการ จึงทำการประมวลผลในรูป ตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับ ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

## ภาคผนวก ข

### คำนิยาม

#### คำนิยาม

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

1) การเพาะปลูกพืช ได้แก่ ข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชเหี่ยวแห้ง การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด

(รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)

2) การเลี้ยงสัตว์ (รวมการเพาะพันธุ์สัตว์) ได้แก่

- การเลี้ยงปศุสัตว์บางชนิด คือ วัว ควาย หมู แพะ แกะ กวาง ไก่ เป็ด นกกระเจ๊กเทศ

- การเลี้ยงสัตว์อื่น คือ จิ้งหรีด ผึ้ง ไหม และครั่ง

(รวม การเลี้ยงวัว/ควายเพื่อใช้งานเกษตร)

3) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (รวมการเพาะฟัก และ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด) ได้แก่ สัตว์น้ำจืดจำพวกปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่น ๆ กุ้ง และสัตว์น้ำอื่น ๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด เป็นต้น

(รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากระพง เป็นต้น)

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดบ่อ รับจ้างฟักไข่ รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ เป็นต้น

#### ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน

1) อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

2) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2551

3) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวนโดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

4) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

- (1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้
- (2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

5) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน/ครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่น ๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

#### เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา ทุ่งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้าน และบริเวณบ้าน ป่า คับบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

**รวม** ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้ ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

**ไม่รวม** ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

- 1) ให้ผู้อื่นเช่าหรือยอมให้ผู้อื่นทำประโยชน์โดยไม่คิดค่าเช่า
- 2) เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป
- 3) เป็นที่ปลูกบ้าน สิ่งปลูกสร้าง และป่าขึ้นเองตามธรรมชาติ

#### การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตรในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

#### เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

- (1) โฉนดที่ดิน โฉนดแผนที่ โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว
- (2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือหนังสือแสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

- (3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์
- (4) น.ส.2 (ใบจอง) คือหนังสือที่อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้
- (5) ส.ค.1 คือหนังสือแสดงสิทธิการครอบครอง ที่ดินมือเปล่า
- (6) น.ค. คือหนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรมประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้
- (7) ก.ส.น. คือหนังสือให้เข้าทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์
- (8) ส.ป.ก.4-01 คือหนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน
- (9) ใบ.ภ.บ.ท. คือใบเสร็จเสียภาษีบำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี
- (10) ส.ท.ก. คือหนังสือแสดงสิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราว

#### ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

- (1) ได้รับมรดกตกทอดแต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย
- (2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป
- (3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

#### 2) จำนองผู้อื่น

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองนำไปจำนองกับผู้อื่นไว้แล้ว เพื่อเป็นการประกันการชำระหนี้ แต่ยังคงมีสิทธิในที่ดินผืนนั้น และผู้ถือครองยังใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรอยู่

#### 3) ขายฝากผู้อื่น

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองนำไปขายฝากผู้อื่นไว้แล้วและยังคงมีสิทธิซื้อคืนภายในระยะเวลาที่ตกลงกันได้ และผู้ถือครองยังใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรอยู่

#### เนื้อที่ไมใช่ของตนเอง

##### 1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่นทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

## 2) รับจ้าง

หมายถึง ที่ดินที่ผู้อื่นนำมาจ้างกับผู้ถือครองไว้ เพื่อเป็นการประกันการชำระหนี้ และผู้ถือครองใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรของตนเอง

## 3) รับขายฝาก

หมายถึง ที่ดินที่ผู้อื่นนำมาขายฝากกับผู้ถือครองไว้ และยังคงมีสิทธิซื้อคืนภายหลังในระยะเวลาที่ตกลงกันไว้ และผู้ถือครองใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรของตนเอง

## 4) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

## **APPENDIX A**

### **SURVEY METHODOLOGY**

#### **1. Sample Design**

A Stratified Two - Stage unequal probability Sampling was adopted for the survey. Regions and provinces were stratified into 4 primary strata and 76 substrata respectively. Blocks / Villages were the primary stage sampling unit and holders were the second stage sampling unit.

##### **Stratification**

Regions and provinces were stratified into 4 primary strata and 76 substrata respectively. Each substratum was divided into 9 groups of villages/ blocks according to the data from 2003 agricultural census, i.e. planted area of field crops, vegetable crops of 2 majors and economic crops of each province. Blocks / Villages were the primary stage sampling unit and holders were the second stage sampling unit.

##### **Selection of Primary Sampling Unit**

The sample selection of blocks / villages were performed separately and independently in each province by using probability proportional to size - total number of holders of each block / village. The total sample blocks / villages was 3,755 from 78,625 blocks / villages.

The total number of sample blocks / villages selected for enumeration by region and type of local administration was as follows :

<b>Region</b>	<b>Total</b>	<b>Municipal Areas</b>	<b>Non - Municipal Areas</b>
Central region( Including Bangkok )	1,450	190	1,260
North region	780	53	727
Northeast region	840	48	792
South region	685	60	625
<b>Total</b>	<b>3,755</b>	<b>351</b>	<b>3,404</b>

##### **Selection of Secondary Sampling Unit**

At this stage, the holders were selected systematically from listing of each block / village. Before selecting, holders of each block / village were grouped into 4 groups according to total number of livestock / total area of holdings as follow :



Group 1 : consist of holders with total number of rearing livestock at May 1, 2008 as follow :

- cattle : 50 or more, or
- buffaloes : 20 or more, or
- pigs : 50 or more, or
- chicken : 500 or more, or
- ducks : 500 or more.

The rest not belonging to group 1 were grouped into other following groups by concerning the total area of holdings at May 1, 2008 :

Group 2 : consist of holders with total area of holdings 140 rai or more.

Group 3 : consist of holders with total area of holdings between 40 and 130 rai.

Group 4 : consist of holders with total area of holdings less than 40 rai.

Within each group of block / village, the holders were selected systematically. The sample size of each block / village was depended on its total number of holders as follow :

Case 1 : in case of the total number of holders of group was between 1 and 5 , then all holders were selected sample units.

Case 2 : in case of the total number of holders of group was between 6 and 40, then 6 holders were selected.

Case 3 : in case of the total number of holders of group was between 41 and 80, then 7 holders were selected.

Case 4 : in case of the total number of holders of group was 81 or more, then 8 holders were selected.

## 2. Method of Estimation

The survey results were presented separately at region level. There are four regions as central region ( including Bangkok ), North region, Northeast region, and South region. In addition, the province level was presented for some characteristics.

Let	$r = 1, 2, 3, \dots, n_{hijklp}$	(sample holder )
	$p = 1, 2, 3, 4$	( group of holder )
	$l = 1, 2, 3, \dots, m_{hijk}$	( sample block / village )
	$k = 1, 2, 3, \dots, 9$	( group of block / village )
	$j = 1, 2$	( type of local administration )
	$i = 1, 2, 3, \dots, A_h$	( province )
	$h = 1, 2, 3, 4$	( region )

1. Estimation of the Total Number of Characteristic  $X$

1.1 estimate of the total number of characteristic  $X$  for  $i^{th}$  province and  $h^{th}$  region was based on the formula :

$$x'_{hi} = \sum_{k=1}^9 \frac{1}{m_{hik}} \sum_{j=1}^2 \sum_{l=1}^{m_{hijk}} \frac{1}{P_{hijkl}} \sum_{p=1}^4 \frac{N_{hijklp}}{n_{hijklp}} \sum_{r=1}^{n_{hijklp}} x_{hijklpr} \dots\dots\dots (1)$$

Where  $x_{hijklpr}$  is the characteristic  $X$  of  $r^{th}$  sample holder in  $p^{th}$  group of holder,  $l^{th}$  sample block / village,  $k^{th}$  group of block / village,  $j^{th}$  type of local administration,  $i^{th}$  province and  $h^{th}$  region.

$N_{hijklp}$  is the total number of holders in  $p^{th}$  group of holder,  $l^{th}$  sample block / village,  $k^{th}$  group of block / village,  $j^{th}$  type of local administration,  $i^{th}$  province and  $h^{th}$  region.

$n_{hijklp}$  is the total number of sample holders in  $p^{th}$  group of holder,  $l^{th}$  sample block / village,  $k^{th}$  group of block / village,  $j^{th}$  type of local administration,  $i^{th}$  province and  $h^{th}$  region.

$P_{hijkl}$  is probability of selection of the  $l^{th}$  sample block / village,  $k^{th}$  group of block / village,  $j^{th}$  type of local administration,  $i^{th}$  province and  $h^{th}$  region.

$m_{hik}$  is the total number of sample blocks / villages in  $k^{th}$  group of block / village,  $j^{th}$  type of local administration,  $i^{th}$  province and  $h^{th}$  region and

$$m_{hik} = \sum_{j=1}^2 m_{hijk} .$$

1.2 estimate of the total number of characteristic  $X$  for  $h^{th}$  region was based on the formula :

$$x'_h = \sum_{i=1}^{A_h} x'_{hi} \dots\dots\dots (2)$$

Where  $A_h$  is the total number of provinces of  $h^{th}$  region and  $\sum_{h=1}^4 A_h = 76$  .

1.3 estimate of the total number of characteristic  $X$  for whole kingdom was based on the formula :

$$x' = \sum_{h=1}^4 x'_h \quad \dots\dots\dots (3)$$

### 3. Data Collection

The survey data was collected by face to face interview method. The interviewers were sent out to interview all heads of household in 3,750 sample villages/blocks by using listing form to find out agricultural holders. Approximately 45,000 agricultural holders were interviewed for detailed information using enumeration form. The period of data collection was 1<sup>st</sup> - 20<sup>th</sup> of May 2008.

### 4. Production Run

All recorded questionnaires were reviewed, edited and encoded by field operators before sending the completed questionnaires to the NSO headquarter. At the central office, they were examined for completeness and consistency in all details. Data entry was done by image scanning system (ICR and OMR).<sup>1/</sup> All raw data were computerizedly edited for the final review. After several stages of data processing, the results were then tabulated.

---

<sup>1/</sup> ICR = Intelligent Character Recognition  
OMR = Optical Mark Reader

## **APPENDIX B**

### **DEFINITIONS**

#### **DEFINITIONS**

##### **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.

##### **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.

##### **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.

##### **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.

**3) Mortgage :** A contract whereby a person, called the mortgagor, assigns a property to another person, called the mortgagee, as security for the performance of an obligation, without delivering the property to the mortgage.

**4) Sale with right of redemption :** A contract of sale whereby the ownership of the property sold passes to the buyer subject to an agreement that the seller can redeem that property.

**5) Others :** this refers to all types of tenure not covered by above forms.

# คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติการเกษตร

สำนักสถิติสังคม

โทร. 0 2142 1234 ต่อ 21264 - 66

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ

สำนักสถิติพยากรณ์

โทร. 0 2141 7492 - 94



*ตารางสถิติในรูป Format Excel*

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

### 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

- ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน
- ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด

### 2. สถานภาพของผู้ถือครอง

- ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น จำแนกตามข้อตกลงล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามข้อตกลงล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 3. ฝืนที่ดิน

- ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

- ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 4.1(\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายภาค
- ตาราง 4.3(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายภาค

### 5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

- ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 5.1(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค



## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

### 6. ข้าว

- ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต  
จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ  
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่  
ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่  
ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครอง  
ทั้งสิ้น

### 7. ยางพารา

- ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก  
ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ  
ชนิดของสวนยาง

### 8. พืชไร่

- ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตาม  
พืชที่ปลูก

### 9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

- ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว  
จำแนกตามพืชที่ปลูก
- ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว  
จำแนกตามพืชที่ปลูก

### 10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

- ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และ  
จำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก
- ตาราง 10.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น  
จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

### 11. ปศุสัตว์

- ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง
- ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง
- ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ กวาง จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนไก่ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนเป็ดที่เลี้ยง

### 12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

- ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

### 13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

- ตาราง 13.1** จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 13.2** เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 13.3** จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

- ตาราง 14.1** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ
- ตาราง 14.2** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาและชนิดของเครื่องจักรฯ
- ตาราง 14.3** จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร ที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

### 15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

- ตาราง 15.1** จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.2** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.3** จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.4** จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

- ตาราง 15.5** จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
- ตาราง 15.6** จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

### 16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 16.1** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.2** จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.3** จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

### 17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

- ตาราง 17.1** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 17.2** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 18.1** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.2** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.3** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.4** จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

- ตาราง 18.5** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้  
จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.6** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน  
เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้
- ตาราง 18.7** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้  
นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา  
ดอกเบี้ยต่อเดือน
- ตาราง 18.8** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามการมีข้อตกลง  
ล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

มาตราที่ใช้ในรายงาน

$$\begin{aligned} 1 \text{ ไร่} &= 1,600 \text{ ตารางเมตร} \\ &= 0.16 \text{ เฮกตาร์} \end{aligned}$$