



ทั่วราชอาณาจักร

WHOLE KINGDOM

การสำรวจ

การเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2551

THE 2008 AGRICULTURE INTERCENSAL SURVEY

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE,  
MINISTRY OF INFORMATION AND  
COMMUNICATION TECHNOLOGY

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



**คำนำ**

**บทสรุปสำหรับผู้บริหาร**

**สารบัญแผนภูมิ**

**สารบัญตาราง**

**บทที่ 1 บทนำ**

- \* ความเป็นมา
- \* วัตถุประสงค์
- \* ขอบข่าย
- \* ผู้รวบรวม
- \* ข้อมูลที่เก็บรวบรวม
- \* วันสำรวจ

**บทที่ 2 ผลการสำรวจ**

- \* จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ราชอาณาจักร
- \* 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 พรรษา

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 978-974-11-3047-4

## คำนำ

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2551 เป็นการสำรวจครั้งที่ 4 ซึ่งเป็นการจัดทำหลังจากการจัดทำสำมะโนการเกษตรในปี 2546 เพื่อให้ได้ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญต่อเนื่องกันทุกช่วง 5 ปี โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในทุกจังหวัดทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาลทั่วประเทศ ในเดือนพฤษภาคม 2551 พบว่าในปี 2551 ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 5.8 ล้านราย มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 112.6 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 35.1 ของเนื้อที่ทั้งหมด (เนื้อที่ทั้งหมด 320.7 ล้านไร่) เนื้อที่ประมาณครึ่งหนึ่งเป็นที่ปลูกข้าว โดยผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองเกือบครึ่งหนึ่งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้ถือครองทำการเกษตรมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย 19.4 ไร่ และพบว่าทั้งประเทศมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 21.4 ล้านคน (คิดเป็นร้อยละ 33.7 ของประชากรทั้งหมด) ในจำนวนนี้มีสมาชิกที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไปทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึง 13.5 ล้านคน ทั้งนี้ผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาทมากที่สุด ในส่วนของหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าเกินครึ่งหนึ่งมีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 59.9) มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น 364,575 ล้านบาท คิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 104,640 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้นเพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ข้อมูลในทุกภาคส่วน อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาการเกษตรของประเทศต่อไป

## **PREFACE**

This report was presented 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 area. In the 2008 survey, it was found that the total number of agricultural holdings in the Whole Country was 5.8 million. The total area of agricultural holdings was around 112.6 million rais, or about 35.1 percent of the total area in the country, which is around 320.7 million rais. By this figure, 47.1 percent was for the rice crop. It was also discovered that most of agriculture holdings were in the Northeastern Region where the largest area of agricultural holdings were occupied. Concerning with area, it was found that average area per agricultural holding was 19.4 rais. Besides of this, there were 21.4 million people of the agricultural holding households, or about 33.7 percent of total population in the country. From the agricultural members, it was found that around 13.5 million was over 10 years of age. Moreover, the result was shown that income of the agricultural holdings was found mostly from 20,001 - 50,000 baht. Concerning the debt of agricultural holding households, it was discovered that over the half (59.9%) borrowed the credit for agriculture. The total amount of agricultural debt was about 364,575 million baht, or about 104,640 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 ได้จัดทำ การสำรวจ การเปลี่ยนแปลงทางการเกษตรทุกช่วง 5 ปี หลังปีที่ จัดทำสำมะโนการเกษตร โดยครั้งนี้เป็นการจัดทำครั้งที่ 4 เพื่อให้มีข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญ และข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตรต่อเนื่องทุกช่วง 5 ปี เพื่อใช้ประโยชน์เป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนา ด้านการเกษตรของประเทศ โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ในเดือนพฤษภาคม 2551 จากครัวเรือนผู้ถือครอง ทำการเกษตรที่ตกเป็นตัวอย่างในทุกจังหวัด ทั้งในเขต และนอกเขตเทศบาล 48,278 ราย ผลจากการสำรวจ สรุปได้ ดังนี้

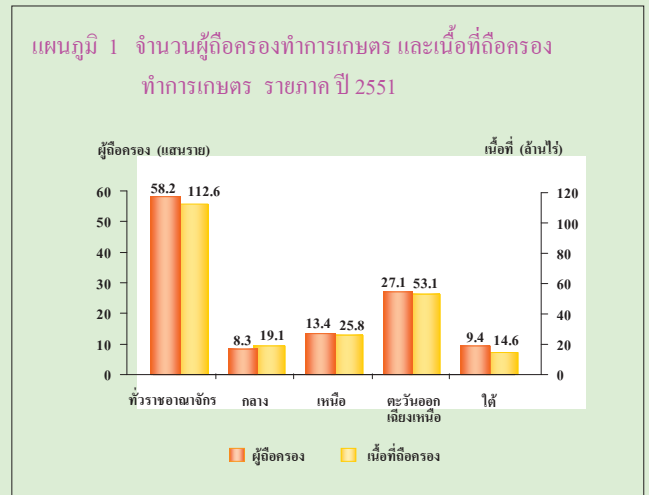
### 1. จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

#### รายภาค

ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 5.8 ล้านราย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบครึ่งหนึ่งเป็นผู้ถือครอง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวน 2.7 ล้านราย (ร้อยละ 46.6) รองลงมาคือ ภาคเหนือมีจำนวน 1.3 ล้านราย (ร้อยละ 23.0) สำหรับภาคใต้มีจำนวน 9.4 แสนราย (ร้อยละ 16.2) และภาคกลางมีผู้ถือครองน้อยที่สุด จำนวน 8.3 แสนราย (ร้อยละ 14.2) ทั้งประเทศมีเนื้อที่ ถือครองทำการเกษตร 112.6 ล้านไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเนื้อที่ถือครองมากที่สุด คือ 53.1 ล้านไร่ (ร้อยละ 47.1) รองลงมาคือภาคเหนือ 25.8 ล้านไร่ (ร้อยละ 22.9)

สำหรับภาคกลางมี 19.1 ล้านไร่ (ร้อยละ 17.0) และภาคใต้ มีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดคือ 14.6 ล้านไร่ (ร้อยละ 13.0)

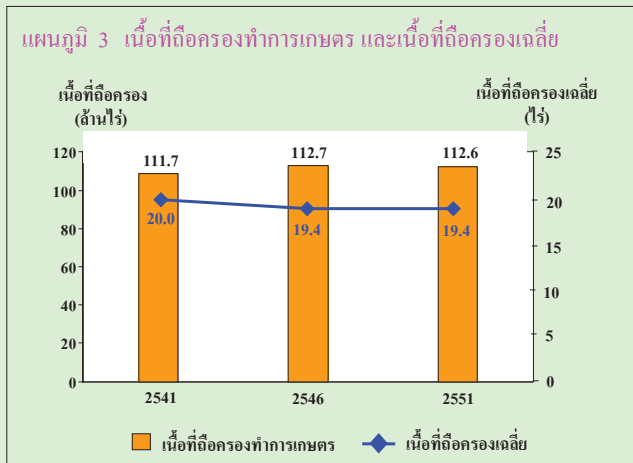
(แผนภูมิ 1)



เมื่อพิจารณาในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นเล็กน้อย เป็นจำนวน 5,181 ราย (ร้อยละ 0.1) (แผนภูมิ 2)



แต่หากพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จากปี 2546 พบว่า ลดลงเล็กน้อยคือ 51,073 ไร่ (ร้อยละ 0.1) ขณะที่ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยยังคงมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ยเท่ากับปี 2546 คือ 19.4 ไร่ (แผนภูมิ 3)

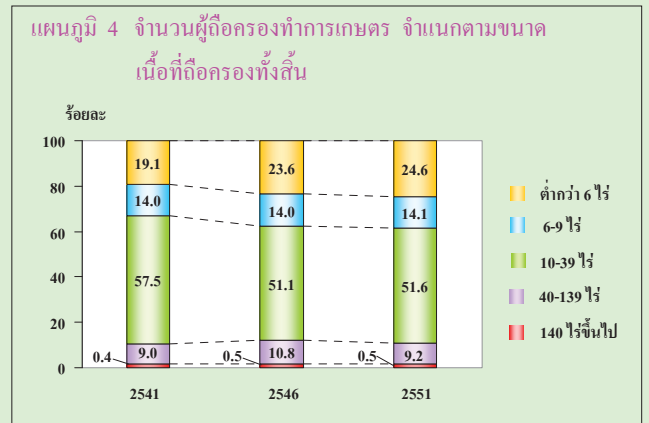


## 2. ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

### 2.1 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทย เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 51.6) มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ รองลงมา เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ (ร้อยละ 24.6) สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.5 เท่านั้น

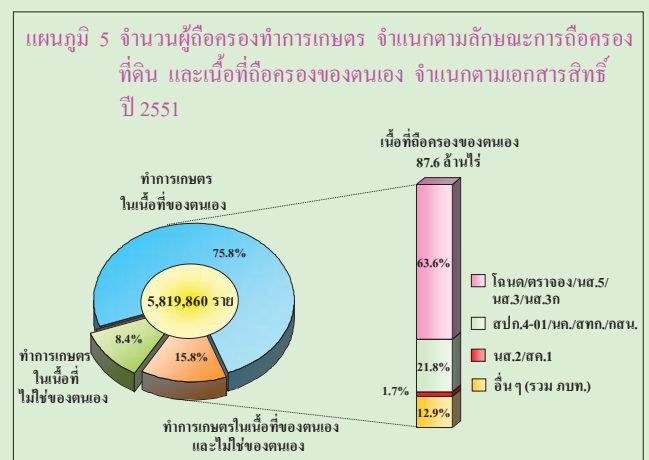
เมื่อพิจารณาในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนผู้ถือครองเพิ่มขึ้นมากในผู้ถือครองเนื้อที่ขนาดเล็กต่ำกว่า 6 ไร่ (58,873 ราย หรือ ร้อยละ 4.3) (แผนภูมิ 4)



### 2.2 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.8) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 15.8 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 8.4

ทั้งนี้การครอบครองเอกสารสิทธิ์<sup>1/</sup> ในเนื้อที่ของตนเอง (87.6 ล้านไร่) ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 63.6) มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3 ก และ (ร้อยละ 23.5) เป็นการครอบครองเอกสารสิทธิ์ในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 (แผนภูมิ 5)

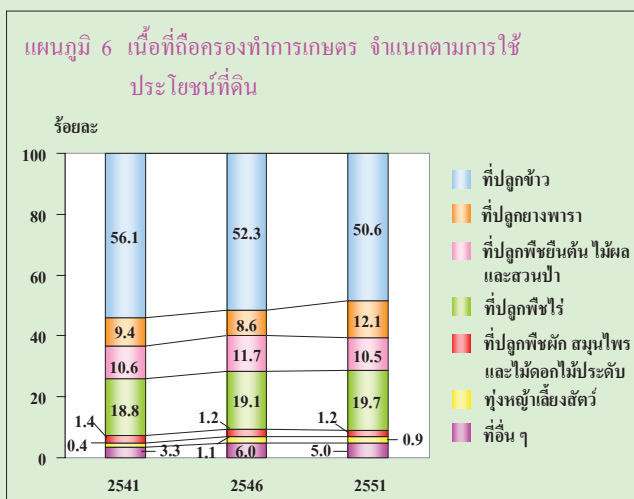


<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

### 3. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งประเทศ 112.6 ล้านไร่ พบว่าเนื้อที่ประมาณครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.6) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 19.7) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 12.1) และที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (ร้อยละ 10.5) ตามลำดับ

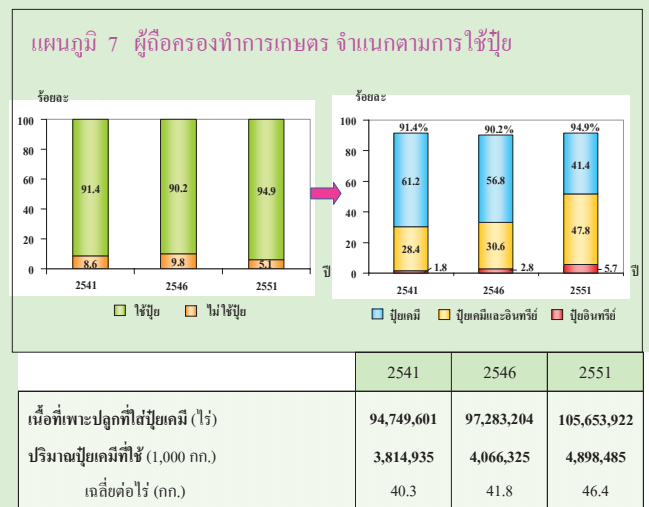
ในช่วงปี 2546 ถึง 2551<sup>2/</sup> ประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรในภาพรวมลดลงประมาณ 5.1 หมื่นไร่ หรือลดลงร้อยละ 0.1 หากพิจารณาเนื้อที่ถือครองเป็นรายพืช พบว่าเนื้อที่ลดลงในที่ปลูกข้าวประมาณ 2.0 ล้านไร่ (ร้อยละ 3.3) ที่ปลูกพืชยืนต้น/ไม้ผล และสวนป่า 1.3 ล้านไร่ (ร้อยละ 10.1) ขณะที่เนื้อที่เพิ่มขึ้นในที่ปลูกยางพาราประมาณ 4.0 ล้านไร่ (ร้อยละ 41.3) และที่ปลูกพืชไร่ 6.0 แสนไร่ (ร้อยละ 2.9) (แผนภูมิ 6)



### 4. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.9) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 89.2) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ร้อยละ 47.8 และใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 41.4 ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 5.7

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2551 จะพบว่าผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวมีสัดส่วนลดลงจากร้อยละ 56.8 เป็นร้อยละ 41.4 ในขณะที่แนวโน้มในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์มีมากขึ้น โดยเห็นได้จากการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวเพิ่มมากขึ้น แต่ทั้งนี้ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีกลับมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยมีการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 46.4 กก./ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2541 และ 2546 (40.3 และ 41.8 กก./ไร่) ตามลำดับ (แผนภูมิ 7)



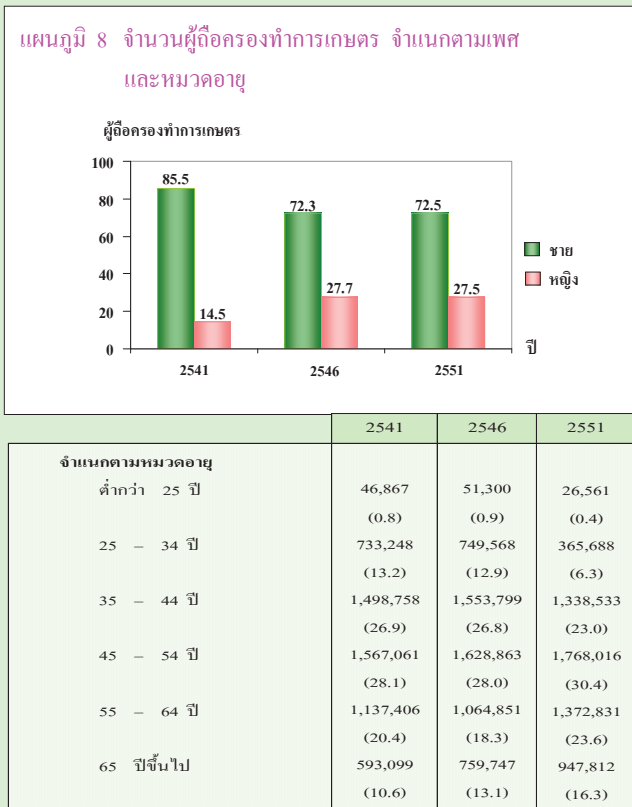
สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่าผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 59.9 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 51.4)

<sup>2/</sup> ปี 2546 และปี 2551 รวมเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด



## 5. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 72.5 และหญิง ร้อยละ 27.5 โดยผู้ถือครองที่เป็นหญิงมีส่วนใกล้เคียงกัน เมื่อเทียบกับปี 2546 คือร้อยละ 27.7 และเพิ่มขึ้น 2 เท่า เมื่อเทียบกับปี 2541 ซึ่งมีเพียงร้อยละ 14.5 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.3) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป ซึ่งในจำนวนนี้เป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 16.3 โดยผู้ถือครองในกลุ่มอายุนี้นี้มีส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2546 ถึงร้อยละ 3.2 (แผนภูมิ 8)



ประเทศไทยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 21.4 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 33.7 ของประชากรทั้งประเทศ โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 51.1 และ 48.9 ตามลำดับ

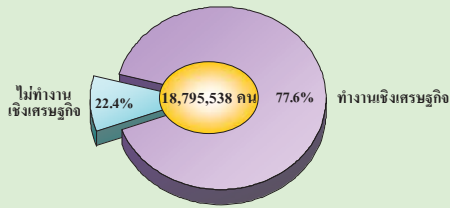
มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.7 คน ซึ่งมีแนวโน้มลดลง (จาก 4.1 และ 3.8 คนในปี 2541 และ 2546ตามลำดับ) และพบว่า สมาชิกที่มีอายุมากขึ้นจะมีจำนวนลดน้อยลง กล่าวคือ สมาชิกที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี มีมากที่สุด (ร้อยละ 33.0) ขณะที่สมาชิกที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป มีน้อยที่สุด (ร้อยละ 9.6) (ตาราง 1)

ตาราง 1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ

	2541	2546	2551
<b>จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>22,790,848 (100.0)</b>	<b>21,955,875 (100.0)</b>	<b>21,384,867 (100.0)</b>
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	(4.1)	(3.8)	(3.7)
<b>จำแนกตามเพศ</b>			
ชาย	11,397,507 (50.1)	11,221,247 (51.1)	10,464,925 (48.9)
หญิง	11,393,341 (49.9)	10,734,628 (48.9)	10,919,942 (51.1)
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>			
ต่ำกว่า 25 ปี	9,647,571 (42.3)	7,400,824 (33.7)	7,064,590 (33.0)
25 - 34 ปี	3,528,886 (15.5)	4,233,436 (19.3)	2,671,234 (12.5)
35 - 44 ปี	3,470,327 (15.3)	3,746,418 (17.1)	3,594,272 (16.8)
45 - 54 ปี	2,920,576 (12.8)	3,121,284 (14.2)	3,504,064 (16.4)
55 - 64 ปี	1,965,645 (8.6)	1,893,534 (8.6)	2,496,071 (11.7)
65 ปีขึ้นไป	1,257,843 (5.5)	1,560,379 (7.1)	2,054,636 (9.6)

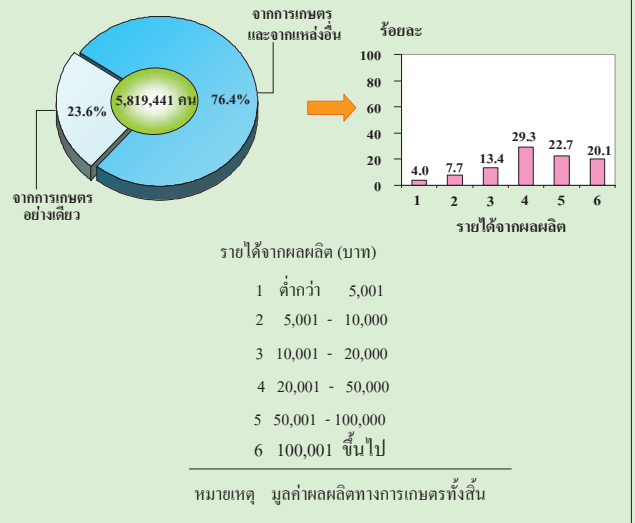
เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 77.6) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 71.6 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 34.0 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 37.6 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 5.9 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวนั้นมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ 46.7 เป็น 37.1 และ 34.0 ในปี 2541 2546 และ 2551 ตามลำดับ (ตาราง 2)

ตาราง 2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร  
จำแนกตามลักษณะการทำงาน



	2541	2546	2551
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	17,956,110 (100.0)	19,633,586 (100.0)	18,795,538 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	14,961,354 (83.3)	16,375,145 (83.4)	14,578,654 (77.6)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	8,384,772 (46.7)	7,279,815 (37.1)	6,397,098 (34.0)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น	5,975,249 (33.3)	7,836,385 (39.9)	7,072,548 (37.6)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก	3,583,089 (20.0)	4,918,779 (25.1)	4,133,681 (22.0)
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	453,177 (2.5)	716,472 (3.6)	731,323 (3.9)
ทำงานอื่นเป็นหลัก	1,938,983 (10.8)	2,201,134 (11.2)	2,207,544 (11.7)
ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง	601,333 (3.3)	1,258,945 (6.4)	1,109,008 (5.9)
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	20,049 (0.1)	145,465 (0.7)	76,479 (0.4)
ทำงานอื่นเป็นหลัก	581,284 (3.2)	1,113,480 (5.7)	1,032,529 (5.5)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	2,994,756 (16.7)	3,258,441 (16.6)	4,216,884 (22.4)

แผนภูมิ 9 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้  
ของครัวเรือน

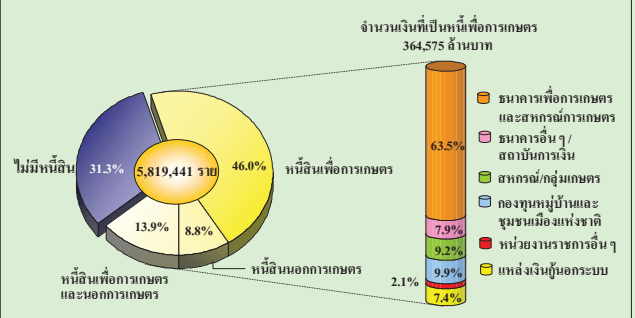


## 6. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเพียงร้อยละ 23.6 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีถึงร้อยละ 76.4 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรต้องพึ่งพิงรายได้จากแหล่งอื่น นอกจากการเกษตรด้วย ผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาทมากที่สุด (ร้อยละ 29.3) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 100,001 บาทขึ้นไป ร้อยละ 22.7 และ 20.1 ตามลำดับ (แผนภูมิ 9)

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่า ผู้ถือครองเกินครึ่งหนึ่งมีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 59.9) โดยมีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 364,575 ล้านบาท และพบว่าจำนวนเงินที่เป็นหนี้เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 63.5) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และร้อยละ 9.9 เป็นเงินกู้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ (แผนภูมิ 10)

แผนภูมิ 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน  
ของครัวเรือน และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร  
จำแนกตามแหล่งเงินกู้ปี 2551



## EXECUTIVE SUMMARY

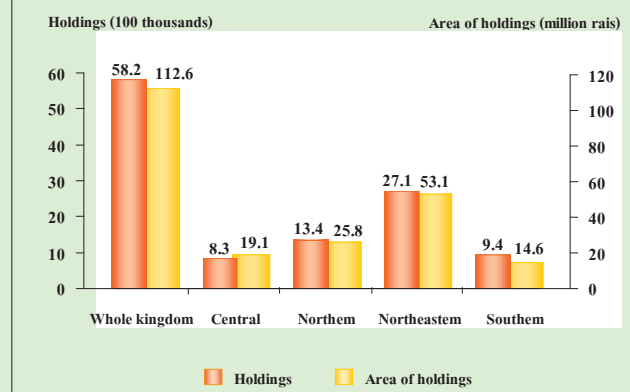
The National Statistical Office conducted the First Intercensal Survey of Agriculture in 1983, the Second in 1988, the Third in 1998. The 2008 Survey is the Fourth round of this Kind. In order to study the changes and to obtain data on agricultural structure which result in policy-making, monitoring and evaluation the agricultural development projects. The Survey has carried out in May 2008 and covered household samples in both municipal and non-municipal area in every province. The sample size for this survey was 48,278 sample holdings. The result of the survey is as following.

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

The 2008 Agricultural Census show that the total number of holdings in Thailand was 5.8 million. Northeastern Region occupied the largest number of holdings with 2,713,660 (46.6%). It was followed by Northern Region and Southern Region (23.0 and 16.2% respectively) and Central Region had the smallest number of holdings with 826,076 (14.2%)

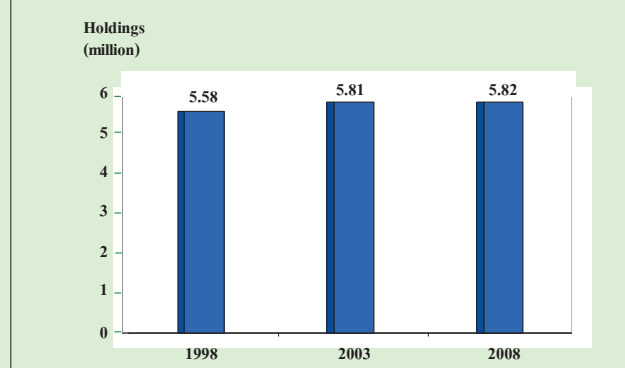
With the total area of holdings of around 112.6 million rais,<sup>1/</sup> or about 35.1% of the total area of the country.<sup>2/</sup> For the regional area, Northeastern Region occupied the largest area of holdings with 53.1 million rais (47.1%), followed by Northern Region and Central Region with 22.9 and 17.0% respectively and the smallest area was in Southern Region (13.0%). (Figure 1)

Figure 1 Number of holdings and Area of holdings by region : 2008



By comparing the change rate of number of holdings in 5 years period from 2003 to 2008, the survey result suggested that number of holdings increased, by 5,181 (0.1%). (Figure 2)

Figure 2 Number of holdings

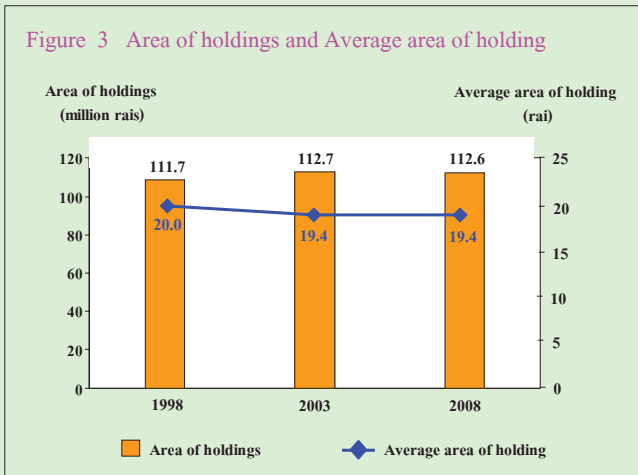


Concerning by area of holdings, it was noticed that the area of holdings was slightly decrease from 2003 about 51,073 rais (0.1%). Considering the number of holders, it was found that the average area per holder was 19.4 rais which was same as in 2003. (Figure 3)

<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).

Figure 3 Area of holdings and Average area of holding



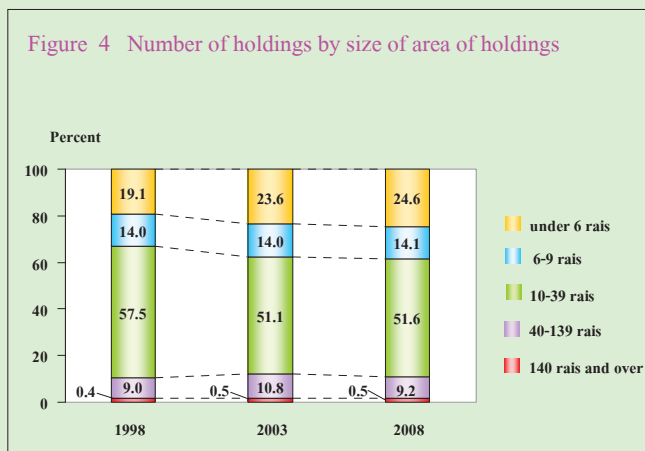
## 2. Some Characteristics of Holdings

### 2.1 Size of Area of Holdings

The number of holdings having an area under 10 - 39 rais constituted 51.6%, of which 24.6% were the holdings with area under 6 rais, while the largest size (140 rais and over) had only 0.5%.

From 2003 to 2008 the number of holdings in Thailand increased by 5,181 (0.1%). By the proportion of holdings with area under 6-9 and 10-39 rais which increased by 1.0-0.1 and 0.5 respectively and decreased in area under 40-139 rais by 1.6 percent (Figure 4)

Figure 4 Number of holdings by size of area of holdings

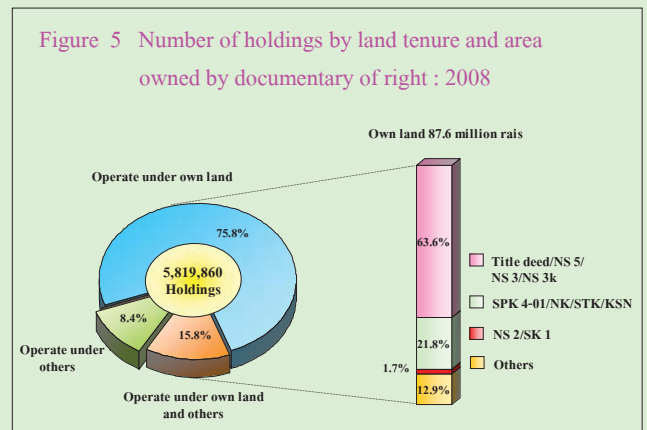


## 2.2 Land Tenure and Documentary of Right

As regards the land tenure, it was found that the majority of holdings operated under own land only (75.8%), while 15.8% of the holdings operated not only under own land but also under other land / and 8.4% of the holdings operated under other land. It should be noticed that the number of holdings of other land increased by 2.7% in recently 5 years.

For documentary of right,<sup>3/</sup> the data show that most of the holdings with own land had Title deed, NS 5, NS 3, NS 3k (63.6%), while 23.5% of holdings owned land allotted by the government (SPK 4-01, NK, STK, KSN) and the rest (18.9%) 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



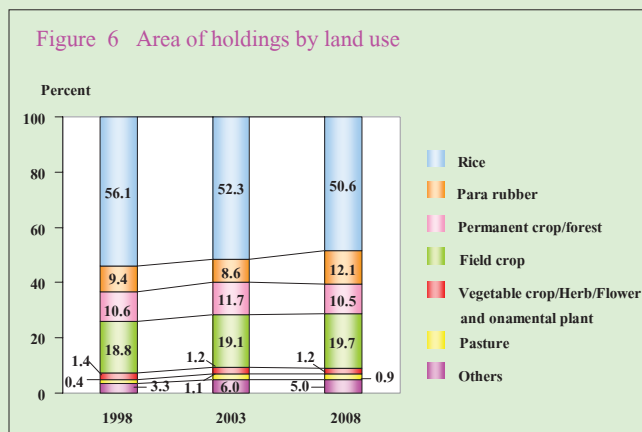
## 3. Area of Holding by Land Use

The total area of holdings in Thailand was 112.6 million rais. Of these, the major portion (50.6%) was the area under rice, followed by field crop (19.7%), para rubber (12.1%) and permanent crop / forest (10.5%) respectively.

From 2003 to 2008<sup>4/</sup> the total area of holdings decreased by 51,073 rais (0.1%). It was observed that the area under rice and permanent crop / forest, decreased by 2.0 million rais (3.3%) and 1.3 million rais (10.1%) respectively. In contrast the area under para rubber and field crop increased by 4.0 million rais (41.3%) and 0.6 million rais (2.9%) respectively. (Figure 6)

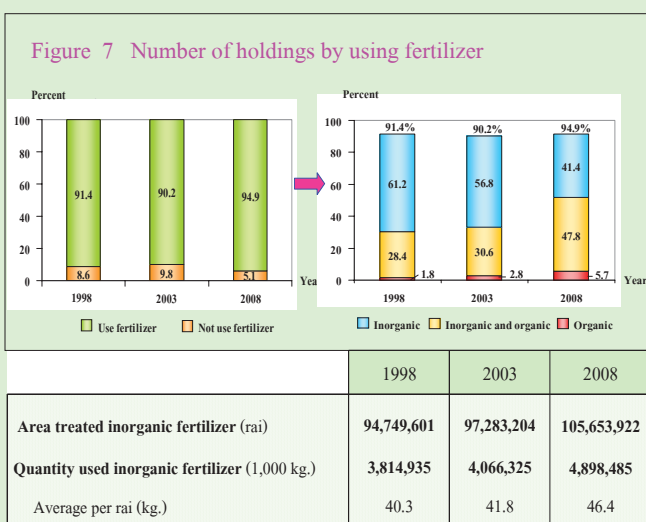
<sup>3/</sup> One holding may report more than one type of documentary of right

<sup>4/</sup> In 2003 and 2008, including fresh water culture in the coverage.



#### 4. Fertilizer and Pesticide

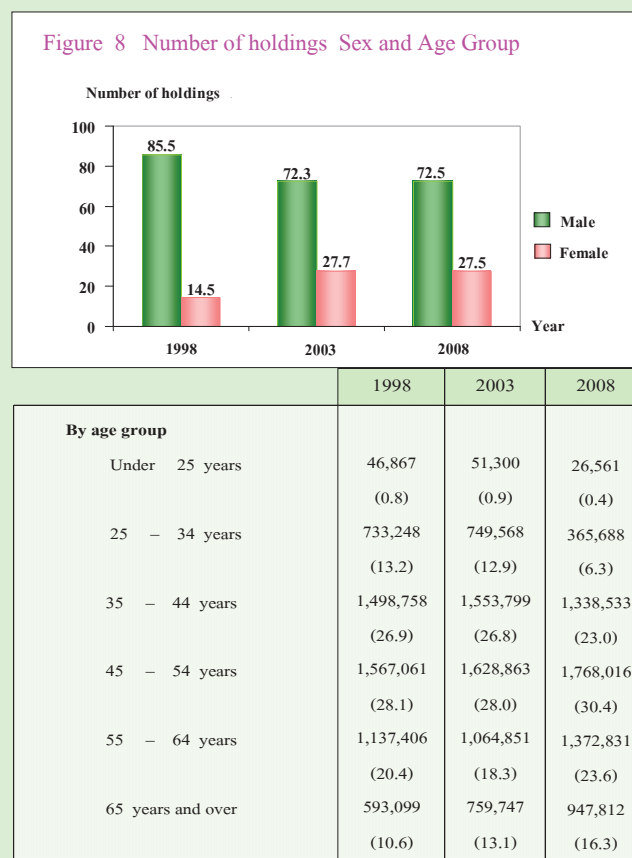
Out of a total 5.6 million holdings with crops, 94.9% used fertilizers. Most of them (89.2%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 41.4%, while 47.8% of holdings used inorganic and organic fertilizers. There was very small number of holdings using only organic fertilizers (5.7%). The average quantity used of inorganic fertilizers was 46.4 kg./rai which increased from 1998 and 2003 (40.3 and 41.8 kg./rai respectively). However, the number of holdings using inorganic fertilizers only decreased by 4.6% from 2003. (Figure 7)



Considering the use of pesticides, 59.9% of holdings reported of using pesticides, of which 51.4% used chemical.

#### 5. Demographic Characteristics and Activity Status

Most of holders were male (72.5%) and only few (27.5%) were female. However, the proportion of female holders increased nearly 2 times compare with 1998 and 2003. Most of them (93.3%) were in the age group of 35 years and over. Out of this, 16.3% were in the age group 65 years and over, which the proportion of the holders in this group increased by 3.2% from 2003. (Figure 8)



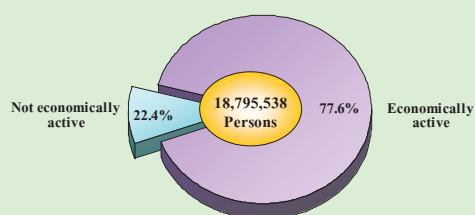
There were 21.4 million holder's household members or 33.7% of total population in the Country, of which 51.1% were male and 48.9% were female. The average number of members was 3.7 persons. It shows a gradual decrease from 4.1 and 3.8 persons in 1998 and 2003 respectively. It was observed that, the higher in age groups the less in number of members, which member under 25 years old constituted the largest group with 33.0% while member 65 years and over was the smallest with 9.6%. (Table 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>22,790,848</b>	<b>21,955,875</b>	<b>21,384,867</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>
Average per household	(4.1)	(3.8)	(3.7)
<b>By sex</b>			
Male	11,397,507	11,221,247	10,464,925
	(50.1)	(51.1)	(48.9)
Female	11,393,341	10,734,628	10,919,942
	(49.9)	(48.9)	(51.1)
<b>By age group</b>			
Under 25 years	9,647,571	7,400,824	7,064,590
	(42.3)	(33.7)	(33.0)
25 – 34 years	3,528,886	4,233,436	2,671,234
	(15.5)	(19.3)	(12.5)
35 – 44 years	3,470,327	3,746,418	3,594,272
	(15.3)	(17.1)	(16.8)
45 – 54 years	2,920,576	3,121,284	3,504,064
	(12.8)	(14.2)	(16.4)
55 – 64 years	1,965,645	1,893,534	2,496,071
	(8.6)	(8.6)	(11.7)
65 years and over	1,257,843	1,560,379	2,054,636
	(5.5)	(7.1)	(9.6)

Regarding the activity status of holder's household members aged 10 years and over, most of them (77.6%) were economically active, among these 71.6% engaged in agricultural work on the holding, of which 37.6% 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 46.7, 37.1 to 34.0% in 1998, 2003 and 2008 respectively. (Table 2)

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

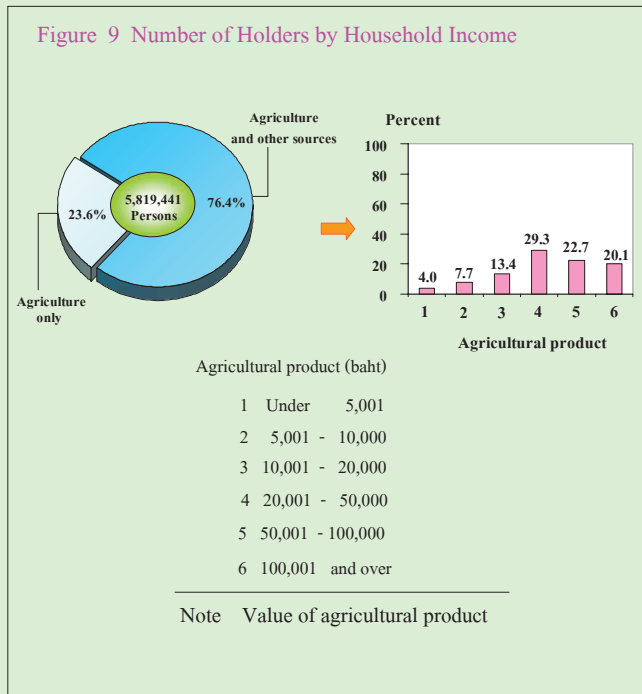


	2541	2546	2551
<b>Number of holder's household members 10 years of age and over</b>	<b>17,956,110</b>	<b>19,633,586</b>	<b>18,795,538</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>
<b>By activity status</b>			
<b>Economically active</b>	<b>14,961,354</b>	<b>16,375,145</b>	<b>14,578,654</b>
	(83.3)	(83.4)	(77.6)
Engaged in agricultural work on the holding only	8,384,772	7,279,815	6,397,098
	(46.7)	(37.1)	(34.0)
Engaged in agricultural work on the holding and other works	5,975,249	7,836,385	7,072,548
	(33.3)	(39.9)	(37.6)
Mainly engaged in agricultural work on the holding	3,583,089	4,918,779	4,133,681
	(20.0)	(25.1)	(22.0)
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	453,177	716,472	731,323
	(2.5)	(3.6)	(3.9)
Mainly engaged in other works	1,938,983	2,201,134	2,207,544
	(10.8)	(11.2)	(11.7)
Not engaged in agricultural work on the holding	601,333	1,258,945	1,109,008
	(3.3)	(6.4)	(5.9)
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	20,049	145,465	76,479
	(0.1)	(0.7)	(0.4)
Mainly engaged in other works	581,284	1,113,480	1,032,529
	(3.2)	(5.7)	(5.5)
<b>Not economically active</b>	<b>2,994,756</b>	<b>3,258,441</b>	<b>4,216,884</b>
	<b>(16.7)</b>	<b>(16.6)</b>	<b>(22.4)</b>

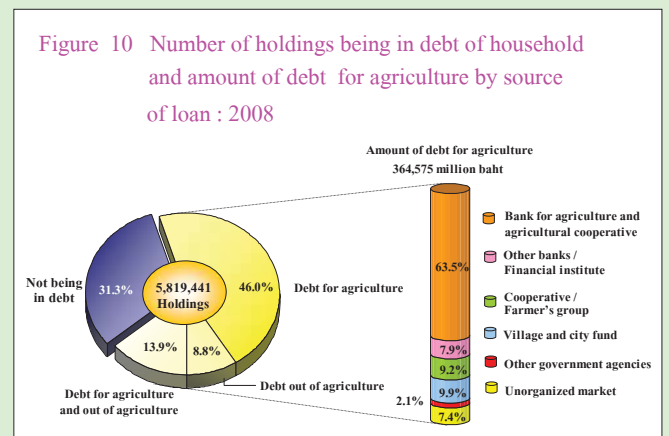
## 6. Income and Debt of Holder's Household

There were 23.6% of holders who had household income from agriculture only, while 76.4% 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 29.3% of holders had income from agricultural product in 20,001 - 50,000 baht, followed by income in 10,001 - 20,000 and 50,001 - 100,000 with

22.7 and 20.1% respectively. It should be emphasized the increasing of proportion of holders who had income more than 50,000 baht from 2003 and 2008. (Figure 9)



According to debt of household, there were 59.9% of the holders being in debt for agriculture. The amount of debt for agriculture was 364,575 million baht, which increased by 69.4% (149,378 million baht) from 2003. The average per household in debt was 104,640 baht. Most of debt (63.5%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative. It should be remarked that there were 9.9% borrowed from village and city fund which was established recently by the government. (Figure 10)



## สารบัญแผนภูมิ

- แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ราชอาณาจักร ปี 2551
- 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 ปี 2551 รายภาค
- 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 สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงได้จัดทำการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตรทุกระยะ 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 ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ 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

คู่มือรวมของตำราวิชาการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2551 คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรในทุกจังหวัดทั่วประเทศทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

## 1.5 ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง
- 2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ การถือครองและเอกสารสิทธิ์
- 3) ปศุสัตว์และสัตว์อื่น
- 4) ข้าว
- 5) ขางพารา
- 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

##### รายละเอียด

ผลการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2551 พบว่า ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 5.8 ล้านราย โดยมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือคือ 2,713,660 ราย หรือร้อยละ 46.6 รองลงมาคือ ภาคเหนือ (ร้อยละ 23.0) ภาคใต้ (ร้อยละ 16.2) และภาคกลางมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 826,076 ราย (ร้อยละ 14.2)

ประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 112.6 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 35.1 ของเนื้อที่ทั้งประเทศ<sup>1/</sup> ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 53.1 ล้านไร่ หรือร้อยละ 47.1 ของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งประเทศ รองลงมาคือ ภาคเหนือ ภาคกลาง คือร้อยละ 22.9 และ 17.0 ตามลำดับ และน้อยที่สุดคือ ภาคใต้ (ร้อยละ 13.0) เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ย 19.4 ไร่ เท่ากับปี 2546 แต่จะลดลงเมื่อเทียบกับปี 2541 ที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 20.0 ไร่<sup>2/</sup> โดยภาคที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดในประเทศคือ ภาคกลาง (23.2 ไร่) และเฉลี่ยต่ำสุดคือ ภาคใต้ (15.4 ไร่) (ตาราง ก)

#### ตาราง ก จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ปี 2551

##### รายละเอียด

ภาค	จำนวนผู้ถือครอง		เนื้อที่ถือครอง		เนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	ร้อยละ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>5,819,860</b>	<b>100.0</b>	<b>112,634,401</b>	<b>100.0</b>	<b>19.4</b>
ภาคกลาง	826,076	14.2	19,134,606	17.0	23.2
ภาคเหนือ	1,335,408	23.0	25,833,682	22.9	19.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,713,660	46.6	53,089,634	47.1	19.6
ภาคใต้	944,716	16.2	14,576,479	13.0	15.4

#### 2.2 ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

##### 2.2.1 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 51.6) มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ รองลงมา (ร้อยละ 24.6) เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.5 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พบว่าจำนวนผู้ถือครองทั้งประเทศเพิ่มขึ้นจากปี 2546 5,181 ราย (ร้อยละ 0.1) โดยมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยในผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ถือครองขนาดเล็ก คือ ต่ำกว่า 6 ไร่ 6 - 9 ไร่ และ 10 - 39 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.0 0.1 และ 0.5 ตามลำดับ สำหรับผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ถือครองขนาด 40 - 139 ไร่ มีสัดส่วนลดลง (ร้อยละ 1.6) (ตาราง ข)

#### ตาราง ข จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>รวม</b>	<b>5,578,195</b>	<b>5,814,679</b>	<b>5,819,860</b>	<b>4.2</b>	<b>0.1</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
ต่ำกว่า 6	1,066,346	1,372,215	1,431,088	28.7	4.3
	(19.1)	(23.6)	(24.6)		
6 - 9	779,357	816,588	818,281	4.8	0.2
	(14.0)	(14.0)	(14.1)		
10 - 39	3,205,114	2,970,571	3,005,634	-7.3	1.2
	(57.5)	(51.1)	(51.6)		
40 - 139	505,940	625,917	537,486	23.7	-14.1
	(9.0)	(10.8)	(9.2)		
140 ขึ้นไป	21,438	29,388	27,371	37.1	-6.9
	(0.4)	(0.5)	(0.5)		

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

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

## 2.2.2 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.8) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดี่ยว ผู้ถือครองร้อยละ 15.8 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย / สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลย มีร้อยละ 8.4 ซึ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า สัดส่วนของผู้ถือครองที่ไม่มีเนื้อที่ของตนเองลดลง (ร้อยละ 2.7) (ตาราง ค)

ตาราง ค จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน	5,569,451 (100.0)	5,812,323 (100.0)	5,819,860 (100.0)	4.4	0.1
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน					
เนื้อที่ของตนเอง	4,557,818 (81.8)	4,356,141 (75.0)	4,411,571 (75.8)	-4.4	1.3
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	437,754 (7.9)	647,249 (11.1)	490,215 (8.4)	47.9	-24.3
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	573,879 (10.3)	808,933 (13.9)	918,074 (15.8)	41.0	13.5

เมื่อพิจารณาเอกสารสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่าผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3 ก มีร้อยละ 76.9 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 21.4 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ (ภบท.) มีร้อยละ 13.6 (ตาราง ง)

ตาราง ง จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามเอกสารสิทธิ์

รายการ	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ <sup>3/</sup>					
(เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)					
โฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3ก	3,746,235 (72.5)	4,097,924 (76.9)		9.4	
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	929,785 (18.0)	1,017,431 (19.1)		9.4	
นส.2/ สค.1	121,728 (2.4)	120,971 (2.3)		-0.6	
อื่น ๆ (รวม ภบท.)	976,238 (18.9)	722,550 (13.6)		-26.0	

<sup>3/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

ปี 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

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

## 2.3 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งประเทศ 112.6 ล้านไร่ พบว่าเนื้อที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 50.6) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 19.7) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 12.1) และที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (ร้อยละ 10.5) ตามลำดับ

ในช่วงปี 2546 ถึง 2551 ประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรในภาพรวมลดลง 5.1 หมื่นไร่ หรือลดลงร้อยละ 0.1 หากพิจารณาเนื้อที่ถือครองเป็นรายพืช พบว่าเนื้อที่ลดลงในที่ปลูกข้าว 2.0 ล้านไร่ (ร้อยละ 3.3) ที่ปลูกพืชยืนต้น/ไม้ผล และสวนป่า 1.3 ล้านไร่ (ร้อยละ 10.1) ขณะที่เนื้อที่เพิ่มขึ้นในที่ปลูกยางพารา 4.0 ล้านไร่ (ร้อยละ 41.3) และที่ปลูกพืชไร่ 6.0 แสนไร่ (ร้อยละ 2.9) (ตาราง จ)

ตาราง จ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	111,674,469 (100.0)	112,685,474 (100.0)	112,634,401 (100.0)	0.9	-0.1
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน					
ที่ปลูกข้าว	62,680,598 (56.1)	58,915,436 (52.3)	56,951,071 (50.6)	-6.0	-3.3
ที่ปลูกยางพารา	10,454,417 (9.4)	9,644,428 (8.6)	13,631,851 (12.1)	-7.7	41.3
ที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	11,791,899 (10.6)	13,207,602 (11.7)	11,874,163 (10.5)	12.0	-10.1
ที่ปลูกพืชไร่	20,964,906 (18.8)	21,549,413 (19.1)	22,182,963 (19.7)	2.8	2.9
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	1,605,241 (1.4)	1,378,730 (1.2)	1,373,832 (1.2)	-14.1	-0.4
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	467,252 (0.4)	1,199,416 (1.1)	995,194 (0.9)	156.7	-17.0
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด <sup>4/</sup>		1,225,595 (1.1)	1,044,759 (0.9)		-14.8
ที่อื่น ๆ	3,710,156 (3.3)	5,564,854 (4.9)	4,580,568 (4.1)	50.0	-17.7

สำหรับลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า  
 เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ร้อยละ 77.8 เป็น  
 เนื้อที่ของตนเอง ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 63.6) มีเอกสาร  
 สิทธิเป็น โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก (ตาราง ฉ)

ตาราง ฉ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ  
 การถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน</b>					
เนื้อที่ของตนเอง	94,138,115 (84.3)	86,638,259 (76.9)	87,621,935 (77.8)	-8.0	1.1
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	17,536,354 (15.7)	26,047,215 (23.1)	25,012,466 (22.2)	48.5	-4.0
<b>จำแนกตามเอกสารสิทธิ<sup>5/</sup></b>		<b>86,638,259</b>	<b>87,621,935</b>		<b>1.1</b>
(เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก	51,836,851 (59.8)	55,686,432 (63.6)		7.4	
สปก.4-01/นค./สทก./กสน.	17,638,507 (20.4)	19,113,313 (21.8)		8.4	
นส.2/สท.1	1,559,811 (1.8)	1,508,820 (1.7)		-3.3	
อื่น ๆ (รวม กบท.)	15,603,090 (18.0)	11,313,370 (12.9)		-27.5	

## 2.4 การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่  
 (ร้อยละ 94.9) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด  
 (ร้อยละ 89.2) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมี  
 อย่างเดียวร้อยละ 41.4 และใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์  
 ร้อยละ 47.8 ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียง  
 ร้อยละ 5.7 และผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี  
 เฉลี่ย 46.4 กก./ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2541 และ 2546  
 (40.3 และ 41.8 กก./ไร่ ตามลำดับ) แต่อย่างไรก็ตาม  
 ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวย  
 ลดลง (ร้อยละ 26.3) (ตาราง ช)

ตาราง ช จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย  
 และเนื้อที่ใส่ปุ๋ยและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>5,542,934</b>	<b>5,582,336</b>	<b>5,643,592</b>	<b>0.7</b>	<b>1.1</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
<b>จำแนกตามการใช้ปุ๋ย</b>					
ไม่ใช้ปุ๋ย	474,621 (8.6)	549,269 (9.8)	285,700 (5.1)	15.7	-48.0
ใช้ปุ๋ย	5,068,313 (91.4)	5,033,067 (90.2)	5,357,892 (94.9)	-0.7	6.5
ปุ๋ยเคมี	3,391,563 (61.2)	3,172,492 (56.8)	2,337,058 (41.4)	-6.5	-26.3
ปุ๋ยอินทรีย์	100,768 (1.8)	155,646 (2.8)	320,363 (5.7)	54.5	105.8
ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์	1,575,982 (28.4)	1,704,929 (30.6)	2,700,471 (47.8)	8.2	58.4
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>94,749,601</b>	<b>97,283,204</b>	<b>105,653,922</b>	<b>2.7</b>	<b>8.6</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>3,814,935</b>	<b>4,066,325</b>	<b>4,898,485</b>	<b>6.6</b>	<b>20.5</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	40.3	41.8	46.4	3.7	10.9

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า  
 ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 59.9 มีการป้องกันและ  
 กำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้  
 สารเคมี (ร้อยละ 51.4) (ตาราง ซ)

ตาราง ซ จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/  
 กำจัดศัตรูพืช

รายการ	จำนวน			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>					
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	2,565,605 (46.3)	2,594,937 (46.5)	2,263,432 (40.1)	1.1	-12.8
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>6/</sup>	2,977,329 (53.7)	2,987,399 (53.5)	3,380,160 (59.9)	0.3	13.1
ใช้สารเคมี	2,488,877 (44.6)	2,898,640 (51.4)		16.5	
ใช้สารธรรมชาติ	182,075 (3.3)	321,357 (5.7)		76.5	
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	61,418 (1.1)	78,063 (1.4)		27.1	
ใช้วิธีอื่นๆ	641,233 (11.5)	638,895 (11.3)		-0.4	

<sup>5/</sup> ปี 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ

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

## 2.5 ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง ฅ แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 72.5 และหญิงร้อยละ 27.5 โดยผู้ถือครองที่เป็นหญิงมีสัดส่วนและใกล้เคียงกันเมื่อเทียบกับปี 2546 คือร้อยละ 27.7 เพิ่มขึ้น 2 เท่า เมื่อเทียบกับปี 2541 ซึ่งมีเพียงร้อยละ 14.5 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.3) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 77.0 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 16.3 ซึ่งผู้ถือครองในกลุ่มอายุนี้มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2546 ถึงร้อยละ 3.2 (ตาราง ฅ)

ตาราง ฅ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ

รายการ	จำนวน			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>5,576,439</b>	<b>5,808,128</b>	<b>5,819,441</b>	<b>4.2</b>	<b>0.2</b>
<b>จำแนกตามเพศ</b>					
ชาย	4,769,510 (85.5)	4,200,461 (72.3)	4,221,091 (72.5)	-11.9	0.5
หญิง	806,929 (14.5)	1,607,667 (27.7)	1,598,350 (27.5)	99.2	-0.6
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>					
ต่ำกว่า 25 ปี	46,867 (0.8)	51,300 (0.9)	26,561 (0.40)	9.5	-48.2
25 - 34 ปี	733,248 (13.2)	749,568 (12.9)	365,688 (6.3)	2.2	-51.2
35 - 44 ปี	1,498,758 (26.9)	1,553,799 (26.8)	1,338,533 (23.0)	3.7	-13.9
45 - 54 ปี	1,567,061 (28.1)	1,628,863 (28.0)	1,768,016 (30.4)	3.9	8.6
55 - 64 ปี	1,137,406 (20.4)	1,064,851 (18.3)	1,372,831 (23.6)	-6.4	28.9
65 ปีขึ้นไป	593,099 (10.6)	759,747 (13.1)	947,812 (16.3)	28.1	24.8

ประเทศไทยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 21.4 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 33.7 ของประชากรทั้งประเทศ โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 51.1 และ 48.9 ตามลำดับ

มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.7 คน ซึ่งมีแนวโน้มลดลง (จาก 4.1 และ 3.8 คนในปี 2541 และ 2546 ตามลำดับ) สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน<sup>7/</sup> เป็นร้อยละ 55.1 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า สมาชิกที่มีอายุมากขึ้นจะมีจำนวนลดน้อยลง กล่าวคือ สมาชิกที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปีมีมากที่สุด (ร้อยละ 33.0) ขณะที่สมาชิกที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปมีน้อยที่สุด (ร้อยละ 9.6) (ตาราง ญ)

ตาราง ญ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ

รายการ	จำนวน			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>22,790,848</b>	<b>21,955,875</b>	<b>21,384,867</b>	<b>-3.7</b>	<b>-2.6</b>
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	(4.1)	(3.8)	(3.7)	-7.6	-2.7
<b>จำแนกตามเพศ</b>					
ชาย	11,397,507 (50.1)	11,221,247 (51.1)	10,464,925 (48.9)	-1.5	-6.7
หญิง	11,393,341 (49.9)	10,734,628 (48.9)	10,919,942 (51.1)	-5.8	1.7
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>					
ต่ำกว่า 25 ปี	9,647,571 (42.3)	7,400,824 (33.7)	7,064,590 (33.0)	-23.3	-4.5
25 - 34 ปี	3,528,886 (15.5)	4,233,436 (19.3)	2,671,234 (12.5)	20.0	-36.9
35 - 44 ปี	3,470,327 (15.3)	3,746,418 (17.1)	3,594,272 (16.8)	8.0	-4.1
45 - 54 ปี	2,920,576 (12.8)	3,121,284 (14.2)	3,504,064 (16.4)	6.9	12.3
55 - 64 ปี	1,965,645 (8.6)	1,893,534 (8.6)	2,496,071 (11.7)	-3.7	31.8
65 ปีขึ้นไป	1,257,843 (5.5)	1,560,379 (7.1)	2,054,636 (9.6)	24.1	31.7

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 77.6) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในทีถือครองมากถึงร้อยละ 71.6 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในทีถือครองอย่างเดีย্বর้อยละ 34.0 ทำงานเกษตรในทีถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 37.6 ขณะที่ผู้ที่ไม่ทำงานเกษตรในทีถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 5.9 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในทีถือครองอย่างเดียวนั้นมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ 46.7 เป็น 37.1 และ 34.0 ในปี 2541 2546 และ 2551 ตามลำดับ (ตาราง ฎ)

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

ตาราง ฎ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร  
จำแนกตามลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	17,956,110 (100.0)	19,633,586 (100.0)	18,795,538 (100.0)	9.3	-4.3
จำแนกตามลักษณะการทำงาน					
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	14,961,354 (83.3)	16,375,145 (83.4)	14,578,654 (77.6)	9.3	-11.0
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	8,384,772 (46.7)	7,279,815 (37.1)	6,397,098 (34.0)	-13.2	-12.1
ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น	5,975,249 (33.3)	7,836,385 (39.9)	7,072,548 (37.6)	31.1	-9.7
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก	3,583,089 (20.0)	4,918,779 (25.1)	4,133,681 (22.0)	37.3	-16.0
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	453,177 (2.5)	716,472 (3.6)	731,323 (3.9)	58.1	2.1
ทำงานอื่นเป็นหลัก	1,938,983 (10.8)	2,201,134 (11.2)	2,207,544 (11.7)	13.5	0.3
ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง	601,333 (3.3)	1,258,945 (6.4)	1,109,008 (5.9)	109.4	-11.9
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	20,049 (0.1)	145,465 (0.7)	76,479 (0.4)	625.5	-47.4
ทำงานอื่นเป็นหลัก	581,284 (3.2)	1,113,480 (5.7)	1,032,529 (5.5)	91.6	-7.3
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	2,994,756 (16.7)	3,258,441 (16.6)	4,216,884 (22.4)	8.8	29.4

2.6 รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเพียงร้อยละ 23.6 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีถึงร้อยละ 76.4 โดยพบว่าผู้ถือครองที่มีรายได้ของครัวเรือนจากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีสัดส่วนลดลงเกือบครึ่งหนึ่งจากปี 2546 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรต้องพึ่งพิงรายได้จากแหล่งอื่นนอกจากการเกษตรด้วย ผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 29.3) รองลงมาคือรายได้ 50,001 - 100,000 และ 10,001 - 20,000 บาท ร้อยละ 22.7 และ 13.4 ตามลำดับ และพบว่าสัดส่วนของผู้ถือครองที่มีรายได้มากกว่า 100,000 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.4 (ตาราง ฎ)

ตาราง ฐ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้  
ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	5,577,300 (100.0)	5,808,128 (100.0)	5,819,441 (100.0)	4.1	0.2
จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน					
จากการเกษตรอย่างเดียว	2,214,773 (39.7)	1,225,826 (21.1)	1,375,198 (23.6)	-44.7	12.2
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	3,362,527 (60.3)	4,582,302 (78.9)	4,444,243 (76.4)	36.3	-3.0
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	1,759,204 (31.6)	2,383,674 (41.1)	2,114,275 (36.3)	35.5	-11.3
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	212,419 (3.8)	244,144 (4.2)	290,407 (5.0)	14.9	18.9
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	1,166,601 (20.9)	1,237,989 (21.3)	1,553,788 (26.7)	6.1	25.5
จากการเกษตรและแหล่งอื่นพอ ๆ กัน	224,303 (4.0)	716,495 (12.3)	485,773 (8.4)	219.4	-32.2
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร <sup>8/</sup>					
ยังไม่มีรายได้จากผลผลิต	97,797 (1.8)	141,025 (2.4)	164,998 (2.8)	44.2	17.0
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	5,479,503 (98.2)	5,667,103 (97.6)	5,654,443 (97.2)	3.4	-0.2
ต่ำกว่า 5,001	334,585 (6.0)	352,306 (6.1)	235,690 (4.0)	5.3	-33.1
5,001 - 10,000	905,539 (16.2)	665,819 (11.5)	448,844 (7.7)	-26.5	-32.6
10,001 - 20,000	1,254,615 (22.5)	1,124,544 (19.3)	781,105 (13.4)	-10.4	-30.5
20,001 - 50,000	1,774,818 (31.8)	1,981,408 (34.1)	1,702,331 (29.3)	11.6	-14.1
50,001 - 100,000	814,057 (14.6)	981,603 (16.9)	1,318,698 (22.7)	20.6	34.3
100,001 ขึ้นไป	395,889 (7.1)	561,423 (9.7)	1,167,775 (20.1)	41.8	108.0

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองเกินครึ่งหนึ่งมีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 59.9) โดยมีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 364,575 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 69.4 (149,378 ล้านบาท) คิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 104,640 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ และพบว่าจำนวนเงินที่เป็นหนี้เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 63.5) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และร้อยละ 9.9 เป็นเงินกู้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ซึ่งเป็นแหล่งเงินกู้ที่รัฐบาลตั้งขึ้นใหม่ (ตาราง ฐ)

<sup>8/</sup> มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น



ตาราง ฐ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน  
เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร  
จำแนกตามแหล่งเงินทุน

รายการ	จำนวน			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>5,577,298</b>	<b>5,808,128</b>	<b>5,819,441</b>	<b>4.1</b>	<b>0.2</b>
<b>จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร</b>					
<b>ไม่มีหนี้สิน</b>	2,822,637 (50.6)	2,606,376 (44.9)	2,335,340 (40.1)	-7.7	-10.4
<b>มีหนี้สิน</b>	2,754,661 (49.4)	3,201,752 (55.1)	3,484,101 (59.9)	16.2	8.8
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)</b>	<b>153,880</b>	<b>215,197</b>	<b>364,575</b>	<b>39.8</b>	<b>69.4</b>
<b>จำแนกตามแหล่งเงินทุน</b>					
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	103,288 (67.1)	124,694 (57.9)	231,597 (63.5)	20.7	85.7
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	17,538 (11.4)	21,232 (9.9)	28,646 (7.9)	21.1	34.9
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตร	14,664 (9.5)	20,147 (9.4)	33,578 (9.2)	37.4	66.7
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ <sup>9/</sup>		26,536 (12.3)	36,028 (9.9)		35.8
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	3,082 (2.0)	3,513 (1.6)	7,785 (2.1)	14.0	121.6
แหล่งเงินทุนกระบวน	15,308 (10.0)	19,075 (8.9)	26,942 (7.4)	24.6	41.2
พ่อค้าคนกลาง	2,470 (1.6)	3,427 (1.6)	6,304 (1.7)	38.8	83.9
นายทุนเงินกู้	4,740 (3.1)	7,047 (3.3)	8,513 (2.4)	48.7	20.8
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	8,098 (5.3)	8,601 (4.0)	12,125 (3.3)	6.2	41.0
<b>เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ (บาท)</b>	<b>55,862</b>	<b>67,212</b>	<b>104,640</b>	<b>20.1</b>	<b>55.7</b>
<b>เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น (บาท)</b>	<b>27,590</b>	<b>37,051</b>	<b>62,648</b>	<b>34.3</b>	<b>69.1</b>

2.7 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทย ร้อยละ 68.5 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ซึ่งเกือบทั้งหมด เป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราว ผู้ถือครองเพียงร้อยละ 3.1 มีการจ้างลูกจ้างประจำ โดยมีจำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น 531,710 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 12.2 (ตาราง ฑ)

ตาราง ฑ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้าง  
ทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2541	2546	2551	2546/41	2551/46
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>5,577,297</b>	<b>5,814,214</b>	<b>5,819,860</b>	<b>4.2</b>	<b>0.1</b>
<b>ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร</b>	2,081,450 (37.3)	2,448,809 (42.1)	1,835,108 (31.5)	17.6	-25.1
<b>จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร</b>	3,495,847 (62.7)	3,365,405 (57.9)	3,984,752 (68.5)	-3.7	18.4
<b>ประจำ</b>	80,780 (1.4)	85,980 (1.5)	86,631 (1.5)	6.4	0.8
<b>ชั่วคราว</b>	3,367,481 (60.4)	3,192,442 (54.9)	3,806,514 (65.4)	-5.2	19.2
<b>ประจำและชั่วคราว</b>	47,586 (0.9)	86,983 (1.5)	91,607 (1.6)	82.8	5.3
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>394,422</b>	<b>665,427</b>	<b>531,710</b>	<b>68.7</b>	<b>-20.1</b>
<b>จำแนกตามเพศ</b>					
<b>ชาย</b>	221,258 (56.1)	367,082 (55.2)	319,291 (60.0)	65.9	-13.0
<b>หญิง</b>	173,164 (43.9)	298,345 (44.8)	212,419 (40.0)	72.3	-28.8
<b>จำแนกตามแหล่งที่มา<sup>10/</sup></b>					
<b>คนไทย</b>		599,377 (90.1)	466,810 (87.8)		-22.1
<b>คนต่างด้าว</b>		66,050 (9.9)	64,900 (12.2)		-1.7

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

<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 1998 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 FINDINGS

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

The 2008 Agricultural Census show that the total number of holdings in Thailand was 5.8 million. Northeastern Region occupied the largest number of holdings with 2,713,660 (46.6%). It was followed by Northern Region and Southern Region (23.0 and 16.2% respectively) and Central Region had the smallest number of holdings with 826,076 (14.2%)

With the total area of holdings of around 112.6 million rais,<sup>1/</sup> or about 35.1% of the total area of the country.<sup>2/</sup> For the regional area, Northeastern Region occupied the largest area of holdings with 53.1 million rais (47.1%), followed by Northern Region and Central Region with 22.9 and 17.0% respectively and the smallest area was in Southern Region (13.0%). The average area per holding of Thailand was 19.4 rais, it shows the same average compare with 2003 and a gradual decrease from 20.0 rais in 1998.<sup>3/</sup> The holding in Central Region had the largest average area of 23.2 rais, and the smallest average area was in Southern Region with 15.4 rais. (Table A)

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

Region	Number of holdings		Area of holding		Average area per holding (rai)
	Number	Percent	Area (rai)	Percent	
<b>Whole Kingdom</b>	<b>5,819,860</b>	<b>100.0</b>	<b>112,634,401</b>	<b>100.0</b>	<b>19.4</b>
Central Region	826,076	14.2	19,134,606	17.0	23.2
Northern Region	1,335,408	23.0	25,833,682	22.9	19.3
Northeastern Region	2,713,660	46.6	53,089,634	47.1	19.6
Southern Region	944,716	16.2	14,576,479	13.0	15.4

#### 2.2 Some Characteristics of Holdings

##### 2.2.1 Size of Area of Holdings

In Thailand, the number of holdings having an area under 10 - 39 rais constituted 51.6% and 24.6% were the holdings with area under 6 rais, while the largest size (140 rais and over) had only 0.5%.

From 2003 to 2008 the number of holdings in Thailand increased by 5,181 (0.1%). By the proportion of holdings with area under 6 - 9 and 10 - 39 rais which increased by 1.0 - 0.1 and 0.5 respectively and decreased in area under 40 - 139 rais by 1.6 percent (Table B)

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

Size of total area of holding (rai)	Number of holdings			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>Total</b>	<b>5,578,195</b>	<b>5,814,679</b>	<b>5,819,860</b>	<b>4.2</b>	<b>0.1</b>
Under 6	1,066,346 (19.1)	1,372,215 (23.6)	1,431,088 (24.6)	28.7	4.3
6 - 9	779,357 (14.0)	816,588 (14.0)	818,281 (14.1)	4.8	0.2
10 - 39	3,205,114 (57.5)	2,970,571 (51.1)	3,005,634 (51.6)	-7.3	1.2
40 - 139	505,940 (9.0)	625,917 (10.8)	537,486 (9.2)	23.7	-14.1
140 and over	21,438 (0.4)	29,388 (0.5)	27,371 (0.5)	37.1	-6.9

<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).

## 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 (75.8%), 15.8% of the holdings operated not only under own land but also under other land / and 8.4% of the holdings operated under other land. The survey result suggested that the number of holdings of other land decreased by 2.7% from 2003. (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>5,569,451</b>	<b>5,812,323</b>	<b>5,819,860</b>	<b>4.4</b>	<b>0.1</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
<b>By land tenure</b>					
Own land	4,557,818	4,356,141	4,411,571	-4.4	1.3
	(81.8)	(75.0)	(75.8)		
Others	437,754	647,249	490,215	47.9	-24.3
	(7.9)	(11.1)	(8.4)		
Own land and others	573,879	808,933	918,074	41.0	13.5
	(10.3)	(13.9)	(15.8)		

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 (76.9%). (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
<b>By documentary of right<sup>4/</sup></b>					
(own land only)					
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k		3,746,235	4,097,924		9.4
		(72.5)	(76.9)		
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		929,785	1,017,431		9.4
		(18.0)	(19.1)		
NS2/ SK1		121,728	120,971		-0.6
		(2.4)	(2.3)		
Others		976,238	722,550		-26.0
		(18.9)	(13.6)		

<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.

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

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

The total area of holdings in Thailand was 112.6 million rais. Of these, the major portion (50.6%) was the area under rice, followed by field crop (19.7%) para rubber (12.1%) and permanent crop / forest (10.5%) respectively.

Comparing changes of the total area of holding (2003 to 2008) in the Whole Kingdom decreased by 5.1 ten Thousands rais (0.1%). Of which decreased in the area under rice and permanent crop / forest 2 million (3.3%) and 1.3 million rais (10.1%) respectively, while the area under para rubber and field crop increased by 4.0 million rais (41.3%) and 0.6 million rais (2.9%) respectively. (Table E)

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

Item	Area (rai)			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
<b>Total area of holding</b>	<b>111,674,469</b>	<b>112,685,474</b>	<b>112,634,401</b>	<b>0.9</b>	<b>-0.1</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
<b>By land use</b>					
Rice	62,680,598	58,915,436	56,951,071	-6.0	-3.3
	(56.1)	(52.3)	(50.6)		
Para rubber	10,454,417	9,644,428	13,631,851	-7.7	41.3
	(9.4)	(8.6)	(12.1)		
Permanent crop / Forest	11,791,899	13,207,602	11,874,163	12.0	-10.1
	(10.6)	(11.7)	(10.5)		
Field crop	20,964,906	21,549,413	22,182,963	2.8	2.9
	(18.8)	(19.1)	(19.7)		
Vegetable crop / Herb / Flower and Ornamental plant	1,605,241	1,378,730	1,373,832	-14.1	-0.4
	(1.4)	(1.2)	(1.2)		
Pasture	467,252	1,199,416	995,194	156.7	-17.0
	(0.4)	(1.1)	(0.9)		
<b><sup>5/</sup></b>					
Fresh water culture		1,225,595	1,044,759		-14.8
		(1.1)	(0.9)		
Others	3,710,156	5,564,854	4,580,568	50.0	-17.7
	(3.3)	(4.9)	(4.1)		

Considering land tenure, it was found that the major portion (77.8%) was the area owned by the holder which most of them had Title deed, NS 5, NS 3, NS 3k (63.6%). (Table F)

**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	94,138,115 (84.3)	86,638,259 (76.9)	87,621,935 (77.8)	-8.0	1.1
Others	17,536,354 (15.7)	26,047,215 (23.1)	25,012,466 (22.2)	48.5	-4.0
<b>By documentary of right<sup>6/</sup></b>		<b>86,638,259</b>	<b>87,621,935</b>		<b>1.1</b>
(own land only)		<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k	51,836,851 (59.8)	55,686,432 (63.6)			7.4
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	17,638,507 (20.4)	19,113,313 (21.8)			8.4
NS2/ SK1	1,559,811 (1.8)	1,508,820 (1.7)			-3.3
Others	15,603,090 (18.0)	11,313,370 (12.9)			-27.5

## 2.4 Fertilizer and Pesticide

Out of a total 5.6 million holdings with crops, 94.9% used fertilizers. Most of them (89.2%) using inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 41.4%, while 47.8% of holdings used inorganic and organic fertilizers. There was very small number of holdings using only organic fertilizers (5.7%). The average quantity used of inorganic fertilizers was 46.4 kg./rai which increased from 1998 and 2003 (40.3 and 41.8 kg./rai respectively). However, the number of holdings using inorganic fertilizers only decreased by 26.3% 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>5,542,934</b> <b>(100.0)</b>	<b>5,582,336</b> <b>(100.0)</b>	<b>5,643,592</b> <b>(100.0)</b>	<b>0.7</b>	<b>1.1</b>
<b>By using fertilizer</b>					
Not use fertilizer	474,621 (8.6)	549,269 (9.8)	285,700 (5.1)	15.7	-48.0
Use fertilizer	5,068,313 (91.4)	5,033,067 (90.2)	5,357,892 (94.9)	-0.7	6.5
Inorganic	3,391,563 (61.2)	3,172,492 (56.8)	2,337,058 (41.4)	-6.5	-26.3
Organic	100,768 (1.8)	155,646 (2.8)	320,363 (5.7)	54.5	105.8
Inorganic and organic	1,575,982 (28.4)	1,704,929 (30.6)	2,700,471 (47.8)	8.2	58.4
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>94,749,601</b>	<b>97,283,204</b>	<b>105,653,922</b>	<b>2.7</b>	<b>8.6</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>3,814,935</b>	<b>4,066,325</b>	<b>4,898,485</b>	<b>6.6</b>	<b>20.5</b>
Average per rai (kg.)	40.3	41.8	46.4	3.7	10.9

Considering the use of pesticides, 59.9% of holdings reported of using pesticides, of which 51.4% 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	2,565,605 (46.3)	2,594,937 (46.5)	2,263,432 (40.1)	1.1	-12.8
Use pesticide <sup>7/</sup>	2,977,329 (53.7)	2,987,399 (53.5)	3,380,160 (59.9)	0.3	13.1
Chemical		2,488,877 (44.6)	2,898,640 (51.4)		16.5
Organic		182,075 (3.3)	321,357 (5.7)		76.5
Natural-enemies		61,418 (1.1)	78,063 (1.4)		27.1
Others		641,233 (11.5)	638,895 (11.3)		-0.4

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

<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.

## 2.5 Demographic Characteristics and Activity Status

Table I indicates that 72.5% of holders were male and only 27.5% were female. However, the tight proportion of female holders increased with 2003 and increased nearly 2 times compare with 1998. Most of them were (93.3%) in the age group of 35 years and over. Out of this, 77.0% in the age group 35 - 64 years and 16.3% in the age group 65 years and over, which the proportion of the holders in this group increased by 3.2% 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> (Excluding corporation)	<b>5,576,439</b> <b>(100.0)</b>	<b>5,808,128</b> <b>(100.0)</b>	<b>5,819,441</b> <b>(100.0)</b>	<b>4.2</b>	<b>0.2</b>
<b>By sex</b>					
Male	4,769,510 (85.5)	4,200,461 (72.3)	4,221,091 (72.5)	-11.9	0.5
Female	806,929 (14.5)	1,607,667 (27.7)	1,598,350 (27.5)	99.2	-0.6
<b>By age group</b>					
Under 25 years	46,867 (0.8)	51,300 (0.9)	26,561 (0.4)	9.5	-48.2
25 - 34 years	733,248 (13.2)	749,568 (12.9)	365,688 (6.3)	2.2	-51.2
35 - 44 years	1,498,758 (26.9)	1,553,799 (26.8)	1,338,533 (23.0)	3.7	-13.9
45 - 54 years	1,567,061 (28.1)	1,628,863 (28.0)	1,768,016 (30.4)	3.9	8.6
55 - 64 years	1,137,406 (20.4)	1,064,851 (18.3)	1,372,831 (23.6)	-6.4	28.9
65 years and over	593,099 (10.6)	759,747 (13.1)	947,812 (16.3)	28.1	24.8

There were 21.4 million holder's household members or 33.7% of total population in Thailand, of which 48.9% were male and 51.1% were female. The average number of members was 3.7 persons. It shows a gradual decrease from 4.1 and 3.8 persons in 1998 and 2003 respectively. The dependency ratio<sup>8/</sup> was 55.1%. It was observed that, the higher in age groups

the less in number of members, which member under 25 years old constituted the largest group with 33.0% while member 65 years and over was the smallest with 9.6%. (Table J)

**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>1. Total number of holder's household members</b> (Excluding corporation)	<b>22,790,848</b> <b>(100.0)</b>	<b>21,955,875</b> <b>(100.0)</b>	<b>21,384,867</b> <b>(100.0)</b>	<b>-3.7</b>	<b>-2.6</b>
Average per household	(4.1)	(3.8)	(3.7)	-7.6	-2.7
<b>By sex</b>					
Male	11,397,507 (50.1)	11,221,247 (51.1)	10,464,925 (48.9)	-1.5	-6.7
Female	11,393,341 (49.9)	10,734,628 (48.9)	10,919,942 (51.1)	-5.8	1.7
<b>By age group</b>					
Under 25 years	9,647,571 (42.3)	7,400,824 (33.7)	7,064,590 (33.0)	-23.3	-4.5
25 - 34 years	3,528,886 (15.5)	4,233,436 (19.3)	2,671,234 (12.5)	20.0	-36.9
35 - 44 years	3,470,327 (15.3)	3,746,418 (17.1)	3,594,272 (16.8)	8.0	-4.1
45 - 54 years	2,920,576 (12.8)	3,121,284 (14.2)	3,504,064 (16.4)	6.9	12.3
55 - 64 years	1,965,645 (8.6)	1,893,534 (8.6)	2,496,071 (11.7)	-3.7	31.8
65 years and over	1,257,843 (5.5)	1,560,379 (7.1)	2,054,636 (9.6)	24.1	31.7

Regarding the activity status of holder's household members aged 10 years and over, it was found that 77.6% engaged in agricultural work on the holding, among these 34.0% engaged in agricultural work only on the holding and 37.6% engaged both in agricultural work on the holding and other works. While 5.9% 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 a downward tendency from 46.7, 37.1 to 34.0% in 1998, 2003 and 2008 respectively. (Table K)

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

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

Item	Number			Percentage of change	
	1998	2003	2008	2003/98	2008/03
	<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over</b>	<b>17,956,110</b>	<b>19,633,586</b>	<b>18,795,538</b>	<b>9.3</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
<b>By activity status</b>					
<b>Economically active</b>	<b>14,961,354</b>	<b>16,375,145</b>	<b>14,578,654</b>	<b>9.3</b>	<b>-11.0</b>
	(83.3)	(83.4)	(77.6)		
Engaged in agricultural work on the holding only	8,384,772	7,279,815	6,397,098	-13.2	-12.1
	(46.7)	(37.1)	(34.0)		
Engaged in agricultural work on the holding and other works	5,975,249	7,836,385	7,072,548	31.1	-9.7
	(33.3)	(39.9)	(37.6)		
Mainly engaged in agricultural work on the holding	3,583,089	4,918,779	4,133,681	37.3	-16.0
	(20.0)	(25.1)	(22.0)		
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	453,177	716,472	731,323	58.1	2.1
	(2.5)	(3.6)	(3.9)		
Mainly engaged in other works	1,938,983	2,201,134	2,207,544	13.5	0.3
	(10.8)	(11.2)	(11.7)		
Not engaged in agricultural work on the holding	601,333	1,258,945	1,109,008	109.4	-11.9
	(3.3)	(6.4)	(5.9)		
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	20,049	145,465	76,479	625.5	-47.4
	(0.1)	(0.7)	(0.4)		
Mainly engaged in other works	581,284	1,113,480	1,032,529	91.6	-7.3
	(3.2)	(5.7)	(5.5)		
<b>Not economically active</b>	<b>2,994,756</b>	<b>3,258,441</b>	<b>4,216,884</b>	<b>8.8</b>	<b>29.4</b>
	<b>(16.7)</b>	<b>(16.6)</b>	<b>(22.4)</b>		

## 2.6 Income and Debt of Holder's Household

There were 23.6% of holders who had household income from agriculture only, while 76.4% from agriculture and other sources. It was observed that the proportion of holders who had household income from agriculture only decreased nearly 50% 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 29.3% of holders had income from agricultural product in the range of 20,001 - 50,000 baht, followed by income in the ranges of 10,001 - 20,000 and 50,001 - 100,000 baht with 13.4 and 22.7%, respectively. Moreover, it was also noticed that the ratio of holders with income from agricultural product greater than 100,000 baht increased by 10.4%. (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 (Excluding corporation)</b>	<b>5,577,300</b>	<b>5,808,128</b>	<b>5,819,441</b>	<b>4.1</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>		
<b>By source of household income</b>					
Agriculture only	2,214,773	1,225,826	1,375,198	-44.7	12.2
	(39.7)	(21.1)	(23.6)		
Agriculture and other sources	3,362,527	4,582,302	4,444,243	36.3	-3.0
	(60.3)	(78.9)	(76.4)		
Mainly from agriculture	1,759,204	2,383,674	2,114,275	35.5	-11.3
	(31.6)	(41.1)	(36.3)		
Mainly from being agricultural worker	212,419	244,144	290,407	14.9	18.9
	(3.8)	(4.2)	(5.0)		
Mainly from other sources	1,166,601	1,237,989	1,553,788	6.1	25.5
	(20.9)	(21.3)	(26.7)		
Equally from agriculture and other sources	224,303	716,495	485,773	219.4	-32.2
	(4.0)	(12.3)	(8.4)		
<b>9/</b>					
<b>By income from agricultural product</b>					
Not having agricultural product	97,797	141,025	164,998	44.2	17.0
	(1.8)	(2.4)	(2.8)		
Having agricultural product (baht)	5,479,503	5,667,103	5,654,443	3.4	-0.2
	(98.2)	(97.6)	(97.2)		
Under 5,001	334,585	352,306	235,690	5.3	-33.1
	(6.0)	(6.1)	(4.0)		
5,001 - 10,000	905,539	665,819	448,844	-26.5	-32.6
	(16.2)	(11.5)	(7.7)		
10,001 - 20,000	1,254,615	1,124,544	781,105	-10.4	-30.5
	(22.5)	(19.3)	(13.4)		
20,001 - 50,000	1,774,818	1,981,408	1,702,331	11.6	-14.1
	(31.8)	(34.1)	(29.3)		
50,001 - 100,000	814,057	981,603	1,318,698	20.6	34.3
	(14.6)	(16.9)	(22.7)		
100,001 and over	395,889	561,423	1,167,775	41.8	108.0
	(7.1)	(9.7)	(20.1)		

Concerning household debt, there were 59.9% of the holders being in debt for agriculture. The amount of debt for agriculture of the Northern Region was 364,575 million baht, which increased by 69.4% (149,378 million baht) from 2003. The average per household in debt was 104,640 baht. Most of debt (63.5%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative. It should be remarked that there were 9.9% borrowed from village and city fund which was established recently by the government. (Table M)

9/ Value of agricultural product

**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>1. Total number of holders</b>	<b>5,577,298</b>	<b>5,808,128</b>	<b>5,819,441</b>	<b>4.1</b>	<b>0.2</b>
(Excluding corporation)	(100.0)	(100.0)	(100.0)		
<b>By being in debt for agriculture</b>					
Not being in debt	2,822,637	2,606,376	2,335,340	-7.7	-10.4
	(50.6)	(44.9)	(40.1)		
Being in debt	2,754,661	3,201,752	3,484,101	16.2	8.8
	(49.4)	(55.1)	(59.9)		
<b>2. Amount of debt for agriculture</b>	<b>153,880</b>	<b>215,197</b>	<b>364,575</b>	<b>39.8</b>	<b>69.4</b>
(million baht)	(100.0)	(100.0)	(100.0)		
<b>By source of loan</b>					
Bank for agriculture and agricultural cooperative	103,288	124,694	231,597	20.7	85.7
	(67.1)	(57.9)	(63.5)		
Other banks / Financial institute	17,538	21,232	28,646	21.1	34.9
	(11.4)	(9.9)	(7.9)		
Cooperative / Farmer's group	14,664	20,147	33,578	37.4	66.7
	(9.5)	(9.4)	(9.2)		
<sup>10/</sup> Village and city fund		26,536	36,028		35.8
		(12.3)	(9.9)		
Other government agencies	3,082	3,513	7,785	14.0	121.6
	(2.0)	(1.6)	(2.1)		
Unorganized market	15,308	19,075	26,942	24.6	41.2
	(10.0)	(8.9)	(7.4)		
Middleman	2,470	3,427	6,304	38.8	83.9
	(1.6)	(1.6)	(1.7)		
Money lender	4,740	7,047	8,513	48.7	20.8
	(3.1)	(3.3)	(2.4)		
Relative / Neighbour / Others	8,098	8,601	12,125	6.2	41.0
	(5.3)	(4.0)	(3.3)		
<b>Average per household in debt (baht)</b>	<b>55,862</b>	<b>67,212</b>	<b>104,640</b>	<b>20.1</b>	<b>55.7</b>
<b>Average per total households (baht)</b>	<b>27,590</b>	<b>37,051</b>	<b>62,648</b>	<b>34.3</b>	<b>69.1</b>

## 2.7 Employment on Agricultural Workers

In Thailand, there were 68.5% of the total holdings employed agricultural workers, of which most of them employed workers on an occasional basis. The data show that only 3.1% of the total holdings employed permanent agricultural workers with 531,710 persons, among these 12.2% 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>5,577,297</b>	<b>5,814,214</b>	<b>5,819,860</b>	<b>4.2</b>	<b>0.1</b>
	(100.0)	(100.0)	(100.0)		
Not employ agricultural workers	2,081,450	2,448,809	1,835,108	17.6	-25.1
	(37.3)	(42.1)	(31.5)		
Employ agricultural workers	3,495,847	3,365,405	3,984,752	-3.7	18.4
	(62.7)	(57.9)	(68.5)		
Permanent workers	80,780	85,980	86,631	6.4	0.8
	(1.4)	(1.5)	(1.5)		
Occasional workers	3,367,481	3,192,442	3,806,514	-5.2	19.2
	(60.4)	(54.9)	(65.4)		
Permanent and occasional	47,586	86,983	91,607	82.8	5.3
	(0.9)	(1.5)	(1.6)		
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>394,422</b>	<b>665,427</b>	<b>531,710</b>	<b>68.7</b>	<b>-20.1</b>
	(100.0)	(100.0)	(100.0)		
<b>By sex</b>					
Male	221,258	367,082	319,291	65.9	-13.0
	(56.1)	(55.2)	(60.0)		
Female	173,164	298,345	212,419	72.3	-28.8
	(43.9)	(44.8)	(40.0)		
<sup>11/</sup> <b>By source of workers</b>					
Thai		599,377	466,810		-22.1
		(90.1)	(87.8)		
Foreigner		66,050	64,900		-1.7
		(9.9)	(12.2)		

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

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



## ตารางสถิติ

## สารบัญตารางสถิติ

### 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

- ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน
- ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การดำเนินงาน รายภาค จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน

### 2. สถานภาพของผู้ถือครอง

- ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น จำแนกตามสถานภาพของเกษตรกร
- ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น จำแนกตามข้อตกลง

### 3. ผืนที่ดิน

- ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน

### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

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

### 5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

- ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 5.1(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 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
- ตาราง 11.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนจิ้งหรีด จำแนกตามจำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง
- ตาราง 11.9 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม/ครั้ง จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

### 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

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

- ตาราง 18.3** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.4** จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.5** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.6** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้
- ตาราง 18.7** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน
- ตาราง 18.8** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

มาตราที่ใช้ในรายงาน

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





ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน 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		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Cultivating crops and culturing in fresh water		เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Rearing livestock and culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด 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>2,510,999</b>	<b>47,925,164</b>	<b>134,671</b>	<b>3,337,555</b>	<b>12,927</b>	<b>122,752</b>	<b>221,432</b>	<b>5,711,829</b>
ต่ำกว่า 6	507,943	1,869,843	23,360	87,420	8,638	17,388	24,447	90,350
6 - 9	363,637	2,738,161	15,283	114,212	1,115	8,598	20,925	160,808
10 - 39	1,428,580	29,266,839	75,007	1,631,970	2,666	54,711	143,866	3,194,523
40 - 139	203,127	12,229,967	20,037	1,297,704	438	27,731	30,525	1,847,905
140 ขึ้นไป and over	7,712	1,820,354	984	206,249	70	14,324	1,669	418,243

ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน ราชอาณาจักร

เนื้อที่ : ไร่

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

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>5,819,860</b>	<b>112,634,401</b>	<b>2,776,490</b>	<b>54,779,772</b>	<b>128,675</b>	<b>327,844</b>	<b>34,666</b>	<b>429,485</b>
ภาคกลาง Central Region	826,076	19,134,606	505,954	12,320,314	48,677	127,734	26,610	392,482
ภาคเหนือ Northern Region	1,335,408	25,833,682	733,589	15,070,183	30,986	88,258	4,429	15,173
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	2,713,660	53,089,634	973,372	18,019,950	37,848	89,251	626	94
ภาคใต้ Southern Region	944,716	14,576,479	563,575	9,369,325	11,164	22,601	3,001	21,736

ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน ราชอาณาจักร (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ในฟาร์มที่น้ำจืด Cultivating crops and culturing in fresh water		เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์ในฟาร์มที่น้ำจืด Rearing livestock and culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์ในฟาร์มที่น้ำจืด 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>2,510,999</b>	<b>47,925,164</b>	<b>134,671</b>	<b>3,337,555</b>	<b>12,927</b>	<b>122,752</b>	<b>221,432</b>	<b>5,711,829</b>
ภาคกลาง Central Region	192,523	4,915,729	32,825	851,662	5,844	86,757	13,644	439,927
ภาคเหนือ Northern Region	488,124	8,552,728	32,423	919,614	3,248	21,092	42,608	1,166,634
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	1,516,104	30,199,423	48,640	1,190,543	1,267	1,425	135,803	3,588,949
ภาคใต้ Southern Region	314,248	4,257,284	20,783	375,736	2,568	13,478	29,377	516,319

## 2. สถานภาพของผู้ถือครอง LEGAL STATUS OF HOLDER

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>5,819,860</b>	<b>112,634,401</b>	<b>5,729,075</b>	<b>110,262,434</b>	<b>90,366</b>	<b>2,181,244</b>	<b>337</b>	<b>135,811</b>	<b>82</b>	<b>54,912</b>	-	-
ต่ำกว่า 6	1,431,088	4,721,340	1,417,554	4,676,792	13,476	44,351	58	198	-	-	-	-
6 - 9	818,281	6,142,119	805,903	6,046,800	12,378	95,319	-	-	-	-	-	-
10 - 39	3,005,634	61,255,350	2,952,901	60,120,382	52,629	1,133,105	105	1,863	-	-	-	-
40 - 139	537,486	33,015,357	526,228	32,278,945	11,159	728,220	99	8,192	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	27,371	7,500,235	26,489	7,139,515	724	180,249	75	125,558	82	54,912	-	-

ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองการทำเกษตร 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>5,819,860</b>	<b>112,634,401</b>	<b>5,654,244</b>	<b>107,392,623</b>	<b>165,616</b>	<b>5,241,778</b>	<b>103,119</b>	<b>3,474,084</b>	<b>98,471</b>	<b>2,952,592</b>	<b>12,125</b>	<b>519,484</b>
ต่ำกว่า 6	1,431,088	4,721,340	1,401,809	4,622,964	29,278	98,376	20,196	65,024	15,973	57,148	2,116	5,517
6 - 9	818,281	6,142,119	799,563	6,005,003	18,718	137,116	12,887	93,971	10,047	74,141	1,091	8,362
10 - 39	3,005,634	61,255,350	2,918,668	59,387,943	86,967	1,867,407	50,909	1,128,147	53,170	1,099,759	6,315	127,335
40 - 139	537,486	33,015,357	511,202	31,277,144	26,284	1,738,213	15,627	1,034,722	17,197	1,120,279	1,864	132,619
140 ขึ้นไป and over	27,371	7,500,235	23,002	6,099,569	4,369	1,400,666	3,500	1,152,220	2,084	601,265	739	245,651

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

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

### 3. ฝัฒที่คัฒ PARCEL

ตาราง 3.1 จัฒนัฒผู้คัฒครองแฒะเนือที่คัฒครองทำการเกษตร จัฒนัฒตามจัฒนัฒฝัฒที่คัฒ และขณนัฒเนือที่คัฒครองทังคัฒ

เนือที่ : ไร่

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

Area : Rai

จันนัฒเนือที่คัฒครองทังคัฒ (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทังคัฒ Total		1 ฝัฒ parcel		2 ฝัฒ parcels		3 ฝัฒ parcels	
	จันนัฒ Number	เนือที่ Area	จันนัฒ Number	เนือที่ Area	จันนัฒ Number	เนือที่ Area	จันนัฒ Number	เนือที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>5,819,860</b>	<b>112,634,401</b>	<b>2,623,253</b>	<b>30,985,134</b>	<b>1,692,840</b>	<b>31,049,752</b>	<b>851,735</b>	<b>21,765,136</b>
ต่ำกว่า Under 6	1,431,088	4,721,340	1,059,436	3,234,160	298,771	1,175,368	59,011	248,508
6 - 9	818,281	6,142,119	429,084	3,173,677	280,216	2,115,210	84,079	651,827
10 - 39	3,005,634	61,255,350	1,048,520	18,827,682	982,879	19,929,290	585,383	12,850,304
40 - 139	537,486	33,015,357	83,177	4,539,059	128,095	7,141,682	120,404	7,222,775
140 ขึ้นไป and over	27,371	7,500,235	3,036	1,210,556	2,879	688,202	2,858	791,722

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 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>358,212</b>	<b>12,081,700</b>	<b>162,077</b>	<b>6,898,085</b>	<b>131,743</b>	<b>9,854,594</b>
ต่ำกว่า Under 6	9,311	41,244	4,365	21,576	194	484
6 - 9	19,241	156,035	3,719	30,300	1,942	15,070
10 - 39	240,063	5,760,626	97,262	2,499,293	51,527	1,388,155
40 - 139	86,611	5,464,130	54,002	3,631,298	65,197	5,016,413
140 ไร่ขึ้นไป and over	2,986	659,665	2,729	715,618	12,883	3,434,472

#### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน LAND TENURE

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน 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	จำนองผู้ Mortgagor only	ขายฝากผู้ Sale - redeem only	
<b>รวม Total</b>	<b>5,819,860</b>	<b>4,411,571</b>	<b>4,130,753</b>	<b>112,630</b>	<b>1,452</b>	<b>166,736</b>
ต่ำกว่า 6	1,431,088	1,210,586	1,171,470	29,383	217	9,516
6 - 9	818,281	675,185	644,692	16,806	642	13,045
10 - 39	3,005,634	2,225,340	2,044,714	59,969	593	120,064
40 - 139	537,486	289,867	260,235	6,342	-	23,290
140 ขึ้นไป and over	27,371	10,593	9,642	130	-	821



ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน 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)	เนื้อที่ไม่ว่าของตนเอง Others					เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่อของตนเอง Own land and others	
	รวม Sub - total	เช่า Rent only	รับจำนอง Mortgagee only	รับขายฝาก Sale - redeemer only	ได้ทำฟรี Free only		ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind
<b>รวม Total</b>	<b>490,215</b>	<b>309,276</b>	<b>5,049</b>	<b>514</b>	<b>154,088</b>	<b>21,288</b>	<b>918,074</b>
ต่ำกว่า Under 6	150,418	75,478	1,197	212	70,840	2,691	70,084
6 - 9	65,718	40,060	914	209	21,127	3,408	77,378
10 - 39	226,051	155,074	2,938	93	55,590	12,356	554,243
40 - 139	46,688	37,566	-	-	6,366	2,756	200,931
140 ขึ้นไป and over	1,340	1,098	-	-	165	77	15,438

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำกรรมสิทธิ์ จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land			เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others					
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner	จำนองผู้อื่น Mortgagor	ขายฝากผู้อื่น Sale - redeem	รวม Sub - total	เช่า Rent	รับจำนอง Mortgagee	รับขายฝาก Sale - redeemer	ไร้ค่าฟรี Free
<b>รวม Total</b>	<b>112,634,401</b>	<b>87,621,935</b>	<b>82,674,510</b>	<b>4,883,977</b>	<b>63,448</b>	<b>25,012,466</b>	<b>20,409,321</b>	<b>540,421</b>	<b>20,970</b>	<b>4,041,754</b>
ต่ำกว่า Under 6	4,721,340	4,074,385	3,936,143	136,227	2,015	646,955	373,809	10,544	632	261,970
6 - 9	6,142,119	5,340,470	5,132,153	202,083	6,234	801,649	516,664	18,830	1,256	264,899
10 - 39	61,255,350	50,368,657	47,407,151	2,922,681	38,825	10,886,693	8,293,144	326,144	11,776	2,255,629
40 - 139	33,015,357	22,874,838	21,431,516	1,426,948	16,374	10,140,519	8,911,460	173,338	6,030	1,049,691
140 ขึ้นไป and over	7,500,235	4,963,585	4,767,547	196,038	-	2,536,650	2,314,244	11,565	1,276	209,565

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ 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		อื่นๆ (รวม กบข.) Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>87,621,935</b>	<b>4,097,924</b>	<b>55,686,432</b>	<b>1,017,431</b>	<b>19,113,313</b>	<b>120,971</b>	<b>1,508,820</b>	<b>722,550</b>	<b>11,313,370</b>
ต่ำกว่า 6	4,074,385	1,054,046	3,241,393	110,660	393,892	16,880	53,042	136,218	386,058
6 - 9	5,340,470	605,295	4,087,033	107,311	678,197	13,461	82,523	86,276	492,717
10 - 39	50,368,657	2,076,369	32,679,681	635,423	10,629,586	79,088	1,039,209	398,346	6,020,181
40 - 139	22,874,838	345,112	12,923,163	153,693	6,134,632	11,135	312,138	94,918	3,504,905
140 ขึ้นไป and over	4,963,585	17,102	2,755,162	10,344	1,277,006	407	21,908	6,792	909,509

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.1(\*) จำนวนผู้ถือครองทำกรรมสิทธิ์ จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน ราชอาณาจักร

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

ภาค Region	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land				ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner only	จำนองผู้ Mortgagor only	ขายฝากผู้ Sale - redeem only	
<b>รวม Total</b>	<b>5,819,860</b>	<b>4,411,571</b>	<b>4,130,753</b>	<b>112,630</b>	<b>1,452</b>	<b>166,736</b>
ภาคกลาง Central Region	826,076	521,698	503,693	11,897	-	6,108
ภาคเหนือ Northern Region	1,335,406	812,574	781,823	14,755	811	15,185
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	2,713,661	2,185,527	2,019,078	53,564	360	112,525
ภาคใต้ Southern Region	944,717	891,772	826,159	32,414	281	32,918

ตาราง 4.1(\*) จำนวนผู้ถือครองทำนองกรรมสิทธิ์ จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน ราชอาณาจักร (ต่อ)

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

ภาค Region	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง					เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่อื่น	
	รวม Sub - total	เช่า Rent only	รับจำนอง Mortgagee only	รับขายฝาก Sale - redeemer only	ได้ทำฟรี Free only		ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind
<b>รวม Total</b>	<b>490,215</b>	<b>309,276</b>	<b>5,049</b>	<b>514</b>	<b>154,088</b>	<b>21,288</b>	<b>918,074</b>
ภาคกลาง Central Region	148,778	118,846	353	95	25,059	4,425	155,600
ภาคเหนือ Northern Region	196,685	110,953	1,977	-	74,411	9,344	326,147
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	128,219	73,254	2,631	419	44,506	7,409	399,915
ภาคใต้ Southern Region	16,533	6,223	88	-	10,112	110	36,412

ตาราง 4.3(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ ราชอาณาจักร

เนื้อที่ :ไร่

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

Area : Rai

ภาค Region	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 (รวมภบท.) Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>87,621,935</b>	<b>4,097,924</b>	<b>55,686,432</b>	<b>1,017,431</b>	<b>19,113,313</b>	<b>120,971</b>	<b>1,508,820</b>	<b>722,550</b>	<b>11,313,370</b>
ภาคกลาง Central Region	11,552,316	523,339	7,303,604	85,512	2,079,534	6,386	81,934	79,781	2,087,244
ภาคเหนือ Northern Region	16,155,982	796,603	8,978,633	241,124	3,869,525	16,180	127,784	248,198	3,180,040
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	45,804,709	2,071,377	30,596,118	554,956	10,929,203	56,831	834,147	229,574	3,445,241
ภาคใต้ Southern Region	14,108,928	706,605	8,808,077	135,839	2,235,051	41,574	464,955	164,997	2,600,845

## 5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน LAND USE

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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>3,921,122</b>	<b>56,951,071</b>	<b>970,922</b>	<b>13,631,851</b>	<b>1,147,252</b>	<b>9,389,056</b>	<b>1,187,461</b>	<b>22,182,963</b>	<b>430,822</b>	<b>1,373,832</b>		
ต่ำกว่า Under 6	675,457	2,340,481	182,460	621,859	333,854	766,684	111,391	313,296	144,117	240,762		
6 - 9	587,841	3,696,315	121,966	750,098	147,181	634,647	107,462	501,466	57,038	142,228		
10 - 39	2,249,233	34,362,840	558,374	8,072,977	544,699	4,670,121	724,895	8,843,224	194,039	736,594		
40 - 139	395,277	15,531,616	103,256	3,443,261	114,974	2,347,472	225,029	8,769,629	34,100	220,292		
140 ขึ้นไป and over	13,314	1,019,819	4,866	743,656	6,544	970,132	18,684	3,755,348	1,528	33,956		

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		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>341,033</b>	<b>2,485,107</b>	<b>178,322</b>	<b>995,194</b>	<b>1,766,881</b>	<b>749,125</b>	<b>372,258</b>	<b>1,044,759</b>	<b>1,343,801</b>	<b>3,831,443</b>
ต่ำกว่า 6	34,702	77,093	15,216	20,382	416,516	102,168	68,978	69,958	246,592	168,657
6 - 9	37,022	105,057	18,512	29,598	228,810	43,263	38,859	62,364	162,653	177,083
10 - 39	212,451	1,134,404	113,288	460,279	968,012	348,168	212,161	536,676	771,062	2,090,069
40 - 139	53,773	781,906	29,507	370,424	147,024	169,035	49,411	286,367	156,511	1,095,354
140 ขึ้นไป and over	3,085	386,647	1,799	114,511	6,519	86,491	2,849	89,394	6,983	300,280

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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



ตาราง 5.1(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ราชอาณาจักร

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>112,634,401</b>	<b>3,921,122</b>	<b>56,951,071</b>	<b>970,922</b>	<b>13,631,851</b>	<b>1,147,252</b>	<b>9,389,056</b>	<b>1,187,461</b>	<b>22,182,963</b>	<b>430,822</b>	<b>1,373,832</b>
ภาคกลาง Central Region	19,134,606	338,018	8,028,008	51,377	1,190,499	240,776	2,426,035	166,476	4,745,273	119,233	503,473
ภาคเหนือ Northern Region	25,833,682	952,070	13,089,248	28,456	363,011	345,057	2,258,039	425,099	7,904,467	126,114	454,904
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	53,089,634	2,484,769	34,894,551	221,822	2,970,122	142,302	782,256	590,423	9,522,668	147,790	341,320
ภาคใต้ Southern Region	14,576,479	146,265	939,264	669,267	9,108,219	419,117	3,922,726	5,463	10,555	37,685	74,135

ตาราง 5.1(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ราชอาณาจักร (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด 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>341,033</b>	<b>2,485,107</b>	<b>178,322</b>	<b>995,194</b>	<b>1,766,881</b>	<b>749,125</b>	<b>372,258</b>	<b>1,044,759</b>	<b>1,343,801</b>	<b>3,831,443</b>
ภาคกลาง Central Region	31,242	657,437	17,101	179,591	159,732	168,749	76,306	673,916	211,440	561,625
ภาคเหนือ Northern Region	84,376	476,015	27,269	282,875	332,391	166,718	74,430	130,622	251,201	707,783
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	220,717	1,328,325	127,196	517,557	1,114,749	366,041	170,491	187,695	691,309	2,179,099
ภาคใต้ Southern Region	4,698	23,330	6,756	15,171	160,009	47,617	51,031	52,526	189,851	382,936

## 6. ข้าว RICE

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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>3,911,152</b>	<b>69,866,183</b>	<b>64,661,205</b>	<b>31,786,596</b>	<b>1,205,768</b>	<b>7,574,811</b>	<b>6,790,662</b>	<b>2,572,144</b>
ต่ำกว่า Under 6	674,163	2,662,770	2,559,096	1,196,893	424,847	1,407,469	1,343,884	566,025
6 - 9	586,502	4,188,028	3,952,565	1,717,114	245,404	1,369,317	1,272,332	477,715
10 - 39	2,242,922	40,509,528	37,584,785	17,125,807	484,582	4,220,894	3,693,947	1,339,375
40 - 139	394,257	21,150,908	19,350,701	11,038,631	49,111	552,440	465,504	183,300
140 ขึ้นไป and over	13,308	1,354,949	1,214,058	708,151	1,824	24,691	14,995	5,729

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ

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 (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
<b>รวม Total</b>	<b>224,686</b>	<b>12,135,270</b>	<b>11,637,926</b>	<b>8,539,306</b>	<b>2,480,698</b>	<b>50,156,102</b>	<b>46,232,617</b>	<b>20,675,146</b>
ต่ำกว่า Under 6	17,649	132,732	127,640	93,883	231,667	1,122,569	1,087,572	536,985
6 - 9	18,376	250,238	237,782	174,236	322,722	2,568,473	2,442,451	1,065,163
10 - 39	125,700	5,062,090	4,887,110	3,631,911	1,632,640	31,226,544	29,003,728	12,154,521
40 - 139	60,936	6,232,184	5,965,424	4,353,457	284,210	14,366,284	12,919,773	6,501,874
140 ขึ้นไป and over	2,025	458,026	419,970	285,819	9,459	872,232	779,093	416,603

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	ข้าวปี <sup>1/</sup> First crop				ข้าวปี <sup>2/</sup> Second crop			
		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	
<b>รวม Total</b>	<b>3,911,152</b>	<b>3,278,338</b>	<b>1,180,443</b>	<b>1,198,795</b>	<b>899,100</b>	<b>84,884</b>	<b>71,917</b>	<b>11,728</b>	<b>1,239</b>
ต่ำกว่า Under 6	674,163	587,085	223,601	315,149	48,335	10,780	4,743	6,037	-
6 - 9	586,502	514,632	180,960	231,215	102,457	5,085	3,135	1,950	-
10 - 39	2,242,922	1,883,701	634,295	590,437	658,969	48,287	43,499	3,666	1,122
40 - 139	394,257	282,764	134,681	60,517	87,566	20,147	19,955	75	117
140 ขึ้นไป <sup>3/</sup> and over	13,308	10,156	6,906	1,477	1,773	585	585	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

<sup>2/</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)	ข้าวนปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>547,930</b>	<b>342,471</b>	<b>93,633</b>	<b>111,826</b>
ต่ำกว่า Under 6	76,298	37,436	25,773	13,089
6 - 9	66,785	29,933	19,965	16,887
10 - 39	310,934	193,081	45,364	72,489
40 - 139	91,346	79,538	2,531	9,277
140 ขึ้นไป and over	2,567	2,483	-	84

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น <sup>1/</sup> Total planted area		จำนวนปี <sup>1/</sup> First crop		จำนวนปี <sup>1/</sup> Second crop			
	รวมทั้งสิ้น <sup>2/</sup> Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total		
<b>รวม Total</b>	<b>69,866,183</b>	<b>49,928,558</b>	<b>19,937,625</b>	<b>35,668,941</b>	<b>18,772,303</b>	<b>15,424,939</b>	<b>14,259,617</b>	<b>1,165,322</b>
ต่ำกว่า 6	2,662,770	1,230,001	1,432,769	1,012,983	1,322,547	327,240	217,018	110,222
6 - 9	4,188,028	2,072,915	2,115,113	1,719,021	1,974,377	494,630	353,894	140,736
10 - 39	40,509,528	26,763,207	13,746,321	33,300,710	12,971,727	7,208,818	6,434,224	774,594
40 - 139	21,150,908	18,570,855	2,580,053	14,207,929	2,440,924	6,942,979	6,803,850	139,129
140 ขึ้นไป and over	1,354,949	1,291,580	63,369	903,677	62,728	451,272	450,631	641

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop			ข้าวนปี <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>64,661,205</b>	<b>45,787,056</b>	<b>18,874,149</b>	<b>49,889,932</b>	<b>32,141,110</b>	<b>17,748,822</b>	<b>14,771,273</b>	<b>13,645,946</b>	<b>1,125,327</b>
ต่ำกว่า 6	2,559,096	1,168,505	1,390,591	2,242,648	957,662	1,284,986	316,448	210,843	105,605
6 - 9	3,952,565	1,934,895	2,017,670	3,475,089	1,593,769	1,881,320	477,476	341,126	136,350
10 - 39	37,584,785	24,594,466	12,990,319	30,640,079	18,398,108	12,241,971	6,944,706	6,196,358	748,348
40 - 139	19,350,701	16,932,092	2,418,609	12,746,341	10,462,115	2,284,226	6,604,360	6,469,977	134,383
140 ขึ้นไป and over	1,214,058	1,157,098	56,960	785,775	729,456	56,319	428,283	427,642	641

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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



ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก 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			ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop			ข้าวนปี <sup>2/</sup> Second crop		
	รวมทั้งสิ้น <sup>1/</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>31,786,596</b>	<b>24,608,019</b>	<b>7,178,577</b>	<b>21,462,204</b>	<b>14,874,358</b>	<b>6,587,846</b>	<b>10,324,392</b>	<b>9,733,661</b>	<b>590,731</b>
ต่ำกว่า 6	1,196,893	561,687	635,206	996,277	421,101	575,176	200,616	140,586	60,030
6 - 9	1,717,114	900,602	816,512	1,411,768	667,378	744,390	305,346	233,224	72,122
10 - 39	17,125,807	12,285,663	4,840,144	12,378,818	7,928,954	4,449,864	4,746,989	4,356,709	390,280
40 - 139	11,038,631	10,171,246	867,385	6,273,073	5,473,805	799,268	4,765,558	4,697,441	68,117
140 ขึ้นไป and over	708,151	688,821	19,330	402,268	383,120	19,148	305,883	305,701	182

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

## 7. ยางพารา PARA RUBBER

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>970,057</b>	<b>13,592,350</b>	<b>925,180</b>	<b>13,055,649</b>	<b>42,660</b>	<b>489,921</b>	<b>2,217</b>	<b>46,780</b>
ต่ำกว่า Under 6	182,460	621,335	175,532	600,626	6,928	20,709	-	-
6 - 9	121,966	748,665	116,693	722,963	5,174	24,913	99	789
10 - 39	557,811	8,058,213	530,831	7,766,127	25,146	259,382	1,834	32,704
40 - 139	102,954	3,426,719	97,718	3,275,169	4,952	138,263	284	13,287
140 ขึ้นไป and over	4,866	737,418	4,406	690,764	460	46,654	-	-

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>13,592,350</b>	<b>6,809,486</b>	<b>6,726,715</b>	<b>56,149</b>
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	13,083,880	6,459,181	6,572,788	51,911
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	508,470	350,305	153,927	4,238

## 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	396,645	6,138,329	5,791,597
ข้าวฟ่างไม่กวาด Broom corn	2,924	33,504	32,226
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	4,149	119,430	118,191
งาดำ Black sesame	2,957	51,473	51,137
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	6,489	118,210	110,563
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	25,927	410,348	396,428
ถั่วดำ Black bean	1,655	7,503	7,503
ถั่วแดง Red bean	2,174	15,632	11,789
ถั่วลิสง Peanut	43,893	160,039	148,535
ถั่วเหลือง Soybean	40,623	213,766	210,551
ทานตะวัน Sunflower	3,603	176,016	175,204
ปอแก้ว Kenaf	1,504	5,633	5,633
ฝ้าย Cotton	2,085	13,944	13,317

ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 8.1 FIELD CROP : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มันสำปะหลัง Cassava	538,440	8,552,069	7,606,523
ยาสูบ Tobacco	35,081	181,402	170,860
ลูกเดือย Pearl barley	2,006	23,543	23,543
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	270,261	7,602,515	7,123,429
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	35,763	122,705	119,733
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	61,456	398,037	377,221

## 9. พืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ 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
กระเจียวเขียว Lady's finger	1,631	6,328	6,328
กระเจียวแดง Roselle	1,655	11,516	10,780
กระเจต Water mimosa	2,742	7,104	7,061
กระถิน Mimosa	103	604	604
กระเทียมต้น Leek	2,781	1,629	1,629
กระเทียมหัว Garlic	30,230	93,639	93,196
กะหล่ำดอก Cauliflower	5,472	11,664	11,205
กะหล่ำปลี Cabbage	9,201	27,934	27,361
กุยช่าย Chinese chive	1,310	5,115	5,007
ขมิ้น Turmeric	1,779	2,002	1,535
ข่า Galanga	12,765	42,841	42,757
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	14,591	135,785	131,472
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	54,234	308,294	291,054
ขิง Ginger	15,179	63,601	62,929

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
ขึ้นฉ่าย Celery	4,987	9,445	9,445
คะน้า Chinese kale	13,377	38,060	37,670
แครอท Carrot	399	2,711	2,711
ชะพลู Wildbetel	236	297	224
ชะอม Chaom	18,457	24,086	22,926
ดอกแค Agasta (sesbania)	1,983	2,492	2,492
ตะไคร้ Lemon grass	21,916	31,597	30,487
ตั้งโอ้ Garland chrysanthemum	751	2,270	1,643
ตำลึง Ivy gourd	799	372	372
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	30,458	62,579	62,366
แตงไทย Melon	4,638	17,697	17,205
ถั่วแขก Snap bean	2,509	13,866	12,563
ถั่วฝักยาว Yard long bean	43,018	103,719	101,504
ถั่วพู Wing bean	2,660	3,245	3,245

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
ถั่วลันเตา Sweet pea	342	308	308
น้ำเต้า Bottle gourd	1,009	3,228	2,836
บวบ Angled loofah	12,112	24,471	22,395
บัวสาย Water lily	772	7,640	7,640
ใบบัวบก Indian pennywort	2,572	5,994	5,986
ใบเหมียง/หรือขิง Mean/reang	575	657	657
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	13,700	35,353	34,810
ผักกาดขาว Chinese cabbage	10,315	34,989	34,500
ผักกาดขาวปลี Mustard	1,443	2,392	2,362
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	5,217	8,446	8,446
ผักกาดหอม Lettuce	3,486	14,904	14,370
ผักกาดหัว Chinese radish	4,169	58,215	54,055
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	1,694	1,218	1,218
ผักชี Coriander	19,455	49,049	35,990



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
ผักฝรั่ง Parsley	3,145	4,456	4,456
ผักบั้งจีน Chinese convolvulus	19,006	63,880	63,192
ผักบั้งไทย Thai convolvulus	3,264	4,900	4,836
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	5,059	17,383	17,375
ผักหวาน Sweet vegetable	3,592	8,563	8,038
เผือก Taro	2,096	9,908	9,738
พริกขี้หนู Bird pepper	68,301	180,207	158,151
พริกขี้หนู Chilli pepper	82,495	173,303	160,862
พริกหยวก/พริกขี้ยักษ์ Sweet / Bell pepper	3,804	7,704	5,389
ฟัก/แฟง/ฟักเจียว Waxgourd	5,547	9,613	9,177
ฟักทอง Pumpkin	13,937	34,430	32,709
มะเขือเทศปริโภค Fresher tomato	10,397	23,305	22,963
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	5,231	12,754	12,388
มะเขือเปราะ Brinjal	28,084	38,178	35,943

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
มะเขือพวง Cluster egg plant	2,877	6,421	6,236
มะเขือม่วง Aubergine	1,766	1,515	1,284
มะเขือยาว Egg plant	5,884	6,603	6,411
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	6,560	9,359	9,097
มะระจีน Chinese bitter melon	3,116	9,383	8,517
มะระไทย Thai bitter melon	2,210	5,801	5,775
มันแกว Yam bean	2,107	12,688	11,905
มันเทศ Sweet potato	7,054	56,879	56,688
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	5,981	20,154	19,810
หอมจีน Chives	260	260	260
หอมแดง Shallot	31,836	98,990	94,509
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	18,234	43,898	43,407
หอมหัวใหญ่ Onion	3,019	10,188	10,188
โหระพา Basil	15,702	11,794	11,615

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
เห็ดนางฟ้า Grey oyster	5,012	5,442	5,442
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	4,191	11,209	11,182
เห็ดหูหนู Auricularia	838	981	981
กระชาย Kaempfer	3,822	6,774	6,416
กระวาน Cardamoms best	85	1,294	1,294
กะเพรา Holy basil	12,635	8,241	7,985
ขมิ้นชัน Turmeric	806	175	168
ติปิติ Long pepper	1,203	1,451	1,451
พริกไทย Pepper	2,042	4,411	4,411
พุด Betel leaf	1,763	2,068	1,879
มะเขว่น Ma-quan	706	988	988
แมงลัก Sweet basil	6,179	3,503	3,503
ว่านหางจระเข้ Alovera	1,188	3,912	3,609
สะระแหน่ Peppermint	3,319	3,094	3,094

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

ชื่อ ไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	1,678	19,486	19,162
กุหลาบ Rose	931	4,270	2,741
ขิงแดง Red ginger	245	312	181
จำปี White Champaka	545	3,053	2,226
ดอกกรัก Crown flower	3,257	6,674	6,674
ดาวเรือง Marigold	4,424	7,699	7,327
บัวหลวง Lotus	1,513	13,466	13,393
เบญจมาศ Chrysanthemum	4,370	14,203	13,742
มะลิ Jasmine	16,515	20,620	20,392
เตย Pandanus	3,183	3,123	3,123
ป่าลมต่าง ๆ Other Palms	603	5,050	4,843
หญ้าปูลานาม Tuff grasses	243	3,161	2,973
หมากต่าง ๆ Other palms	1,572	5,109	4,963
เพาะเชื้อเห็ด Mushroom plants	551	1,652	1,652

## 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	จำนวนต้นทั้งหมด Total	
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	41,302	26,438	691,514	507,119	557,512	434,695	
กล้วยไข่ Dainty banana	9,088	35,525	8,170,455	2,183,377	1,009,336	927,944	
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	124,783	185,736	40,984,613	14,268,573	15,771,209	6,461,428	
กล้วยหอม Sweet banana	8,624	16,230	3,528,489	2,122,886	965,178	714,867	
กาแฟ Coffee	22,128	138,414	12,178,871	10,555,318	11,370,383	10,662,288	
แก้วมังกร Dragon fruit	6,561	16,027	1,599,484	1,012,180	930,014	724,713	
โกโก้ Cocoa	253	1,058	105,016	105,016	45,719	45,222	
ขนุน Jack fruit	39,993	14,325	398,231	267,745	678,397	582,384	
แคนตาลูป Cantaloupe	445	2,254	6,817,000	2,741,370	1,180	1,180	
เงาะ Rambutan	140,263	124,906	3,443,384	2,476,934	3,784,534	3,394,754	
จาก Atap palm	530	7,083	708,337	426,539	14,679	14,679	
จำปาตะ Champedak	7,441	1,302	38,749	14,437	84,849	72,804	
ชมพู Java apple	13,970	22,330	1,007,091	767,873	156,692	128,487	
ชา Tea	3,065	37,440	29,893,121	6,477,629	-	-	

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			ปลูกปะปนกัน		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	Compact plantation		Scattered plantation		จำนวนต้นที่ ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
เชอร์รี่ Barbados cherry	551	-	-	-	45,481	45,481	45,481
ตาลโตนด Palmyra	7,011	377	8,116	2,860	338,951	206,174	206,174
แตงโม Water melon	8,483	68,938	39,388,053	16,810,312	351,705	346,534	346,534
ท้อ Peach	534	3,571	139,900	97,562	171	171	171
ทุเรียน Durian	163,218	173,440	3,518,942	2,999,225	7,136,499	5,567,893	5,567,893
น้อยหน่า Sugar apple	11,150	45,728	4,545,916	2,243,108	964,458	865,585	865,585
น้อยโหน่ง Bullock's heart	128	248	24,836	9,934	4	4	4
บ๊วย Chainease apricot	2,402	13,408	601,520	239,450	70,145	70,145	70,145
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	134,131	2,290,689	49,579,940	38,968,874	2,683,134	1,672,182	1,672,182
ไผ่ตง Sweet bamboo	7,398	22,785	757,114	509,598	177,462	46,845	46,845
ฝรั่ง Guava	17,073	69,641	6,966,018	5,166,848	554,820	537,272	537,272
พลับ Persimmon	9,289	53,974	2,432,002	1,428,863	27,797	27,797	27,797
พลัม Plum	414	2,962	147,613	22,158	-	-	-
พุทรา Jujube	4,128	18,084	1,812,065	1,456,888	84,876	82,185	82,185

ตาราง 10.1 พีชยืนต้นและไม้ผล : 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 Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะกรูด Leech lime	8,634	4,683	477,283	254,644	238,016	184,938	
มะกอก Otaiteite apple	867	286	13,593	6,819	44,870	43,970	
มะขามเทศ Camachile tree	4,299	9,518	429,884	162,087	109,093	24,884	
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	9,574	10,470	247,736	103,207	249,223	137,651	
มะขามหวาน Sweet tamarind	48,507	243,280	10,767,610	3,808,921	688,218	641,472	
แมคคาเดเมีย Macadamia nut	259	2,016	90,716	69,455	-	-	
มะนาว Lime	55,556	151,649	6,806,149	4,142,124	2,470,755	1,599,399	
มะปราง Marian plum	13,648	10,710	274,483	176,139	364,355	207,723	
มะพร้าว Coconut	169,955	375,128	8,769,648	7,065,755	4,605,395	4,177,125	
มะพร้าวอ่อน Young coconut	18,275	38,828	1,755,884	892,699	767,666	573,793	
มะไฟ Mafai	9,880	2,837	128,989	53,065	411,904	264,964	
มะม่วง Mango	243,986	604,347	18,204,865	14,259,555	5,881,670	4,954,482	
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	14,776	80,369	2,290,283	1,532,526	270,383	220,062	
มะยม Star gooseberry	2,169	18	873	320	21,005	17,642	

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)	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
มะละกอ Papaya	18,754	28,742	5,815,121	2,555,160	1,506,548	955,374	
มังคุด Mangosteen	184,878	97,235	2,339,133	1,694,796	9,755,659	8,145,272	
ระกำ Snake fruit	1,099	357	16,055	7,136	125,705	124,392	
ลองกอง Longkong	200,516	104,075	4,696,596	1,933,026	7,755,704	5,260,098	
ตะมุตะมิ Sapodilla	8,861	5,870	265,591	172,344	109,432	94,372	
ละไม Ramai	466	557	25,085	10,751	30,263	29,715	
ดงสาต Langsat	25,156	16,867	754,396	389,855	2,293,384	1,508,308	
ลำไย Longan	211,836	747,340	18,364,013	12,352,530	4,115,001	2,942,751	
ลิ้นจี่ Lychee	35,187	117,754	2,939,431	1,932,752	888,753	752,419	
ลูกเนียง Luk-leang	3,957	14	293	139	54,162	41,907	
สตรอบอร์รี่ Strawberry	586	1,704	17,040,000	889,478	-	-	
ส้มเกลี้ยง Sweet orange	930	-	-	-	20,842	15,259	
ส้มเขียวหวาน Tangerine	16,497	115,936	5,541,607	4,939,531	126,353	45,289	
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	1,812	16,760	749,773	501,330	14,502	7,145	



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	จำนวนต้น ทั้งหมด	จำนวนต้น ทั้งหมด	จำนวนต้น ทั้งหมด
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ส้มตรา (ส้มเซ็ง) Sugar orange	261	3,464	155,895	77,285	38,509	38,509
ส้มโอบ Pomelo	39,809	70,071	2,742,416	1,678,140	775,942	629,480
ส้มอื่นๆ Other oranges	576	2,269	70,347	-	10,447	10,447
สละ Snake fruit	5,404	1,698	76,339	45,316	474,059	312,110
สะเดา Margosa (Neem tree)	3,094	11,220	506,432	99,300	67,921	65,919
สะตอ Stink bean (Parkin)	38,854	6,367	186,344	74,329	780,405	680,338
ส้มปะรด Pine apple	36,709	574,789	4,823,294,270	2,165,452,740	130,209,009	100,296,211
สาเก Bread fruit	227	365	7,292	3,646	44	44
สาละ Chinese pear	2,911	5,569	253,683	166,108	59,501	41,242
เสาวรส (แพสชันฟรุต) Passion fruit	327	240	35,933	29,021	3,456	254
หม่อน Indian mulberry	4,322	16,040	5,094,245	2,037,982	52,889	11,850
หมาก Betel palm	47,997	7,291	1,415,175	448,272	5,006,988	4,232,787
หวาย Rattan	3,954	9,686	3,764,630	1,993,402	62,855	2,149
องุ่น Grape	1,991	15,161	1,600,857	1,178,328	31,035	31,035

ตาราง 10.2 ส่วนป่า (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

กระถินณรงค์	ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินณรงค์	Wattle	447	435	58,874	-	202,984	51,949	
กระถินเทพา	Brown salwood	1,420	4,936	818,298	9,656	148,153	-	
กฤษณา	Wattle	6,641	29,449	4,311,711	159,804	720,409	125,996	
โกกทางใบเล็ก/ใหญ่	Mangrove	70	-	-	-	7,011	-	
จามจุรี	Rain tree	14,346	21,450	3,113,949	231,507	262,472	41,221	
แดง	Red	183	63	9,422	-	29,358	17,870	
ตะเคียนทอง	Thaкеan thong	296	842	124,980	942	21,542	1,897	
ตีนเป็ด	Devil tree	396	2,247	384,147	114,676	168,690	101,214	
ประดู่	Pradu	2,935	5,277	833,745	98,047	74,020	47,526	
ไผ่ตุงชนิด (ยกเว้น ใต้ตง)	Bamboo	19,529	58,143	7,469,182	3,840,737	633,420	405,060	
พุง	Siamess rosewood	76	57	5,676	-	758	38	
พญา	Tibet tree	42	291	43,579	16,602	-	-	
มะค่าโมง	Makha mong	347	56	8,401	-	55,192	-	

ตาราง 10.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			
ยมหอม Yomhom	73	1,924	274,286	-	39,892	356	
ยางนา Yang-na	652	1,630	294,218	2,488	35,589	11,440	
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	332,585	1,883,936	286,149,106	88,794,682	37,649,774	12,131,740	
สน Pine	3,664	31,918	4,787,336	905,153	148,983	113,033	
ตะเคียนเทียม Sadao-tiam	2,353	2,410	320,916	166,334	263,205	18,694	
สัก Teak	73,726	348,689	52,830,763	4,636,205	2,967,474	784,806	

## 11. ปศุสัตว์ LIVESTOCK

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดินและจำนวนโค 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					
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน Feedlot	โคพื้นเมือง Native	โคมัน Fattened	รวม Sub - total	โครีดนม / โคนมแห้ง Milking/dry	โคตัวเมีย cow	โคยังไม่ มีนม Heifer	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire
<b>รวม Total</b>	<b>1,591,678</b>	<b>10,322,496</b>	<b>9,894,992</b>	<b>1,799,330</b>	<b>253,276</b>	<b>7,793,495</b>	<b>48,891</b>	<b>427,504</b>	<b>232,480</b>	<b>158,603</b>	<b>11,087</b>	<b>25,334</b>
ต่ำกว่า 6	341,528	2,026,199	1,914,350	305,180	90,355	1,516,326	2,489	111,849	48,356	47,376	7,161	8,956
6 - 9	216,285	1,147,797	1,106,261	140,459	25,752	937,603	2,447	41,536	24,036	16,979	51	470
10 - 39	903,676	5,519,577	5,346,261	921,345	108,164	4,282,735	34,017	173,316	102,027	56,289	2,943	12,057
40 - 139	124,779	1,445,266	1,364,762	363,359	26,780	966,372	8,251	80,504	47,400	28,690	667	3,747
140 ขึ้นไป and over	5,410	183,657	163,358	68,987	2,225	90,459	1,687	20,299	10,661	9,269	265	104

ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง โคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

TABLE 11.2 NUMBER OF HOLDINGS REARING CATTLE AND NUMBER OF CATTLE BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF CATTLE OF HOLDING

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		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	โคที่ยัง ไม่ให้นม Cows	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
<b>รวม Total</b>	<b>1,591,678</b>	<b>10,322,496</b>	<b>9,894,992</b>	<b>1,799,330</b>	<b>253,276</b>	<b>7,793,495</b>	<b>48,891</b>	<b>427,504</b>	<b>232,480</b>	<b>158,603</b>	<b>11,087</b>	<b>25,334</b>
1 - 2	405,309	696,750	695,433	118,110	8,569	568,117	637	1,317	8	8	221	1,080
3 - 4	448,173	1,556,500	1,551,021	246,439	22,780	1,277,811	3,991	5,479	2,735	581	-	2,163
5 - 9	471,506	2,972,423	2,960,177	499,516	43,767	2,402,414	14,480	12,246	6,728	1,263	10	4,245
10 - 19	181,535	2,255,918	2,217,272	354,903	59,647	1,796,460	6,262	38,646	14,554	11,004	7,604	5,484
20 - 49	72,023	1,905,777	1,699,164	409,827	86,000	1,189,482	13,855	206,613	133,690	64,658	2,320	5,945
50 - 99	11,022	632,593	529,337	126,581	18,291	376,171	8,294	103,256	42,967	55,782	344	4,163
100 - 299	1,958	252,643	203,850	34,005	10,798	157,675	1,372	48,793	27,114	18,837	588	2,254
300 ขึ้นไป and over	152	49,892	38,738	9,949	3,424	25,365	-	11,154	4,684	6,470	-	-

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>1,574,791</b>	<b>9,894,992</b>	<b>21,707</b>	<b>427,504</b>	<b>363,569</b>	<b>1,541,288</b>
1 - 2	405,654	697,391	2,792	4,183	136,222	221,512
3 - 4	446,778	1,552,065	1,584	5,691	120,556	414,936
5 - 9	470,228	2,962,340	2,570	18,525	79,576	486,689
10 - 19	179,150	2,224,107	4,150	55,208	22,666	278,748
20 - 49	62,781	1,695,754	9,538	253,386	4,094	109,674
50 - 99	8,598	526,571	848	53,272	417	23,240
100 - 299	1,492	199,498	202	29,580	38	6,489
300 ขึ้นไป and over	110	37,266	23	7,659	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำนวนตามชนิดพันธุ์ 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	สุกรพันธุ์ Native
<b>รวม Total</b>	<b>285,533</b>	<b>6,043,995</b>	<b>1,215,842</b>	<b>4,023,741</b>	<b>804,412</b>
1 - 2	101,933	151,619	39,985	29,510	82,124
3 - 4	49,482	173,675	27,828	47,299	98,548
5 - 9	49,600	315,667	80,080	101,773	133,814
10 - 19	43,822	555,782	156,849	194,828	204,105
20 - 49	30,712	840,941	207,155	485,066	148,720
50 - 99	3,389	206,572	83,643	115,141	7,788
100 - 299	3,202	478,432	148,156	304,576	25,700
300 - 499	1,042	389,371	111,999	275,807	1,565
500 ขึ้นไป and over	2,351	2,931,936	360,147	2,469,741	102,048

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>13,039</b>	<b>230,410</b>	<b>363</b>	<b>8,712</b>	<b>318</b>	<b>10,634</b>
1 - 2	3,071	4,868	140	279	23	23
3 - 4	2,751	9,744	-	-	-	-
5 - 9	2,525	16,415	-	-	-	-
10 - 19	2,013	24,336	-	-	8	80
20 - 49	1,502	46,350	223	8,433	185	4,952
50 - 99	739	51,430	-	-	102	5,579
100 - 299	394	62,382	-	-	-	-
300 ขึ้นไป and over	44	14,885	-	-	-	-



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>1,785,199</b>	<b>141,376,205</b>	<b>43,100,888</b>	<b>61,142,312</b>	<b>37,133,005</b>
1 - 19	886,020	8,333,697	254,983	307,424	7,771,290
20 - 99	848,025	26,107,600	824,092	1,113,724	24,169,784
100 - 499	43,124	5,093,641	170,538	316,942	4,606,161
500 - 999	885	589,836	171,899	294,750	123,187
1,000 - 9,999	4,535	20,654,229	6,952,275	13,239,371	462,583
10,000 - 49,999	2,269	37,264,231	14,841,393	22,422,838	-
50,000 - 99,999	158	10,268,492	2,078,678	8,189,814	-
100,000 ขึ้นไป and over	183	33,064,479	17,807,030	15,257,449	-

ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเปิดจำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนเปิดที่เลี้ยง

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

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง (ตัว) Number of ducks of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนเปิด		
		รวม Total	เปิดไข่ Layer	เปิดเนื้อ Meat
<b>รวม Total</b>	<b>334,310</b>	<b>20,847,855</b>	<b>13,039,389</b>	<b>7,808,466</b>
1 - 19	248,298	1,776,603	653,054	1,123,549
20 - 99	73,957	2,348,030	973,127	1,374,903
100 - 499	7,024	1,185,513	422,341	763,172
500 - 999	1,120	695,579	660,553	35,026
1,000 - 9,999	3,544	9,593,840	7,224,318	2,369,522
10,000 ขึ้นไป and over	367	5,248,290	3,105,996	2,142,294

ตาราง 11.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนจิ้งหรีด จำนวนตามจำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง

TABLE 11.8 NUMBER OF HOLDINGS REARING CRICKETS AND NUMBER OF CRICKETS BY NUMBER OF CRICKETS OF HOLDING

จำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง (ตัว) Number of crickets of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>8,513</b>	<b>1,913,644,911</b>
1 - 999	1,124	208,628
1,000 - 4,999	373	743,586
5,000 - 9,999	414	3,249,215
10,000 - 49,999	922	18,126,291
50,000 ขึ้นไป and over	5,680	1,891,317,191

ตาราง 11.9 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม/ครั้ง จำนวนตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

TABLE 11.9 NUMBER OF HOLDINGS AND QUANTITY OF SILK/COCOON/RESINS PRODUCT BY KIND OF BREEDING AND QUANTITY OF PRODUCT OF HOLDING

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ผสมต่างประเทศ Bivoltine		ครั้ง Resin	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณครั้ง (กก.) Quantity of resins product (kg.)
<b>รวม Total</b>	<b>8,115</b>	<b>317,625</b>	<b>833</b>	<b>209,092</b>	<b>7,756</b>	<b>2,315,514</b>
ต่ำกว่า Under 50	7,963	22,114	39	185	2,447	39,456
50 - 99	-	-	-	-	1,797	106,598
100 - 199	-	-	132	23,764	939	118,099
200 - 499	12	2,303	639	169,194	1,355	353,397
500 ขึ้นไป and over	140	293,208	23	15,949	1,218	1,697,964

## 12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด FRESH WATER CULTURE

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Culture		เพาะพันธุ์สัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Breeding		เพาะเลี้ยงและเพาะพันธุ์สัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Culture and breeding			
		รวม Total	ขาย Sale	รวม Total	ขาย Sale	รวม Total	ขาย Sale		
			บริโภค Consumption		บริโภค Consumption		บริโภค Consumption		
<b>รวม Total</b>	<b>403,696</b>	<b>174,291</b>	<b>224,721</b>	<b>3,939</b>	<b>1,959</b>	<b>1,980</b>	<b>745</b>	<b>575</b>	<b>170</b>
ต่ำกว่า Under 2	283,247	91,123	188,934	2,999	1,445	1,554	191	21	170
2 - 5	88,196	52,909	34,451	573	159	414	263	263	-
6 - 9	11,335	10,279	886	52	52	-	118	118	-
10 - 19	10,489	10,009	410	27	15	12	43	43	-
20 - 39	7,788	7,492	16	161	161	-	119	119	-
40 - 59	1,332	1,201	24	101	101	-	6	6	-
60 ขึ้นไป and over	1,309	1,278	-	26	26	-	5	5	-

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

WATER AREA UNDER CULTURE

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
<b>รวม Total</b>	<b>403,696</b>	<b>1,008,603</b>	<b>176,824</b>	<b>831,443</b>	<b>226,872</b>	<b>177,160</b>
ต่ำกว่า Under 2	283,247	120,857	92,589	45,962	190,658	74,895
2 - 5	88,196	246,422	53,330	156,511	34,866	89,911
6 - 9	11,335	82,936	10,449	77,049	886	5,887
10 - 19	10,489	140,309	10,067	135,402	422	4,907
20 - 39	7,788	204,331	7,772	203,855	16	476
40 - 59	1,332	61,336	1,308	60,252	24	1,084
60 ขึ้นไป and over	1,309	152,412	1,309	152,412	-	-

### 13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช FERTILIZER AND PESTICIDE

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการใช้ปุ๋ย 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		
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and organic
<b>รวม Total</b>	<b>5,643,592</b>	<b>285,700</b>	<b>5,357,892</b>	<b>2,337,058</b>	<b>320,363</b>	<b>2,700,471</b>
ต่ำกว่า Under 6	1,283,658	153,595	1,130,063	534,582	140,256	455,225
6 - 9	810,046	40,567	769,479	363,335	44,778	361,366
10 - 39	2,988,526	81,187	2,907,339	1,210,703	117,396	1,579,240
40 - 139	534,476	10,077	524,399	219,379	17,207	287,813
140 ขึ้นไป and over	26,886	274	26,612	9,059	726	16,827

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>105,653,922</b>	<b>4,898,485</b>	<b>64,165,274</b>	<b>2,642,843</b>	<b>11,575,872</b>	<b>584,315</b>	<b>7,655,348</b>	<b>537,464</b>
ต่ำกว่า Under 6	3,852,085	216,191	2,291,730	101,398	486,352	32,163	450,374	33,906
6 - 9	5,508,967	269,306	3,778,570	148,955	623,277	37,785	424,416	34,207
10 - 39	56,689,487	2,529,655	37,098,266	1,444,526	6,898,057	351,439	3,609,437	277,247
40 - 139	32,932,125	1,550,746	19,738,754	890,121	2,881,997	133,717	2,063,411	145,324
140 ขึ้นไป and over	6,671,258	332,587	1,257,954	57,843	686,189	29,211	1,107,710	46,780



เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

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>20,572,245</b>	<b>1,012,398</b>	<b>1,602,093</b>	<b>118,976</b>	<b>83,090</b>	<b>2,489</b>
ต่ำกว่า Under 6	319,730	20,247	298,616	28,225	5,283	252
6 - 9	477,445	30,156	200,835	17,912	4,424	291
10 - 39	8,195,475	396,347	854,935	58,895	33,317	1,201
40 - 139	7,998,651	369,022	214,583	11,906	34,729	656
140 ขึ้นไป and over	3,580,944	196,626	33,124	2,038	5,337	89

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช 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 ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide <sup>1/</sup>			ใช้วิธีอื่น ๆ Others
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
<b>รวม Total</b>	<b>5,643,592</b>	<b>2,263,432</b>	<b>3,380,160</b>	<b>2,898,640</b>	<b>321,357</b>	<b>78,063</b>	<b>638,895</b>
ต่ำกว่า 6	1,283,658	640,031	643,627	525,684	70,806	19,579	125,175
6 - 9	810,046	381,604	428,442	355,497	36,591	8,445	91,192
10 - 39	2,988,526	1,127,096	1,861,430	1,603,035	172,920	42,094	363,395
40 - 139	534,476	111,564	422,912	391,740	39,196	7,022	54,744
140 ขึ้นไป and over	26,886	3,137	23,749	22,684	1,844	923	4,389

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 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 จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน 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	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	258,247	47,168	37,680	136,118	35,198	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	599,248	76,926	62,795	327,639	123,594	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	804,203	85,500	74,454	467,866	159,812	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	3,647,361	633,709	534,934	2,087,577	376,343	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดรีดน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	1,615,692	254,814	183,268	925,673	236,522	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	406,666	133,681	51,692	177,769	40,389	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	13,158	3,480	1,787	6,396	1,374	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	2,066,666	409,406	271,947	1,133,614	237,834	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,020,369	151,915	94,244	550,991	208,228	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	984,158	216,367	134,059	524,567	102,822	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	437,418	81,020	53,549	246,716	53,026	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	58,176	4,234	4,305	29,877	18,049	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	111,384	7,710	9,457	67,803	25,208	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	77,825	5,547	4,633	39,926	23,268	- 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 และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)				Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 6 Under	6 - 9	10 - 39	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องตัดอ้อย - เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	51,426 1,456,542	4,107 161,482	3,709 174,806	27,353 883,821	12,522 228,704	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องขนาดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ผู้สี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีหัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	1,455,326 203,015 54,008	233,048 24,801 6,892	244,571 19,145 7,434	861,060 116,659 31,493	112,931 40,062 7,758	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) สัตว์ใช้งาน	2,642,701 15,174	468,325 3,818	410,813 2,544	1,519,211 7,013	236,397 1,545	Rice miller Milking machine Animal utilization
วัว ควาย	14,912 37,046	2,563 7,872	1,418 6,816	8,843 20,583	2,038 1,733	Cattle Buffalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป รถจักรยานยนต์ เรือ รถเกษตรกร	1,980,999 1,069,005 2,348,644 33,188 1,653,242	443,181 88,652 628,843 8,402 250,787	283,492 100,294 306,152 4,459 234,909	1,030,443 635,297 1,171,565 17,125 980,259	208,579 226,545 230,486 3,032 179,180	Transportation equipment Truck 4 wheels Truck 6 wheels and over Motorcycle Boat 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	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>	<b>Machinery and equipment</b>				
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ					Tractor 4 wheels
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	54,767	3,516	195,056	2,068	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	110,580	2,001	476,785	4,541	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	84,466	4,382	705,657	3,716	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	2,468,724	3,821	1,053,505	7,895	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ					Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	1,332,891	8,678	206,413	9,811	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	385,097	1,029	9,156	7,534	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	7,088	772	2,016	1,844	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช					Sprayer
- ใช้แรงงานคน	1,441,652	6,984	565,721	3,367	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	689,651	4,622	294,501	4,575	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	760,812	1,478	191,549	2,222	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด					Planter and seeder
- ใช้แรงคน	240,534	2,189	188,172	2,435	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	20,566	1,011	34,683	858	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	64,778	1,634	34,584	1,826	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	19,599	827	54,330	401	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)  
TABLE 14.2 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING THE USE OF MACHINERY AND EQUIPMENT BY SOURCE AND TYPE OF MACHINERY AND EQUIPMENT (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ 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	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องตัดอ้อย - เครื่องเกี่ยวข้าว	1,962 27,036	81 2,384	47,411 1,422,099	451 2,640	1,521 2,382	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด สู้สี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	30,966 3,569 6,997	4,232 3,199 813	1,414,008 193,319 44,779	1,756 939 389	4,363 1,990 1,029	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	44,493	31,854	2,471,425	4,835	90,094	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	10,876	718	1,176	686	1,719	Milking machine
<b>สัตว์ใช้งาน</b>						<b>Animal utilization</b>
วัว	11,098	1,518	1,333	247	717	Cattle
ควาย	32,726	174	1,131	904	2,112	Buffalo
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>						<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	928,009	4,985	960,345	4,169	83,491	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	92,734	3,900	955,591	4,048	12,733	Truck 6 wheels and over
รถจักรยานยนต์	2,300,027	5,214	32,655	1,538	9,209	Motorecycle
เรือ	27,948	678	2,318	809	1,436	Boat
รถเกษตรกร	957,324	7,284	602,645	6,960	79,029	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 and over	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>						<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ						Tractor 4 wheels
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	59,845	8,357	5,005	27,442	16,656	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	130,020	4,770	4,707	50,447	61,090	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	97,360	3,010	2,562	31,160	43,280	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	2,644,982	259,004	301,109	1,664,092	401,199	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	1,430,984	201,235	142,197	805,341	258,178	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	479,272	146,564	56,514	210,729	57,181	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	5,502	1,365	664	2,739	644	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	1,616,992	313,482	194,768	858,346	224,634	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	774,661	91,849	59,187	396,619	205,223	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	896,095	184,313	116,097	485,510	101,412	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด						Planter and seeder
- ใช้แรงงาน	332,471	69,681	45,935	172,995	40,998	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	25,139	1,123	762	11,575	10,132	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	65,248	1,929	3,028	39,529	19,571	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	19,591	76	197	4,540	10,558	- 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	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 and over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องตัดอ้อย	2,271	156	21	585	484	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	41,143	4,220	6,557	19,968	8,869	- Combine harvester
เครื่องขนาดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ผู้สี/นวด)						Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	36,239	3,096	5,669	22,998	4,047	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4,450	-	601	2,700	870	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	6,736	-	1,026	4,430	1,204	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	56,536	5,699	7,506	36,695	6,390	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	13,776	3,601	1,406	5,715	2,273	Milking machine
สัตว์ใช้งาน						<b>Animal utilization</b>
วัว	43,796	5,923	2,651	26,365	8,848	Cattle
ควาย	61,940	10,259	11,264	37,961	2,370	Buffalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	1,008,622	183,278	114,168	531,054	161,015	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	113,043	4,779	4,892	44,792	41,791	Truck 6 wheels and over
รถจักรยานยนต์	2,834,723	700,934	361,133	1,438,570	315,058	Motorcycle
เรือ	38,597	9,464	5,235	19,456	4,122	Boat
รถเกษตรกร	870,707	85,083	90,080	560,461	127,639	Farm truck



## 15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน EMPLOYMENT AND ACTIVITY STATUS

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำางานเกษตร 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>5,819,860</b>	<b>112,634,401</b>	<b>1,835,108</b>	<b>21,027,334</b>	<b>3,984,752</b>	<b>91,607,067</b>	<b>86,631</b>	<b>3,182,660</b>	<b>3,806,514</b>	<b>83,152,045</b>	<b>91,607</b>	<b>5,272,362</b>
ต่ำกว่า 6	1,431,088	4,721,340	775,422	2,202,907	655,666	2,518,433	14,267	48,596	636,092	2,448,331	5,307	21,506
6 - 9	818,281	6,142,119	284,705	2,108,631	533,576	4,033,488	8,832	67,678	516,834	3,903,282	7,910	62,528
10 - 39	3,005,634	61,255,350	716,720	13,357,973	2,288,914	47,897,377	42,870	934,590	2,201,380	45,970,692	44,664	992,095
40 - 139	537,486	33,015,357	57,527	3,206,676	479,959	29,808,681	18,879	1,144,829	434,286	26,827,858	26,794	1,835,994
140 ขึ้นไป and over	27,371	7,500,235	734	151,147	26,637	7,349,089	1,783	986,967	17,922	4,001,882	6,932	2,360,239

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
<b>รวม Total</b>	<b>5,819,860</b>	<b>5,641,622</b>	<b>178,238</b>	<b>162,429</b>	<b>13,215</b>	<b>2,594</b>
ต่ำกว่า Under 6	1,431,088	1,411,514	19,574	18,543	809	222
6 - 9	818,281	801,539	16,742	15,575	975	192
10 - 39	3,005,634	2,918,100	87,534	81,682	5,456	396
40 - 139	537,486	491,813	45,673	39,181	5,441	1,051
140 ขึ้นไป and over	27,371	18,656	8,715	7,447	535	733

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างประจำ 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>178,238</b>	<b>47,076</b>	<b>90,958</b>	<b>22,492</b>	<b>10,736</b>	<b>5,494</b>	<b>1,259</b>	<b>180</b>	<b>43</b>
ต่ำกว่า Under 6	19,574	11,514	7,151	485	340	61	-	23	-
6 - 9	16,742	8,616	7,024	771	221	18	46	46	-
10 - 39	87,534	20,593	52,598	9,081	3,676	1,156	430	-	-
40 - 139	45,673	5,800	21,708	10,605	5,124	2,087	305	38	6
140 ขึ้นไป and over	8,715	553	2,477	1,550	1,375	2,172	478	73	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		คนต่างดาว Foreigner			
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
<b>รวม Total</b>	<b>531,710</b>	<b>319,291</b>	<b>212,419</b>	<b>466,810</b>	<b>278,655</b>	<b>188,155</b>	<b>64,900</b>	<b>40,636</b>	<b>24,264</b>
ต่ำกว่า Under 6	32,333	19,929	12,404	29,932	18,371	11,561	2,401	1,558	843
6 - 9	34,656	23,482	11,174	27,429	17,840	9,589	7,227	5,642	1,585
10 - 39	223,010	130,262	92,748	199,528	116,216	83,312	23,482	14,046	9,436
40 - 139	167,564	100,403	67,161	145,111	86,676	58,435	22,453	13,727	8,726
140 ขึ้นไป and over	74,147	45,215	28,932	64,810	39,552	25,258	9,337	5,663	3,674

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองและการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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		ทำงานเกษตรในเนื้อที่ ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในเนื้อที่ Engaged in agricultural work on the holding and other works					
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	ทำงานเกษตรในเนื้อที่ 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>5,819,441</b>	<b>112,443,677</b>	<b>3,163,271</b>	<b>69,365,225</b>	<b>1,612,679</b>	<b>31,233,301</b>	<b>256,616</b>	<b>2,685,838</b>	<b>786,875</b>	<b>9,159,313</b>
ต่ำกว่า 6	1,431,030	4,721,142	650,032	2,220,472	321,528	1,155,856	121,243	376,714	338,227	968,100
6 - 9	818,281	6,142,119	413,667	3,114,675	237,359	1,795,963	35,923	261,702	131,332	969,779
10 - 39	3,005,530	61,253,487	1,716,151	35,826,815	906,821	18,496,078	92,494	1,603,319	290,064	5,327,275
40 - 139	537,386	33,007,165	362,473	22,577,611	142,206	8,507,986	6,647	376,627	26,061	1,544,941
140 ขึ้นไป and over	27,214	7,319,764	20,948	5,625,652	4,765	1,277,418	309	67,476	1,191	349,218

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการทำงาน เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) เนื้อที่ : ไร่

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total			ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองของตัวเอง Engaged in agricultural work on the holding only						ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works					
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองของตัวเอง Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครอง Mainly engaged in agricultural work on the holding		รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก 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>5,819,441</b>	<b>112,443,677</b>	<b>3,163,271</b>	<b>69,365,225</b>	<b>1,612,679</b>	<b>31,233,301</b>	<b>256,616</b>	<b>2,685,838</b>	<b>786,875</b>	<b>9,159,313</b>					
15 - 19	2,849	33,776	1,297	16,445	702	12,283	689	1,821	161	3,227					
20 - 24	23,712	294,674	10,061	150,196	7,065	92,733	2,221	25,619	4,365	26,126					
25 - 29	94,727	1,691,781	39,815	735,679	26,227	653,439	10,302	97,636	18,383	205,027					
30 - 34	270,961	4,780,499	114,726	2,430,044	89,491	1,658,708	20,190	219,207	46,554	472,540					
35 - 39	548,302	10,496,576	225,797	5,451,311	186,110	3,548,556	34,917	407,472	101,478	1,089,237					
40 - 44	790,231	15,681,704	352,704	8,367,926	254,404	5,253,183	45,968	511,435	137,155	1,549,160					
45 - 49	856,451	17,398,636	384,244	9,434,402	286,344	5,795,802	40,934	469,297	144,929	1,699,135					
50 - 54	911,565	18,124,418	461,102	10,676,364	269,231	5,279,369	39,068	362,941	142,164	1,805,744					
55 - 59	780,809	15,633,625	447,699	10,088,342	209,851	3,997,244	31,355	351,945	91,904	1,196,094					
60 - 64	592,022	11,480,627	411,350	8,744,546	125,646	2,146,344	12,183	75,366	42,843	514,371					
65 - 69	424,330	7,755,717	308,187	5,996,323	75,490	1,363,092	13,212	117,176	27,441	279,126					
70 ขึ้นไป and over	523,482	9,071,644	406,289	7,273,647	82,118	1,432,548	5,577	45,923	29,498	319,526					

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

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตรในที่ดิน Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works					
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	ทำงานเกษตรในที่ดิน 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
<b>ชาย Male</b>	<b>4,221,091</b>	<b>85,254,706</b>	<b>2,218,043</b>	<b>51,544,589</b>	<b>1,220,731</b>	<b>24,550,114</b>	<b>185,301</b>	<b>1,994,976</b>	<b>597,016</b>	<b>7,165,027</b>
15 - 19	1,531	20,852	718	8,165	540	8,900	112	560	161	3,227
20 - 24	14,735	198,690	6,831	113,205	4,372	59,050	1,415	13,469	2,117	12,966
25 - 29	62,614	1,177,057	25,790	481,647	17,205	523,659	6,781	53,312	12,838	118,439
30 - 34	176,802	3,204,163	71,770	1,594,794	60,777	1,158,541	13,116	130,310	31,139	320,518
35 - 39	387,185	7,458,833	151,956	3,720,727	131,651	2,570,375	28,270	318,476	75,308	849,255
40 - 44	573,406	11,783,547	242,206	6,030,985	194,354	4,149,288	33,503	407,933	103,343	1,195,341
45 - 49	642,967	13,559,938	274,310	7,218,220	227,076	4,655,398	30,575	358,441	111,006	1,327,879
50 - 54	685,539	14,123,234	326,789	8,002,615	216,136	4,335,418	27,117	276,196	115,497	1,509,005
55 - 59	584,027	12,373,790	321,351	7,766,222	164,822	3,300,606	23,746	270,514	74,108	1,036,448
60 - 64	422,924	8,765,246	290,939	6,665,743	90,750	1,666,256	8,147	43,634	33,088	389,613
65 - 69	303,681	5,910,360	218,849	4,596,588	56,728	1,038,552	9,384	91,767	18,720	183,453
70 ขึ้นไป and over	365,680	6,678,996	286,534	5,345,678	56,320	1,084,071	3,135	30,364	19,691	218,883

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง (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		ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองอย่างเดี่ยว 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	ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองเป็นหลัก Maimly engaged in agricultural work on the holding		รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก Maimly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก Maimly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area		จำนวน Number
	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>1,598,350</b>	<b>27,188,971</b>	<b>945,228</b>	<b>17,820,636</b>	<b>391,948</b>	<b>6,683,187</b>	<b>71,315</b>	<b>690,862</b>	<b>189,859</b>	<b>1,994,286</b>
15 - 19	1,318	12,924	579	8,280	162	3,383	577	1,261	-	-
20 - 24	8,977	95,984	3,230	36,991	2,693	33,683	806	12,150	2,248	13,160
25 - 29	32,113	514,724	14,025	254,032	9,022	129,780	3,521	44,324	5,545	86,588
30 - 34	94,159	1,576,336	42,956	835,250	28,714	500,167	7,074	88,897	15,415	152,022
35 - 39	161,117	3,037,743	73,841	1,730,584	54,459	978,181	6,647	88,996	26,170	239,982
40 - 44	216,825	3,898,157	110,498	2,336,941	60,050	1,103,895	12,465	103,502	33,812	353,819
45 - 49	213,484	3,838,698	109,934	2,216,182	59,268	1,140,404	10,359	110,856	33,923	371,256
50 - 54	226,026	4,001,184	134,313	2,673,749	53,095	943,951	11,951	86,745	26,667	296,739
55 - 59	196,782	3,259,835	126,348	2,322,120	45,029	696,638	7,609	81,431	17,796	159,646
60 - 64	169,098	2,715,381	120,411	2,078,803	34,896	480,088	4,036	31,732	9,755	124,758
65 - 69	120,649	1,845,357	89,338	1,399,735	18,762	324,540	3,828	25,409	8,721	95,673
70 ปีขึ้นไป and over	157,802	2,392,648	119,755	1,927,969	25,798	348,477	2,442	15,559	9,807	100,643



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	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดียว 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			
				ทำงานเกษตรในผู้ ถือครองเป็นหลัก 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	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works		
									ทำงานเกษตรในผู้ ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding
<b>รวม Total</b>	<b>18,795,538</b>	<b>14,578,654</b>	<b>6,397,098</b>	<b>4,133,681</b>	<b>731,323</b>	<b>2,207,544</b>	<b>76,479</b>	<b>1,032,529</b>	<b>4,216,884</b>
10 - 14	1,878,104	125,359	69,107	31,790	2,528	13,674	698	7,562	1,752,745
15 - 19	1,500,865	437,733	144,288	119,555	27,302	71,033	6,958	68,597	1,063,132
20 - 24	1,100,361	813,301	200,317	195,197	47,781	165,560	11,100	193,346	287,060
25 - 29	1,231,443	1,120,354	278,231	269,105	73,072	240,513	13,909	245,524	111,089
30 - 34	1,439,790	1,380,098	416,814	404,973	85,308	279,293	9,050	184,660	59,692
35 - 39	1,725,166	1,682,332	567,372	549,666	112,528	310,553	9,843	132,370	42,834
40 - 44	1,869,106	1,836,232	734,731	610,204	109,329	303,213	8,930	69,825	32,874
45 - 49	1,757,336	1,732,219	735,830	570,993	88,981	284,193	4,657	47,565	25,117
50 - 54	1,746,729	1,711,102	836,996	517,605	77,624	241,291	2,950	34,636	35,627
55 - 59	1,417,378	1,359,788	757,476	383,087	53,654	142,600	2,856	20,115	57,590
60 - 64	1,078,692	984,958	650,875	225,795	26,378	68,693	1,876	11,341	93,734
65 - 69	759,427	651,706	457,319	127,324	18,116	41,178	233	7,536	107,721
70 ขึ้นไป and over	1,291,141	743,472	547,742	128,387	8,722	45,750	3,419	9,452	547,669

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศและหมวดอายุ (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 ในผู้ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นนอกและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง work on the holding	
			ทำงานเกษตรในที่ 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	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works		
<b>ชาย Male</b>	<b>9,145,362</b>	<b>7,341,638</b>	<b>2,081,494</b>	<b>379,940</b>	<b>1,203,026</b>	<b>382,213</b>	<b>482,643</b>	<b>1,803,724</b>
10 - 14	938,358	64,656	16,765	1,800	5,567	525	4,633	873,702
15 - 19	749,877	250,821	70,472	18,693	40,490	3,571	39,581	499,056
20 - 24	546,180	427,420	108,164	29,004	92,191	6,459	88,745	118,760
25 - 29	609,059	567,896	141,715	41,008	124,527	8,502	116,150	41,163
30 - 34	695,537	675,135	200,869	40,430	141,860	4,628	90,695	20,402
35 - 39	814,650	802,081	254,907	60,253	166,860	4,088	62,582	12,569
40 - 44	889,466	878,755	288,465	54,447	161,366	4,543	33,310	10,711
45 - 49	848,050	842,294	285,395	45,938	149,702	2,222	18,441	5,756
50 - 54	848,324	841,525	262,851	33,871	143,637	1,040	11,847	6,799
55 - 59	711,873	699,920	198,839	28,420	87,590	799	6,907	11,953
60 - 64	525,487	505,206	112,905	11,009	41,496	652	3,824	20,281
65 - 69	378,139	355,196	68,631	10,860	22,509	14	2,794	22,943
70 ขึ้นไป and over	590,362	430,733	71,516	4,207	25,231	1,170	3,134	159,629

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 ในผู้ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง work on the holding	
			รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works		
<b>หญิง Female</b>	<b>9,650,176</b>	<b>7,237,016</b>	<b>2,052,187</b>	<b>351,383</b>	<b>1,004,518</b>	<b>38,266</b>	<b>549,886</b>	<b>2,413,160</b>
10 - 14	939,746	60,703	15,025	728	8,107	173	2,929	879,043
15 - 19	750,988	186,912	49,083	8,609	30,543	3,387	29,016	564,076
20 - 24	554,181	385,881	87,033	18,777	73,369	4,641	104,601	168,300
25 - 29	622,384	552,458	127,390	32,064	115,986	5,407	129,374	69,926
30 - 34	744,253	704,963	204,104	44,878	137,433	4,422	93,965	39,290
35 - 39	910,516	880,251	294,759	52,275	143,693	5,755	69,788	30,265
40 - 44	979,640	957,477	321,739	54,882	141,847	4,387	36,515	22,163
45 - 49	909,286	889,925	285,598	43,043	134,491	2,435	29,124	19,361
50 - 54	898,405	869,577	254,754	43,753	97,654	1,910	22,789	28,828
55 - 59	705,505	659,868	184,248	25,234	55,010	2,057	13,208	45,637
60 - 64	553,205	479,752	112,890	15,369	27,197	1,224	7,517	73,453
65 - 69	381,288	296,510	58,693	7,256	18,669	219	4,742	84,778
70 ขึ้นไป and over	700,779	312,739	56,871	4,515	20,519	2,249	6,318	388,040

**16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)**

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

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร 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>5,819,441</b>	<b>1,431,030</b>	<b>818,281</b>	<b>3,005,530</b>	<b>537,386</b>	<b>27,214</b>
15 - 19	2,849	1,268	162	1,271	148	-
20 - 24	23,712	9,909	4,855	7,511	1,398	39
25 - 29	94,727	25,811	16,282	46,254	6,107	273
30 - 34	270,961	76,149	39,246	132,318	22,214	1,034
35 - 39	548,302	127,828	88,060	281,820	47,535	3,059
40 - 44	790,231	175,765	115,254	417,060	77,783	4,369
45 - 49	856,451	198,392	110,902	458,167	84,759	4,231
50 - 54	911,565	217,384	119,136	480,972	90,093	3,980
55 - 59	780,809	180,910	108,844	410,781	76,281	3,993
60 - 64	592,022	138,371	82,601	317,258	50,812	2,980
65 - 69	424,330	117,185	59,679	204,683	41,268	1,515
70 ขึ้นไป and over	523,482	162,058	73,260	247,435	38,988	1,741

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 6 Under 6	6 - 9	10 - 39	40 - 139	
<b>ชาย Male</b>	<b>4,221,091</b>	<b>946,015</b>	<b>592,981</b>	<b>2,240,464</b>	<b>419,547</b>	<b>22,084</b>
15 - 19	1,531	465	119	885	62	-
20 - 24	14,735	5,174	3,412	4,934	1,182	32
25 - 29	62,614	15,537	12,146	30,344	4,356	231
30 - 34	176,802	49,918	26,310	84,693	15,059	821
35 - 39	387,185	83,692	64,337	202,053	34,895	2,208
40 - 44	573,406	118,914	83,977	307,815	59,137	3,563
45 - 49	642,967	132,865	86,421	353,651	66,534	3,497
50 - 54	685,539	148,526	86,792	374,369	72,589	3,264
55 - 59	584,027	121,217	78,948	318,113	62,469	3,280
60 - 64	422,924	88,803	55,315	235,926	40,307	2,573
65 - 69	303,681	76,330	42,746	150,034	33,418	1,153
70 ขึ้นไป and over	365,680	104,574	52,458	177,647	29,539	1,462

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)				140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า 6	6 - 9	10 - 39	40 - 139	
<b>หญิง Female</b>	<b>1,598,350</b>	<b>485,015</b>	<b>225,300</b>	<b>765,066</b>	<b>117,839</b>	<b>5,130</b>
15 - 19	1,318	803	43	386	86	-
20 - 24	8,977	4,735	1,443	2,577	216	7
25 - 29	32,113	10,274	4,136	15,910	1,751	42
30 - 34	94,159	26,231	12,936	47,625	7,155	213
35 - 39	161,117	44,136	23,723	79,767	12,640	851
40 - 44	216,825	56,851	31,277	109,245	18,646	806
45 - 49	213,484	65,527	24,481	104,516	18,225	734
50 - 54	226,026	68,858	32,344	106,603	17,504	716
55 - 59	196,782	59,693	29,896	92,668	13,812	713
60 - 64	169,098	49,568	27,286	81,332	10,505	407
65 - 69	120,649	40,855	16,933	54,649	7,850	362
70 ขึ้นไป and over	157,802	57,484	20,802	69,788	9,449	279

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>5,819,441</b>	<b>112,443,677</b>	<b>278,599</b>	<b>4,561,728</b>	<b>2,568,120</b>	<b>46,080,311</b>	<b>2,276,597</b>	<b>45,312,239</b>	<b>678,890</b>	<b>16,006,479</b>	<b>17,235</b>	<b>482,920</b>
ต่ำกว่า 6	1,431,030	4,721,142	108,283	323,123	690,462	2,268,766	493,688	1,675,556	134,021	438,080	4,576	15,617
6 - 9	818,281	6,142,119	44,888	334,761	377,491	2,827,035	320,631	2,412,277	73,273	553,746	1,998	14,300
10 - 39	3,005,530	61,253,487	107,269	1,970,542	1,283,639	25,852,623	1,226,427	25,043,114	380,030	8,221,216	8,165	165,992
40 - 139	537,386	33,007,165	16,534	1,009,974	207,251	12,673,601	225,790	13,795,763	85,626	5,379,418	2,185	148,409
140 ขึ้นไป and over	27,214	7,319,764	1,625	923,328	9,277	2,458,286	10,061	2,385,529	5,940	1,414,019	311	138,602

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร 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 6 Under 6	6 - 9	10 - 39	40 - 139	
<b>รวม Total</b>	<b>21,384,867</b>	<b>4,925,865</b>	<b>2,888,879</b>	<b>11,329,918</b>	<b>2,127,507</b>	<b>112,698</b>
ต่ำกว่า 15 Under 15	4,463,363	1,027,232	627,985	2,357,188	427,996	22,962
15 - 19	1,500,866	336,193	207,554	799,610	150,056	7,453
20 - 24	1,100,362	256,034	141,276	575,790	121,391	5,871
25 - 29	1,231,444	295,538	152,403	655,694	120,239	7,570
30 - 34	1,439,789	334,718	185,671	768,922	142,321	8,157
35 - 39	1,725,167	374,164	248,965	927,661	164,513	9,864
40 - 44	1,869,106	407,937	261,020	995,896	193,442	10,811
45 - 49	1,757,335	398,089	226,809	939,457	184,260	8,720
50 - 54	1,746,730	403,321	225,342	935,305	174,400	8,362
55 - 59	1,417,377	316,936	196,320	755,095	141,018	8,008
60 - 64	1,078,693	245,571	149,439	574,736	103,406	5,541
65 - 69	759,425	192,410	103,808	380,814	79,398	2,995
70 ขึ้นไป and over	1,295,210	337,722	162,287	663,750	125,067	6,384



ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ 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) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)			
		ต่ำกว่า Under 6	6 - 9	10 - 39	40 - 139 and over
<b>ชาย Male</b>	<b>10,464,925</b>	<b>2,379,481</b>	<b>1,400,093</b>	<b>5,574,626</b>	<b>1,053,130</b>
ต่ำกว่า Under 15	2,256,635	518,543	315,633	1,194,995	215,543
15 - 19	749,877	166,911	100,615	402,573	76,088
20 - 24	546,181	127,264	67,116	287,400	61,318
25 - 29	609,059	141,786	72,337	329,712	60,835
30 - 34	695,536	162,414	88,396	372,174	68,973
35 - 39	814,651	173,944	116,900	443,724	75,363
40 - 44	889,466	194,939	124,428	471,534	92,946
45 - 49	848,050	183,207	114,788	454,382	91,022
50 - 54	848,325	191,678	106,562	457,954	88,059
55 - 59	711,872	153,286	96,680	383,783	74,207
60 - 64	525,488	114,854	70,236	286,347	50,695
65 - 69	378,138	93,203	49,337	192,159	41,902
70 ขึ้นไป and over	591,647	157,452	77,065	297,889	56,179
					57,595

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมายดอายุ 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) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ 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>หญิง Female</b>	<b>10,919,942</b>	<b>2,546,384</b>	<b>1,488,786</b>	<b>5,755,292</b>	<b>1,074,377</b>
ต่ำกว่า Under 15	2,206,728	508,689	312,352	1,162,193	212,453
15 - 19	750,989	169,282	106,939	397,037	73,968
20 - 24	554,181	128,770	74,160	288,390	60,073
25 - 29	622,385	153,752	80,066	325,982	59,404
30 - 34	744,253	172,304	97,275	396,748	73,348
35 - 39	910,516	200,220	132,065	483,937	89,150
40 - 44	979,640	212,998	136,592	524,362	100,496
45 - 49	909,285	214,882	112,021	485,075	93,238
50 - 54	898,405	211,643	118,780	477,351	86,341
55 - 59	705,505	163,650	99,640	371,312	66,811
60 - 64	553,205	130,717	79,203	288,389	52,711
65 - 69	381,287	99,207	54,471	188,655	37,496
70 ขึ้นไป and over	703,563	180,270	85,222	365,861	68,888
					<b>55,103</b>

## 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	อื่น ๆ others
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่าประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	อาชีวศึกษา/ศึกษาศึกษา (รวมอนุปริญญา ทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
<b>รวม Total</b>	<b>5,819,441</b>	<b>261,551</b>	<b>938,483</b>	<b>3,687,447</b>	<b>720,370</b>	<b>101,440</b>	<b>105,251</b>	<b>4,899</b>
ต่ำกว่า Under 6	1,431,030	112,365	247,717	849,796	159,370	30,335	29,866	1,581
6 - 9	818,281	42,576	147,555	506,035	94,846	11,103	15,427	739
10 - 39	3,005,530	93,486	477,901	1,959,779	379,207	48,395	44,738	2,024
40 - 139	537,386	12,828	62,667	355,754	81,552	10,590	13,550	445
140 ขึ้นไป and over	27,214	296	2,643	16,083	5,395	1,017	1,670	110

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกของกิจกรรมการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 17.2 NUMBER OF HOLDERS BY MEMBERSHIP OF AGRICULTURAL ACTIVITY GROUPS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING <sup>1/</sup>

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็นสมาชิก องค์กรด้าน การเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups					
				สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) Agricultural cooperation for marketing	สหกรณ์ใน ภาคการเกษตร อื่น ๆ Other agricultural cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others	
<b>รวม Total</b>	<b>5,819,441</b>	<b>3,284,374</b>	<b>2,535,067</b>	<b>934,133</b>	<b>467,141</b>	<b>533,957</b>	<b>114,217</b>	<b>85,476</b>	<b>836,518</b>
ต่ำกว่า 6	1,431,030	1,005,969	425,061	145,588	63,920	104,415	21,496	16,318	130,952
6 - 9	818,281	516,437	301,844	104,551	43,910	70,121	11,531	8,669	102,242
10 - 39	3,005,530	1,544,539	1,460,991	541,492	274,644	297,895	69,184	45,455	498,569
40 - 139	537,386	209,565	327,821	133,791	80,858	58,805	11,397	12,402	98,047
140 ขึ้นไป and over	27,214	7,864	19,350	8,711	3,809	2,721	609	2,632	6,708

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกของกิจกรรมการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income					
	รวม Total	จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources			จากการเกษตร และแหล่งอื่นพอ ๆ กัน Equally from agriculture and other sources
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources	
<b>รวม Total</b>	<b>5,819,441</b>	<b>1,375,198</b>	<b>2,114,275</b>	<b>290,407</b>	<b>1,553,788</b>	<b>485,773</b>
ต่ำกว่า Under 6	1,431,030	234,301	305,663	135,550	641,535	113,981
6 - 9	818,281	156,088	271,408	46,719	264,546	79,520
10 - 39	3,005,530	767,972	1,273,562	102,253	599,588	262,155
40 - 139	537,386	202,865	252,752	5,648	46,869	29,252
140 ขึ้นไป and over	27,214	13,972	10,890	237	1,250	865

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		50,001 - 100,000
<b>ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders</b>	<b>5,819,441</b>	<b>164,998</b>	<b>235,690</b>	<b>448,844</b>	<b>781,105</b>	<b>1,702,331</b>	<b>1,318,698</b>	<b>1,167,775</b>
ต่ำกว่า 6	1,431,030	81,074	170,430	250,866	314,597	380,716	174,047	59,300
6 - 9	818,281	26,907	23,102	77,632	175,863	298,944	155,905	59,928
10 - 39	3,005,530	51,642	39,790	115,514	274,356	967,554	876,428	680,246
40 - 139	537,386	4,910	2,368	4,787	16,182	54,287	111,642	343,210
140 ขึ้นไป and over	27,214	465	-	45	107	830	676	25,091
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only</b>	<b>2,776,412</b>	<b>105,378</b>	<b>115,828</b>	<b>213,231</b>	<b>356,665</b>	<b>726,351</b>	<b>611,776</b>	<b>647,183</b>
ต่ำกว่า 6	727,907	42,618	87,700	124,904	157,710	191,759	93,723	29,493
6 - 9	410,201	18,810	11,811	37,792	81,143	143,440	83,237	33,968
10 - 39	1,341,073	39,717	14,889	48,293	110,775	368,643	387,145	371,611
40 - 139	280,765	3,886	1,428	2,197	6,954	22,038	47,320	196,942
140 ขึ้นไป and over	16,466	347	-	45	83	471	351	15,169

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	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) <sup>1/</sup>				Income from agricultural product (Baht) <sup>1/</sup>			
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 ขึ้นไป and over		
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์อย่างเดียว</b>										
<b>Holders rearing livestock only</b>										
ต่ำกว่า 6	128,519	15,404	22,659	19,195	17,775	24,214	16,708	12,564		
6 - 9	120,016	13,880	22,307	18,893	17,082	23,002	14,892	9,960		
10 - 39	3,316	986	209	86	146	381	520	988		
40 - 139	4,314	442	143	213	543	728	1,045	1,200		
140 ขึ้นไป and over	684	-	-	3	4	88	251	338		
	189	96	-	-	-	15	-	78		
<b>ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว</b>										
<b>Holders culturing in fresh water only</b>										
ต่ำกว่า 6	34,570	2,451	2,223	2,133	2,528	7,699	8,104	9,432		
6 - 9	18,718	1,959	2,122	1,596	1,767	5,788	3,544	1,942		
10 - 39	3,802	411	101	88	358	766	1,132	946		
40 - 139	10,028	51	-	446	403	1,006	3,274	4,848		
140 ขึ้นไป and over	1,815	30	-	3	-	113	154	1,515		
	207	-	-	-	-	26	-	181		

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	
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์</b>						
<b>Holders growing crops and rearing livestock</b>	<b>2,510,995</b>	<b>34,654</b>	<b>82,846</b>	<b>192,836</b>	<b>373,121</b>	<b>834,989</b>
ต่ำกว่า 6	507,944	18,806	51,488	94,427	127,834	144,706
6 - 9	363,637	6,015	9,296	37,777	86,891	140,701
10 - 39	1,428,576	8,987	21,276	58,426	151,296	418,096
40 - 139	203,126	825	786	2,206	7,077	26,848
140 ขึ้นไป and over	7,712	21	-	-	23	175
						246
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด</b>						
<b>Holders growing crops and culturing in fresh water</b>	<b>134,671</b>	<b>3,442</b>	<b>5,913</b>	<b>7,810</b>	<b>10,971</b>	<b>36,343</b>
ต่ำกว่า 6	23,361	2,005	2,305	4,794	4,624	6,546
6 - 9	15,283	278	1,391	458	2,653	4,851
10 - 39	75,007	1,140	2,205	2,434	3,249	23,664
40 - 139	20,036	19	12	124	445	1,276
140 ขึ้นไป and over	984	-	-	-	-	6
						978



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	ซึ่งไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) <sup>1/</sup>				Income from agricultural product (Baht) <sup>1/</sup>		
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 ขึ้นไป	and over
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด</b> <b>Holders rearing livestock and culturing in fresh water</b>	<b>12,927</b>	<b>1,043</b>	<b>1,744</b>	<b>1,518</b>	<b>1,217</b>	<b>2,334</b>	<b>2,001</b>	<b>3,070</b>	
ต่ำกว่า Under 6	8,638	1,043	1,744	1,443	1,107	1,621	1,091	589	
6 - 9	1,115	-	-	75	-	89	301	650	
10 - 39	2,666	-	-	-	110	624	520	1,412	
40 - 139	438	-	-	-	-	-	89	349	
140 ขึ้นไป and over	70	-	-	-	-	-	-	70	
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด</b> <b>Holders growing crops, rearing livestock and culturing in fresh water</b>	<b>221,348</b>	<b>2,627</b>	<b>4,477</b>	<b>12,122</b>	<b>18,826</b>	<b>70,402</b>	<b>56,442</b>	<b>56,452</b>	
ต่ำกว่า Under 6	24,447	765	2,764	4,810	4,472	7,294	3,071	1,271	
6 - 9	20,925	407	293	1,355	4,672	8,716	2,855	2,627	
10 - 39	143,866	1,304	1,277	5,703	7,980	50,330	43,346	33,926	
40 - 139	30,523	151	143	254	1,702	3,924	7,090	17,259	
140 ขึ้นไป and over	1,587	-	-	-	-	138	80	1,369	

<sup>1/</sup> มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

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

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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>5,819,441</b>	<b>1,821,712</b>	<b>3,997,729</b>	<b>2,675,366</b>	<b>513,628</b>	<b>808,735</b>
ต่ำกว่า Under 6	1,431,030	671,166	759,864	426,800	186,439	146,625
6 - 9	818,281	278,787	539,494	320,241	99,500	119,753
10 - 39	3,005,530	767,644	2,237,886	1,566,539	207,962	463,385
40 - 139	537,386	98,924	438,462	343,314	19,230	75,918
140 ขึ้นไป and over	27,214	5,191	22,023	18,472	497	3,054

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร 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		
		เงินสด Cash	สิ่งของ Non - cash	เงินสดและสิ่งของ Cash and non - cash
<b>รวม Total</b>	<b>3,484,100</b>	<b>3,291,602</b>	<b>40,394</b>	<b>152,104</b>
ต่ำกว่า Under 6	573,424	554,351	6,293	12,781
6 - 9	439,994	423,235	4,695	12,064
10 - 39	2,029,923	1,918,556	21,962	89,606
40 - 139	419,233	376,840	7,166	35,227
140 ขึ้นไป and over	21,526	18,820	279	2,427

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำนวนตามแหล่งเงินทุน 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		แหล่งเงินทุน Source of loan						จำนวนเงิน Amount of debt	
			ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group			กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง Village and city fund
	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>364,573</b>	<b>2,277,308</b>	<b>231,597</b>	<b>88,330</b>	<b>28,646</b>	<b>506,851</b>	<b>33,578</b>	<b>1,812,651</b>	<b>36,028</b>	
ต่ำกว่า Under 6	39,558	305,451	23,329	13,084	2,451	84,777	4,078	307,920	5,772	
6 - 9	30,572	247,420	17,798	12,508	2,415	67,771	3,675	233,028	4,197	
10 - 39	194,979	1,381,340	128,445	44,830	10,018	291,407	19,034	1,045,963	20,765	
40 - 139	81,138	325,812	55,075	15,360	7,499	59,642	5,604	217,284	5,038	
140 ขึ้นไป and over	18,327	17,285	6,950	2,548	6,263	3,254	1,187	8,456	256	

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินกู้ Source of loan									
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>146,128</b>	<b>7,783</b>	<b>61,599</b>	<b>6,304</b>	<b>114,841</b>	<b>8,513</b>	<b>240,178</b>	<b>12,125</b>		
ต่ำกว่า Under 6	20,809	916	5,785	561	14,675	842	38,385	1,609		
6 - 9	18,565	747	4,846	230	9,205	459	30,965	1,049		
10 - 39	87,730	5,326	34,182	1,863	68,018	3,576	137,314	5,952		
40 - 139	18,243	751	14,762	2,128	20,359	2,286	31,473	2,757		
140 ขึ้นไป and over	781	41	2,024	1,522	2,584	1,350	2,041	758		

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000 และ เกิน 1 ล้าน and over	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	2,277,308	3,920	22,549	88,445	236,965	774,437	593,500	524,605	26,102	6,785
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	88,330	1,419	3,792	6,903	13,071	17,244	12,163	22,896	7,168	3,674
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	506,851	7,428	23,754	47,581	94,356	176,926	93,745	57,592	4,211	1,258
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	1,812,651	17,201	92,983	432,281	861,602	371,015	32,513	4,665	391	-
หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies	146,128	8,305	47,997	45,538	20,082	10,609	5,088	5,514	2,195	800
พ่อค้าคนกลาง Middleman	61,599	1,822	5,340	8,319	11,588	16,725	8,959	6,420	1,489	937
นายทุนเงินกู้ Money lender	114,841	1,783	7,996	15,781	23,535	31,187	17,094	15,521	1,551	393
ญาติเพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	240,178	10,602	26,183	40,708	47,604	66,894	29,886	16,362	1,545	394

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนกระบวน จำนวนตามจำนวนเงินที่ขึ้นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่ขึ้นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under	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	
<b>รวม Total</b>	<b>402,871</b>	<b>13,745</b>	<b>37,104</b>	<b>61,296</b>	<b>79,652</b>	<b>108,949</b>	<b>55,955</b>	<b>39,763</b>	<b>4,682</b>	<b>1,725</b>
ต่ำกว่า Under 2	140,939	7,267	15,902	25,003	24,004	36,334	16,587	13,159	1,621	1,062
2 - 4.99	176,321	3,830	10,771	22,153	37,261	50,379	28,579	20,891	1,893	564
5 - 9.99	68,327	1,959	8,866	11,066	14,098	17,640	8,783	4,796	1,078	41
10 - 14.99	12,454	689	1,342	1,886	2,882	2,980	1,837	733	76	29
15 - 19.99	751	-	117	168	56	339	-	42	-	29
20 ขึ้นไป and over	4,079	-	106	1,020	1,351	1,277	169	142	14	-
<b>พ้อย์กึ่งกลาง Middleman</b>	<b>61,599</b>	<b>1,822</b>	<b>5,340</b>	<b>8,319</b>	<b>11,588</b>	<b>16,725</b>	<b>8,959</b>	<b>6,420</b>	<b>1,489</b>	<b>937</b>
ต่ำกว่า Under 2	6,220	-	415	372	488	1,840	1,124	1,310	190	481
2 - 4.99	42,369	1,374	3,124	4,931	9,570	11,651	6,577	4,211	475	456
5 - 9.99	10,115	448	1,717	2,176	1,135	2,065	1,097	677	800	-
10 - 14.99	1,026	-	84	477	56	269	-	116	24	-
15 - 19.99	297	-	-	9	-	278	10	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	1,572	-	-	354	339	622	151	106	-	-

ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนกระบบ จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ 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) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000 ขึ้นไป and over	
<b>นายทุนเงินกู้ Money lender</b>	<b>114,841</b>	<b>1,783</b>	<b>7,996</b>	<b>15,781</b>	<b>23,535</b>	<b>31,187</b>	<b>17,094</b>	<b>15,521</b>	<b>1,551</b>	<b>393</b>
ต่ำกว่า Under 2	10,960	472	910	854	768	2,273	1,552	3,197	589	345
2 - 4.99	71,585	848	5,273	7,623	16,226	19,367	11,498	9,925	804	21
5 - 9.99	25,758	463	1,586	5,109	4,764	7,635	3,980	2,051	143	27
10 - 14.99	5,626	-	121	1,595	1,670	1,842	61	322	15	-
15 - 19.99	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	903	-	106	600	98	70	3	26	-	-
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others</b>	<b>240,178</b>	<b>10,602</b>	<b>26,183</b>	<b>40,708</b>	<b>47,604</b>	<b>66,894</b>	<b>29,886</b>	<b>16,362</b>	<b>1,545</b>	<b>394</b>
ต่ำกว่า Under 2	133,286	7,257	15,281	24,542	24,476	35,510	15,245	9,758	938	279
2 - 4.99	66,785	1,608	3,034	10,613	13,058	21,945	10,396	5,526	558	47
5 - 9.99	32,847	1,048	6,614	4,567	8,249	7,721	3,735	868	35	10
10 - 14.99	5,972	689	1,137	752	1,375	1,327	495	168	-	29
15 - 19.99	416	-	117	168	-	60	-	42	-	29
20 ขึ้นไป and over	872	-	-	66	446	331	15	-	14	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานการมีหนี้สินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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



ตาราง 18.8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (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>		
				ต้องซื้อปัจจัยการผลิต Buy raw materials	ต้องขายผลผลิตให้ Sell product	อื่นๆ Others
<b>รวม Total</b>	<b>3,484,100</b>	<b>3,283,492</b>	<b>200,608</b>	<b>147,437</b>	<b>62,860</b>	<b>12,533</b>
ต่ำกว่า 6	573,424	550,145	23,279	16,730	6,374	2,148
6 - 9	439,994	420,502	19,492	15,424	4,767	1,201
10 - 39	2,029,923	1,912,886	117,037	85,453	37,418	7,491
40 - 139	419,233	382,410	36,823	27,609	11,969	1,582
140 ขึ้นไป and over	21,526	17,549	3,977	2,221	2,332	111

<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 (ขั้นการเจงนั้บ)

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

##### การจัดสตราตัม

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

##### การเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง

จากรายชื่อชุมรุมอาคาร / หมู่บ้าน ของแต่ละกลุ่มชุมรุมอาคาร / หมู่บ้าน ในแต่ละจังหวัด ได้ทำการเลือกชุมรุมอาคาร / หมู่บ้านตัวอย่างมาจำนวนหนึ่ง โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนผู้ถือครองของชุมรุมอาคาร / หมู่บ้านนั้น ๆ ได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 3,755 ชุมรุมอาคาร / หมู่บ้าน จากทั้งสิ้นจำนวน 78,625 ชุมรุมอาคาร / 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 ในแต่ละชุมรุมอาคาร / หมู่บ้านตัวอย่าง โดยก่อนที่จะทำการเลือกผู้ถือครองตัวอย่าง ได้มีการจัดกลุ่มผู้ถือครอง ออกเป็น 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

ส่วนผู้ถือครองที่หลุดจากการจัดกลุ่มที่ 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  
เจนนับทั้งหมด

กรณีที่ 2 : ถ้าจำนวนผู้ถือครองทั้งสิ้นในกลุ่มมีจำนวน 6 - 40 ราย ให้เลือกผู้ถือครองตัวอย่างจำนวน 6 ราย

กรณีที่ 3 : ถ้าจำนวนผู้ถือครองทั้งสิ้นในกลุ่มมีจำนวน 41- 80 ราย ให้เลือกผู้ถือครองตัวอย่างจำนวน 7 ราย

กรณีที่ 4 : ถ้าจำนวนผู้ถือครองทั้งสิ้นในกลุ่มมีจำนวนตั้งแต่ 81 รายขึ้นไป ให้เลือกผู้ถือครองตัวอย่าง  
จำนวน 8 ราย

## 2. วิธีการประมาณผล (ขั้นการเจนนับ)

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

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

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

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

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

1.3 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับทั่วราชอาณาจักร คือ

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

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

โดยการส่งเจ้าหน้าที่ออกไปเก็บรวบรวมครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรในหมู่บ้านตัวอย่างทั่วประเทศประมาณ 3,750 ชุมรวมอาคาร/หมู่บ้าน ต่อจากนั้นจึงทำการเลือกผู้ถือครองตัวอย่างประมาณ 45,000 ราย ในทุกจังหวัด ทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาลทั่วประเทศ เพื่อสัมภาษณ์ในรายละเอียด ซึ่งทำการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่าง วันที่ 1 – 20 พฤษภาคม 2551

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี "Closed Segment Concept" ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับรวมในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

### 4. การประมวลผล

แบบสอบถามที่บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วจะผ่านการบรรณาธิกรและลงรหัสเบื้องต้นที่จังหวัด ก่อนส่งเข้าส่วนกลางเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และความแม่นยำของรายการข้อมูลที่สำคัญอีกครั้งหนึ่ง จากนั้นจะทำการบันทึกข้อมูลเพื่อการประมวลผลโดยการ Scan ข้อมูลด้วยระบบ ICR (Intelligent Character Recognition) และจะตรวจสอบข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์อีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลนั้นถูกต้อง ครบถ้วน และแม่นยำทุกรายการ จึงทำการประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับ ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

## ภาคผนวก ข

### คำนิยาม

#### คำนิยาม

**การทำกรเกษตร** หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

(รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)

2) **การเลี้ยงสัตว์** (รวมการเพาะพันธุ์สัตว์) ได้แก่

- การเลี้ยงปศุสัตว์บางชนิด คือ วัว ควาย หมู เปะ 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 ปลากะพง เป็นต้น)

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

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดบ่อ รับจ้างฟักไข่ รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ เป็นต้น

#### ผู้ถือกรการทำกรเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม จัดกร และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำกรเกษตรในที่ถือกร และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน

- 1) อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้
- 2) เป็นผู้ทำกรเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2551
- 3) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำกรเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำกรเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/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 หรือเป็นเนื้อที่มิใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน 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. คือหนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรมประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้
- (7) ก.ส.น. คือหนังสือให้เข้าทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์
- (8) ส.ป.ก.401 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 ที่ดินที่ผู้ถือครองนำไปขายฝากผู้อื่นไว้แล้วและยังคงมีสิทธิซื้อคืนภายหลังในระยะเวลาที่ตกลงกันไว้ และผู้ถือครองยังใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรอยู่

#### เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

##### 1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่นทำการเกษตรโดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

## 2) รับจ้าง

หมายถึง ที่ดินที่ผู้อื่นนำมาจ้างกับผู้ถือครองไว้ เพื่อเป็นการประกันการชำระหนี้ และผู้ถือครองใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรของตนเอง

## 3) รับขายฝาก

หมายถึง ที่ดินที่ผู้อื่นนำมาขายฝากกับผู้ถือครองไว้ และยังคงมีสิทธิซื้อคืนภายหลังในระยะเวลาที่ตกลงกันได้ และผู้ถือครองใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรของตนเอง

## 4) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

# *Appendix*

**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 :

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

### 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 Recongition  
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 mortgagee.

**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
- ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายภาค

### 2. สถานภาพของผู้ถือครอง

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

### 3. พื้นที่ดิน

- ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน 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

## 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

## ตารางสถิติในรูป 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
- ตาราง 11.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนจิ้งหรีด จำแนกตามจำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง
- ตาราง 11.9 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม/ครั้ง จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

### 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



## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

- ตาราง 18.3** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.4** จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.5** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.6** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้
- ตาราง 18.7** จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน
- ตาราง 18.8** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

มาตราที่ใช้ในรายงาน

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