



# สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 ทั่วราชอาณาจักร

## 2013 AGRICULTURAL CENSUS WHOLE KINGDOM



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

**คำนำ**

**บทสรุปผู้บริหาร**

**สรุปประเด็นเด่น**

**สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร**

**สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร**

**สารบัญตาราง**

**บทที่ 1 บทนำ**

- ❖ **สำมะโนการเกษตร**
- ❖ **วัตถุประสงค์**
- ❖ **ขอบข่าย**
- ❖ **คุ้มครอง**
- ❖ **วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล**
- ❖ **การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet**
- ❖ **การประมวลผล**
- ❖ **การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล**
- ❖ **ความเป็นมา**
- ❖ **ประโยชน์ที่จะได้รับ**
- ❖ **วันสำมะโน**
- ❖ **ข้อมูลที่เก็บรวบรวม**
- ❖ **คำนิยาม**
- ❖ **การประเมินผลข้อมูลสำมะโน**

**บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน**

- ❖ **จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร**
- ❖ **ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร**
- ❖ **เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน**  
**ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์**
- ❖ **การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช**
- ❖ **ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน**
- ❖ **การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร**
- ❖ **รายได้และหนี้สินของครัวเรือน**
- ❖ **การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร**

**สารบัญตารางสถิติ**

**ภาคผนวก**

- ❖ **ระเบียบวิธีการสำรวจ**

**คณะผู้จัดทำ CD-ROM**

**หน่วยงานที่เผยแพร่**

**ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel**

## หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติการเกษตร  
สำนักสถิติสังคม  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
โทรศัพท์ 0 2142 1264 - 67  
โทรสาร 0 2143 8136  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : eagrcult@nso.go.th

## หน่วยงานที่เผยแพร่

สำนักสถิติพยากรณ์  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210  
โทรศัพท์ 0 2142 1234 0 2141 7501  
โทรสาร 0 2143 8133  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : [binfopub@nso.go.th](mailto:binfopub@nso.go.th)

## ปีที่จัดพิมพ์

2557

ISBN 978-974-9765-64-7

## Division-in-Charge

Agricultural Statistics Group  
Social Statistics Bureau  
National Statistical Office  
Tel. : +66 (0) 2142 1264 - 67  
Fax : +66 (0) 2143 8136  
E- mail : eagrcult@nso.go.th

## Distributed by

Statistical Forecasting Bureau  
National Statistical Office  
The Government Complex,  
Ratthaprasasanabhakti Building, 2<sup>nd</sup> Floor,  
Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210  
Tel : + 66 (0) 2142 1234 + 66 (0) 2141 7501  
Fax : + 66 (0) 214 38133  
E-mail : [binfopub@nso.go.th](mailto:binfopub@nso.go.th)  
[http : // www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)

## Published

2014

## คำนำ

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

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

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

## Preface

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

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

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

# บทสรุปผู้บริหาร

## สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

### ทั่วราชอาณาจักร

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านประมาณ 15,000 คน เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร 3,000 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนทั่วประเทศ เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และสรุปผลได้ดังนี้

#### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 5.9 ล้านราย (ร้อยละ 25.2 ของครัวเรือนทั่วประเทศ)<sup>1/</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 116.6 ล้านไร่ (เฉลี่ย 19.7 ไร่/ราย)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 2.7 ล้านราย (ร้อยละ 46.4) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร มากที่สุด เช่นกัน คือ 54.6 ล้านไร่ (ร้อยละ 46.8) รองลงมา คือภาคเหนือ 1.3 ล้านราย และ 27.5 ล้านไร่ (ร้อยละ 22.0 และ 23.6 ตามลำดับ) ภาคใต้ 1.0 ล้านราย และ 14.9 ล้านไร่ (ร้อยละ 17.3 และ 12.8 ตามลำดับ) และภาคกลางมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 0.9 ล้านราย (ร้อยละ 14.3) และมีเนื้อที่ถือครอง 19.6 ล้านไร่ (ร้อยละ 16.8)

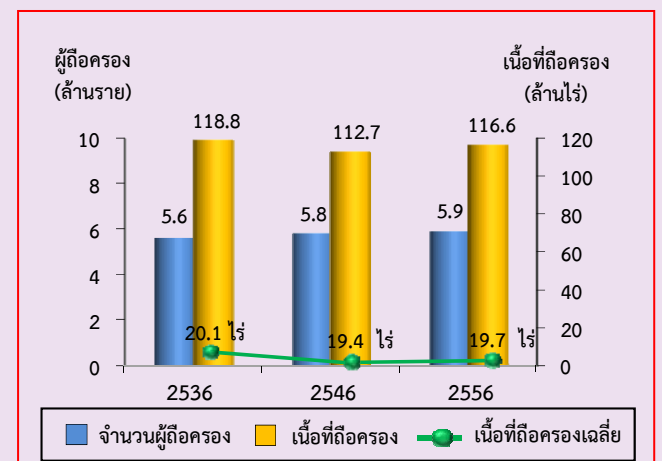
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า ภาคกลางซึ่งมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด แต่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 23.1 ไร่ รองลงมาคือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยใกล้เคียงกัน (21.2 และ 19.9 ไร่ ตามลำดับ) ส่วนภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 14.6 ไร่

**ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายภาค พ.ศ. 2556**

ภาค	จำนวนผู้ถือครอง (ล้านราย)		เนื้อที่ถือครอง (ล้านไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
ทั่วราชอาณาจักร	5.9	100	116.6	100	19.7
กลาง	0.9	14.3	19.6	16.8	23.1
เหนือ	1.3	22.0	27.5	23.6	21.2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2.7	46.4	54.6	46.8	19.9
ใต้	1.0	17.3	14.9	12.8	14.6

เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 5.8 เป็น 5.9 ล้านราย (ร้อยละ 1.7) และจาก 112.7 เป็น 116.6 ล้านไร่ (ร้อยละ 3.5) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 19.4 และ 19.7 ไร่ ตามลำดับ

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



<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งประเทศปี 2556 มีจำนวน 23.5 ล้านครัวเรือน (สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)  
 ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร **เพื่อขาย** (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

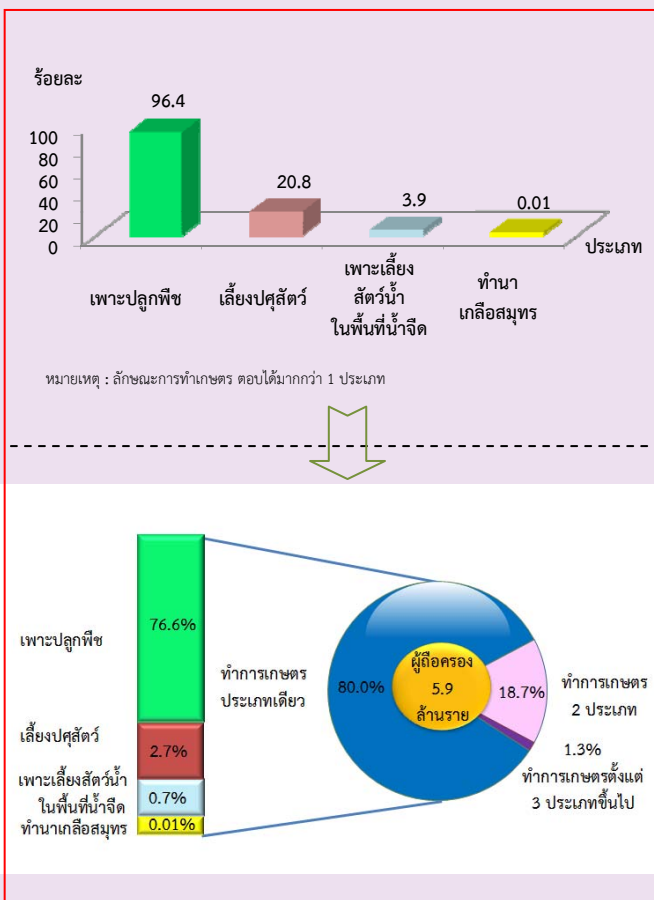
## 2. ลักษณะการทำกาเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 5.9 ล้านราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.4) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 19.8) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด หรือทำนาเกลือสมุทร

โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียว มีมากถึง ร้อยละ 80.0 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด หรือทำนาเกลือสมุทรอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 18.7 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 1.3

แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำกาเกษตร พ.ศ. 2556



## 3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

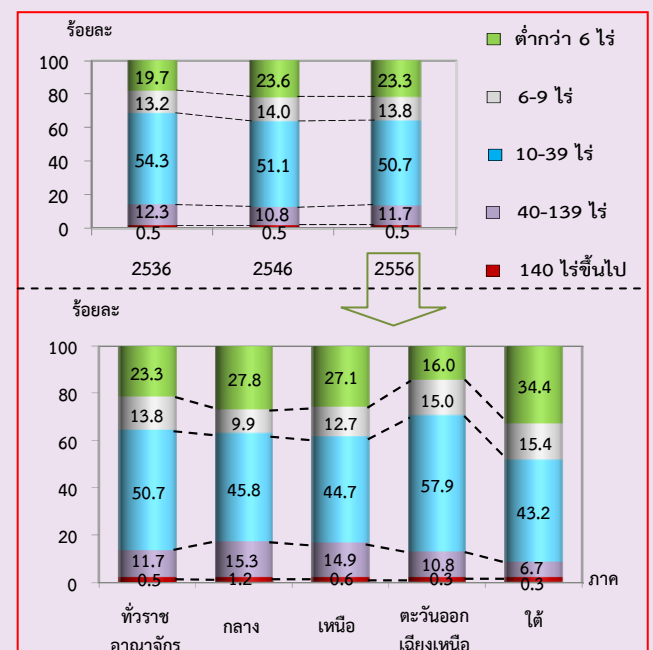
ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.8) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 50.7 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.5 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่า ผู้ถือครองทั้งประเทศเพิ่มขึ้นจากปี 2546 เป็นจำนวน 96,888 ราย (ร้อยละ 1.7) โดยมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นในผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ถือครอง 40 - 139 ไร่ (ร้อยละ 0.9)

และจะเห็นได้ว่าผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ถือครองขนาดเล็กและขนาดกลาง คือ ต่ำกว่า 6 ไร่ 6 - 9 ไร่ และ 10 - 39 ไร่ มีสัดส่วนลดลงร้อยละ 0.3 0.2 และ 0.4 ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบขนาดเนื้อที่ถือครองเป็นรายภาค จะพบว่าในทุกภาค ส่วนใหญ่ผู้ถือครองมีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ โดยมีมากที่สุดใภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 57.9 รองลงมาจะถือครอง เนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ มีมากที่สุดใภาคใต้ ร้อยละ 34.4 สำหรับผู้ถือครองที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงเล็กน้อย โดยมีมากที่สุดใภาคกลาง ร้อยละ 1.2

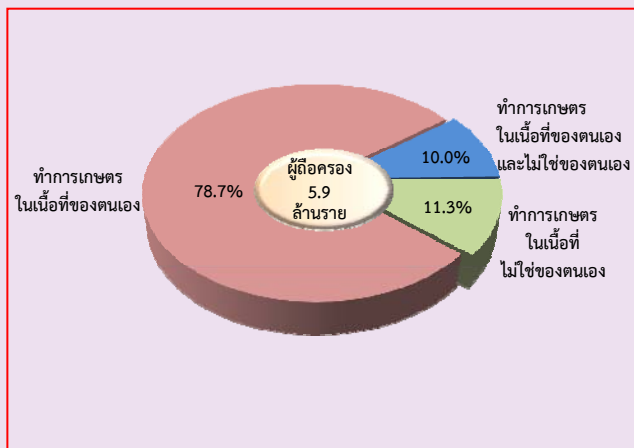
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



#### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.7) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 10.0 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 11.3

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556



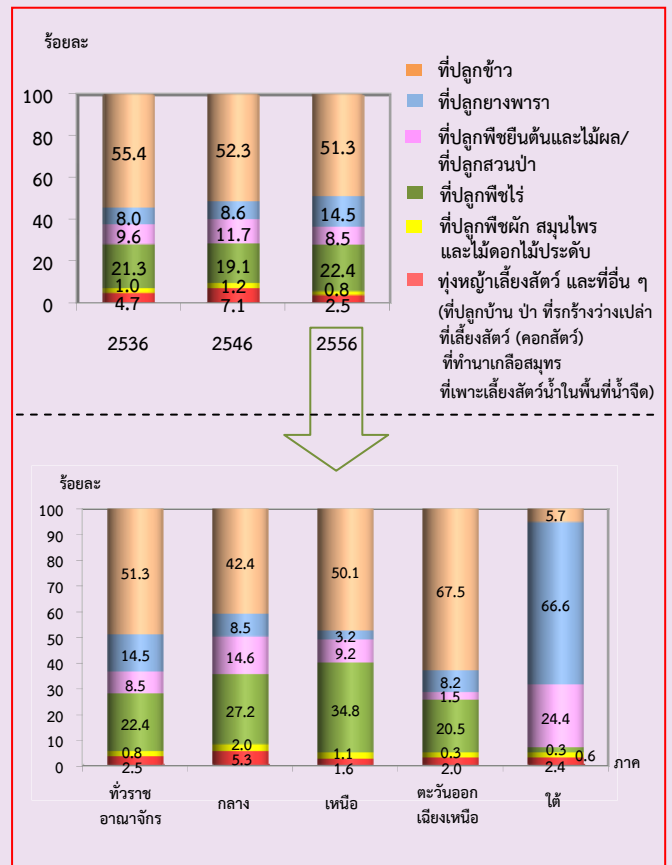
#### 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั่วประเทศ 116.6 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ประมาณครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 51.3) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 22.4) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 14.5) และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 8.5) ตามลำดับ

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารา และที่ปลูกพืชไร่ มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่ากลับมีสัดส่วนลดลง

เมื่อพิจารณาปี 2556 เป็นรายภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคกลาง มีเนื้อที่ส่วนใหญ่เป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 42.4 – 67.5) รองลงมาคือ ที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 20.5 – 34.8) ในขณะที่ภาคใต้ เนื้อที่การใช้ประโยชน์ส่วนใหญ่ยังคงเป็นที่ปลูกยางพารา และพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 66.6 และ 24.4 ตามลำดับ) แต่อย่างไรก็ตามพบว่า ในภาคกลางและภาคเหนือมีที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 14.6 และ 9.2 ตามลำดับ) และที่เหลือเป็นที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 8.5 และ 3.2 ตามลำดับ)

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556





## 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.6) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 86.9) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 51.9 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 2.2 และ 1.7 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 90.2 ในปี 2546 เพิ่มเป็น ร้อยละ 92.6 ในปี 2556 สำหรับการใส่ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 56.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 51.9 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่า มีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 41.8 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 57.3 กก./ไร่ ในปี 2556

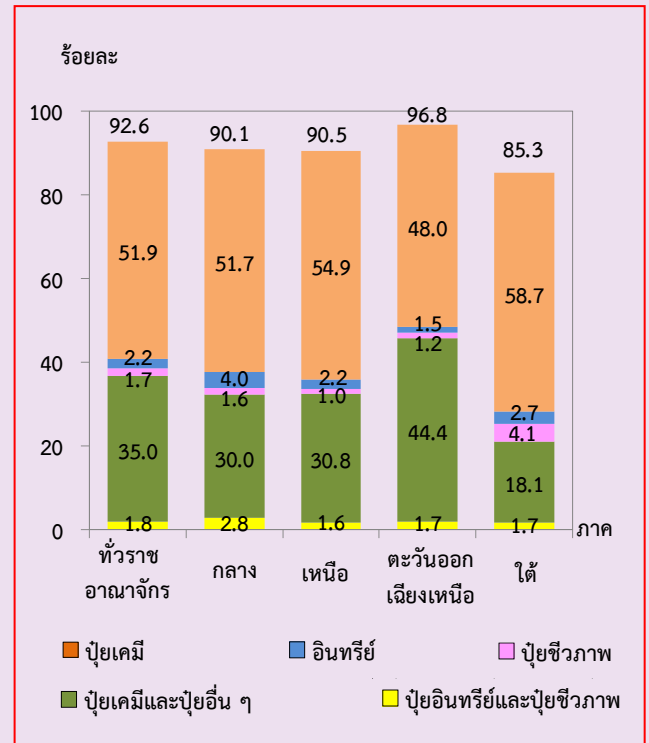
ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม การใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	5,516,301	5,582,336	5,653,311
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	845,031	549,269	420,249
	(15.3)	(9.8)	(7.4)
ใช้ปุ๋ย	4,671,270	5,033,067	5,233,063
	(84.7)	(90.2)	(92.6)
ปุ๋ยเคมี	2,542,020	3,172,492	2,932,086
	(46.1)	(56.8)	(51.9)
ปุ๋ยอินทรีย์	174,082	155,646	123,690
	(3.2)	(2.8)	(2.2)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	96,773
			(1.7)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	1,955,168	1,704,929	1,977,004
	(35.4)	(30.6)	(35.0)
ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพ	*	*	103,510
			(1.8)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	83,276,755	97,283,204	108,920,345
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	2,825,809	4,066,325	6,242,144
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	33.9	41.8	57.3

หมายเหตุ \* สำนะใบการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

เป็นที่น่าสังเกตว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการใช้ปุ๋ยมากที่สุด (ร้อยละ 96.8) และมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีสูงถึงร้อยละ 92.4 (รวมผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว และใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น)

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม การใช้ปุ๋ย รายภาค พ.ศ. 2556

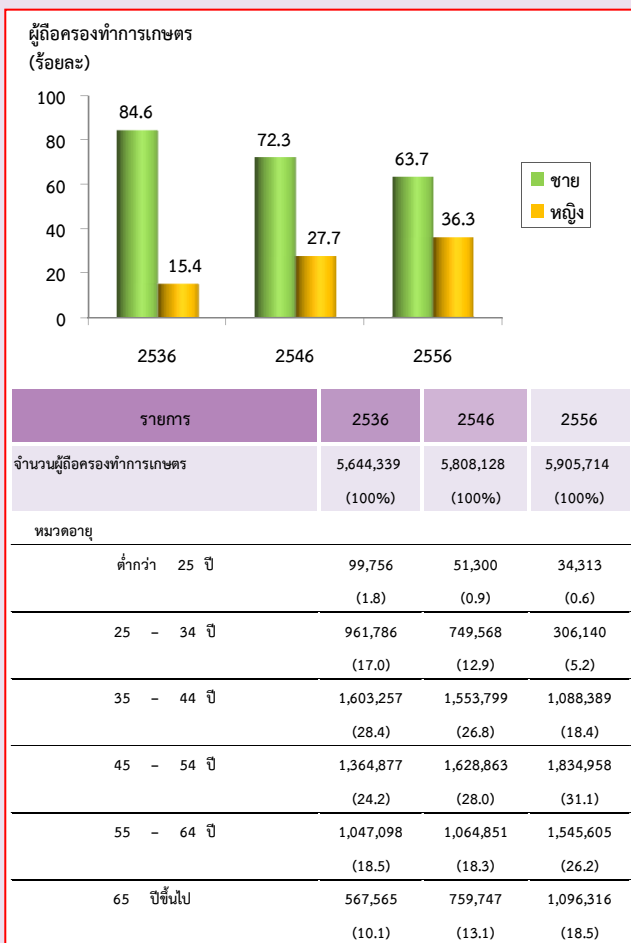


## 7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 63.7 และหญิง ร้อยละ 36.3 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 ถึง 2556 จากร้อยละ 72.3 เป็น ร้อยละ 63.7 ตามลำดับ ในขณะที่แนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นหญิงกลับมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 27.7 เป็น 36.3

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่าผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุตั้งแต่ 35 ปีขึ้นไป แต่อย่างไรก็ตามผู้ถือครอง ในช่วงอายุ 35 - 44 ปี มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง จากร้อยละ 26.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 18.4 ในปี 2556 ส่วนในกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป กลับมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 13.1 เป็นร้อยละ 18.5

แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556



ประเทศไทยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 19.7 ล้านคน คิดเป็น ร้อยละ 30.4 ของประชากรทั้งประเทศ<sup>2/</sup> โดยเป็นหญิง มากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 51.4 และ 48.6 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.3 คน ลดลงจาก ปี 2546 ซึ่งมี 3.8 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 29.9 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 43.9 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น	23,972,524	21,955,875	19,678,956
(ไม่รวมบริษัท)	(100%)	(100%)	(100%)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.2	3.8	3.3
เพศ			
ชาย	11,912,444	11,221,247	9,570,702
	(49.7)	(51.1)	(48.6)
หญิง	12,060,080	10,734,628	10,108,254
	(50.3)	(48.9)	(51.4)
หมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	10,887,668	7,400,824	5,075,570
	(45.4)	(33.7)	(25.8)
25 - 34 ปี	4,054,933	4,233,436	2,628,988
	(16.9)	(19.3)	(13.4)
35 - 44 ปี	3,577,277	3,746,418	3,329,791
	(14.9)	(17.1)	(16.9)
45 - 54 ปี	2,521,839	3,121,284	3,702,502
	(10.5)	(14.2)	(18.8)
55 - 64 ปี	1,793,138	1,893,534	2,766,543
	(7.5)	(8.6)	(14.1)
65 ปีขึ้นไป	1,137,669	1,560,379	2,175,562
	(4.8)	(7.1)	(11.0)

<sup>2/</sup> ประชากรทั้งประเทศในปี 2556 มีจำนวน 64.8 ล้านคน (สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.2) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยมากถึงร้อยละ 75.6 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเพียงร้อยละ 47.0 ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 28.6 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตร ในที่อยู่อาศัยมีเพียงร้อยละ 10.6 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 37.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 47.0 ในปี 2556

**ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536-2556**

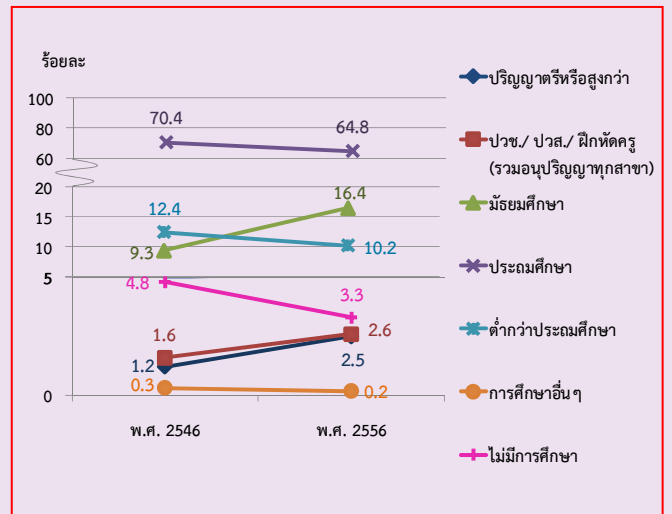
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	19,185,542 (100%)	19,633,586 (100%)	18,202,113 (100%)
<b>ลักษณะการทำงาน</b>			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	17,328,220 (90.3)	16,375,145 (83.4)	15,683,502 (86.2)
ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัย	10,995,100 (57.3)	7,279,815 (37.1)	8,548,391 (47.0)
ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	3,463,039 (18.1)	4,918,779 (25.1)	3,300,449 (18.1)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัย	1,848,623 (9.6)	2,917,606 (14.8)	1,900,861 (10.5)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัย)	1,021,458 (5.3)	1,258,945 (6.4)	1,933,801 (10.6)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	1,857,322 (9.7)	3,258,441 (16.6)	2,518,611 (13.8)

## 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น (จากร้อยละ 9.3 เป็นร้อยละ 16.4)

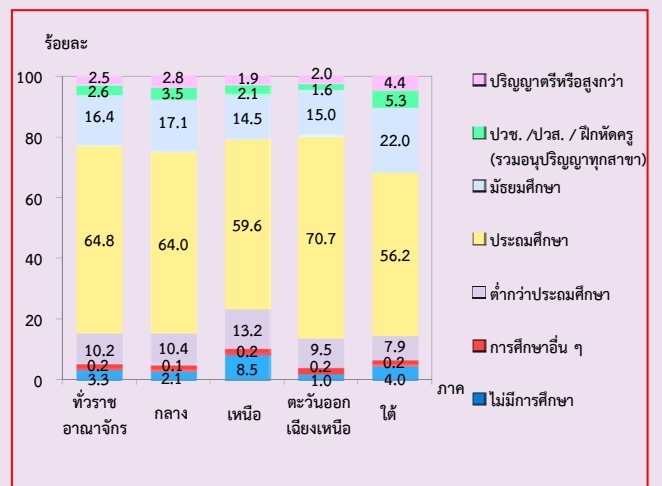
และระดับ ปวช./ ปวส.ฯ และปริญญาตรี ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.6 เป็นร้อยละ 2.6 และร้อยละ 1.2 เป็นร้อยละ 2.5 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษาลดลง (ร้อยละ 70.4 เป็นร้อยละ 64.8) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 4.8 เป็นร้อยละ 3.3)

**แผนภูมิ 8 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 – 2556**



เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง มีสัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษาเกินกว่าร้อยละ 60 (ร้อยละ 70.7 และ 64.0) ส่วนภาคเหนือ และภาคใต้ มีร้อยละ 59.6 และร้อยละ 56.2 ตามลำดับ สำหรับผู้ที่สำเร็จระดับมัธยมศึกษาขึ้นไป ภาคใต้จะสูงกว่าภาคอื่น ๆ ส่วนผู้ที่สำเร็จต่ำกว่าประถมศึกษา และไม่มีการศึกษา ภาคเหนือจะสูงที่สุด คือร้อยละ 13.2 และร้อยละ 8.5 ตามลำดับ

**แผนภูมิ 9 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร รายภาค พ.ศ. 2556**



## 9. รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร ร้อยละ 47.5 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 21.1 เป็นร้อยละ 47.5) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 52.5

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

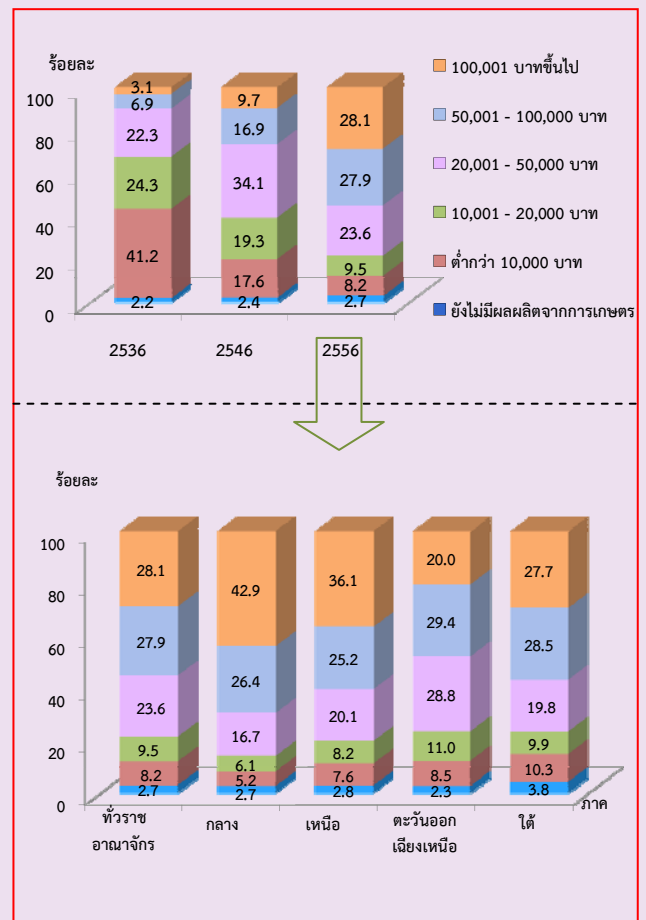
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	5,643,529 (100%)	5,808,128 (100%)	5,905,714 (100%)
<b>แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน</b>			
จากการเกษตรอย่างเดียว	2,595,796 (46.0)	1,225,826 (21.1)	2,804,334 (47.5)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	3,047,733 (54.0)	4,582,302 (78.9)	3,101,380 (52.5)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตเกษตร	1,637,387 (29.0)	2,383,674 (41.1)	1,709,972 (28.9)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	151,155 (2.7)	244,144 (4.2)	228,840 (3.9)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น <sup>3/</sup>	1,259,191 (22.3)	1,954,484 (33.6)	1,162,568 (19.7)

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

โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 28.1) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 บาท (ร้อยละ 27.9 และ 23.6 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 18.4

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีรายได้อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มีมากที่สุด ในภาคกลางและภาคเหนือ (ร้อยละ 42.9 และ 36.1 ตามลำดับ) รองลงมาคือภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 27.7 และ 20.0 ตามลำดับ) ส่วนผู้ที่ยังไม่มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ภาคใต้จะสูงที่สุด คือ ร้อยละ 3.8 ส่วนภาคอื่น ๆ มีไม่เกินร้อยละ 3.0

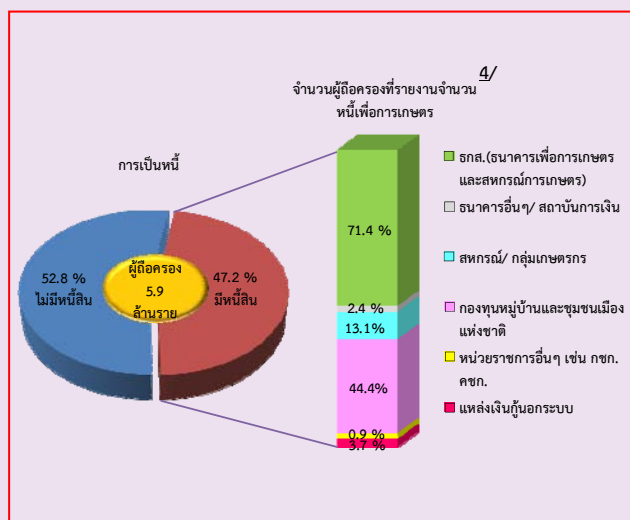
**แผนภูมิ 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556**



## 10. หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 47.2 มีหนี้สินเพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.4) กู้ยืมจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร รองลงมาคือ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ และสหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร (ร้อยละ 44.4 และ 13.1 ตามลำดับ)

แผนภูมิ 11 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



<sup>4/</sup> ปี 2556 มีจำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร จากแหล่งเงินกู้ 2,215,706 ราย ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

## 11. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยร้อยละ 51.5 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว (ร้อยละ 48.4) ที่เหลือเป็นการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว หรือมีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว เพียงร้อยละ 1.6 และ 1.5 ตามลำดับ สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 1,161,182 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าวจำนวน 144,279 คน (ร้อยละ 12.4)

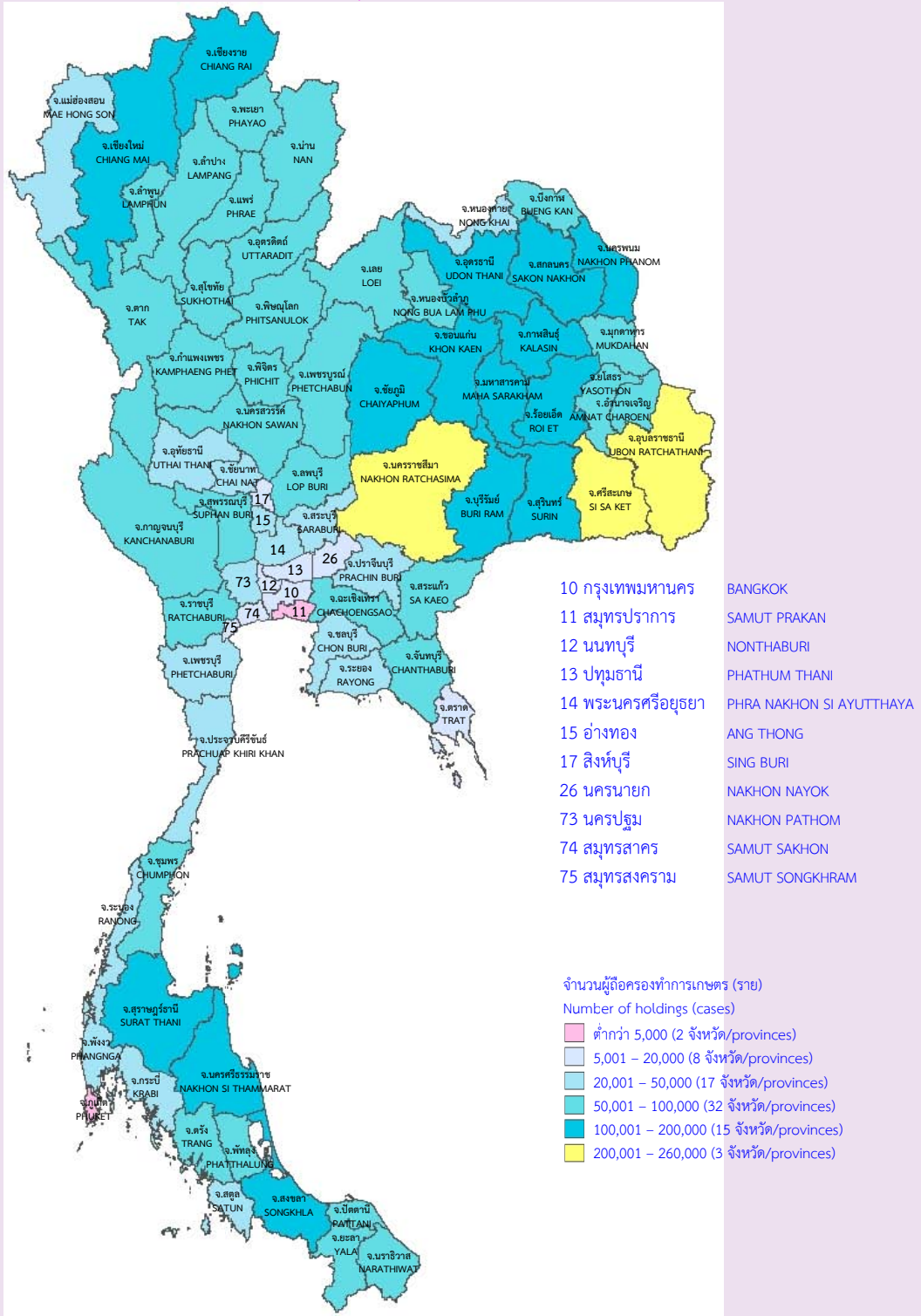
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	5,646,311 (100%)	5,814,214 (100%)	5,911,603 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	3,067,865 (54.3)	2,448,809 (42.1)	2,866,550 (48.5)
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	2,578,446 (45.7)	3,365,405 (57.9)	3,045,053 (51.5)
ลูกจ้างประจำ	56,377 (1.0)	85,980 (1.5)	93,832 (1.6)
ลูกจ้างชั่วคราว	2,442,865 (43.3)	3,192,442 (54.9)	2,861,489 (48.4)
ลูกจ้างประจำและชั่วคราว	79,204 (1.4)	86,983 (1.5)	89,732 (1.5)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	1,102,697 (100%)	665,427 (100%)	1,161,182 (100%)
เพศ			
ชาย	405,901 (36.8)	367,082 (55.2)	644,808 (55.5)
หญิง	696,796 (63.2)	298,345 (44.8)	516,374 (44.5)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	599,377 (90.1)	1,016,903 (87.6)
คนต่างด้าว	*	66,050 (9.9)	144,279 (12.4)

หมายเหตุ \* สำนะในการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด พ.ศ.2556

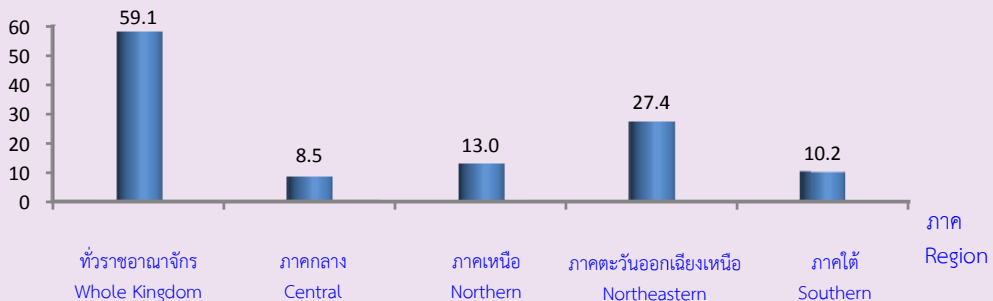
Figure 1 Number of holdings by province



แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายภาค พ.ศ.2556

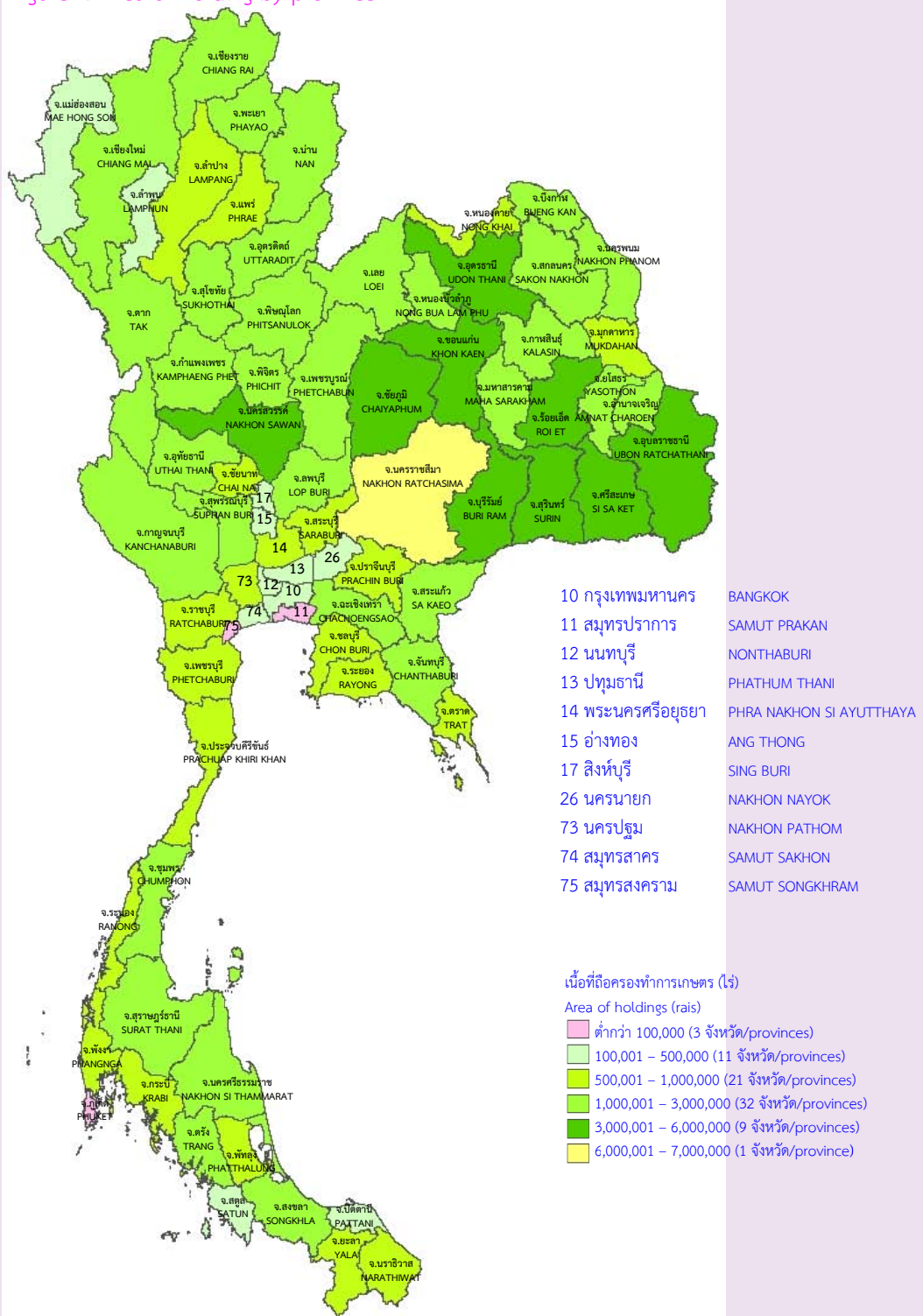
Figure 2 Number of holdings by region

ผู้ถือครอง (แสนราย)  
 Holding (100 thousands)



แผนภูมิ 3 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด พ.ศ.2556

Figure 3 Area of holding by province

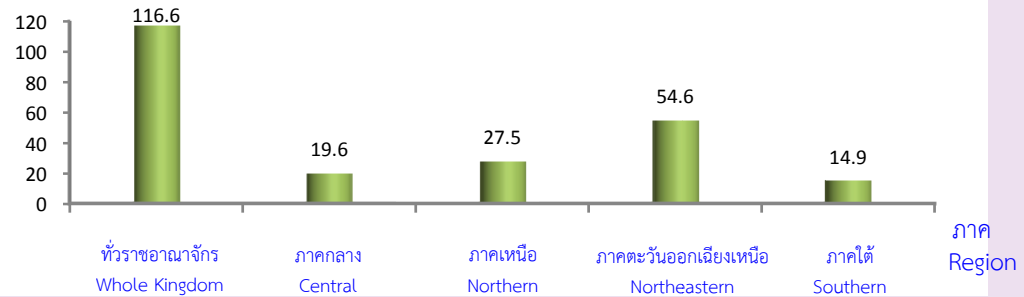


แผนภูมิ 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค พ.ศ.2556

Figure 4 Area of holding by region

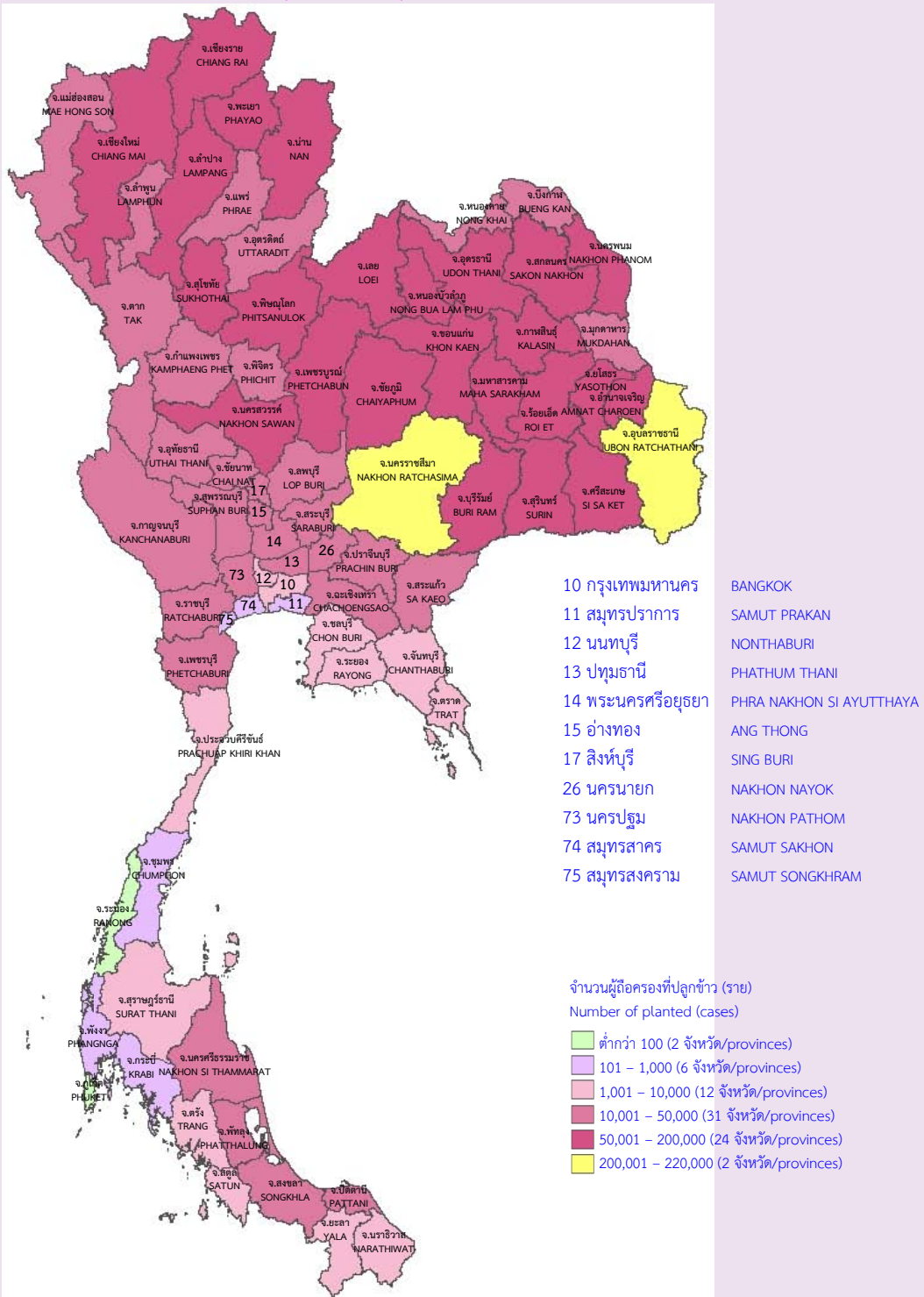
เนื้อที่ (ล้านไร่)

Area of holding (million rai)



แผนภูมิ 5 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว รายจังหวัด พ.ศ.2556

Figure 5 Rice : Number of planted by province

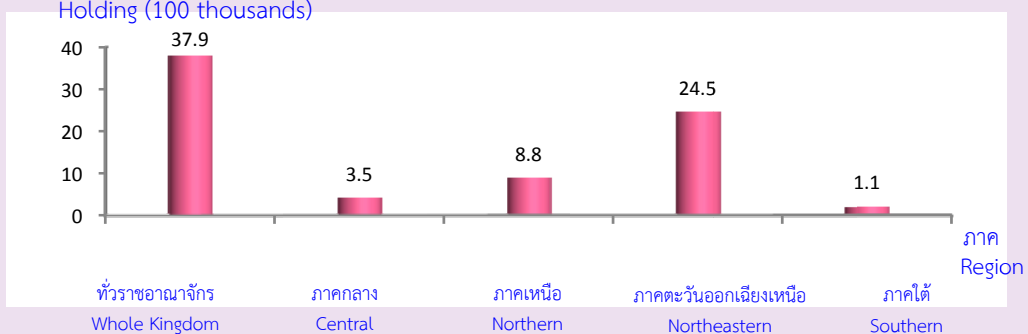


แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว รายภาค พ.ศ.2556

Figure 6 Rice : Number of planted by region

ผู้ถือครอง (แสนราย)

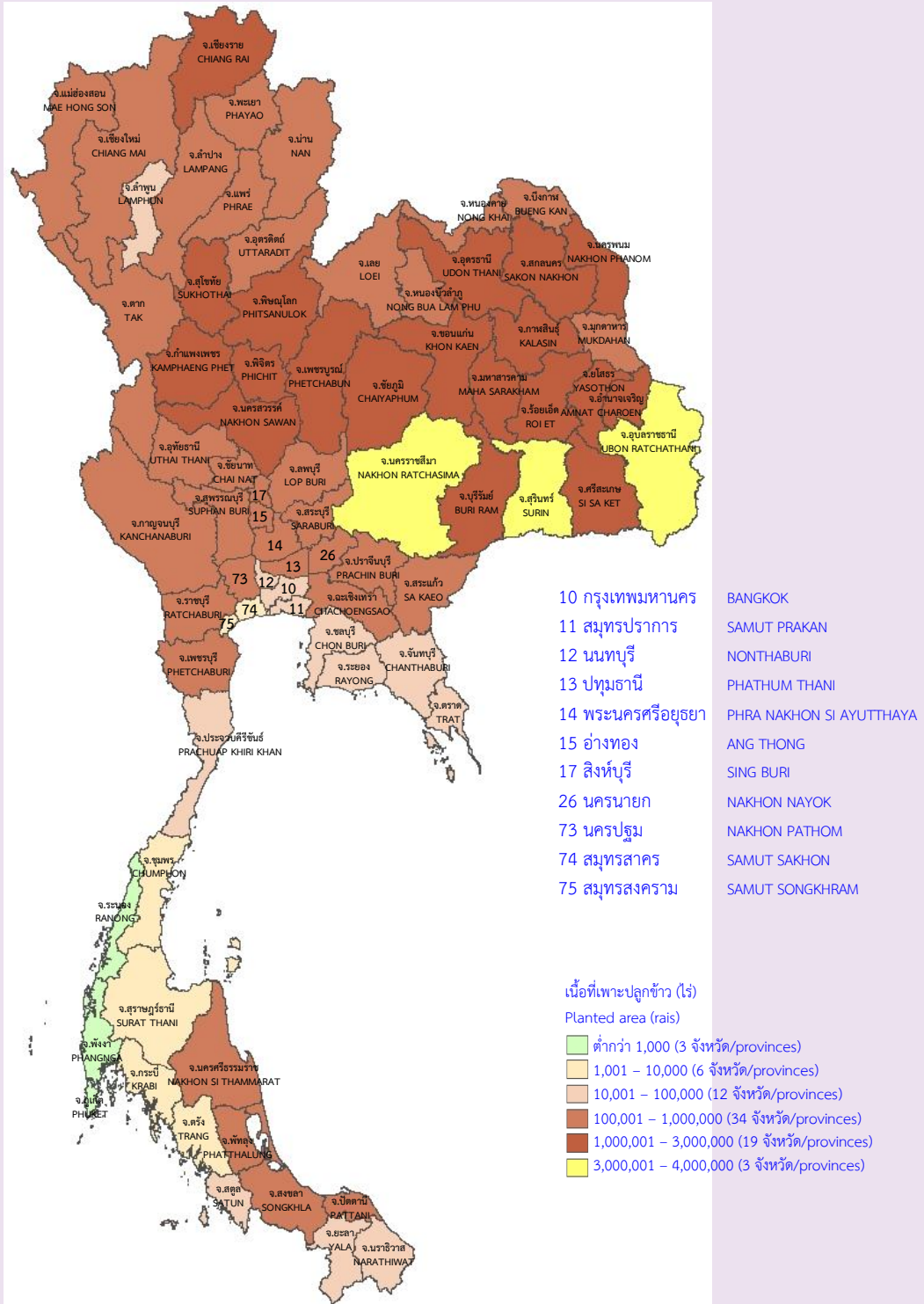
Holding (100 thousands)





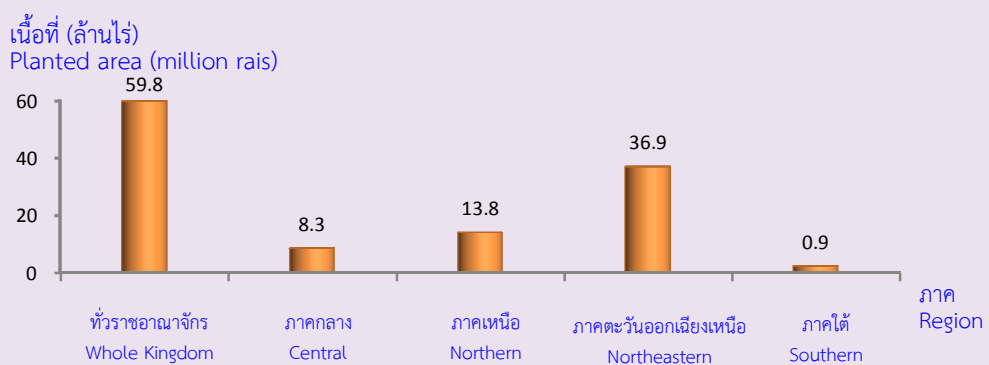
แผนภูมิ 7 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว รายจังหวัด พ.ศ.2556

Figure 7 Rice : Planted area by province



แผนภูมิ 8 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว รายภาค พ.ศ.2556

Figure 8 Rice : Planted area by region



# Executive Summary

## 2013 Agricultural Census

### Whole Kingdom

National Statistical Office (NSO) conducted the First Agricultural Census in 1950 1963 1978 1993 and 2003, respectively. Agricultural Census takes place every 10 years with the recommendations of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). National Statistical Office (NSO) conducted the 2013 Agricultural Census which is the sixth round of its series. The census aims to provide basic information on the structure of agriculture at administrative units and that information over ten years provides as a guideline for developing agricultural policies and plans as well as monitoring agricultural development for both national and local levels.

For this census round, the data collection fieldwork was involved by the 15,000 agricultural volunteers at village level and the 3,000 agricultural extension officers and the NSO provincial staff; they were sent out to interview all agricultural holdings throughout the country. The census fieldwork was carried out during May 2013 by using a portable device (Tablet). The findings are as following.

#### 1. Number and area of holdings

As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Thailand had totally 5.9 million of agricultural holdings, which was accounted for 25.2 percent of total households of the country.<sup>1/</sup> The total area of holding was 116.6 million rais or averagely 19.7 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 2.7 million (46.4%), located in Northeastern Region which also had the biggest area of holding for 54.6 million rais (46.8%). The Northern Region was the second in the number of holdings and area of holding, for 1.3 million members and 27.5 million rais (22.0% and 23.6% respectively). Southern Region for 1.0 million members and 14.9 million rais (17.3% and 12.8% respectively). Central region had the least number of holdings for 0.9 million members (14.3%) and the area of holding for 19.6 million rais (16.8%).

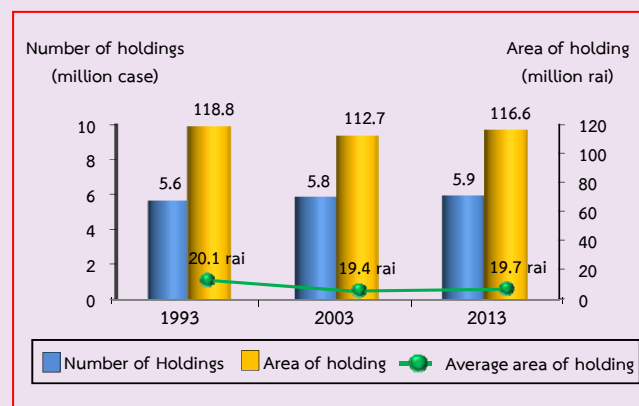
Considering to the average area of holding, it was found that Central Region, which had the least number of holdings, had the highest of the average area of holding 23.1 rais. This was followed by the Northern Region and the Northeastern Region (21.2 and 19.9 rais respectively), while the Southern Region had the lowest of the average area of holding was 14.6 rais.

Table 1 Number and area of holdings by region (2013)

Region	Number of (million case)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Whole Kingdom	5.9	100	116.6	100	19.7
Central	0.9	14.3	19.6	16.8	23.1
Northern	1.3	22.0	27.5	23.6	21.2
Northeastern	2.7	46.4	54.6	46.8	19.9
Southern	1.0	17.3	14.9	12.8	14.6

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holding increased from 5.8 to 5.9 million members (1.7%) and from 112.7 to 116.6 million rais (3.5%), the average area of holding were 19.4 and 19.7 rais respectively.

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



<sup>1/</sup> In 2013, total households in Thailand is 23.5 million households (The bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)  
 Census scope : Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater aquaculture and sea salt farm, of which the agricultural operation was mainly for selling purpose (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

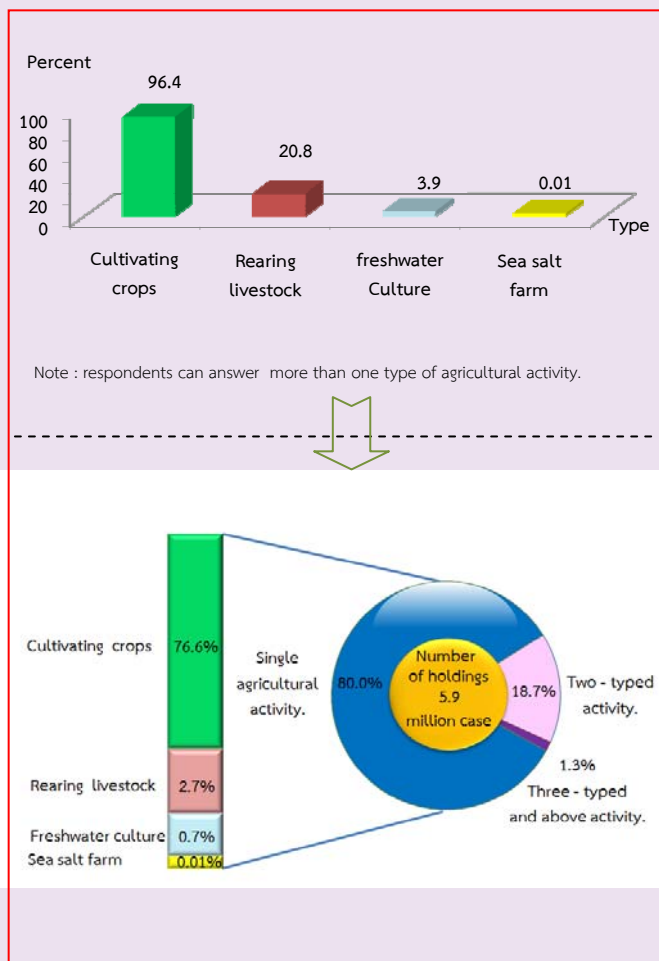
## 2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that most of agricultural holdings 5.9 million members (96.4%) are cultivating crops. Of this number, about 19.8 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture or sea salt farm.

The agricultural holders that cultivated single agricultural up to 80.0 percent with cultivating crops, rearing livestock, freshwater culture or sea salt farm. Each activity, cultivating crops, might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The two - typed activity of agricultural holdings was found 18.7 percent, while the holdings of three - typed and above of agricultural activity was found only 1.3 percent.

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



## 3. Size of total area of holding

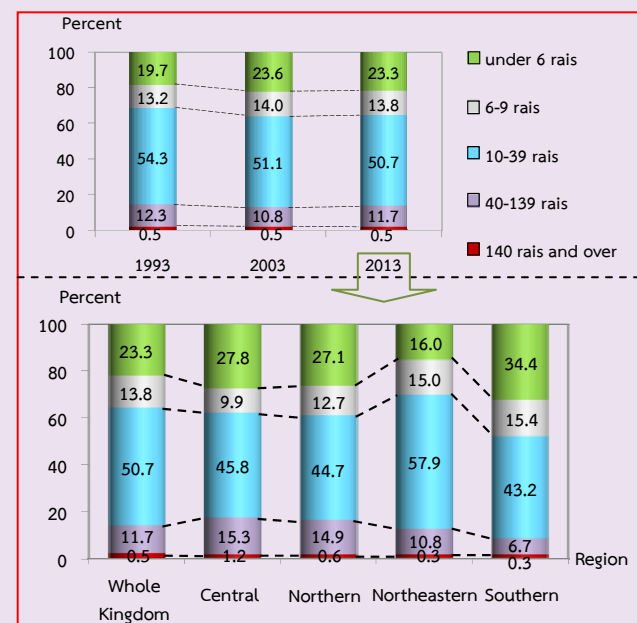
The majority of agricultural holders in Thailand (87.8%) had an area less than 40 rais, which of this numbers 50.7 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.5 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and over.

Concerning changes during the past 10 years, the number of holdings increased from the 2003 Agricultural Census by 96,888 members (1.7 percent). The significant increase was mainly due to the increasing of the holdings of area 40-139 rais (by 0.9%).

It was also found that the holdings of the small to medium size of area, which were lower than 6 rais, 6 – 9 rais and 10 – 39 rais, decreased by 0.3, 0.2 and 0.4 percent respectively.

Comparing the result across region, it was discovered that the majority of holdings in all regions occupied the area of 10 – 39 rais. The most of this area, the Northeastern Region holding was accounted for 57.9 percent. Followed by the Southern region, the area of lower than 6 rais was found the most (34.4%) and the area of 140 rais and over was found the least. The highest proportion of the holding of area 140 rais and over was found in Central (1.2%).

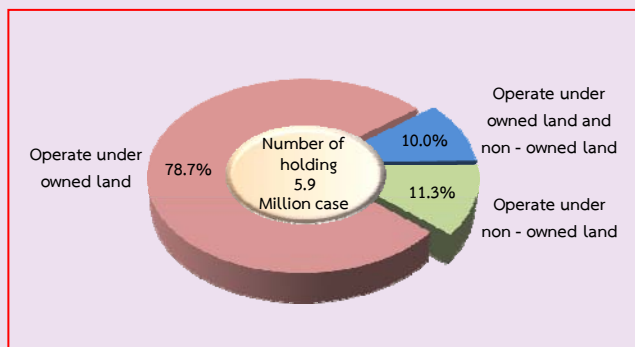
**Figure 3** Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



## 4. Land tenure

The majority of holdings operated solely under owned land (78.7%). About 10.0 percent was the holdings operated under both owned land and non - owned land. The rest 11.3 percent was the holdings operated under non - owned land.

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



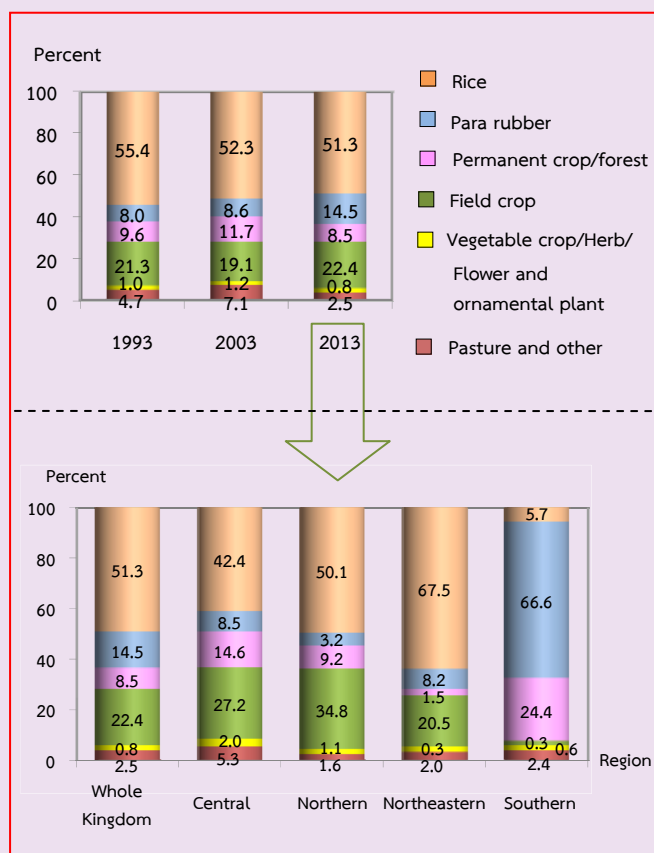
## 5. Area of holding by land use

From the total area of holding 116.6 million rais, about half of the total area (51.3%) was the area under rice, followed by field crop (22.4%), para rubber (14.5%) and permanent crops/ forest (8.5%) respectively.

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of para rubber and field crops grew significantly. In contrast, the area under rice and permanent crops/ forest was decrease.

Concerning by regions, the major use of agricultural land in Northeastern, Northern and Central Region was for rice (42.4 – 67.5%), followed by field crops (20.5 – 34.8%). The area of holding in Southern Region was mainly used for para rubber and for permanent crops/ forest (66.6% and 24.4% respectively). The land use for permanent crops/ forest in Central and Northern Region was found for 14.6 percent and 9.2 percent respectively, while the land use for para rubber in these two regions was 8.5 percent and 3.2 percent respectively.

Figure 5 Comparing area of holding by land use (1993 – 2013)



## 6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (92.6%) used fertilizer. From those who used fertilizer most of them (86.9%) used inorganic fertilizer. By this number, about 51.9 percent used only inorganic fertilizer. However, the use of organic fertilizer only and the use of bio-fertilizer only were found only 2.2 and 1.7 percent respectively.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 90.2 percent in 2003 to 92.6 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer only had decreased from 56.8 percent in 2003 to 51.9 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use increasing from 41.8 kg. per rai in 2003 to 57.3 kg. per rai in 2013.

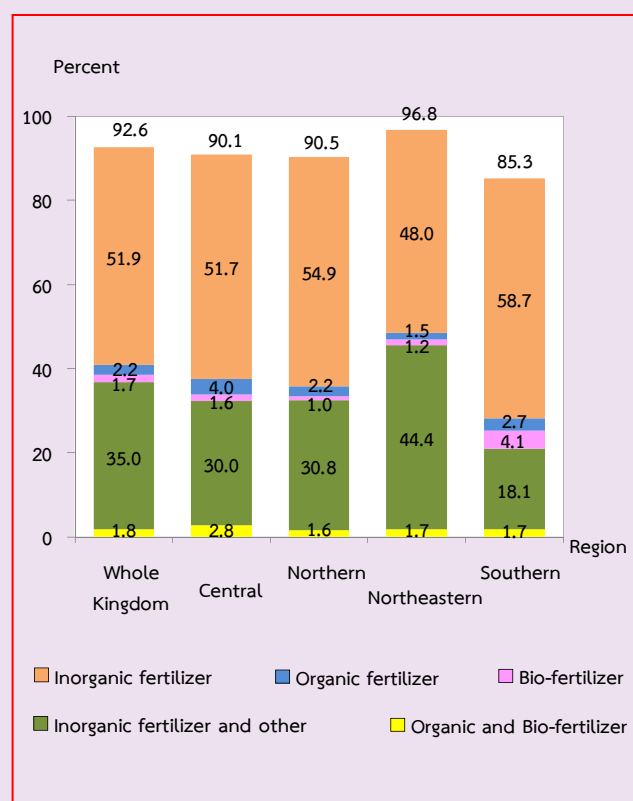
**Table 2 Number of holdings by using fertilizer (1993 – 2013)**

Item	1993	2003	2013
1. Number of holdings with crop	5,516,301 (100%)	5,582,336 (100%)	5,653,311 (100%)
Not using fertilizer	845,031 (15.3)	549,269 (9.8)	420,249 (7.4)
Use fertilizer	4,671,270 (84.7)	5,033,067 (90.2)	5,233,063 (92.6)
Inorganic	2,542,020 (46.1)	3,172,492 (56.8)	2,932,086 (51.9)
Organic	174,082 (3.2)	155,646 (2.8)	123,690 (2.2)
Bio	*	*	96,773 (1.7)
Inorganic and other	1,955,168 (35.4)	1,704,929 (30.6)	1,977,004 (35.0)
Organic and bio	*	*	103,510 (1.8)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	83,276,755	97,283,204	108,920,345
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	2,825,809	4,066,325	6,242,144
Average per rai (kg.)	33.9	41.8	57.3

Note \* In 1993 and 2003, did not collect about bio-fertilizer.

It is noteworthy that holdings in Northeastern region is the highest using fertilizer of the agricultural holders (96.8%) and the use of inorganic fertilizers up to 92.4 percent. (this included holdings using inorganic fertilizer only and holdings using both inorganic fertilizer and other type of fertilizer).

**Figure 6 Number of holdings by using fertilizer by region (2013)**

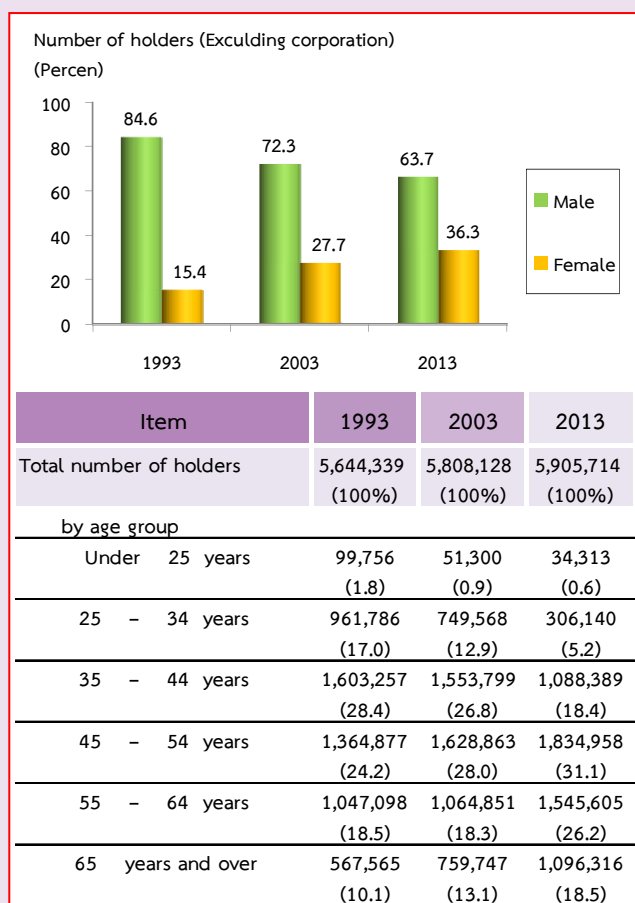


## 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 63.7 percent of private agricultural holders were male, and the rest 36.3 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 72.3 percent to 63.7 percent respectively, while the proportion of female holders increased from 27.7 percent to 36.3 percent.

Considering by age group of holders, it was found that most of holders had aged 35 years and over, however, for holders aged 35 – 44 years continued to decrease from 26.8 percent in 2003 to 18.4 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and over from 13.1 percent to 18.5 percent.

Figure 7 Number of holders by sex and age group (1993 – 2013)



Concerning members of agricultural households in Thailand, there were totally 19.7 million members, which was accounted for 30.4 percent of the whole population of the country.<sup>2/</sup> The proportion of female was found higher than male, 51.4 percent and 48.6 percent respectively. The household size was averagely 3.3 persons, which decreased from 3.8 persons in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and over increased from 29.9 percent in 2003 to 43.9 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	23,972,524 (100%)	21,955,875 (100%)	19,678,956 (100%)
Average per household	4.2	3.8	3.3
By sex			
Male	11,912,444 (49.7)	11,221,247 (51.1)	9,570,702 (48.6)
Female	12,060,080 (50.3)	10,734,628 (48.9)	10,108,254 (51.4)
By age group			
Under 25 years	10,887,668 (45.4)	7,400,824 (33.7)	5,075,570 (25.8)
25 - 34 years	4,054,933 (16.9)	4,233,436 (19.3)	2,628,988 (13.4)
35 - 44 years	3,577,277 (14.9)	3,746,418 (17.1)	3,329,791 (16.9)
45 - 54 years	2,521,839 (10.5)	3,121,284 (14.2)	3,702,502 (18.8)
55 - 64 years	1,793,138 (7.5)	1,893,534 (8.6)	2,766,543 (14.1)
65 years and over	1,137,669 (4.8)	1,560,379 (7.1)	2,175,562 (11.0)

<sup>2/</sup> In 2013, total population in Thailand is 64.8 million persons. (The bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Concerning activity status of the household members aged 10 years and over, it was found that 86.2 percent engaged in the economically activities. By this, 75.6 percent of the members aged 10 years and over engaged with agricultural activity in their holdings. Among these 47.0 percent engaged in agricultural work only on the holding and 28.6 percent engaged both in agricultural work on the holding and other works, while 10.6 percent of members did not engage in agricultural work on the holding. It was noticed that the proportion of members who works in their holdings only increased from 37.1 percent in 2003 to 47.0 percent in 2013.

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

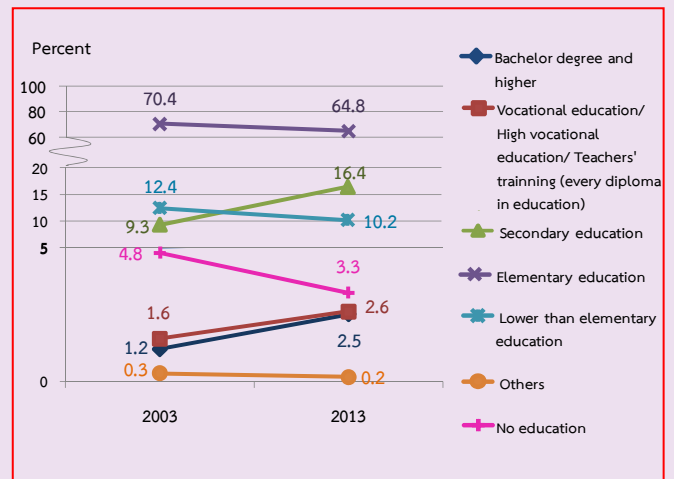
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	19,185,542 (100%)	19,633,586 (100%)	18,202,113 (100%)
<b>By activity status</b>			
Economically active	17,328,220 (90.3)	16,375,145 (83.4)	15,683,502 (86.2)
Engaged in agricultural work on the holding only	10,995,100 (57.3)	7,279,815 (37.1)	8,548,391 (47.0)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	3,463,039 (18.1)	4,918,779 (25.1)	3,300,449 (18.1)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	1,848,623 (9.6)	2,917,606 (14.8)	1,900,861 (10.5)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	1,021,458 (5.3)	1,258,945 (6.4)	1,933,801 (10.6)
Not economically active	1,857,322 (9.7)	3,258,441 (16.6)	2,518,611 (13.8)

## 8. Education level of the holders

In the last 10 years, the higher education of agricultural holders with secondary education level increased from 9.3 percent to 16.4 percent.

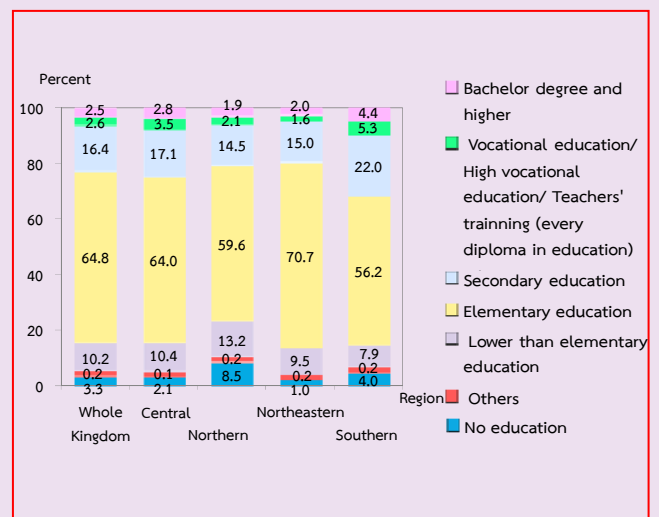
For the holders with vocational degree and the holders with bachelor degree and higher level, the proportions were also increase (from 1.6% to 2.6% and 1.2% to 2.5% respectively). However, the proportion of holders with primary education level had decreased from 70.4 percent to 64.8 percent. The same pattern was also for the holders who had no schooling, which had decreased from 4.8 percent to 3.3 percent.

**Figure 8 Education of holders (2003 – 2013)**



Considering by regions, it was found that Northeastern and Central region had the proportion of holders with primary education level higher than 60 percent (70.7% and 64.0%), followed by Northern and Southern region (59.6% and 56.2% respectively). It was found that Southern Region had the highest proportion of the holder's household which secondary education. The highest proportion of agriculture holders in the Northern region who graduated lower than elementary education and had no education were 13.2 percent and 8.5 percent respectively.

**Figure 9 Education of holders by region (2013)**



## 9. Income of holders' household

There were 47.5 percent of holders who had household income from agricultural activity only. It was observed that the proportion of the holder's household earned income from agricultural activity only increased by double from 2003 (from 21.1% to 47.5%), while 52.5 percent of holder's household who earned income from both agricultural activity and other sources.

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

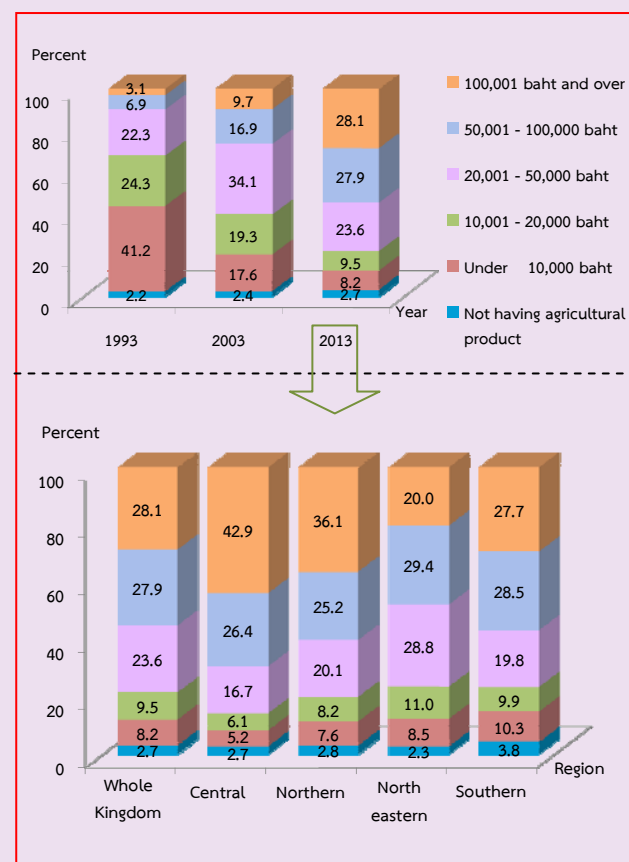
Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	5,643,529 (100%)	5,808,128 (100%)	5,905,714 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	2,595,796 (46.0)	1,225,826 (21.1)	2,804,334 (47.5)
Agriculture and other sources	3,047,733 (54.0)	4,582,302 (78.9)	3,101,380 (52.5)
Mainly from agriculture	1,637,387 (29.0)	2,383,674 (41.1)	1,709,972 (28.9)
Mainly from being agricultural worker	151,155 (2.7)	244,144 (4.2)	228,840 (3.9)
Mainly from other sources <sup>3/</sup>	1,259,191 (22.3)	1,954,484 (33.6)	1,162,568 (19.7)

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

It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 baht and over was 28.1 percent. This was followed by 50,001 – 100,000 baht and 20,001 – 50,000 baht (27.9% and 23.6% respectively). It is noticed that for 100,001 baht and over had increased 18.4 percent from 2003.

Considering by regions, the census resulted that Central and Northern region had the highest proportion of the holder's household with income 100,001 baht and over (42.9% and 36.1% respectively), followed by Southern and Northeastern region (27.7% and 20.0% respectively). It was found that Southern region had the highest proportion (3.8%) of the holder's household which not having income from their agriculture product, while the proportion of these type of the holder's household was less than 3.0 percent.

**Figure 10** Number of holders by income from agricultural product (1993 – 2013)

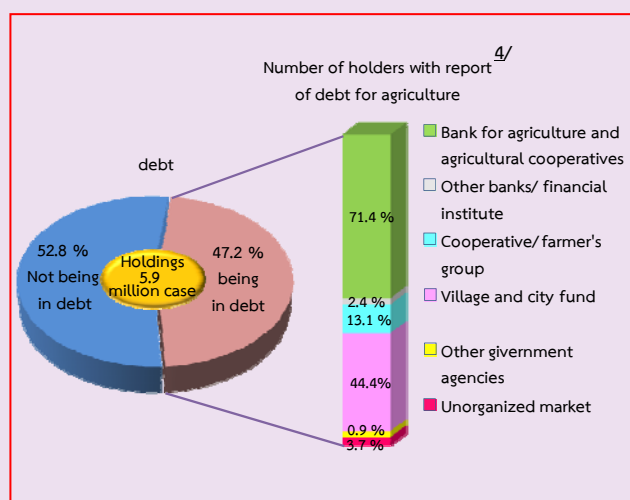




## 10. Dept of household

According to debt of household, there were 47.2 percent of the holders being in debt for agriculture. Most of debts (71.4%) borrowed from Bank for agriculture and agriculture cooperative followed by village and city fund and cooperative/ farmer's group (44.4% and 13.1% respectively).

Figure 11 Dept of household (2013)



<sup>4/</sup> In 2013, number of holders with report of debt for agriculture by source of loan is 2,215,706 cases.

One holder may report more than one source of loan.

## 11. Employment on agricultural workers

There were 51.5 percent of the agricultural holders employed the agricultural workers. Most of them were employment on an occasional workers (48.4%). The employment of agricultural workers with permanent workers and both permanent and occasional workers were only 1.6 percent and 1.5 percent respectively. The permanent workers in 2013 were totally 1,161,182 persons. Of this number were the foreigner workers 144,279 persons (12.4%).

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	5,646,311 (100%)	5,814,214 (100%)	5,911,603 (100%)
Not employ agricultural workers	3,067,865 (54.3)	2,448,809 (42.1)	2,866,550 (48.5)
Employ agricultural workers	2,578,446 (45.7)	3,365,405 (57.9)	3,045,053 (51.5)
Permanent workers	56,377 (1.0)	85,980 (1.5)	93,832 (1.6)
Occasional workers	2,442,865 (43.3)	3,192,442 (54.9)	2,861,489 (48.4)
Permanent and occasional workers	79,204 (1.4)	86,983 (1.5)	89,732 (1.5)
Number of permanent workers	1,102,697 (100%)	665,427 (100%)	1,161,182 (100%)
By sex			
Male	405,901 (36.8)	367,082 (55.2)	644,808 (55.5)
Female	696,796 (63.2)	298,345 (44.8)	516,374 (44.5)
By source of workers			
Thai	*	599,377 (90.1)	1,016,903 (87.6)
Foreigner	*	66,050 (9.9)	144,279 (12.4)

Note \* In 1993, did not collect about source of workers.

## สรุปประเด็นเด่น

### การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั่วประเทศ	5,911,567	ราย
กลาง	847,163	ราย (14.3%)
เหนือ	1,298,468	ราย (22.0%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2,744,457	ราย (46.4%)
ใต้	1,021,479	ราย (17.3%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั่วประเทศ	116,623,664	ไร่
กลาง	19,604,285	ไร่ (16.8%)
เหนือ	27,510,482	ไร่ (23.6%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	54,607,508	ไร่ (46.8%)
ใต้	14,901,389	ไร่ (12.8%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั่วประเทศ	19.7	ไร่
กลาง	23.1	ไร่
เหนือ	21.2	ไร่
ตะวันออกเฉียงเหนือ	19.9	ไร่
ใต้	14.6	ไร่
ลักษณะการทำเกษตร <sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	5,701,260	ราย (96.4%)
เลี้ยงปศุสัตว์	1,231,157	ราย (20.8%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	233,368	ราย ( 3.9%)
ทำนาเกลือสมุทร	767	ราย ( 0.0%)*
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั่วประเทศ	19,678,956	ราย
กลาง	2,706,595	ราย (13.8%)
เหนือ	4,274,198	ราย (21.7%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	9,350,919	ราย (47.5%)
ใต้	3,347,244	ราย (17.0%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั่วประเทศ	18,202,114	ราย
กลาง	2,517,427	ราย (13.8%)
เหนือ	3,929,062	ราย (21.6%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	8,675,887	ราย (47.7%)
ใต้	3,079,738	ราย (16.9%)

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

หมายเหตุ : \* น้อยกว่า 0.1

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	5,905,714	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	148,844	ราย ( 2.5%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	155,273	ราย ( 2.6%)
มัธยมศึกษา	967,782	ราย (16.4%)
ประถมศึกษา	3,826,652	ราย (64.8%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	600,869	ราย (10.2%)
การศึกษาอื่น	10,238	ราย ( 0.2%)
ไม่มีการศึกษา	196,056	ราย ( 3.3%)
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	1,161,182	ราย
คนไทย	1,016,903	ราย (87.6%)
คนต่างด้าว	144,279	ราย (12.4%)

### รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	5,905,714	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	1,661,953	ราย (28.1%)
50,001 – 100,000 บาท	1,646,749	ราย (27.9%)
20,001 – 50,000 บาท	1,394,946	ราย (23.6%)
10,001 – 20,000 บาท	561,533	ราย ( 9.5%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	479,670	ราย ( 8.2%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	160,863	ราย ( 2.7%)
แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	5,905,714	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	2,804,334	ราย (47.5%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	3,101,380	ราย (52.5%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	1,709,972	ราย (28.9%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	228,840	ราย ( 3.9%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	1,162,568	ราย (19.7%)
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	5,905,714	ราย
ไม่มีหนี้สิน	3,116,021	ราย (52.8%)
มีหนี้สิน	2,789,693	ราย (47.2%)
ผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน <sup>2/</sup>		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,582,120	(71.4%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	53,984	( 2.4%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	290,242	(13.1%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	983,311	(44.4%)
หน่วยราชการอื่นๆ	18,943	( 0.9%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	82,266	( 3.7%)

<sup>2/</sup> ปี 2556 มีจำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร จากแหล่งเงินทุน 2,215,706 ราย

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

### ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่เพาะปลูกข้าว		
ทั่วประเทศ	3,777,470	ราย
กลาง	344,996	ราย ( 9.1%)
เหนือ	883,635	ราย (23.4%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2,437,146	ราย (64.5%)
ใต้	111,693	ราย ( 3.0%)
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว		
ทั่วประเทศ	72,813,453	ไร่
กลาง	13,866,557	ไร่ (19.1%)
เหนือ	20,314,875	ไร่ (27.9%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	37,522,533	ไร่ (51.5%)
ใต้	1,109,488	ไร่ ( 1.5%)
เนื้อที่เก็บเกี่ยว		
ทั่วประเทศ	70,675,564	ไร่
กลาง	13,767,320	ไร่ (19.5%)
เหนือ	20,134,851	ไร่ (28.5%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	35,725,628	ไร่ (50.5%)
ใต้	1,047,765	ไร่ ( 1.5%)
ผลผลิตข้าว		
ทั่วประเทศ	39,896,426	1,000 กก.
กลาง	10,845,307	1,000 กก. (27.2%)
เหนือ	13,737,400	1,000 กก. (34.4%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	14,727,559	1,000 กก. (36.9%)
ใต้	586,160	1,000 กก. ( 1.5%)
ผลผลิตเฉลี่ย		
ทั่วประเทศ	564.5	กก./ไร่
กลาง	787.8	กก./ไร่
เหนือ	682.3	กก./ไร่
ตะวันออกเฉียงเหนือ	412.2	กก./ไร่
ใต้	559.4	กก./ไร่

### ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่เพาะปลูกยางพารา		
ทั่วประเทศ	1,160,319	ราย
กลาง	68,629	ราย ( 5.9%)
เหนือ	56,343	ราย ( 4.9%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	325,204	ราย (28.0%)
ใต้	710,143	ราย (61.2%)
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา		
ทั่วประเทศ	16,398,803	ไร่
กลาง	1,626,239	ไร่ ( 9.9%)
เหนือ	855,229	ไร่ ( 5.2%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4,316,445	ไร่ (26.3%)
ใต้	9,600,890	ไร่ (58.6%)

### มันสำปะหลัง

จำนวนผู้ถือครองที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง		
ทั่วประเทศ	613,584	ราย
กลาง	95,234	ราย (15.5%)
เหนือ	111,931	ราย (18.2%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	405,418	ราย (66.1%)
ใต้	1,001	ราย ( 0.2%)
เนื้อที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง		
ทั่วประเทศ	9,294,709	ไร่
กลาง	2,014,178	ไร่ (21.7%)
เหนือ	2,131,708	ไร่ (22.9%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5,146,799	ไร่ (55.4%)
ใต้	2,024	ไร่ ( 0.0%)*
เนื้อที่เก็บเกี่ยว		
ทั่วประเทศ	9,122,120	ไร่
กลาง	1,961,050	ไร่ (21.5%)
เหนือ	2,101,640	ไร่ (23.0%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5,057,604	ไร่ (55.5%)
ใต้	1,826	ไร่ ( 0.0%)*

หมายเหตุ : \* น้อยกว่า 0.1

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

### สุกร

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกร		
ทั่วประเทศ	150,681	ราย
กลาง	14,117	ราย ( 9.4%)
เหนือ	51,857	ราย (34.4%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	71,778	ราย (47.6%)
ใต้	12,929	ราย ( 8.6%)
จำนวนสุกรที่เลี้ยง		
ทั่วประเทศ	6,584,479	ตัว
กลาง	3,166,239	ตัว (48.1%)
เหนือ	1,179,075	ตัว (17.9%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1,474,792	ตัว (22.4%)
ใต้	764,373	ตัว (11.6%)

### โค

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโค		
ทั่วประเทศ	582,635	ราย
กลาง	57,597	ราย ( 9.9%)
เหนือ	50,844	ราย ( 8.7%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	391,398	ราย (67.2%)
ใต้	82,796	ราย (14.2%)
จำนวนโคที่เลี้ยง		
ทั่วประเทศ	3,648,738	ตัว
กลาง	834,053	ตัว (22.8%)
เหนือ	708,765	ตัว (19.4%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1,728,161	ตัว (47.4%)
ใต้	377,759	ตัว (10.4%)

### กระบือ

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือ		
ทั่วประเทศ	173,426	ราย
กลาง	3,367	ราย ( 1.9%)
เหนือ	13,023	ราย ( 7.5%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	155,533	ราย (89.7%)
ใต้	1,503	ราย ( 0.9%)
จำนวนกระบือที่เลี้ยง		
ทั่วประเทศ	701,587	ตัว
กลาง	35,558	ตัว ( 5.1%)
เหนือ	94,627	ตัว (13.5%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	560,182	ตัว (79.8%)
ใต้	11,220	ตัว ( 1.6%)

### ไก่

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงไก่		
ทั่วประเทศ	574,918	ราย
กลาง	53,543	ราย ( 9.3%)
เหนือ	134,063	ราย (23.3%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	263,891	ราย (45.9%)
ใต้	123,421	ราย (21.5%)
จำนวนไก่ที่เลี้ยง		
ทั่วประเทศ	251,339,133	ตัว
กลาง	142,617,710	ตัว (56.7%)
เหนือ	35,367,513	ตัว (14.1%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	57,633,368	ตัว (22.9%)
ใต้	15,720,542	ตัว ( 6.3%)

## Key Findings

### Agriculture

Number of holdings		
Whole Kingdom	5,911,567	cases
Central	847,163	cases (14.3%)
North	1,298,468	cases (22.0%)
Northeast	2,744,457	cases (46.4%)
South	1,021,479	cases (17.3%)
Area of agricultural holding		
Whole Kingdom	116,623,664	rais
Central	19,604,285	rais (16.8%)
North	27,510,482	rais (23.6%)
Northeast	54,607,508	rais (46.8%)
South	14,901,389	rais (12.8%)
Average area of holding		
Whole Kingdom	19.7	rais
Central	23.1	rais
North	21.2	rais
Northeast	19.9	rais
South	14.6	rais
Activity of agriculture <sup>1/</sup> (Number of holdings)		
Cultivating crops	5,701,260	cases (96.4%)
Rearing livestock	1,231,157	cases (20.8%)
Freshwater culture	233,368	cases ( 3.9%)
Sea salt farm	767	cases ( 0.0%)*
Number of holder's household members		
Whole Kingdom	19,678,956	cases
Central	2,706,595	cases (13.8%)
North	4,274,198	cases (21.7%)
Northeast	9,350,919	cases (47.5%)
South	3,347,244	cases (17.0%)
Number of holder's household members 10 years of age and over		
Whole Kingdom	18,202,114	cases
Central	2,517,427	cases (13.8%)
North	3,929,062	cases (21.6%)
Northeast	8,675,887	cases (47.7%)
South	3,079,738	cases (16.9%)

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

Note \* Less than 0.1 percent

## Key Findings (Contd.)

Education level of the holders		
Total	5,905,714	cases
Bachelor and higher	148,844	cases ( 2.5%)
Vocational education/High Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	155,273	cases ( 2.6%)
Secondary education	967,782	cases (16.4%)
Elementary education	3,826,652	cases (64.8%)
Lower than Elementary education	600,869	cases (10.2%)
Others	10,298	cases ( 0.2%)
No education	196,056	cases ( 3.5%)
Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers	1,161,182	cases
Thai	1,016,903	cases (87.6%)
Foreigner	144,279	cases (12.4%)

### Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
Total	5,905,714	cases
100,001 baht and over	1,661,953	cases (28.1%)
50,001 – 100,000 baht	1,646,749	cases (27.9%)
20,001 – 50,000 baht	1,394,946	cases (23.6%)
10,001 – 20,000 baht	561,533	cases ( 9.5%)
Under 10,000 baht	479,670	cases ( 8.2%)
Not having agriculture product	160,863	cases ( 2.7%)
Source of household income		
Total	5,905,714	cases
Agriculture only	2,804,334	cases (47.5%)
Agriculture and other sources	3,101,380	cases (52.5%)
Mainly from agriculture	1,709,972	cases (28.9%)
Mainly from being agricultural worker	228,840	cases ( 3.9%)
Mainly from other sources	1,162,568	cases (19.7%)
Debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	5,905,714	cases
Not being in debt	3,116,021	cases (52.8%)
Being in debt	2,789,693	cases (47.2%)
Number of holders with report of debt for agriculture (source of loan) <sup>2/</sup>		
Bank for agriculture and agriculture cooperative	1,582,120	(71.4%)
Other bank/Financial institute	53,984	( 2.4%)
Cooperative/Farmer's group	290,242	(13.1%)
Village and city fund	983,311	(44.4%)
Other government agencies	18,943	( 0.9%)
Unorganized market	82,266	( 3.7%)

<sup>2/</sup>

In 2013, number of holders with report of debt for agriculture by source of loan is 2,215,706 cases

## Key Findings (Contd.)

### Rice

Number of holdings		
Whole Kingdom	3,777,470	cases
Central	344,996	cases ( 9.1%)
North	883,635	cases (23.4%)
Northeast	2,437,146	cases (64.5%)
South	111,693	cases ( 3.0%)
Planted area		
Whole Kingdom	72,813,453	rais
Central	13,866,557	rais (19.1%)
North	20,314,875	rais (27.9%)
Northeast	37,522,533	rais (51.5%)
South	1,109,488	rais ( 1.5%)
Harvested area		
Whole Kingdom	70,675,564	rais
Central	13,767,320	rais (19.5%)
North	20,134,851	rais (28.5%)
Northeast	35,725,628	rais (50.5%)
South	1,047,765	rais ( 1.5%)
Product		
Whole Kingdom	39,896,426	1,000 kg.
Central	10,845,307	1,000 kg. (27.2%)
North	13,737,400	1,000 kg. (34.4%)
Northeast	14,727,559	1,000 kg. (36.9%)
South	586,160	1,000 kg. ( 1.5%)
Average product		
Whole Kingdom	564.5	kg. /rai
Central	787.8	kg. /rai
North	682.3	kg. /rai
Northeast	412.2	kg. /rai
South	559.4	kg. /rai

### Para rubber

Number of holdings		
Whole Kingdom	1,160,319	cases
Central	68,629	cases ( 5.9%)
North	56,343	cases ( 4.9%)
Northeast	325,204	cases (28.0%)
South	710,143	cases (61.2%)
Planted area		
Whole Kingdom	16,398,803	rais
Central	1,626,239	rais ( 9.9%)
North	855,229	rais ( 5.2%)
Northeast	4,316,445	rais (26.3%)
South	9,600,890	rais (58.6%)
Cassava		
Number of holdings		
Whole Kingdom	613,584	cases
Central	95,234	cases (15.5%)
North	111,931	cases (18.2%)
Northeast	405,418	cases (66.1%)
South	1,001	cases ( 0.2%)
Planted area		
Whole Kingdom	9,294,709	rais
Central	2,014,178	rais (21.7%)
North	2,131,708	rais (22.9%)
Northeast	5,146,799	rais (55.4%)
South	2,024	rais ( 0.0%)*
Harvested area		
Whole Kingdom	9,122,120	rais
Central	1,961,050	rais (21.5%)
North	2,101,640	rais (23.0%)
Northeast	5,057,604	rais (55.5%)
South	1,826	rais ( 0.0%)*

Note \* Less than 0.1 percent



## Key Findings (Contd.)

### Pig

Number of holdings rearing pigs		
Whole Kingdom	150,681	cases
Central	14,117	cases ( 9.4%)
North	51,857	cases (34.4%)
Northeast	71,778	cases (47.6%)
South	12,929	cases ( 8.6%)
Number of pigs		
Whole Kingdom	6,584,479	heads
Central	3,166,239	heads (48.1%)
North	1,179,075	heads (17.9%)
Northeast	1,474,792	heads (22.4%)
South	764,373	heads (11.6%)

### Cattle

Number of holdings rearing cattles		
Whole Kingdom	582,635	cases
Central	57,597	cases ( 9.9%)
North	50,844	cases ( 8.7%)
Northeast	391,398	cases (67.2%)
South	82,796	cases (14.2%)
Number of cattles		
Whole Kingdom	3,648,738	heads
Central	834,053	heads (22.8%)
North	708,765	heads (19.4%)
Northeast	1,728,161	heads (47.4%)
South	377,759	heads (10.4%)

### Buffalo

Number of holdings rearing buffalos		
Whole Kingdom	173,426	cases
Central	3,367	cases ( 1.9%)
North	13,023	cases ( 7.5%)
Northeast	155,533	cases (89.7%)
South	1,503	cases ( 0.9%)
Number of buffalos		
Whole Kingdom	701,587	heads
Central	35,558	heads ( 5.1%)
North	94,627	heads (13.5%)
Northeast	560,182	heads (79.8%)
South	11,220	heads ( 1.6%)

### Chicken

Number of holdings rearing chickens		
Whole Kingdom	574,918	cases
Central	53,543	cases ( 9.3%)
North	134,063	cases (23.3%)
Northeast	263,891	cases (45.9%)
South	123,421	cases (21.5%)
Number of chickens		
Whole Kingdom	251,339,133	heads
Central	142,617,710	heads (56.7%)
North	35,367,513	heads (14.1%)
Northeast	57,633,368	heads (22.9%)
South	15,720,542	heads ( 6.3%)

## สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

- ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค พ.ศ. 2556
- ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556

## สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

- แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556
- แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556
- แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย รายภาค พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 8 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 – 2556
- แผนภูมิ 9 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร รายภาค พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 11 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556

## สารบัญตาราง

- ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค
- ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร
- ตาราง 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์
- ตาราง 5 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์
- ตาราง 6 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช เนื้อที่ใส่ปุ๋ยและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้
- ตาราง 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ
- ตาราง 8 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน
- ตาราง 9 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร
- ตาราง 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน
- ตาราง 11 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร และแหล่งเงินทุน
- ตาราง 12 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1. สำมะโนการเกษตร

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

### 2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี (1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

### 3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

## 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

- 1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา
- 2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ
- 3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน
- 4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด
- 5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษาของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึ่งพิงรายได้ เพื่อกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยผู้ยากจน
- 6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถ ใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง
- 7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่างส่วนหนึ่ง (Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร
- 9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

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

- 1) **การเพาะปลูกพืช** ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ พืชหญ้าเลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด (รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)
  - 2) **การเลี้ยงปศุสัตว์** ได้แก่ การเลี้ยงวัว ควาย หมู แพะ แกะ ไก่ เป็ด ห่าน และไหม (รวม การเลี้ยงวัว/ควายเพื่อใช้งานเกษตร)
  - 3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา  
รวม ปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่นๆ กุ้ง และสัตว์น้ำอื่นๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด และปลาสวยงามเป็นต้น (รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากระพง เป็นต้น)
  - 4) **การทำนาเกลือสมุทร** ได้แก่ การทำนาเกลือ ในพื้นที่ 7 จังหวัดคือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี
- ไม่รวม**
- 1) การทำเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ
  - 2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วย รถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างฟักไข่ เป็นต้น

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

## 7. คู่มรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแ่งนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

1. ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง
2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของผืนที่ดิน
3. การเลี้ยงปศุสัตว์
4. ข้าว
5. ยางพารา
6. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
7. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
8. พืชไร่
9. การทำนาเกลือสมุทร
10. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
11. เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
12. ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
13. ลูกจ้างทำงานเกษตร
14. สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะการทำงาน
15. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรของผู้ถือครอง
16. รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร (สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)

ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

## 9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2556 โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านประมาณจำนวน 15,000 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 3,000 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนทั่วประเทศเพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

## 10. คำนิยาม

### 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร หมายถึง

1) เป็นผู้ผลิตทางการเกษตร (เพาะปลูกพืช/เลี้ยงปศุสัตว์/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด/ทำนาเกลือสมุทร) โดยการผลิตทางการเกษตรมีลักษณะ ดังนี้

(1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

(2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

(3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกันหรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

ก. ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

ข. ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

(4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการ โดยครัวเรือนเดียว หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

2) บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

### 2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือสมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา ทุ่งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้าน และบริเวณบ้าน ป่า คับบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย



รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้ ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

**ไม่รวม** ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

### 3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

**3.1 เนื้อที่ของตนเอง** หมายถึง การใช้ที่ดินในการทำการเกษตรมีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

1) เป็นเจ้าของ ได้แก่

- (1) โฉนด (น.ส.4)/ ตราจอง/ น.ส.5/ น.ส.3/ น.ส.3 ก./ น.ส.3 ข.
- (2) ส.ป.ก. 4-01/ น.ค./ ส.ท.ก./ ก.ส.น.
- (3) น.ส.2/ ส.ค.1
- (4) ภ.บ.ท./ อ.3

2) เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ได้แก่

- (1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย
- (2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด)

โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

- (3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน

โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

**3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง** ได้แก่

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

## 11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ
  - 1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม
  - 1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น
  - 1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแรงแจ้งนับแต่ละคน ซึ่งเป็น การควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแรงแจ้งนับว่าได้ในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)
  - 1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที
2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน
  - 2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง ในพื้นที่ของพนักงานแรงแจ้งนับแต่ละคน โดยแสดง ข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่
  - 2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแรงแจ้งนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณี ที่งานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแม่นยำ ของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียดเป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำ จังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็น รายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการ ประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแรงแจ้งนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาค เป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และ จังหวัดเป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแรงแจ้งนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแรงแจ้งนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และ ประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปลุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

## 14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจะเสนอรายงานผล ดังนี้
  - 1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร
  - 2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลก่อน ก่อนที่รายงานฉบับสมบูรณ์จะแล้วเสร็จ
  - 3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร
2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตรจะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้
  - 1) ในรูปแบบเอกสาร รายงาน แผ่นพับ CD – ROM
  - 2) ระบบอินเทอร์เน็ต (<http://www.nso.go.th>)
  - 3) ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)
  - 4) ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (Geographic Informaton System : GIS)

## บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

### 1. จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผลจากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 5.9 ล้านราย โดยมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือร้อยละ 46.4 รองลงมาคือภาคเหนือร้อยละ 22.0 และภาคใต้ร้อยละ 17.3 ส่วนภาคกลางมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุดคือร้อยละ 14.3

ประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 116.6 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 36.4 ของเนื้อที่ทั้งหมด<sup>1/</sup> โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 54.6 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 46.8 ของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด รองลงมาคือ ภาคเหนือ 27.5 ล้านไร่ ภาคกลาง 19.6 ล้านไร่ ส่วนน้อยที่สุดที่ภาคใต้ คือ 14.9 ล้านไร่ (ร้อยละ 12.8) เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยพบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 19.7 ไร่ โดยภาคกลางมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดคือ 23.1ไร่ และภาคใต้เฉลี่ยต่ำสุด คือ 14.6 ไร่ (ตาราง 1)

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค

ภาค	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร		เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	ร้อยละ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	
ทั่วราชอาณาจักร	5,911,567	100.0	116,623,664	100.0	19.7
ภาคกลาง	847,163	14.3	19,604,285	16.8	23.1
ภาคเหนือ	1,298,468	22.0	27,510,482	23.6	21.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,744,457	46.4	54,607,508	46.8	19.9
ภาคใต้	1,021,479	17.3	14,901,389	12.8	14.6

### 2. ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

#### 2.1 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ ร้อยละ 50.7 รองลงมา คือ ผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ มีร้อยละ 23.3 ส่วนผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 6 - 9 ไร่ และ 40 - 139 ไร่ ร้อยละ 13.8 และ 11.7 ตามลำดับ ในขณะที่ผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ 140 ไร่ ขึ้นไปมีเพียงร้อยละ 0.5

เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนผู้ถือครองของประเทศไทยเพิ่มขึ้นจากปี 2546 จำนวน 96,888 ราย (ร้อยละ 1.7) โดยผู้ถือครองที่มีขนาดเนื้อที่ 40-139 ไร่ เพิ่มขึ้นมากที่สุด คือ ร้อยละ 10.1 ส่วนเนื้อที่น้อยกว่า 40 ไร่ เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย ในขณะที่ผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ 140 ไร่ ขึ้นไป ลดลงจากปี 2546 ร้อยละ 5.7 (ตาราง 2)

<sup>1/</sup> เนื้อที่ทั้งประเทศปี 2556 มีจำนวน 320.7 ล้านไร่ (กรมแผนที่ทหาร)

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/253	2556/2546
รวม	5,647,490	5,814,679	5,911,567	100.0	100.0	100.0	3.0	1.7
ต่ำกว่า 6	1,114,038	1,372,215	1,377,499	19.7	23.6	23.3	23.2	0.4
6 – 9	745,982	816,588	817,473	13.2	14.0	13.8	9.5	0.1
10 – 39	3,064,632	2,970,571	3,000,043	54.3	51.1	50.7	-3.1	1.0
40 – 139	694,292	625,917	688,825	12.3	10.8	11.7	-9.8	10.1
140 ขึ้นไป	28,546	29,388	27,727	0.5	0.5	0.5	2.9	-5.7

## 2.2 ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 5.9 ล้านราย ทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดร้อยละ 96.4 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ร้อยละ 20.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดร้อยละ 3.9 ส่วนการทำนาเกลือสมุทรมีน้อยมากไม่ถึงร้อยละ 0.1 (ตาราง 3)

ตาราง 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร

ลักษณะ การทำการเกษตร <sup>2/</sup>	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
ผู้ถือครองทั้งสิ้น	5,647,490	5,814,679	5,911,567	-	-	-	3.0	1.7
การเพาะปลูกพืช	5,519,135	5,594,236	5,701,260	97.7	96.2	96.4	1.4	1.9
การเลี้ยงปศุสัตว์ <sup>3/</sup>	128,355	2,344,832	1,231,157	2.3	40.3	20.8	-	-
การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด <sup>4/</sup>		384,475	233,368		6.6	3.9		-39.3
การทำนาเกลือสมุทร <sup>5/</sup>			767			0.0*		

<sup>2/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานลักษณะการทำการเกษตรได้มากกว่า 1 ลักษณะ

<sup>3/</sup> เนื่องจากค่านิยามของการเลี้ยงปศุสัตว์แต่ละปีแตกต่างกัน ดังนี้

การเลี้ยงปศุสัตว์ ปี 2536 และปี 2556 ได้แก่ วัว ควาย หมู แพะ แกะ ไก่ เป็ด หนูน และไก่

ปี 2546 ได้แก่ วัว ควาย หมู แพะ แกะ กวาง ไก่ เป็ด นกกระจอกเทศ และสัตว์อื่นใดในจังหวัด มัง ไหม ครั่ง

<sup>4/</sup> ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

<sup>5/</sup> ปี 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการทำนาเกลือสมุทร

\* น้อยกว่าร้อยละ 0.1

## 2.3 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.7) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว รองลงมา คือ ผู้ถือครองที่ทำกรเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง และผู้ถือครองที่ทำกรเกษตรทั้งในเนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง (ร้อยละ 11.3 และ 10.0 ตามลำดับ) เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่า ผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ของตนเองเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.8 จากปี 2546

เมื่อพิจารณาตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำกรเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.7) ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด (น.ส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก. และ นส.3ข. รองลงมา คือทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ (ร้อยละ 21.8) และทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็น ภบท./อ.3 (ร้อยละ 8.3) ส่วนที่เป็น นส.2/ สค.1 มีเพียงร้อยละ 1.7 (ตาราง 4)

ตาราง 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

รายการ	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน	5,647,490	5,812,323	5,911,567	100.0	100.0	100.0	2.9	1.7
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	4,374,303	4,356,141	4,652,908	77.4	75.0	78.7	-0.4	6.8
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	738,026	647,249	667,518	13.1	11.1	11.3	-12.3	3.1
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	535,161	808,933	591,141	9.5	13.9	10.0	51.2	-26.9
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ <sup>6/</sup> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)								
โฉนด (น.ส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.		3,746,235	4,024,118		72.5	76.7		7.4
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.		929,785	1,144,198		18.0	21.8		23.1
นส.2/ สค.1		121,728	88,105		2.4	1.7		-27.6
ภบท. /อ.3		976,238	436,409		18.9	8.3		-55.3

<sup>6/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

### 3. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทย 116.6 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์ประมาณ (ร้อยละ 51.3) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ และที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 22.4 และ 14.5 ตามลำดับ) (ตาราง 5)

เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่า เนื้อที่ตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินของประเทศไทยเพิ่มขึ้น 3,938,190 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 3.5 โดยเพิ่มขึ้นมากที่สุดในเนื้อที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 75.6) รองลงมาที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 21.1) และที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 1.5) สำหรับลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่าเนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรร้อยละ 79.2 เป็นเนื้อที่ของตนเอง ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.3) มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด (น.ส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก/ นส.3ข (ตาราง 5)

ตาราง 5 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
<b>เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	118,762,944	112,685,474	116,623,664	100.0	100.0	100.0	-5.1	3.5
<b>จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>								
ที่ปลูกข้าว	65,786,834	58,915,436	59,812,319	55.4	52.3	51.3	-10.4	1.5
ที่ปลูกยางพารา	9,460,678	9,644,428	16,939,496	8.0	8.6	14.5	1.9	75.6
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	11,433,938	13,207,602	9,841,424	9.6	11.7	8.5	15.5	-25.5
ที่ปลูกพืชไร่	25,319,012	21,549,413	26,102,466	21.3	19.1	22.4	-14.9	21.1
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	1,121,161	1,378,730	960,785	1.0	1.2	0.8	23.0	-30.3
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	1,469,709	1,199,416	267,579	1.2	1.1	0.2	-18.4	-77.7
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)		1,126,859	375,818			0.3		-66.6
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด <sup>Z/</sup>		1,225,595	789,081		1.1	0.7		-35.6
ที่ทำนาเกลือสมุทร			28,837			0.0*		
ที่อื่น ๆ	4,171,612	4,437,995	1,505,859	3.5	4.9	1.3	6.4	-66.1
<b>จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน</b>								
เนื้อที่ของตนเอง	86,646,026	86,638,259	92,376,232	73.0	76.9	79.2	0.01	6.6
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	32,116,918	26,047,215	24,247,432	27.0	23.1	20.8	-18.9	-6.9
<b>จำแนกตามเอกสารสิทธิ์<sup>B/</sup></b> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		<b>86,638,259</b>	<b>92,376,232</b>		<b>100.0</b>	<b>100.0</b>		<b>6.6</b>
โฉนด (นส.4) / ตราจอง / นส.5/ นส.3/ นส.3ก / นส.3ข		51,836,851	59,380,273		59.8	64.3		14.6
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.		17,638,507	22,765,700		20.4	24.6		29.1
นส.2/ สค.1		1,559,811	1,058,743		1.8	1.2		-32.1
ภบท. /อ.3		15,603,090	9,171,516		18.0	9.9		-41.2

<sup>Z/</sup> ปี 2546 และ 2556 เพิ่มการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดในคัมรวม

<sup>B/</sup> ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

#### 4. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.6) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.9) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 51.9 ใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่นๆ ร้อยละ 35.0 นอกจากนี้พบว่า มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว และปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวร้อยละ 2.2 และ 1.7 ตามลำดับ ส่วนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพร่วมกันมีร้อยละ 1.8 และผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 57.3 กก./ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2536 และ 2546 (33.9 และ 41.8 กก./ไร่ ตามลำดับ) แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีลดลงถึง ร้อยละ 7.6

สำหรับการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช พบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 45.3 มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ซึ่งเกือบทั้งหมด (ร้อยละ 42.4) ใช้สารเคมีในการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช (ตาราง 6)

**ตาราง 6 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช เนื้อที่ใส่ปุ๋ย และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้**

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	5,516,301	5,582,336	5,653,311	100.0	100.0	100.0	1.2	1.3
<b>จำแนกตามการใช้ปุ๋ย</b>								
ไม่ใช้ปุ๋ย	845,031	549,269	420,249	15.3	9.8	7.4	-35.0	-23.5
ใช้ปุ๋ย	4,671,270	5,033,067	5,233,063	84.7	90.2	92.6	7.7	4.0
ปุ๋ยเคมี	2,542,020	3,172,492	2,932,086	46.1	56.8	51.9	24.8	-7.6
ปุ๋ยอินทรีย์	174,082	155,646	123,690	3.2	2.8	2.2	-10.6	-20.5
ปุ๋ยชีวภาพ			96,773			1.7		
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	1,955,168	1,704,929	1,977,004	35.4	30.6	35.0	-12.8	16.0
ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพ			103,510			1.8		
<b>จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>								
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	3,043,983	2,594,937	3,093,312	55.2	46.5	54.7	-14.8	19.2
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>9/</sup>	2,472,318	2,987,399	2,559,999	44.8	53.5	45.3	20.8	-14.3
ใช้สารเคมี		2,488,877	2,395,252		44.6	42.4		-3.8
ใช้สารธรรมชาติ		182,075	276,272		3.3	4.9		51.7
ใช้ศัตรูธรรมชาติ		61,418	87,639		1.1	1.6		42.7
ใช้วิธีอื่น ๆ		641,233	269,775		11.5	4.8		-57.9
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	83,276,755	97,283,204	108,920,345				16.8	12.0
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	2,825,809	4,066,325	6,242,144				43.9	53.5
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	33.9	41.8	57.3					

<sup>9/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี  
ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับวิธีป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช  
ปี 2536 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับปุ๋ยชีวภาพ



## 5. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 7 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 63.7 และหญิงร้อยละ 36.3 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลง จากปี 2546 ถึงปี 2556 จากร้อยละ 72.3 เป็นร้อยละ 63.7 ในขณะที่แนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นหญิงมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 27.7 เป็นร้อยละ 36.3

เมื่อพิจารณาผู้ถือครองทำการเกษตรตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนผู้ถือครองมากที่สุด (ร้อยละ 31.1) อยู่ในช่วงมีอายุ 45 - 54 ปี รองลงมา อยู่ในช่วงมีอายุ 55 - 64 ปี และ 65 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 26.2 และร้อยละ 18.5 ตามลำดับ)

ตาราง 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	5,644,339	5,808,128	5,905,714	100.0	100.0	100.0	2.9	1.7
<b>จำแนกตามเพศ</b>								
ชาย	4,775,896	4,200,461	3,761,602	84.6	72.3	63.7	-12.0	-10.4
หญิง	868,443	1,607,667	2,144,112	15.4	27.7	36.3	85.1	33.4
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>								
ต่ำกว่า 25 ปี	99,756	51,300	34,313	1.8	0.9	0.6	-48.6	-33.1
25 - 34 ปี	961,786	749,568	306,140	17.0	12.9	5.2	-22.1	-59.2
35 - 44 ปี	1,603,257	1,553,799	1,088,389	28.4	26.8	18.4	-3.1	-30.0
45 - 54 ปี	1,364,877	1,628,863	1,834,958	24.2	28.0	31.1	19.3	12.7
55 - 64 ปี	1,047,098	1,064,851	1,545,605	18.5	18.3	26.2	1.7	45.1
65 ปีขึ้นไป	567,565	759,747	1,096,316	10.1	13.1	18.5	33.9	44.3

ประเทศไทยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 19.7 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 30.4 ของประชากรประเทศไทย<sup>10/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือร้อยละ 51.4 และ 48.6 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.3 คน ซึ่งมีแนวโน้มลดลง (จาก 4.2 และ 3.8 คนในปี 2536 และ 2546 ตามลำดับ) สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน<sup>11/</sup> เป็นร้อยละ 43.0 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่าสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีจำนวนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 29.9 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 43.9 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.2) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นผู้ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวนมากที่สุด ร้อยละ 47.0 รองลงมาคือ ผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วยมีร้อยละ 18.1 และผู้ทำงานเกษตรอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง) ร้อยละ 10.6 ขณะที่ผู้ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย มีร้อยละ 10.5 อย่างไรก็ตามพบว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.9 จากปี 2546 (ตาราง 8)

<sup>10/</sup> ประชากรทั้งประเทศในปี 2556 มีจำนวน 64.8 ล้านคน (สำนักการบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

<sup>11/</sup> อัตราส่วนพึ่งพิง =  $\frac{\text{จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)}}{\text{ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)}} \times 100$

ตาราง 8 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	23,972,524	21,955,875	19,678,956	100.0	100.0	100.0	-8.4	-10.4
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.2	3.8	3.3					
<b>จำแนกตามเพศ</b>								
ชาย	11,912,444	11,221,247	9,570,702	49.7	51.1	48.6	-5.8	-14.7
หญิง	12,060,080	10,734,628	10,108,254	50.3	48.9	51.4	-11.0	-5.8
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>								
ต่ำกว่า 25 ปี	10,887,668	7,400,824	5,075,570	45.4	33.7	25.8	-32.0	-31.4
25 – 34 ปี	4,054,933	4,233,436	2,628,988	16.9	19.3	13.4	4.4	-37.9
35 – 44 ปี	3,577,277	3,746,418	3,329,791	14.9	17.1	16.9	4.7	-11.1
45 – 54 ปี	2,521,839	3,121,284	3,702,502	10.5	14.2	18.8	23.8	18.6
55 – 64 ปี	1,793,138	1,893,534	2,766,543	7.5	8.6	14.1	5.6	46.1
65 ปีขึ้นไป	1,137,669	1,560,379	2,175,562	4.8	7.1	11.0	37.2	39.4
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	19,185,542	19,633,586	18,202,113	100.0	100.0	100.0	2.3	-7.3
<b>จำแนกตามลักษณะการทำงาน</b>								
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	17,328,220	16,375,145	15,683,502	90.3	83.4	86.2	-5.5	-4.2
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	10,995,100	7,279,815	8,548,391	57.3	37.1	47.0	-33.8	17.4
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	3,463,039	4,918,779	3,300,449	18.1	25.1	18.1	42.0	-32.9
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	1,848,623	2,917,606	1,900,861	9.6	14.8	10.5	57.8	-34.9
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	1,021,458	1,258,945	1,933,801	5.3	6.4	10.6	23.2	53.6
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	1,857,322	3,258,441	2,518,611	9.7	16.6	13.8	75.4	-22.7

## 6. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า มีการศึกษาในระดับประถมศึกษามากที่สุดร้อยละ 64.8 รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษามีร้อยละ 16.4 ต่ำกว่าประถมศึกษาที่มีร้อยละ 10.2 ไม่มีการศึกษามีร้อยละ 3.3 ส่วนปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) และปริญญาตรีหรือสูงกว่า มีใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 2.6 และ 2.5 ตามลำดับ

ในช่วงปี 2546 ถึงปี 2556 ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้นกล่าว คือ ผู้ถือครองที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 9.3 เป็นร้อยละ 16.4 ระดับ ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) และปริญญาตรีหรือสูงกว่ามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.6 เป็นร้อยละ 2.6 และร้อยละ 1.2 เป็นร้อยละ 2.5 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่ไม่มีการศึกษาลดลง (ร้อยละ 4.8 เป็นร้อยละ 3.3) และผู้ถือครองที่สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษา และระดับประถมศึกษาลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 12.4 เป็นร้อยละ 10.2) และร้อยละ 70.4 เป็นร้อยละ 64.8 ตามลำดับ (ตาราง 9)

## ตาราง 9 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ระดับการศึกษา <sup>12/</sup>	จำนวนผู้ถือครอง		ร้อยละ		ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง
	2546	2556	2546	2556	2556/2546
รวม	5,808,128	5,905,714	100.0	100.0	1.7
ไม่มีการศึกษา	277,419	196,056	4.8	3.3	-29.3
ต่ำกว่าประถมศึกษา	720,110	600,869	12.4	10.2	-16.6
ประถมศึกษา	4,091,852	3,826,652	70.4	64.8	-6.5
มัธยมศึกษา	540,776	967,782	9.3	16.4	79.0
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	91,394	155,273	1.6	2.6	69.9
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	71,216	148,844	1.2	2.5	109.0
การศึกษาอื่น ๆ	15,361	10,238	0.3	0.2	-33.3

## 7. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีรายได้ของครัวเรือนจากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีร้อยละ 47.5 ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นมากกว่า 2 เท่าจากปี 2546 ในขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตร และจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 52.5 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 ขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 28.1) รองลงมาคือรายได้ 50,001 - 100,000 บาท และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 27.9 และ 23.6 ตามลำดับ (ตาราง 10)

## ตาราง 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	5,643,529	5,808,128	5,905,714	100.0	100.0	100.0	2.9	1.7
จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน								
จากการเกษตรอย่างเดียว	2,595,796	1,225,826	2,804,334	46.0	21.1	47.5	-52.8	128.8
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	3,047,733	4,582,302	3,101,380	54.0	78.9	52.5	50.3	-32.3
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	1,637,387	2,383,674	1,709,972	29.0	41.1	28.9	45.6	-28.3
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	151,155	244,144	228,840	2.7	4.2	3.9	61.5	-6.3
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	1,259,191	1,954,484	1,162,568	22.3	33.6	19.7	55.2	-40.5
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร <sup>13/</sup>								
ยังไม่มีรายได้จากผลผลิต	124,353	141,025	160,863	2.2	2.4	2.7	13.4	14.1
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	5,519,176	5,667,103	5,744,851	97.8	97.6	97.3	2.7	1.4
ต่ำกว่า 5,001	841,098	352,306	150,705	14.9	6.1	2.6	-58.1	-57.2
5,001 - 10,000	1,485,238	665,819	328,965	26.3	11.5	5.6	-55.2	-50.6
10,001 - 20,000	1,369,204	1,124,544	561,533	24.3	19.3	9.5	-17.9	-50.1
20,001 - 50,000	1,259,620	1,981,408	1,394,946	22.3	34.1	23.6	57.3	-29.6
50,001 - 100,000	387,758	981,603	1,646,749	6.9	16.9	27.9	153.1	67.8
100,001 ขึ้นไป	176,258	561,423	1,661,953	3.1	9.7	28.1	218.5	196.0

<sup>12/</sup> ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

<sup>13/</sup> มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่า ผู้ถือครองมีหนี้สินเพื่อการเกษตรร้อยละ 47.2 ซึ่งจำนวนผู้ถือครองที่เป็นหนี้มากที่สุด (ร้อยละ 71.4) มีการกู้ยืมเงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร รองลงมาคือ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ และสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร (ร้อยละ 44.4 และร้อยละ 13.1 ตามลำดับ) (ตาราง 11)

**ตาราง 11 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและแหล่งเงินทุน**

รายการ	จำนวน			ร้อยละ		
	2536	2546	2556	2536	2546	2556
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	5,643,480	5,808,128	5,905,714	100.0	100.0	100.0
<b>จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร</b>						
ไม่มีหนี้สิน	3,227,485	2,606,376	3,116,021	57.2	44.9	52.8
มีหนี้สิน	2,415,995	3,201,752	2,789,693	42.8	55.1	47.2
<b>2. ผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร<sup>14/</sup></b>						
<b>จำแนกตามแหล่งเงินทุน<sup>15/</sup></b>						
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,643,920	1,867,835	1,582,120	68.0	58.3	71.4
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	173,268	87,788	53,984	7.2	2.7	2.4
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	297,390	473,388	290,242	12.3	14.8	13.1
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ <sup>16/</sup>		1,757,358	983,311		54.9	44.4
หน่วยงานราชการอื่น ๆ <sup>17/</sup>		177,510	18,943		5.5	0.9
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	570,715	406,742	82,266	23.6	12.7	3.7
พ่อค้าคนกลาง	105,700	70,891	14,917	4.4	2.2	0.7
นายทุนเงินกู้	154,907	121,545	24,916	6.4	3.8	1.1
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	310,108	214,306	42,433	12.8	6.7	1.9

<sup>14/</sup> ปี 2556 มีจำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร จากแหล่งเงินทุน 2,215,706 ราย

<sup>15/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

<sup>16/</sup> ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

<sup>17/</sup> ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานราชการอื่น ๆ

## 8. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยร้อยละ 51.5 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ในจำนวนนี้เป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว (ร้อยละ 48.4) ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว หรือมีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีร้อยละ 1.6 และ 1.5 ตามลำดับ โดยมีจำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตรทั้งสิ้น 1,161,182 คน เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าวจำนวน 144,279 คน (ร้อยละ 12.4) (ตาราง 12)

ซึ่งในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร มีจำนวนลดลงเป็น 320,352 ราย (ร้อยละ 9.5) โดยลดลงในการจ้างลูกจ้างชั่วคราวถึง 330,953 ราย (ร้อยละ 10.4)

ตาราง 12 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	5,646,311	5,814,214	5,911,603	100.0	100.0	100.0	3.0	1.7
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	3,067,865	2,448,809	2,866,550	54.3	42.1	48.5	20.2	17.1
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	2,578,446	3,365,405	3,045,053	45.7	57.9	51.5	30.5	-9.5
ลูกจ้างประจำ	56,377	85,980	93,832	1.0	1.5	1.6	52.5	9.1
ลูกจ้างชั่วคราว	2,442,865	3,192,442	2,861,489	43.3	54.9	48.4	30.7	-10.4
ลูกจ้างประจำและชั่วคราว	79,204	86,983	89,732	1.4	1.5	1.5	9.8	3.2
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>1,102,697</b>	<b>665,427</b>	<b>1,161,182</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>39.7</b>	<b>77.2</b>
<b>จำแนกตามเพศ</b>								
ชาย	405,901	367,082	644,808	36.8	55.2	55.5	90.1	75.7
หญิง	696,796	298,345	516,374	63.2	44.8	44.5	9.9	73.1
<b>จำแนกตามแหล่งที่มา<sup>18/</sup></b>								
คนไทย		599,377	1,016,903		90.1	87.6	90.1	-69.7
คนต่างด้าว		66,050	144,279		9.9	12.4	9.9	-118.4

<sup>18/</sup> ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

# Chapter 1

## Introduction

### 1. Agricultural census

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

### 2. Background

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

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

### 3. Census objectives

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

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

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

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

#### 4. Uses of census information

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

- 1) To develop plans and policies related to agricultural economy in both national and sub-national levels, and to monitor and evaluate country's development plans.
- 2) To study trend and directions of changes in agriculture and economic growth of the country.
- 3) To determine and support information for formulating policy about land distribution for farmer.
- 4) To develop policy on land use of appropriate crops for each area in order to maximize the use of land for agriculture.
- 5) To provide information on characteristics of farm holders such as sex, age, work status, income and debt from agricultural activity, education, etc., which can be used to study the demographic of farm holders and socio-economic status of their households and the income dependency of agricultural households, in order to formulate policy for assisting farm holders, especially the poor farmers.
- 6) To provide information on agricultural manpower for the study on labor intensive in agriculture and labor migration from rural to urban.
- 7) To provide the basis for sampling frame for other surveys related to agriculture of Ministry of Agriculture and Cooperatives and other relevant agencies.
- 8) To provide information for the compilation of National Accounts in agricultural sector.
- 9) To provide data for academic researchers and general publics for studying an in-depth analysis related to agriculture and relevant issues.

#### 5. Scope

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

- 1) **Cultivating crops;** rice, para rubber, permanent crops and forest, field crops, vegetable crops/herb and flower/ornamental plant, pasture, tree nursery and mushroom culture (including cultivating rice for owned consumption).
- 2) **Rearing livestock;** only selected animals which are cattle, buffalo, pig, goat, sheep, chicken, duck, goose and silkworm (including raising of cattle/buffalo for agricultural work).
- 3) **Freshwater culture;** all kind of fishes.

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

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

- Exclude**
- 1) Agricultural activity for education, experiment, competition, sport and leisure.
  - 2) Agricultural services, i.e. plough service by using tractor, well digging service, animal breeding service, egg hatching service, etc.

## 6. Census date

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

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

## 7. Coverage

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

This census was adopted the 'Closed Segment Concept' within the province for data collection, that means the agricultural holder who operated agricultural activities only within their current province will be listed and enumerated.

## 8. Census Items

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

- 1) Activity and legal status
- 2) Holding area by land use, land tenure and documentary of right
- 3) Livestock
- 4) Rice
- 5) Para rubber
- 6) Permanent crop and forest (planted)
- 7) Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant
- 8) Field crop
- 9) Sea salt farm
- 10) Freshwater culture



- 11) Machinery and equipment
- 12) Fertilizer and pesticide
- 13) Employment on holding
- 14) Holder household's members and activity status
- 15) Education and membership of agricultural activity groups
- 16) Income and debt for agriculture of holder's household

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

## 9. Data enumeration

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

## 10. Definitions

### 1. Holding/holder

#### 1) Holding

A holding is an economic unit of agricultural production (cultivating crops, rearing livestock, freshwater culture and sea salt farm).

(1) was performing an agricultural activity on 1 May 2013.

(2) owned agricultural land, performing an agricultural activity on rental land or land owned by other persons or public land regardless of legal permission.

(3) The land may consist of one or more parcels and is located in the same or different area but must be in the same province.

A. Each parcel is used wholly or partly for the purposes of agricultural production.

B. Each parcel may contain a tiny area such as corral, mushroom farm, orchid farm or freshwater culture.

(4) The operation should be under one management by single household or at least 2 households or at least 2 persons in different households or corporation or government agency or other forms such as agricultural group.

## 2) Holder

A holder refers to a natural person or a juridical person who controls, manages and makes major decisions over the agricultural holding operation. The holder is responsible for both technical and financial matters and may undertake all responsibilities directly, or assign the responsibilities to a manager or a delegate.

## 2. 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.

## 3. 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:

### 3.1 Owned land

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

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

2) **Virtual owner**

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

### 3.2 Non – owned land

1) **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.

2) **Occupied without pay**

This refers to all land not claimed by private ownership of leaseholds and includes lands belonging to the government such as forest and common land.

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

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

1.1 Be able to immediately check for data consistency and completeness

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

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

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

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

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

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

## 12. Data Processing

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

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

### 13. Evaluation of census data

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

### 14. Data dissemination and publication

#### 1. Data dissemination

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

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

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

#### 2. Publication

1) Documentation, Report, Fact Sheet, CD-ROM

2) Web site <http://www.nso.go.th>

3) Data Warehouse

4) Geographic Information System: GIS

## Chapter 2

### Summary of Findings

#### 1. Number and area of holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holdings in Thailand was 5.9 million cases. Northeastern Region occupied the largest number of holdings with 46.4 percent. It was followed by Northern Region 22.0 percent and Southern Region 17.3 percent. Central Region had the least number of holdings 14.3 percent.

With the total area of holding of around 116.6 million rai, or about 36.4 percent of the total area of the country.<sup>1/</sup> For the regional area, Northeastern Region occupied the largest area of holding with 54.6 million rai (46.8%), followed by Northern Region and Central Region with 27.5 and 19.6 million rai respectively and the smallest area was in Southern Region with 14.9 million rai. The average area per holding of Thailand was 19.7 rai. The holding in Central Region had the largest average area of 23.1 rai, and the smallest average area was in Southern Region with 14.6 rai. (Table 1).

**Table 1 Number and area of holdings by region.**

Region	Number of holdings		Area of holding		Average area per holding (rai)
	Number	Percent	Area (rai)	Percent	
Whole Kingdom	5,911,567	100.0	116,623,664	100.0	19.7
Central Region	847,163	14.3	19,604,285	16.8	23.1
Northern Region	1,298,468	22.0	27,510,482	23.6	21.2
Northeastern Region	2,744,457	46.4	54,607,508	46.8	19.9
Southern Region	1,021,479	17.3	14,901,389	12.8	14.6

<sup>1/</sup> In 2013, total area of Thailand is 320.7 million rai. (Royal Thai Survey Department).

#### 2. Some characteristics of holdings

##### 2.1 Size of total area of holding

Considering the size of area of holding the number of holdings having an area under 10 - 39 rai constituted 50.7 percent followed by, area under 6 rai (23.3%), 6 – 9 rai (13.8%) and 40 – 139 rai (11.7%) respectively, while the largest size (140 rai and over ) had only 0.5 percent.

From 2003 to 2013 the number of holdings in Thailand increased by 96,888 (1.7%). Particularly number of holdings with the largest size (40 – 139 rai) which increased 10.1 percent. With area under 40 rai had slightly increased while the number of holdings with 140 rai and over had decreased 5.7 percent from 2003 (Table 2).

**Table 2 Number of holdings by size of total area of holding**

Size of total area of holding (rai)	Number of holdings			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
<b>Total</b>	5,647,490	5,814,679	5,911,567	100.0	100.0	100.0	3.0	1.7
Under 6	1,114,038	1,372,215	1,377,499	19.7	23.6	23.3	23.2	0.4
6 – 9	745,982	816,588	817,473	13.2	14.0	13.8	9.5	0.1
10 – 39	3,064,632	2,970,571	3,000,043	54.3	51.1	50.7	-3.1	1.0
40 – 139	694,292	625,917	688,825	12.3	10.8	11.7	-9.8	10.1
140 and over	28,546	29,388	27,727	0.5	0.5	0.5	2.9	-5.7

## 2.2 Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 5.9 million were cultivating crops (96.4%), followed by rearing livestock (20.8%) and freshwater culture (3.9%), while sea salt farm was less than 0.1 percent (Table 3).

**Table 3 Number of agricultural holdings by activity of agriculture.**

Activity of agriculture <sup>2/</sup>	Number of holdings			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
<b>Total number of holdings</b>	5,647,490	5,814,679	5,911,567	-	-	-	3.0	1.7
Cultivating crops	5,519,135	5,594,236	5,701,260	97.7	96.2	96.4	1.4	1.9
Rearing livestock <sup>3/</sup>	128,355	2,344,832	1,231,157	2.3	40.3	20.8	-	-
Freshwater culture <sup>4/</sup>		384,475	233,368		6.6	3.9		-39.3
Sea salt farm <sup>5/</sup>			767			0.0*		

<sup>2/</sup> One holding may report more than one activity of agriculture.

<sup>3/</sup> Due to the definition of rearing livestock differed each gear as follow

Rearing livestock in 1993 and 2013 included cattle, buffalo, pig, goat, sheep, chicken, duck, goose and silkworm.

in 2003 included cattle, buffalo, pig, goat, sheep, deer, chicken, duck, ostrich, crickets, bee, silkworm and resin.

<sup>4/</sup> In 1993, did not collect about freshwater culture.

<sup>5/</sup> In 1993 and 2003, did not collect about sea salt farm.

\* Less than 0.1 percent

## 2.3 Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under owned land (78.7%). About 11.3 percent was the holdings operated under non – owned land. The rest of 10.0 percent was the holdings operated under both owned land and non – owned land. From 2003 to 2013 it was observed that the number of owned land holdings increased by 6.8 percent.

Considering the documentary of right, 76.7 percent was of holdings with their owned land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN was found 21.8 percent and NS 2/ SK 1 was found only 1.7 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 8.3 percent (Table 4).

**Table 4 Number of holdings with land by land tenure and documentary of right**

Item	Number of holdings			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
<b>Number of holdings with land</b>	5,647,490	5,812,323	5,911,567	100.0	100.0	100.0	2.9	1.7
<b>By land tenure</b>								
Owned land	4,374,303	4,356,141	4,652,908	77.4	75.0	78.7	-0.4	6.8
Non - owned land	738,026	647,249	667,518	13.1	11.1	11.3	-12.3	3.1
Owned land and non – owned land	535,161	808,933	591,141	9.5	13.9	10.0	51.2	-26.9
<b>By documentary of right <sup>6/</sup> (owned land only)</b>								
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3K/ NS 3khor		3,746,235	4,024,118		72.5	76.7		7.4
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		929,785	1,144,198		18.0	21.8		23.1
NS2/ SK1		121,728	88,105		2.4	1.7		-27.6
PBT / A.3		976,238	436,409		18.9	8.3		-55.3

<sup>6/</sup> One holding may report more than one type of documentary of right  
In 1993, did not collect about documentary of right.

### 3. Area of holding by land use, land tenure and documentary of right

If first looked at the total area of holding in Thailand was 116.6 million rais. of these number, approximately half (51.3%) was the area under rice, followed by field crop (24.4%) and para rubber (14.5%) respectively (Table 5).

During the past 10 years the total area of holdings increased by 3,938,190 rais (3.5%). Of which increased in the area under para rubber (75.6%), follow by the area under field crop (21.1%) and area under rice (1.5%) respectively. In terms of land tenure, it was found that the major portion (79.2%) was the area owned by the holder, almost of them (70.7%) had the documentary of right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor (Table 5).

**Table 5 Number of area of holdings by land use, land tenure and documentary of right**

Item	Area (rai)			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
<b>Total area of holding</b>	118,762,944	112,685,474	116,623,664	100.0	100.0	100.0	-5.1	3.5
<b>By Land use</b>								
Rice	65,786,834	58,915,436	59,812,319	55.4	52.3	51.3	-10.4	1.5
Para rubber	9,460,678	9,644,428	16,939,496	8.0	8.6	14.5	1.9	75.6
Permanent crop / forest	11,433,938	13,207,602	9,841,424	9.6	11.7	8.5	15.5	-25.5
Field crop	25,319,012	21,549,413	26,102,466	21.3	19.1	22.4	-14.9	21.1
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	1,121,161	1,378,730	960,785	1.0	1.2	0.8	23.0	-30.3
Pasture	1,469,709	1,199,416	267,579	1.2	1.1	0.2	-18.4	-77.7
Pen		1,126,859	375,818			0.3		-66.6
Freshwater culture <sup>z/</sup>		1,225,595	789,081		1.1	0.7		-35.6
Sea salt harvesting			28,837			0.0*		
Others	4,171,612	4,437,995	1,505,859	3.5	4.9	1.3	6.4	-66.1
<b>By Land tenure</b>								
Owned land	86,646,026	86,638,259	92,376,232	73.0	76.9	79.2	0.01	6.6
Non - owned land	32,116,918	26,047,215	24,247,432	27.0	23.1	20.8	-18.9	-6.9
<b>By documentary of right <sup>8/</sup> (owned land only)</b>		<b>86,638,259</b>	<b>5,692,830</b>		<b>100.0</b>	<b>100.0</b>		<b>-93.4</b>
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3K/ NS 3khor		51,836,851	4,024,118		59.8	70.7		-92.2
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		17,638,507	1,144,198		20.4	20.1		-93.5
NS2/ SK1		1,559,811	88,105		1.8	1.5		-94.4
PBT / A.3		15,603,090	436,409		18.0	7.7		-97.2

<sup>z/</sup> In 2003 and 2013 included freshwater culture in the coverage.

<sup>8/</sup> In 1993, did not collect about documentary of right.

Note \* Less than 0.1 percent



## 4. Fertilizer and pesticide

The mainly of agricultural holdings (92.6%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (86.9%) used inorganic fertilizer. By this number, about 51.9 percent used only inorganic fertilizer and 35.0 percent of holdings used inorganic and other fertilizer. Furthermore, the used of organic fertilizer only and the used of bio fertilizer only were found 2.2 and 1.7 percent respectively. And the used of organic and bio fertilizer were found 1.8 percent. The average quantity used of inorganic fertilizers was 57.3 kg./rai which increased from 1993 and 2003 (33.9 and 41.8 kg./rai respectively). However, the number of holdings using inorganic fertilizers only decreased by 7.6 percent from 2003.

The data clearly show that the use of pesticides, 45.3 percent of holdings reported of using pesticides, almost of which (42.4%) used chemical (Table 6).

**Table 6 Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, and area treated and quantity used inorganic fertilizer**

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
<b>1. Number of holdings with crops</b>	5,516,301	5,582,336	5,653,311	100.0	100.0	100.0	1.2	1.3
<b>By using fertilizer</b>								
Not use fertilizer	845,031	549,269	420,249	15.3	9.8	7.4	-35.0	-23.5
Use fertilizer	4,671,270	5,033,067	5,233,063	84.7	90.2	92.6	7.7	4.0
Inorganic	2,542,020	3,172,492	2,932,086	46.1	56.8	51.9	24.8	-7.6
Organic	174,082	155,646	123,690	3.2	2.8	2.2	-10.6	-20.5
Bio			96,773			1.7		
Inorganic and others	1,955,168	1,704,929	1,977,004	35.4	30.6	35.0	-12.8	16.0
Organic and Bio			103,510			1.8		
<b>By using pesticide</b>								
Not use pesticide	3,043,983	2,594,937	3,093,312	55.2	46.5	54.7	-14.8	19.2
Use pesticide <sup>9/</sup>	2,472,318	2,987,399	2,559,999	44.8	53.5	45.3	20.8	-14.3
Chemical		2,488,877	2,395,252		44.6	42.4		-3.8
Organic		182,075	276,272		3.3	4.9		51.7
Natural-enemies		61,418	87,639		1.1	1.6		42.7
Others		641,233	269,775		11.5	4.8		-57.9
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	83,276,755	97,283,204	108,920,345				16.8	12.0
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	2,825,809	4,066,325	6,242,144				43.9	53.5
Average per rai (kg.)	33.9	41.8	57.3					

<sup>9/</sup> One holding may report more than one method of using pesticide.  
 In 1993, did not collect about method of using pesticide.  
 In 1993 and 2003, did not collect about bio fertilizer.

## 5. Demographic characteristics and activity status

Table 7 indicates that 63.7 percent of holders were male and only 36.3 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 72.3 percent to 63.7 percent respectively, while the proportion of female holders increased from 27.7 to 36.3 percent.

The highest proportion of holders was founded in the age group of 45 - 54 years (31.1%), followed by 55 – 64 years and 65 years and over (26.2% and 18.5% respectively).

**Table 7 Number of holders by sex and age group**

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Total number of holders (Excluding corporation)	5,644,339	5,808,128	5,905,714	100.0	100.0	100.0	2.9	1.7
<b>By sex</b>								
Male	4,775,896	4,200,461	3,761,602	84.6	72.3	63.7	-12.0	-10.4
Female	868,443	1,607,667	2,144,112	15.4	27.7	36.3	85.1	33.4
<b>By age group</b>								
Under 25 years	99,756	51,300	34,313	1.8	0.9	0.6	-48.6	-33.1
25 – 34 years	961,786	749,568	306,140	17.0	12.9	5.2	-22.1	-59.2
35 – 44 years	1,603,257	1,553,799	1,088,389	28.4	26.8	18.4	-3.1	-30.0
45 – 54 years	1,364,877	1,628,863	1,834,958	24.2	28.0	31.1	19.3	12.7
55 – 64 years	1,047,098	1,064,851	1,545,605	18.5	18.3	26.2	1.7	45.1
65 years and over	567,565	759,747	1,096,316	10.1	13.1	18.5	33.9	44.3

There were 19.7 million holder's household members in Thailand<sup>10/</sup> or 30.4 percent of the total population of Thailand. Of those 47.7 percent were male and 51.4 percent were female. The average number of members was 3.3 persons. It showed a gradual decrease from 4.1 and 3.6 persons in 1993 and 2003 respectively. The dependency ratio<sup>11/</sup> was 43.0 percent. It was observed that the proportion of holder's household members under 45 years and over had increased from 29.9 percent in 2003 to 43.9 percent in 2013.

Moving to the activity status of holder's household members aged 10 years and over, it was found that 86.2 percent engaged in the economically activities, among these 47.0 percent engaged in agricultural work on the holding only, 18.1 percent mainly engaged in agricultural works on the holding and other works and 10.6 percent mainly engaged in other works (not engaged in agricultural work on the holding). Moreover 10.5 percent mainly engaged in other work and in agricultural work on the holding. It also note that the member engaged in agricultural work only on the holding had an upward tendency from 37.1 percent to 47.0 percent from 2003 to 2013 (Table 8).

<sup>10/</sup> In 2013, total population of Thailand is 64.8 million persons (The Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

<sup>11/</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 8 Number of holder's household members by sex, age group and activity status**

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
<b>1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)</b>	23,972,524	21,955,875	19,678,956	100.0	100.0	100.0	-8.4	-10.4
Average per household	4.2	3.8	3.3					
<b>By sex</b>								
Male	11,912,444	11,221,247	9,570,702	49.7	51.1	48.6	-5.8	-14.7
Female	12,060,080	10,734,628	10,108,254	50.3	48.9	51.4	-11.0	-5.8
<b>By age group</b>								
Under 25 years	10,887,668	7,400,824	5,075,570	45.4	33.7	25.8	-32.0	-31.4
25 – 34 years	4,054,933	4,233,436	2,628,988	16.9	19.3	13.4	4.4	-37.9
35 – 44 years	3,577,277	3,746,418	3,329,791	14.9	17.1	16.9	4.7	-11.1
45 – 54 years	2,521,839	3,121,284	3,702,502	10.5	14.2	18.8	23.8	18.6
55 – 64 years	1,793,138	1,893,534	2,766,543	7.5	8.6	14.1	5.6	46.1
65 years and over	1,137,669	1,560,379	2,175,562	4.8	7.1	11.0	37.2	39.4
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over</b>	19,185,542	19,633,586	18,202,113	100.0	100.0	100.0	2.3	-7.3
<b>By activity status</b>								
<b>Economically active</b>	17,328,220	16,375,145	15,683,502	90.3	83.4	86.2	-5.5	-4.2
Engaged in agricultural work on the holding only	10,995,100	7,279,815	8,548,391	57.3	37.1	47.0	-33.8	17.4
Mainly engaged in agricultural works on the holding and other works	3,463,039	4,918,779	3,300,449	18.1	25.1	18.1	42.0	-32.9
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	1,848,623	2,917,606	1,900,861	9.6	14.8	10.5	57.8	-34.9
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	1,021,458	1,258,945	1,933,801	5.3	6.4	10.6	23.2	53.6
<b>Not economically active work</b>	1,857,322	3,258,441	2,518,611	9.7	16.6	13.8	75.4	-22.7

## 6. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural, It found that 64.8 percent completed the elementary education. The holders with secondary education was 22.0 percent, followed by those with lower than elementary education (10.2%), vocational education/teachers' training (2.6%), bachelor degree and higher was 2.5 percent. It was noticed that the holders with no education was 3.3 percent.

Over the period 2003 - 2013 the higher education of agricultural holders with secondary education level increased (from 9.3% to 16.4%). For the holders with vocational degree and bachelor degree and higher level, the proportions were also increase (from 1.6% to 2.3% and from 1.2% to 2.5% respectively). However, the proportion of holder with no education level had decreased from 4.8 percent to 3.3 percent. The same pattern the holders who lower than elementary education and elementary education which was decrease from 12.4 percent to 10.2 percent and 70.4 to 64.8 percent respectively (Table 9).

**Table 9 Percentage distribution of education of agricultural holders**

Education level <sup>12/</sup>	Number		Percent		Percentage of change
	2003	2013	2003	2013	2013/2003
<b>Total</b>	<b>5,808,128</b>	<b>5,905,714</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>1.7</b>
No education	277,419	196,056	4.8	3.3	-29.3
Lower than elementary	720,110	600,869	12.4	10.2	-16.6
Elementary education	4,091,852	3,826,652	70.4	64.8	-6.5
Secondary education	540,776	967,782	9.3	16.4	79.0
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	91,394	155,273	1.6	2.6	69.9
Bachelor degree and higher	71,216	148,844	1.2	2.5	109.0
Others	15,361	10,238	0.3	0.2	-33.3

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

It represent 47.5 percent of holders who had household earned income from agriculture only, while 52.5 percent were those who earned income from agriculture and other sources. It was suggest that the proportion of holders who had household income from agriculture only increased two times from 2003. It was found that most of holders 28.1 percent have the highest income from agricultural product in 100,001 and over, followed by income in 50,001 – 100,000 baht and 20,001 - 50,000 baht with 27.9 and 23.6 percent respectively (Table 10).

**Table 10 Number of holders by household income**

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>5,643,529</b>	<b>5,808,128</b>	<b>5,905,714</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>2.9</b>	<b>1.7</b>
<b>By source of household income</b>								
Agriculture only	2,595,796	1,225,826	2,804,334	46.0	21.1	47.5	-52.8	128.8
Agriculture and other sources	3,047,733	4,582,302	3,101,380	54.0	78.9	52.5	50.3	-32.3
Mainly from agriculture	1,637,387	2,383,674	1,709,972	29.0	41.1	28.9	45.6	-28.3
Mainly from being agricultural worker	151,155	244,144	228,840	2.7	4.2	3.9	61.5	-6.3
Mainly from other sources	1,259,191	1,954,484	1,162,568	22.3	33.6	19.7	55.2	-40.5
<b>By income from agricultural product <sup>13/</sup></b>								
Not having agricultural product	124,353	141,025	160,863	2.2	2.4	2.7	13.4	14.1
Having agricultural product (baht)	5,519,176	5,667,103	5,744,851	97.8	97.6	97.3	2.7	1.4
Under 5,001	841,098	352,306	150,705	14.9	6.1	2.6	-58.1	-57.2
5,001 - 10,000	1,485,238	665,819	328,965	26.3	11.5	5.6	-55.2	-50.6
10,001 - 20,000	1,369,204	1,124,544	561,533	24.3	19.3	9.5	-17.9	-50.1
20,001 - 50,000	1,259,620	1,981,408	1,394,946	22.3	34.1	23.6	57.3	-29.6
50,001 - 100,000	387,758	981,603	1,646,749	6.9	16.9	27.9	153.1	67.8
100,001 and over	176,258	561,423	1,661,953	3.1	9.7	28.1	218.5	196.0

<sup>12/</sup> In 1993, did not collect about distribution of education of agricultural holding

<sup>13/</sup> Value of agricultural product.

According to debt of household, there were 47.2 percent of the holders being in debt for agriculture. Most of debts (71.4%) borrowed from Bank for agriculture and agriculture cooperative, followed by village and city fund (44.4%) and cooperative/farmer's group (13.1%) (Table 11).

**Table 11 Number of holders and percentage by being in debt for agriculture and source of loan**

Item	Number			Percent		
	1993	2003	2013	1993	2003	2013
<b>1. Total number of holders</b> (Excluding corporation)	5,643,480	5,808,128	5,905,714	100.0	100.0	100.0
By being in debt for agriculture						
Not being in debt	3,227,485	2,606,376	3,116,021	57.2	44.9	52.8
Being in debt	2,415,995	3,201,752	2,789,693	42.8	55.1	47.2
<b>2. Number of holders with report of debt for agriculture</b> <sup>14/</sup>						
By source of loan <sup>15/</sup>						
Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,643,920	1,867,835	1,582,120	68.0	58.3	71.4
Other banks / financial institute	173,268	87,788	53,984	7.2	2.7	2.4
Cooperative / farmer's group	297,390	473,388	290,242	12.3	14.8	13.1
Village and city fund <sup>16/</sup>		1,757,358	983,311		54.9	44.4
Other government agencies <sup>17/</sup>		177,510	18,943		5.5	0.9
Unorganized market	570,715	406,742	82,266	23.6	12.7	3.7
Middleman	105,700	70,891	14,917	4.4	2.2	0.7
Money lender	154,907	121,545	24,916	6.4	3.8	1.1
Relative / neighbor / others	310,108	214,306	42,433	12.8	6.7	1.9

<sup>14/</sup> In 2013, number of holders with report of debt for agriculture by source of loan is 2,215,706 cases.

<sup>15/</sup> One holding may report more than one source of loan.

<sup>16/</sup> In 1993, did not collect about village and city fund.

<sup>17/</sup> In 1993, did not collect about other government agencies.

## 8. Employment on agricultural workers

There were 51.5 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which most of them were employed on an occasional workers (48.4 %). The holdings with an employment of only on permanent workers and those with an employment of both a permanent workers and an occasional workers were 1.6 percent and 1.5 percent respectively. The permanent workers for agriculture were totally 1,161,182 persons. Of this number 12.4 percent were the foreigner workers (Table 12).

In comparison with the previous ten years (2003 – 2013) the number of holdings with employed agricultural workers decreased by 320,352 (9.5%), by this the number of holdings with an employment of occasional workers decreased 330,953 persons (10.4%).

**Table 12 Number of holdings by employment and number of permanent workers**

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>5,646,311</b>	<b>5,814,214</b>	<b>5,911,603</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>3.0</b>	<b>1.7</b>
Not employ agricultural workers	3,067,865	2,448,809	2,866,550	54.3	42.1	48.5	20.2	17.1
Employ agricultural workers	2,578,446	3,365,405	3,045,053	45.7	57.9	51.5	30.5	-9.5
Permanent workers	56,377	85,980	93,832	1.0	1.5	1.6	52.5	9.1
Occasional workers	2,442,865	3,192,442	2,861,489	43.3	54.9	48.4	30.7	-10.4
Permanent and occasional workers	79,204	86,983	89,732	1.4	1.5	1.5	9.8	3.2
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>1,102,697</b>	<b>665,427</b>	<b>1,161,182</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>39.7</b>	<b>77.2</b>
By sex								
Male	405,901	367,082	644,808	36.8	55.2	55.5	90.1	75.7
Female	696,796	298,345	516,374	63.2	44.8	44.5	9.9	73.1
By source of workers <sup>18/</sup>								
Thai		599,377	1,016,903		90.1	87.6	90.1	-69.7
Foreigner		66,050	144,279		9.9	12.4	9.9	118.4

<sup>18/</sup> In 1993, did not collect about source of workers.

## ตารางสถิติ

## สารบัญญัตินิติ

### 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายภาค

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.2(\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายภาค

### 2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 3. ผืนที่ดิน

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.1(\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายภาค

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.3(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายภาค



## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### 5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.1(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค

### 6. ข้าว

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.3 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.4 เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.5 ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 7. ยางพารา

ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 7.2 เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

### 8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

ตาราง 8.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

### 9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

ตาราง 9.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

### 10. พืชไร่

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### 11. นาเกลือสมุทร

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 12. ปศุสัตว์

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะการเพาะเลี้ยง วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

### 14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ จำนวนเครื่องจักร และชนิดของเครื่องจักรฯ

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

- ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

- ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
- ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
- ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

### 17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### 18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 11 - 16 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

## 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Registration of Holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Unregistration of Holder
<b>รวม Total</b>	<b>5,911,567</b>	<b>4,584,242</b>	<b>1,327,325</b>
ต่ำกว่า Under 2	331,743	115,402	216,341
2 - 5	1,045,756	644,161	401,595
6 - 9	817,473	622,316	195,157
10 - 19	1,606,257	1,318,319	287,938
20 - 39	1,393,786	1,231,124	162,662
40 - 59	444,160	404,812	39,348
60 - 139	244,665	224,148	20,517
140 - 499	26,094	22,758	3,336
500 ขึ้นไป and over	1,633	1,202	431

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายภาค

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Registration of Holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Unregistration of Holder
<b>รวม Total</b>	<b>5,911,567</b>	<b>4,584,242</b>	<b>1,327,325</b>
ภาคกลาง Central Region	847,163	606,271	240,892
ภาคเหนือ Northern Region	1,298,468	1,034,214	264,254
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	2,744,457	2,380,384	364,073
ภาคใต้ Southern Region	1,021,479	563,373	458,106

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	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>5,911,567</b>	<b>116,623,664</b>	<b>4,528,228</b>	<b>91,129,789</b>	<b>161,421</b>	<b>235,185</b>	<b>40,796</b>	<b>450,214</b>	<b>634</b>
ต่ำกว่า Under 2	331,743	217,672	147,582	116,964	137,202	66,801	12,062	7,025	2	2
2 - 5	1,045,756	3,790,541	849,180	3,098,298	19,362	50,530	10,957	36,285	36	125
6 - 9	817,473	5,993,655	648,776	4,753,471	1,620	11,414	3,887	27,860	40	284
10 - 19	1,606,257	21,670,585	1,256,094	16,854,075	1,835	22,155	6,735	85,573	102	1,367
20 - 39	1,393,786	37,515,081	1,064,414	28,573,101	807	20,488	4,912	123,479	193	5,241
40 - 59	444,160	20,843,063	343,962	16,129,844	251	11,658	1,288	59,357	147	6,673
60 - 139	244,665	19,522,087	195,001	15,598,150	236	20,829	798	63,900	89	7,195
140 - 499	26,094	5,347,654	21,811	4,493,922	98	22,325	142	29,675	25	5,126
500 ขึ้นไป and over	1,633	1,723,324	1,408	1,511,964	10	8,985	15	17,060	-	-

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เพาะปลูกพืชและ ทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ การทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock and sea salt farm		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร freshwater culture and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>987,827</b>	<b>19,789,611</b>	<b>110,693</b>	<b>2,943,647</b>	<b>25</b>	<b>955</b>	<b>7,388</b>	<b>47,281</b>	<b>38</b>	<b>820</b>	<b>27</b>	<b>855</b>
ต่ำกว่า Under 2	27,855	21,604	2,285	1,914	-	-	3,397	2,235	2	1	-	-
2 - 5	144,131	527,881	12,765	45,231	2	8	2,214	6,474	9	33	3	12
6 - 9	141,410	1,040,931	12,793	93,928	2	13	517	3,679	3	20	3	20
10 - 19	292,742	4,030,125	28,195	391,329	5	58	666	8,650	7	95	5	50
20 - 39	268,452	7,273,086	31,750	879,200	9	246	382	9,718	11	279	9	253
40 - 59	76,354	3,583,023	13,208	628,262	1	55	106	4,969	3	140	3	127
60 - 139	34,136	2,673,173	8,779	705,202	6	575	86	6,873	3	252	4	393
140 - 499	2,615	520,699	888	172,708	-	-	19	4,183	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	132	119,089	30	25,873	-	-	1	500	-	-	-	-





ตาราง 1.2 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายภาค

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culturing in fresh water		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	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>5,911,567</b>	<b>116,623,664</b>	<b>4,528,233</b>	<b>91,129,858</b>	<b>161,425</b>	<b>235,185</b>	<b>40,796</b>	<b>450,214</b>	<b>634</b>	<b>26,013</b>
ภาคกลาง Central Region	847,163	19,604,285	675,096	16,557,447	42,640	101,108	28,520	393,971	575	25,697
ภาคเหนือ Northern Region	1,298,468	27,510,482	1,058,100	23,144,249	35,269	40,835	4,663	13,879	-	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	2,744,457	54,607,508	1,987,587	38,991,793	48,882	57,822	3,291	13,517	-	-
ภาคใต้ Southern Region	1,021,479	14,901,389	807,450	12,436,369	34,634	35,420	4,322	28,847	59	316

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and culturing in fresh water		เพาะปลูกพืชและทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and culturing in fresh water		เลี้ยงปศุสัตว์และทำการทำเกลือสมุทร Rearing livestock and sea salt farm		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำนาเกลือสมุทร Culturing in fresh water and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	987,828	19,789,661	110,688	2,943,579	25	955	7,387	47,281	38	820	27	855
ภาคกลาง Central Region	68,277	1,661,690	23,242	630,170	22	936	2,514	31,097	25	771	23	834
ภาคเหนือ Northern Region	153,714	3,066,173	27,056	747,688	-	-	1,895	6,172	-	-	-	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	153,714	3,066,173	27,056	747,688	-	-	1,895	6,172	-	-	-	-
ภาคใต้ Southern Region	145,571	1,841,289	14,022	277,746	3	19	1,483	4,293	13	49	4	21

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, culturing in fresh water and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock, culturing in fresh water and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock culturing in fresh water and sea salt farm	
	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>74,443</b>	<b>1,997,621</b>	<b>26</b>	<b>876</b>	<b>7</b>	<b>453</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>261</b>
ภาคกลาง Central Region	6,209	199,273	6	666	7	453	3	33	4	141
ภาคเหนือ Northern Region	17,771	491,487	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	36,568	1,030,172	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคใต้ Southern Region	13,895	276,690	20	210	-	-	-	-	3	120

## 2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่นๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>5,911,567</b>	<b>116,623,664</b>	<b>5,844,114</b>	<b>114,840,545</b>	<b>61,446</b>	<b>1,307,383</b>	<b>1,859</b>	<b>279,863</b>	<b>2,077</b>	<b>120,671</b>	<b>2,071</b>	<b>75,202</b>
ต่ำกว่า Under 2	331,743	217,672	327,212	214,748	3,844	2,484	95	59	388	248	204	133
2 - 5	1,045,756	3,790,541	1,033,536	3,747,413	11,099	39,247	281	1,030	485	1,620	355	1,231
6 - 9	817,473	5,993,655	808,891	5,930,771	7,906	57,959	204	1,501	212	1,519	260	1,904
10 - 19	1,606,257	21,670,585	1,589,819	21,448,601	15,127	204,302	376	5,121	381	5,152	554	7,410
20 - 39	1,393,786	37,515,083	1,378,143	37,090,178	14,495	393,905	349	9,260	326	8,760	473	12,980
40 - 59	444,160	20,843,063	438,415	20,571,713	5,355	252,936	152	7,220	98	4,585	140	6,609
60 - 139	244,665	19,522,087	241,081	19,232,631	3,225	258,486	189	16,639	101	8,859	69	5,472
140 - 499	26,094	5,347,654	25,554	5,231,294	367	74,923	118	28,517	44	10,408	11	2,512
500 ขึ้นไป and over	1,633	1,723,324	1,463	1,373,196	28	23,141	95	210,516	42	79,520	5	36,951

### 3. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	<b>รวม Total</b>	<b>5,911,567</b>	<b>116,623,664</b>	<b>3,396,516</b>	<b>44,047,235</b>	<b>1,368,120</b>	<b>29,945,392</b>	<b>613,385</b>
ต่ำกว่า Under 2	331,743	217,672	324,224	210,843	7,052	6,427	369	346
2 - 5	1,045,756	3,790,541	893,457	3,204,812	129,072	491,464	18,726	75,391
6 - 9	817,473	5,993,655	553,639	4,027,564	198,465	1,470,404	49,848	377,082
10 - 19	1,606,257	21,670,585	903,033	11,740,717	445,009	6,178,419	172,294	2,476,003
20 - 39	1,393,786	37,515,083	549,642	14,200,726	412,018	11,100,990	232,275	6,463,404
40 - 59	444,160	20,843,063	123,017	5,658,804	119,479	5,571,812	87,342	4,132,555
60 - 139	244,665	19,522,087	44,579	3,446,274	52,928	4,083,573	48,828	3,821,530
140 - 499	26,094	5,347,654	4,422	927,130	3,848	777,434	3,519	703,491
500 ขึ้นไป and over	1,633	1,723,324	503	630,365	249	264,869	184	162,206

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน 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 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>272,263</b>	<b>10,142,178</b>	<b>126,496</b>	<b>5,572,555</b>	<b>134,787</b>	<b>8,704,296</b>
ต่ำกว่า Under 2	65	43	16	10	17	4
2 - 5	3,271	13,486	862	3,777	368	1,610
6 - 9	11,093	84,742	2,768	21,268	1,660	12,595
10 - 19	56,921	838,747	18,697	280,210	10,303	156,489
20 - 39	109,944	3,119,850	49,514	1,431,923	40,393	1,198,190
40 - 59	52,399	2,493,105	29,099	1,395,925	32,824	1,590,862
60 - 139	35,521	2,859,497	23,132	1,897,880	39,677	3,413,332
140 - 499	2,918	575,525	2,306	455,729	9,081	1,908,346
500 ขึ้นไป and over	131	157,183	102	85,833	464	422,868

#### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 4.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Owned land	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Non - owned land				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Owned land and Non - owned land
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	เช่าและได้ทำฟรี Rent and Free	
<b>รวม Total</b>	<b>5,911,567</b>	<b>4,652,908</b>	<b>667,518</b>	<b>318,026</b>	<b>332,381</b>	<b>17,111</b>	<b>591,141</b>
ต่ำกว่า Under 2	331,743	291,713	38,584	9,224	29,296	64	1,446
2 - 5	1,045,756	889,368	131,051	55,547	74,367	1,137	25,337
6 - 9	817,473	682,660	86,285	40,113	43,985	2,187	48,528
10 - 19	1,606,257	1,298,509	167,296	81,649	80,857	4,790	140,452
20 - 39	1,393,786	1,038,602	155,341	82,559	67,425	5,357	199,843
40 - 59	444,160	295,263	55,642	31,586	22,010	2,046	93,255
60 - 139	244,665	142,040	30,436	15,837	13,283	1,316	72,189
140 - 499	26,094	13,747	2,727	1,436	1,084	207	9,620
500 ขึ้นไป and over	1,633	1,006	156	75	74	7	471



ตาราง 4.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายภาค

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

จังหวัด Changwat	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Owned land	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Non - owned land				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Owned land and Non - owned land
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	เช่าและได้ทำฟรี ฯ Rent and Free	
<b>รวม Total</b>	<b>5,911,567</b>	<b>4,652,908</b>	<b>667,518</b>	<b>318,026</b>	<b>332,381</b>	<b>17,111</b>	<b>591,141</b>
ภาคกลาง Central Region	847,163	591,086	156,960	124,666	30,007	2,287	99,117
ภาคเหนือ Northern Region	1,298,468	782,009	288,344	104,105	174,971	9,268	228,115
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	2,744,457	2,373,749	148,810	77,182	66,902	4,726	221,898
ภาคใต้ Southern Region	1,021,479	906,064	73,404	12,073	60,501	830	42,011

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Owned land	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Non - owned land		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
<b>รวม Total</b>	<b>116,623,664</b>	<b>92,376,232</b>	<b>24,247,432</b>	<b>15,338,345</b>	<b>8,909,087</b>
ต่ำกว่า Under 2	217,672	192,762	24,910	6,694	18,216
2 - 5	3,790,541	3,257,337	533,204	241,008	292,196
6 - 9	5,993,655	5,172,052	821,603	419,314	402,289
10 - 19	21,670,585	18,430,082	3,240,503	1,772,708	1,467,795
20 - 39	37,515,083	30,470,654	7,044,429	4,293,665	2,750,764
40 - 59	20,843,063	15,942,618	4,900,445	3,230,771	1,669,674
60 - 139	19,522,087	13,979,765	5,542,322	3,821,174	1,721,148
140 - 499	5,347,654	3,697,023	1,650,631	1,270,999	379,622
500 ขึ้นไป and over	1,723,324	1,233,939	489,385	282,012	207,373

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ของตนเอง ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก/ นส.3ข Title deed/ NS 5/ NS 3/NS 3K/ NS 3khor		สปก. 4-01/ นค./ สทก./ กสน. SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		นส.2/ สค.1 NS 2/ SK 1		ภท./ อ.3 PBT/ A 3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		<b>รวม Total</b>	<b>92,376,232</b>	<b>4,024,118</b>	<b>59,380,273</b>	<b>1,144,198</b>	<b>22,765,700</b>	<b>88,105</b>	<b>1,058,743</b>
ต่ำกว่า Under 2	192,762	262,845	171,222	17,895	12,753	2,852	2,001	9,785	6,786
2 - 5	3,257,337	766,886	2,671,027	103,612	383,317	12,893	43,225	43,398	159,768
6 - 9	5,172,052	591,787	4,057,442	119,113	792,649	11,499	66,614	39,186	255,347
10 - 19	18,430,082	1,082,199	13,099,640	325,730	3,815,435	24,154	223,677	113,914	1,291,330
20 - 39	30,470,654	890,681	19,734,787	357,818	7,686,751	23,807	361,651	131,335	2,687,465
40 - 59	15,942,618	268,275	9,392,322	132,118	4,591,042	7,926	176,897	53,760	1,782,357
60 - 139	13,979,765	145,422	7,635,937	78,296	4,100,443	4,524	145,257	39,318	2,098,128
140 - 499	3,697,023	15,010	1,869,058	9,134	1,091,290	428	26,530	5,381	710,145
500 ขึ้นไป and over	1,233,939	1,013	748,838	482	292,020	22	12,891	332	180,190

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ ภูมิภาค

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	เนื้อที่ของตนเอง ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก/ นส.3ข Title deed/ NS 5/ NS 3/NS 3K/ NS 3khor		สปก. 4-01/ นค./ สทก./ กสน. SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		นส.2/ สค.1 NS 2/ SK 1		ภบท./ อ.3 PBT/ A 3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		<b>รวม Total</b>	<b>92,376,233</b>	<b>4,024,118</b>	<b>59,380,273</b>	<b>1,144,198</b>	<b>22,765,701</b>	<b>88,105</b>	<b>1,058,743</b>
ภาคกลาง Central Region	13,139,651	529,422	8,417,193	108,961	2,845,075	3,004	47,655	65,471	1,829,728
ภาคเหนือ Northern Region	17,319,841	755,805	10,016,393	258,222	4,975,758	9,875	119,749	98,070	2,207,941
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	48,713,873	2,013,643	32,517,541	615,526	12,163,419	44,494	590,418	180,076	3,442,495
ภาคใต้ Southern Region	13,202,867	725,248	8,429,146	161,489	2,781,448	30,732	300,921	92,792	1,691,352

## 5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and Ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>116,623,664</b>	<b>3,794,272</b>	<b>59,812,319</b>	<b>1,187,552</b>	<b>16,939,496</b>	<b>904,703</b>	<b>8,790,739</b>	<b>1,305,877</b>	<b>26,102,466</b>	<b>253,363</b>	<b>960,785</b>
ต่ำกว่า Under 2	217,672	27,024	25,812	13,309	12,171	79,275	53,760	8,931	7,142	44,336	25,843
2 - 5	3,790,541	533,463	1,885,242	194,097	675,328	205,556	574,764	87,414	285,286	64,035	147,807
6 - 9	5,993,655	554,568	3,597,516	157,383	963,531	115,383	562,324	109,145	553,909	32,412	107,501
10 - 19	21,670,585	1,124,303	12,735,529	337,834	3,483,086	208,957	1,645,951	338,598	2,946,152	51,708	226,071
20 - 39	37,515,083	1,036,267	21,477,435	306,656	5,271,714	180,840	2,372,262	435,021	7,154,177	40,056	229,000
40 - 59	20,843,063	332,052	10,861,859	107,270	2,798,912	65,040	1,302,041	181,600	5,178,863	12,541	94,902
60 - 139	19,522,087	173,372	8,100,388	63,354	2,578,255	43,316	1,396,251	127,434	6,670,796	7,406	87,402
140 - 499	5,347,654	12,872	1,060,922	7,104	790,628	5,836	510,087	16,784	2,675,177	799	26,858
500 ขึ้นไป and over	1,723,324	351	67,616	545	365,871	500	373,299	950	630,964	70	15,401

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		ที่อื่น 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>108,949</b>	<b>1,050,685</b>	<b>43,838</b>	<b>267,579</b>	<b>447,318</b>	<b>375,818</b>	<b>180,822</b>	<b>789,081</b>	<b>766</b>	<b>28,837</b>	<b>676,272</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,490	1,825	5,590	3,275	130,303	44,827	17,193	7,988	4	4	80,279	35,024
2 - 5	12,682	29,002	6,427	11,554	60,101	49,048	27,325	50,144	58	177	100,942	82,188
6 - 9	13,267	44,547	3,987	8,405	45,573	26,038	19,652	47,881	54	357	83,354	81,646
10 - 19	27,857	147,047	9,130	31,971	91,474	59,955	41,891	148,405	129	1,617	167,558	244,803
20 - 39	29,487	234,694	10,915	64,000	83,160	69,263	44,861	225,467	229	5,914	158,377	411,157
40 - 59	12,516	145,952	4,396	42,977	24,042	33,705	17,529	117,109	154	6,874	53,405	259,869
60 - 139	9,041	179,976	2,943	59,272	11,498	43,267	11,148	124,081	110	8,618	29,268	273,781
140 - 499	1,438	94,670	401	23,884	1,076	30,486	1,153	49,787	28	5,276	2,911	79,879
500 ขึ้นไป and over	171	172,972	49	22,241	91	19,229	70	18,219	-	-	178	37,512

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 (\*) Number of holdings reporting land use and area of holding and 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
รวม Total	116,623,664	3,794,272	59,812,319	1,187,552	16,939,496	904,703	8,790,739	1,305,877	26,102,466	253,363	960,785
ภาคกลาง Central Region	19,604,285	346,827	8,307,162	69,886	1,666,372	222,268	2,575,648	182,748	5,325,551	87,662	391,874
ภาคเหนือ Northern Region	27,510,482	884,397	13,781,641	57,466	872,896	274,435	2,123,313	447,949	9,567,504	76,236	313,140
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	54,607,508	2,448,159	36,869,682	332,746	4,467,926	63,783	489,691	665,370	11,171,373	56,398	171,746
ภาคใต้ Southern Region	14,901,389	114,889	853,834	727,454	9,932,302	344,217	3,602,087	9,810	38,038	33,067	84,025

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	108,949	1,050,685	43,838	267,579	447,318	375,818	180,822	789,081	766	28,837	676,278	1,505,859
ภาคกลาง Central Region	14,712	286,523	8,122	75,235	74,550	126,618	56,776	565,629	665	28,267	113,657	255,406
ภาคเหนือ Northern Region	52,707	402,775	8,573	81,188	89,168	81,121	37,507	57,001	-	-	105,188	229,903
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	38,710	331,064	20,190	89,562	226,271	122,531	65,248	106,188	-	-	327,288	787,745
ภาคใต้ Southern Region	2,820	30,323	6,953	21,594	57,329	45,548	21,291	60,263	101	570	130,145	232,805



เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

## 6. ข้าว Rice

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.1 Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
<b>รวม Total</b>	<b>3,777,470</b>	<b>72,813,453</b>	<b>70,675,564</b>	<b>39,896,426</b>	<b>992,847</b>	<b>6,835,883</b>	<b>6,399,768</b>	<b>2,929,363</b>
ต่ำกว่า Under 2	26,789	39,912	39,421	22,825	22,435	24,065	23,791	13,268
2 - 5	530,447	2,083,253	2,038,851	1,052,722	293,775	981,502	952,131	441,104
6 - 9	551,686	4,005,034	3,886,515	1,954,570	182,945	1,035,096	980,781	427,014
10 - 19	1,119,136	14,497,349	14,006,698	7,142,069	244,771	1,950,756	1,811,072	796,634
20 - 39	1,032,232	26,006,908	25,170,169	13,965,269	166,890	1,768,694	1,624,698	755,104
40 - 59	331,096	14,143,209	13,763,784	8,347,404	50,486	632,842	587,982	285,751
60 - 139	172,929	10,744,234	10,504,807	6,597,175	29,188	402,122	380,361	189,894
140 - 249	10,823	1,037,454	1,015,473	652,556	1,802	29,334	27,733	13,941
250 - 499	1,988	187,040	181,919	116,933	474	9,235	9,021	5,307
500 ขึ้นไป and over	344	69,060	67,927	44,903	81	2,237	2,198	1,346

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 6.1 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>363,644</b>	<b>18,500,791</b>	<b>18,364,418</b>	<b>14,380,051</b>	<b>2,420,979</b>	<b>47,476,779</b>	<b>45,911,378</b>	<b>22,587,012</b>
ต่ำกว่า Under 2	657	4,615	4,606	3,535	3,697	11,232	11,024	6,022
2 - 5	22,274	150,964	150,131	114,648	214,398	950,787	936,589	496,970
6 - 9	29,810	372,478	370,170	284,289	338,931	2,597,460	2,535,564	1,243,267
10 - 19	84,870	2,021,235	2,006,273	1,565,389	789,495	10,525,358	10,189,353	4,780,046
20 - 39	129,981	6,370,034	6,325,923	5,032,574	735,361	17,868,180	17,219,548	8,177,591
40 - 59	60,388	4,926,530	4,892,808	3,864,997	220,222	8,583,837	8,282,994	4,196,656
60 - 139	33,310	4,143,148	4,108,413	3,137,061	110,431	6,198,964	6,016,033	3,270,220
140 - 249	2,013	422,541	417,931	311,481	7,008	585,579	569,809	327,134
250 - 499	291	65,750	64,853	48,667	1,223	112,055	108,045	62,959
500 ขึ้นไป and over	50	23,496	23,310	17,410	213	43,327	42,419	26,147

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนาปรัง Second crop				ข้าวนาปีและข้าวนาปรัง First and second crops			
		รวม Sub-total	ข้าวเจ้า Non-glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non-glutinous and glutinous	รวม Sub-total	ข้าวเจ้า Non-glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non-glutinous and glutinous	รวม Sub-total	ข้าวเจ้า Non-glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non-glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>3,777,470</b>	<b>3,107,814</b>	<b>1,391,406</b>	<b>899,701</b>	<b>816,707</b>	<b>94,590</b>	<b>78,075</b>	<b>15,900</b>	<b>615</b>	<b>575,066</b>	<b>439,725</b>	<b>45,555</b>	<b>89,786</b>
ต่ำกว่า Under 2	26,789	24,129	10,325	13,648	156	599	361	238	-	2,061	1,153	671	237
2 - 5	530,447	467,948	201,163	231,362	35,423	9,953	5,689	4,198	66	52,546	30,272	13,220	9,054
6 - 9	551,686	480,037	209,116	170,724	100,197	9,545	6,268	3,179	98	62,104	39,060	10,209	12,835
10 - 19	1,119,136	948,883	413,492	244,731	290,660	22,111	17,490	4,431	190	148,142	105,773	12,957	29,412
20 - 39	1,032,232	816,849	368,057	164,633	284,159	29,956	26,913	2,870	173	185,427	151,447	6,617	27,363
40 - 59	331,096	239,168	116,358	47,166	75,644	13,870	13,149	663	58	78,058	69,159	1,292	7,607
60 - 139	172,929	121,401	66,496	25,834	29,071	8,006	7,675	304	27	43,522	39,850	550	3,122
140 - 249	10,823	7,628	5,118	1,339	1,171	466	452	12	2	2,729	2,572	34	123
250 - 499	1,988	1,510	1,099	223	188	73	68	4	1	405	374	5	26
500 ขึ้นไป and over	344	261	182	41	38	11	10	1	-	72	65	-	7

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.3 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>72,813,453</b>	<b>58,024,251</b>	<b>14,789,202</b>	<b>56,615,097</b>	<b>42,547,006</b>	<b>14,068,090</b>	<b>16,198,356</b>	<b>15,477,245</b>
ต่ำกว่า Under 2	39,912	23,377	16,534	34,673	19,139	15,533	5,239	4,238	1,001
2 - 5	2,083,252	1,076,753	1,006,499	1,852,726	909,250	943,477	230,525	167,503	63,022
6 - 9	4,005,034	2,411,427	1,593,607	3,525,558	2,024,023	1,501,536	479,476	387,405	92,071
10 - 19	14,497,349	10,159,508	4,337,841	12,395,465	8,271,956	4,123,508	2,101,884	1,887,552	214,333
20 - 39	26,006,908	20,984,575	5,022,334	20,534,907	15,729,592	4,805,314	5,472,002	5,254,983	217,020
40 - 59	14,143,210	12,365,790	1,777,420	10,125,854	8,426,229	1,699,625	4,017,356	3,939,561	77,795
60 - 139	10,744,234	9,786,228	958,007	7,282,750	6,374,843	907,907	3,461,485	3,411,385	50,100
140 - 249	1,037,454	978,788	58,666	686,282	631,923	54,360	351,171	346,865	4,306
250 - 499	187,040	175,344	11,696	128,591	117,859	10,732	58,449	57,485	964
500 ขึ้นไป and over	69,060	62,462	6,598	48,291	42,193	6,098	20,769	20,269	500

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.4 เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.4 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)	รวมเนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>70,675,564</b>	<b>56,586,709</b>	<b>14,088,854</b>	<b>54,656,085</b>	<b>41,272,014</b>	<b>13,384,071</b>	<b>16,019,478</b>	<b>15,314,695</b>
ต่ำกว่า Under 2	39,421	23,058	16,363	34,266	18,894	15,371	5,156	4,164	992
2 - 5	2,038,851	1,056,132	982,719	1,810,987	890,373	920,615	227,863	165,759	62,104
6 - 9	3,886,515	2,350,154	1,536,361	3,412,922	1,966,724	1,446,197	473,594	383,430	90,164
10 - 19	14,006,698	9,865,494	4,141,203	11,929,977	7,998,748	3,931,229	2,076,720	1,866,746	209,974
20 - 39	25,170,168	20,417,633	4,752,535	19,755,297	15,214,595	4,540,703	5,414,870	5,203,038	211,832
40 - 59	13,763,784	12,086,236	1,677,548	9,787,122	8,185,065	1,602,057	3,976,662	3,901,171	75,491
60 - 139	10,504,807	9,595,599	909,208	7,084,291	6,224,004	860,286	3,420,517	3,371,595	48,922
140 - 249	1,015,474	959,875	55,599	668,928	617,227	51,701	346,546	342,648	3,898
250 - 499	181,919	170,668	11,251	125,003	114,658	10,345	56,916	56,010	906
500 ขึ้นไป and over	67,927	61,860	6,067	47,293	41,726	5,567	20,634	20,134	500

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.5 ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น <sup>1/</sup> Total Product			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
	Total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>39,896,426</b>	<b>33,623,387</b>	<b>6,273,039</b>	<b>27,811,937</b>	<b>21,951,418</b>	<b>5,860,519</b>	<b>12,084,489</b>	<b>11,671,969</b>	<b>412,520</b>
ต่ำกว่า Under 2	22,825	13,306	9,519	19,156	10,316	8,840	3,669	2,990	679
2 - 5	1,052,721	562,639	490,082	893,698	443,498	450,200	159,023	119,141	39,882
6 - 9	1,954,571	1,232,240	722,331	1,617,820	952,159	665,661	336,751	280,080	56,671
10 - 19	7,142,069	5,297,193	1,844,876	5,619,640	3,900,430	1,719,210	1,522,429	1,396,763	125,666
20 - 39	13,965,269	11,916,021	2,049,248	9,838,416	7,908,598	1,929,818	4,126,853	4,007,423	119,430
40 - 59	8,347,404	7,625,962	721,442	5,299,267	4,618,810	680,457	3,048,137	3,007,152	40,985
60 - 139	6,597,174	6,196,681	400,493	4,027,466	3,653,381	374,085	2,569,708	2,543,300	26,408
140 - 249	652,556	626,699	25,857	393,010	369,254	23,756	259,546	257,446	2,100
250 - 499	116,934	111,117	5,817	73,244	67,960	5,284	43,690	43,157	533
500 ขึ้นไป and over	44,903	41,529	3,374	30,220	27,012	3,208	14,683	14,517	166

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

## 7. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.1 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>1,160,319</b>	<b>16,398,803</b>	<b>1,121,727</b>	<b>15,922,748</b>	<b>37,496</b>	<b>455,615</b>	<b>1,096</b>	<b>20,440</b>
ต่ำกว่า Under 2	12,612	11,587	12,033	11,049	569	528	10	10
2 - 5	188,451	654,603	181,343	630,846	6,949	23,240	159	517
6 - 9	153,735	938,233	148,731	909,340	4,883	28,153	121	740
10 - 19	330,745	3,396,229	320,560	3,300,936	9,926	92,572	259	2,721
20 - 39	300,306	5,132,934	290,404	4,981,660	9,597	146,024	305	5,250
40 - 59	105,036	2,719,733	101,520	2,641,507	3,397	75,077	119	3,149
60 - 139	62,014	2,482,323	59,939	2,408,874	1,971	67,727	104	5,722
140 - 249	5,470	479,688	5,311	468,555	146	9,749	13	1,384
250 - 499	1,417	233,780	1,369	226,939	43	6,294	5	547
500 ขึ้นไป and over	533	349,693	517	343,042	15	6,251	1	400

ตาราง 7.2 เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.2 Planted area by exploitation and type of clone

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	16,398,803	4,781,457	11,436,826	180,520
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	15,933,720	4,628,484	11,134,664	170,572
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	465,083	152,973	302,162	9,948



## 8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน	Santol	10,304	6,210	175,145	112,416	205,240	181,800
กล้วยไข่	Dainty banana	8,981	14,769	3,312,426	1,735,061	2,315,352	1,870,596
กล้วยน้ำว้า	Banana (kluai numwa)	79,764	110,950	24,582,210	10,042,432	9,378,649	7,133,271
กล้วยหอม	Sweet banana	9,378	22,410	5,012,991	2,645,616	1,828,196	1,408,545
กาแฟ	Coffee	20,601	135,253	16,381,319	13,923,041	15,722,499	12,446,199
แก้วมังกร	Dragon fruit	4,260	11,731	1,175,321	856,338	523,372	475,284
โกโก้	Cocoa	43	14	1,400	700	11,931	10,880
ขนุน	Jack fruit	15,606	14,738	420,528	347,947	470,347	321,518
ซีเหล็ก	Cassin, Thai Copper Pod	354	173	5,005	3,221	127,432	121,085
แคนตาลูป	Cantaloupe	471	2,493	499,442	431,575	211,010	116,700
เงาะ	Rambutan	59,528	65,035	1,197,316	1,031,863	2,345,722	2,214,062
จาก	Atap palm	1,220	7,099	710,522	341,177	3,373,068	3,360,469
จำปาดะ	Champedak	3,452	628	17,611	9,513	76,709	71,630
ชมพู	Java apple	6,387	20,131	902,032	774,089	134,736	118,068
ชา	Tea	6,276	57,164	47,372,803	24,286,396	8,923,747	8,692,518
เชอร์รี่	Barbados cherry	1,362	3,421	342,080	165,031	480,873	433,471

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
แตงโม	Water melon	4,387	33,034	18,923,738	12,442,503	964,432	614,257
ท้อ	Peach	352	1,032	37,260	28,505	39,420	34,652
ทุเรียน	Durian	104,252	202,786	4,198,135	3,223,194	6,652,019	5,209,989
น้อยหน่า	Sugar apple	3,078	13,777	1,370,923	1,109,521	291,569	243,078
บ๊วย	Chainese apricot	822	5,478	246,749	133,715	187,165	139,731
ปาล์มน้ำมัน	Oil palm	179,600	2,583,904	59,186,010	48,482,259	5,417,507	3,798,201
ไผ่ตง	Sweet bamboo	5,182	19,968	659,435	581,181	550,513	357,142
ฝรั่ง	Guava	9,363	36,527	3,486,887	2,645,740	552,737	455,334
พลับ	Persimmon	1,734	8,715	393,576	214,511	167,067	147,864
พลัม	Plum	56	184	8,230	3,845	1,331	973
พุทรา	Jujube	2,386	9,064	908,867	467,056	73,704	50,231
มะกรูด	Leech lime	6,001	2,720	272,912	163,453	282,824	227,518
มะกอก	Otameite apple	673	583	27,210	21,830	35,929	30,282
มะขามเทศ	Camachile tree	1,914	5,896	263,975	144,298	54,898	39,021
มะขามเปรี้ยว	Sour tamarind	4,607	8,538	176,501	93,175	99,744	68,116
มะขามหวาน	Sweet tamarind	21,551	138,351	3,380,485	2,531,116	472,117	397,901
แมคคาดีเมีย	Macadamia nut	109	626	28,097	11,630	13,533	4,587
มะนาว	Lime	47,379	79,995	3,797,691	3,024,023	2,634,680	2,000,361

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะปราง	Marian plum	10,526	7,323	183,211	147,745	441,629	359,453
มะพร้าว (แก่)	Coconut	99,620	354,071	8,396,970	7,801,021	3,684,757	3,352,401
มะพร้าวอ่อน	Young coconut	21,798	64,507	2,209,778	1,941,470	971,027	701,026
มะไฟ	Mafai	3,140	1,330	59,818	32,930	235,402	216,011
มะม่วง	Mango	112,112	364,029	11,303,441	10,066,107	5,922,200	5,199,168
มะม่วงหิมพานต์	Cashew nut	10,814	62,424	1,753,741	1,433,665	411,683	333,987
มะยง	Marian fruit	3,642	3,374	101,309	80,193	164,470	137,429
มะยม	Star gooseberry	848	146	6,579	3,023	5,650	3,881
มะละกอ	Papaya	13,418	26,083	3,921,340	2,480,854	1,397,581	937,678
มังคุด	Mangosteen	117,027	92,390	1,873,707	1,649,580	6,437,319	6,086,270
ลองกอง	Longkong	117,244	62,651	1,303,971	1,087,383	6,209,469	5,109,837
ละมุด	Sapodilla	4,991	12,280	314,987	303,469	143,466	132,892
กลางสาต	Langsat	8,066	2,575	116,083	51,277	641,284	410,955
ลำไย	Longan	158,162	801,059	10,422,194	9,660,427	2,853,545	2,254,838
ลิ้นจี่	Lychee	19,244	101,787	2,143,003	1,830,073	720,445	621,665
ลูกเนียง	Luk-leang	1,038	663	13,370	8,986	44,152	27,243
สตรอเบอรี่	Strawberry	711	3,684	36,100,682	30,701,463	156,383	96,432

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ส้มเกลี้ยง	Sweet orange	537	399	18,133	11,292	16,037	13,166
ส้มเขียวหวาน	Tangerine	7,759	80,298	4,016,582	2,794,987	444,149	309,021
ส้มโชกุน (สายน้ำผึ้ง)	Cho-gun (orange)	522	7,696	346,686	293,975	59,256	45,820
ส้มตรา (ส้มแซ่)	Sugar orange	83	1,007	45,187	20,387	16,639	15,020
ส้มโอ	Pomelo	14,533	32,199	1,256,102	781,843	719,227	543,548
สละ	Snake fruit	3,629	5,061	229,810	137,357	435,484	409,303
สะเดา	Margosa (Neem tree)	2,040	1,815	82,485	50,939	174,644	99,669
สะตอ	Stink bean (Parkin)	12,053	2,557	71,390	40,377	263,086	230,112
สับปะรด	Pine apple	28,551	486,836	3,847,499,615	2,355,375,751	186,083,751	141,348,871
เสาวรส (แพสชันฟรุต)	Passion fruit	725	2,561	420,693	326,668	123,602	89,831
หม่อน	Indian mulberry	2,498	9,254	3,190,440	2,611,427	309,160	262,140
หมาก	Betel palm	17,972	6,922	1,625,604	554,789	3,027,107	2,526,769
หวาย	Rattan	1,230	2,627	1,032,210	756,366	1,310,628	1,252,095
องุ่น	Grape	541	6,521	653,578	599,774	27,417	24,929
อโวคาโด	Avocado	384	853	38,732	17,131	17,624	10,385

ตาราง 8.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินณรงค์	Wattle	340	2,462	370,804	97,661	1,450,418	29,788
กระถินเทพา	Brown salwood	801	2,632	402,783	131,952	205,920	105,645
กฤษณา	Eagle wood	1,404	5,132	835,307	251,951	660,325	289,773
กั้นเกรา	Common Tembusu	73	40	6,100	995	102,385	72,165
โกงกางใบเล็ก/ใหญ่	Mangrove	88	1,984	5,168,149	44,300	115,100	88,200
จามจุรี	Rain tree	3,533	6,801	1,017,692	82,887	55,827	34,842
แดง	Red	226	1,621	243,036	9,351	67,002	9,161
ตะเคียนทอง	Thakean thong	637	572	83,320	12,330	122,661	55,444
ตีนเป็ด	Devil tree	106	44	6,525	2,925	106,623	24,183
ประดู่	Pradu	1,205	1,768	266,661	65,200	406,853	226,880
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง)	Bamboo	8,926	21,202	2,816,476	1,490,820	899,292	587,010
พยูง	Siamess rosewood	281	302	43,736	7,320	274,703	156,739

ตาราง 8.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
พฤษ์	Tibet tree	18	-	-	-	16,028	2,813
พะยอม	Pa-yom	70	3	275	230	63,608	7,870
มะค่าโมง	Makha mong	218	72	10,862	2,215	54,280	30,440
โมกมัน	Mokemun	22	30	4,449	3,737	11,482	1,438
โมกใหญ่	Mokeyai	61	230	34,523	18,933	4,033	3,871
ยมหอม	Yomhom	40	193	27,822	1,536	1,927	906
ยางนา	Yang-na	1,595	1,923	287,106	65,373	497,127	262,220
ยูคาลิปตัส	Eucalyptus	45,713	452,226	68,907,394	54,802,998	12,337,516	8,249,591
สน	Pine	931	7,928	1,178,019	713,781	508,778	178,198
สะเดาเทียม	Sadao-tiam	970	167	25,995	4,719	69,755	29,374
สัก	Teak	45,054	255,636	38,079,450	13,643,457	5,189,499	1,635,342
เหรีียง	Reang	148	10	1,425	190	15,778	14,666

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

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
กระเจียบเขียว Lady's finger	1,287	3,933	3,886
กระเจียบแดง Roselle	539	1,589	1,570
กระเฉด Water mimosa	488	2,760	2,749
กระถิน Mimosa	102	135	133
กระเทียมต้น Leek	362	978	966
กระเทียมหัว Garlic	12,273	41,598	41,116
กะหล่ำดอก Cauliflower	2,307	8,281	8,023
กะหล่ำปลี Cabbage	8,317	45,483	44,912
กุยช่าย Chinese chive	1,089	4,092	4,082
ขมิ้น Turmeric	1,882	3,226	2,855
ข่า Galanga	7,201	10,493	10,136
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	8,005	54,021	53,339
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	18,956	117,613	114,598
ขิง Ginger	4,178	17,441	17,121
ขึ้นฉ่าย Celery	1,529	4,211	4,141
คะน้า Chinese kale	8,115	40,805	40,346
ชะอม Chaom	11,654	16,823	16,692
ดอกแค Agasta (sesbania)	629	693	638
ตะไคร้ Lemon grass	14,127	20,440	20,089
ตั้งโอ้ Garland chrysanthemum	595	2,642	2,622

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
แตงกวา/แตงร้าน	Cucumber	15,163	47,917	46,641
แตงกวาญี่ปุ่น	Japanese Cucumber	278	537	524
แตงไทย	Melon	1,236	3,977	3,878
ถั่วแขก	Snap bean	1,043	2,709	2,675
ถั่วฝักยาว	Yard long bean	23,323	66,783	65,744
ถั่วพู	Wing bean	1,621	2,337	2,258
น้ำเต้า	Bottle gourd	488	1,031	847
บร็อคโคลี่	Broccoli	266	506	493
บวบ	Angled loofah	5,878	11,880	11,711
บัวสาย	Water lily	121	1,369	1,324
ใบบัวบก	Indian pennywort	255	622	621
ใบเหมียง/เหียง	Mean/reang	457	1,186	1,180
ผักกวางตุ้ง	Pakchoi	8,032	22,914	22,643
ผักกาดขาว	Chinese cabbage	4,226	10,577	10,390
ผักกาดขาวปลี	Mustard	1,255	6,408	6,306
ผักกาดเขียวปลี	Leaf mustard	2,342	8,138	8,010
ผักกาดหอม	Lettuce	1,782	12,353	12,283
ผักกาดหัว	Chinese radish	901	10,387	9,446
ผักกาดอื่น ๆ	Other curcifera	2,570	4,444	4,387
ผักโขม	Chinese spinach	399	1,107	1,107



ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
ผักชี	Coriander	7,673	21,042	20,367
ผักชีฝรั่ง	Parsley	1,512	4,709	4,650
ผักชีล้อม	Pak-she-lom	223	906	886
ผักบุงจีน	Chinese convolvulus	7,336	23,985	23,819
ผักบุงไทย	Thai convolvulus	1,406	2,206	2,189
ผักบุงน้ำ	Thai water convolvulus	1,085	5,096	4,970
ผักสลัดแก้ว	Salad-kaew	565	2,082	2,053
ผักหวาน	Sweet vegetable	2,764	5,272	5,133
เผือก	Taro	2,196	10,585	10,337
พริกขี้หนู	Bird pepper	38,981	93,194	90,208
พริกขี้ฟ้า	Chilli pepper	20,129	48,548	47,833
พริกหยวก/พริกยักษ์	Sweet / Bell pepper	2,735	7,800	7,555
พริกเหลือง	Yellow chilli	876	1,910	1,841
พริกใหญ่	Banana paper	4,102	9,626	9,561
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว	Waxgourd	2,634	9,229	8,479
ฟักทอง	Pumpkin	6,516	25,422	24,665
มะเขือเทศบริโภค	Fresher tomato	3,938	13,627	13,408
มะเขือเทศโรงงาน	Processing tomato	3,195	10,314	10,119
มะเขือเปราะ	Brinjal	16,191	26,395	25,667
มะเขือพวง	Cluster egg plant	1,831	2,598	2,529
มะเขือม่วง	Aubergine	953	1,805	1,751

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
มะเขือยาว	Egg plant	3,456	5,642	5,466
มะเขืออื่น ๆ	Other egg plants	3,599	5,979	5,860
มะระจีน	Chinese bitter melon	1,046	6,949	6,884
มะระไทย	Thai bitter melon	696	2,399	2,360
มันแกว	Yam bean	658	2,887	2,868
มันเทศ	Sweet potato	1,548	10,677	10,615
มันฝรั่ง	Potato	1,986	13,440	13,353
หน่อไม้ดำ	Wild rice	679	2,007	1,945
หน่อไม้ฝรั่ง	Asparagus	2,895	9,285	9,143
หอมจีน	Chives	442	1,181	1,171
หอมแดง	Shallot	15,371	55,550	54,523
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	Spring onion	5,788	33,511	33,075
หอมหัวใหญ่	Onion	917	4,377	4,376
โหระพา	Basil	6,116	6,899	6,853
เห็ดนางฟ้า	Grey oyster	3,206	4,127	4,068
เห็ดฟาง	Straw mushroom (volvariella)	2,285	4,979	4,941

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
เห็ดหูหนู	Auricularia	743	952	948
กระชาย	Kaempfer	3,575	8,284	8,119
กระวาน	Cardamons best	37	855	855
กะเพรา	Holy basil	6,676	7,353	7,314
ขมิ้นชัน	Turmeric	396	1,176	1,159
ดีปลี	Long pepper	669	983	854
ตะไคร้หอม	Citronella grass	178	519	513
เตยหอม	Pandan	586	1,469	1,442
พริกไทย	Pepper	1,114	3,834	3,625
พลู	Betel leaf	1,020	1,810	1,795
มะแขว่น	Ma-quan	270	2,136	2,058
แมงลัก	Sweet basil	1,550	2,194	2,177
ว่านหางจระเข้	Alovera	801	8,997	8,881
สะระแหน่	Peppermint	1,170	1,727	1,721
หญ้าหวาน	Yawan	99	988	987
บัวหลวง (กินผัก)	Lotus	220	3,102	3,102

ตาราง 9.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.2 Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้	Orchid	2,648	33,028	32,424
กุหลาบ	Rose	1,275	6,264	6,129
จำปี	White Chempaka	375	1,593	1,442
ชวนชม	Shuanshom	1,011	1,301	1,259
ดอกพุด	Gardenia	694	877	874
ดอกกรัก	Crown flower	2,243	6,739	6,712
ดาวเรือง	Marigold	3,805	10,280	10,104
บัวสวรรค์	Gustavia	168	1,585	1,582
บัวหลวง	Lotus	449	3,285	3,280
เบญจมาศ	Chrysanthemum	832	2,753	2,666
พุทธรักษา	Canna	349	576	548
มะลิ	Jasmine	7,662	11,935	11,746
สร้อยทอง	Solidago	193	1,084	1,067
หน้าวัว	Anthurium	148	718	684
โกสน	Croton	347	543	514
เข็ม	Ixora	432	713	682
เดย	Pandanus	355	909	896
ไทร	Ficus	573	2,821	2,723
เฟิร์นต่าง ๆ	Other Ferns	277	735	709
ปาล์มต่าง ๆ	Other Palms	838	7,987	7,266
ไผ่	Bamboo	242	1,265	1,249
เฟื่องฟ้า	Bougainvillea	341	605	592
หญ้าปูสนาม	Tuff grasses	676	31,364	31,159
หมากต่าง ๆ	Other palms	391	1,847	1,795
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด	Nursery plants	2,057	9,615	9,157

## 10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวบาร์เลย์ Barley	201	3,001	2,968
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	406,450	7,588,673	7,521,912
ข้าวฟ่างไม้กวาด Broom corn	642	5,371	5,321
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	1,037	18,298	18,117
ข้าวไรย์ Rye	524	3,172	3,151
ข้าวสาลี Wheat	1,394	7,536	7,395
งาขาว White sesame	179	1,167	1,076
งาดำ Black sesame	763	9,787	9,477
งาแดง Red sesame	751	14,118	14,010
ถั่วขาว White bean	151	634	628
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	2,621	36,901	34,594
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	9,657	184,408	181,769
ถั่วดำ Black bean	1,928	13,427	13,305
ถั่วแดง Red bean	2,758	23,666	21,826
ถั่วพริ้ว Sword bean	425	2,688	2,475
ถั่วลิสง Peanut	16,356	54,643	54,361

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วหรั่ง (ปันทัย) Bonavista bean	171	596	595
ถั่วเหลือง Soybean	14,093	82,466	81,822
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ) Vegetable soybean	1,551	6,786	6,526
ทานตะวัน Sunflower	1,419	47,398	47,043
นุ่น Kapok	106	924	918
ปอกระเจา Jute	86	503	497
ปอแก้ว Kenaf	405	1,417	1,403
ฝ้าย Cotton	156	916	910
มันสำปะหลัง Cassava	613,584	9,294,709	9,122,120
ยาสูบ Tobacco	21,541	116,594	116,064
แห้ว Water chestnut	98	930	888
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	5,093	47,607	46,031
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	380,689	8,389,751	8,269,941
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	4,896	44,817	44,083
(หญ้าที่ปลูกและตัดไปให้สัตว์กิน)			
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	975	9,363	9,309
(หญ้าและพืชอื่นที่ปลูก)			

## 11. นาเกลือสมุทร Sea salt farm

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 11.1 Number and area of holdings sea salt farm by size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>766</b>	<b>28,795</b>
ต่ำกว่า Under 2	4	4
2 - 5	58	177
6 - 9	54	351
10 - 19	129	1,607
20 - 39	229	5,896
40 - 59	154	6,874
60 - 139	110	8,610
140 - 499	28	5,276
500 ขึ้นไป and over	-	-

## 12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) (Fattened)	โคพื้นเมือง Nateded	รวม Sub - total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/ dry	โคอายุมาก Culled	
<b>รวม Total</b>	<b>582,635</b>	<b>3,648,738</b>	<b>3,220,300</b>	<b>689,788</b>	<b>197,849</b>	<b>2,332,663</b>	<b>428,438</b>	<b>174,436</b>	<b>229,565</b>	<b>4,889</b>	<b>19,548</b>
ต่ำกว่า Under 2	50,258	350,139	294,396	60,700	24,796	208,900	55,743	20,435	32,083	482	2,743
2 - 5	72,707	556,860	472,480	77,559	30,907	364,014	84,380	34,059	46,244	623	3,454
6 - 9	72,930	398,862	357,126	66,111	25,282	265,733	41,736	18,234	21,042	436	2,024
10 - 19	162,609	817,922	738,939	158,598	37,354	542,987	78,983	32,702	41,121	1,076	4,084
20 - 39	158,275	912,720	819,577	183,549	43,745	592,283	93,143	39,065	48,447	1,251	4,380
40 - 59	44,915	334,221	298,771	72,639	16,497	209,635	35,450	15,380	18,058	494	1,518
60 - 139	19,336	222,168	190,147	50,842	11,813	127,492	32,021	11,618	19,037	356	1,010
140 ขึ้นไป and over	1,605	55,846	48,864	19,790	7,455	21,619	6,982	2,943	3,533	171	335



ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

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

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natived	รวม Sub - total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/โคนมแห้ง Milking/ dry	โคอายุมาก Culled	
<b>รวม Total</b>	<b>582,635</b>	<b>3,648,738</b>	<b>3,220,300</b>	<b>689,788</b>	<b>197,849</b>	<b>2,332,663</b>	<b>428,438</b>	<b>174,436</b>	<b>229,565</b>	<b>4,889</b>	<b>19,548</b>
1 - 2	185,148	316,609	314,738	73,197	6,885	234,656	1,871	925	146	69	731
3 - 4	184,169	631,788	626,170	136,577	14,888	474,705	5,618	3,012	774	179	1,653
5 - 9	138,333	848,819	830,545	179,047	29,245	622,253	18,274	9,068	5,532	458	3,216
10 - 19	45,206	563,559	508,396	113,341	33,268	361,787	55,163	22,575	27,539	505	4,544
20 - 49	23,981	665,077	467,872	108,289	41,273	318,310	197,205	76,621	113,381	1,880	5,323
50 - 99	4,749	287,184	172,027	38,713	17,758	115,556	115,157	49,306	61,634	1,203	3,014
100 - 299	907	114,924	88,390	21,659	14,100	52,631	26,534	11,744	13,387	485	918
300 - 499	61	21,132	19,412	4,985	7,862	6,565	1,720	575	1,040	80	25
500 ขึ้นไป and over	81	199,646	192,750	13,980	32,570	146,200	6,896	610	6,132	30	124

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

Table 12.3 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

จำนวนกระบือที่เลี้ยง (ตัว) Number of buffaloes of holding (heads)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of buffaloes
<b>รวม Total</b>	<b>173,426</b>	<b>701,587</b>
1 - 2	70,897	116,030
3 - 4	57,761	194,789
5 - 9	34,706	212,063
10 - 19	7,605	93,298
20 - 49	2,175	56,854
50 - 99	237	14,026
100 - 299	35	4,457
300 ขึ้นไป and over	10	10,070

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nated
<b>รวม Total</b>	<b>150,681</b>	<b>6,584,479</b>	<b>1,700,342</b>	<b>4,509,287</b>	<b>374,850</b>
1 - 2	39,568	62,869	23,446	12,040	27,383
3 - 4	25,528	87,898	25,927	23,189	38,782
5 - 9	28,324	181,697	48,636	66,088	66,973
10 - 19	27,685	348,701	96,603	176,326	75,772
20 - 49	19,513	536,804	146,073	321,614	69,117
50 - 99	4,357	265,783	76,300	165,348	24,135
100 - 299	2,553	377,886	150,914	210,703	16,269
300 - 499	846	309,356	96,042	208,385	4,929
500 ขึ้นไป and over	2,307	4,413,485	1,036,401	3,325,594	51,490

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>22,994</b>	<b>324,836</b>	<b>2,471</b>	<b>33,867</b>
1 - 2	4,399	7,627	484	833
3 - 4	5,003	17,110	657	2,245
5 - 9	5,424	33,394	629	3,852
10 - 19	3,518	43,887	325	3,962
20 - 49	3,088	87,141	217	5,995
50 - 99	1,129	69,356	92	5,820
100 - 299	404	53,249	63	8,751
300 - 499	23	7,672	3	909
500 ขึ้นไป and over	6	5,400	1	1,500

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.6 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken					เป็ด Duck					ห่าน Goose	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
		รวม Total	ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Nativel		รวม Total	เป็ดไข่ Layer	เป็ดเนื้อ Meat	เป็ดเทศ Muscovy		
<b>รวม Total</b>	<b>574,918</b>	<b>251,339,133</b>	<b>56,478,476</b>	<b>175,566,958</b>	<b>19,293,699</b>	<b>142,060</b>	<b>13,335,041</b>	<b>8,221,773</b>	<b>3,398,922</b>	<b>1,714,346</b>	<b>6,896</b>	<b>173,828</b>
1 - 19	184,548	1,819,100	138,674	60,727	1,619,699	84,501	688,102	229,583	48,323	410,196	6,565	29,239
20 - 99	339,918	12,063,871	576,653	370,136	11,117,082	48,998	1,629,631	554,474	155,124	920,033	291	8,392
100 - 499	43,354	5,705,621	472,555	243,849	4,989,217	5,794	926,843	525,023	110,100	291,720	14	2,297
500 - 999	834	479,167	170,642	77,870	230,655	575	353,882	303,482	27,940	22,460	2	1,400
1,000 - 9,999	3,351	13,815,649	4,281,534	8,230,642	1,303,473	2,002	5,033,503	4,341,331	646,235	45,937	21	57,500
10,000 - 49,999	2,271	40,394,371	8,647,792	31,723,356	23,223	171	2,738,200	1,791,000	923,200	24,000	3	75,000
50,000 - 99,999	282	18,626,324	3,323,716	15,302,308	300	7	434,000	184,000	250,000	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	360	158,435,030	38,866,910	119,558,070	10,050	12	1,530,880	292,880	1,238,000	-	-	-

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 12.7 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
<b>รวม Total</b>	<b>5,592</b>	<b>212,452</b>	<b>1,411</b>	<b>143,340</b>
ต่ำกว่า Under 50	5,228	32,035	1,136	13,372
50 - 99	137	7,813	97	5,917
100 - 199	51	6,040	34	4,572
200 - 499	72	21,800	58	18,028
500 ขึ้นไป and over	104	144,764	86	101,451

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater Culture

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะการเพาะเลี้ยง วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding / Nursing			เพาะเลี้ยงฯ และเพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding / Nursing		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
		<b>รวม Total</b>	<b>222,548</b>	<b>217,144</b>	<b>102,415</b>	<b>114,729</b>	<b>1,356</b>	<b>1,075</b>	<b>281</b>	<b>4,048</b>
ต่ำกว่า Under 2	145,909	142,598	47,993	94,605	753	518	235	2,558	1,105	1,453
2 - 5	48,633	47,433	28,749	18,684	328	287	41	872	581	291
6 - 9	8,437	8,133	7,326	807	84	79	5	220	195	25
10 - 19	10,556	10,241	9,767	474	111	111	-	204	189	15
20 - 39	6,303	6,113	6,001	112	59	59	-	131	127	4
40 - 59	1,573	1,528	1,502	26	11	11	-	34	34	-
60 ขึ้นไป and over	1,137	1,098	1,077	21	10	10	-	29	28	1

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

Table 13.2 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by main purpose and size of water area under culture

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
<b>รวม Total</b>	<b>222,548</b>	<b>776,735</b>	<b>105,749</b>	<b>653,867</b>	<b>116,799</b>	<b>122,868</b>
ต่ำกว่า Under 2	145,909	86,540	49,616	28,953	96,293	57,587
2 - 5	48,633	137,560	29,617	90,568	19,016	46,992
6 - 9	8,437	60,789	7,600	55,008	837	5,781
10 - 19	10,556	136,121	10,067	130,193	489	5,928
20 - 39	6,303	160,457	6,187	157,675	116	2,782
40 - 59	1,573	72,829	1,547	71,703	26	1,126
60 ขึ้นไป and over	1,137	122,439	1,115	119,767	22	2,672



ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากด	Catfish	593	510	338	255	263	255
ปลากทราย	Clawn feather back	246	562	100	268	146	294
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	3,315	23,094	2,960	20,257	399	2,838
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	2,237	2,793	700	959	1,551	1,835
ปลาจีน	Chinese major carps	1,085	3,401	238	757	852	2,644
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	11,484	12,338	1,536	2,489	10,027	9,848
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	390	1,011	280	832	112	180
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	54,041	55,308	31,697	31,905	22,824	23,403
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	4,240	7,549	2,970	5,341	1,313	2,208
ปลาตะเพียน	Common silver barb	21,600	28,085	4,576	6,756	17,200	21,329
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	6,843	9,549	4,201	6,072	2,730	3,477
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	1,706	2,616	342	549	1,371	2,067
ปลานิล	Nile tilapia	96,572	341,380	35,712	117,981	61,923	223,399
ปลาไน	Common carb	1,724	2,260	459	827	1,274	1,433

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species (Contd.)

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาบึก	Mekong giant catfish	494	1,654	130	252	367	1,402
ปลายี่สก	Price carp	1,793	4,563	380	1,146	1,428	3,417
ปลาแรด	Giant gourami	1,591	1,437	847	813	750	624
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	3,046	38,501	1,670	26,721	1,403	11,780
ปลาซวาย	Striped catfish (Pla swai)	7,575	13,479	2,755	4,919	4,865	8,560
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	303	519	132	238	172	281
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	788	685	259	313	530	372
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	1,200	2,050	859	1,396	374	654
กบ	Frog	4,131	2,160	4,000	2,069	155	91
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	3,136	43,829	2,334	32,464	813	11,365
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)	Jumbo tiger prawn	651	13,225	595	10,897	65	2,328
กุ้งขาว (แวนนาไม)	Pacific white shrimp	10,394	112,767	9,142	94,172	1,414	18,595
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	Other freshwater prawn	167	1,793	138	1,393	31	399
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	143	771	143	771	-	-
ตะพาบน้ำ	Soft-shelled turtles	416	965	406	957	11	8

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 13.4 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities, activity and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		บ่อ Pond						นา Paddy field					
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product					
ปลากด	Catfish	75	259	5	-	4	349	1	1	-	-	-	50
ปลากลาย	Clawn feather back	55	171	4	-	-	406	1	2	-	-	-	52
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	345	2,246	6	2	1	20,559	1	15	-	-	-	398
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	492	1,583	21	-	5	1,879	3	10	1	-	-	280
ปลาจีน	Chinese major carps	227	816	8	1	4	2,504	3	8	1	-	-	578
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	1,573	9,037	24	6	7	9,453	59	402	-	-	-	923
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	103	235	3	-	-	808	1	3	-	-	-	226
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	10,233	39,121	273	35	44	47,329	129	609	3	-	-	5,758
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish [pla -Duk-Big-u]	672	3,137	91	3	24	6,675	10	24	3	-	-	755
ปลาตะเพียน	Common silver barb	3,323	16,959	99	9	17	19,065	82	521	8	-	-	2,358
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	1,023	3,402	55	9	10	6,433	7	14	-	-	-	940
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	193	1,432	13	1	7	1,633	6	24	-	-	-	221
ปลานิล	Nile tilapia	17,748	73,000	476	33	74	307,790	207	1,075	12	-	1	25,083
ปลาไน	Common carb	287	1,277	29	3	13	779	10	72	5	-	-	169

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities, activity and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		บ่อ Pond						นา Paddy field					
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product					
ปลาบึก	Mekong giant catfish	150	330	5	-	-	1,427	1	-	-	-	-	52
ปลาชี่สก	Price carp	310	1,370	19	-	8	2,436	-	13	-	-	-	454
ปลาแรด	Giant gourami	398	792	8	-	4	1,015	1	2	-	-	-	141
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	386	2,390	15	-	2	32,611	8	174	-	-	-	3,416
ปลาสรวย	Striped catfish (Pla swai)	1,795	5,290	59	4	25	10,853	3	15	-	-	-	1,472
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	71	210	3	-	1	410	1	2	-	-	-	28
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	166	507	2	1	-	413	6	16	-	-	-	84
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	76	563	108	7	5	1,671	1	1	2	-	-	108
กบ	Frog	813	2,294	100	6	23	1,355	6	74	-	-	-	221
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	338	2,724	6	-	1	41,721	1	69	-	-	-	1,954
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นน้ำจืด)	Jumbo tiger prawn	80	489	5	-	5	11,657	2	44	-	-	-	532
กุ้งขาว (แวนนาไม)	Pacific white shrimp	843	9,563	42	4	3	102,256	8	58	1	-	-	12,343
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	Other freshwater prawn	32	126	-	-	-	1,325	5	7	-	-	-	97
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	60	75	6	1	1	717	-	-	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ	Soft-shelled turtles	72	331	9	-	1	881	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities, activity and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product					
ปลากด	Catfish	2	3	-	-	-	13	51	192	-	1	-	8
ปลากทราย	Clawn feather back	4	1	-	-	-	9	1	1	-	-	-	6
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	4	10	-	-	-	185	76	641	1	-	-	8
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	21	53	-	-	-	92	11	11	-	-	-	26
ปลาจีน	Chinese major carps	6	9	-	-	-	344	1	1	2	-	-	179
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	39	224	-	-	-	324	12	55	-	1	-	93
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	3	8	-	-	-	24	8	24	-	-	-	3
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	173	644	2	-	-	1,534	304	1,238	12	1	-	338
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish [pla -Duk-Big-ui]	10	29	-	-	-	200	27	112	1	-	-	87
ปลาดตะเพียน	Common silver barb	127	357	2	-	1	663	20	72	1	-	1	192
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	32	66	1	-	-	212	456	1,756	40	3	3	22
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	3	15	-	-	-	70	1	7	-	-	-	19
ปลานิล	Nile tilapia	556	1,490	3	-	-	4,864	393	1,899	24	-	1	1,304
ปลาไน	Common carb	2	16	-	-	-	31	1	4	-	-	-	7

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities, activity and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product					
ปลาบึก	Mekong giant catfish	-	3	-	-	-	29	1	2	-	-	-	7
ปลายี่สก	Price carp	27	31	1	-	-	143	1	6	-	-	-	87
ปลาแรด	Giant gourami	37	43	6	-	-	46	111	178	3	-	1	15
ปลาสลิค	Snake skin gourami (Sepat Siam)	29	38	-	-	-	482	3	21	-	-	-	41
ปลาซิว	Striped catfish (Pla swai)	37	100	-	-	-	520	54	158	1	-	-	129
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	2	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	0
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	10	32	-	-	-	31	3	20	-	-	-	2
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	-	14	-	-	-	21	2	33	2	-	1	13
กบ	Frog	5	13	-	-	1	37	139	464	21	4	1	12
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	-	3	-	-	-	73	-	5	-	-	-	2
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นน้ำจืด)	Jumbo tiger prawn	-	-	-	-	-	-	-	34	1	-	-	13
กุ้งขาว (แวนนาไม)	Pacific white shrimp	1	1	-	-	-	866	-	24	1	-	-	216
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	Other freshwater prawn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ	Soft-shelled turtles	1	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities, activity and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและอนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				
ปลากด	Catfish	1	5	1	-	-	6
ปลากราย	Clawn feather back	1	2	1	-	-	5
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	1	5	2	-	-	3
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	8	27	-	-	-	11
ปลาจีน	Chinese major carps	2	1	-	-	-	143
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	25	96	-	-	-	30
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	1	3	2	-	-	2
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	423	1,254	6	1	3	104
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish [pla -Duk-Big-ui]	27	112	-	1	-	10
ปลาตะเพียน	Common silver barb	25	142	-	-	-	93
ปลาหีบทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	13	38	1	1	-	8
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	3	5	-	-	-	1
ปลานิล	Nile tilapia	136	485	3	-	2	441
ปลาไน	Common carb	3	10	-	-	-	5

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities, activity and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและอนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				
ปลาบึก	Mekong giant catfish	3	2	-	-	-	3
ปลายี่สก	Price carp	5	13	-	-	-	38
ปลาแรด	Giant gourami	5	8	1	-	-	10
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	2	5	-	-	-	4
ปลาซวาย	Striped catfish (Pla swai)	10	65	-	-	1	64
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	3	20	-	-	-	2
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	11	350	45	2	10	12
กบ	Frog	51	123	17	-	-	4
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	-	-	-	-	-	-
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)	Jumbo tiger prawn	-	-	-	-	-	-
กุ้งขาว (แวนนาไม)	Pacafic white shrimp	-	5	2	-	-	75
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	Other freshwater prawn	-	-	-	-	-	-
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	-	5	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ	Soft-shelled turtles	3	-	-	-	-	12

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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



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

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ จำนวนเครื่องจักร และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 14.1 Number of holdings using machinery and equipment by source , number and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักรฯ Number of holdings using machinery and equipment	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ <sup>1/</sup> Source of machinery and equipment <sup>1/</sup>					จำนวนเครื่องจักรฯ <sup>2/</sup> Number of machinery and equipment <sup>2/</sup>	Type of machinery and equipment
		เป็นผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือกลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others		
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>								<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,427,001	336,735	4,869	2,056,174	2,966	6,361	370,484	Four- wheel tractor
รถไถเดินตาม	2,438,848	1,827,555	5,631	643,863	1,884	14,359	2,000,941	Two- wheel tractor
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ								Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	1,376,690	1,049,403	11,340	316,503	9,892	13,871	1,145,144	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	330,474	283,443	2,767	48,364	11,309	1,789	305,554	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	32,758	17,989	1,125	14,589	2,442	1,690	20,693	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช								Sprayer
- ใช้แรงงานคน	1,273,177	856,546	2,264	418,894	1,049	8,082	904,500	- Manually-operated
- ใช้เครื่องยนต์	1,323,153	845,773	2,476	489,336	1,266	6,104	910,214	- Machine-powered
เครื่องกำจัดวัชพืช								Weeder
- ใช้แรงงานคน	1,053,087	673,112	1,778	373,144	803	8,699	821,975	- Manually-operated
- ใช้เครื่องยนต์	1,155,443	748,969	1,542	379,050	1,155	5,880	756,653	- Machine-powered
เครื่องปลูก								Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	720,999	268,000	2,140	497,155	827	17,764	370,884	- Manually-operated
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	167,413	62,600	438	110,424	163	682	69,510	- Machine-powered
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	131,381	73,237	357	60,179	161	858	80,322	- Attach to two- wheel tractor
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	192,569	37,120	427	156,223	258	639	41,697	- Attach to four- wheel tractor

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ จำนวนเครื่องจักร และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 14.1 Number of holdings using machinery and equipment by source , number and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักรฯ Number of holdings using machinery and equipment	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ <sup>1/</sup> Source of machinery and equipment <sup>1/</sup>					จำนวนเครื่องจักรฯ <sup>2/</sup> Number of machinery and equipment <sup>2/</sup>	Type of machinery and equipment
		เป็นผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือกลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)								Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	82,044	3,047	686	78,953	238	258	3,621	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	1,639,016	33,095	3,123	1,588,239	2,456	2,646	38,340	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)								Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	542,887	14,512	2,652	526,713	1,449	2,544	15,347	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	173,568	4,027	1,328	168,737	256	1,077	4,460	- Corn sheller
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	207,718	4,777	3,302	201,873	714	1,969	5,366	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	1,808,871	40,515	59,847	1,752,898	9,130	25,564	45,587	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	11,707	7,622	102	4,091	28	96	9,610	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>								<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	1,744,370	799,979	3,177	931,162	1,772	15,695	795,127	Four- wheel truck
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,037,262	84,563	2,483	951,690	1,379	3,112	98,671	Six- wheel and over truck
เรือ	29,256	26,362	44	2,733	42	161	30,883	Boat
รถเกษตรกร	943,220	499,030	3,001	459,441	1,427	9,521	517,241	Farm truck

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

<sup>1/</sup> One holding may report each type of machinery and equipment used more than one sources

<sup>2/</sup> เฉพาะผู้ถือครองที่เป็นเจ้าของ ซึ่งผู้ถือครองบางรายอาจมีจำนวนเครื่องจักรมากกว่า 1 และผู้ถือครองบางรายอาจไม่ได้ระบุจำนวนเครื่องจักรฯ

<sup>2/</sup> Only of the holdings who owned the machinery and equipment, one holding may have machine and equipment more than one and some holdings may not report number of machine and equipment.

## 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer									
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยอินทรีย์และ ปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic, Organic and Bio
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และ ปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio			
<b>รวม Total</b>	<b>5,653,311</b>	<b>420,249</b>	<b>5,233,063</b>	<b>2,932,086</b>	<b>123,690</b>	<b>96,773</b>	<b>793,387</b>	<b>469,822</b>	<b>103,510</b>	<b>713,795</b>		
ต่ำกว่า Under 2	167,726	52,454	115,272	48,184	20,887	7,252	14,774	5,032	8,623	10,520		
2 - 5	1,000,295	132,095	868,200	508,497	38,681	24,884	115,568	62,650	25,934	91,985		
6 - 9	810,374	60,949	749,425	431,426	17,018	15,189	110,877	66,697	15,329	92,890		
10 - 19	1,592,332	91,871	1,500,462	843,711	24,494	25,674	232,672	141,193	26,221	206,496		
20 - 39	1,382,963	57,395	1,325,568	728,291	15,735	16,741	214,940	128,993	18,503	202,367		
40 - 59	435,485	15,705	419,780	233,394	4,122	4,222	64,737	40,965	5,353	66,987		
60 - 139	238,970	8,308	230,660	126,860	2,401	2,426	35,409	22,247	3,074	38,243		
140 ขึ้นไป and over	25,166	1,472	23,694	11,723	352	385	4,411	2,045	473	4,306		

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

TABLE 15.2 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>108,920,345</b>	<b>6,242,144</b>	<b>62,986,330</b>	<b>3,257,496</b>	<b>14,097,380</b>	<b>929,988</b>	<b>7,177,602</b>	<b>540,877</b>
ต่ำกว่า Under 2	83,656	7,798	28,490	1,874	7,156	748	23,207	2,477
2 - 5	3,020,610	197,434	1,719,305	90,582	495,991	37,576	365,007	32,431
6 - 9	5,325,676	320,993	3,464,949	177,160	765,675	55,272	418,735	35,964
10 - 19	19,990,213	1,144,626	12,707,602	626,793	2,859,387	200,711	1,361,414	110,462
20 - 39	36,217,993	2,036,320	22,774,217	1,155,556	4,483,395	301,128	2,050,439	155,733
40 - 59	20,416,016	1,177,010	12,125,884	660,221	2,349,484	152,569	1,118,557	82,257
60 - 139	18,600,848	1,076,029	9,111,251	491,021	2,228,730	139,103	1,185,007	85,505
140 ขึ้นไป and over	5,265,333	281,934	1,054,632	54,290	907,562	42,881	655,236	36,048

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 Kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and Ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>1,040,236</b>	<b>92,019</b>	<b>23,593,001</b>	<b>1,420,711</b>	<b>25,796</b>	<b>1,054</b>
ต่ำกว่า Under 2	16,045	1,998	8,754	702	4	-
2 - 5	160,513	16,360	279,587	20,477	207	8
6 - 9	130,006	13,345	546,114	39,242	197	10
10 - 19	271,674	24,466	2,785,530	182,039	4,606	157
20 - 39	266,551	21,419	6,637,186	402,288	6,204	195
40 - 59	93,027	7,034	4,727,607	274,877	1,457	52
60 - 139	79,913	5,979	5,988,722	354,019	7,225	403
140 ขึ้นไป and over	22,507	1,419	2,619,500	147,066	5,896	229

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not use organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ <sup>1/</sup> Type of organic fertilizers <sup>1/</sup>				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
<b>รวม Total</b>	<b>5,653,311</b>	<b>3,918,930</b>	<b>1,734,381</b>	<b>1,482,976</b>	<b>496,086</b>	<b>111,874</b>	<b>218,337</b>
ต่ำกว่า Under 2	167,726	112,923	54,803	48,075	17,891	4,073	4,400
2 - 5	1,000,295	728,128	272,167	232,903	86,119	18,591	29,671
6 - 9	810,374	574,260	236,114	202,394	67,302	15,326	28,542
10 - 19	1,592,332	1,102,447	489,885	420,563	136,786	31,432	63,392
20 - 39	1,382,963	931,422	451,541	386,023	122,486	27,957	60,739
40 - 59	435,485	294,286	141,199	119,287	39,720	9,057	19,232
60 - 139	238,970	159,842	79,128	65,809	22,909	4,846	11,032
140 ขึ้นไป and over	25,166	15,622	9,544	7,922	2,873	592	1,329

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

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide <sup>1/</sup>			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ใช้วิธีอื่น ๆ Others
<b>รวม Total</b>	<b>5,653,311</b>	<b>3,093,312</b>	<b>2,559,999</b>	<b>2,395,252</b>	<b>276,272</b>	<b>87,639</b>	<b>269,775</b>
ต่ำกว่า Under 2	167,726	115,981	51,745	42,575	10,595	2,612	5,701
2 - 5	1,000,295	634,190	366,105	333,460	44,449	14,567	39,528
6 - 9	810,374	487,738	322,636	298,288	35,528	11,353	35,602
10 - 19	1,592,332	896,992	695,340	648,941	72,608	23,424	77,215
20 - 39	1,382,963	682,352	700,611	663,315	70,274	21,997	73,135
40 - 59	435,485	181,648	253,837	243,974	25,443	7,970	23,819
60 - 139	238,970	86,043	152,927	148,325	15,506	5,143	13,225
140 ขึ้นไป and over	25,166	8,368	16,798	16,374	1,869	572	1,551

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

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

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้าง ทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
					รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>5,911,603</b>	<b>115,447,766</b>	<b>2,866,550</b>	<b>41,114,619</b>	<b>3,045,053</b>	<b>74,333,147</b>	<b>93,832</b>	<b>3,429,262</b>	<b>2,861,489</b>	<b>66,901,482</b>	<b>89,732</b>	<b>4,002,403</b>
ต่ำกว่า Under 2	332,070	217,769	301,732	192,198	30,338	25,571	787	623	29,235	24,697	316	251
2 - 5	1,046,902	3,790,802	678,484	2,391,182	368,418	1,399,620	6,671	26,162	356,313	1,351,713	5,433	21,745
6 - 9	821,872	6,025,572	434,535	3,164,034	387,337	2,861,538	7,597	55,889	373,104	2,756,531	6,636	49,118
10 - 19	1,610,419	21,724,401	734,141	9,769,502	876,278	11,954,898	22,489	304,555	833,151	11,367,175	20,638	283,169
20 - 39	1,394,945	37,523,475	521,335	13,814,552	873,610	23,708,924	29,979	808,694	815,812	22,140,034	27,819	760,196
40 - 59	438,784	20,583,327	132,623	6,185,678	306,161	14,397,648	13,662	640,386	279,386	13,137,617	13,113	619,646
60 - 139	241,007	19,212,411	59,380	4,617,061	181,627	14,595,351	10,392	852,464	159,193	12,736,565	12,042	1,006,322
140 ขึ้นไป and over	25,604	6,370,008	4,320	980,411	21,284	5,389,596	2,255	740,488	15,295	3,387,150	3,734	1,261,957



ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง 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>5,911,603</b>	<b>5,728,068</b>	<b>183,535</b>	<b>154,516</b>	<b>25,434</b>	<b>3,585</b>
ต่ำกว่า Under 2	332,070	330,967	1,103	956	136	11
2 - 5	1,046,902	1,034,800	12,102	11,173	843	86
6 - 9	821,872	807,645	14,227	13,206	936	85
10 - 19	1,610,419	1,567,300	43,119	38,629	4,234	256
20 - 39	1,394,945	1,337,148	57,797	48,083	9,064	650
40 - 59	438,784	412,012	26,772	21,063	5,071	638
60 - 139	241,007	218,577	22,430	16,984	4,307	1,139
140 ขึ้นไป and over	25,604	19,619	5,985	4,422	843	720

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers							
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over
<b>รวม Total</b>	<b>183,535</b>	<b>24,467</b>	<b>76,213</b>	<b>31,164</b>	<b>20,308</b>	<b>21,532</b>	<b>8,183</b>	<b>1,313</b>	<b>355</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,103	457	421	124	36	52	9	-	4
2 - 5	12,102	3,753	4,175	1,497	1,231	1,231	201	4	10
6 - 9	14,227	3,298	5,197	1,724	1,398	2,154	428	8	20
10 - 19	43,119	7,116	18,926	5,179	4,040	5,987	1,691	131	49
20 - 39	57,797	6,359	28,115	8,894	4,895	5,887	2,986	562	99
40 - 59	26,772	1,885	11,511	6,402	3,122	2,319	1,186	306	41
60 - 139	22,430	1,311	6,847	6,138	4,308	2,590	946	209	81
140 ขึ้นไป and over	5,985	288	1,021	1,206	1,278	1,312	736	93	51

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
<b>รวม Total</b>	<b>1,161,182</b>	<b>644,808</b>	<b>516,374</b>	<b>1,016,903</b>	<b>565,494</b>	<b>451,409</b>	<b>144,279</b>	<b>79,314</b>	<b>64,965</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,432	2,612	1,820	4,104	2,412	1,692	328	200	128
2 - 5	48,930	27,560	21,370	45,930	25,760	20,170	3,000	1,800	1,200
6 - 9	83,737	46,848	36,889	80,242	44,859	35,383	3,495	1,989	1,506
10 - 19	248,924	134,546	114,378	233,725	126,004	107,721	15,199	8,542	6,657
20 - 39	371,615	204,080	167,535	332,412	182,586	149,826	39,203	21,494	17,709
40 - 59	170,400	96,421	73,979	139,366	79,137	60,229	31,034	17,284	13,750
60 - 139	164,236	92,948	71,288	128,573	74,132	54,441	35,663	18,816	16,847
140 ขึ้นไป and over	68,908	39,793	29,115	52,551	30,604	21,947	16,357	9,189	7,168

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในเนื้อที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในเนื้อที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
			จำนวน Number	เนื้อที่ area	ทำงานเกษตรในเนื้อที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในเนื้อที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area			จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
<b>รวม Total</b>	<b>5,905,714</b>	<b>115,073,760</b>	<b>3,817,411</b>	<b>79,675,031</b>	<b>1,409,009</b>	<b>27,504,443</b>	<b>679,294</b>	<b>7,894,286</b>
ต่ำกว่า Under 2	331,423	217,354	183,036	119,934	47,831	34,239	100,556	63,181
2 - 5	1,045,801	3,786,983	605,519	2,220,940	233,828	862,682	206,454	703,360
6 - 9	821,189	6,020,530	506,467	3,721,930	208,243	1,529,316	106,479	769,284
10 - 19	1,609,019	21,705,278	1,050,559	14,200,788	412,446	5,589,994	146,014	1,914,496
20 - 39	1,393,871	37,494,488	960,612	25,885,873	347,257	9,348,086	86,002	2,260,529
40 - 59	438,390	20,564,667	315,178	14,780,678	101,436	4,764,136	21,776	1,019,854
60 - 139	240,698	19,185,171	176,959	14,118,440	53,056	4,215,831	10,683	850,900
140 ขึ้นไป and over	25,323	6,099,289	19,081	4,626,448	4,912	1,160,159	1,330	312,682

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
<b>รวม Total</b>	<b>5,905,714</b>	<b>115,073,760</b>	<b>3,817,410</b>	<b>79,675,031</b>	<b>1,409,010</b>	<b>27,504,443</b>	<b>679,295</b>	<b>7,894,286</b>
10 - 14	563	14,030	491	12,879	39	808	33	343
15 - 19	4,254	61,186	3,153	47,240	650	9,404	454	4,543
20 - 24	29,491	510,146	18,680	366,753	6,331	101,320	4,481	42,073
25 - 29	94,388	1,619,919	59,662	1,118,424	20,938	365,424	13,788	136,071
30 - 34	211,748	3,713,570	125,286	2,421,906	53,318	947,569	33,143	344,095
35 - 39	413,497	7,708,601	240,003	4,956,066	111,623	2,071,557	61,871	680,977
40 - 44	674,892	13,338,521	391,063	8,475,342	189,529	3,767,685	94,300	1,095,494
45 - 49	919,863	18,664,283	543,343	12,103,783	252,759	5,108,647	123,761	1,451,853
50 - 54	915,095	18,435,180	555,389	12,176,038	240,934	4,822,813	118,771	1,436,329
55 - 59	870,893	17,537,580	555,220	12,038,511	216,326	4,272,542	99,347	1,226,527
60 - 64	674,712	13,352,146	469,448	9,815,458	146,813	2,873,287	58,452	663,401
65 - 69	465,695	8,923,264	341,359	6,801,155	89,151	1,700,389	35,185	421,719
70 ขึ้นไป and over	630,621	11,195,335	514,314	9,341,476	80,597	1,462,999	35,710	390,860

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
<b>ชาย Male</b>	<b>3,761,602</b>	<b>77,452,456</b>	<b>2,375,727</b>	<b>52,842,626</b>	<b>942,040</b>	<b>19,236,011</b>	<b>443,835</b>	<b>5,373,820</b>
10 - 14	276	5,052	244	4,498	16	316	17	239
15 - 19	2,202	31,519	1,601	24,863	329	4,034	271	2,622
20 - 24	15,442	293,207	9,777	217,545	3,430	57,014	2,235	18,648
25 - 29	54,093	970,750	34,609	681,089	11,866	215,442	7,618	74,220
30 - 34	122,817	2,207,056	72,370	1,455,843	31,196	556,438	19,252	194,774
35 - 39	244,139	4,622,762	139,161	2,950,647	67,507	1,264,152	37,471	407,963
40 - 44	413,249	8,468,131	233,332	5,287,239	120,070	2,470,000	59,848	710,893
45 - 49	584,301	12,442,645	335,277	7,904,484	167,752	3,533,748	81,272	1,004,414
50 - 54	602,865	12,820,682	354,527	8,275,180	167,295	3,522,187	81,044	1,023,316
55 - 59	580,066	12,412,156	358,639	8,334,628	152,268	3,167,998	69,160	909,529
60 - 64	447,752	9,481,747	304,003	6,859,439	103,880	2,143,257	39,869	479,049
65 - 69	303,991	6,266,897	218,719	4,721,914	62,181	1,258,394	23,091	286,590
70 ขึ้นไป and over	390,408	7,429,852	313,469	6,125,259	54,252	1,043,032	22,687	261,563

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
หญิง Female	2,144,112	37,621,303	1,441,683	26,832,404	466,969	8,268,432	235,460	2,520,466
10 - 14	287	8,977	247	8,380	24	492	16	105
15 - 19	2,055	29,668	1,552	22,377	321	5,369	182	1,921
20 - 24	14,048	216,940	8,903	149,208	2,900	44,307	2,246	23,425
25 - 29	40,293	649,169	25,051	437,335	9,073	149,983	6,169	61,851
30 - 34	88,929	1,506,514	52,916	966,062	22,123	391,131	13,891	149,321
35 - 39	169,357	3,085,840	100,842	2,005,420	44,115	807,406	24,400	273,014
40 - 44	261,642	4,870,390	157,731	3,188,104	69,458	1,297,685	34,453	384,601
45 - 49	335,562	6,221,636	208,067	4,199,298	85,006	1,574,899	42,490	447,439
50 - 54	312,229	5,614,497	200,863	3,900,858	73,640	1,300,626	37,727	413,013
55 - 59	290,829	5,125,423	196,580	3,703,883	64,061	1,104,542	30,187	316,998
60 - 64	226,962	3,870,399	165,445	2,956,020	42,934	730,029	18,582	184,351
65 - 69	161,706	2,656,367	122,640	2,079,241	26,971	441,996	12,095	135,130
70 ขึ้นไป and over	240,213	3,765,483	200,845	3,216,218	26,345	419,968	13,022	129,297

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holdings and other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding		
<b>รวม Total</b>	<b>18,202,113</b>	<b>15,683,502</b>	<b>8,548,391</b>	<b>3,300,449</b>	<b>1,900,861</b>	<b>1,933,801</b>	<b>2,518,611</b>
10 - 14	1,084,264	313,017	174,240	20,533	15,617	102,625	771,247
15 - 19	1,281,942	577,759	251,087	79,797	59,323	187,551	704,184
20 - 24	1,232,523	933,328	338,375	140,313	115,996	338,644	299,195
25 - 29	1,268,470	1,162,675	470,147	181,817	144,055	366,655	105,795
30 - 34	1,360,518	1,297,117	552,489	249,281	181,407	313,939	63,400
35 - 39	1,563,025	1,516,859	720,677	352,008	228,277	215,896	46,168
40 - 44	1,766,766	1,735,702	906,383	451,430	243,786	134,104	31,064
45 - 49	1,953,247	1,930,339	1,062,007	511,990	270,248	86,093	22,908
50 - 54	1,749,255	1,728,631	1,006,424	434,066	237,538	50,602	20,624
55 - 59	1,588,154	1,557,785	957,451	374,064	183,299	42,971	30,368
60 - 64	1,178,390	1,141,058	779,984	240,508	96,243	24,323	37,333
65 - 69	815,613	763,267	542,104	136,682	63,390	21,091	52,346
70 ขึ้นไป and over	1,359,949	1,025,967	787,019	127,961	61,681	49,307	333,982



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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holdings and other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding		
ชาย Male	8,809,508	7,698,040	4,145,690	1,708,071	970,932	873,347	1,111,468
10 - 14	564,576	161,467	93,126	10,268	8,391	49,682	403,109
15 - 19	664,856	325,983	145,799	45,892	34,594	99,698	338,873
20 - 24	619,901	486,812	181,065	82,370	66,103	157,276	133,089
25 - 29	634,507	589,060	246,767	96,333	78,548	167,411	45,448
30 - 34	675,697	646,111	280,098	129,504	96,115	140,396	29,586
35 - 39	748,682	725,720	339,347	172,728	116,886	96,759	22,962
40 - 44	819,532	807,253	407,394	217,820	121,693	60,345	12,279
45 - 49	927,181	918,815	492,723	258,923	127,592	39,578	8,366
50 - 54	837,165	832,111	476,347	222,856	113,072	19,837	5,055
55 - 59	763,416	758,599	450,808	197,387	95,099	15,305	4,818
60 - 64	568,396	562,200	376,837	128,430	50,744	6,189	6,196
65 - 69	382,359	373,223	265,837	74,468	28,290	4,627	9,136
70 ขึ้นไป and over	603,240	510,686	389,544	71,091	33,806	16,245	92,554

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holdings and other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding		
<b>หญิง Female</b>	<b>9,392,605</b>	<b>7,985,462</b>	<b>4,402,701</b>	<b>1,592,378</b>	<b>929,929</b>	<b>1,060,454</b>	<b>1,407,143</b>
10 - 14	519,687	151,550	81,115	10,266	7,226	52,943	368,137
15 - 19	617,086	251,775	105,288	33,904	24,729	87,854	365,310
20 - 24	612,622	446,516	157,311	57,944	49,892	181,368	166,107
25 - 29	633,963	573,615	223,380	85,484	65,508	199,244	60,347
30 - 34	684,820	651,006	272,392	119,778	85,292	173,544	33,814
35 - 39	814,344	791,138	381,331	179,278	111,391	119,137	23,206
40 - 44	947,234	928,449	498,990	233,610	122,092	73,759	18,785
45 - 49	1,026,067	1,011,524	569,286	253,068	142,656	46,516	14,543
50 - 54	912,089	896,520	530,078	211,210	124,466	30,766	15,569
55 - 59	824,737	799,187	506,644	176,677	88,201	27,665	25,550
60 - 64	609,994	578,858	403,147	112,078	45,499	18,134	31,136
65 - 69	433,253	390,044	276,267	62,214	35,100	16,464	43,209
70 ขึ้นไป and over	756,709	515,281	397,475	56,869	27,876	33,061	241,427

17. ลักษณะทางด้านการประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
รวม Total	5,905,714	331,430	1,045,797	821,186	1,609,020	1,393,875	438,388	240,698	25,320
10 - 14	563	33	115	110	115	125	32	28	4
15 - 19	4,258	502	957	672	1,085	733	196	103	9
20 - 24	29,492	2,710	6,922	4,000	7,385	5,807	1,818	787	62
25 - 29	94,388	7,024	21,078	13,191	24,241	19,416	6,228	2,884	325
30 - 34	211,752	14,408	44,930	30,352	55,886	44,910	13,384	7,161	721
35 - 39	413,497	23,401	78,802	59,189	113,614	92,412	28,814	15,660	1,605
40 - 44	674,892	33,022	118,899	94,448	185,213	160,233	50,576	29,543	2,957
45 - 49	919,863	45,220	158,270	127,369	252,889	218,080	71,756	41,649	4,629
50 - 54	915,095	46,252	158,125	127,077	249,708	217,367	71,247	40,973	4,345
55 - 59	870,893	45,656	146,066	120,107	237,956	212,827	66,621	37,492	4,169
60 - 64	674,712	37,587	112,407	92,838	185,009	164,671	52,032	27,297	2,872
65 - 69	465,695	27,625	80,039	64,181	127,344	113,338	34,411	17,030	1,728
70 ขึ้นไป and over	630,621	47,991	119,188	87,653	168,575	143,956	41,272	20,092	1,894

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
ชาย Male	3,761,602	190,744	623,053	502,166	1,024,440	925,185	304,541	173,024	18,449
10 - 14	276	20	50	65	55	53	20	13	-
15 - 19	2,202	290	443	363	561	365	99	79	-
20 - 24	15,442	1,460	3,554	2,032	3,759	3,111	1,064	421	40
25 - 29	54,093	3,731	11,497	7,455	14,157	11,399	3,840	1,809	206
30 - 34	122,817	7,997	25,763	17,595	31,955	26,686	7,992	4,398	431
35 - 39	244,139	13,523	46,487	34,510	66,780	54,649	17,405	9,793	992
40 - 44	413,249	18,856	70,444	56,015	113,227	100,335	32,575	19,758	2,039
45 - 49	584,301	26,080	95,009	77,927	159,879	143,329	49,208	29,510	3,360
50 - 54	602,866	27,448	96,683	80,680	164,828	148,610	51,004	30,367	3,246
55 - 59	580,067	26,889	89,651	76,053	158,692	148,304	48,807	28,444	3,225
60 - 64	447,751	21,624	67,872	58,422	123,046	115,512	38,262	20,827	2,185
65 - 69	303,991	15,934	47,161	39,593	83,070	78,418	25,348	13,138	1,329
70 ขึ้นไป and over	390,408	26,892	68,438	51,456	104,432	94,416	28,916	14,466	1,394

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
<b>หญิง Female</b>	<b>2,144,112</b>	<b>140,686</b>	<b>422,744</b>	<b>319,020</b>	<b>584,580</b>	<b>468,690</b>	<b>133,847</b>	<b>67,674</b>	<b>6,871</b>
10 - 14	287	13	66	46	60	72	12	14	4
15 - 19	2,055	212	514	308	524	367	97	24	9
20 - 24	14,048	1,250	3,368	1,968	3,626	2,695	755	365	21
25 - 29	40,292	3,294	9,580	5,735	10,085	8,015	2,390	1,075	119
30 - 34	88,933	6,410	19,165	12,757	23,932	18,224	5,391	2,764	290
35 - 39	169,356	9,877	32,315	24,679	46,834	37,764	11,410	5,866	613
40 - 44	261,642	14,168	48,455	38,433	71,985	59,900	18,001	9,786	917
45 - 49	335,562	19,140	63,260	49,444	93,012	74,752	22,547	12,138	1,270
50 - 54	312,229	18,805	61,442	46,398	84,879	68,758	20,242	10,606	1,098
55 - 59	290,829	18,766	56,415	44,055	79,263	64,524	17,813	9,049	944
60 - 64	226,962	15,962	44,536	34,414	61,963	49,159	13,770	6,470	688
65 - 69	161,706	11,691	32,879	24,588	44,275	34,920	9,064	3,892	399
70 ขึ้นไป and over	240,213	21,099	50,751	36,197	64,142	49,540	12,357	5,626	501

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>5,905,714</b>	<b>115,073,760</b>	<b>719,284</b>	<b>11,669,401</b>	<b>2,795,246</b>	<b>50,521,629</b>	<b>1,713,859</b>	<b>35,844,674</b>	<b>667,702</b>	<b>16,793,355</b>	<b>9,623</b>	<b>244,701</b>
ต่ำกว่า Under 2	331,423	217,354	120,227	64,567	157,676	118,551	42,299	27,308	10,625	6,602	596	326
2 - 5	1,045,801	3,786,983	132,101	477,202	618,870	2,195,174	259,113	984,477	34,483	125,650	1,234	4,480
6 - 9	821,189	6,020,530	91,113	666,706	372,099	2,729,863	309,098	2,266,141	47,668	348,825	1,211	8,995
10 - 19	1,609,019	21,705,278	170,423	2,261,863	728,373	9,850,822	455,021	6,141,834	252,730	3,416,484	2,472	34,275
20 - 39	1,393,871	37,494,488	138,588	3,695,219	617,288	16,598,182	421,648	11,351,435	213,850	5,780,110	2,497	69,542
40 - 59	438,390	20,564,667	41,805	1,953,777	190,076	8,921,480	138,160	6,481,170	67,511	3,168,763	838	39,477
60 - 139	240,698	19,185,171	22,221	1,775,124	101,556	8,052,897	79,500	6,384,491	36,794	2,921,227	627	51,432
140 ขึ้นไป and over	25,323	6,099,289	2,806	774,943	9,308	2,054,660	9,020	2,207,818	4,041	1,025,694	148	36,174

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
<b>รวม Total</b>	<b>19,678,956</b>	<b>737,674</b>	<b>2,974,550</b>	<b>2,667,675</b>	<b>5,729,703</b>	<b>5,004,947</b>	<b>1,588,707</b>	<b>880,486</b>	<b>95,214</b>
ต่ำกว่า Under 15	2,561,106	71,417	325,861	350,141	794,942	675,910	212,324	117,985	12,528
15 - 19	1,281,941	32,010	169,920	181,558	387,747	335,920	107,994	60,443	6,348
20 - 24	1,232,523	33,985	169,653	172,875	367,874	320,480	102,656	58,188	6,812
25 - 29	1,268,470	39,499	186,550	169,277	376,703	325,698	105,139	58,717	6,887
30 - 34	1,360,518	48,758	211,339	182,426	401,021	344,542	107,664	58,216	6,552
35 - 39	1,563,025	55,833	243,443	215,231	458,691	392,496	123,575	66,870	6,887
40 - 44	1,766,766	64,398	275,774	244,104	508,864	445,186	140,468	79,649	8,322
45 - 49	1,953,247	76,433	312,392	266,425	552,177	486,222	158,125	91,416	10,059
50 - 54	1,749,255	75,033	293,506	239,788	485,831	428,117	138,813	79,724	8,442
55 - 59	1,588,153	70,817	254,762	214,744	442,409	398,766	127,587	71,320	7,749
60 - 64	1,178,390	56,404	189,042	156,236	328,757	298,145	94,690	49,903	5,213
65 - 69	815,613	40,994	130,804	105,590	232,287	207,500	62,867	32,237	3,333
70 ขึ้นไป and over	1,359,949	72,095	211,502	169,280	392,401	345,965	106,803	55,817	6,084

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
<b>ชาย Male</b>	<b>9,570,702</b>	<b>354,856</b>	<b>1,411,935</b>	<b>1,289,817</b>	<b>2,780,978</b>	<b>2,453,830</b>	<b>789,475</b>	<b>441,508</b>	<b>48,303</b>
ต่ำกว่า Under 15	1,325,770	36,967	170,135	183,051	411,438	347,137	110,389	60,278	6,376
15 - 19	664,856	16,282	89,158	96,155	200,747	172,070	55,255	31,781	3,409
20 - 24	619,901	17,295	84,466	89,153	182,926	160,083	52,240	30,026	3,712
25 - 29	634,507	19,248	91,180	84,570	188,433	164,573	53,323	29,582	3,599
30 - 34	675,697	23,468	102,206	90,078	199,912	173,707	54,053	29,062	3,212
35 - 39	748,682	27,452	115,181	102,616	220,000	188,268	59,778	32,057	3,330
40 - 44	819,532	30,614	127,792	109,477	236,646	208,327	65,278	37,519	3,881
45 - 49	927,181	36,240	142,170	123,038	265,143	234,185	76,928	44,688	4,789
50 - 54	837,165	35,278	133,704	113,088	232,196	208,490	69,511	40,504	4,392
55 - 59	763,416	32,945	117,018	100,947	212,575	195,556	63,609	36,676	4,090
60 - 64	568,396	26,075	85,379	73,446	158,570	147,649	48,245	26,230	2,801
65 - 69	382,359	19,061	58,522	49,212	105,879	99,280	31,797	16,864	1,744
70 ขึ้นไป and over	603,240	33,931	95,023	74,986	166,513	154,505	49,071	26,242	2,968



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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
<b>หญิง Female</b>	<b>10,108,254</b>	<b>382,818</b>	<b>1,562,615</b>	<b>1,377,858</b>	<b>2,948,725</b>	<b>2,551,117</b>	<b>799,232</b>	<b>438,978</b>	<b>46,911</b>
ต่ำกว่า Under 15	1,235,336	34,449	155,726	167,090	383,504	328,772	101,935	57,708	6,152
15 - 19	617,086	15,728	80,763	85,404	187,000	163,851	52,739	28,663	2,939
20 - 24	612,623	16,691	85,187	83,721	184,947	160,398	50,416	28,162	3,100
25 - 29	633,963	20,250	95,370	84,708	188,270	161,125	51,816	29,137	3,288
30 - 34	684,820	25,290	109,133	92,349	201,109	170,834	53,611	29,154	3,340
35 - 39	814,344	28,382	128,262	112,615	238,690	204,228	63,797	34,812	3,557
40 - 44	947,234	33,784	147,983	134,627	272,218	236,860	75,190	42,129	4,441
45 - 49	1,026,067	40,192	170,222	143,386	287,034	252,037	81,198	46,728	5,268
50 - 54	912,089	39,754	159,802	126,700	253,636	219,626	69,302	39,221	4,050
55 - 59	824,737	37,871	137,744	113,796	229,834	203,210	63,979	34,643	3,660
60 - 64	609,994	30,328	103,663	82,790	170,188	150,496	46,446	23,673	2,412
65 - 69	433,253	21,934	72,281	56,378	126,408	108,220	31,070	15,373	1,589
70 ขึ้นไป and over	756,709	38,165	116,479	94,295	225,888	191,460	57,733	29,574	3,116

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor degree or over	อื่นๆ others
<b>รวม Total</b>	<b>5,905,714</b>	<b>196,056</b>	<b>600,869</b>	<b>3,826,652</b>	<b>967,782</b>	<b>155,273</b>	<b>148,844</b>	<b>10,238</b>
ต่ำกว่า Under 2	331,423	17,158	39,118	199,409	52,404	12,439	10,301	594
2 - 5	1,045,801	50,463	110,644	660,620	167,465	29,642	25,397	1,570
6 - 9	821,189	30,533	83,667	538,461	128,398	20,149	18,605	1,376
10 - 19	1,609,019	47,291	163,032	1,067,193	254,709	38,175	36,015	2,604
20 - 39	1,393,871	35,329	138,378	919,159	231,034	33,648	33,664	2,659
40 - 59	438,390	9,971	42,476	280,146	79,888	12,125	12,937	847
60 - 139	240,698	4,841	21,669	147,966	47,918	7,855	9,933	516
140 ขึ้นไป and over	25,323	470	1,885	13,698	5,966	1,240	1,992	72

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็นสมาชิก องค์กรด้าน การเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิก องค์กรด้าน การเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups <sup>1/</sup>					
				กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing or Other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture and agricultural cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนา การเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/ สหพันธ์/ สถาบันด้าน การเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่นๆ Others
รวม Total	5,905,714	2,830,585	3,075,129	706,299	531,088	2,247,333	136,093	28,435	90,007
ต่ำกว่า Under 2	331,423	259,340	72,083	21,208	12,779	41,628	2,955	908	3,494
2 - 5	1,045,801	668,900	376,901	108,594	66,938	237,214	16,760	3,897	12,340
6 - 9	821,189	434,084	387,105	96,259	69,856	263,607	17,703	3,773	12,403
10 - 19	1,609,019	737,029	871,990	198,444	151,145	631,235	38,699	8,048	24,768
20 - 39	1,393,871	516,121	877,750	184,748	148,412	675,422	38,009	7,134	24,095
40 - 59	438,390	137,843	300,547	60,133	50,437	241,875	13,304	2,459	8,265
60 - 139	240,698	68,776	171,922	33,015	28,632	142,529	7,963	1,757	4,334
140 ขึ้นไป and over	25,323	8,492	16,831	3,898	2,889	13,823	700	459	308

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

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
<b>รวม Total</b>	<b>5,905,714</b>	<b>2,804,334</b>	<b>1,709,972</b>	<b>228,840</b>	<b>1,162,568</b>
ต่ำกว่า Under 2	331,423	87,602	37,880	33,978	171,963
2 - 5	1,045,801	419,103	221,663	75,417	329,618
6 - 9	821,189	367,887	225,709	38,488	189,105
10 - 19	1,609,019	787,023	504,769	49,832	267,395
20 - 39	1,393,871	735,658	480,479	24,096	153,638
40 - 59	438,390	249,138	150,350	4,695	34,207
60 - 139	240,698	142,200	81,281	2,118	15,099
140 ขึ้นไป and over	25,323	15,723	7,841	216	1,543

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ลักษณะการดำเนินงาน และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Activity of holding and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี ผลผลิต 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 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
<b>ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders</b>	<b>5,905,714</b>	<b>160,863</b>	<b>150,705</b>	<b>328,965</b>	<b>561,533</b>	<b>1,394,946</b>	<b>1,646,749</b>	<b>1,424,956</b>	<b>188,543</b>	<b>48,454</b>
ต่ำกว่า Under 2	331,423	31,980	42,487	50,880	53,795	78,565	52,192	19,591	1,536	398
2 - 5	1,045,801	49,098	53,186	114,843	180,712	327,522	230,131	83,438	5,496	1,374
6 - 9	821,189	23,624	21,206	57,100	106,672	269,269	235,946	100,390	5,336	1,646
10 - 19	1,609,019	32,723	22,558	68,449	138,622	430,584	546,916	346,024	18,792	4,351
20 - 39	1,393,871	17,268	9,387	30,744	66,143	235,550	442,444	531,948	52,007	8,380
40 - 59	438,390	3,857	1,311	4,966	11,688	40,735	101,240	219,616	47,072	7,905
60 - 139	240,698	1,943	510	1,886	3,690	11,961	35,952	117,470	50,583	16,702
140 ขึ้นไป and over	25,323	372	60	98	212	759	1,928	6,479	7,720	7,696
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only</b>	<b>4,493,625</b>	<b>113,090</b>	<b>102,013</b>	<b>238,791</b>	<b>419,499</b>	<b>1,046,019</b>	<b>1,256,273</b>	<b>1,123,850</b>	<b>155,476</b>	<b>38,615</b>
ต่ำกว่า Under 2	142,180	10,384	20,422	24,608	25,515	33,696	19,962	6,990	490	114
2 - 5	839,722	38,949	41,057	90,879	146,534	266,841	186,364	64,481	3,711	905
6 - 9	647,209	18,683	15,836	43,353	82,891	210,675	188,858	81,635	4,091	1,187
10 - 19	1,252,502	26,100	16,618	52,160	104,555	325,574	427,370	281,945	14,982	3,198
20 - 39	1,061,543	13,907	6,696	22,656	48,586	170,247	329,134	420,818	43,317	6,182
40 - 59	337,762	3,097	957	3,622	8,482	29,662	75,172	170,506	40,040	6,224
60 - 139	191,583	1,664	383	1,422	2,767	8,713	27,882	92,170	42,381	14,201
140 ขึ้นไป and over	21,123	307	46	89	168	611	1,530	5,305	6,464	6,603

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ลักษณะการดำเนินงาน และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Activity of holding and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี ผลผลิต 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 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว</b> Holders rearing livestock only	<b>182,033</b>	<b>20,307</b>	<b>18,566</b>	<b>22,922</b>	<b>26,234</b>	<b>42,466</b>	<b>33,035</b>	<b>15,641</b>	<b>1,938</b>	<b>922</b>
ต่ำกว่า Under 2	146,828	17,844	16,977	19,884	21,789	34,890	25,008	9,451	764	221
2 - 5	25,522	1,705	1,357	2,507	3,488	5,767	5,838	4,028	628	206
6 - 9	2,922	263	126	210	339	557	610	586	135	96
10 - 19	3,734	290	57	214	369	760	892	809	212	132
20 - 39	2,061	155	36	80	203	340	496	506	126	117
40 - 59	546	25	4	20	38	100	114	149	41	55
60 - 139	313	17	8	4	8	39	63	89	16	68
140 ขึ้นไป and over	107	9	-	4	-	12	16	25	15	26
<b>ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว</b> Holders freshwater culture only	<b>41,115</b>	<b>2,088</b>	<b>1,248</b>	<b>2,584</b>	<b>3,192</b>	<b>6,790</b>	<b>11,360</b>	<b>10,927</b>	<b>2,164</b>	<b>763</b>
ต่ำกว่า Under 2	12,042	1,034	1,005	1,255	1,586	2,799	2,727	1,431	169	34
2 - 5	11,059	539	190	698	1,108	2,237	3,526	2,411	290	60
6 - 9	3,979	164	23	150	208	642	1,391	1,184	179	39
10 - 19	6,856	187	18	274	199	706	2,067	2,857	460	89
20 - 39	5,041	110	7	165	71	319	1,278	2,251	615	224
40 - 59	1,320	40	4	27	15	60	259	534	257	123
60 - 139	688	3	-	8	3	25	105	241	157	147
140 ขึ้นไป and over	129	11	-	4	1	-	7	21	37	48

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ลักษณะการดำเนินงาน และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Activity of holding and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี ผลผลิต 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 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
<b>ผู้ถือครองที่ทำนาเกลือสมุทรอย่างเดียว</b>										
<b>Holders sea salt farm only</b>	<b>619</b>	<b>24</b>	-	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>40</b>	<b>152</b>	<b>305</b>	<b>44</b>	<b>4</b>
ต่ำกว่า Under 2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
2 - 5	35	12	-	15	-	5	1	2	-	-
6 - 9	38	11	-	-	-	13	7	7	-	-
10 - 19	78	-	-	3	-	6	37	32	-	-
20 - 39	189	-	-	4	23	15	57	86	5	-
40 - 59	155	-	-	-	-	1	39	102	13	-
60 - 139	100	-	-	-	4	-	7	68	19	3
140 ขึ้นไป and over	22	-	-	-	-	-	5	8	8	1
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์</b>										
<b>Holders cultivating crops and rearing livestock</b>	<b>978,491</b>	<b>19,100</b>	<b>24,747</b>	<b>54,985</b>	<b>96,588</b>	<b>257,055</b>	<b>289,044</b>	<b>212,371</b>	<b>19,155</b>	<b>5,448</b>
ต่ำกว่า Under 2	21,979	1,777	3,039	3,953	3,747	5,180	3,114	1,093	65	12
2 - 5	140,582	6,077	9,243	17,583	25,389	44,565	27,636	9,338	613	139
6 - 9	142,315	3,478	4,702	11,706	20,325	50,352	37,840	13,036	655	221
10 - 19	292,438	4,773	5,032	13,515	29,091	90,112	99,305	47,657	2,207	745
20 - 39	268,432	2,331	2,312	6,688	14,702	55,515	94,366	85,606	5,502	1,411
40 - 59	76,486	497	314	1,144	2,596	8,883	20,698	37,161	4,232	963
60 - 139	33,695	133	97	394	715	2,350	5,852	17,769	5,088	1,298
140 ขึ้นไป and over	2,566	33	10	-	25	99	234	711	793	659

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ลักษณะการดำเนินงาน และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)  Activity of holding and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี ผลผลิต 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 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> <b>Holders cultivating crops and freshwater culture</b>	<b>105,393</b>	<b>1,611</b>	<b>1,580</b>	<b>3,338</b>	<b>6,756</b>	<b>20,239</b>	<b>29,331</b>	<b>34,825</b>	<b>6,166</b>	<b>1,547</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,045	79	309	260	323	503	386	164	21	-
2 - 5	12,457	423	501	1,168	1,801	3,776	3,120	1,539	104	26
6 - 9	12,279	355	214	622	1,325	3,615	3,902	2,081	133	33
10 - 19	26,865	403	374	774	1,830	6,600	9,154	7,095	554	82
20 - 39	30,060	230	152	421	1,182	4,349	8,834	13,127	1,596	170
40 - 59	12,667	80	14	61	213	982	2,726	6,537	1,693	360
60 - 139	8,226	33	14	32	76	398	1,138	4,032	1,837	664
140 ขึ้นไป and over	794	8	4	-	4	16	69	251	228	213
<b>ผู้ถือครองเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำนาเกลือสมุทร</b> <b>Holders rearing livestock freshwater culture and sea salt farm</b>	<b>7,287</b>	<b>502</b>	<b>434</b>	<b>516</b>	<b>718</b>	<b>1,552</b>	<b>1,714</b>	<b>1,476</b>	<b>267</b>	<b>106</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,078	310	337	352	376	778	629	275	18	5
2 - 5	2,311	111	87	118	272	520	631	523	46	4
6 - 9	544	37	2	28	25	56	154	191	34	17
10 - 19	778	22	8	17	32	134	197	272	69	26
20 - 39	358	12	-	-	6	52	72	131	65	21
40 - 59	82	4	-	-	4	12	9	35	18	1
60 - 139	117	8	-	-	4	-	13	43	17	32
140 ขึ้นไป and over	17	-	-	-	-	-	9	8	-	-



ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ลักษณะการดำเนินงาน และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)  Activity of holding and size of total area of holding (rai)	รวม  Total	ยังไม่มี ผลผลิต  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 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> <b>Holders cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture</b>	<b>70,893</b>	<b>1,058</b>	<b>1,169</b>	<b>2,642</b>	<b>4,730</b>	<b>14,537</b>	<b>20,480</b>	<b>22,403</b>	<b>2,927</b>	<b>949</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,110	97	161	141	147	297	174	85	-	8
2 - 5	6,615	261	393	761	904	1,822	1,654	749	49	20
6 - 9	7,964	151	200	466	873	2,393	2,481	1,271	86	40
10 - 19	19,295	317	263	744	1,554	5,252	6,329	4,549	211	76
20 - 39	21,911	169	141	452	910	3,678	7,116	8,474	731	241
40 - 59	8,257	24	4	60	258	747	1,949	4,316	723	176
60 - 139	5,278	36	8	16	78	342	734	2,830	966	267
140 ขึ้นไป and over	466	1	-	-	5	4	44	130	161	121

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครอง ที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สิน เพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สิน นอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture
<b>รวม Total</b>	<b>5,905,714</b>	<b>2,768,989</b>	<b>3,136,725</b>	<b>2,681,505</b>	<b>347,032</b>	<b>108,188</b>
ต่ำกว่า Under 2	331,423	234,552	96,871	68,270	25,286	3,315
2 - 5	1,045,801	630,124	415,677	329,062	71,863	14,752
6 - 9	821,189	415,450	405,739	336,408	54,962	14,369
10 - 19	1,609,019	716,749	892,270	764,226	96,837	31,207
20 - 39	1,393,871	530,858	863,013	763,079	70,958	28,976
40 - 59	438,390	150,597	287,793	259,826	18,260	9,707
60 - 139	240,698	79,846	160,852	147,341	8,071	5,440
140 ขึ้นไป and over	25,323	10,813	14,510	13,293	795	422

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

จำนวนเงิน : ล้านบาท

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

Amount of debt : Million Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan							
	ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและ ชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>1,582,120</b>	<b>225,321</b>	<b>53,984</b>	<b>18,917</b>	<b>290,242</b>	<b>29,624</b>	<b>983,311</b>	<b>28,144</b>
ต่ำกว่า Under 2	20,300	2,198	1,298	360	4,827	393	17,491	445
2 - 5	130,261	12,552	5,711	1,361	29,466	2,214	100,419	2,519
6 - 9	166,250	16,359	5,726	1,387	35,266	2,703	116,855	3,012
10 - 19	438,059	48,791	14,224	3,703	83,010	7,410	282,874	7,743
20 - 39	505,300	70,921	15,199	4,467	88,164	9,268	294,528	8,709
40 - 59	191,529	36,702	6,181	2,568	30,740	3,981	103,946	3,317
60 - 139	119,035	31,244	4,815	3,376	17,212	3,101	62,331	2,199
140 ขึ้นไป and over	11,386	6,555	832	1,694	1,557	554	4,866	200

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

จำนวนเงิน : ล้านบาท

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

Amount of debt : Million Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan							
	หน่วยงานราชการอื่นๆ 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
<b>รวม Total</b>	<b>18,943</b>	<b>3,903</b>	<b>14,917</b>	<b>2,125</b>	<b>24,916</b>	<b>3,237</b>	<b>42,433</b>	<b>3,669</b>
ต่ำกว่า Under 2	387	76	189	24	509	62	882	71
2 - 5	2,002	282	980	61	2,533	155	4,391	267
6 - 9	2,301	319	1,010	51	2,715	179	5,294	275
10 - 19	5,187	865	3,004	239	6,337	529	11,944	687
20 - 39	5,221	1,076	4,835	527	7,034	687	12,216	974
40 - 59	2,174	580	2,498	333	2,966	424	4,495	520
60 - 139	1,493	513	2,008	574	2,393	518	2,890	551
140 ขึ้นไป and over	177	193	392	317	429	684	321	325

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้

Table 19.5 Number of holders reporting amount of debt for agriculture by amount of debt and source of loan

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,582,120	4,710	15,574	41,021	108,415	457,815	406,942	503,401	35,660	8,582
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	53,984	408	1,015	2,686	5,534	13,160	10,136	14,400	3,729	2,916
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	290,242	2,019	7,401	15,557	34,459	97,289	71,248	57,374	3,669	1,226
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	983,311	10,793	25,438	135,024	390,443	349,488	62,835	8,621	518	151
หน่วยราชการอื่นๆ Other government agencies	18,943	699	4,086	4,070	2,706	2,546	1,366	1,612	928	930
พ่อค้าคนกลาง Middleman	14,917	254	946	1,264	2,142	4,223	2,556	2,772	564	196
นายทุนเงินกู้ Money lender	24,916	363	1,002	2,134	3,949	7,568	4,816	4,259	626	199
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	42,433	1,049	2,762	5,433	7,321	12,614	6,918	5,577	571	188

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

Table 19.6 Number of holders reporting amount of debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
<b>รวม Total</b>	<b>78,440</b>	<b>1,437</b>	<b>3,890</b>	<b>8,384</b>	<b>12,614</b>	<b>23,059</b>	<b>14,042</b>	<b>12,513</b>	<b>1,861</b>	<b>640</b>
ต่ำกว่า Under 2	65,160	1,216	3,393	7,076	10,915	19,622	11,529	9,613	1,370	425
2 - 4.99	8,130	128	345	974	1,023	1,900	1,619	1,686	320	137
5 - 9.99	1,442	34	62	109	248	405	228	309	26	20
10 - 14.99	574	16	30	56	94	178	99	73	16	12
15 - 19.99	452	24	19	53	64	121	71	81	17	-
20 ขึ้นไป and over	434	9	16	45	74	134	67	64	21	4
<b>พ่อค้าคนกลาง Middleman</b>	<b>14,917</b>	<b>254</b>	<b>946</b>	<b>1,264</b>	<b>2,142</b>	<b>4,222</b>	<b>2,555</b>	<b>2,772</b>	<b>564</b>	<b>196</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,153	73	163	283	477	797	470	632	174	82
2 - 4.99	8,202	120	299	611	1,258	2,600	1,568	1,470	222	55
5 - 9.99	2,496	33	417	205	305	583	337	453	124	39
10 - 14.99	495	8	30	101	60	79	111	79	22	4
15 - 19.99	81	-	12	4	13	20	9	23	-	-
20 ขึ้นไป and over	437	16	17	61	28	129	58	93	17	17

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

Table 19.6 Number of holders reporting amount of debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month (Contd.)

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
<b>นายทุนเงินกู้ Money lender</b>	<b>24,916</b>	<b>363</b>	<b>1,002</b>	<b>2,134</b>	<b>3,949</b>	<b>7,567</b>	<b>4,816</b>	<b>4,259</b>	<b>626</b>	<b>199</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,314	54	61	302	576	847	656	584	165	69
2 - 4.99	12,462	146	304	906	1,773	3,958	2,570	2,440	306	59
5 - 9.99	6,645	96	533	638	1,148	2,021	1,186	880	92	50
10 - 14.99	1,355	25	65	188	222	416	242	155	33	9
15 - 19.99	195	12	4	1	42	59	31	33	9	4
20 ขึ้นไป and over	907	30	35	99	183	257	133	152	17	-
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others</b>	<b>42,433</b>	<b>1,049</b>	<b>2,762</b>	<b>5,433</b>	<b>7,321</b>	<b>12,615</b>	<b>6,918</b>	<b>5,577</b>	<b>571</b>	<b>188</b>
ต่ำกว่า Under 2	22,960	634	1,743	2,952	3,881	6,655	3,637	3,006	337	116
2 - 4.99	10,794	222	483	1,364	1,922	3,433	1,883	1,334	128	25
5 - 9.99	6,084	118	357	777	1,078	1,778	987	886	80	23
10 - 14.99	1,257	43	121	229	245	321	173	107	5	13
15 - 19.99	276	-	12	16	21	95	56	72	1	4
20 ขึ้นไป and over	874	33	45	90	170	274	140	108	8	4

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก



# โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556

## ระเบียบวิธีการสำรวจ

### 1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

### 2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับประเทศและระดับภาค ดังนี้ ภาคกลาง (รวมกรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้

### 3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ  $i$

$N_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ  $i$

### 4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

**4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight)** คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง  $i$

$n'_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนตัวอย่าง  $i$

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

# 2013 Agricultural Census

## Methodology

### 1. Coverage

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

### 2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of national level and regional level , namely central (including Bangkok) , northern, northeastern and southern region.

### 3. Sample design

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

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

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

- **Sampling units** : agricultural holders
- **Sampling frame** : The new list of agricultural holders were used as the sampling frame.
- **Sampling selection** : The systematic sampling method was applied to draw agricultural holders from each EA. The sampling fraction in each EA was 1 in 4. Then all the selected agricultural holders were enumerated with the long form (section 1-16)

- **The selection probability of the agricultural holders** :  $P_i = \frac{n_i}{N_i}$  , where

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

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

### 4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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

# คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสภิติการเกษตร

สำนักสภิตีสังคม

โทร. 0 2142 1264 - 66

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสภิติ

สำนักสภิติพยากรณ์

โทร. 0 2141 7494



ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

## ตารางสถิติในรูป Format Excel

### 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

- ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายภาค
- ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 1.2(\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายภาค

### 2. สถานภาพของผู้ถือครอง

- ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 3. ฝืนที่ดิน

- ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

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

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

### 5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

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

### 6. ข้าว

- ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 6.3 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 6.4 เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 6.5 ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 7. ยางพารา

- ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 7.2 เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

### 8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

- ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก
- ตาราง 8.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

### 9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

- ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก
- ตาราง 9.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

### 10. พืชไร่

- ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก



## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

### 11. นาเกลือสมุทร

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 12. ปศุสัตว์

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะการเพาะเลี้ยง วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

### 14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ จำนวนเครื่องจักร และชนิดของเครื่องจักรฯ

## ตารางสถิติในรูป Format Excel (ต่อ)

### 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

- ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

- ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
- ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
- ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

### 17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

### 18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

### 19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกูนอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 11 - 16 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์