

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดปราจีนบุรี

2013 AGRICULTURAL CENSUS  
CHANGWAT PRACHINBURI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

สำนักงานสถิติจังหวัดปราจีนบุรี  
โทรศัพท์ 037 454 060  
โทรสาร 037 454 061  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : pchburi@nso.go.th

**Division-in-Charge**

Prachinburi Provincial Statistical Office  
Tel. 037 454 060  
Fax : 037 454 061  
E- mail : pchburi@nso.go.th

**หน่วยงานที่เผยแพร่**

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

**Distributed by**

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

**ปีที่จัดพิมพ์**

2557

**Published**

2014

**จัดพิมพ์โดย**

สำนักงานสถิติจังหวัดปราจีนบุรี

**Printed by**

Prachinburi Provincial Statistical Office

## คำนำ

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

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

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

## Preface

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

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

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

## บทสรุปผู้บริหาร

### รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดปราจีนบุรี ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 148 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 28 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดปราจีนบุรี ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดปราจีนบุรี ดังนี้

#### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดปราจีนบุรี ประกอบด้วย 7 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 30,713 ราย (ร้อยละ 16.8 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)<sup>1/</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 867,549 ไร่ (เฉลี่ย 28.2 ไร่/ราย)

อำเภอกบินทร์บุรีมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 10,250 ราย (ร้อยละ 33.4) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 337,750 ไร่ (ร้อยละ 38.9) รองลงมา คืออำเภอเมือง 6,024 ราย และ 89,271 ไร่ (ร้อยละ 19.6 และ 10.3 ตามลำดับ) อำเภอศรีมโหสถ มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 1,244 ราย (ร้อยละ 4.1) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 43,998 ไร่ (ร้อยละ 5.1)

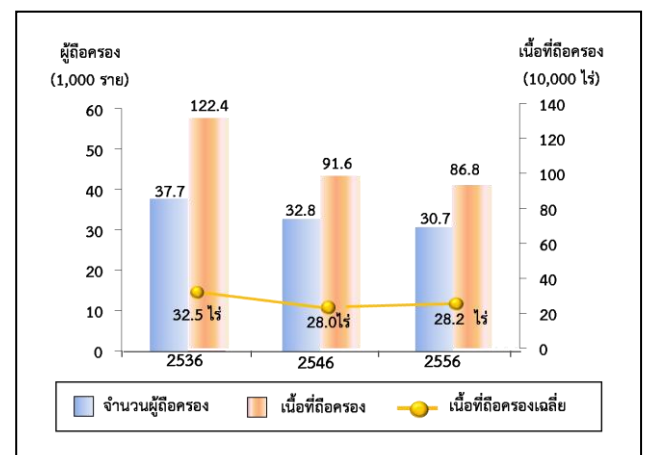
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอบ้านสร้าง มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 39.0 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอศรีมโหสถ อำเภอศรีมหาโพธิ์ และอำเภอกบินทร์บุรี (35.4 34.0 และ 33.0 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอเมือง มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 14.8 ไร่

#### ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	30,713	100.0	867,549	100.0	28.2
เมืองปราจีนบุรี	6,024	19.6	89,271	10.3	14.8
กบินทร์บุรี	10,250	33.4	337,750	38.9	33.0
นาดี	3,661	11.9	99,663	11.5	27.2
บ้านสร้าง	3,169	10.3	123,659	14.3	39.0
ประจันตคาม	3,320	10.8	69,758	8.0	21.0
ศรีมหาโพธิ์	3,045	9.9	103,451	11.9	34.0
ศรีมโหสถ	1,244	4.1	43,998	5.1	35.4

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 32,761 เป็น 30,713 ราย (ร้อยละ 6.2) และจาก 916,275 เป็น 867,549 ไร่ (ร้อยละ 5.3) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 28.0 และ 28.2 ไร่ ตามลำดับ

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



<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 182,221 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)  
ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร **เพื่อชาย**  
(รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

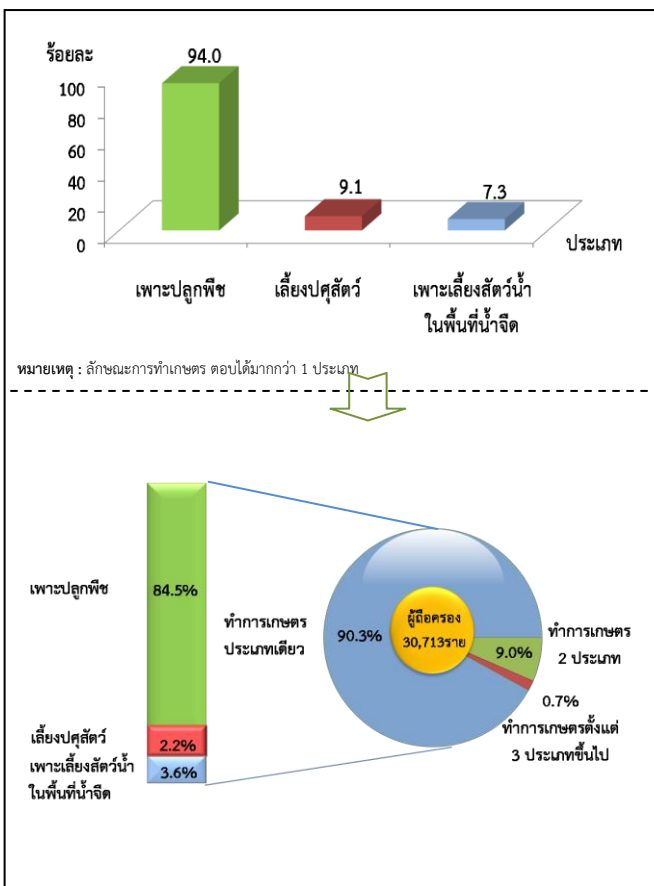
## 2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 30,713 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.0) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 9.7) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 90.3 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มี ร้อยละ 9.0 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมาก เพียงร้อยละ 0.7

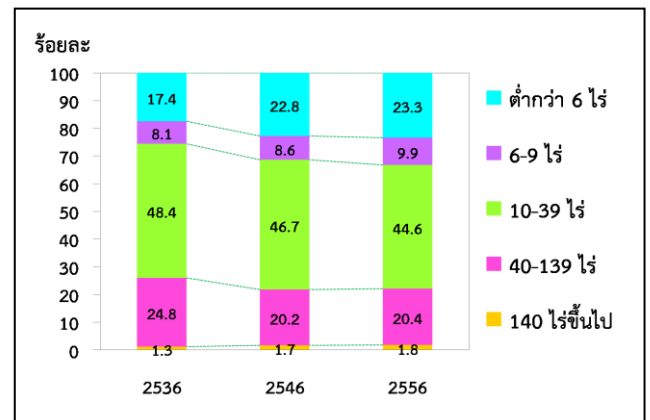
### แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



## 3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดปราจีนบุรี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 77.8) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 44.6 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 1.8 เท่านั้น

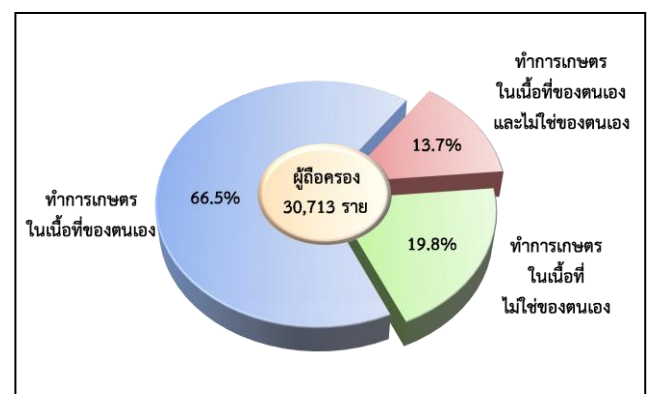
### แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



## 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 13.7 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 19.8

### แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดินจำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

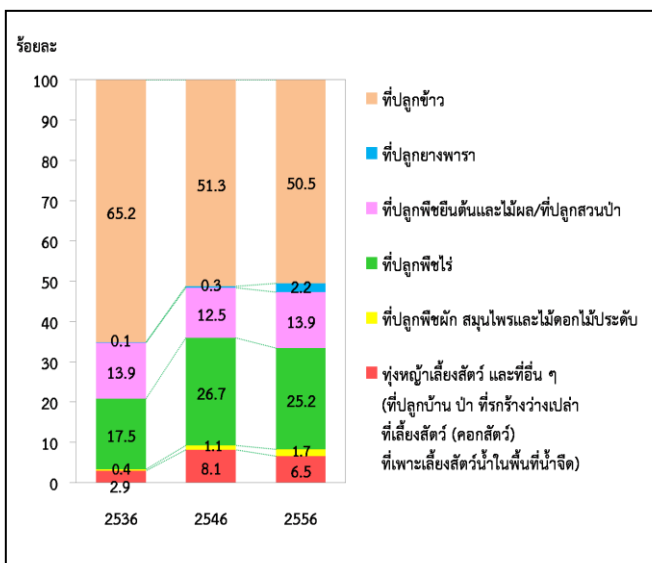


## 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 867,549 ไร่ พบว่า เนื้อที่ครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.5) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 25.2) และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 13.9) ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (ร้อยละ 4.7) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 2.2) ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 1.7) ที่เลี้ยงปศุสัตว์(คอกสัตว์) ฟุ้งหญ้าเลี้ยงสัตว์และอื่นๆ (ร้อยละ 1.8) ตามลำดับ

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารา ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชไร่ และฟุ้งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



## 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.2) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 81.1) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 48.7 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 6.4 และ 2.0 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 91.7 ในปี 2546 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 93.2 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมี ร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 32.4 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 52.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 48.7 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 45.9 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 61.1 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	36,807	30,486	28,870
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	5,124	2,536	1,968
	(13.9)	(8.3)	(6.8)
ใช้ปุ๋ย	31,683	27,950	26,902
	(86.1)	(91.7)	(93.2)
ปุ๋ยเคมี	16,425	15,870	14,057
	(44.6)	(52.1)	(48.7)
ปุ๋ยอินทรีย์	288	2,587	1,840
	(7.8)	(8.5)	(6.4)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	596
			(2.0)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	12,371	9,493	9,345
	(33.6)	(31.1)	(32.4)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,064
			(3.7)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	848,180	751,861	736,167
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	33,815	34,497	45,000
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	39.9	45.9	61.1

\* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

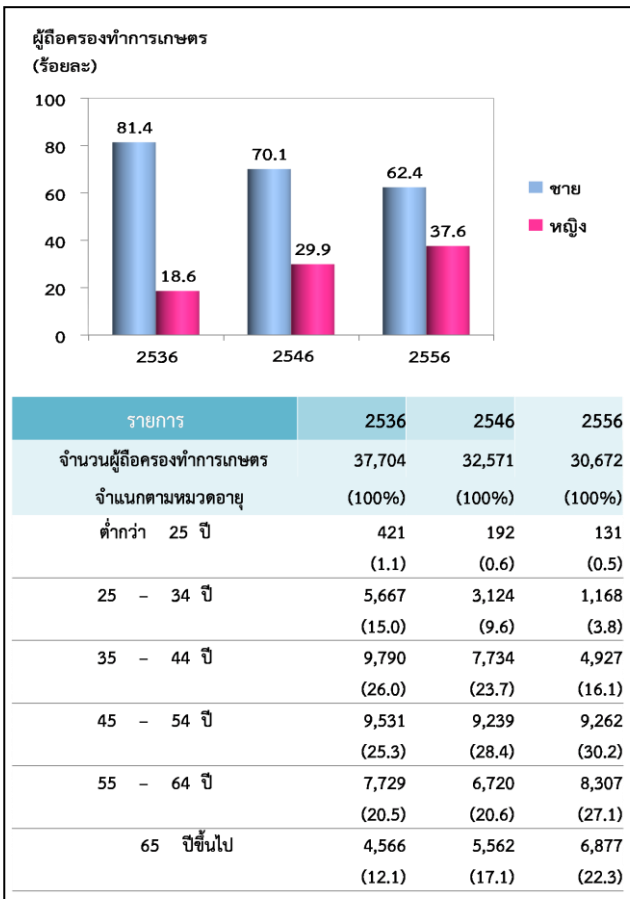
## 7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.4 และหญิง ร้อยละ 37.6 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 70.1 และ 62.4 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มี แนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 72.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 73.4 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้ม เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 17.1 เป็นร้อยละ 22.3

### แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม

เพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 – 2556



จังหวัดปราจีนบุรีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 99,510 คน คิดเป็นร้อยละ 20.9 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>2/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 51.4 และ 48.6 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.6 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 50.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 61.5 ในปี 2556

### ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	152,618	117,493	99,510
	(100%)	(100%)	(100%)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.0	3.6	3.2
<b>จำแนกตามเพศ</b>			
ชาย	74,801	58,994	48,412
	(49.0)	(50.2)	(48.6)
หญิง	77,817	58,499	51,098
	(51.0)	(49.8)	(51.4)
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>			
ต่ำกว่า 25 ปี	66,200	37,710	24,417
	(43.4)	(32.1)	(24.5)
25 - 34 ปี	24,388	20,746	13,893
	(16.0)	(17.7)	(14.0)
35 - 44 ปี	22,045	19,774	15,913
	(14.4)	(16.8)	(16.0)
45 - 54 ปี	17,575	17,523	18,296
	(11.5)	(14.9)	(18.4)
55 - 64 ปี	13,472	11,571	14,976
	(8.8)	(9.8)	(15.0)
65 ปีขึ้นไป	8,938	10,169	12,015
	(5.9)	(8.7)	(12.1)

<sup>2/</sup> ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 476,167 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)



โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.9) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 61.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 34.2 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 14.8 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีร้อยละ 20.0 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานอื่นเป็นหลักเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 10.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 20.0 ในปี 2556

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

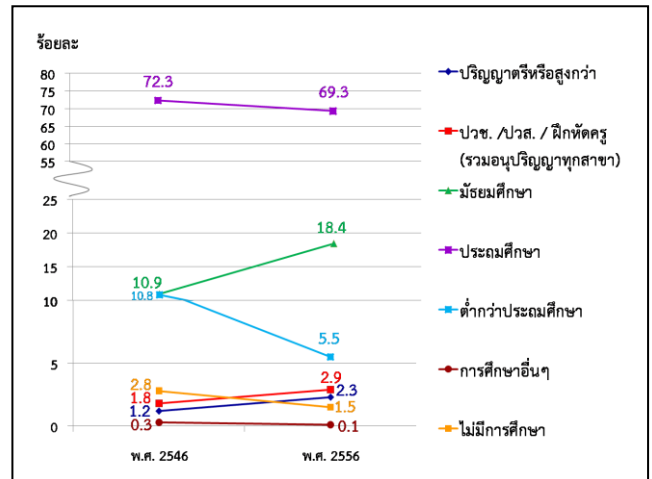
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	123,171 (100%)	107,457 (100%)	93,499 (100%)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	109,483 (88.9)	88,441 (82.3)	76,571 (81.9)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	62,108 (50.4)	34,590 (32.2)	32,007 (34.2)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	26,246 (21.3)	20,486 (19.1)	13,789 (14.8)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	12,302 (10.0)	21,965 (20.4)	12,030 (12.9)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	8,827 (7.2)	11,400 (10.6)	18,745 (20.0)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	13,688 (11.1)	19,016 (17.7)	16,928 (18.1)

#### 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 10.9 เป็นร้อยละ 18.4)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.2 เป็นร้อยละ 2.3 และร้อยละ 1.8 เป็นร้อยละ 2.9) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 72.3 เป็นร้อยละ 69.3) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 2.8 เป็นร้อยละ 1.5)

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



#### 9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 60.7) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีร้อยละ 39.3 ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 18.4 เป็นร้อยละ 39.3)

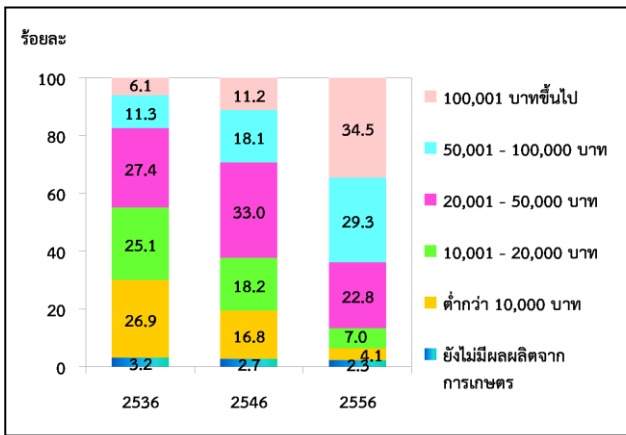
#### ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	37,676 (100%)	32,765 (100%)	30,672 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	15,932 (42.3)	6,019 (18.4)	12,055 (39.3)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	21,744 (57.7)	26,746 (81.6)	18,617 (60.7)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	12,151 (32.3)	12,911 (39.4)	8,146 (26.6)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	996 (2.6)	1,311 (4.0)	1,175 (3.8)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	8,597 <sup>3/</sup> (22.8)	12,524 <sup>3/</sup> (38.2)	9,296 (30.3)

<sup>3/</sup> ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่นปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

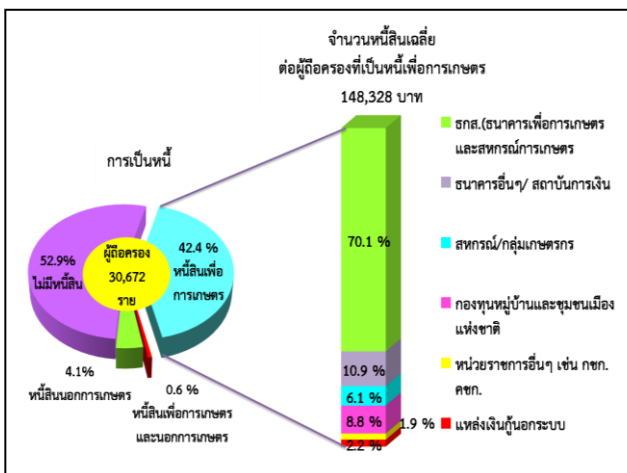
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 34.5) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 29.3 และ 22.8 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 23.3

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



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 47.1 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 43.0) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 148,328 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.1) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

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



**10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร**

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดปราจีนบุรี ร้อยละ 66.8 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 63.8 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.8 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 2.2 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 7,851 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 95.7 และเป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 4.3

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 4,471 คน เป็น 7,851 คน

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

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	37,700 (100%)	32,831 (100%)	30,713 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	14,197 (37.7)	14,592 (44.4)	10,191 (33.2)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	23,503 (62.3)	18,239 (55.6)	20,522 (66.8)
จ้างลูกจ้างประจำ	201 (0.5)	369 (1.1)	256 (0.8)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	22,931 (60.8)	17,301 (52.7)	19,596 (63.8)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	371 (1.0)	569 (1.8)	670 (2.2)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	4,471 (100%)	7,851 (100%)
เพศ			
ชาย	*	2,674 (59.8)	4,764 (60.7)
หญิง	*	1,797 (40.2)	3,087 (39.3)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	4,395 (98.3)	7,510 (95.7)
คนต่างด้าว	*	76 (1.7)	341 (4.3)

\* สัมมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

## สรุปประเด็นเด่น

### การทำเกษตร

#### ผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	30,713 ราย
เมือง	6,024 ราย (19.6%)
กบินทร์บุรี	10,250 ราย (33.4%)
นาดี	3,661 ราย (11.9%)
บ้านสร้าง	3,169 ราย (10.3%)
ประจันตคาม	3,320 ราย (10.8%)
ศรีมหาโพธิ	3,045 ราย (9.9%)
ศรีมโหสถ	1,244 ราย (4.1%)

#### เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	867,549 ไร่
เมือง	89,271 ไร่ (10.3%)
กบินทร์บุรี	337,750 ไร่ (38.9%)
นาดี	99,663 ไร่ (11.5%)
บ้านสร้าง	123,659 ไร่ (14.3%)
ประจันตคาม	69,758 ไร่ (8.0%)
ศรีมหาโพธิ	103,451 ไร่ (11.9%)
ศรีมโหสถ	43,998 ไร่ (5.1%)

#### เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย

ทั้งจังหวัด	28.2 ไร่
เมือง	14.8 ไร่
กบินทร์บุรี	33.0 ไร่
นาดี	27.2 ไร่
บ้านสร้าง	39.0 ไร่
ประจันตคาม	21.0 ไร่
ศรีมหาโพธิ	34.0 ไร่
ศรีมโหสถ	35.4 ไร่

#### ลักษณะการทำเกษตร<sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)

เพาะปลูกพืช	28,864 ราย (94.0%)
เลี้ยงสัตว์	2,803 ราย (9.1%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,254 ราย (7.3%)

#### จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	99,510 ราย
-------------	------------

#### จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป

ทั้งจังหวัด	93,499 ราย
-------------	------------

#### ลูกจ้างทำงานเกษตร

จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	7,851 คน
คนไทย	7,510 คน (95.7%)
คนต่างด้าว	341 คน (4.3%)

#### การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร

ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	718 ราย (2.3%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	895 ราย (2.9%)
มัธยมศึกษา	5,643 ราย (18.4%)
ประถมศึกษา	21,262 ราย (69.3%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,690 ราย (5.5%)
ไม่มีการศึกษา	451 ราย (1.5%)
การศึกษาอื่น	13 ราย (0.1%)

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

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

### รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

#### รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	30,672	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	10,592	ราย(34.5%)
50,001 – 100,000 บาท	8,999	ราย(29.3%)
20,001 – 50,000 บาท	6,995	ราย(22.8%)
10,001 – 20,000 บาท	2,149	ราย(7.0%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	1,243	ราย(4.1%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	694	ราย(2.3%)

#### แหล่งที่มาของรายได้

รวมทั้งสิ้น	30,672	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	12,055	ราย(39.3%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	18,617	ราย(60.7%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทาง		
การเกษตร	8,146	ราย(26.6%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง		
ทำงานเกษตร	1,175	ราย(3.8%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	9,296	ราย(30.3%)

#### หนี้สินเพื่อการเกษตร

จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	30,672	ราย
ไม่มีหนี้	16,231	ราย(52.9%)
มีหนี้สิน	14,441	ราย(47.1%)
เพื่อการเกษตร	13,009	ราย(42.4%)
นอกการเกษตร	1,267	ราย(4.1%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	165	ราย(0.6%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	2,142	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	148,328	บาท

#### จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน (ล้านบาท)

รวมทั้งสิ้น	2,142	ล้านบาท
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,501	(70.1%)
ธนาคารอื่นๆ / สถาบันการเงิน	234	(10.9%)
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	130	(6.1%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	188	(8.8%)
หน่วยราชการอื่นๆ	41	(1.9%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	48	(2.2%)

#### ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	16,543	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	546,759	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	536,567	ไร่
ผลผลิตข้าว	334,179	ตัน
ผลผลิตเฉลี่ย	623	กก./ไร่

#### ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	711	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	19,086	ไร่

#### อ้อยโรงงาน

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกอ้อย	572	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกอ้อย	33,700	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	33,589	ไร่

#### มันสำปะหลัง

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกมันสำปะหลัง	7,675	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง	160,863	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	156,106	ไร่

## Executive Summary

### the 2013 Agricultural Census

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

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Prachin Buri collected data in fieldwork involved by 148 agricultural volunteers at village level and the 28 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Prachin Buri in order to find the agricultural households. The census fieldwork was carried out during May 2013 by using a portable device (Tablet). National Statistical Office of Prachin Buri reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Prachin Buri Province. The findings are as following.

#### 1. Number and area of holdings

Prachin Buri composed 7 districts. As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Prachin Buri had totally 30,713 of agricultural holdings, which was accounted for 16.8 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> The total area of holdings was 867,549 rais or averagely 28.2 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 10,250 members (33.4%), located in Amphoe Kabin Buri which also had the biggest area of holdings for 337,750 rais (38.9%). The Amphoe Mueang was the second in the number of holdings and area of holdings, for 6,024 members and 89,271 rais (19.6% and 10.3% respectively). Amphoe Si Mahosot had the least number of holdings for 1,244 members (4.1%) and had the least area of holdings for 43,998 rais (5.1%).

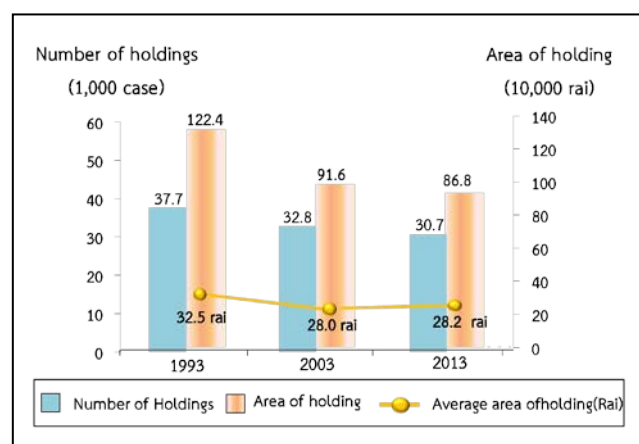
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Bansang had highest of the average area of holding (39.0 rais), followed by Amphoe Si mahosot, Amphoe Si Mahaphot and Amphoe Kabin Buri (35.4% 34.0% and 33.0% respectively). While Amphoe Mueang had the lowest of the average area of holding was 14.8 rais.

**Table 1** Number and area of holdings by amphoe (2013)

Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average Area of holding (rai)
	number	%	number	%	
<b>Total</b>	<b>30,713</b>	<b>100.0</b>	<b>867,549</b>	<b>100.0</b>	<b>28.2</b>
Amphoe Muang Prachin Buri	6,024	19.6	89,271	10.3	14.8
Amphoe Kabin Buri	10,250	33.4	337,750	38.9	33.0
Amphoe Nadi	3,661	11.9	99,663	11.5	27.2
Amphoe Bansang	3,169	10.3	123,659	14.3	39.0
Amphoe Prachantakham	3,320	10.8	69,758	8.0	21.0
Amphoe Si Mahaphot	3,045	9.9	103,451	11.9	34.0
Amphoe Si Mahosot	1,244	4.1	43,998	5.1	35.4

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings reduced from 32,761 to 30,713 members (6.2%) and from 916,275 to 867,549 rais (5.3%), the average area of holdings was 28.0 and 28.2 rais, respectively.

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



<sup>1/</sup> In 2013, total households in Prachin Buri Province is 182,221 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

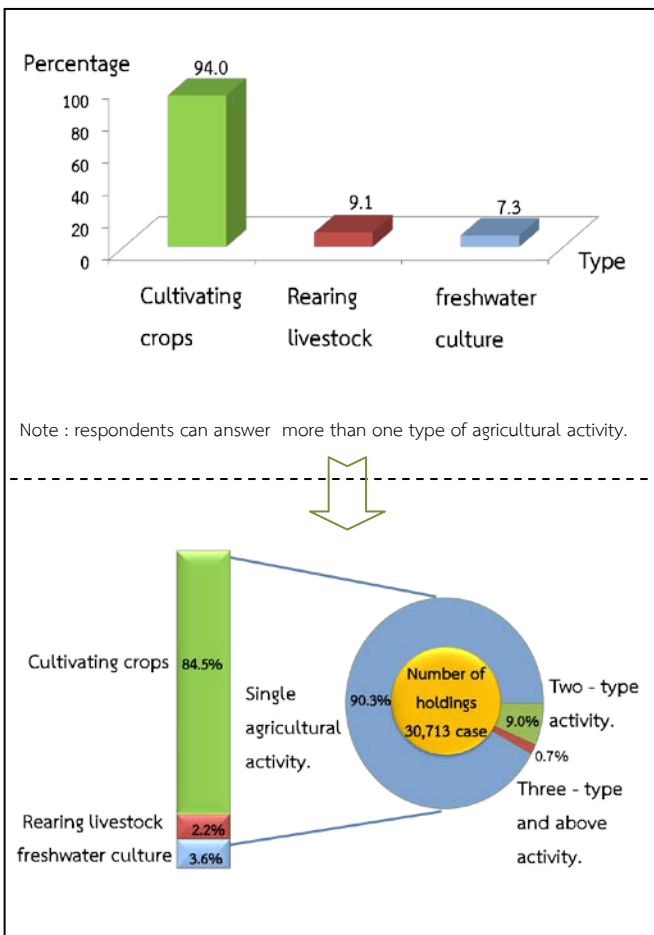
## 2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 30,713 members (94.0%) was cultivating crops. Of this number, about 9.7 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 90.3 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 9.0 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.7 percent.

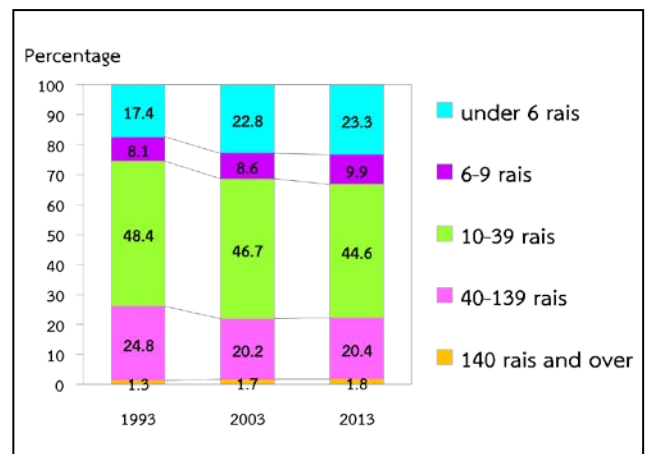
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



## 3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (77.8%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 44.6 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 1.8 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

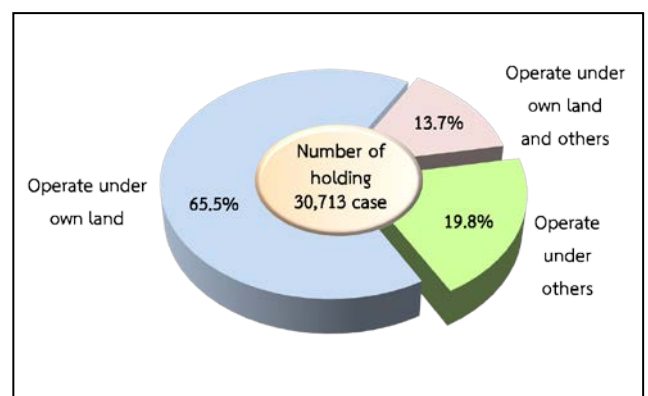
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



## 4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (66.5%). About 13.7 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 19.8 percent was the holdings operated under other land.

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

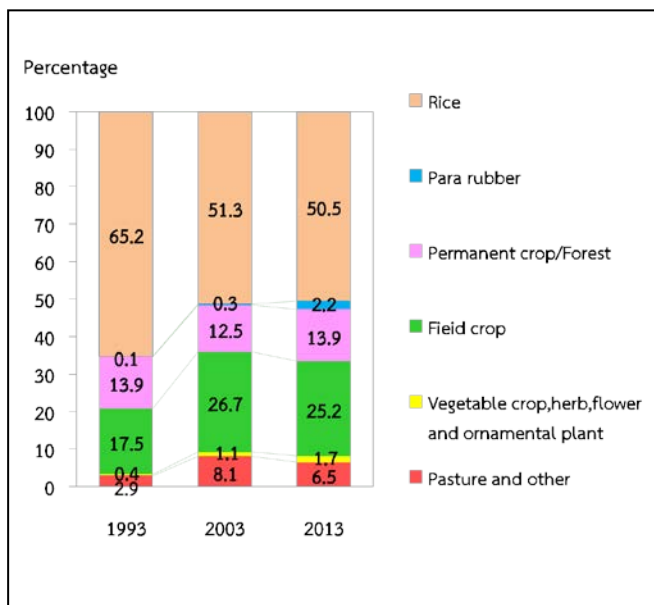


### 5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 867,549 rai, half of the area (50.5%) was the area under rice, followed by field crops (25.2%) and permanent crops / forest (13.9%).

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

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



### 6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (93.2%) used fertilizer. Most of them (81.1%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 48.7 percent, while used organic only 6.4 percent and used bio only 2.0 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 91.7 percent in 2003 to 93.2 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 32.4 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 52.1 percent in 2003 to 48.7 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 45.9 kg. per rai in 2003 to 61.1 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
<b>1. Number of holdings with crop</b>	36,807	30,486	28,870
	(100%)	(100%)	(100%)
Not using fertilizer	5,124	2,536	1,968
	(13.9)	(8.3)	(6.8)
Use fertilizer	31,683	27,950	26,902
	(86.1)	(91.7)	(93.2)
Inorganic	16,425	15,870	14,057
	(44.6)	(52.1)	(48.7)
Organic	288	2,587	1,840
	(7.8)	(8.5)	(6.4)
Bio	*	*	596
			(2.0)
Inorganic and other	12,371	9,493	9,345
	(33.6)	(31.1)	(32.4)
Organic and Bio	*	*	1,064
			(3.7)
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	848,180	751,861	736,167
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	33,815	34,497	45,000
<b>Average per rai (kg.)</b>	39.9	45.9	61.1

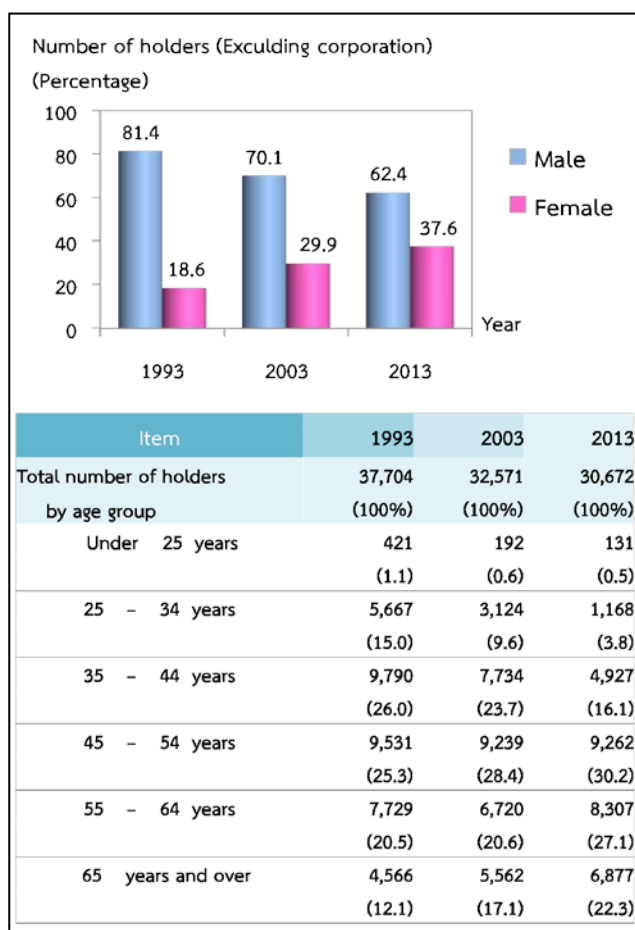
\* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

## 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 62.4 percent of private agricultural holders were male, and the rest 37.6 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 70.1 percent to 62.4 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 year increased from 72.7 percent in 2003 to 73.4 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 17.1 percent to 22.3 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Prachin Buri Province, they were totally 99,510 members, which was accounted for 20.9 percent<sup>2/</sup> of the whole population of Prachin Buri. The proportion of female members was found a little higher than male members, 51.4 percent and 48.6 percent respectively. The household size was averagely 3.2, which decreased from 3.6 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 50.2 percent in 2003 to 61.5 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	152,618 (100%)	117,493 (100%)	99,510 (100%)
Average per household	4.0	3.6	3.2
<b>By sex</b>			
Male	74,801 (49.0)	58,994 (50.2)	48,412 (48.6)
Female	77,817 (51.0)	58,499 (49.8)	51,098 (51.4)
<b>By age group</b>			
Under 25 years	66,200 (43.4)	37,710 (32.1)	24,417 (24.5)
25 – 34 years	24,388 (16.0)	20,746 (17.7)	13,893 (14.0)
35 – 44 years	22,045 (14.4)	19,774 (16.8)	15,913 (16.0)
45 – 54 years	17,575 (11.5)	17,523 (14.9)	18,296 (18.4)
55 – 64 years	13,472 (8.8)	11,571 (9.8)	14,976 (15.0)
65 years and over	8,938 (5.9)	10,169 (8.7)	12,015 (12.1)

<sup>2/</sup> In 2013, total population in Prachin Buri Province is 476,167 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)



Most of the members aged 10 years and above (81.9%) engaged the economically activities. It was found that 61.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 34.2 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 14.8 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 20.0 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in mainly engaged in other works increased from 10.6 percent in 2003 to 20.0 percent in 2013.

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

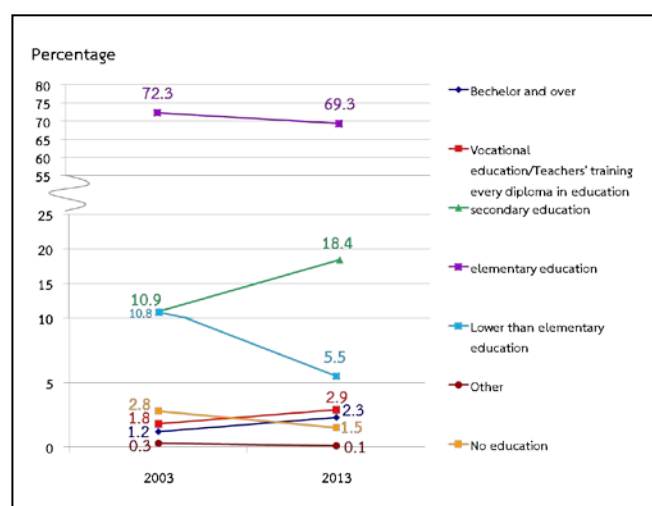
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	123,171 (100%)	107,457 (100%)	93,499 (100%)
<b>By activity status</b>			
Economically active	109,483 (88.9)	88,441 (82.3)	76,571 (81.9)
Engaged in agricultural work on the holding only	62,108 (50.4)	34,590 (32.2)	32,007 (34.2)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	26,246 (21.3)	20,486 (19.1)	13,789 (14.8)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	12,302 (10.0)	21,965 (20.4)	12,030 (12.9)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	8,827 (7.2)	11,400 (10.6)	18,745 (20.0)
Not economically active	13,688 (11.1)	19,016 (17.7)	16,928 (18.1)

## 8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (10.9% and 18.4%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.2% to 2.3% and from 1.8% to 2.9% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 72.3% to 69.3%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 2.8 percent to 1.5 percent.

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



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

It was found that most of holder's (60.7%) household earned income from both agricultural and others sources, while the rest of 39.3 percent were those who earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 18.4% to 39.3%).

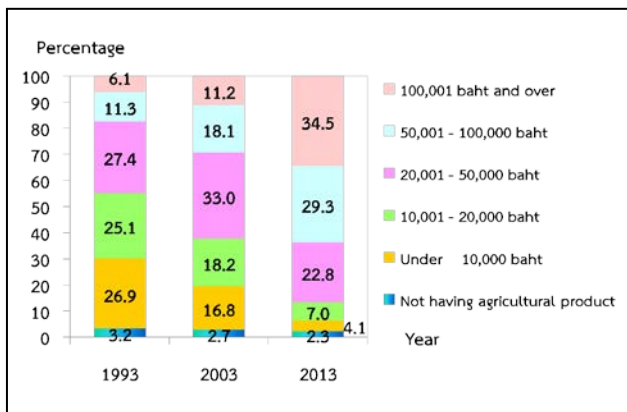
**Table 5** Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	37,676 (100%)	32,765 (100%)	30,672 (100%)
<b>By source of household income</b>			
Agriculture only	15,932 (42.3)	6,019 (18.4)	12,055 (39.3)
Agriculture and others sources	21,744 (57.7)	26,746 (81.6)	18,617 (60.7)
Mainly from agriculture	12,151 (32.3)	12,911 (39.4)	8,146 (26.6)
Mainly from being agricultural worker	996 (2.6)	1,311 (4.0)	1,175 (3.8)
Mainly from other sources	8,597 (22.8)	12,524 (38.2)	9,296 (30.3)

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

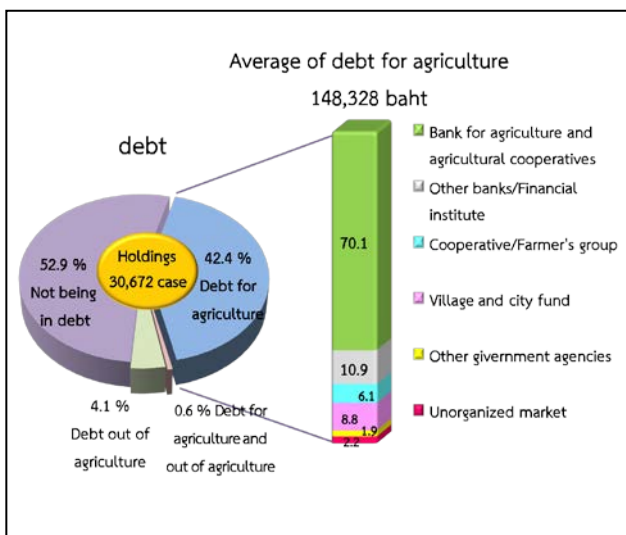
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 34.5 percent, noticing that this proportion increased about 23.3 percent from 2003. This was followed by those for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (29.3% and 22.8% respectively).

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



According to debt of household, there were 47.1% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 43.0%. The average per household in debt was 148,328 baht. Most of debt (70.1%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

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



## 10. Employment on agricultural workers

There were 66.8 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 63.8 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.8 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 2.2 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 7,851 persons. Of this number, 95.7 percent was the thai worker and 4.3 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 4,471 workers to 7,851 persons.

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

Item	1993	2003	2013
<b>Total number of holdings</b>	37,700	32,831	30,713
	(100%)	(100%)	(100%)
<b>Not employ agricultural workers</b>	14,197	14,592	10,191
	(37.7)	(44.4)	(33.2)
<b>employ agricultural workers</b>	23,503	18,239	20,522
	(62.3)	(55.6)	(66.8)
<b>Permanent workers</b>	201	369	256
	(0.5)	(1.1)	(0.8)
<b>Occasional workers</b>	22,931	17,301	19,596
	(60.8)	(52.7)	(63.8)
<b>Permanent and Occasional workers</b>	371	569	670
	(1.0)	(1.8)	(2.2)
<b>Number of permanent workers</b>	*	4,471	7,851
		(100%)	(100%)
<b>By sex</b>			
<b>Male</b>	*	2,674	4,764
		(59.8)	(60.7)
<b>Female</b>	*	1,797	3,087
		(40.2)	(39.3)
<b>By source of workers</b>			
<b>Thai</b>	*	4,395	7,510
		(98.3)	(95.7)
<b>Foreigner</b>	*	76	341
		(1.7)	(4.3)

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

## Key Findings

### Agriculture

Number of holdings		
Total	30,713	cases
Amphoe Muang	6,024	cases (19.6%)
Amphoe Kabin Buri	10,250	cases (33.4%)
Amphoe Nadi	3,661	cases (11.9%)
Amphoe Bansang	3,169	cases (10.3%)
Amphoe Prachantakham	3,320	cases (10.8%)
Amphoe Si Mahaphot	3,045	cases (9.9%)
Amphoe Si Mahosot	1,244	cases (4.1%)

Area of agricultural holding		
Total	867,549	Rais
Amphoe Muang	89,271	Rais (10.3%)
Amphoe Kabin Buri	337,750	Rais (38.9%)
Amphoe Nadi	99,633	Rais (11.5%)
Amphoe Bansang	123,659	Rais (14.3%)
Amphoe Prachantakham	69,758	Rais (8.0%)
Amphoe Si Mahaphot	103,451	Rais (11.9%)
Amphoe Si Mahosot	43,998	Rais (5.1%)

Average area of holding		
Total	28.2	Rais
Amphoe Muang	14.8	Rais
Amphoe Kabin Buri	33.0	Rais
Amphoe Nadi	27.2	Rais
Amphoe Bansang	39.0	Rais
Amphoe Prachantakham	21.0	Rais
Amphoe Si Mahaphot	34.0	Rais
Amphoe Si Mahosot	35.4	Rais

Activity of agriculture <sup>1/</sup> (Number of holdings)		
Cultivating crops	28,864	cases (94.0%)
Rearing livestock	2,803	cases (9.1%)
Freshwater culture	2,254	cases (7.3%)

Number of holder's household members		
Total	99,510	cases

Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	93,499	cases

Employment on agricultural workers		
Number of permanent		
workers	7,851	cases
Thai	7,510	cases (95.7%)
Foreigner	341	cases (4.3%)

Education of agricultural holding		
Bachelor and over	718	cases (2.3%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	895	cases (2.9%)
Secondary education	5,643	cases (18.4%)
Elementary education	21,262	cases (69.3%)
Lower than Elementary education	1,690	cases (5.5%)
No education	451	cases (1.5%)
Others	13	cases (0.1%)

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

## Key Findings (Contd)

### Income and debt of holder's household

#### Income from agricultural product

<b>Total</b>	<b>30,672</b>	<b>cases</b>
100,001 baht and over	10,592	cases (34.5%)
50,001 – 100,000 baht	8,999	cases (29.3%)
20,001 – 50,000 baht	6,995	cases (22.8%)
10,001 – 20,000 baht	2,149	cases (7.0%)
Under 10,000 baht	1,243	cases (4.1%)
Not having agriculture product	694	cases (2.3%)

#### Source of household income

<b>Total</b>	<b>30,672</b>	<b>cases</b>
Agriculture only	12,055	cases (39.3%)
Agriculture and other sources	18,617	cases (60.7%)
Mainly from being	8,146	cases (26.6%)
Mainly from being		
agricultural worker	1,175	cases (3.8%)
Mainly from other sources	9,296	cases (30.3%)

#### debt for agriculture

Number of holders reporting debt	30,672	cases
not being in debt	16,231	cases (50.9%)
being in debt	14,441	cases (50.9%)
Debt for agriculture	13,009	cases (50.9%)
Debt out of agriculture	1,267	cases (50.9%)
Debt for agriculture		
and out of agriculture	165	cases (50.9%)
amount of debt for agriculture	2,142	million bath
Average of debt for agriculture	148,328	bath

#### Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)

<b>Total</b>	<b>2,142</b>	<b>million baht</b>
Bank for agriculture and agriculture cooperative	1,501	(70.1%)
Other bank/Financial institute	234	(10.9%)
Cooperative/Farmer's group	130	(6.1%)
Village and city fund	188	(8.8%)
Other government agencies	41	(1.9%)
Unorganized market	48	(2.2%)

### Rice

Number of holdings	16,543	cases
Planted area	546,759	Rais
Harvested	536,567	Rais
Product	334,179	Tons
Average product	623	kg./ Rais

### Para Rubber

Number of holdings	711	cases
Planted area	19,086	Rais

### Sugarcane (industry)

Number of holdings	572	cases
Planted area	33,700	Rais
Harvested	33,589	Rais

### Cassava

Number of holdings	7,675	cases
Planted area	160,863	Rais
Harvested	156,106	Rais

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	vii
บทสรุปผู้บริหาร	xix
สรุปประเด็นเด่น	xix
สารบัญ	xxiii
สารบัญแผนภูมิ	xxv
สารบัญตาราง	xxvii
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
<b>บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน</b>	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
<b>ตารางสถิติ</b>	
สารบัญตารางสถิติ	31
<b>ภาคผนวก</b>	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	143

## Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xiii
Key findings	xxi
Contents	xxiv
List of Tables of Executive Summary	xxvi
List of Figures of Executive Summary	xxvi
List of Tables	xxviii
<b>Chapter 1 Introduction</b>	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Census item	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19
<b>Chapter 2 Summary of Findings</b>	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	23
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
<b>Statistical Tables</b>	
List of Statistical Tables	37
<b>Appendix</b>	
Methodology	145

## สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

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

## สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

แผนภูมิ	1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	vii
แผนภูมิ	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ	4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556	ix
แผนภูมิ	6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556	x
แผนภูมิ	7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xi
แผนภูมิ	8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ	9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xii

### List of Tables of Executive Summary

	<b>Page</b>
Table 1	Number and area of holdings by amphoe (2013) <span style="float: right;">xv</span>
Table 2	Number of holdings by using fertilizer (1993 - 2013) <span style="float: right;">xvii</span>
Table 3	Number of holder's household members by sex and age group (2013) <span style="float: right;">xviii</span>
Table 4	Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 - 2013) <span style="float: right;">xix</span>
Table 5	Number of holders by household income (1993 - 2013) <span style="float: right;">xix</span>
Table 6	Employment on agricultural (1993 - 2013) <span style="float: right;">xx</span>

### List of Figures of Executive Summary

Figure 1	Comparing number and area of holdings (1993 - 2013) <span style="float: right;">xv</span>
Figure 2	Number of holdings by type of agricultural activity (2013) <span style="float: right;">xvi</span>
Figure 3	Number of holdings by size of total area of holding (1993 - 2013) <span style="float: right;">xvi</span>
Figure 4	Number of holdings with land by land tenure and documentary of right (2013) <span style="float: right;">xvii</span>
Figure 5	Comparing area of holding by land use (1993 - 2013) <span style="float: right;">xvii</span>
Figure 6	Number of holders by sex and age group (1993 - 2013) <span style="float: right;">xviii</span>
Figure 7	Education of holders (2003 - 2013) <span style="float: right;">xix</span>
Figure 8	Number of holders by income from agricultural product (1993 - 2013) <span style="float: right;">xx</span>
Figure 9	Debt of household (2103) <span style="float: right;">xx</span>



## สารบัญตาราง

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

## List of Tables

		Page
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area and amphoe	17
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	18
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	19
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	19
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	20
Table 6	Number of holders by sex and age group	21
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	21
Table 8	Distribution of education holding	22
Table 9	Number of holders by household income	22
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	23
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	23

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1. สำมะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเกษตร โดยการสอบถามจาก **ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคนทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน** เปรียบเสมือน การฉายภาพหนึ่งของการเกษตรของประเทศไทย 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 ติดตามและประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อถามการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

### 3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

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

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

4) **การทำนาเกลือสมุทร** ได้แก่ การทำนาเกลือในพื้นที่ 7 จังหวัดคือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี

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

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำเกษตร เป็นต้น

## 7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำเกษตรปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแฉงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง  
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

1) ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพ  
ของผู้ถือครอง

2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม  
การใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของผืนที่ดิน

3) การเลี้ยงปศุสัตว์

4) ข้าว

5) ยางพารา

6) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

7) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

8) พืชไร่

9) การทำนาเกลือสมุทร

10) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

11) เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง  
เพื่อการเกษตร

12) ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

13) ลูกจ้างทำงานเกษตร

14) สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะ

การทำงาน

15) การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้าน

การเกษตรของผู้ถือครอง

16) รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของ  
ครัวเรือนผู้ถือครอง

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้าง  
พื้นฐานหลักทางการเกษตร  
(สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)

ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้าง  
ทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้  
ถือครองร้อยละ 25)

## 9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุกจังหวัด  
ทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2556 โดย  
สำนักงานสถิติจังหวัดปราจีนบุรีได้ส่งอาสาสมัครเกษตร  
หมู่บ้าน จำนวน 148 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร  
ประจำตำบล จำนวน 28 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน

สถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนใน  
จังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์  
พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

## 10. คำนิยาม

### 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่ง**ควบคุม  
จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ** เกี่ยวกับการทำการเกษตร  
ในที่ดินถือครอง **และเป็นผู้รับผิดชอบ** ทั้งทางด้านเทคนิคและ  
การเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับ  
มอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า  
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/  
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง  
ตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ  
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน  
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ในเขต  
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง  
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย  
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา  
น้ำจืด เป็นต้น

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

### 2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรมีดิน มีบริเวณลานในไร่ นา  
ยุง ฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า  
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

**ไม่รวม** ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

- 1) ให้ผู้อื่นเช่าหรือยอมให้ผู้อื่นทำประโยชน์  
โดยไม่คิดค่าเช่า
- 2) เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งตั้งแต่  
5 ปีขึ้นไป
- 3) เป็นที่ปลูกบ้าน สิ่งปลูกสร้าง และ  
ป่าขึ้นเองตามธรรมชาติ

### 3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อ  
ทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของ  
ตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า  
หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครอง  
ที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่า  
อย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ  
เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่น  
รวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

#### 3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน  
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่  
โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

(2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือ  
แสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

(3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข.  
คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์

(4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้า  
ทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์  
ในนิคมสร้างตนเองของกรมประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งกรม  
ประจวบคีรีขันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ  
ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ  
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ  
เป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำ  
ประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่  
อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ  
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษี  
บำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต  
ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำ  
ประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

**ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ  
ซึ่งได้แก่**

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่  
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชน  
ที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน(โฉนด) โดยสงบ  
เปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้  
รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ  
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก  
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

#### 3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น  
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ  
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

## 2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/

### ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

## 11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉ่งนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉ่งนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉ่งนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉ่งนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด เป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแฉ่งนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉ่งนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแฉ่งนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

## 14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลก่อน ก่อนที่รายงานฉบับสมบูรณ์จะแล้วเสร็จ

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

- 1) ในรูปแบบเอกสาร รายงาน แผ่นพับ CD – ROM
- 2) ระบบอินเทอร์เน็ต (<http://www.nso.go.th>)
- 3) ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)
- 4) ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (Geographic

Informaton System : GIS)



## บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

### 1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดปราจีนบุรี มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 30,713 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 16.8 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด<sup>1/</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 94.0 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 9.1 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 7.3

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 33.4 อยู่ในอำเภอกบินทร์บุรี รองลงมาอยู่ในอำเภอเมือง (ร้อยละ 19.6) อำเภอนาดี (ร้อยละ 11.9) อำเภอประจันตคาม (ร้อยละ 10.8) อำเภอบ้านสร้าง (ร้อยละ 10.3) อำเภอศรีมหาโพธิ (ร้อยละ 9.9) และอำเภอศรีมโหสถ (ร้อยละ 4.1)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอกบินทร์บุรีมากที่สุด (ร้อยละ 34.7) รองลงมาคือ อำเภอเมือง อำเภอนาดีอำเภอประจันตคาม อำเภอศรีมหาโพธิ อำเภอบ้านสร้าง และอำเภอศรีมโหสถ (ร้อยละ 20.3 12.5 11.1 9.8 7.7 และ 3.9 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอกบินทร์บุรี (ร้อยละ 27.9) รองลงมาคือ อำเภอเมือง อำเภอประจันตคาม อำเภอศรีมหาโพธิ อำเภอนาดี อำเภอศรีมโหสถ และอำเภอบ้านสร้าง (ร้อยละ 20.3 17.5 14.3 10.3 6.3 และ 3.4 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดในอำเภอบ้านสร้าง (ร้อยละ 54.6) รองลงมาคือ อำเภอกบินทร์บุรี อำเภอศรีมหาโพธิ อำเภอเมือง อำเภอประจันตคาม อำเภอนาดี และอำเภอศรีมโหสถ (ร้อยละ 14.2 7.7 7.4 6.3 5.2 และ 4.6 ตามลำดับ)

**ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ**

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครอง</b>	<b>30,713</b>	<b>100.0</b>	<b>28,864</b>	<b>100.0</b>	<b>2,803</b>	<b>100.0</b>	<b>2,254</b>	<b>100.0</b>
			(94.0)		(9.1)		(7.3)	
<b>อำเภอ</b>								
เมือง	6,024	19.6	5,869	20.3	569	20.3	168	7.4
กบินทร์บุรี	10,250	33.4	10,026	34.7	782	27.9	319	14.2
นาดี	3,661	11.9	3,603	12.5	290	10.3	117	5.2
บ้านสร้าง	3,169	10.3	2,219	7.7	94	3.4	1,232	54.6
ประจันตคาม	3,320	10.8	3,185	11.1	491	17.5	141	6.3
ศรีมหาโพธิ	3,045	9.9	2,832	9.8	400	14.3	173	7.7
ศรีมโหสถ	1,244	4.1	1,130	3.9	177	6.3	104	4.6

<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 182,221 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดปราจีนบุรี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.0) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 90.3 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 84.5 รองลงมาเป็นการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีร้อยละ 3.6 และการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 2.2 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 9.0 และ 0.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 77.8) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 44.6 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 1.8 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>30,713</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
<b>ทำการเกษตรประเภทเดียว</b>	<b>27,735</b>	<b>90.3</b>
เพาะปลูกพืช	25,947	84.5
เลี้ยงปศุสัตว์	679	2.2
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,109	3.6
<b>ทำการเกษตร 2 ประเภท</b>	<b>2,748</b>	<b>9.0</b>
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	1,833	6.0
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	854	2.8
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	61	0.2
<b>ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป</b>	<b>230</b>	<b>0.7</b>
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	230	0.7
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)</b>	<b>30,713</b>	<b>100.0</b>
ต่ำกว่า 2	1,973	6.4
2 - 5	5,203	16.9
6 - 9	3,028	9.9
10 - 19	6,671	21.7
20 - 39	7,039	22.9
40 - 59	3,345	10.9
60 - 139	2,910	9.5
140 ขึ้นไป	544	1.8

### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 13.7 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลย มีร้อยละ 19.8

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 81.9 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก. 4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 10.6 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียง ใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 11.2

#### ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>30,713</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>		
เนื้อที่ของตนเอง	20,437	66.5
เป็นเจ้าของ	20,437	66.5
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	6,071	19.8
เช่า	4,814	15.7
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	1,104	3.6
เช่าและได้ทำฟรีฯ	153	0.5
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	4,205	13.7
<b>หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน<sup>3/</sup></b> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	20,173	81.9
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	2,528	10.3
นส.2/ สค.1	75	0.3
ภบท./ อ.3	2,763	11.2

### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 867,549 ไร่ พบว่า เนื้อที่ครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.5) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 25.2) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 13.9) ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (ร้อยละ 4.7) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 2.2) ที่ปลูกพืชผักสมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 1.7) ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์) ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และอื่นๆ (ร้อยละ 1.8) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.2) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

#### ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
<b>เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>867,549</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ที่ปลูกข้าว	438,118	50.5
ที่ปลูกยางพารา	19,442	2.2
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	120,868	13.9
ที่ปลูกพืชไร่	218,607	25.2
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	14,318	1.7
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	1,286	0.1
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	3,236	0.4
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	40,592	4.7
ที่อื่น ๆ	11,081	1.3
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>	<b>867,549</b>	<b>100.0</b>
เนื้อที่ของตนเอง	539,781	62.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	327,768	37.8

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

## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.2) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 81.1) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 48.7 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 6.4 และ 2.0 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 32.4 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 3.7 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 61.1 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 62.5 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 58.5)

### ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>28,870</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ปุ๋ย</b>		
ไม่ใช้ปุ๋ย	1,968	6.8
ใช้ปุ๋ย	26,902	93.2
ปุ๋ยเคมี	14,057	48.7
ปุ๋ยอินทรีย์	1,840	6.4
ปุ๋ยชีวภาพ	596	2.0
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	9,345	32.4
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,064	3.7
<b>การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	<b>28,870</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10,823	37.5
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>4/</sup>	18,047	62.5
ใช้สารเคมี	16,900	58.5
ใช้สารธรรมชาติ	2,227	7.7
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	923	3.2
ใช้วิธีอื่น ๆ	1,571	5.4
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>736,176</b>	<b>-</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>45,000</b>	<b>-</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	61.1	-

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

## 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.4 และหญิงร้อยละ 37.6 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.7) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 73.4 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 22.3

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	30,672	100.0
<b>เพศ</b>		
ชาย	19,138	62.4
หญิง	11,534	37.6
<b>หมวดอายุ</b>		
15 - 19	8	0.1
20 - 24	118	0.4
25 - 34	1,168	3.8
35 - 44	4,927	16.1
45 - 54	9,262	30.2
55 - 64	8,307	27.1
65 - 69	2,755	8.9
70 ปีขึ้นไป	4,122	13.4

จังหวัดปราจีนบุรีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 99,510 คน คิดเป็นร้อยละ 20.9 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>5/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.4 และ 48.6 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน<sup>6/</sup> เป็นร้อยละ 43.3

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.9)

ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึงร้อยละ 61.8 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 34.2 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 14.7 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในถือครองเลย มีร้อยละ 20.1

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>99,510</b>	<b>100.0</b>
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.2	
<b>เพศ</b>		
ชาย	48,412	48.6
หญิง	51,098	51.4
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	11,101	11.1
15 - 24	13,316	13.4
25 - 34	13,893	14.0
35 - 44	15,913	16.0
45 - 54	18,296	18.4
55 - 64	14,976	15.0
65 - 69	4,485	4.5
70 ปีขึ้นไป	7,530	7.6
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	<b>93,499</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	76,571	81.9
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	32,007	34.2
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	13,789	14.8
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย	12,030	12.9
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	18,745	20.0
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>16,928</b>	<b>18.1</b>

<sup>5/</sup> ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 476,167 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

## 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดปราจีนบุรี พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.3) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 18.4 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 5.5) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู(รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.9) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.3) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.5) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร</b>	<b>30,672</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการศึกษา	451	1.5
ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,690	5.5
ประถมศึกษา	21,262	69.3
มัธยมศึกษา	5,643	18.4
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	895	2.9
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	718	2.3
อื่น ๆ	13	0.1

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 60.7) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วย ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีร้อยละ 39.3 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 29.3) รองลงมาคือรายได้ 100,001 – 500,000 และ 20,001 – 50,000 บาท ร้อยละ 27.1 และ 22.8 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>30,672</b>	<b>100.0</b>
<b>แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน</b>		
จากการเกษตรอย่างเดียว	12,055	39.3
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	18,617	60.7
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	8,146	26.6
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,175	3.8
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	9,296	30.3
<b>จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร<sup>7/</sup></b>	<b>30,672</b>	<b>100.0</b>
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	694	2.3
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	409	1.4
5,001 - 10,000	834	2.7
10,001 - 20,000	2,149	7.0
20,001 - 50,000	6,995	22.8
50,001 - 100,000	8,999	29.3
100,001 - 500,000	8,323	27.1
500,001 - 1,000,000	1,748	5.7
1,000,001 ขึ้นไป	521	1.7

<sup>7/</sup> มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.9) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 47.1 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 43.0 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 2,142 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 148,328 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 97.8 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 2.2 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.1) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 8.8

#### ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้ เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>30,672</b>	<b>100.0</b>
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	16,231	52.9
มีหนี้สิน	14,441	47.1
เพื่อการเกษตร	13,009	42.4
นอกการเกษตร	1,267	4.1
เพื่อการเกษตรและ นอกการเกษตร	165	0.6
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)</b>	<b>2,142,009,211</b>	<b>100.0</b>
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	1,501,420,587	70.1
ธนาคารอื่นๆ /สถาบันการเงิน	234,026,426	10.9
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	130,136,383	6.1
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ	188,187,026	8.8
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	40,550,931	1.9
แหล่งเงินกุนอกระบบ	47,687,858	2.2
พ่อค้าคนกลาง	6,979,516	0.3
นายทุนเงินกู้	7,632,566	0.4
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	33,075,776	1.5
<b>เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้</b>	<b>148,328</b>	
<b>เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น</b>	<b>69,836</b>	

#### 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

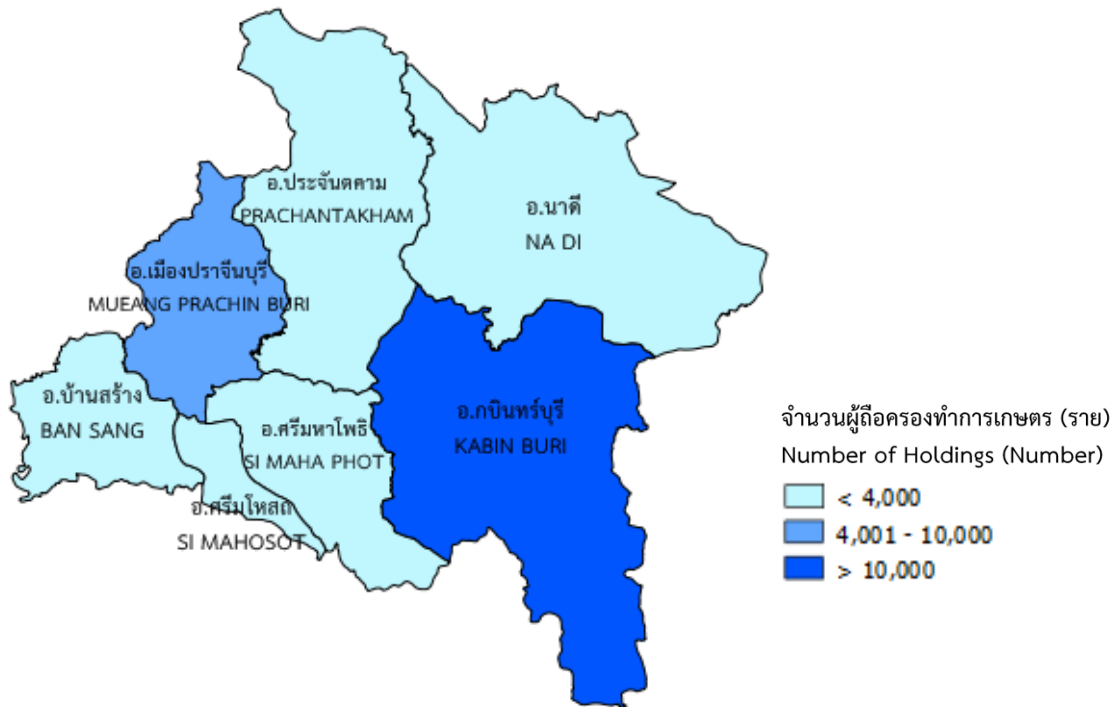
ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดปราจีนบุรี ร้อยละ 66.8 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 63.8 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 0.8 ส่วนที่มีการจ้างทั้ง ลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีร้อยละ 2.2 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 7,851 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 95.7

#### ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการ จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวน ลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>30,713</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	10,191	33.2
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	20,522	66.8
จ้างลูกจ้างประจำ	256	0.8
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	19,596	63.8
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	670	2.2
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>7,851</b>	<b>100.0</b>
เพศ		
ชาย	4,764	60.7
หญิง	3,087	39.3
<b>แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ</b>		
คนไทย	7,510	95.7
คนต่างด้าว	341	4.3

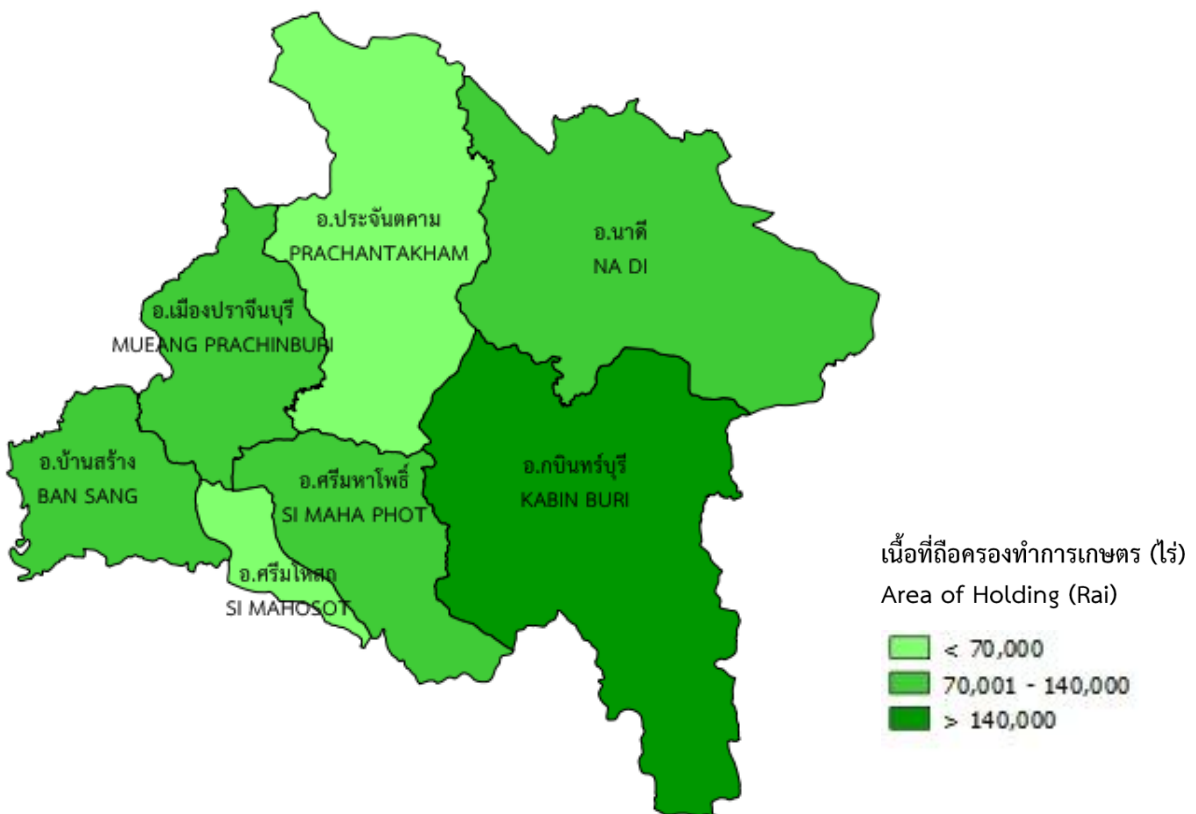
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Prachin Buri Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Prachin BUri Province 2013





# Chapter 1

## Introduction

### 1. Agricultural census

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

### 2. Background

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

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

### 3. Census objectives

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

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

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

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

### 4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 5. Scope

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

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

2) **Rearing livestock;** only selected animals which are cattle, buffalo, pig, goat, sheep, chicken, duck, goose and silkworm (including raising of cattle/buffalo for agricultural work).

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

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

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

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

## 6. Census date

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

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

## 7. Coverage

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

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

## 8. Census Items

The data collected in the 2013

Agricultural Census are as follows :

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

## 9. Data enumeration

The census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Ranong provincial statistical office had sent out 38 agricultural village volunteers, 8 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Ranong in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

## 10. Definitions

### 1. Holding

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

### 2. Holder

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

### 3. Area of Holding

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

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

### 4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

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

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

1.3 Be able to identify the location for the field operation of each enumerator by using GPS which enhanced the quality control of

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

## 12. Data Processing

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

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

### 13. Evaluation of census data

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

### 14. Data dissemination and publication

#### 1. Data dissemination

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

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

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

#### 2. Publication

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

## Chapter 2

### Summary of Findings

#### 1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Prachin Buri province was 30,713. The households of agricultural holdings were accounted for 16.8 percent of total households in the province.<sup>1/</sup> The majority of agricultural activity was cultivating crops (94.0%), followed by freshwater culture (7.3%) and rearing livestock (9.1%).

In addition, agricultural holdings located in Kabin Buri (33.4%), followed by Mueang (19.6%), Nadi (11.9%) Prachantakham (10.8%) Bansang (10.3%) Si mahaphot (9.9%) and Amphoe Si mahosod (4.1%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (34.7%) were found in Kabin Buri. It was followed by Mueang, Nadi, Prachantakham, Si Mahaphot, Bansang and Si Mahosot (20.3% 12.5% 11.1% 9.8% 7.7% and 3.9%, respectively). The major portion of rearing livestock (27.9%) was found in Kabin Buri. This was followed by those lived in Mueang, Prachantakham, Si Mahaphot, Nadi, Si Mahosot and Bansang (20.3% 17.5% 14.3% 10.3% 6.3% and 3.4% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (54.6%) were found in Bansang. This was followed by Kabin Buri, Si Mahaphot, Mueang, Prachantakham, Nadi and Si Mahosot (14.2% 7.7% 7.4% 6.3% 5.2% and 4.6% respectively).

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture <sup>3/</sup>					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
<b>Number of holdings</b>	<b>30,713</b>	<b>100.0</b>	<b>28,864</b>	<b>100.0</b>	<b>2,803</b>	<b>100.0</b>	<b>2,254</b>	<b>100.0</b>
			<b>(94.0)</b>		<b>(9.1)</b>		<b>(7.3)</b>	
<b>Amphoe</b>								
Kabin Buri	6,024	19.6	5,869	20.3	569	20.3	168	7.4
Mueang	10,250	33.4	10,026	34.7	782	27.9	319	14.2
Nadi	3,661	11.9	3,603	12.5	290	10.3	117	5.2
Prachantakham	3,169	10.3	2,219	7.7	94	3.4	1,232	54.6
Bansang	3,320	10.8	3,185	11.1	491	17.5	141	6.3
Si Mahaphot	3,045	9.9	2,832	9.8	400	14.3	173	7.7
Si Mahosot	1,244	4.1	1,130	3.9	177	6.3	104	4.6

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Prachin Buri Province is 182,221 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

<sup>2/</sup> Respondents can answer more than 1 type of agricultural activity.

## 2. Holding's activity and size of total area of holding

The agricultural holdings in Prachin Buri province that the major portion (94.0%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 90.3 percent of the total holdings. There were around 84.5% engaging in cultivating crops, followed by freshwater culture 3.6% and rearing livestock 2.2%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 9.0% and 0.7 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (77.8%) had an area less than 40 rais, which of this number 44.6 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 1.8 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>30,713</b>	<b>100.0</b>
<b>By holding's activity</b>		
<b>Single agricultural activity</b>	<b>27,735</b>	<b>90.3</b>
Cultivating crops	25,947	84.5
Rearing livestock	679	2.2
Freshwater culture	1,109	3.6
<b>Two-type activity</b>	<b>2,748</b>	<b>9.0</b>
Cultivating crops and Rearing livestock	1,833	6.0
Cultivating crops and Freshwater culture	854	2.8
Rearing livestock and Freshwater culture	61	0.2
<b>Three-type activity and above</b>	<b>230</b>	<b>0.7</b>
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	230	0.7
<b>By size of total area of holding (rai)</b>	<b>30,713</b>	<b>100.0</b>
Under 2	1,973	6.4
2 – 5	5,203	16.9
6 – 9	3,028	9.9
10 – 19	6,671	21.7
20 – 39	7,039	22.9
40 – 59	3,345	10.9
60 – 139	2,910	9.5
140 and over	544	1.8

### 3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (66.5%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (13.7%). The holdings operated under other land alone was 19.8 percent.

Considering the documentary of right, 81.9 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 10.6 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 11.2 percent.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>30,713</b>	<b>100.0</b>
<b>By land tenure</b>		
Own land	20,437	66.5
Owner only	20,437	66.5
Others	6,071	19.8
Rent only	4,814	15.7
Free only	1,104	3.6
Rent and Free	153	0.5
Own land and others	4,205	13.7
<b>By documentary of right<sup>3/</sup></b> (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	20,173	81.9
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	2,528	10.3
NS 2/ SK1	75	0.3
PBT/ A 3	2,763	11.2

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

The total area of holding in the whole province was 867,549 rais. Of this number, the half (50.5%) was the area under Rice, followed by Field crop (25.2%), Permanent crop/Forest (13.9%), Freshwater culture (4.7%), Para rubber (2.2%), Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant (1.7%) others (1.3%) and pen (0.4%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (62.2%) was the area owned by the holder.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total area of holdings</b>	<b>867,549</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
Rice	438,118	50.5
Para rubber	19,442	2.2
Permanent crop/Forest	120,868	13.9
Field crop	218,607	25.2
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	14,318	1.7
Pasture	1,286	0.1
Pen	3,236	0.4
Freshwater culture	40,592	4.7
Others	11,081	1.3
<b>By land tenure</b>	<b>867,549</b>	<b>100.0</b>
Own land	539,781	62.2
Others	327,768	37.8

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



## 5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (93.2%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (81.1%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 48.7 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 6.4 and 2.0 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 32.4 percent and

using organic and bio fertilizers, 3.7 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 61.1 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 62.5 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (58.5%).

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Number of holdings with crops</b>	<b>28,870</b>	<b>100.0</b>
<b>By using fertilizer</b>		
Not use fertilizer	1,968	6.8
Use fertilizer	26,902	93.2
Inorganic	14,057	48.7
Organic	1,840	6.4
Bio	596	2.0
Inorganic and other	9,345	32.4
Organic and Bio	1,064	3.7
<b>By using pesticide</b>	<b>28,870</b>	<b>100.0</b>
Not use pesticide	10,823	37.5
Use pesticide <sup>4/</sup>	18,047	62.5
Chemical	16,900	58.5
Organic	2,227	7.7
Natural-enemies	923	3.2
Others	1,571	5.4
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>736,176</b>	<b>-</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>45,000</b>	<b>-</b>
Average per rai (kg.)	61.1	-

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

## 6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (62.4%) had more proportion than female holders (37.6%). Considering by age of holder, the majority of holders (95.7%) was holders aged 35 years and above, 73.4 percent in the age group 35 - 64 years and 22.3 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>30,672</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	19,138	62.4
Female	11,534	37.6
<b>By age group</b>		
15 – 19	8	0.1
20 – 24	118	0.4
25 – 34	1,168	3.8
35 – 44	4,927	16.1
45 – 54	9,262	30.2
55 – 64	8,307	27.1
65 – 69	2,755	8.9
70 ปีขึ้นไป	4,122	13.4

Concerning members of agricultural households in Prachin Buri province, they were totally 99,510 members, which were accounted for 20.9 percent<sup>5/</sup> of the whole population of the province. The proportion of female and male were 51.4 percent and 48.6 percent respectively. The average number of members was 3.2 persons. The dependency ratio<sup>6/</sup> was 43.3 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 81.9 percent engaged in the economically activities. By this, 61.8 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 34.2 percent involved with their holding only, while 14.7 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 20.1 percent.

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)</b>	<b>99,510</b>	<b>100.0</b>
Average per household	3.2	
<b>By sex</b>		
Male	48,412	48.6
Female	51,098	51.4
<b>By age group</b>		
Under 15	11,101	11.1
15 – 24	13,316	13.4
25 – 34	13,893	14.0
35 – 44	15,913	16.0
45 – 54	18,296	18.4
55 – 64	14,976	15.0
65 – 69	4,485	4.5
70 and over	7,530	7.6
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status</b>	<b>93,499</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>	<b>76,571</b>	<b>81.9</b>
Engaged in agricultural work on the holding only	32,007	34.2
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	13,789	14.8
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	12,030	12.9
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	18,745	20.0
<b>Not economically active</b>	<b>16,928</b>	<b>18.1</b>

<sup>5/</sup> In 2013, total population in Prachin Buri Province is 476,167 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

## 7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Prachin Buri province, most of holders (69.3%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 18.4 percent, followed by those with lower than elementary education (5.5%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.9%), bachelor and over education (2.3%) and those with no education (1.5%) and others education (0.1%).

**Table 8 Distribution of education holding**

Item	Number	Percentage
<b>Education</b>	<b>30,672</b>	<b>100.0</b>
No education	451	1.5
Lower than elementary education	1,690	5.5
Elementary education	21,262	69.3
Secondary education	5,643	18.4
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	895	2.9
Bachelor and over	718	2.3
Others	13	0.1

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

It was found that more than a half of holder's household (60.7%) earned income from both agricultural activity and other sources, while the rest of 39.3 percent were those who earned income from agricultural activity alone. The proportion of the holders who earned 50,001 - 100,000 Baht was maximum (29.3%), followed by those who earned 100,001 - 500,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (27.1% and 22.8% respectively).

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>30,672</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	12,055	39.3
Agriculture and other sources	18,617	60.7
Mainly from agriculture	8,146	26.6
Mainly from being agricultural worker	1,175	3.8
Mainly from other sources	9,296	30.3
<b>By income from agricultural Product <sup>7/</sup></b>	<b>30,672</b>	<b>100.0</b>
Not having agricultural product	694	2.3
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	409	1.4
5,001 - 10,000	834	2.7
10,001 - 20,000	2,149	7.0
20,001 - 50,000	6,995	22.8
50,001 - 100,000	8,999	29.3
100,001 - 500,000	8,323	27.1
500,001 - 1,000,000	1,748	5.7
1,000,001 and over	521	1.7

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

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 52.9 percent and being in debt was 47.1 percent. There were 43.0 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 2,141 million baht (average per households in debt about 148,328 baht per household)

According to debt of household, there were 97.8 percent of the system debt, non system debt only 2.2 percent. There was the most important source of loan (70.1%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (8.8%).

**Table 10** Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holders</b> (Excluding corporation)	<b>30,672</b>	<b>100.0</b>
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	16,231	52.9
Being in debt	14,441	47.1
Debt for agriculture	13,009	42.4
Debt out of agriculture	1,267	4.1
Debt for agriculture and out of agriculture	165	0.6
<b>2. Amount of debt for agriculture (million baht)</b>	<b>2,142,009,211</b>	<b>100.0</b>
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,501,420,587	70.1
Other banks / Financial institute	234,026,426	10.9
Cooperative / Farmer's group	130,136,383	6.1
Village and city fund	188,187,026	8.8
Other government agencies	40,550,931	1.9
Unorganized market	47,687,858	2.2
Middleman	6,979,516	0.3
Money lender	7,632,566	0.4
Relative / Neighbour / Others	33,075,776	1.5
Average per households in debt (baht)	<b>148,328</b>	
Average per total households (baht)	<b>69,836</b>	

## 9. Employment on agricultural workers

In Prachin Buri Province, there were 66.8 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (63.8%) was occasional workers, followed by permanent workers (0.8%), permanent and occasional workers (2.2%). The permanent workers for agriculture were totally 7,851 persons. Of this number, 95.7 percent was the Thai workers and 4.3 percent was the foreigner workers.

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>30,713</b>	<b>100.0</b>
Not employ agricultural workers	10,191	33.2
Employ agricultural workers	20,522	66.8
Permanent workers	256	0.8
Occasional workers	19,596	63.8
Permanent and occasional workers	670	2.2
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>7,851</b>	<b>100.0</b>
By sex		
Male	4,764	60.7
Female	3,087	39.3
By source of workers		
Thai	7,510	95.7
Foreigner	341	4.3

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

## สารบัญตารางสถิติ

หน้า

### 1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	44

### 2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง	2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ	47

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
-------	-----	---	----

### 4. ฝืนที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
-------	-----	---	----

### 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง	5.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง	5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	53
ตาราง	5.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง	5.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง	5.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	56

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
<b>6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ตาราง	6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง	6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	59
<b>7. ข้าว</b>		
ตาราง	7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง	7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง	7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง	7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง	7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
<b>8. ยางพารา</b>		
ตาราง	8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง	8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	69
<b>9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า</b>		
ตาราง	9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	70
ตาราง	9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	73
<b>10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ</b>		
ตาราง	10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	74
ตาราง	10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	79

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

### 11. พืชไร่

ตาราง	11.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	81
-------	------	---	----

### 12. ปศุสัตว์

ตาราง	12.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	82
ตาราง	12.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	83
ตาราง	12.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง	84
ตาราง	12.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	85
ตาราง	12.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	86
ตาราง	12.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	87
ตาราง	12.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	88

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง	13.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	89
ตาราง	13.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	90
ตาราง	13.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	91
ตาราง	13.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	93



## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
<b>14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	99
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	101
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	103
<b>15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	109
<b>16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน</b>	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	114
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	115
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	118

## สารบัญญัตรางสถิติ (ต่อ)

หน้า

<b>17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>		
ตาราง 17.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 17.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 17.3	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	125
 <b>18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร</b>		
ตาราง 18.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
ตาราง 18.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
 <b>19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>		
ตาราง 19.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 19.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 19.3	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	135
ตาราง 19.4	จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	136
ตาราง 19.5	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	138
ตาราง 19.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	139

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### หมายเหตุ การนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 14 - 19 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

2. มาตราที่ใช้ในรายงาน

$$1 \text{ ไร่} = 1,600 \text{ ตารางเมตร}$$

$$1 \text{ ไร่} = 0.16 \text{ เฮกตาร์}$$

## List of Statistical Tables

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

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
<b>8. Para Rubber</b>		
Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	68
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69
<b>9. Permanent Crop and Forest</b>		
Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	73
<b>10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant</b>		
Table 10.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	74
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	79
<b>11. Field Crop</b>		
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	81
<b>12. Livestock</b>		
Table 12.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	82

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	83
Table 12.3	Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding	84
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	85
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	86
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	87
Table 12.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	88
<b>13. Fresh Water Culture</b>		
Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	89
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	90
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture system and major species	91
Table 13.4	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	93
<b>14. Machinery and Equipment</b>		
Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	99
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	101
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	103

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
<b>15. Fertilizer and Pesticide</b>		
Table 15.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	105
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	106
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	108
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	109
<b>16. Employment and Activity Status</b>		
Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	110
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	111
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	113
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	114
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	115
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	118
<b>17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)</b>		
Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	121
Table 17.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	124
Table 17.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	125

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
<b>18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups</b>		
Table 18.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	128
Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	129
<b>19. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)</b>		
Table 19.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	130
Table 19.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	131
Table 19.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	135
Table 19.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	136
Table 19.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	138
Table 19.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	139

### Note for Data Presentation

1. In this report the data section 14 - 19 estimate from the 25% sample holdings. So the same estimators in different tables may be different due to rounding effect.

2. Measures used

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



## 1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder จำนวน Number		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder จำนวน Number	
	<b>รวม Total</b>	<b>30,713</b>	<b>21,299</b>	<b>9,414</b>		
ต่ำกว่า Under 2	1,973	412	1,561			
2 - 5	5,203	2,061	3,142			
6 - 9	3,028	1,753	1,275			
10 - 19	6,671	4,787	1,884			
20 - 39	7,039	5,963	1,076			
40 - 59	3,345	3,066	279			
60 - 139	2,910	2,747	163			
140 - 499	519	490	29			
500 ขึ้นไป and over	25	20	5			

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร	
		จำนวน	Number	จำนวน	Number
<b>รวม Total</b>	<b>30,713</b>	<b>21,299</b>	<b>9,414</b>		
เมืองปราจีนบุรี Mueang Prachin Buri	6,024	2,618	3,406		
กบินทร์บุรี Kabin Buri	10,250	7,273	2,977		
นาดี Na Di	3,661	3,194	467		
บ้านสร้าง Ban Sang	3,169	2,879	290		
ประจันตคาม Prachantakham	3,320	2,263	1,057		
ศรีมหาโพธิ Si Maha Phot	3,045	2,115	930		
ศรีมโหสถ Si Mahosot	1,244	957	287		

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding (Contd.) Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>854</b>	<b>36,950</b>	<b>61</b>	<b>723</b>	<b>230</b>	<b>9,812</b>
ต่ำกว่า Under 2	9	8	15	10	4	3
2 - 5	69	237	20	58	17	66
6 - 9	62	446	8	59	21	144
10 - 19	156	2,261	6	83	43	599
20 - 39	211	5,955	6	176	56	1,580
40 - 59	146	7,195	4	194	40	1,857
60 - 139	174	14,655	2	143	43	3,810
140 - 499	25	4,876	-	-	6	1,753
500 ขึ้นไป and over	2	1,318	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

อำเภอ Amphoe		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>854</b>	<b>36,950</b>	<b>61</b>	<b>723</b>	<b>230</b>	<b>9,812</b>	
เมืองปราจีนบุรี Mueang Prachin Buri	69	3,491	7	17	47	1,842	
กบินทร์บุรี Kabin Buri	218	9,505	7	38	72	3,753	
นาดี Na Di	65	2,270	4	5	31	1,056	
บ้านสร้าง Ban Sang	287	14,254	25	597	15	1,040	
ประจันตคาม Prachantakham	90	2,529	5	12	26	746	
ศรีมหาโพธิ Si Maha Phot	86	2,912	10	40	30	1,058	
ศรีมโหสถ Si Mahosot	39	1,990	3	15	9	317	

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการศึกษาตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>30,713</b>	<b>867,549</b>	<b>30,267</b>	<b>851,099</b>	<b>406</b>	<b>10,764</b>	<b>18</b>	<b>5,076</b>	<b>13</b>	<b>494</b>	<b>9</b>	<b>116</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,973	1,437	1,935	1,410	33	23	-	-	2	1	3	3
2 - 5	5,203	18,187	5,118	17,891	81	283	2	8	1	3	1	2
6 - 9	3,028	22,064	2,978	21,674	48	375	1	6	1	8	-	-
10 - 19	6,671	89,220	6,582	88,019	80	1,089	2	26	4	46	3	40
20 - 39	7,039	191,225	6,962	189,133	72	1,969	1	38	3	65	1	20
40 - 59	3,345	158,658	3,303	156,655	40	1,910	-	-	1	42	1	52
60 - 139	2,910	243,388	2,857	238,574	47	4,216	6	598	-	-	-	-
140 - 499	519	108,958	509	107,031	5	898	4	700	1	329	-	-
500 ขึ้นไป and over	25	34,413	23	30,713	-	-	2	3,700	-	-	-	-

#### 4. ผืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ผืน parcel		2 ผืน parcels		3 ผืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	<b>รวม Total</b>	<b>30,713</b>	<b>867,549</b>	<b>17,937</b>	<b>274,448</b>	<b>6,978</b>	<b>221,295</b>	<b>3,103</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,973	1,437	1,909	1,381	58	50	6	6
2 - 5	5,203	18,187	4,674	16,243	438	1,591	77	291
6 - 9	3,028	22,064	2,347	17,038	560	4,107	98	741
10 - 19	6,671	89,220	4,408	56,973	1,671	23,532	457	6,670
20 - 39	7,039	191,225	3,188	82,493	2,354	64,688	1,003	29,224
40 - 59	3,345	158,658	923	42,603	1,087	51,204	696	33,583
60 - 139	2,910	243,388	431	34,485	734	58,422	657	53,479
140 - 499	519	108,958	53	11,731	75	16,500	102	19,904
500 ขึ้นไป and over	25	34,413	4	11,500	1	1,200	7	6,674

## 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่การเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
<b>รวม Total</b>	<b>30,713</b>	<b>20,437</b>	<b>4,814</b>	<b>1,104</b>	<b>153</b>	<b>4,205</b>		
ต่ำกว่า Under 2	1,973	1,654	85	211	1	22		
2 - 5	5,203	4,300	462	261	9	171		
6 - 9	3,028	2,396	350	122	9	151		
10 - 19	6,671	4,774	1,053	247	22	575		
20 - 39	7,039	4,357	1,339	174	54	1,115		
40 - 59	3,345	1,579	783	56	26	901		
60 - 139	2,910	1,149	647	31	30	1,053		
140 - 499	519	216	90	2	2	209		
500 ขึ้นไป and over	25	12	5	-	-	8		

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	30,713	20,437	4,814	1,104	153	4,205	
เมืองปราจีนบุรี Mueang Prachin Buri	6,024	4,460	553	323	25	663	
กบินทร์บุรี Kabin Buri	10,250	7,682	1,083	117	35	1,333	
นาดี Na Di	3,661	2,653	354	336	24	294	
บ้านสร้าง Ban Sang	3,169	1,277	1,063	100	26	703	
ประจันตคาม Prachantakham	3,320	2,431	279	107	20	483	
ศรีมหาโพธิ์ Si Maha Phot	3,045	1,452	1,014	103	12	464	
ศรีมโหสถ Si Mahosot	1,244	482	468	18	11	265	



ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง		เนื้อที่ไม่ของตนเอง		
		Own land เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	Others		ได้ทำฟรี Free
				เช่า Rent		
<b>รวม Total</b>	<b>867,549</b>	<b>539,781</b>	<b>327,768</b>	<b>305,283</b>	<b>22,486</b>	
ต่ำกว่า Under 2	1,437	1,239	198	69	129	
2 - 5	18,187	15,148	3,039	1,976	1,063	
6 - 9	22,064	17,935	4,129	3,016	1,113	
10 - 19	89,220	66,948	22,272	18,560	3,712	
20 - 39	191,225	130,695	60,530	54,217	6,312	
40 - 59	158,658	92,233	66,425	62,178	4,247	
60 - 139	243,388	129,685	113,703	109,117	4,586	
140 - 499	108,958	60,765	48,193	46,870	1,324	
500 ขึ้นไป and over	34,413	25,133	9,280	9,280	-	

Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>20,173</b>	<b>381,110</b>	<b>2,528</b>	<b>84,929</b>	<b>75</b>	<b>1,711</b>	<b>2,763</b>	<b>72,031</b>		
ต่ำกว่า Under 2	1,617	1,192	21	14	-	-	38	33		
2 - 5	4,022	13,330	146	575	1	3	315	1,240		
6 - 9	2,136	14,930	143	990	6	40	286	1,975		
10 - 19	4,212	52,027	553	6,821	12	112	684	7,988		
20 - 39	4,266	98,077	774	18,069	18	399	669	14,150		
40 - 59	1,956	68,041	375	13,909	21	518	295	9,765		
60 - 139	1,664	85,331	399	23,427	15	606	356	20,321		
140 - 499	287	31,844	110	12,709	2	33	119	16,179		
500 ขึ้นไป and over	13	16,338	7	8,415	-	-	1	380		

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายงาน

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	867,549	20,173	381,110	2,528	84,929	75	1,711	2,763	72,031
เมืองปราจีนบุรี Mueang Prachin Buri	89,271	5,118	49,749	9	64	-	-	-	-
กบินทร์บุรี Kabin Buri	337,750	5,622	128,930	1,806	66,606	33	961	2,177	56,980
นาดี Na Di	99,663	2,007	44,247	572	15,200	37	699	571	14,601
บ้านสร้าง Ban Sang	123,659	1,872	49,765	125	2,784	-	-	1	7
ประจันตคาม Prachantakham	69,758	2,910	47,854	3	70	3	40	3	31
ศรีมหาโพธิ์ Si Maha Phot	103,451	1,906	45,145	4	36	2	11	10	404
ศรีมหาเสถ Si Mahosot	43,998	738	15,420	9	169	-	-	1	9

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

## 6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.1 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)	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>867,549</b>	<b>438,118</b>	<b>721</b>	<b>19,442</b>	<b>5,954</b>	<b>56,014</b>	<b>8,609</b>	<b>218,607</b>	<b>3,443</b>	<b>14,318</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,437	31	-	-	620	412	72	59	635	389
2 - 5	18,187	3,808	25	69	1,874	5,236	734	2,662	1,339	3,220
6 - 9	22,064	9,164	33	208	740	4,133	658	3,940	408	1,825
10 - 19	89,220	47,376	101	1,032	1,056	9,107	1,843	17,662	506	3,255
20 - 39	191,225	109,952	177	2,708	807	10,184	2,451	42,246	335	2,958
40 - 59	158,658	96,938	126	2,647	369	5,825	1,254	34,244	122	1,063
60 - 139	243,388	139,733	173	6,269	362	8,405	1,237	58,363	79	781
140 - 499	108,958	30,275	84	4,910	120	6,188	345	46,533	18	328
500 ขึ้นไป and over	34,413	841	2	1,600	6	6,525	15	12,897	1	500

ตาราง 6.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>3,517</b>	<b>64,854</b>	<b>114</b>	<b>1,286</b>	<b>1,378</b>	<b>3,236</b>	<b>2,041</b>	<b>40,592</b>	<b>4,934</b>	<b>11,081</b>
เมืองปราจีนบุรี Mueang Prachin Buri	179	1,478	50	773	219	298	138	1,935	1,606	2,193
กบินทร์บุรี Kabin Buri	1,811	34,136	25	265	438	1,383	217	387	2,205	5,070
นาดี Na Di	474	10,957	7	60	54	145	77	128	50	255
บ้านสร้าง Ban Sang	5	28	5	37	46	66	1,220	35,516	109	561
ประจันตคาม Prachantakham	876	7,463	10	109	266	384	126	411	642	1,359
ศรีมหาโพธิ์ Si Maha Phot	115	10,164	15	23	258	818	162	541	244	1,425
ศรีมหาเสถ Si Mahosot	57	629	2	20	97	142	101	1,675	78	219

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

## 7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้า : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

and size of total area of holding

Product : 1.000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) 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
รวม Total	16,543	564,759	536,567	334,179	3,023	27,220	25,138	14,227
ต่ำกว่า Under 2	32	41	38	21	26	29	27	15
2 - 5	986	4,114	3,962	2,162	635	2,354	2,257	1,177
6 - 9	1,360	9,973	9,517	5,219	566	3,472	3,328	1,818
10 - 19	4,021	53,861	50,939	28,466	899	8,246	7,629	4,249
20 - 39	4,952	138,087	130,444	79,990	566	7,170	6,545	3,815
40 - 59	2,589	134,724	128,148	83,410	185	2,850	2,484	1,482
60 - 139	2,281	187,770	178,404	114,240	117	2,418	2,233	1,265
140 ขึ้นไป and over	322	36,190	35,116	20,672	29	680	635	407

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>1,717</b>	<b>1,713</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
ต่ำกว่า Under 2	4	4	-	-
2 - 5	37	37	-	-
6 - 9	56	56	-	-
10 - 19	227	226	-	1
20 - 39	499	498	-	1
40 - 59	435	435	-	-
60 - 139	412	410	-	2
140 ขึ้นไป and over	47	47	-	-

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop				ข้าวนปีบั้ง Second crop					
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous	
	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous	Glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>564,759</b>	<b>563,976</b>	<b>783</b>	<b>341,868</b>	<b>341,290</b>	<b>578</b>	<b>222,892</b>	<b>222,687</b>	<b>205</b>					
ต่ำกว่า Under 2	41	41	-	37	37	-	4	4	-					
2 - 5	4,114	4,112	2	3,570	3,568	2	544	544	-					
6 - 9	9,973	9,934	39	8,636	8,597	39	1,338	1,338	-					
10 - 19	53,861	53,710	151	42,544	42,393	151	11,317	11,317	-					
20 - 39	138,087	137,911	176	89,062	88,911	151	49,025	49,000	25					
40 - 59	134,724	134,690	34	70,835	70,801	34	63,889	63,889	-					
60 - 139	187,770	187,389	381	102,516	102,315	201	85,255	85,075	180					
140 ขึ้นไป and over	36,190	36,190	-	24,670	24,670	-	11,520	11,520	-					

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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



ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น			ข้าวนปี <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง		
	Total harvested area			First crop <sup>1/</sup>			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>536,567</b>	<b>535,827</b>	<b>740</b>	<b>318,742</b>	<b>318,165</b>	<b>217,826</b>	<b>217,663</b>	<b>577</b>	<b>163</b>
ต่ำกว่า Under 2	38	38	-	34	34	4	4	-	-
2 - 5	3,962	3,961	1	3,428	3,427	533	533	1	-
6 - 9	9,517	9,478	39	8,221	8,182	1,297	1,297	39	-
10 - 19	50,939	50,788	151	39,955	39,804	10,984	10,984	151	-
20 - 39	130,444	130,268	176	82,885	82,734	47,558	47,533	151	25
40 - 59	128,148	128,114	34	65,485	65,451	62,663	62,663	34	-
60 - 139	178,404	178,065	339	95,067	94,866	83,338	83,200	201	138
140 ขึ้นไป and over	35,116	35,116	-	23,667	23,667	11,449	11,449	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 7.5 ข้า : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น <sup>1/</sup> Total Product				ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนาปรัง Second crop			
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>		รวม Sub - total		ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>		รวม Sub - total		ข้าวนาปรัง Second crop	
			ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวนึ่ง Glutinous			ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวนึ่ง Glutinous			ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวนึ่ง Glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>334,179</b>	<b>333,769</b>	<b>410</b>	<b>177,574</b>	<b>177,290</b>	<b>283</b>	<b>156,606</b>	<b>156,479</b>	<b>127</b>			
ต่ำกว่า Under 2	21	21	-	18	18	-	3	3	-			
2 - 5	2,162	2,161	1	1,786	1,785	1	375	375	-			
6 - 9	5,219	5,205	14	4,308	4,295	14	911	911	-			
10 - 19	28,466	28,404	62	20,667	20,605	62	7,799	7,799	-			
20 - 39	79,990	79,891	99	46,099	46,025	75	33,891	33,867	24			
40 - 59	83,410	83,399	12	38,011	37,999	12	45,399	45,399	-			
60 - 139	114,240	114,016	223	54,086	53,965	121	60,154	60,051	103			
140 ขึ้นไป and over	20,672	20,672	-	12,598	12,598	-	8,074	8,074	-			

<sup>1/</sup> รวมข้าวจ้าว

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

## 8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>711</b>	<b>19,086</b>	<b>697</b>	<b>18,846</b>	<b>13</b>	<b>210</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	25	69	25	69	-	-	-	-
6 - 9	33	208	32	203	1	5	-	-
10 - 19	100	1,014	99	1,002	1	12	-	-
20 - 39	175	2,678	170	2,623	5	55	-	-
40 - 59	120	2,531	118	2,483	1	18	1	30
60 - 139	174	6,338	169	6,218	5	120	-	-
140 ขึ้นไป and over	84	6,249	84	6,249	-	-	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
<b>รวม Total</b>	<b>19,086</b>	<b>12,522</b>	<b>6,438</b>	<b>126</b>
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	18,861	12,324	6,411	126
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	225	198	27	-

## 9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม				ปลูกปะปนกัน	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น		จำนวนต้นทั้งหมด	จำนวนต้นทั้งหมด	ให้ผลผลิตแล้ว
			Total	ให้ผลผลิตแล้ว			
กระท้อน	1,197	1,563	43,847	18,895	39,692	38,466	
กล้วยไข่	176	34	7,625	6,218	11,953	10,754	
กล้วยน้ำว้า	415	266	59,635	14,589	33,260	29,250	
กล้วยหอม	39	6	1,237	240	1,643	1,543	
แก้วมังกร	18	42	4,190	1,308	1,325	925	
ขนุน	739	425	11,585	8,374	83,212	50,767	
ซีเห็ดถึก	4	-	-	-	425	425	
เงาะ	406	440	7,984	5,508	13,124	12,256	
ชมพู	43	13	595	315	3,553	3,403	
เชอร์รี่	2	20	2,000	1,500	-	-	
ตะขบ	1	-	-	-	1	1	
แตงโม	30	722	414,960	204,100	-	-	
ท้อ	1	-	-	-	4	4	
ทุเรียน	1,057	286	6,132	2,767	47,464	32,811	
น้อยหน่า	29	7	700	430	3,083	3,039	
ปาล์มน้ำมัน	258	11,889	270,986	141,864	795,988	1,138	
ไผ่ตง	1,215	8,932	294,257	243,515	53,454	47,694	
ฝรั่ง	29	14	1,342	850	20,704	20,474	
พลัม	1	-	-	-	100	-	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total
พุทรา	2	5	500	250	20	-	-
มะกรูด	133	57	5,724	2,038	8,880	8,150	8,150
มะกอก	9	16	725	650	206	206	206
มะขวิด	1	3	75	75	-	-	-
มะขามเปรี้ยว	41	35	606	83	1,849	1,266	1,266
มะขามหวาน	15	29	705	635	156	51	51
มะดัน	23	14	626	526	429	421	421
มะเดื่อฝรั่ง	1	30	3,000	50	-	-	-
มะตูม	2	-	-	-	21	15	15
มะนาว	1,298	604	28,307	19,938	110,046	100,223	100,223
มะปราง	542	106	2,733	2,089	19,775	16,816	16,816
มะพร้าว (แก่)	164	49	1,225	948	4,492	3,632	3,632
มะพร้าวอ่อน	88	62	2,036	1,263	5,315	2,794	2,794
มะพลับ	1	3	135	-	-	-	-
มะเฟือง	4	2	67	50	104	104	104
มะไฟ	320	41	1,825	833	9,861	9,577	9,577
มะม่วง	1,237	2,891	77,083	58,529	100,121	91,003	91,003
มะม่วงหิมพานต์	133	1,646	43,037	37,727	590	580	580
มะมุด	2	-	-	-	12	6	6
มะยง	249	50	1,586	951	17,985	16,533	16,533
มะยม	11	0	11	2	43	43	43

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		จำนวนต้น Total	จำนวนต้นที่ ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total	จำนวนต้นที่ ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total	จำนวนต้นที่ ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะรุม	4	-	-	22	-	22	20
มะละกอ	182	1,003	150,450	16,602	65,525	16,602	3,179
มังคุด	971	188	3,873	36,646	2,071	36,646	34,037
ลองกอง	567	107	2,151	18,710	1,011	18,710	17,233
ละมุด	24	11	275	705	25	705	691
ละเมาะ	2	1	22	5	10	5	-
ลำไย	130	865	11,259	2,840	5,544	2,840	1,185
ลิ้นจี่	11	2	35	242	-	242	207
ส้มเกลี้ยง	2	-	-	3	-	3	3
ส้มเขียวหวาน	13	6	300	868	150	868	746
ส้มโอ	577	1,346	53,015	17,317	31,312	17,317	16,306
ส้มอื่น ๆ	1	4	120	-	50	-	-
สละ	4	15	675	400	340	400	400
สะเดา	50	47	2,131	3,664	1,601	3,664	2,756
สะตอ	2	-	-	7	-	7	7
ลับปรด	7	30	236,000	850	134,700	850	800
สาเก	1	-	-	200	-	200	100
สาสี	1	-	-	20	-	20	10
หมาก	71	-	-	6,297	-	6,297	5,817
หวาย	3	11	4,200	50	800	50	50
องุ่น	1	-	-	200	-	200	200

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม		ปลูกปะปนกัน		Scattered plantation Productive age	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	Compact plantation		Scattered plantation		
			จำนวนต้น Total	จำนวนต้นที่ ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total		จำนวนต้นที่ ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินณรงค์	3	2	230	180	90	20	
กระถินเทพา	4	14	2,150	350	450	20	
กฤษณา	215	664	99,513	33,431	77,410	26,250	
กันเกรา	23	38	5,750	895	8,050	4,850	
แดง	1	-	-	-	580	-	
ตะเคียนทอง	7	-	-	-	1,607	127	
ตีนเป็ด	3	3	450	450	101	1	
นนทรีป่า	2	-	-	-	1,020	1,000	
ประดู่	9	-	-	-	2,630	2,480	
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง)	758	4,265	586,590	359,675	199,705	113,955	
พยูง	7	-	-	-	7,100	50	
มะค่าโมง	5	-	-	-	2,900	2,360	
โมกมัน	11	30	4,449	3,737	8,300	300	
โมกใหญ่	48	190	28,448	17,825	3,000	3,000	
ยางนา	16	37	5,550	40	4,024	2,374	
ยูคาลิปตัส	2,471	50,831	7,704,439	5,669,657	577,385	472,905	
สน	1	20	3,000	3,000	-	-	
สะเดาเทียม	1	-	-	-	30	30	
สัก	30	152	28,025	21,470	5,940	3,212	



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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เมื่อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียบเขียว	32	169	169
กระเจต	69	435	433
กระถิน	2	1	1
กะหล่ำปลี	1	0	0
กุยช่าย	1	1	1
ขมิ้น	6	29	29
ข่า	119	147	145
ข้าวโพดฝักอ่อน	6	37	27
ข้าวโพดไร่ประทาน	113	833	817
ขิง	3	36	36
ขึ้นฉ่าย	1	0	0
คะน้า	10	3	3
คูน	12	3	3
ชะพลู	20	16	16
ชะอม	607	1,074	1,060
ดอกแค	2	1	1
ตะไคร้	92	52	51

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

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ตำลึง	1	0	0
แตงกวา/แตงร้าน	80	175	175
แตงไทย	4	14	13
ถั่วแขก	1	6	6
ถั่วฝักยาว	203	304	301
ถั่วพู	15	17	15
น้ำเต้า	58	100	100
บวบ	194	468	466
ใบบัวบก	1	0	0
ผักกวางตุ้ง	10	2	2
ผักกาดขาว	11	7	7
ผักกาดเขียวปลี	1	0	0
ผักกาดอื่น ๆ	10	23	23
ผักกูด	1	1	1
ผักโขม	4	5	5
ผักชี	6	3	3
ผักชีฝรั่ง	4	4	4
ผักบุ้งจีน	36	45	44
ผักบุ้งไทย	26	78	78

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

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักบุ้งน้ำ Thai water convolvulus	33	163	161
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	1	2	2
ผักเสี้ยน Wild spider	3	2	2
ผักหวาน Sweet vegetable	1	3	3
เผือก Taro	11	28	28
พริกชี้หนู Bird pepper	88	74	74
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	19	19	18
พริกเหลือง Yellow chilli	1	0	0
พริกใหญ่ Banana paper	1	1	1
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว Waxgourd	16	189	189
ฟักทอง Pumpkin	43	156	156
มะเขือเทศปริโภค Fresher tomato	1	1	1
มะเขือเปราะ Brinjal	101	97	92
มะเขือพวง Cluster egg plant	14	10	9
มะเขือม่วง Aubergine	8	10	8
มะเขือยาว Egg plant	15	5	5
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	17	14	14
มะระจีน Chinese bitter gourd	5	3	3
มะระไทย Thai bitter gourd	8	22	22

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

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มันแกว	2	4	3
มันเทศ	14	70	70
หอมจีน	1	1	1
หอมแดง	3	4	4
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	3	2	2
โหระพา	57	23	23
เห็ดนางฟ้า	16	14	14
เห็ดฟาง	9	15	15
กระชาย	11	7	7
กะเพรา	51	16	15
ก้านกระ	1	5	5
ขมิ้นชัน	49	207	207
ขุมเห็ดเทศ	1	0	0
เตยหอม	6	7	7
บุก	2	3	3
พริกไทย	19	33	33
พลู	94	115	115
ไพรีธรัม	1	3	3
ไพล	1	1	1

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

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ฟ้าทะลายโจร	5	5	5
มะขามป้อม	7	20	20
แมงลัก	9	5	5
ยี่หระ	18	9	8
รางจืด	1	0	0
ว่านหางจระเข้	1	4	4
สะระแหน่	1	0	0
หญ้าปักกิ่ง	10	23	23
หญ้าหนวดแมว	8	14	14
หนุมานประสานกาย	1	2	2
กระชายดำ	1	1	1
เพชรสังฆาต	3	8	8
มะระจีน	3	10	10
เสลดพังพอนตัวผู้	4	4	4
อัญชัน	3	2	2
บัวหลวง (กินผัก)	8	42	42

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	12	43	43
กุหลาบ Rose	7	19	14
ขิงแดง Red ginger	2	2	2
คาร์เนชั่น Carnation	1	2	2
จำปา Champaca	14	19	19
จำปี White Champaka	55	130	104
ชวนชม Shuanshom	9	19	19
ซานเวีย Sanvea	1	2	2
ดอกพุท Gardenia	6	4	4
ดอกกรัก Crown flower	3	5	5
ดาวกระจาย Aster (Thai)	1	1	1
ดาวเรือง Marigold	23	103	103
ดาหลา Dalar	6	8	8
บัวสวรรค์ Gustavia	4	9	9
บัวหลวง Lotus	4	9	9
ปทุมมา Curcuma	1	1	1
มะลิ Jasmine	18	26	26

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 10.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.) Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
หน้าวัว Anthurium	2	3	3
โกสน Croton	34	144	142
เข็ม Ixora	1	0	0
เทียนทอง Thean-thong	1	1	1
ไทร Ficus	8	39	35
โปรงฟ้า Asparagus fern	2	18	18
เฟิร์นต่าง ๆ Other Ferns	2	0	0
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	19	73	61
โปยเซียน Crown of the thorns	3	9	9
ไผ่ Bamboo	30	156	156
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	1	9	9
ลิ้นมังกร Snapdragon	1	15	6
ว่านต่าง ๆ (ยกเว้นว่านทางจระเข้) Tuberous plant	1	0	0
วาสนา Dracaena	5	7	3
หมากต่าง ๆ Other palms	35	607	598
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	732	2,684	2,365
เพาะเชื้อเห็ด Mushroom plants	3	2	2

## 11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of field cop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กก	15	33	33
ข้าวบาร์เลย์	1	8	8
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1,153	20,827	20,523
ข้าวฟ่างไม่กวาด	1	9	9
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์	2	26	6
งาดำ	1	3	3
ถั่วขาว	1	2	2
ถั่วลิสง	26	140	140
ถั่วเหลือง	2	31	31
ถั่วอื่น ๆ	1	1	1
ทานตะวัน	1	70	70
มันสำปะหลัง	7,675	160,863	156,106
อ้อยรับประทาน	18	462	462
อ้อยโรงงาน	572	33,700	33,589



## 12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดินเลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nativd	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย cow	โคอายมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
<b>รวม Total</b>	<b>646</b>	<b>5,862</b>	<b>5,715</b>	<b>2,636</b>	<b>267</b>	<b>2,812</b>	<b>147</b>	<b>93</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
ต่ำกว่า Under 2	120	951	951	378	21	552	-	-	-	-	-
2 - 5	104	734	734	393	31	310	-	-	-	-	-
6 - 9	56	389	389	233	18	138	-	-	-	-	-
10 - 19	111	1,063	976	380	72	524	87	55	32	-	-
20 - 39	137	1,309	1,292	607	53	632	17	-	15	-	2
40 - 59	57	577	572	303	25	244	5	-	-	4	1
60 - 139	51	456	418	218	29	171	38	38	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	10	383	383	124	18	241	-	-	-	-	-

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโคที่เลี้ยง

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)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle												
		โคเนื้อ Beef cattle			โคนม Dairy cattle			รวม Sub - total	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub - total	โคตั้งใหม่ Heifer nannies	โคตัวเมีย Cow	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และโค ลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	รวม Sub - total	โคพันธุ์และโค ลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)							
<b>รวม Total</b>	<b>646</b>	<b>5,862</b>	<b>5,715</b>	<b>2,636</b>	<b>267</b>	<b>2,812</b>	<b>147</b>	<b>93</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>3</b>			
1 - 2	97	176	174	81	7	86	2	-	-	-	2			
3 - 4	133	467	467	240	23	204	-	-	-	-	-			
5 - 9	222	1,425	1,406	734	66	606	19	11	3	4	1			
10 - 19	118	1,499	1,451	517	64	870	48	24	24	-	-			
20 - 49	69	1,696	1,618	709	107	802	78	58	20	-	-			
50 - 99	5	334	334	240	-	94	-	-	-	-	-			
100 - 299	2	265	265	115	-	150	-	-	-	-	-			
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือที่เลี้ยง

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

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of buffaloes
<b>รวม Total</b>	<b>348</b>	<b>3,952</b>
1 - 2	46	81
3 - 4	90	309
5 - 9	88	586
10 - 19	73	967
20 - 49	42	1,242
50 - 99	8	467
100 - 299	-	-
300 - 499	1	300
500 ขึ้นไป and over	-	-

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
<b>รวม Total</b>	<b>343</b>	<b>93,495</b>	<b>22,658</b>	<b>70,296</b>	<b>541</b>
1 - 2	33	55	14	21	20
3 - 4	27	91	27	50	14
5 - 9	46	311	90	136	85
10 - 19	71	832	266	474	92
20 - 49	73	1,974	836	902	236
50 - 99	15	960	215	673	72
100 - 299	13	1,842	1,370	450	22
300 - 499	10	3,760	1,750	2,010	-
500 ขึ้นไป And over	55	83,670	18,090	65,580	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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)	แกะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>5</b>	<b>81</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
1 - 2	1	1	-	-
3 - 4	-	-	1	3
5 - 9	1	6	-	-
10 - 19	2	32	-	-
20 - 49	1	42	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 - 299	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนบุคคลผู้เลี้ยงที่เลี้ยง

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

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง (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	ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler		ไก่พื้นเมือง Native	รวม Total	ไข่ Layer			เนื้อ Meat	เทศ Muscovy
<b>รวม Total</b>	<b>1,644</b>	<b>12,791,832</b>	<b>363,952</b>	<b>24,670,007</b>	<b>90,519</b>	<b>298</b>	<b>548,651</b>	<b>9,251</b>	<b>536,924</b>	<b>2,476</b>	<b>19</b>	<b>92</b>
1 - 19	380	3,650	1,343	162	2,145	117	937	519	112	306	19	92
20 - 99	848	32,215	3,366	1,003	27,846	140	5,040	2,672	942	1,426	-	-
100 - 499	173	24,521	2,643	2,150	19,728	29	5,574	3,260	1,570	744	-	-
500 - 999	7	4,000	1,000	<b>12,333,346</b>	2,300	2	1,300	800	500	-	-	-
1,000 - 9,999	64	445,780	3,600	403,680	38,500	3	6,800	2,000	4,800	-	-	-
10,000 - 49,999	113	2,140,196	152,000	1,988,196	-	3	80,000	-	80,000	-	-	-
50,000 - 99,999	32	2,188,820	90,000	2,098,820	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	27	7,952,650	110,000	7,842,650	-	4	449,000	-	449,000	-	-	-

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำนวนตามชนิดพันธุ์ 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>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ต่ำกว่า 50	1	1	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 - 199	-	-	-	-
200 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จืด Culture		เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่จืด Breeding/Nursing		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จืด และเพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่จืด 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>2,210</b>	<b>2,197</b>	<b>1,773</b>	<b>424</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
ต่ำกว่า Under 2	681	675	353	322	3	3	3	2	1	
2 - 5	468	467	372	95	1	1	-	-	-	
6 - 9	133	132	130	2	1	1	-	-	-	
10 - 19	273	270	266	4	2	2	1	1	-	
20 - 39	382	382	381	1	-	-	-	-	-	
40 - 59	143	143	143	-	-	-	-	-	-	
60 ขึ้นไป and over	130	128	128	-	1	1	1	1	-	



ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

Table 13.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under cult 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>2,210</b>	<b>40,436</b>	<b>1,785</b>	<b>39,893</b>	<b>425</b>	<b>543</b>
ต่ำกว่า Under 2	681	434	358	226	323	208
2 - 5	468	1,517	373	1,275	95	242
6 - 9	133	969	131	955	2	14
10 - 19	273	3,475	269	3,423	4	52
20 - 39	382	9,737	381	9,709	1	28
40 - 59	143	6,709	143	6,709	-	-
60 ขึ้นไป and over	130	17,596	130	17,596	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากลาย	1	0	-	-	1	-
ปลากะพง	8	57	4	13	4	44
ปลาคาร์พเมียด (น้ำจืด)	29	88	6	7	23	82
ปลาจีน	42	853	5	110	37	744
ปลาช่อน	42	77	15	30	27	47
ปลาชะโด	1	150	1	150	-	-
ปลาดุก	377	623	242	388	136	236
ปลาดุกบิ๊กอุย	23	83	17	74	6	10
ปลาตะเพียน	84	851	8	74	77	777
ปลาชิม/นิลแดง	131	457	96	97	37	360
ปลานวลจันทร์เทศ	39	496	-	-	39	496
ปลานิล	1,135	24,043	150	561	989	23,482
ปลาไน	1	3	1	3	-	-
ปลาบึก	4	29	2	24	2	5
ปลาอีสุก	63	1,077	5	169	58	909

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อข้อที่ : ไร่

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd)A)ea : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาอีสกเทศ	1	110	-	-	1	110
ปลาแรด	11	10	8	5	3	4
ปลาสลิค	19	37	6	5	16	32
ปลาสาวย	62	152	28	62	35	90
ปลาหมอเทศ	1	-	-	-	1	-
ปลาหมอไทย	3	5	-	-	3	5
ปลาหมออื่น ๆ	1	2	-	-	1	2
ปลาอื่นๆ	58	391	1	4	58	387
ปลาสวยงามต่างๆ	3	2	1	-	2	1
กบ	30	19	30	19	-	-
กุ้งก้ามกราม	8	117	6	23	3	94
กุ้งกุลาดำ	1	4	1	4	-	-
กุ้งขาว (แวนนาไม)	357	4,290	324	3,666	38	624
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	3	47	3	47	-	-
จระเข้ (น้ำจืด)	5	8	5	8	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

TABLE 13.4 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES AND MAJOR SPECIES

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond										นา Paddy Field				
	จำนวนผู้ถือครอง					จำนวนผู้ถือครอง					จำนวนผู้ถือครอง				
	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	Water area under culture (rai)	ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	Water area under culture (rai)			
1 ปลากราย	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ปลาทะพง	2	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	5
3 ปลาดูบ (น้ำจืด)	9	19	1	-	-	39	-	-	-	-	-	39	-	-	3
4 ปลาดุก	3	38	1	-	-	730	-	-	-	-	-	730	-	-	179
5 ปลาดุกหัวตะกั่ว	10	31	-	-	-	71	-	-	-	-	-	71	-	-	5
6 ปลาดุกหัวโต	-	1	-	-	-	150	-	-	-	-	-	150	-	-	-
7 ปลาดุก	124	238	2	-	-	527	2	2	-	-	-	527	2	2	52
8 ปลาดุกหัวใหญ่	5	16	1	-	-	76	-	-	-	-	-	76	-	-	17
9 ปลาดุกหัวเล็ก	18	66	-	-	-	529	-	-	-	-	-	529	-	-	104
10 ปลาดุกหัวเล็ก/นิลแดง	15	40	2	-	-	349	-	-	-	-	-	349	-	-	45
11 ปลาดุกหัวเล็ก/นิลแดง	-	39	-	-	-	310	-	-	-	-	-	310	-	-	75
12 ปลาดุก	182	945	2	-	-	21,152	1	1	-	-	-	21,152	1	1	2,022
13 ปลาดุก	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 ปลาดุก	2	2	-	-	-	29	-	-	-	-	-	29	-	-	24
15 ปลาดุก	7	55	1	-	-	796	-	-	-	-	-	796	-	-	73

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

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>									<b>Machinery and equipment</b>	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	18,349	160	1,649	1,591	4,369	5,169	2,614	2,304	495	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	10,038	58	687	659	2,085	2,969	1,805	1,540	235	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	7,847	82	431	378	1,446	2,252	1,516	1,439	302	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	4,767	480	1,596	618	870	607	313	219	64	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	260	4	39	31	62	63	22	37	1	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	15,227	342	2,119	1,327	3,566	3,882	1,919	1,704	368	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	7,475	44	552	547	1,434	1,957	1,318	1,348	275	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	12,160	244	1,637	1,058	2,823	3,135	1,587	1,346	331	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	5,460	79	515	361	1,043	1,348	955	950	209	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	10,233	147	1,272	893	2,403	2,690	1,423	1,157	248	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,397	11	43	37	183	289	342	394	97	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	732	4	56	36	168	162	111	155	40	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	971	-	55	31	134	196	187	244	124	- Attach to tractor 4 wheels

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	12 - 131	- - 1	213 - 9,848	- - 24	- - 1	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	9 8 12	- 4 -	1,635 181 561	4 - -	1 8 2	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) <b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	102 4 6,556	88 - 9	3,866 9 6,186	34 - 14	24 4 205	Rice miller Milking machine <b>Transportation equipment</b> Truck 4 wheels
รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป เรือ รถเกษตรกร	837 612 2,677	9 9 -	10,559 63 2,014	18 1 -	44 10 45	Truck 6 wheels and over Boat Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	16	-	-	-	-	4	4	8		Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย										- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	158	-	4	9	27	31	30	38	20	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	9	-	-	-	-	-	-	4	5	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช										- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	8	-	-	-	-	4	-	-	4	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	12	-	-	-	4	-	-	6	2	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	102	-	-	-	18	29	19	30	5	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	4	-	-	-	4	-	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	6,930	139	1,159	696	1,334	1,511	844	907	341	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	921	-	37	2	58	171	130	255	268	Truck 6 wheels and over
เรือ	820	58	32	20	72	253	120	210	54	Boat
รถเกษตรกร	2,998	13	125	330	468	804	503	630	125	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

### 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช 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					
				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>28,870</b>	<b>1,968</b>	<b>14,057</b>	<b>1,840</b>	<b>596</b>	<b>4,325</b>	<b>1,791</b>	<b>1,064</b>	<b>3,230</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,354	282	130	338	29	256	8	129	180
2 - 5	4,809	518	1,337	671	143	866	185	370	719
6 - 9	3,007	300	1,337	216	54	465	150	164	320
10 - 19	6,415	392	3,284	342	139	934	390	189	745
20 - 39	6,770	260	4,054	169	144	959	452	142	591
40 - 59	3,235	116	1,993	59	48	418	266	36	299
60 - 139	2,762	92	1,640	39	25	333	291	26	316
140 ขึ้นไป and over	518	8	283	5	13	94	47	8	59



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>	11,154	864,450	196,534	11,977,370	30	2,497
ต่ำกว่า Under 2	215	33,877	37	4,881	3,216	236,698
2 - 5	2,280	220,528	2,217	167,930	8,362	432,375
6 - 9	1,342	97,901	2,875	257,221	40,957	2,314,908
10 - 19	2,980	210,860	15,070	1,040,459	105,564	5,900,034
20 - 39	2,715	178,387	36,918	2,282,194	96,854	6,242,854
40 - 59	915	63,230	30,639	2,221,626	138,631	10,121,088
60 - 139	441	43,878	51,982	3,106,239	30,873	1,970,382
140 ขึ้นไป and over	266	15,790	56,795	2,896,819	-	-

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 Holdings that do not use organic fertilizers		ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers			
		รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers <sup>1/</sup>			ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
				ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure		
<b>รวม Total</b>	<b>28,870</b>	<b>18,411</b>	<b>10,458</b>	<b>9,653</b>	<b>2,717</b>	<b>760</b>	<b>1,044</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,354	450	904	855	159	44	65
2 - 5	4,809	2,183	2,626	2,533	720	88	236
6 - 9	3,007	1,841	1,165	1,099	298	113	168
10 - 19	6,415	4,205	2,210	2,006	682	243	237
20 - 39	6,770	4,909	1,861	1,683	478	167	186
40 - 59	3,235	2,423	812	707	176	58	80
60 - 139	2,762	2,048	714	623	172	42	59
140 ขึ้นไป and over	518	352	166	146	31	7	14

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

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
				อื่นๆ Organic others			
<b>รวม Total</b>	<b>28,870</b>	<b>10,823</b>	<b>18,047</b>	<b>16,900</b>	<b>2,227</b>	<b>993</b>	<b>1,571</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,354	817	537	408	134	36	70
2 - 5	4,809	2,447	2,362	2,114	436	196	242
6 - 9	3,007	1,419	1,588	1,448	232	99	130
10 - 19	6,415	2,472	3,944	3,665	428	267	327
20 - 39	6,770	2,110	4,660	4,434	456	221	363
40 - 59	3,235	840	2,395	2,318	244	80	179
60 - 139	2,762	613	2,149	2,103	254	82	200
140 ขึ้นไป and over	518	105	413	409	44	12	60

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

One holding may report more than one method of using pesticide

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองและเนื้อที่ถือครองของที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)	รวมทั้งสิ้น		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร		รวม		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร				ลูกจ้างประจำและชั่วคราว	
	จำนวน	เนื้อที่ Area	Not employ agricultural worker		Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		จำนวน	เนื้อที่ Area
			จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area		
<b>รวม Total</b>	<b>30,713</b>	<b>865,402</b>	<b>10,191</b>	<b>156,112</b>	<b>20,522</b>	<b>709,290</b>	<b>256</b>	<b>13,185</b>	<b>19,596</b>	<b>653,122</b>	<b>670</b>	<b>42,983</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,872	1,385	1,574	1,145	298	241	5	5	289	232	4	4
2 - 5	5,152	18,237	2,821	9,368	2,332	8,870	19	63	2,245	8,553	68	253
6 - 9	3,105	22,727	1,314	9,494	1,792	13,233	38	270	1,680	12,415	74	548
10 - 19	6,633	88,893	1,960	25,652	4,673	63,241	43	531	4,474	60,570	155	2,141
20 - 39	7,178	194,132	1,476	39,764	5,702	154,368	86	2,313	5,466	148,023	151	4,031
40 - 59	3,380	161,186	613	28,844	2,768	132,342	12	541	2,676	128,003	79	3,799
60 - 139	2,847	237,022	381	32,085	2,466	204,937	37	3,226	2,338	193,289	90	8,421
140 ขึ้นไป and over	544	141,819	52	9,761	492	132,059	15	6,235	429	102,037	48	23,787

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำางการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำประเภท แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ 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									100 คนขึ้นไป persons and over
		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			
<b>รวม Total</b>	<b>926</b>	<b>133</b>	<b>191</b>	<b>124</b>	<b>175</b>	<b>240</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>7</b>		
ต่ำกว่า Under 2	9	-	5	4	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	87	18	13	23	19	7	-	-	-	6	
6 - 9	112	21	34	12	12	33	-	-	-	-	
10 - 19	199	25	46	14	63	52	-	-	-	-	
20 - 39	236	26	51	38	42	68	12	-	-	-	
40 - 59	92	16	9	13	17	28	8	-	-	-	
60 - 139	128	20	21	14	13	30	21	7	1	1	
140 ขึ้นไป and over	64	8	12	7	8	20	8	1	-	-	

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		คนต่างดาว Foreigner			
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
<b>รวม Total</b>	<b>7,851</b>	<b>4,764</b>	<b>3,087</b>	<b>7,510</b>	<b>4,549</b>	<b>2,960</b>	<b>341</b>	<b>215</b>	<b>127</b>
ต่ำกว่า Under 2	34	17	17	22	9	13	12	8	4
2 - 5	1,026	878	148	1,026	878	148	-	-	-
6 - 9	619	375	245	598	362	236	21	13	9
10 - 19	1,204	683	521	1,195	679	517	8	4	4
20 - 39	1,771	1,005	766	1,750	992	758	22	13	8
40 - 59	745	442	303	727	429	297	18	13	5
60 - 139	1,800	1,003	797	1,672	926	745	129	77	51
140 ขึ้นไป and over	651	360	290	520	275	245	131	86	45

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและทำงานส่วนตัวบุคคล)

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 ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>30,672</b>	<b>860,375</b>	<b>17,673</b>	<b>540,564</b>	<b>7,735</b>	<b>228,420</b>	<b>5,265</b>	<b>91,392</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,865	1,378	953	712	279	236	632	430
2 - 5	5,148	18,230	2,735	9,429	1,144	4,391	1,269	4,411
6 - 9	3,105	22,727	1,615	11,778	814	6,040	676	4,909
10 - 19	6,624	88,772	3,699	49,839	1,712	23,168	1,212	15,765
20 - 39	7,174	194,051	4,260	116,600	1,964	52,659	950	24,793
40 - 59	3,376	160,964	2,095	99,851	946	45,098	334	16,015
60 - 139	2,840	236,438	1,986	166,768	721	58,976	133	10,694
140 ขึ้นไป and over	540	137,814	328	85,587	153	37,852	58	14,375

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 ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>หญิง Female</b>	<b>11,534</b>	<b>283,216</b>	<b>6,889</b>	<b>185,124</b>	<b>2,691</b>	<b>67,090</b>	<b>1,955</b>	<b>31,002</b>
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	4	20	-	-	-	-	4	20
20 - 24	61	2,258	45	1,807	8	181	8	271
25 - 29	118	2,354	58	1,123	25	486	35	745
30 - 34	343	5,882	166	2,834	103	1,933	74	1,115
35 - 39	726	15,991	334	9,148	221	4,090	172	2,753
40 - 44	1,259	40,833	632	26,532	301	8,940	326	5,361
45 - 49	1,670	41,264	884	22,459	467	14,069	320	4,735
50 - 54	1,794	49,182	1,011	32,218	447	11,698	336	5,266
55 - 59	1,727	40,099	1,009	25,421	465	11,568	252	3,110
60 - 64	1,301	31,471	859	22,128	275	7,487	168	1,855
65 - 69	915	19,917	618	12,288	176	3,357	120	4,272
70 ขึ้นไป and over	1,617	33,946	1,273	29,166	203	3,281	141	1,499



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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>หญิง Female</b>	<b>48,103</b>	<b>39,212</b>	<b>15,990</b>	<b>6,609</b>	<b>5,998</b>	<b>10,614</b>	<b>8,891</b>
10 - 14	2,190	187	84	1	-	102	2,003
15 - 19	3,135	592	73	13	41	466	2,543
20 - 24	3,592	2,675	761	48	141	1,726	917
25 - 29	3,663	3,237	384	123	293	2,437	426
30 - 34	3,707	3,178	440	402	405	1,931	529
35 - 39	4,126	3,918	1,352	493	637	1,435	209
40 - 44	4,396	4,144	1,387	805	796	1,157	252
45 - 49	4,595	4,433	1,831	1,168	994	440	162
50 - 54	5,032	4,878	2,266	1,139	1,207	266	154
55 - 59	4,269	4,087	2,247	961	648	232	181
60 - 64	3,390	3,192	1,962	690	403	136	198
65 - 69	2,098	1,923	1,149	379	231	164	175
70 ขึ้นไป and over	3,910	2,767	2,054	389	202	121	1,143

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมายดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

เพศและหมายดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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>11,534</b>	<b>822</b>	<b>2,229</b>	<b>1,271</b>	<b>2,622</b>	<b>2,535</b>	<b>1,057</b>	<b>837</b>	<b>160</b>
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	4	-	4	-	-	-	-	-	-
20 - 24	61	4	13	-	8	12	12	13	-
25 - 29	118	6	21	16	30	27	10	8	-
30 - 34	343	26	74	48	88	60	29	18	-
35 - 39	726	79	149	85	186	109	69	41	9
40 - 44	1,259	68	226	137	261	331	110	92	34
45 - 49	1,670	91	306	177	421	363	161	118	33
50 - 54	1,794	148	317	178	369	388	183	193	19
55 - 59	1,727	163	290	201	369	367	182	141	13
60 - 64	1,301	75	235	127	362	265	125	92	21
65 - 69	915	46	254	103	175	224	60	42	9
70 ขึ้นไป and over	1,617	115	342	200	352	389	116	80	22

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)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over			
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
<b>รวม Total</b>	<b>30,672</b>	<b>860,375</b>	<b>3,749</b>	<b>96,337</b>	<b>14,294</b>	<b>381,663</b>	<b>10,913</b>	<b>333,840</b>	<b>1,655</b>	<b>46,815</b>	<b>60</b>	<b>1,720</b>		
ต่ำกว่า Under 2	1,865	1,378	390	254	986	786	362	254	107	73	21	11		
2 - 5	5,148	18,230	723	2,560	3,236	11,316	932	3,414	253	924	5	16		
6 - 9	3,105	22,727	453	3,311	1,200	8,876	1,297	9,364	146	1,106	9	71		
10 - 19	6,624	88,772	833	11,184	2,769	37,156	2,716	36,144	303	4,252	3	35		
20 - 39	7,174	194,051	714	19,530	3,062	82,426	2,944	79,465	447	12,406	7	225		
40 - 59	3,376	160,964	328	15,370	1,510	72,587	1,337	63,442	196	9,262	5	303		
60 - 139	2,840	236,438	252	20,882	1,276	105,529	1,115	93,775	187	15,424	9	828		
140 ขึ้นไป and over	540	137,814	57	23,247	256	62,987	210	47,982	16	3,367	1	230		

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 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>51,098</b>	<b>2,801</b>	<b>7,654</b>	<b>5,220</b>	<b>11,503</b>	<b>12,598</b>	<b>5,597</b>	<b>4,873</b>	<b>853</b>
ต่ำกว่า Under 15	5,185	312	718	710	1,070	1,247	601	474	53
15 - 19	3,135	180	390	218	796	777	395	303	77
20 - 24	3,592	120	290	271	933	1,065	383	465	63
25 - 29	3,663	179	468	390	835	958	390	378	65
30 - 34	3,707	169	449	308	899	998	429	404	49
35 - 39	4,126	236	768	388	930	1,004	396	333	71
40 - 44	4,396	214	726	521	938	1,078	445	370	103
45 - 49	4,595	229	779	369	1,092	1,022	539	462	103
50 - 54	5,032	333	912	588	956	1,093	536	524	90
55 - 59	4,269	273	626	460	886	1,019	527	411	67
60 - 64	3,390	180	456	396	844	807	360	299	49
65 - 69	2,098	123	436	179	471	549	178	140	21
70 ขึ้นไป and over	3,910	254	635	421	853	982	417	308	40

### 18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

#### Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดิน (ไร่) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
<b>รวม Total</b>	<b>30,672</b>	<b>451</b>	<b>1,690</b>	<b>21,262</b>	<b>5,643</b>	<b>895</b>	<b>718</b>	<b>14</b>	
ต่ำกว่า Under 2	1,865	36	71	1,320	346	49	39	4	
2 - 5	5,148	95	328	3,514	947	171	93	-	
6 - 9	3,105	55	256	2,050	590	96	59	-	
10 - 19	6,624	96	387	4,663	1,174	174	131	-	
20 - 39	7,174	93	374	5,131	1,209	178	184	4	
40 - 59	3,376	47	154	2,388	576	109	101	1	
60 - 139	2,840	25	108	1,870	654	101	77	4	
140 ขึ้นไป and over	540	4	12	325	147	17	34	-	

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกของกิจการเกษตร 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)	ไม่เป็นผู้ถือครองทำกิจการเกษตร		เป็นผู้ถือครองทำกิจการเกษตร		องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups <sup>1/</sup>			
	ไม่เป็นผู้ถือครองทำกิจการเกษตร	เป็นผู้ถือครองทำกิจการเกษตร	ไม่เป็นผู้ถือครองทำกิจการเกษตร	เป็นผู้ถือครองทำกิจการเกษตร	สมาชิกของ จกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/สถาบันด้านการเกษตร Association/federation/agricultural institute	อื่น ๆ Others
	จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร	จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร	จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร	จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร	จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร	จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร	จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร	จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร
รวม Total	13,636	17,036	3,656	2,131	13,251	803	92	287
รวม Total	30,672	17,036	3,656	2,131	13,251	803	92	287
ต่ำกว่า Under 2	1,865	508	126	25	408	20	-	19
2 - 5	3,130	2,018	471	210	1,504	75	1	91
6 - 9	1,652	1,454	379	169	1,030	106	8	14
10 - 19	3,132	3,491	836	434	2,592	137	19	55
20 - 39	2,587	4,587	891	679	3,570	239	21	45
40 - 59	963	2,413	455	276	1,972	104	30	37
60 - 139	724	2,116	399	268	1,798	98	13	22
140 ขึ้นไป and over	91	448	99	71	375	23	-	5

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกของกิจการเกษตรมากกว่า 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		ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	
<b>รวม Total</b>	<b>30,672</b>	<b>12,054</b>	<b>8,146</b>	<b>1,175</b>	<b>9,296</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,865	496	225	183	962
2 - 5	5,148	1,580	1,003	421	2,144
6 - 9	3,105	1,105	675	172	1,153
10 - 19	6,624	2,511	1,734	252	2,127
20 - 39	7,174	3,010	2,191	114	1,859
40 - 59	3,376	1,572	1,173	17	615
60 - 139	2,840	1,496	947	17	380
140 ขึ้นไป and over	540	284	199	-	56





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	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
<b>รวม Total</b>	<b>30,672</b>	<b>16,231</b>	<b>14,441</b>	<b>13,009</b>	<b>1,267</b>	<b>165</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,865	1,282	582	479	104	-
2 - 5	5,148	3,405	1,743	1,498	234	11
6 - 9	3,105	1,887	1,219	1,029	177	12
10 - 19	6,624	3,744	2,880	2,607	234	38
20 - 39	7,174	3,454	3,720	3,400	265	55
40 - 59	3,376	1,316	2,060	1,925	111	24
60 - 139	2,840	1,009	1,830	1,706	113	12
140 ขึ้นไป and over	540	134	406	366	28	12

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน(ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan									
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>239</b>	<b>40,550,931</b>	<b>46</b>	<b>6,979,516</b>	<b>107</b>	<b>7,632,566</b>	<b>200</b>	<b>33,075,776</b>		
ต่ำกว่า Under 2	1	15,000	-	-	-	-	6	955,193		
2 - 5	10	116,382	-	-	12	199,407	6	155,493		
6 - 9	20	3,812,705	-	-	16	393,645	10	917,096		
10 - 19	45	7,670,789	3	100,921	11	1,229,408	31	1,699,832		
20 - 39	65	7,084,655	7	386,885	35	2,186,136	46	8,617,102		
40 - 59	47	5,566,915	20	3,135,430	28	2,352,714	47	8,436,407		
60 - 139	30	612,135	12	1,331,169	5	1,271,257	39	6,551,221		
140 ขึ้นไป and over	20	15,672,349	4	2,025,112	-	-	15	5,743,431		

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	8,806	21	79	168	432	2,697	2,215	2,826	293	75
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	261	8	4	16	31	53	32	68	8	42
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	886	6	5	17	67	225	255	295	11	4
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	5,626	76	145	450	1,865	2,460	571	53	5	-
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	239	2	107	35	31	15	9	8	28	4
พ่อค้าคนกลาง Middleman	46	-	-	1	2	11	14	18	-	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	107	4	-	4	32	26	27	12	1	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	200	-	4	12	23	58	38	48	17	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนอิสระแบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over	
<b>นายทุนเงินกู้ Money lender</b>	<b>107</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	
ต่ำกว่า Under 2	12	-	-	4	0	4	4	0	-	-	
2 - 4.99	49	-	-	8	17	15	9	1	-	-	
5 - 9.99	34	-	-	4	17	9	4	-	-	-	
10 - 14.99	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	4	-	4	-	-	-	-	
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others</b>	<b>200</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	
ต่ำกว่า Under 2	109	-	4	11	14	39	22	11	9	-	
2 - 4.99	57	-	-	-	1	14	14	23	4	-	
5 - 9.99	18	-	-	-	4	4	1	5	4	-	
10 - 14.99	11	-	-	1	4	1	1	4	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

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

**1. คุ้มครอง (coverage)**

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำกรเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

**2. ระดับการนำเสนอผล**

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

**3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)**

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- **หน่วยตัวอย่าง :** ผู้ถือครองทำการเกษตร
- **กรอบตัวอย่าง :** ได้จากการนับจรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร 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

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนนัยตัวอย่าง  $i$

$n'_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนนัยตัวอย่าง  $i$

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

## 2013 Agricultural Census Methodology ( Provincial level )

### 1. Coverage

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

### 2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

### 3. Sample design

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

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

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

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

is number of sampled agricultural holders of EA

is number of sampled agricultural holders that response to the survey of EA

The final weights assigned to each responding unit were computed as the product of the base weights and the non-response adjustment . The final weights were used in all analysis to produce estimate of population parameters.



รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา



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