

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556  
จังหวัดเพชรบุรี  
2013 AGRICULTURAL CENSUS  
PHETCHABURI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดเพชรบุรี

2013 AGRICULTURAL CENSUS  
CHANGWAT PHETCHABURI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

## คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้นซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำกรเกษตรในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลล่วงหน้าซึ่งประมวลผลจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 1 นำเสนอภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และลักษณะของครัวเรือนเกษตร ในระดับภาคและประเทศ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่นๆ ทางกรเกษตรเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

สำนักงานสถิติจังหวัดเพชรบุรี  
 โทร ศัพท์ 032 425 300  
 โทรสาร 034 424 104  
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : phetburi@nso.go.th

**Division-in-Charge**

Phetchaburi Provincial Statistical Office  
 Tel. 032 425 300  
 Fax : 034 424 104  
 E- mail : phetburi@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



## 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 เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายวางแผนและติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตรทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดเพชรบุรีได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านจำนวน 126 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 25 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อให้ผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดชลบุรีได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดเพชรบุรีดังนี้

### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดเพชรบุรี ประกอบด้วย 8 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 40,873 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 29.4 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด<sup>1</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 584,183.3 ไร่ (เฉลี่ย 14.3 ไร่/ราย)

อำเภอท่ายางมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 9,933 ราย (ร้อยละ 24.3) รองลงมา คืออำเภอบ้านลาดมีจำนวน 6,985 ราย (ร้อยละ 17.1) ส่วนเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คืออำเภอท่ายางมีจำนวน 120,641 ไร่ (ร้อยละ 20.7) รองลงมา คืออำเภอเมืองเพชรบุรี บ้านลาดและชะอำ (ร้อยละ 16.7 14.7 และ 12.9 ตามลำดับ) โดยอำเภอเขาย้อยมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 3,190 ราย (ร้อยละ 7.8) และอำเภอบ้านแหลมมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุด คือ 33,678 ไร่ (ร้อยละ 5.8)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย พบว่าอำเภอชะอำมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 19.9 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอเขาย้อย อำเภอเมืองเพชรบุรี และอำเภอแก่งกระจาน (19.1 19.0 และ 14.5 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอบ้านแหลมมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 9.9 ไร่

<sup>1</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 138,884 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

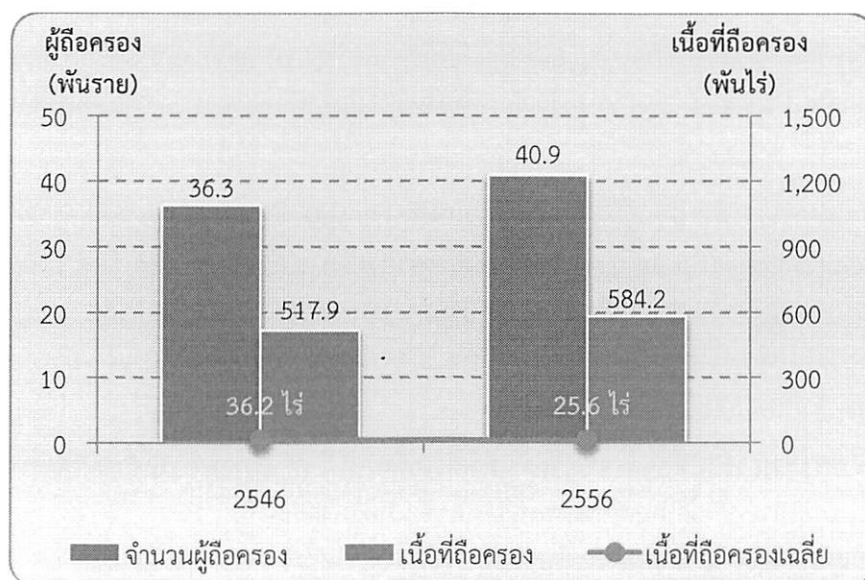
ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร เพื่อขาย (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอพ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง(ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	40,873	100.0	584,183.3	100.0	14.3
เมืองเพชรบุรี	5,145	12.6	97,753.2	16.7	19.0
เขาย้อย	3,190	7.8	60,898.0	10.4	19.1
หนองหญ้าปล้อง	3,697	9.0	41,596.9	7.1	11.3
ชะอำ	3,799	9.3	75,431.8	12.9	19.9
ท่ายาง	9,933	24.3	120,640.7	20.7	12.1
บ้านลาด	6,985	17.1	86,049.1	14.7	12.3
บ้านแหลม	3,411	8.3	33,677.8	5.8	9.9
แก่งกระจาน	4,713	11.5	68,135.8	11.7	14.5

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 36,330 เป็น 40,873 ราย (ร้อยละ 12.5) และจาก 517,863 เป็น 584,183.3 ไร่ (ร้อยละ 12.8) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยเท่ากัน คือ 14.3 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 และ 2556

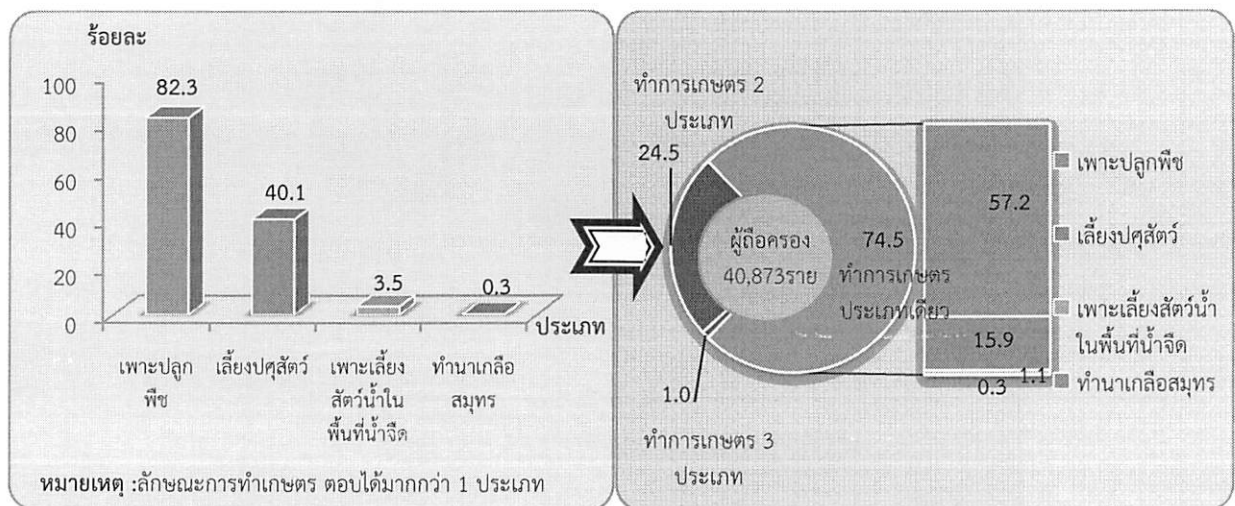


## 2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 40,873 ราย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 57.2 ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย ร้อยละ 17.3 เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดหรือทำนาเกลือสมุทร

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 74.5 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดหรือทำนาเกลือสมุทรอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้นสำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 24.5 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไปมีน้อยมากเพียงร้อยละ 1.0

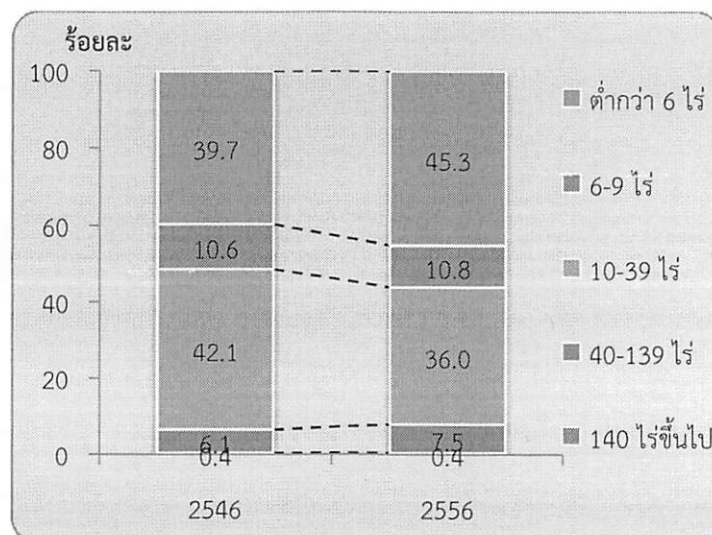
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



## 3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดเพชรบุรีส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 45.3 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.4 เท่านั้น

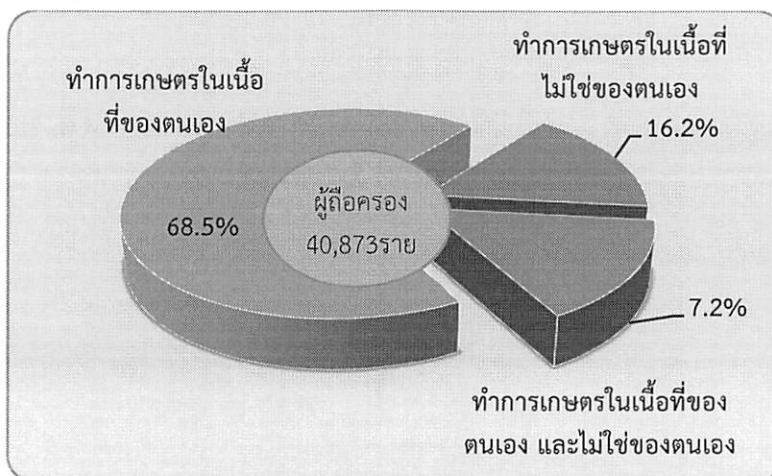
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2546 และ 2556



#### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 15.3ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 16.2

แผนภูมิ 4จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินพ.ศ. 2556

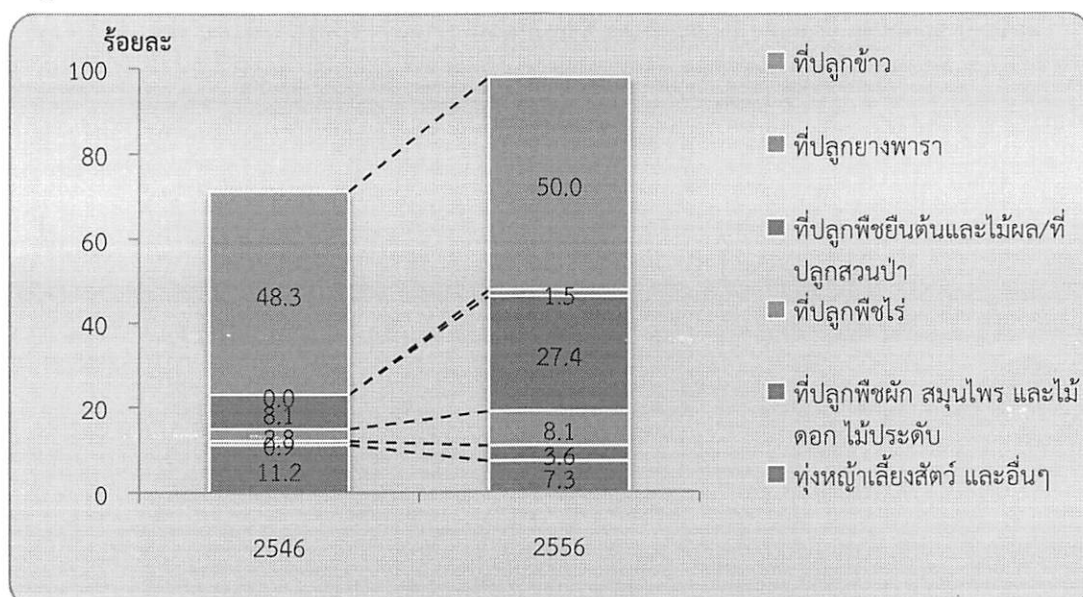


#### 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด584,183.3ไร่ พบว่า เนื้อที่ครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.0) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า พืชไร่และพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 27.4 8.1และ3.6ตามลำดับ)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่ามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ มีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดินพ.ศ. 2546 และ 2556



## 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้ (ร้อยละ 78.6) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 42.2 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 5.4 และ 0.6 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่าแนวโน้มการใช้ปุ๋ยลดลงจากร้อยละ 87.4 ในปี 2546 ลดเป็นร้อยละ 87.0 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่นๆ มีมากถึงร้อยละ 36.4 ในปี 2556 ส่วนการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 43.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 42.2 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 70.3 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 80.1 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2546 และ 2556

รายการ	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	32,345	32,589
	(100.0%)	(100.0%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	4,065	4,232
	(12.6)	(13.0)
ใช้ปุ๋ย	28,280	28,358
	(87.4)	(87.0)
ปุ๋ยเคมี	13,990	13,752
	(43.2)	(42.2)
ปุ๋ยอินทรีย์	1,545	1,745
	(4.8)	(5.4)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	180
		(0.6)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ	12,745	11,878
	(39.4)	(36.4)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	803
		(2.5)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	436,997	550,293
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	30,730	44,097
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	70.3	80.1

\* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

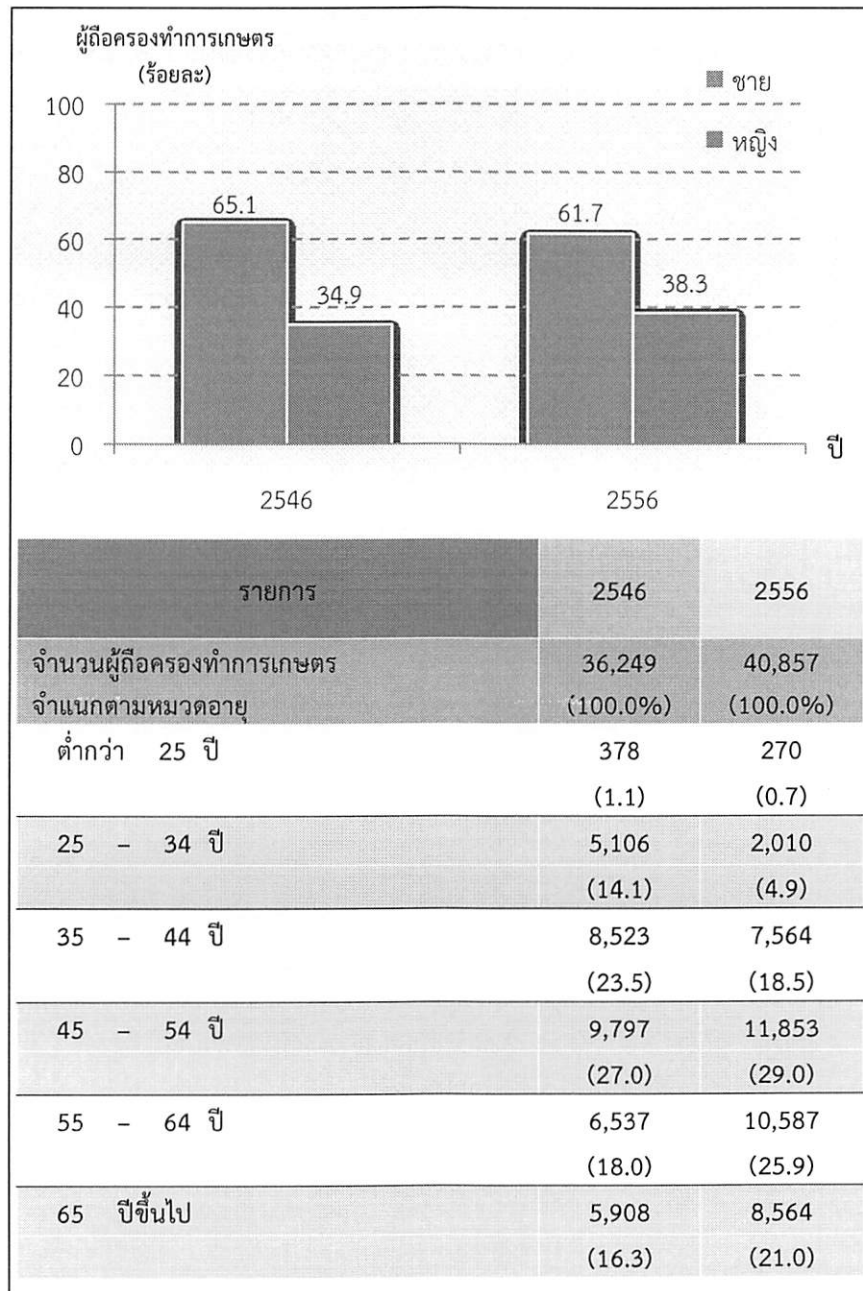


**7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน**

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดาเป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ61.7และหญิงร้อยละ 38.3โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 65.1และ61.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ45 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองที่มีอายุ45 ปีขึ้นไปมี แนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 61.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 75.9 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มี แนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 16.3เป็นร้อยละ 21.0

**แผนภูมิ 6จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ พ.ศ. 2546 และ 2556**



จังหวัดเพชรบุรีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 130,305 คน คิดเป็นร้อยละ 27.9 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>2/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อยคือร้อยละ 51.0 และ 49.0 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.5 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 50.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 67.0 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2546 และ 2556

รายการ	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	125,666 (100.0%)	130,305 (100.0%)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.5	3.2
<b>จำแนกตามเพศ</b>		
ชาย	62,808 (49.9)	63,841 (49.0)
หญิง	62,858 (50.1)	66,463 (51.0)
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 25 ปี	37,843 (30.2)	13,723 (20.7)
25 - 34 ปี	24,504 (19.5)	8,187 (12.3)
35 - 44 ปี	21,300 (17.0)	9,935 (14.9)
45 - 54 ปี	18,415 (14.6)	14,554 (21.9)
55 - 64 ปี	11,729 (9.3)	9,675 (14.6)
65 ปีขึ้นไป	11,875 (9.4)	10,390 (15.6)

<sup>2/</sup> ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 466,879 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไปส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.0) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 68.5ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 47.2 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 21.3 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 14.5 และมีข้อสังเกตว่าสัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 36.9 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 47.2 ในปี 2556

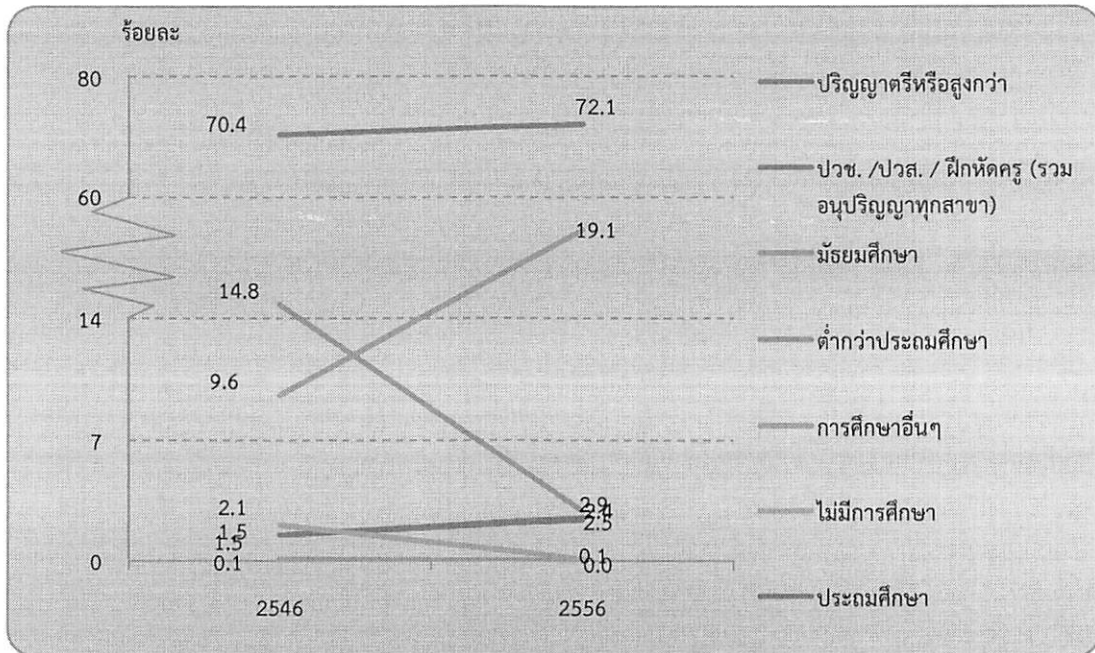
ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 2546 และ 2556

รายการ	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	115,444 (100.0%)	120,880 (100.0%)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	93,639 (81.1)	100,376 (83.0)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	42,573 (36.9)	57,140 (47.2)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	25,303 (21.9)	11,567 (9.6)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	15,286 (13.2)	14,197 (11.7)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	10,477 (9.1)	17,472 (14.5)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	21,805 (18.9)	20,503 (17.0)

#### 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 9.6 เป็นร้อยละ 19.1) ระดับปริญญาตรี ปวช./ปวส. และประถมศึกษาเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.5 เป็นร้อยละ 2.5 ร้อยละ 1.5 เป็นร้อยละ 2.4 และร้อยละ 70.4 เป็นร้อยละ 72.1) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่ไม่มีการศึกษาลดลง (ร้อยละ 2.1 เป็นร้อยละ 1.0)

### แผนภูมิ7การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 และ 2556



### 9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.8) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเกือบ 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 26.4 เป็นร้อยละ 50.8) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 49.2

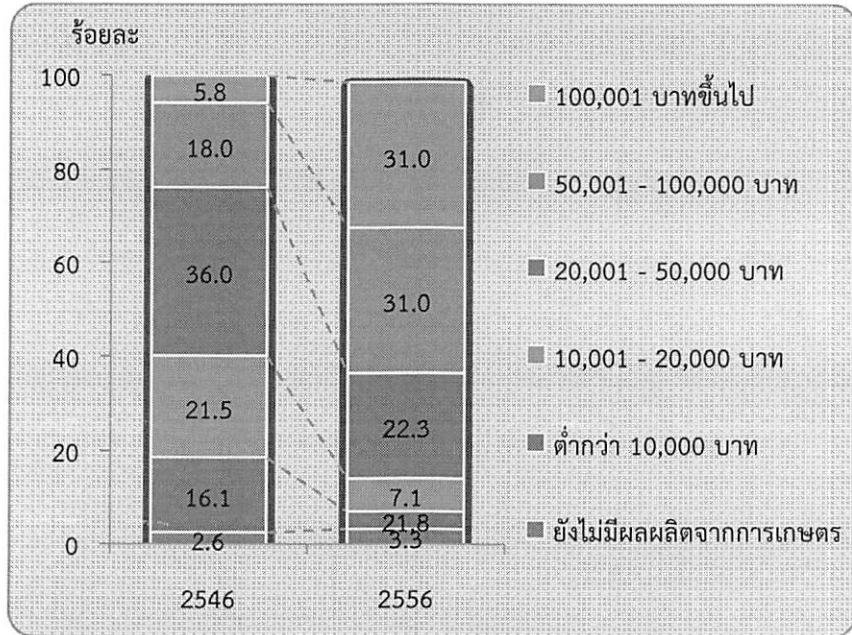
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 2546 และ 2556

รายการ	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	36,279 (100.0%)	20,753 (100.0%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	9,586 (26.4)	20,753 (50.8)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	26,693 (73.6)	20,104 (49.2)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	13,509 (37.2)	8,700 (5.4)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,142 (3.2)	2,188 (5.4)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	12,042 <sup>3/</sup> (33.2)	9,217 (22.6)

<sup>3/</sup> ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอๆกัน ไว้ด้วย

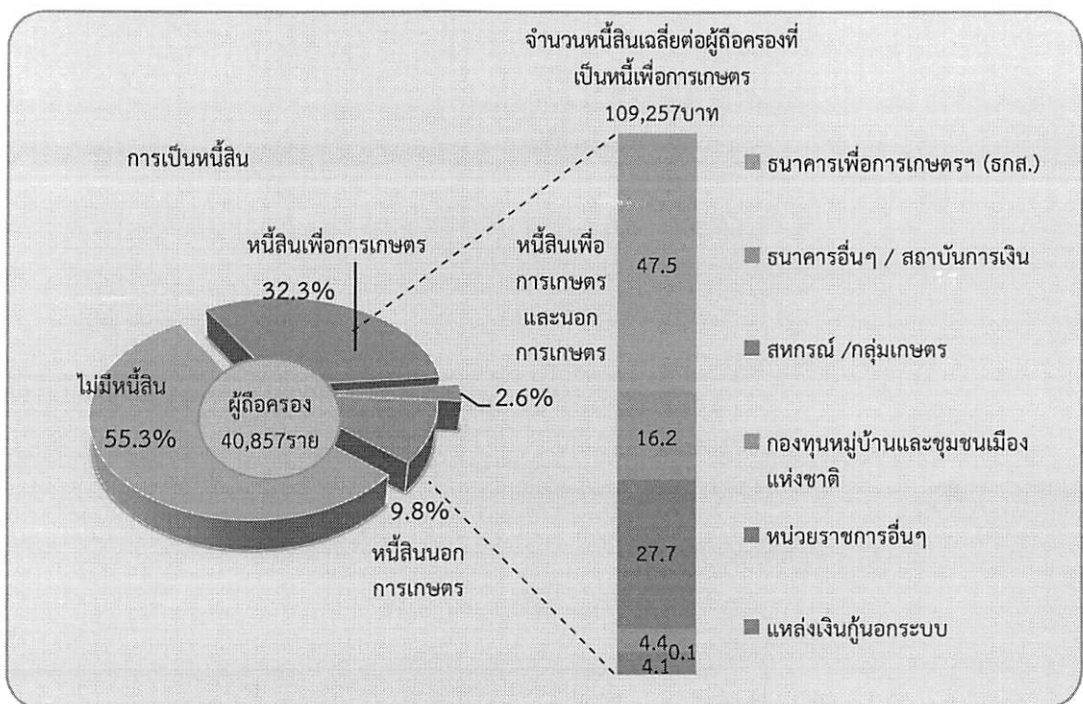
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป และ 50,001 - 100,000 บาทมากที่สุด (ร้อยละ 31.0) รองลงมาคือ รายได้ 100,000 - 500,000 บาท (ร้อยละ 26.5) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 25.2

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 2546 และ 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 44.7 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 32.3) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 109,621 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 47.5) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



## 10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดเพชรบุรีร้อยละ 28.5 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียวร้อยละ 26.8 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียวร้อยละ 0.8 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราวมีเพียงร้อยละ 0.9 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 5,236 คนซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทยร้อยละ 96.8

ผู้ถือครองมีแนวโน้มมีการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำเพิ่มขึ้นจาก 3,415 คน เป็น 5,236 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2546 และ 2556

รายการ	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	36,302 (100.0%)	40,877 (100.0%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	24,413 (67.2)	29,222 (71.5)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	11,889 (32.8)	11,656 (28.5)
จ้างลูกจ้างประจำ	461 (1.3)	332 (0.8)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	10,928 (30.1)	10,936 (26.8)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	500 (1.4)	388 (0.9)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	3,415 (100.0%)	5,236 (100.0%)
เพศ		
ชาย	1,957 (57.3)	3,054 (58.3)
หญิง	1,458 (42.7)	2,183 (41.7)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	3,216 (94.2)	5,067 (96.8)
คนต่างด้าว	199 (5.8)	170 (3.2)

\* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ



## 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 Phetchaburi collected data in fieldwork involved by 126 agricultural volunteers at village level and the 25 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Phetchaburi 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 Phetchaburi reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Phetchaburi Province. The findings are as following.

#### 1. Number and area of holdings

Phetchaburi composed 8 districts. As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Phetchaburi had totally 40,873 of agricultural holdings, which was accounted for 29.4 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> The total area of holdings was 584,183.3 rai or averagely 14.3 rai per holding.

The majority of agricultural holdings, 9,933 members (24.3%), located in Amphoe Tha Yang, Amphoe Ban Lat was the second in the number of holdings for 6,985 members (17.1%). Amphoe Tha Yang had the biggest area of holdings for 120,641 rai (20.7%), followed by Amphoe Mueang, Amphoe Ban Lat and Amphoe Cha-am (16.7%, 14.7% and 12.9% respectively). Amphoe Khao Yoi had the least number of holdings for 3,190 members (7.8%) and Amphoe Ban Leam had the least area of holdings for 33,678 rai (5.8%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Cha-am highest of the average area of holding (19.9 rai), followed by Amphoe Khao Yoi, Amphoe Mueang and Amphoe Keang Krachan (19.1, 19.0 and 14.5 rai respectively). While Amphoe Ban Leam had the lowest of the average area of holding was 9.9 rai.

---

<sup>1/</sup>In 2013, total households in Phetchaburi Province is 138,884 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

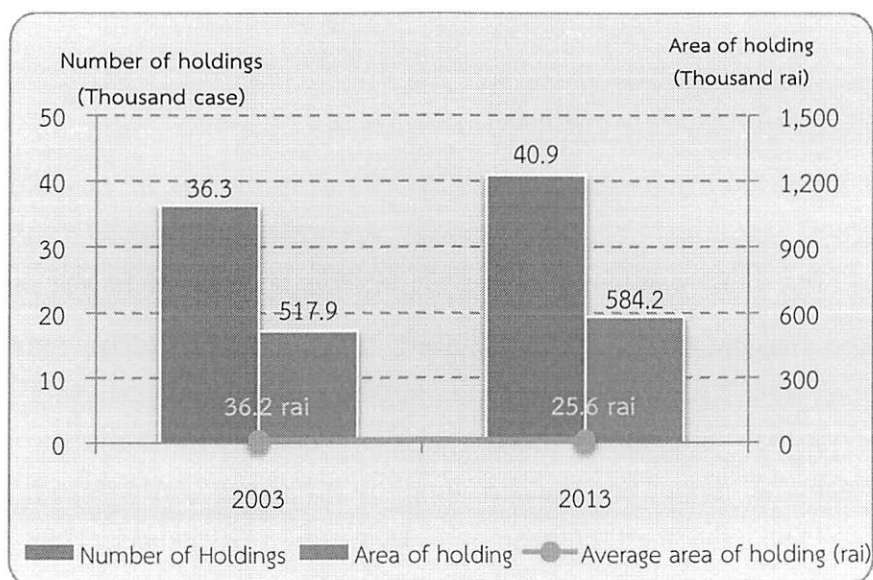
Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater culture and sea salt farm, of which the agricultural operation was mainly for selling purpose (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

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

Amphoe	Number of holdings (case)		Area of holding (rai)		Average area holding(rai)
	number	%	number	%	
Total	40,873	100.0	584,183.3	100.0	14.3
Mueang	5,145	12.6	97,753.2	16.7	19.0
KhaoYoi	3,190	7.8	60,898.0	10.4	19.1
NongYaPlong	3,697	9.0	41,596.9	7.1	11.3
Cha-am	3,799	9.3	75,431.8	12.9	19.9
Tha Yang	9,933	24.3	120,640.7	20.7	12.1
Ban Lat	6,985	17.1	86,049.1	14.7	12.3
Ban Leam	3,411	8.3	33,677.8	5.8	9.9
KeangKrachan	4,713	11.5	68,135.8	11.7	14.5

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 36,330to 40,873members (12.5%) and from 517,863 to594,183.3rais (12.8%), the average area of holdings was 14.3rais, coincide.

Figure 1 Comparing number and area of holdings (2003 and2013)



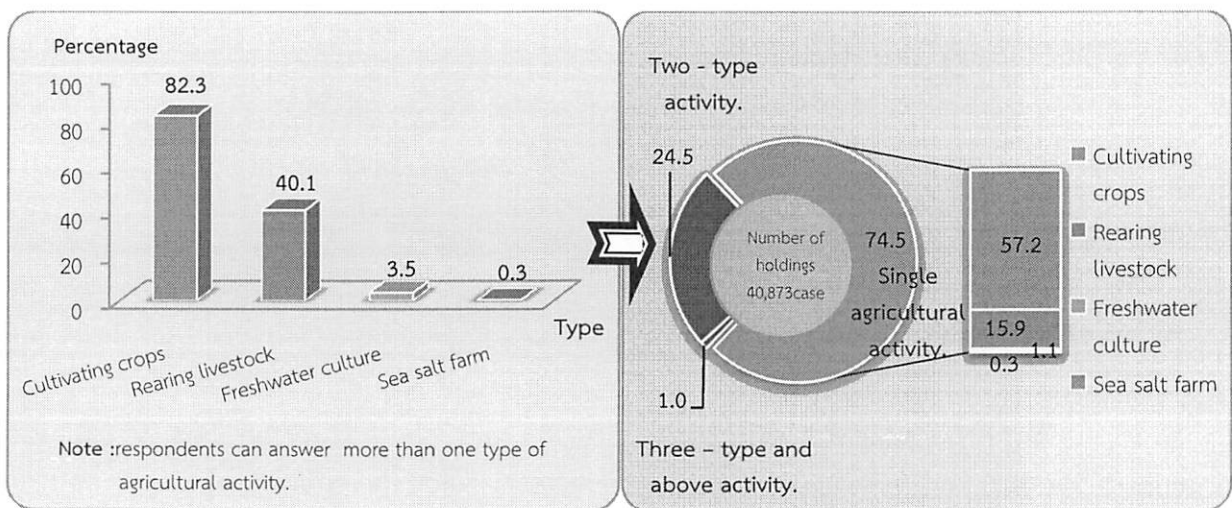
**2. Type of agricultural activity**

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 40,873 members (57.2%) was cultivating crops. Of this number, about 17.3 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture, sea salt farm.

The census result also showed that 74.4 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 activity was found 24.6 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 01.0 percent.

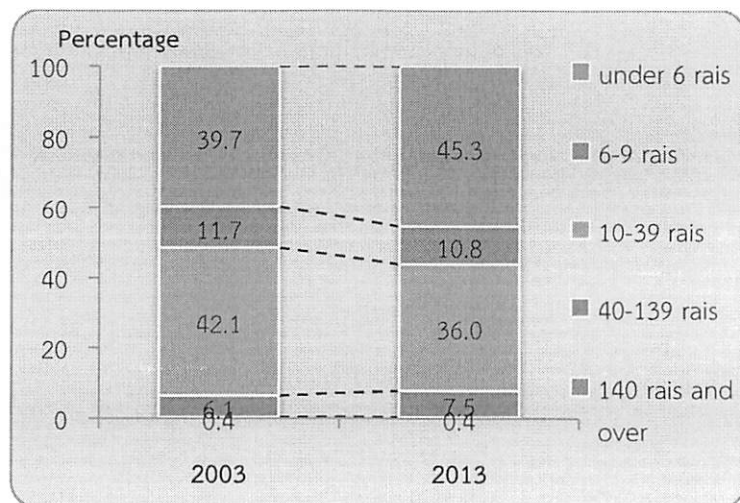
**Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)**



**3. Size of total area of holding**

Most of agricultural holdings (92.1%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 45.3 percent was of agricultural holdings having area under 6rais. There was only 0.4 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

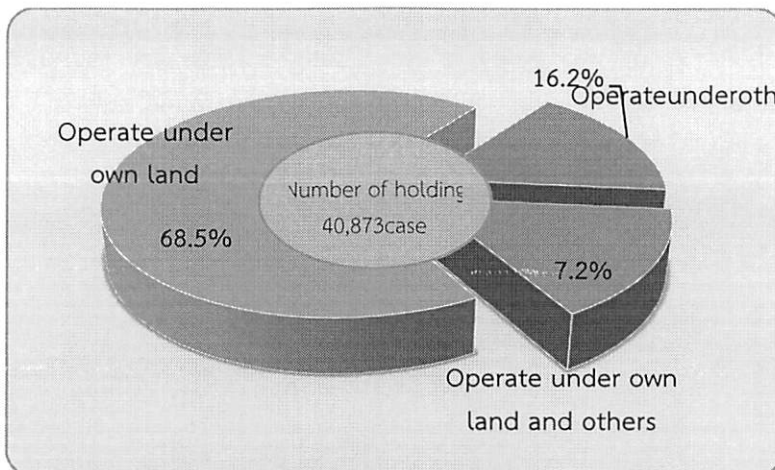
**Figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (2003 and 2013)**



**4. Land tenure and documentary of right**

The majority of holdings operated solely under own land (65.5%). About 15.3 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 16.2 percent was the holdings operated under other land.

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

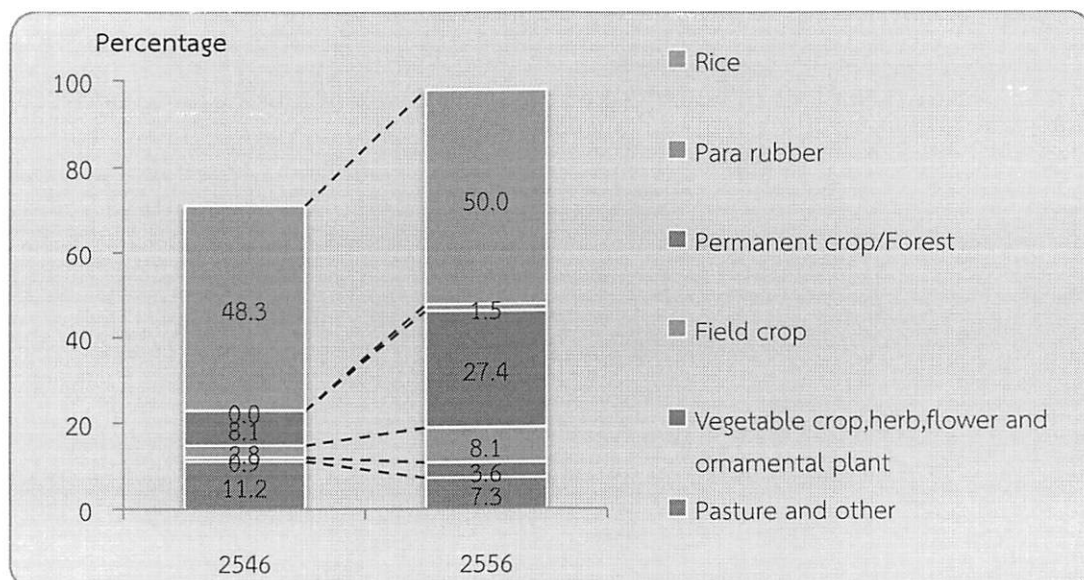


**5. Area of holding by land use**

From the total area of holdings, 584,183.3ra, one half of the area (50.0%) was the area under rice, followed by permanent crops/forest , field crop andvegetable crop,herb,flower and ornamental plant(27.4% 8.1%and 3.6%respectively).

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of permanent crops/forest grew significantly. In contrast, the area of pasture and others were decrease.

แผนภูมิ 5 Comparing area of holding by land use(2003 and2013)



**6. Fertilizer**

The majority of agricultural holdings (87.0%) used fertilizer. Most of them (78.6%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 42.2percent, while used organic only 5.4percent and used bio only 0.6percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer decreased from 87.4percent in 2003 to 87.0percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 36.4in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had decreased from 43.2percent in 2003 to 42.2percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 70.3kg. perrai in 2003 to 80.1 kg. perrai in 2013.

Table 2 Number of holdings by using fertilizer(2003 and2013)

Item	2003	2013
1.Number of holdings with crop	32,345 (100.0%)	32,589 (100.0%)
Not using fertilizer	4,065 (12.6)	4,232 (13.0)
Use fertilizer	28,280 (87.4)	28,358 (87.0)
Inorganic	13,990 (43.2)	13,752 (42.2)
Organic	1,545 (4.8)	1,745 (5.4)
Bio	*	180 (0.6)
Inorganic and other	12,745 (39.4)	11,878 (36.4)
Organic and Bio	*	803 (2.5)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	436,997	550,293
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000kg.)	30,730	44,097
Average per rai (kg.)	70.3	80.1

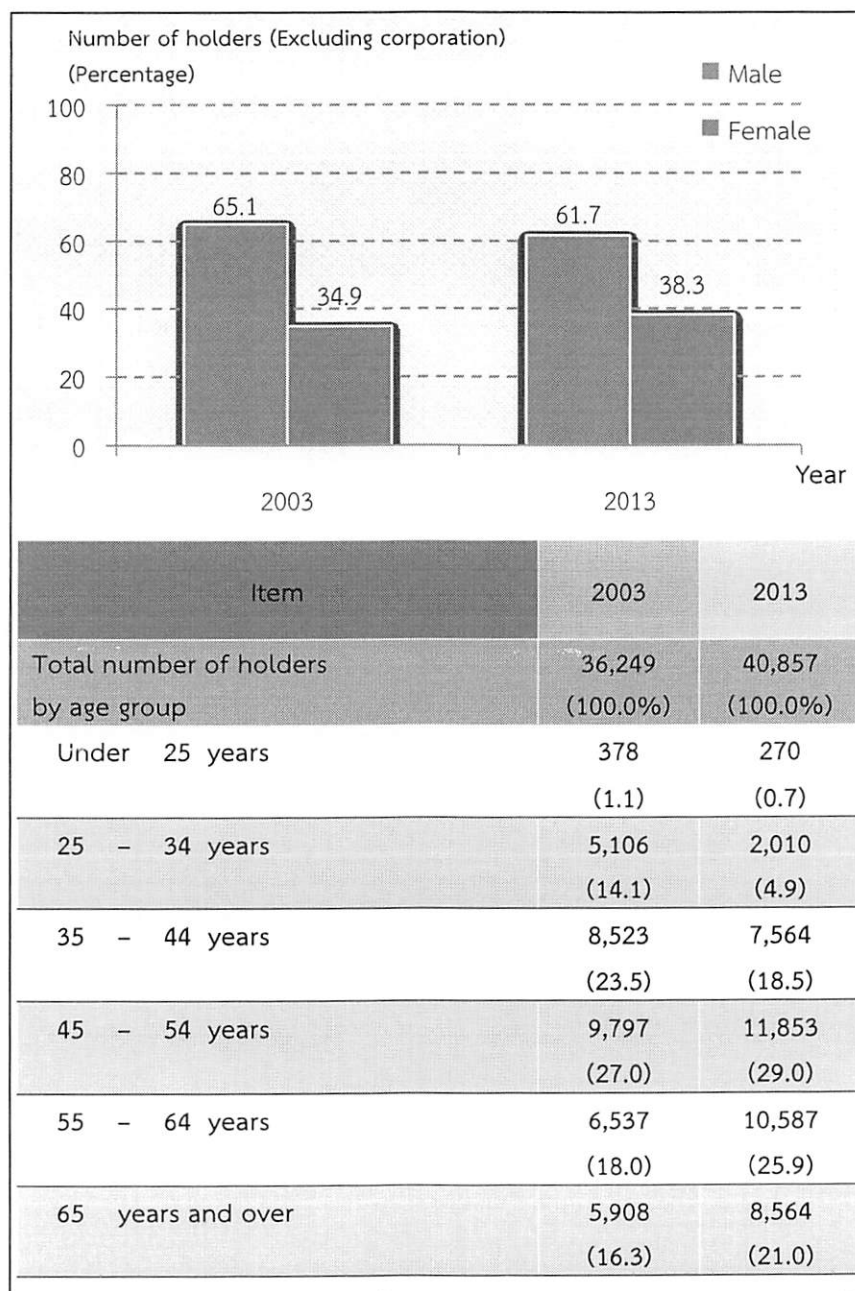
\* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

## 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 61.7percent of private agricultural holders were male, and the rest 38.3percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 65.1percent to 61.7percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 45 years and above, from 61.3 percent in 2003 to 75.9 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 16.3 percent to 21.0 percent.

Figure 6 Number of holders by sex and age group(2003 and2013)



Concerning members of agricultural households in Phetchaburi Province, they were totally 130,305 members, which was accounted for 27.9percent<sup>2/</sup> of the whole population of Phetchaburi. The



proportion of female members was found a little higher than male members, 51.0percent and 49.0percent respectively. The household size was averagely 3.2, which decreased from 3.5in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 50.3 percent in 2003 to 67.0 percent in 2013.

Table 3 Number of holder's household members by sex and age group (2003 and2013)

Item	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	125,666 (100.0%)	130,305 (100.0%)
Average per household	3.5	3.2
<b>By sex</b>		
Male	62,808 (49.9)	63,841 (49.0)
Female	62,858 (50.1)	66,463 (51.0)
<b>By age group</b>		
Under 25 years	37,843 (30.2)	13,723 (20.7)
25 - 34 years	24,504 (19.5)	8,187 (12.3)
35 - 44 years	21,300 (17.0)	9,935 (14.9)
45 - 54 years	18,415 (14.6)	14,554 (21.9)
55 - 64 years	11,729 (9.3)	9,675 (14.6)
65 years and over	11,875 (9.4)	10,390 (15.6)

<sup>2/</sup>In 2013, total population in Phetchaburi Province is 466,879 persons. (From the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (83.0%) engaged the economically activities. It was found that 68.5 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 47.2 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 21.3 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 14.5 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 36.9 percent in 2003 to 47.2 percent in 2013.

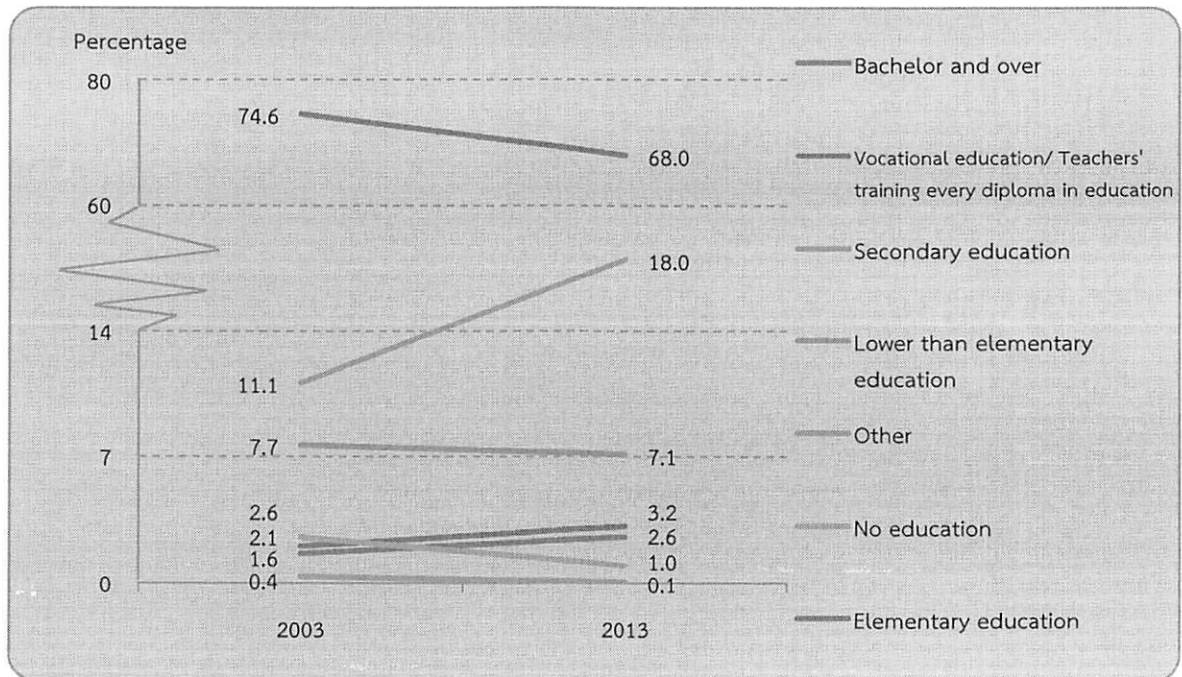
Table 4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (2003 and 2013)

Item	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	115,444 (100.0%)	120,880 (100.0%)
By activity status		
Economically active	93,639 (81.1)	100,376 (83.0)
Engaged in agricultural work on the holding only	42,573 (36.9)	57,140 (47.2)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	25,303 (21.9)	11,567 (9.6)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	15,286 (13.2)	14,197 (11.7)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	10,477 (9.1)	17,472 (14.5)
Not economically active	21,805 (18.9)	20,503 (17.0)

## 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 (11.1% and 18.0%, respectively). For the proportion of holders with bachelor degree, vocational degree and primary education were also increase (from 1.6% to 2.6% and from 2.1% to 3.2% respectively). However, the proportions of holders with level had decreased (from 74.6% to 68.0%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 2.6 percent to 1.0 percent

Figure 7 Education of holders (2003 and 2013)



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

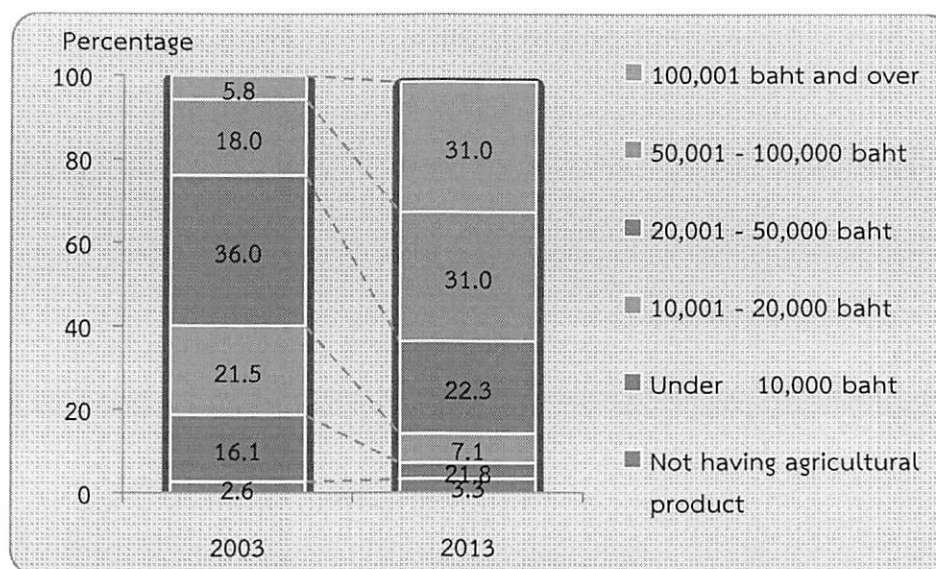
It was found that most of holder's (50.8%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased nearly a double from 2003 (from 26.4% to 50.8%), while the rest of 49.2percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

Table 5 Number of holders by household income (2003 and 2013)

Item	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	36,279 (100.0%)	20,753 (100.0%)
By source of household income		
Agriculture only	9,586 (26.4)	20,753 (50.8)
Agriculture and others sources	26,693 (73.6)	20,104 (49.2)
Mainly from agriculture	13,509 (37.2)	8,700 (5.4)
Mainly from being agricultural worker	1,142 (3.2)	2,188 (5.4)
Mainly from other sources	12,042 <sup>3/</sup> (33.2)	9,217 (22.6)

It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above and those for 50,001 – 100,000 Baht was 34.1percent, noticing that this proportion increased about 25.2percent from 2003. This was followed by those for 100,001 – 500,000 Baht (26.5%).

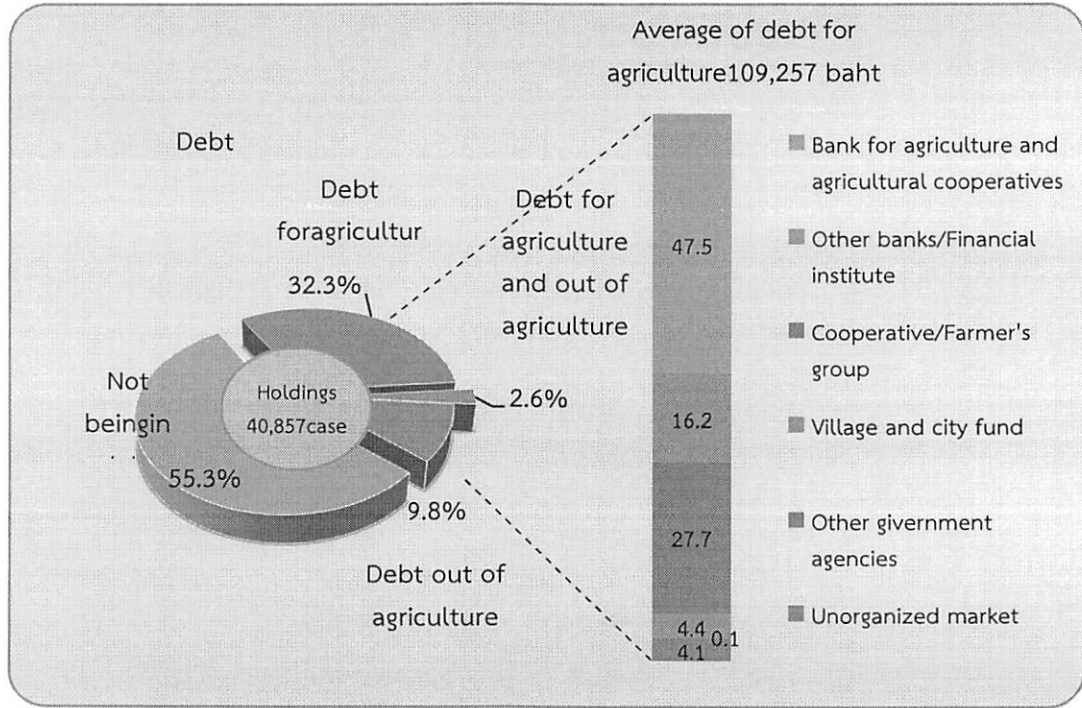
Figure 8 Number of holders by income from agricultural product (2003 and 2013)



<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.

According to debt of household, there were 44.7% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 32.3%. The average per household in debt was 109,621 baht. Most of debt (47.5%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



## 10. Employment on agricultural workers

There were 28.5percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 26.8percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.8percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 0.9percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 5,236persons. Of this number, 96.8percent was the Thai workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had decreased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 3,415workers to 5,236persons.

Table 6 Employment on agricultural (2003 and2013)

Item	2003	2013
Total number of holdings	36,302 (100.0%)	40,877 (100.0%)
Not employ agricultural workers	24,413 (67.2)	29,222 (71.5)
Employ agricultural workers	11,889 (32.8)	11,656 (28.5)
Permanent workers	461 (1.3)	332 (0.8)
Occasional workers	10,928 (30.1)	10,936 (26.8)
Permanent and occasional workers	500 (1.4)	388 (0.9)
Number of permanent workers	3,415 (100.0%)	5,236 (100.0%)
<b>By sex</b>		
Male	1,957 (57.3)	3,054 (58.3)
Female	1,458 (42.7)	2,183 (41.7)
<b>By source of workers</b>		
Thai	3,216 (94.2)	5,067 (96.8)
Foreigner	199 (5.8)	170 (3.2)

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



## สรุปประเด็นเด่น

### การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร			ลักษณะการทำเกษตร <sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)		
ทั้งจังหวัด	40,873	ราย	เพาะปลูกพืช	33,692	ราย (82.4%)
เมืองเพชรบุรี	5,145	ราย (12.6%)	เลี้ยงปศุสัตว์	16,411	ราย (40.2%)
เขาย้อย	3,190	ราย (7.8%)	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,443	ราย (3.5%)
หนองหญ้าปล้อง	3,697	ราย (9.0%)	ทำนาเกลือสมุทร	169	ราย (0.4%)
ชะอำ	3,799	ราย (9.3%)	<b>จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร</b>		
ท่ายาง	9,933	ราย (24.3%)	ทั้งจังหวัด	130,305	ราย
บ้านลาด	6,985	ราย (17.1%)	<b>จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>		
บ้านแหลม	3,411	ราย (8.3%)	ทั้งจังหวัด	120,880	ราย
แก่งกระจาน	4,713	ราย (11.5%)	<b>ลูกจ้างทำงานเกษตร</b>		
<b>เนื้อที่ผู้ถือครองทำการเกษตร</b>			<b>จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น</b>		
ทั้งจังหวัด	584,183.3	ไร่	คนไทย	5,236	คน
เมืองเพชรบุรี	97,753.2	ไร่ (16.7%)	คนต่างด้าว	170	คน (3.2%)
เขาย้อย	60,898.0	ไร่ (10.4%)	<b>การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร</b>		
หนองหญ้าปล้อง	41,596.9	ไร่ (7.1%)	<b>รวมทั้งสิ้น</b>		
ชะอำ	75,431.8	ไร่ (12.9%)	ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,020	ราย (2.5%)
ท่ายาง	120,640.7	ไร่ (20.7%)	ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู	977	ราย (2.4%)
บ้านลาด	86,049.1	ไร่ (14.7%)	(รวมอนุปริญญาทุกสาขา)		
บ้านแหลม	33,677.8	ไร่ (5.8%)	มัธยมศึกษา	7,806	ราย (19.1%)
แก่งกระจาน	68,135.8	ไร่ (11.7%)	ประถมศึกษา	29,464	ราย (72.1%)
<b>เนื้อที่ผู้ถือครองเฉลี่ย</b>			ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,177	ราย (2.9%)
ทั้งจังหวัด	14.3	ไร่	การศึกษ้อื่น	4	ราย (0.0%)
เมืองเพชรบุรี	19.0	ไร่	ไม่มีการศึกษา	410	ราย (1.0%)
เขาย้อย	19.1	ไร่			
หนองหญ้าปล้อง	11.3	ไร่			
ชะอำ	19.9	ไร่			
ท่ายาง	12.1	ไร่			
บ้านลาด	12.3	ไร่			
บ้านแหลม	9.9	ไร่			
แก่งกระจาน	14.5	ไร่			

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

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน			ข้าว	
รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร			จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	15,471 ราย
รวมทั้งสิ้น	40,857	ราย	เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	511,565.5 ไร่
100,001 บาทขึ้นไป	12,636	ราย (30.9%)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	501,709.4 ไร่
50,001 – 100,000 บาท	12,674	ราย (31.0%)	ผลผลิตข้าว	38,9762,010 กก.
20,001 – 50,000 บาท	9,110	ราย (22.3%)	ผลผลิตเฉลี่ย	776.9 กก./ไร่
10,001 – 20,000 บาท	2,898	ราย (7.1%)		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	2,190	ราย (5.4%)		
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,350	ราย (3.3%)		
แหล่งที่มาของรายได้			ยางพารา	
รวมทั้งสิ้น	40,857	ราย	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	333 ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	20,753	ราย (50.8%)	เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	8,327.3 ไร่
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	20,104	ราย (49.2%)		
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	8,700	ราย (21.3%)		
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	2,188	ราย (5.4%)		
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	9,217	ราย (22.6%)		
หนี้สินเพื่อการเกษตร				
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	40,857	ราย		
ไม่มีหนี้สิน	22,601	ราย (71.5%)		
มีหนี้สิน	18,256	ราย (28.5%)		
เพื่อการเกษตร	13,213	ราย (25.0%)		
นอกการเกษตร	3,997	ราย (3.0%)		
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,046	ราย (0.5%)		
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	1,563	ล้านบาท		
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	85,618	บาท		
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้(ล้านบาท)				
รวมทั้งสิ้น	1,563	ล้านบาท		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	743	(47.5%)		
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	254	(16.3%)		
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	433	(27.7%)		
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	68	(4.4%)		
หน่วยราชการอื่นๆ	2	(0.1%)		
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	63	(4.0%)		

## Key Findings

### Agriculture

Number of holdings		Activity of agriculture <sup>1/</sup> (Number of holdings)	
<b>Total</b>	<b>40,873 cases</b>	Cultivating crops	33,692 cases (82.4%)
AmphoeMueang	5,145 cases (12.6%)	Rearing livestock	16,411 cases (40.2%)
AmphoeKhaoYoi	3,190 cases (7.8%)	Freshwater culture	1,443 cases (3.5%)
AmphoeNongYaPlong	3,697 cases(9.0%)	Sea salt harvesting	169 cases (0.4%)
AmphoeCha-am	3,799 cases (9.3%)	<b>Number of holder's household members</b>	
AmphoeTha Yang	9,933 cases(24.3%)	Total	130,305 cases
AmphoeBan Lat	6,985 cases (17.1%)	<b>Number of holder's household members (10 years and over)</b>	
AmphoeBan Leam	3,411 cases (8.3%)	Total	120,880 cases
AmphoeKeangKrachan	4,713 cases (11.5%)	<b>Employment on agricultural workers</b>	
<b>Area of agricultural holding</b>		<b>Number of permanent workers</b>	<b>5,236 cases</b>
<b>Total</b>	<b>584,183.3 rais</b>	Thai	5,067 cases (96.8%)
AmphoeMueang	97,753.2 rais(16.7%)	Foreigner	170 cases (3.2%)
AmphoeKhaoYoi	60,898.0 rais(10.4%)	<b>Education of agricultural holding</b>	
AmphoeNongYaPlong	41,596.9 rais(7.1%)	<b>Total</b>	<b>40,857 cases</b>
AmphoeCha-am	75,431.8 rais (12.9%)	Bachelor and over	1,012 cases (2.5%)
AmphoeTha Yang	120,640.7 rais(20.7%)	Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	977 cases (2.4%)
AmphoeBan Lat	86,049.1 rais(14.7%)	Secondary education	7,806 cases (19.1%)
AmphoeBan Leam	33,677.8 rais (5.8%)	Elementary education	29,464 cases (72.1%)
AmphoeKeangKrachan	68,135.8 rais(11.7%)	Lower than Elementary education	1,177 cases (2.9%)
<b>Average area of holding</b>		Others	4 cases (0.0%)
<b>Total</b>	<b>14.3 rais</b>	No education	410 cases (1.0%)
AmphoeMueang	19.0 rais		
AmphoeKhaoYoi	19.1 rais		
AmphoeNongYaPlong	11.3 rais		
AmphoeCha-am	19.9 rais		
AmphoeTha Yang	12.1 rais		
AmphoeBan Lat	12.3 rais		
AmphoeBan Leam	9.9 rais		
AmphoeKeangKrachan	14.5 rais		

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

## Key Findings (Contd.)

Income and debt of holder's household		Rice	
<b>Income from agricultural product</b>		Number of holdings	15,471 cases
<b>Total</b>	<b>40,857 cases</b>	Planted area	511,565.5 rais
100,001 baht and over	12,636 cases (34.1%)	Harvested	501,709.4 rais
50,001 – 100,000 baht	12,674 cases (31.4%)	Product	38,9762,010 kg.
20,001 – 50,000 baht	9,110 cases (20.4%)	Average product	776.9 kg./rais
10,001 – 20,000 baht	2,898 cases (6.4%)		
Under 10,000 baht	2,190 cases (4.7%)		
Not having agriculture product	1,350 cases (3.0%)		
<b>Source of household income</b>		<b>Para Rubber</b>	
<b>Total</b>	<b>40,857 cases</b>	Number of holdings	333 cases
Agriculture only	20,753 cases (57.3%)	Planted area	8,327.3 rais
Agriculture and other sources	20,104 cases (42.7%)		
Mainly from agriculture	8,700 cases (17.2%)		
Mainly from being agricultural worker	2,188 cases (2.9%)		
Mainly from other sources	9,217 cases (22.6%)		
<b>debt for agriculture</b>			
<b>Number of holders reporting debt</b>	<b>40,857 cases</b>		
Not being in debt	22,601 cases (71.5%)		
Being in debt	18,256 cases (28.5%)		
Debt for agriculture	13,213 cases (25.0%)		
Debt out of agriculture	3,997 cases (3.0%)		
Debt for agriculture and out of agriculture	1,046 cases (0.5%)		
Amount of debt for agriculture	1,563 million baht		
Average of debt for agriculture	85,618 baht		
<b>Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)</b>			
<b>Total</b>	<b>1,563 million baht</b>		
Bank for agriculture and agriculture cooperative	743 (75.1%)		
Other bank/Financial institute	254 (10.3%)		
Cooperative/Farmer's group	433 (3.0%)		
Village and city fund	68 (6.8%)		
Other government agencies	2 (0.3%)		
Unorganized market	63 (4.5%)		

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxxix
สารบัญ	xxxv
สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร	xxxvii
สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร	xxxvii
สารบัญตาราง	xxxix
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	3
7. คุ่มรวม	3
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	4
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	6
12. การประมวลผล	6
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	6
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	7
<b>บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน</b>	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	9
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	10
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	11
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินและลักษณะการถือครองที่ดิน	12
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	13
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	14
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	16
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	16
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	18
<b>ตารางสถิติ</b>	
สารบัญตารางสถิติ	39
<b>ภาคผนวก</b>	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	147

## Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xix
Key findings	xxxiii
Contents	xxxvi
List of Table of Executive Summary	xxxviii
List of Figures of Executive Summary	xxxviii
List of Tables	xl
<b>Chapter 1 Introduction</b>	
1. Agricultural census	19
2. Background	19
3. Census objectives	19
4. Uses of census information	19
5. Scope	20
6. Census date	21
7. Coverage	21
8. Census item	21
9. Data enumeration	22
10. Definitions	22
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	23
12. Data Processing	23
13. Evaluation of census data	24
14. Data dissemination and publication	24
<b>Chapter 2 Summary of Findings</b>	
1. Number of agricultural holdings	25
2. Holding's activity and size of total area of holding	26
3. Land tenure and documentary of right	27
4. Area of holding by land use and land tenure	28
5. Fertilizer and pesticide	29
6. Demographic characteristics and activity status	30
7. Education level of the holders	32
8. Income and Debt of holder's household	33
9. Employment on agricultural workers	35
<b>Statistical Tables</b>	
List of Statistical Tables	45
<b>Appendix</b>	
Methodology	149



## สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

	หน้า
ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556	viii
ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xi
ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556	xiii
ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xiv
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xv
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xvii

## สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	viii
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556	ix
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	ix
แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	x
แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	x
แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xii
แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xv
แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xvi
แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xvi

## List of Figures of Executive Summary

	<b>Page</b>
Table 1 Number and area of holdings by amphoe (2013)	xx
Table 2 Number of holdings by using fertilizer (1993, 2003 and 2013)	xxiii
Table 3 Number of holder's household members by sex and age group (2013)	xxv
Table 4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993, 2003 and 2013)	xxvi
Table 5 Number of holders by household income (1993, 2003 and 2013)	xxviii
Table 6 Employment on agricultural (1993, 2003 and 2013)	xxx

## List of Figures of Executive Summary

Figure 1 Comparing number and area of holdings (1993, 2003 and 2013)	xx
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)	xxi
Figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993, 2003 and 2013)	xxi
Figure 4 Number of holdings with land by land tenure and documentary of right (2013)	xxii
Figure 5 Comparing area of holding by land use (1993, 2003 and 2013)	xxii
Figure 6 Number of holders by sex and age group (1993, 2003 and 2013)	xxiv
Figure 7 Education of holders (2003 and 2013)	xxvii
Figure 8 Number of holders by income from agricultural product (1993, 2003 and 2013)	xxviii
Figure 9 Debt of household (2103)	xxix

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครอง และ อำเภอ	9
ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	10
ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	11
ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินและลักษณะการถือครองที่ดิน	12
ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน /กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้	13
ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ	14
ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน	15
ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	16
ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน	16
ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้	17
ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและจำนวนลูกจ้างประจำ	18

## List of Tables

	<b>Page</b>
Table 1 Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area and amphoe	25
Table 2 Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	26
Table 3 Number of holdings by land tenure and documentary of right	27
Table 4 Area of holding by land use and land tenure	28
Table 5 Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	29
Table 6 Number of holders by sex and age group	30
Table 7 Number of holder's household members by sex, age group and activity status	31
Table 8 Distribution of education holding	32
Table 9 Number of holders by household income	33
Table 10 Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	34
Table 11 Number of holdings by employment and number of permanent workers	35

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1. สำมะโนการเกษตร

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

### 2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทรตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

### 3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้นำมาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

- 2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ
- 3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน
- 4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด
- 5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษา ของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึงพิงรายได้ เพื่อกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยผู้ยากจน
- 6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถ ใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง
- 7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่างส่วนหนึ่ง ( Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร
- 9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

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

- 1) **การเพาะปลูกพืช** ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น /ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก /สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชสมุนไพร 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 การทำนาเกลือ ในพื้นที่ 7 จังหวัดคือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี

**ไม่รวม** 1) การทำกรเกษตรเพื่อการศึกษา

ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา

การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร

เช่น การรับจ้างไถด้วย

รถแทรกเตอร์ รับจ้างชุด

รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์

รับจ้างฟักไข่ เป็นต้น



## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่างๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

## 7. คຸ້ມรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกรับจดและแจกนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

## 9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556 โดยสำนักงานสถิติจังหวัดชลบุรีได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 114 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 23 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

## 10. คำนิยาม

### 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรใน ที่ถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับ มอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่
- 3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง
  - (1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้
  - (2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น
- 4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

### 2 . เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือสมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครอง อาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำพรี ในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า คับบ่อ 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 สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็น เนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครอง อาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่า หนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน 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 หนังสือแสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน
- (3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข. คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์
- (4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน
- (5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรม

ประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

( 6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ  
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษีบำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

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

ประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

#### ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน(โฉนด) โดยสงบ  
เปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด 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 ที่ดินใน  
เขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

## 11. การพัฒนาการเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ
  - 1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม
  - 1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น
  - 1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานเจนนับ แต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานเจนนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)
  - 1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที
2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน
  - 2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง ในพื้นที่ของพนักงานเจนนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่
  - 2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานเจนนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน สถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแนบเนียนของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียดเป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแนบเนียน และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

## 14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจะเสนอรายงานผล ดังนี้
  - 1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลใน ภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร
  - 2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1 % จากแบบแจงนับ ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลใน รายละเอียด ระดับภาค 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 Information System : GIS)

## บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

### 1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่าจังหวัดเพชรบุรีมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 40,873 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 29.4 ของคราวเรือนทั้งจังหวัด<sup>1/</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ทำการเพาะปลูกพืชร้อยละ 82.4 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 40.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 3.5 และการทำนาเกลือสมุทรร้อยละ 0.4 ตามลำดับ

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 24.3 อยู่ในอำเภอท่ายาง รองลงมาอยู่ในอำเภอบ้านลาด (ร้อยละ 17.1) อำเภอเมืองเพชรบุรี (ร้อยละ 12.6) อำเภอแก่งกระจาน (ร้อยละ 11.5) และอำเภอชะอำ (ร้อยละ 9.3) ตามลำดับ

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำเกษตรเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอท่ายางมากที่สุด (ร้อยละ 31.0) รองลงมาคือ อำเภอบ้านลาดอำเภอแก่งกระจาน และอำเภอเมืองเพชรบุรี (ร้อยละ 14.8 12.7 และ 11.6 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอบ้านแหลมมากที่สุด (ร้อยละ 24.9) รองลงมาคือ อำเภอเมืองเพชรบุรีอำเภอบ้านลาดและอำเภอชะอำ (ร้อยละ 16.3 14.4 และ 12.6 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอบ้านแหลม (ร้อยละ 53.7) รองลงมาคือ อำเภอเมืองเพชรบุรีอำเภอเขาย้อยและอำเภอชะอำ (ร้อยละ 28.8 9.3 และ 5.1 ตามลำดับ) สำหรับการทำนาเกลือสมุทรส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอบ้านแหลมมากที่สุด (ร้อยละ 74.0) รองลงมาคือ อำเภอเมืองเพชรบุรี และชะอำ (ร้อยละ 23.7 และ 1.2)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามลักษณะการทำเกษตรและอำเภอ

จำนวนผู้ถือครอง	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>							
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด		การทำนาเกลือ สมุทร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	40,873	100.0	33,692	100.0	16,411	100.0	1,443	100.0	169	100.0
			(82.4)		(40.2)		(3.5)		(0.4)	
เมืองเพชรบุรี	5,145	12.6	3,896	11.6	1,056	16.3	124	28.8	40	23.7
เขาย้อย	3,190	7.8	2,656	7.9	490	7.5	40	9.3	-	-
หนองหญ้าปล้อง	3,697	9.0	3,047	9.0	649	10.0	1	0.2	-	-
ชะอำ	3,799	9.3	1,859	7.9	817	12.6	22	5.1	2	1.2
ท่ายาง	9,933	24.3	7,242	31.0	730	11.2	3	0.7	-	-
บ้านลาด	6,985	17.1	3,452	14.8	932	14.4	4	0.9	-	-
บ้านแหลม	3,411	8.3	822	3.5	1,616	24.9	231	53.7	125	74.0
แก่งกระจาน	4,711	11.5	2,975	12.7	201	3.1	5	1.2	-	-

<sup>1/</sup> คราวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 138,884 คราวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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



## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดเพชรบุรีส่วนใหญ่ (ร้อยละ98.2) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลักซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วยโดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 74.4โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุด มีถึงร้อยละ57.2รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 15.9 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด มีร้อยละ 1.1และการทำงานเกลือสมุทรร้อยละ 0.3 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 24.6 และ 1.0 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ92.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 24.2 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 2 - 5 ไร่ รองลงมาเป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ต่ำกว่า 2 ไร่ ร้อยละ 21.1 และเนื้อที่ขนาด 10 - 19 ไร่ ร้อยละ 19.6 ตามลำดับ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.4 เท่านั้น

### ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	40,873	100.0
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	30,429	74.5
เพาะปลูกพืช	23,393	57.2
เลี้ยงปศุสัตว์	6,491	15.9
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	430	1.1
ทำงานเกลือสมุทร	115	0.3
ทำการเกษตร 2 ประเภท	10,049	24.6
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	9,395	23.0
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	504	1.2
เพาะปลูกพืชและทำงานเกลือสมุทร	6	-
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	112	0.3
เลี้ยงปศุสัตว์และทำงานเกลือสมุทร	24	0.1
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำงานเกลือสมุทร	8	-
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	395	1.0
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	379	1.0
เพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์และทำงานเกลือสมุทร	6	-
เพาะปลูกพืชเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำงานเกลือสมุทร	6	-
เลี้ยงปศุสัตว์เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำงานเกลือสมุทร	1	-
เพาะปลูกพืชเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำงานเกลือสมุทร	3	-
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น(ไร่)</b>		
ต่ำกว่า 2	8,614	21.1
2 - 5	9,876	24.2
6 - 9	4,425	10.8
10 - 19	8,013	19.6
20 - 39	6,710	16.4

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
40 - 59	2,012	4.9
60 - 139	1,053	2.6
140 ขึ้นไป	170	0.4

### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ68.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียวผู้ถือครองร้อยละ15.3 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วยสำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ16.2

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้นพบว่าส่วนใหญ่ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และนส.3ก.นส.3ข. มีร้อยละ91.5 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐเช่นสปก.4-01/นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ8.0และผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีเพียงร้อยละ1.8

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดินจำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	40,873	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	28,002	68.5
เป็นเจ้าของ	28,002	68.5
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	6,607	16.2
เช่า	3,561	8.7
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม	2,883	7.1
เช่าและได้ทำฟรี	163	0.4
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	6,264	15.3
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน <sup>4/</sup> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด(นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	31,362	91.5
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	2,656	7.8
นส.2/ สค.1	70	0.2
ภบท./ อ.3	617	1.8

<sup>4/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

#### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินและลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 584,183.3 ไร่พบว่าเนื้อที่ครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.0) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 28.7) ที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 8.1) และที่ปลูกพืชผักสมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 3.6) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่าเนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 59.6) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินและลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	584,183.3	100.0
<b>การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ที่ปลูกข้าว	292,000.3	50.0
ที่ปลูกยางพารา	8,507.8	1.5
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ ที่ปลูกสวนป่า	167,580.0	28.7
ที่ปลูกพืชไร่	47,412.7	8.1
ที่ปลูกพืชผักสมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ	21,066.7	3.6
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	7,600.0	1.3
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	8,321.9	1.4
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	10,707.5	1.8
ที่ทำนาเกลือสมุทร	8,584.5	1.5
ที่อื่นๆ	12,401.9	2.1
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>	<b>584,183.3</b>	<b>100.0</b>
เนื้อที่ของตนเอง	348,085.3	59.6
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	236,098.0	40.4

## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.0) มีการใช้ปุ๋ยซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 78.6) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมีโดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 42.2 รองลงมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว ร้อยละ 5.4 และใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 0.6 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่นๆ ร้อยละ 36.4 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 2.5 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 80.1 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่าผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 70.2 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 68.2)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืชจำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชและเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>32,589</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ปุ๋ย</b>		
ไม่ใช้ปุ๋ย	4,232	13.0
ใช้ปุ๋ย	28,358	87.0
ปุ๋ยเคมี	13,752	42.2
ปุ๋ยอินทรีย์	1,745	5.4
ปุ๋ยชีวภาพ	180	0.6
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ	11,878	36.4
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	803	2.5
<b>การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>		
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	9,725	29.8
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>5/</sup>	22,864	70.2
ใช้สารเคมี	22,223	68.2
ใช้สารธรรมชาติ	2,071	6.4
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	317	1.0
ใช้วิธีอื่นๆ	492	1.5
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>550,292.7</b>	<b>-</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>44,096.9</b>	<b>-</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	80.1	-

<sup>5/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

## 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดาเป็นชายมากกว่าหญิงคือเป็นชายร้อยละ 61.7 และหญิงร้อยละ 38.3 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุพบว่าผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.9) มีอายุ 45 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 45 - 64 ปี ร้อยละ 54.9 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 21.0

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	40,849	100.0
<b>เพศ</b>		
ชาย	25,226	61.7
หญิง	15,623	38.3
<b>หมวดอายุ</b>		
15 - 19	35	0.1
20 - 24	235	0.6
25 - 34	2,010	4.9
35 - 44	7,564	18.5
45 - 54	11,853	29.0
55 - 64	10,587	25.9
65 - 69	3,258	8.0
70 ปีขึ้นไป	5,306	13.0



จังหวัดเพชรบุรีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 130,305 คน คิดเป็นร้อยละ 27.9 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>6/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 51.0 และ 49.0 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน<sup>7/</sup> เป็นร้อยละ 36.6

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไปพบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.0) ทำงานเชิงเศรษฐกิจโดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองมากถึงร้อยละ 68.5 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองอย่างเดียวร้อยละ 47.2 ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 9.6 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 14.5

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามเพศหมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>130,305</b>	<b>100.0</b>
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.2	-
<b>เพศ</b>		
ชาย	63,841	49.0
หญิง	66,463	51.0
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	15,984	12.3
15 - 24	14,749	11.3
25 - 34	17,452	13.4
35 - 44	20,661	15.9
45 - 54	25,718	19.7
55 - 64	17,985	13.8
65 - 69	7,374	5.7
70 ปีขึ้นไป	10,382	8.0
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มี อายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	<b>120,880</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>100,376</b>	<b>83.0</b>
ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองอย่างเดียว	57,140	47.2
ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	11,567	9.6
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ดินถือครองด้วย	14,197	11.7
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครอง)	17,472	14.5
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>20,503</b>	<b>17.0</b>

<sup>6/</sup> ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 466,879 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

<sup>7/</sup> อัตราส่วนพึ่งพิง =  $\frac{\text{จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)}}{\text{ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)}} \times 100$



## 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดเพชรบุรี พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.1) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 19.1 ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 2.9) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.5) ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.4) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.0) และการศึกษาอื่นๆ (ร้อยละ 0.0)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	40,857	100.0
ไม่มีการศึกษา	410	1.0
ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,177	2.9
ประถมศึกษา	29,464	72.1
มัธยมศึกษา	7,806	19.1
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู(รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	977	2.4
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,020	2.5
อื่น ๆ	4	0.0

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.8) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตร อย่างเดียวขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 49.2 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาทมากที่สุด (ร้อยละ 31.0) รองลงมาคือรายได้ 100,001 – 500,000 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 26.5 และ 22.3 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น(ไม่รวมบริษัทฯ)	40,857	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	20,753	50.8
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	20,104	49.2
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	8,700	21.3
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	2,188	5.4
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	9,217	22.6
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	40,857	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,350	3.3
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	649	0.0
5,001 - 10,000	1,541	3.8
10,001 - 20,000	2,898	7.1
20,001 - 50,000	9,110	22.3
50,001 - 100,000	12,674	31.0
100,001 - 500,000	10,815	26.5
500,001 - 1,000,000	1,473	3.6
1,000,001 ขึ้นไป	348	0.9

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่(ร้อยละ 55.3)ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 44.7 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 32.3 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 1,563 กว่าล้านบาท หรือเฉลี่ย 109,621 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 95.9เป็นหนี้ในระบบ ส่วนหนี้นอกระบบมีเพียงร้อยละ 4.1โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 47.5)มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรและยังคงมีหนี้จากธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงินอีกร้อยละ 16.2

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	40,857	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	22,601	55.3
มีหนี้สิน	18,256	44.7
เพื่อการเกษตร	13,213	32.3
นอกระบบการเกษตร	3,997	9.8
เพื่อการเกษตรและนอกระบบการเกษตร	1,046	2.6
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)	1,563,083,169	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	742,777,147	47.5
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	253,555,471	16.2
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	432,610,331	27.7
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	68,335,194	4.4
หน่วยงานราชการอื่นๆ	2,365,622	0.1
แหล่งเงินกุนอกระบบ	63,439,405	4.1
พ่อค้าคนกลาง	15,106,615	1.4
นายทุนเงินกู้	26,410,494	1.0
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น	742,777,147	1.7
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	109,621	-
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	38,257	-

## 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดเพชรบุรี ร้อยละ 28.5 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียวร้อยละ 26.8 มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราวร้อยละ 0.9 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 0.8 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 5,236 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทยร้อยละ 96.8

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>40,877</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	29,222	71.5
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	11,656	28.5
จ้างลูกจ้างประจำ	332	0.8
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	10,936	26.8
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	388	0.9
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>5,236</b>	<b>100.0</b>
<b>เพศ</b>		
ชาย	3,054	58.3
หญิง	2,183	41.7
<b>แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ</b>		
คนไทย	5,067	96.8
คนต่างด้าว	170	3.2

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

## 10. Definitions

### 1. Holding

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

### 2. Holder

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

### 3. Area of Holding

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

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

### 4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

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

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

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

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

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

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

## 12. Data Processing

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

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



### 13. Evaluation of census data

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

### 14. Data dissemination and publication

#### 1. Data dissemination

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

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

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

#### 2. Publication

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

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

3) Data Warehouse

4) Geographic Information System: GIS

## Chapter 2

### Summary of Findings

#### 1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Phetchaburi province was 40,873. The households of agricultural holdings were accounted for 29.4percent of total households in the province.<sup>1/</sup> The majority of agricultural activity was cultivating crops (82.4%), followed by rearing livestock (40.2%), freshwater culture (3.5%) and sea salt farm (0.4%).

In addition, agricultural holdings located in AmphoeTha Yang (24.3%), followed by Ban Lat (17.1%), Mueang (12.6%), KeangKrachan (11.5%) and Amphoe Cha-am (9.3%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (31.0%) were found in Tha Yang. It was followed by Ban Lat ,KeangKrachan and Mueang(14.8% 12.7% and 11.6% respectively). The major portion of rearing livestock (53.7%) was found in Ban Leam. This was followed by those lived in Mueang , Ban Lat and Cha-am (16.3% 14.4% and 12.6% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (53.7%) were found in Ban Leam. This was followed by Mueang ,KhaoYoi and Cha-am (28.8% 9.3% and 5.1% respectively).For the holdings engaging in sea salt farm, most of them (74.0%) were found in Ban Leam. This was followed by Mueang and Cha-am (23.7% and 1.2%).

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture <sup>2/</sup>							
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture		Sea salt farm	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
Number of holdings	40,873	100.0	33,692	100.0	16,411	100.0	1,443	100.0	169	100.0
			(82.4)		(40.2)		(3.5)		(0.4)	
Mueang	5,145	12.6	3,896	11.6	1,056	16.3	124	28.8	40	23.7
KhaoYoi	3,190	7.8	2,656	7.9	490	7.5	40	9.3	-	-
NongYaPlong	3,697	9.0	3,047	9.0	649	10.0	1	0.2	-	-
Cha-am	3,799	9.3	1,859	7.9	817	12.6	22	5.1	2	1.2
Tha Yang	9,933	24.3	7,242	31.0	730	11.2	3	0.7	-	-
Ban Lat	6,985	17.1	3,452	14.8	932	14.4	4	0.9	-	-
Ban Leam	3,411	8.3	822	3.5	1,616	24.9	231	53.7	125	74.0
KeangKrachan	4,711	11.5	2,975	12.7	201	3.1	5	1.2	-	-

<sup>1/</sup> In2013, total households in Phetchaburi Province is 138,884households (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 Phetchaburi province that the major portion (98.2%) 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 74.4 percent of the total holdings. There were around 57.2% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 15.9%, freshwater culture 1.1% and sea salt farm 0.3%. The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 24.6% and 1.0% respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (92.1%) had an area less than 40 rais, which of this number 24.2 percent was of agricultural holdings having area 2 - 5 rais, followed by under 2 rais (21.1%) and 10 - 19 rais (19.6%) respectively. There was only 0.4 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
Total number of holdings	40,873	100.0
<b>By holding's activity</b>		
<b>Single agricultural activity</b>	<b>30,429</b>	<b>74.5</b>
Cultivating crops	23,393	57.2
Rearing livestock	6,491	15.9
Freshwater culture	430	1.1
Sea salt farm	115	0.3
<b>Two-type activity</b>	<b>10,049</b>	<b>24.6</b>
Cultivating crops and Rearing livestock	9,395	23.0
Cultivating crops and Freshwater culture	504	1.2
Cultivating crops and Sea salt farm	6	-
Rearing livestock and Freshwater culture	112	0.3
Rearing livestock and Sea salt farm	24	0.1
Freshwater culture and Sea salt farm	8	-
<b>Three-type activity and above</b>	<b>395</b>	<b>1.0</b>
Cultivating crops , Rearing livestock and Freshwater culture	379	1.0
Cultivating crops , Rearing livestock and Sea salt farm	6	-
Cultivating crops , Freshwater culture and Sea salt farm	6	-
Rearing livestock , Freshwater culture and Sea salt farm	1	-
Cultivating crops , Freshwater culture and Sea salt farm	3	-

Item		Number	Percentage
By size of total area of holding (rai)		40,873	100.0
Under	2	8,614	21.1
	2 – 5	9,876	24.2
	6 – 9	4,425	10.8
	10 – 19	8,013	19.6
	20 – 39	6,710	16.4
	40 – 59	2,012	4.9
	60 – 139	1,053	2.6
	140 and over	170	0.4

### 3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (68.5%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (15.3%). The holdings operated under other land alone was 16.2 percent.

Considering the documentary of right, 91.5 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 8.0 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 1.8 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	40,873	100.0
By land tenure		
Own land	28,002	68.5
Owner only	28,002	68.5
Others	6,607	16.2
Rent only	3,561	8.7
Free only	2,883	7.1
Rent and Free	163	0.4
Own land and others	6,264	15.3
By documentary of right <sup>4/</sup> (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	31,362	91.5
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	2,656	7.8
NS 2/ SK1	70	0.2
PBT/ A 3	617	1.8

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

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

The total area of holding in the whole province was 584,183.3rais. Of this number, One half (50.0%) was the area under rice, followed by permanent crop/forest (28.7%), field crop (8.1%) and vegetable crop, herb, flower and ornamental plant (3.6%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (59.6%) was the area owned by the holder.

Table 4Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
<b>Total area of holdings</b>	<b>584,183.3</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
Rice	292,000.3	50.0
Para rubber	8,507.8	1.5
Permanent crop/Forest	167,580.0	28.7
Field crop	47,412.7	8.1
Vegetable crop, herb, flower andornamental plant	21,066.7	3.6
Pasture	7,600.0	1.3
Pen	8,321.9	1.4
Freshwater culture	10,707.5	1.8
Sea salt farm	8,584.5	1.5
Others	12,401.9	2.1
<b>By land tenure</b>	<b>584,183.3</b>	<b>100.0</b>
Own land	348,085.3	59.6
Others	236,098.0	40.4



## 5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (87.0%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (78.6%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 42.2percent, used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 5.4 and 0.6 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 36.4 percent and using organic and bio fertilizers, 2.5 percent. It was found that the average using inorganic fertilizer was 80.1 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 70.2 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (68.2%).

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

Item	Number	Percentage
1.Number of holdings with crops	32,589	100.0
<b>By using fertilizer</b>		
Not use fertilizer	4,232	13.0
Use fertilizer	28,358	87.0
Inorganic	13,752	42.2
Organic	1,745	5.4
Bio	180	0.6
Inorganic and other	11,878	36.4
Organic and Bio	803	2.5
<b>By using pesticide</b>		
Not use pesticide	9,725	29.8
Use pesticide <sup>5/</sup>	22,864	70.2
Chemical	22,223	68.2
Organic	2,071	6.4
Natural-enemies	317	1.0
Others	492	1.5
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	550,292.7	-
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	44,096.9	-
Average per rai (kg.)	80.1	-

<sup>5/</sup> One holding may report more than one method of using pesticide.

## 6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (61.7%) had more proportion than female holders (38.3%). Considering by age of holder, the majority of holders (75.9%) was holders aged 45 years and above, 54.9percent in the age group 45 - 64 years and 21.0percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	40,849	100.0
<b>By sex</b>		
Male	25,226	61.7
Female	15,623	38.3
<b>By age group</b>		
15 – 19	35	0.1
20– 24	235	0.6
25 – 34	2,010	4.9
35 – 44	7,564	18.5
45 – 54	11,853	29.0
55 – 64	10,587	25.9
65 – 69	3,258	8.0
70and over	5,306	13.0

Concerning members of agricultural households in Phetchaburi province, they were totally 130,305 members, which were accounted for 27.9 percent<sup>6/</sup> of the whole population of the province. The proportion of male and female were 51.0 percent and 49.0 percent respectively. The average number of members was 3.2 persons. The dependency ratio<sup>7/</sup> was 36.6 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 83.0 percent engaged in the economically activities. By this, 68.5 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 47.2 percent involved with their holding only, while 9.6 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 14.5 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>130,305</b>	<b>100.0</b>
Average per household	3.2	-
<b>By sex</b>		
Male	63,841	49.0
Female	66,463	51.0
<b>By sex</b>		
Under15	15,984	12.3
15 – 24	14,749	11.3
25 – 34	17,452	13.4
35 – 44	20,661	15.9
45 – 54	25,718	19.7
55 – 64	17,985	13.8
65 – 69	7,374	5.7
70 and over	10,382	8.0
<b>2. Number of holder's household members 10years of age and over by activity status</b>	<b>120,880</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>		
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>100,376</b>	<b>83.0</b>
Engaged in agricultural work on the holding only	57,140	47.2
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	11,567	9.6
Mainly engaged in other works	14,197	11.7
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	17,472	14.5
<b>Not economically active</b>	<b>20,503</b>	<b>17.0</b>

<sup>6/</sup> In2013, total population in 466,879persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

<sup>7/</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 Phetchaburi province, most of holders (72.1%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 19.1 percent, followed by those with lower than elementary education (2.9%), bachelor and over education (2.5%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.4%) and those with no education (1.0%) and others education (0.0%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	40,857	100.0
No education	410	1.0
Lower than elementary education	1,177	2.9
Elementary education	29,464	72.1
Secondary education	7,806	19.1
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	977	2.4
Bachelor and over	1,020	2.5
Others	4	0.0

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

It was found that more than a half of holder's household (50.8%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 49.2percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 50,001 - 100,000 Baht was maximum (31.0%), followed by those who earned 100,001 - 500,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (26.5% and 22.3% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>40,857</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	20,753	50.8
Agriculture and other sources	20,104	49.2
Mainly from agriculture	8,700	21.3
Mainly from being agricultural worker	2,188	5.4
Mainly from other sources	9,217	22.6
<b>By income from agricultural product</b>	<b>40,857</b>	<b>100.0</b>
Not having agricultural product	1,350	3.3
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	649	0.0
5,001 - 10,000	1,541	3.8
10,001 - 20,000	2,898	7.1
20,001 - 50,000	9,110	22.3
50,001 - 100,000	12,674	31.0
100,001 - 500,000	10,815	26.5
500,001 - 1,000,000	1,473	3.6
1,000,001 and over	348	0.9

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 55.3percent and being in debt was 44.7percent. There were 32.3percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 1,563million baht (average per households in debt about 109,621baht per household)

According to debt of household, there were 95.9 percent of the system debt, non system debt only 4.1 percent. There was the most important source of loan (47.5%) from bank for agriculture and agricultural cooperative and other banks / financial institute (16.2%).

**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 (Excluding corporation)</b>	<b>40,857</b>	<b>100.0</b>
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	22,601	55.3
Being in debt	18,256	44.7
Debt for agriculture	13,213	32.3
Debt out of agriculture	3,997	9.8
Debt for agriculture and out of agriculture	1,046	2.6
<b>2. Amount of debt for agriculture (baht)</b>	<b>1,563,083,169</b>	<b>100.0</b>
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	742,777,147	47.5
Other banks / Financial institute	253,555,471	16.2
Cooperative / Farmer's group	432,610,331	27.7
Village and city fund	68,335,194	4.4
Other government agencies	2,365,622	0.1
Unorganized market	63,439,405	4.1
Middleman	15,106,615	1.4
Money lender	26,410,494	1.0
Relative / Neighbour / Others	742,777,147	1.7
Average per households in debt (baht)	109,621	-
Average per total households (baht)	38,257	-

## 9. Employment on agricultural workers

In Phetchaburi Province, there were 28.5percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (26.8%) was occasional workers, followed by permanent and occasional workers (0.9%), permanent workers (0.8%). The permanent workers for agriculture were totally 5,236persons. Of this number, 96.8percent was the Thai workers.

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>40,877</b>	<b>100.0</b>
Not employ agricultural workers	29,222	71.5
Employ agricultural workers	11,656	28.5
Permanent workers	332	0.8
Occasional workers	10,936	26.8
Permanent and occasional workers	388	0.9
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>5,236</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	3,054	58.3
Female	2,183	41.7
<b>By source of workers</b>		
Thai	5,067	96.8
Foreigner	170	3.2

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

## สารบัญตารางสถิติ

หน้า

### 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	51
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ	52
ตาราง 1.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	53
ตาราง 1.2(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	56

### 2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
-----------	---	----

### 3. ฝืนที่ดิน

ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	60
-----------	---	----

### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	62
ตาราง 4.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	63
ตาราง 4.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	64
ตาราง 4.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 4.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	66

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

## 5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

- ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง  
ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 67
- ตาราง 5.1(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง  
ทำการเกษตร รายอำเภอ 69

## 6. ข้าว

- ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต  
จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 71
- ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ  
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 73
- ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่  
ถือครองทั้งสิ้น 75
- ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่  
ถือครองทั้งสิ้น 76
- ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 77

## 7. ยางพารา

- ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก  
ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 78
- ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ  
ชนิดของสวนยาง 79

## 8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

- ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น  
จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก 80
- ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น  
จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก 85

## 9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

- ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว  
จำแนกตามพืชที่ปลูก 86
- ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว  
จำแนกตามพืชที่ปลูก 92

## สารบัญญัตรางสถิติ (ต่อ)

หน้า

10. พืชไร่		
ตาราง 10.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	95
11. นาเกลือสมุทร		
ตาราง 11.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	97
12. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช		
ตาราง 12.1	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	98
ตาราง 12.2	เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	99
ตาราง 12.3	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 12.4	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร		
ตาราง 13.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	103
ตาราง 13.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	105
ตาราง 13.3	จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	107



## สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

หน้า

<b>14. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน</b>	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	109
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 14.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	113
ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	114
ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	117
<b>15. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
ตาราง 15.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	124
<b>16. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร</b>	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

<b>17. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร</b>		
<b>(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>		
ตาราง 17.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
ตาราง 17.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 17.3	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	138
ตาราง 17.4	จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	139
ตาราง 17.5	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	141
ตาราง 17.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	142

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### หมายเหตุ การนำเสนอข้อมูล

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

### 2. การนำเสนอข้อมูล

- 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูกทั้งจังหวัดตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
- 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผักสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูกทั้งจังหวัดตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
- 3) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชยืนต้นที่มีจำนวนต้นทั้งจังหวัดตั้งแต่ 10,000 ต้นขึ้นไป
- 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยงทั้งจังหวัด ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป

### 3. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

## List of Statistical Tables

	<b>Page</b>
<b>1. Activity of holding</b>	
Table 1.1 Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	51
Table 1.1(*) Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe	52
Table 1.2 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	53
Table 1.2(*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	56
<b>2. Legal Status of Holder</b>	
Table 2.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	59
<b>3. Parcel</b>	
Table 3.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	60
<b>4. Land Tenure</b>	
Table 4.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	62
Table 4.1(*) Number of holdings by land tenure and amphoe	63
Table 4.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding	64
Table 4.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	65
Table 4.3(*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	66
<b>5. Land Use</b>	
Table 5.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	67
Table 5.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	69

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
<b>6. Rice</b>		
Table 6.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	71
Table 6.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	73
Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	75
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	76
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	77
<b>7. Para Rubber</b>		
Table 7.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	78
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	79
<b>8. Permanent Crop and Forest</b>		
Table 8.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	80
Table 8.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	85
<b>9. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant</b>		
Table 9.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	86
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	92
<b>10. Field Crop</b>		
Table 10.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	95
<b>11. Sea salt farm</b>		
Table 11.1	Number and area of holdings sea salt farm by size of total area of holding	97

## List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
<b>12. Fertilizer and Pesticide</b>	
Table 12.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	98
Table 12.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	99
Table 12.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	101
Table 12.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	102
<b>13. Machinery and Equipment</b>	
Table 13.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	103
Table 13.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	105
Table 13.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	107
<b>14. Employment and Activity Status</b>	
Table 14.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	109
Table 14.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	110
Table 14.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	112
Table 14.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	113
Table 14.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	114
Table 14.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	117

## List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
<b>15. Demographic Characteristics of Holder and Member</b>	
<b>(Excluding Corporation)</b>	
Table 15.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	120
Table 15.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	123
Table 15.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	124
<b>16. Education and Membership of Agricultural Activity Groups</b>	
Table 16.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	127
Table 16.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	128
<b>17. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)</b>	
Table 17.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding	129
Table 17.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	130
Table 17.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	138
Table 17.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	139
Table 17.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	141
Table 17.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	142



### Note for Data Presentation

1. In this report the data section 11 - 16 estimate from the 25% sample holdings. So the same estimators in different tables may be different due to rounding effect.

#### 2. Data Presentation

- 1) Field crops : Presented if the total planted area within changwat was 1,000 rais and over
- 2) Vegetable crops : Presented if the total planted area within changwat was 100 rais and over
- 3) Permanent crops : Presented if the total number of trees within changwat were 10,000 and over
- 4) Fresh water culture : Presented if the total area under culture within changwat was 100 rais and over

#### 3. Measures used

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

## 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
<b>รวม Total</b>	<b>40,873</b>	<b>26,158</b>	<b>14,715</b>
ต่ำกว่า Under 2	8,614	2,161	6,453
2 - 5	9,876	5,219	4,657
6 - 9	4,425	3,283	1,142
10 - 19	8,013	6,625	1,388
20 - 39	6,710	5,985	725
40 - 59	2,012	1,811	201
60 - 139	1,053	936	117
140 - 499	142	118	24
500 ขึ้นไป and over	28	20	8

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

52

Table 1.1 (\*) Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
<b>รวม Total</b>	<b>40,873</b>	<b>26,158</b>	<b>14,715</b>
เมืองเพชรบุรี Mueang Phetchaburi	5,145	3,405	1,740
เขาย้อย Khao Yoi	3,190	2,507	683
หนองหญ้าปล้อง Nong Ya Plong	3,697	1,691	2,006
ชะอำ Cha-am	3,799	2,482	1,317
ท่ายาง Tha Yang	9,933	6,422	3,511
บ้านลาด Ban Lat	6,985	5,433	1,552
บ้านแหลม Ban Leam	3,411	1,086	2,325
แก่งกระจาน Kaeng Krachan	4,713	3,132	1,581

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>40,873</b>	<b>584,183.3</b>	<b>23,393</b>	<b>358,633.9</b>	<b>6,491</b>	<b>6,069.1</b>	<b>430</b>	<b>6,890.4</b>	<b>115</b>	<b>6,933.6</b>
ต่ำกว่า Under 2	8,614	4,630.0	2,247	1,785.3	5,658	2,313.4	83	59.0	-	-
2 - 5	9,876	33,569.4	6,950	23,910.6	693	1,899.9	132	205.7	1	3.0
6 - 9	4,425	31,987.1	2,930	21,168.0	63	438.0	61	431.3	3	26.0
10 - 19	8,013	106,221.4	5,268	69,353.0	50	554.3	86	1,083.8	18	259.0
20 - 39	6,710	176,875.0	4,115	107,804.0	17	409.5	36	930.3	32	829.0
40 - 59	2,012	93,798.0	1,196	55,673.2	9	394.0	9	436.5	21	1,051.0
60 - 139	1,053	82,465.2	597	47,218.3	1	60.0	13	977.0	26	2,144.5
140 - 499	142	32,498.9	68	16,523.5	-	-	9	1,773.0	13	2,621.1
500 ขึ้นไป and over	28	22,138.3	22	15,198.0	-	-	1	800.0	-	-



ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and fresh water culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, fresh water culture and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock, fresh water culture and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock fresh water culture and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>379</b>	<b>11,849.5</b>	<b>6</b>	<b>666.3</b>	<b>6</b>	<b>440.9</b>	<b>1</b>	<b>4.0</b>	<b>3</b>	<b>118.1</b>
ต่ำกว่า Under 2	8	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	59	189.3	-	-	-	-	1	4.0	-	-
6 - 9	35	245.3	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	88	1,215.1	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	107	2,913.4	1	30.0	3	77.1	-	-	2	46.1
40 - 59	37	1,725.4	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	40	3,278.0	4	434.8	1	61.5	-	-	1	72.0
140 - 499	4	765.8	1	201.5	2	302.3	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	1,600.0	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 1.2 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>40,873</b>	<b>584,183.3</b>	<b>23,393</b>	<b>358,633.9</b>	<b>6,491</b>	<b>6,069.1</b>	<b>430</b>	<b>6,890.4</b>	<b>115</b>	<b>6933.6</b>
เมืองเพชรบุรี Mueang Phetchaburi	5145	97,753.2	2077	45,470.3	1056	798.2	124	1,913.7	11	565.5
เขาย้อย Khao Yoi	3,190	60,898.0	2,295	51,094.6	490	366.1	40	1,681.3	-	-
หนองหญ้าปล้อง Nong Ya Plong	3,697	41,596.9	2,671	31,798.1	649	716.6	1	0.5	-	-
ชะอำ Cha-am	3,799	75,431.8	1,859	47,279.7	817	1,517.4	22	128.3	1	32
ท่ายาง Tha Yang	9,933	120,640.7	7,242	89,881.9	730	1,102.7	3	6.9	-	-
บ้านลาด Ban Lat	6,985	86,049.1	3,452	40,783.5	932	548.5	4	4.0	-	-
บ้านแหลม Ban Leam	3,411	33,677.8	822	10,180.7	1616	684.0	231	3,139.9	103	6,336.1
แก่งกระจาน Kaeng Krachan	4,713	68,135.8	2,975	42,145.2	201	335.5	5	16.0	-	-

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เพาะปลูกพืชและ ทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ การทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock and sea salt farm		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Fresh water culture and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>9,395</b>	<b>178,524.1</b>	<b>504</b>	<b>12,159.4</b>	<b>6</b>	<b>290.5</b>	<b>112</b>	<b>569.2</b>	<b>24</b>	<b>733.7</b>	<b>8</b>	<b>300.8</b>
เมืองเพชรบุรี Mueang Phetchaburi	1,541	39,029.4	172	5,121.9	1	82.5	40	195.5	12	338.7	6	172.0
เขาย้อย Khao Yoi	305	6,197.0	42	1,102.4	-	-	4	11.0	-	-	-	-
หนองหญ้าปล้อง Nong Ya Plong	369	7,361.6	3	68.0	-	-	-	-	-	-	-	-
ชะอำ Cha-am	1,012	24,705.3	31	586.0	1	7.0	9	20.8	-	-	-	-
ท่ายาง Tha Yang	1,859	27,638.6	41	925.2	-	-	4	3.5	-	-	-	-
บ้านลาด Ban Lat	2,520	43,242.3	34	387.8	-	-	3	2.8	-	-	-	-
บ้านแหลม Ban Leam	330	7,206.3	155	2,753.7	4	201.0	52	335.6	12	395.0	2	128.8
แก่งกระจาน Kaeng Krachan	1,459	23,143.8	26	1,214.5	-	-	-	-	-	-	-	-





## 2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>40,873</b>	<b>584,183.3</b>	<b>40,364</b>	<b>573,455.0</b>	<b>481</b>	<b>849.4</b>	<b>12</b>	<b>1,266.5</b>	<b>13</b>	<b>822.9</b>	<b>3</b>	<b>141.5</b>
ต่ำกว่า Under 2	8,614	4,630.0	8,541	4,593.3	67	33.8	2	0.5	4	2.4	-	-
2 - 5	9,876	33,569.4	9,763	33,200.1	110	360.7	1	5.0	1	2.0	1	1.5
6 - 9	4,425	31,987.1	4,356	31,488.0	68	493.2	-	-	1	6.0	-	-
10 - 19	8,013	106,221.4	7,913	104,851.6	95	1,289.8	4	67.0	1	13.0	-	-
20 - 39	6,710	176,875.0	6,625	174,625.4	82	2,171.7	1	23.0	2	55.0	-	-
40 - 59	2,012	93,798.0	1,974	92,010.4	35	1,657.2	1	40.0	1	50.5	1	40.0
60 - 139	1,053	82,465.2	1,031	80,668.2	19	1,476.0	1	121.0	1	100.0	1	100.0
140 - 499	142	32,498.9	138	30,639.9	5	1,015.0	1	250.0	3	594.0	-	-
500 ขึ้นไป and over	28	22,138.3	27	21,378.3	-	-	1	760.0	-	-	-	-

### 3. ฝืนที่ตึน Parcel

ตาราง 3.1 จํานวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จําแนกตามจํานวนฝืนที่ตึน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสััน

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสััน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสััน Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>40,873</b>	<b>584,183.3</b>	<b>25,237</b>	<b>197,263.7</b>	<b>7,733</b>	<b>133,647.6</b>	<b>3,496</b>	<b>81,975.3</b>
ต่ำกว่า Under 2	8,614	4,630.0	8,430	4,478.6	166	135.0	12	9.6
2 - 5	9,876	33,569.4	8,054	26,927.1	1,573	5,653.9	216	8,555.3
6 - 9	4,425	31,987.1	2,314	16,546.1	1,483	10,746.2	461	3,413.8
10 - 19	8,013	601,221.4	3,601	45,208.5	1,760	29,724.1	1,235	17,214.9
20 - 39	6,710	176,875.0	2,097	51,854.0	1,696	44,031.6	1,091	29,402.4
40 - 59	2,012	93,798.0	467	21,526.8	387	17,894.2	324	15,117.8
60 - 139	1,053	82,465.2	227	17,933.3	188	14,245.1	138	10,906.8
140 - 499	142	32,498.9	43	10,129.4	18	4,277.3	17	3,854.5
500 ขึ้นไป and over	28	22,138.3	4	2,660.0	7	6,940.3	2	1,200.0

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>1,746</b>	<b>52,674.2</b>	<b>1,027</b>	<b>37,837.2</b>	<b>1,634</b>	<b>80,785.2</b>
ต่ำกว่า Under 2	2	1.8	3	3.6	1	1.4
2 - 5	30	120.6	2	9.0	1	3.3
6 - 9	133	1,015.9	26	198.1	8	67.0
10 - 19	551	7,893.2	243	3,526.5	168	2,654.3
20 - 39	648	17,792.3	455	12,853.6	723	20,941.1
40 - 59	252	11,622.5	191	5,306.3	391	18,518.5
60 - 139	111	8,537.6	96	7,539.0	293	23,303.5
140 - 499	16	3,730.5	5	966.0	43	9,541.3
500 ขึ้นไป and over	3	1,960.0	6	3,623.0	6	5,755.0

#### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง 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	
<b>รวม Total</b>	<b>40,873</b>	<b>28,002</b>	<b>6,607</b>	<b>3,561</b>	<b>2,883</b>	<b>163</b>	<b>6,264</b>
ต่ำกว่า Under 2	8,614	7,627	935	266	667	2	52
2 - 5	9,876	8,051	1,465	573	882	10	360
6 - 9	4,425	3,252	619	356	245	18	554
10 - 19	8,013	5,000	1,428	848	525	55	1,585
20 - 39	6,710	3,031	1,433	973	409	51	2,064
40 - 59	2,012	668	476	371	89	16	868
60 - 139	1,053	312	229	158	63	8	512
140 - 499	142	49	22	16	3	3	71
500 ขึ้นไป and over	28	12	-	-	-	-	16

ตาราง 4.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

Table 4.1 (\*) 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	40,873	28,002	6,607	3,561	2,883	163	6,264
เมืองเพชรบุรี Mueang Phetchaburi	5,145	2,891	973	856	92	25	1,281
เขาย้อย Khao Yoi	3,190	1,577	956	896	58	2	657
หนองหญ้าปล้อง Nong Ya Plong	3,697	2,997	545	90	449	6	155
ชะอำ Cha-am	3,799	2,673	527	232	272	23	599
ท่ายาง Tha Yang	9,933	7,496	968	680	255	33	1,496
บ้านลาด Ban Lat	6,985	5,040	427	348	69	10	1,518
บ้านแหลม Ban Leam	3,411	2,814	366	303	56	7	231
แก่งกระจาน Kaeng Krachan	4,713	2,514	1,845	156	1,632	57	354

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
			Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
<b>รวม Total</b>	<b>584,183.3</b>	<b>348,085.3</b>	<b>236,098.0075</b>	<b>197,625.6</b>	<b>38,472.4</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,630.0	4,057.5	572.5	175.9	396.6
2 - 5	33,569.4	27,617.5	5,951.9	2,758.4	3,193.5
6 - 9	31,987.1	25,123.7	6,863.5	4,823.9	2,039.6
10 - 19	106,221.4	74,487.4	31,734.0	23,943.5	7,790.5
20 - 39	177,469.4	101,472.9	75,402.1	63,510.5	11,891.7
40 - 59	93,798.0	44,150.2	49,647.8	44,797.2	4,850.7
60 - 139	82,465.2	37,201.9	45,263.3	39,136.4	6,126.9
140 - 499	32,498.9	18,300.9	14,198.0	12,060.0	2,138.0
500 ขึ้นไป and over	22,138.3	15,673.3	6,465.0	6,420.0	45.0

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	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
<b>รวม Total</b>	<b>584,183.3</b>	<b>31,362</b>	<b>304,381.2</b>	<b>2,656</b>	<b>33,401.0</b>	<b>70</b>	<b>818.6</b>	<b>617</b>	<b>9,484.5</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,630.0	7,298	3,761.5	360	278.6	6	3.1	16	14.3
2 - 5	33,569.4	7,494	24,216.7	808	2,726.8	6	26.5	152	647.5
6 - 9	31,987.1	3,491	22,717.6	322	2,035.3	5	24.0	48	346.8
10 - 19	106,221.4	6,021	66,745.8	528	6,038.6	11	97.0	128	1,606.0
20 - 39	176,875.0	4,754	88,279.7	377	8,131.2	30	366.0	234	4,696.0
40 - 59	93,798.0	1,429	38,990.6	132	4,361.6	7	113.0	24	685.0
60 - 139	82,465.2	741	29,917.1	106	6,502.9	4	163.0	11	619.0
140 - 499	32,498.9	108	14,898.9	21	3,206.0	1	26.0	2	170.0
500 ขึ้นไป and over	22,138.3	26	14,853.3	2	120.0	-	-	2	700.0

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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



ตาราง 4.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K /		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>584,183.3</b>	<b>31,362</b>	<b>304,381.2</b>	<b>2,656</b>	<b>33,401.0</b>	<b>70</b>	<b>818.6</b>	<b>617</b>	<b>9,484.5</b>
เมืองเพชรบุรี Mueang Phetchaburi	97,753.2	4,160	41,499.2	18	209.7	2	28.8	2	54.0
เขาย้อย Khao Yoi	60,898.0	2,218	22,942.4	17	553.0	-	-	-	-
หนองหญ้าปล้อง Nong Ya Plong	41,596.9	2,196	18,311.3	1,083	12,202.0	2	6.0	-	-
ชะอำ Cha-am	75,431.8	3,140	47,675.4	54	495.8	13	136.1	78	2,037.3
ท่ายาง Tha Yang	120,640.7	8,410	80,284.6	91	1,642.5	2	64.0	491	6,789.5
บ้านลาด Ban Lat	86,049.1	6,344	54,062.6275	243	2,214.8	50	503.8	3	20.0
บ้านแหลม Ban Leam	33,677.8	3,045	20,993.1	-	-	-	-	-	-
แก่งกระจาน Kaeng Krachan	68,135.8	1,849	18,612.6	1,150	16,083.3	1	80.0	43	583.8

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

## 5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>584,183.3</b>	<b>15,615</b>	<b>292,000.3</b>	<b>342</b>	<b>8,507.8</b>	<b>16,665</b>	<b>160,037.7</b>	<b>1,899</b>	<b>47,412.7</b>	<b>6,550</b>	<b>21,066.7</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,630.0	132	119.7	2	1.5	1,401	1,012.5	90	66.9	1,079	744.8
2 - 5	33,569.4	2,092	7,045.5	21	86.5	5,186	15,476.5	434	1,192.7	2,181	4,969.5
6 - 9	31,987.1	2,112	13,166.5	19	101.5	2,283	12,202.7	184	845.1	922	2,861.3
10 - 19	106,221.4	4,598	54,416.8	56	581.0	3,890	34,361.6	419	3,224.1	1,337	5,659.8
20 - 39	176,875.0	4,549	110,929.7	115	1,878.3	2,699	42,075.0	433	6,661.0	809	4,497.1
40 - 59	93,798.0	1,467	61,795.1	46	1,316.0	678	18,851.1	149	4,715.4	138	987.1
60 - 139	82,465.2	623	39,630.9	60	2,523.0	446	23,622.3	119	6,489.3	74	959.8
140 - 499	32,498.9	40	4,856.0	20	1,470.0	71	7,766.0	50	10,688.3	9	410.0
500 ขึ้นไป and over	22,138.3	2	40.0	3	550.0	11	4,670.0	21	13,530.0	1	5.0

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น 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>587</b>	<b>7,541.9</b>	<b>990</b>	<b>7,600.4</b>	<b>11,179</b>	<b>8,321.9</b>	<b>1,330</b>	<b>10,707.5</b>	<b>169</b>	<b>8584.5</b>	<b>6,441</b>	<b>12,401.9</b>
ต่ำกว่า Under 2	12	8.8	153	76.1	5,791	2,010.8	153	86.0	-	-	1,136	502.8
2 - 5	106	324.0	234	486.8	1,724	19,323.3	309	627.8	3	10.0	1,527	1,426.8
6 - 9	60	238.6	101	285.9	732	610.4	147	620.8	5	35.8	846	1,046.3
10 - 19	173	1,200.5	187	854.3	1,237	1,316.7	272	1,766.5	26	348.0	1,312	2,492.0
20 - 39	141	1,765.8	198	1,449.3	1,140	1,281.5	267	2,094.1	56	1298.1	1,080	2,945.1
40 - 59	37	799.0	62	1,043.9	343	655.4	77	1,318.4	25	1191.0	323	1,125.8
60 - 139	47	1,450.3	42	1,370.2	186	319.6	86	1,729.7	38	2930.500	187	1,439.9
140 - 499	8	1,055.0	12	294.0	24	104.1	18	2,289.0	16	2771.125	28	820.2
500 ขึ้นไป and over	3	700.0	1	1,740.0	2	100.3	1	200.0	-	-	2	603.0

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ  
Table 5.1 (\*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>584,183.3</b>	<b>15,615</b>	<b>292,000.3</b>	<b>342</b>	<b>8,507.8</b>	<b>16,665</b>	<b>160,037.7</b>	<b>1,899</b>	<b>47,412.7</b>	<b>6,550</b>	<b>21,066.7</b>
เมืองเพชรบุรี Mueang Phetchaburi	97,753.2	3,203	85,561.7	7	109.5	707	3,818.6	85	184.3	140	252.1
เขาย้อย Khao Yoi	60,898.0	2,245	54,411.3	4	48.0	273	2,179.4	25	158.5	87	136.3
หนองหญ้าปล้อง Nong Ya Plong	41,596.9	388	2,480.8	71	1,688.0	1,479	18,154.3	479	11,165.3	1,165	3,418.8
ชะอำ Cha-am	75,431.8	1,153	20,927.3	35	1,124.0	1,411	19,568.5	403	22,994.9	522	3,431.8
ท่ายาง Tha Yang	120,640.7	3,328	46,318.6	56	1,084.0	6,215	54,355.3	337	5,855.4	2,271	7,159.8
บ้านลาด Ban Lat	86,049.1	4,263	63,748.0	9	142.0	2,291	14,820.1	173	2,005.9	1,133	2,294.9
บ้านแหลม Ban Leam	33,677.8	569	14,148.6	2	6.0	726	6,322.7	10	108.9	91	331.5
แก่งกระจาน Kaeng Krachan	68,135.8	466	4,404.1	158	4,306.3	3,563	40,818.8	387	4,939.6	1,141	4,041.6

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 (\*) 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		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt harvesting		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>587</b>	<b>7,541.9</b>	<b>990</b>	<b>7,600.4</b>	<b>11,179</b>	<b>8,321.9</b>	<b>1,330</b>	<b>10,707.5</b>	<b>169</b>	<b>8,584.5</b>	<b>6,441</b>	<b>12,401.9</b>
เมืองเพชรบุรี Mueang Phetchaburi	8	22.9	86	259.9	1,975	998.2	424	3,169.5	40	1,398.5	1060	1,978.0
เขาย้อย Khao Yoi	14	237.0	52	441.4	628	531.6	90	2,649.7	-	-	39	104.8
หนองหญ้าปล้อง Nong Ya Plong	77	1,790.5	50	1,911.0	760	836.7	4	3.5	-	-	30	148.1
ชะอำ Cha-am	198	2,376.0	67	635.8	1,088	1,475.8	93	319.3	2	33.0	1073	2,545.5
ท่ายาง Tha Yang	177	1,247.3	106	624.4	1,779	1,901.5	94	114.6	1	7.4	626	1,972.5
บ้านลาด Ban Lat	32	360.3	183	302.2	1,963	905.6	67	58.8	1	4.0	1,646	1,407.4
บ้านแหลม Ban Leam	7	70.0	40	157.8	1,897	866.4	507	4,309.2	125	7,141.6	130	215.1
แก่งกระจาน Kaeng Krachan	134	1,438.0	406	3,268.1	1,089	806.1	51	82.8	-	-	1837	4,030.5

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

## 6. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

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	15,471	511,565.5	501,709.4	389,762.0	726	4,339.9	4,326.9
ต่ำกว่า Under 2	136	746.4	689.4	484.7	87	117.6	117.6	81.2
2 - 5	2,059	11,908.9	11,788.4	8,920.6	356	1,147.3	1,139.3	743.3
6 - 9	2,099	22,774.2	22,580.4	17,026.4	105	473.3	468.3	285.2
10 - 19	4,557	96,206.2	93,960.4	71,714.7	107	820.8	820.8	536.8
20 - 39	4,508	198,589.5	195,238.6	152,279.0	49	1,153.3	1,153.3	884.7
40 - 59	1,449	110,158.7	107,611.7	84,867.4	13	293.5	293.5	205.8
60 - 139	621	67,581.9	66,240.7	51,606.8	8	320.3	320.3	286.2
140 ขึ้นไป and over	42	3,599.8	3,599.8	2,862.4	1	14.0	14.0	8.4

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

(Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	<b>รวม Total</b>	<b>3,201</b>	<b>106,404.1</b>	<b>104,791.3</b>	<b>79,976.3</b>	<b>11,544</b>	<b>400,821.6</b>	<b>392,591.3</b>
ต่ำกว่า Under 2	16	35.5	35.5	26.2	33	593.3	536.3	377.3
2 - 5	437	2,782.9	2,772.9	2,073.6	1,266	7,978.7	7,876.3	6,103.7
6 - 9	418	4,876.8	4,845.1	3,576.8	1,576	17,424.1	17,267.1	13,164.5
10 - 19	939	20,930.7	19,870.9	14,766.7	3,511	74,454.8	73,268.8	56,411.2
20 - 39	979	42,752.6	42,481.8	32,518.0	3,480	154,683.7	151,603.6	118,876.3
40 - 59	288	21,753.2	21,532.0	16,865.1	1,148	88,112.0	85,786.3	67,796.4
60 - 139	116	12,693.4	12,674.1	9,720.4	497	54,568.2	53,246.3	41,600.2
140 ขึ้นไป and over	8	579.0	579.0	428.6	33	3,006.8	3,006.8	2,424.5

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>15,471</b>	<b>4,039</b>	<b>4,022</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>867</b>	<b>866</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
ต่ำกว่า 2	136	665	65	-	-	4	4	-	-
2 - 5	2,059	700	697	-	3	85	85	-	-
6 - 9	2,099	608	607	-	1	81	81	-	-
10 - 19	4,557	1,222	1,219	-	3	226	226	-	-
20 - 39	4,508	992	984	3	5	301	301	-	-
40 - 59	1,449	318	316	-	2	99	99	-	-
60 - 139	621	117	117	-	-	68	67	1	-
140 ขึ้นไป and over	42	17	17	-	-	3	3	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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



ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 6.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>10,565</b>	<b>10,548</b>	-	<b>17</b>
ต่ำกว่า Under 2	67	67	-	-
2 - 5	1,274	1,273	-	1
6 - 9	1,410	1,409	-	1
10 - 19	3,109	3,105	-	4
20 - 39	3,215	3,210	-	5
40 - 59	1,032	1,028	-	4
60 - 139	436	434	-	2
140 ขึ้นไป and over	22	22	-	-

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.3 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			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>511,565.5</b>	<b>510,527.9</b>	<b>1,037.6</b>	<b>279,371.4</b>	<b>278,846.9</b>	<b>524.5</b>	<b>232,194.1</b>	<b>231,681.0</b>
ต่ำกว่า 2	746.4	746.4	-	491.9	491.9	-	254.5	254.5	-
2 - 5	11,908.9	11,888.9	20.0	7,172.3	7,157.3	15.0	4,736.6	4,731.6	5.0
6 - 9	22,774.2	22,759.2	15.0	13,105.4	13,099.4	6.0	9,668.8	9,659.8	9.0
10 - 19	96,206.2	96,098.7	107.5	53,990.4	53,938.9	51.5	42,215.7	42,159.7	56.0
20 - 39	198,589.5	198,137.5	452.0	108,424.5	108,053.5	371.0	90,165.0	90,084.0	81.0
40 - 59	110,158.7	109,942.0	216.8	59,859.9	59,778.9	81.0	50,298.9	50,163.1	135.8
60 - 139	67,581.9	67,355.6	226.3	34,065.5	34,065.5	-	33,516.4	33,290.1	226.3
140 ขึ้นไป and over	3,560.2	3,599.8	-	2,261.5	2,261.5	-	1,338.3	1,338.3	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>501,709.4</b>	<b>500,805.9</b>	<b>903.6</b>	<b>278,520.1</b>	<b>278,129.5</b>	<b>390.5</b>	<b>223,189.4</b>	<b>222,676.3</b>
ต่ำกว่า 2	689.4	689.4	-	491.9	491.9	-	197.5	197.5	-
2 - 5	11,788.4	11,768.4	20.0	7,163.3	7,148.3	15.0	4,625.1	4,620.1	5.0
6 - 9	22,580.4	22,565.4	15.0	13,070.7	13,064.7	6.0	9,509.8	9,500.8	9.0
10 - 19	93,960.4	93,852.9	107.5	53,949.1	53,897.6	51.5	40,011.3	39,955.3	56.0
20 - 39	195,238.62	194,920.6	318.0	108,080.7	107,843.7	237.0	87,157.9	87,076.9	81.0
40 - 59	107,611.7	107,395.0	216.8	59,600.4	59,519.4	81.0	48,011.4	47,875.6	135.8
60 - 139	66,240.7	66,014.4	226.3	33,902.5	33,902.5	-	32,338.2	32,111.9	226.3
140 ขึ้นไป and over	3,599.8	3,599.8	-	2,261.5	2,261.5	-	1,338.3	1,338.3	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>389,762.0</b>	<b>389,083.5</b>	<b>678.5</b>	<b>212,235.0</b>	<b>211,923.7</b>	<b>311.3</b>	<b>177,527.0</b>	<b>177,159.8</b>
ต่ำกว่า Under 2	484.7	484.7	-	322.9	322.9	-	161.7	161.7	-
2 - 5	8,920.6	8,905.7	14.9	5,255.1	5,244.3	10.9	3,665.5	3,661.5	4.0
6 - 9	17,026.4	17,007.7	18.8	9,643.7	9,638.5	5.3	7,382.7	7,369.2	13.5
10 - 19	71,714.7	71,627.5	87.2	40,206.7	40,164.3	42.5	31,508.0	31,463.3	44.8
20 - 39	152,279.0	152,013.7	265.3	83,039.2	82,836.9	202.3	69,239.8	69,176.8	63.0
40 - 59	84,867.4	84,730.0	137.4	46,423.2	46,372.8	50.4	38,444.2	38,357.2	87.0
60 - 139	51,606.8	51,451.8	155.0	25,751.1	25,751.1	-	25,855.7	25,700.7	155.0
140 ขึ้นไป and over	2,862.4	2,862.4	-	1,593.0	1,593.0	-	1,269.5	1,269.5	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

## 7. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.1 Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>333</b>	<b>8,327.3</b>	<b>306</b>	<b>7,827.0</b>	<b>26</b>	<b>365.3</b>	<b>1</b>	<b>135.0</b>
ต่ำกว่า Under 2	2	1.5	1	0.5	1	1.0	-	-
2 - 5	20	81.5	15	62.0	5	19.5	-	-
6 - 9	18	92.5	14	78.0	4	14.5	-	-
10 - 19	54	562.5	51	522.5	3	40.0	-	-
20 - 39	111	1,798.3	104	1,670.0	7	128.3	-	-
40 - 59	46	1,314.0	45	1,299.0	1	15.0	-	-
60 - 139	59	2,457.0	55	2,225.0	3	97.0	1	135.0
140 ขึ้นไป and over	23	2,020.0	21	1,970.0	2	50.0	-	-

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.2 Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
<b>รวม Total</b>	<b>8,327.3</b>	<b>5,170.0</b>	<b>3,006.3</b>	<b>151.0</b>
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	7,952.0	4,983.0	2,823.0	146.0
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	375.3	187.0	183.3	5.0

## 8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	215	143.0	3,910	1,801	3,040	2,921
กล้วยไข่ Dainty banana	956	1,655.4	375,567	236,380	373,724	284,419
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	6,687	14,952.5	3,260,144	1,855,984	1,435,393	1,307,977
กล้วยหอม Sweet banana	1,305	2,596.5	583,053	426,914	408,901	341,140
กาน้ำ (สมอจีน) Ga-nah	1	-	-	-	600	600
กาแฟ Coffee	6	5.0	540	100	2,000	800
แก้วมังกร Dragon fruit	65	314.1	31,412	26,032	11,105	11,073
ขนุน Jack fruit	427	971.1	27,895	24,430	16,713	12,571
ขี้เหล็ก Cassin, Thai Copper Pod	1	1.0	30	30	-	-
เงาะ Rambutan	129	16.0	287	123	4,597	3,702
จาก Atap palm	13	52.0	5,200	2,040	350	350
ชมพู Java apple	642	1,041.3	46,931	33,433	21,673	20,246
ชะมวง Chamuang	1	10.0	250	250	-	-
ตะลิงปลิง Talingping	1	-	-	-	40	-
ตาลโตนด Toddy palm	45	34.3	830	522	815	793

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
แตงโม Water-melon	20	116.3	62,985	50,665	2,240	2,140
ทับทิม Pomegranate	6	-	-	-	11	10
ทุเรียน Durian	277	124.6	2,584	1,478	24,183	13,912
น้อยหน่า Sugar apple	43	15.0	1,500	1,265	1,270	1,219
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	414	6,590.1	151,803	84,782	48,727	37,310
ไผ่ตง Sweet bamboo	64	304.3	9,915	9,266	3,755	2,785
ฝรั่ง Guava	264	285.6	27,338	19,879	31,796	26,038
พุทรา Jujube	4	-	-	-	94	94
มะกรูด Leech lime	490	358.8	35,884	22,869	78,257	65,070
มะกอก Otameite apple	6	-	-	-	481	481
มะขวิด Limonia	1	-	-	-	5	-
มะขามเทศ Camachile tree	73	53.8	2,338	1,445	2,426	1,243
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	80	185.1	4,031	2,539	4,626	4,313
มะขามหวาน Sweet tamarind	46	169.0	4,240	2,367	1,829	1,798
มะดัน Ma-dan	1	-	-	-	1	1
มะตูม Bael	15	7.0	165	100	1,700	1,640



ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะนาว Lime	6,271	15,378.8	725,640	6,146,009	861,946	750,986
มะปราง Marian plum	128	30.8	768	514	2,722	2,122
มะพร้าว (แก่) Coconut	1,599	6,452.4	162,540	145,045	48,821	43,835
มะพร้าวอ่อน Young coconut	260	1,087.0	29,963	23,358	8,301	6,395
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	8	-	-	-	87	87
มะไฟ Mafai	24	8.0	360	118	250	250
มะม่วง Mango	2,122	4,872.4	138,851	105,931	97,974	91,302
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	105	610.8	18,250	10,958	2,751	2,701
มะมุด Mamut	3	-	-	-	130	130
มะยง Marian fruit	10	-	-	-	681	73
มะยม star gooseberry	8	-	-	-	63	54
มะรุม Horseradish	17	-	-	-	2,272	2,228
มะละกอ Papaya	860	815.9	121,993	74,666	199,943	182,700
มะหาด Ma-huad	1	-	-	-	1	1
มังคุด Mangosteen	35	30.0	600	180	1,158	695

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ยอบ้าน Great morinda	1	-	-	-	120	80
ลองกอง Longkong	45	11.0	220	80	1,621	1,037
ละมุด Sapodilla	421	233.9	5,770	5,467	12,762	12,196
ลำไย Longan	44	82.0	1,026	926	1,513	1,169
ลิ้นจี่ Lychee	28	90.5	2,010	2,000	1,200	769
ส้มเขียวหวาน Tangerine	4	15.0	800	800	53	50
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	1	-	-	-	40	40
ส้มซ่า Orange	2	-	-	-	2	1
ส้มโอ Pomelo	91	107.0	4,095	3,826	2,381	2,278
ส้มอื่น ๆ Other oranges	3	-	-	-	15	15
สละ Snake fruit	2	6.0	270	60	20	20
สะเดา Margosa (Neem tree)	45	152.5	6,947	5,962	4,913	4,863
สะตอ Stink bean (Parkin)	4	-	-	-	555	535
สับปะรด Pine apple	2,524	48,905.5	369,229,749	206,235,563	7,409,830	5,224,930
สาเก Bread fruit	11	2.0	50	30	82	72
หม่อน Indian mulberry	2	5.0	2,000	1,860	-	-

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
หมาก Betel palm	57	40.5	7625	5050	10661	8771
องุ่น Grave	8	33.75	3775	3695	100	100

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินณรงค์ Wattle	1	1.0	200	-	-	-
กระถินเทพา Brown salwood	1	-	-	-	150	150
กฤษณา Wattle	4	-	-	-	1,900	1,700
โกงกางใบเล็ก/ใหญ่ Red Mangrove	14	62.0	160,000	44,300	96,000	88,100
ตะเคียนทอง Thakean thong	1	-	-	-	200	200
ประดู่ Burma padauk	5	27.0	4,050	1,000	400	400
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	155	611.5	81187-	34,467	39,292	36,792
พยูง Siamese rosewood	2	-	-	-	430	400
มะค่าโมง Makha mong	1	-	-	-	400	400
ยมหอม Toona ciliata	1	-	-	-	500	-
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	161	2,278.6	316,970	159,880	33,260	18,770
สน Pine	249	1,851.5	273,635	186,537	91,710	56,010
สัก Teak	37	340.5	44,975	4,320	9,898	8,740
เหียง Reang	1	-	-	-	300	50

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

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจี๊ยบเขียว Lady's finger	10	14.5	14.5
กระเจี๊ยบแดง Roselle	33	111.8	111.8
กระถิน Mimosa	1	1.0	1.0
กระเทียมต้น Leek	1	0.1	-
กะหล่ำดาว Brussels sprouts	1	3.0	3.0
กะหล่ำดอก Cauliflower	102	603.8	601.8
กะหล่ำปลี Cabbage	23	57.0	57.0
กุยช่าย Chinese chive	1	8.0	8.0
ขมิ้น Turmeric	5	4.8	4.8
ข่า Galanga	174	371.1	371.1
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	53	215.3	215.3
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	390	2,083.1	2,062.6
ขิง Ginger	2	2.3	2.3
คะน้า Chinese kale	73	268.4	264.1
คูณ Golden shower	1	0.8	0.8
ชะพลู Wildbetel	19	30.0	30.0

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
ชะอม Chaom	1164	2,126.1	2,105.8
เซเลอรี่ Celery	1	2.0	2.0
ดอกแค Agasta (sesbania)	13	18.0	18.0
ตะไคร้ Lemon grass	211	239.3	227.0
ตำลึง Ivy gourd	3	1.5	1.5
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	706	2,451.5	2,426.0
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese cucumber	2	6.0	6.0
แตงไทย Melon	9	31.0	31.0
ถั่วแขก Bush bean	4	6.5	6.5
ถั่วฝักยาว Yard long bean	1750	6,183.0	6,127.1
ถั่วพู Wing bean	140	278.0	274.0
น้ำเต้า Bottle gourd	5	11.5	11.5
บวบ Angled loofah	51	80.9	79.9
ใบบัวบก Gotu kola	1	1.0	1.0
ใบย่านาง Ya-nang	1	0.1	0.1
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	47	154.1	152.1
ผักกาดขาว Chinese cabbage	41	237.1	235.1

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
ผักกาดขาวปลี Mustard	21	83.3	83.3
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	5	17.0	17.0
ผักกาดหอม Lettuce	2	9.5	9.5
ผักกาดหัว Chinese radish	39	1,064.5	1,064.5
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	3	10.0	10.0
ผักกูด Gud	1	1.0	1.0
ผักขมจีน Amaranch	2	5.5	5.5
ผักโชน Chinese spinach	2	5.0	5.0
ผักชี Coriander	49	240.9	232.9
ผักชีล้อม Water dropwort	2	2.3	2.3
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	56	316.4	316.4
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	7	12.0	12.0
ผักบุ้งน้ำ Thai water convolvulus	1	0.3	0.3
ผักปรัง Ceylon Spinach	6	18.4	18.4
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	6	11.8	11.8
ผักหวาน Sweet vegetable	14	8.8	8.8
เผือก Taro	127	678.3	656.3

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
พริกขี้หนู Bird pepper	571	1,040.9	1,030.8
พริกขี้พ้า Chilli pepper	161	325.9	320.9
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	4	5.8	5.8
พริกเหลือง Yellow chilli	11	20.8	18.8
พริกใหญ่ Banana paper	127	242.5	237.5
ฟัก/แพง/ฟักเขียว Waxgourd	76	223.2	215.2
ฟักทอง Pumpkin	144	551.0	550.7
มะเขือเทศบริโภค Fresher tomato	244	1,608.8	1,608.8
มะเขือเทศโรงงาน Factory tomato	40	275.5	275.5
มะเขือเปราะ Brinjal	982	2,158.1	2,147.8
มะเขือพวง Cluster egg plant	29	42.2	42.2
มะเขือม่วง Aubergine	32	120.0	118.0
มะเขือยาว Egg plant	109	399.6	392.1
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	40	75.6	71.4
มะระจีน Chinese better gould	33	115.8	115.8
มะระไทย Thai better gould	15	40.0	40.0
มันแกว Jicama	1	20	20



ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
มันเทศ Sweet potato	17	68.9	68.9
มันฝรั่ง Potato	1	30.0	30.0
มันมือเสือ Lesser yam	3	11.0	11.0
หน่อไม้ดำ Wild rice	7	23.3	17.3
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	4	12.0	11.0
หอมแดง Shallot	3	11.5	3.5
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	29	275.0	265.0
โหระพา Basil	122	152.4	151.3
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	282	588.6	588.3
เห็ดเป๋าฮื้อ Pleurotus (poa-hue)	1	2.3	2.3
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	44	96.9	96.9
เห็ดหูหนู Jew's ear	53	140.4	140.3
กระชาย Finger Root	9	11.0	11.0
กะเพรา Holy basil	485	784.9	778.9
กานพลู Clove	7	5.5	5.5
ขมิ้นชัน Turmeric	2	2.3	2.3

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
เตยหอม Pandan	19	24.2	24.2
บอระเพ็ด Bueng Boraphet	2	0.3	0.3
พญาไร้ใบ Indian tree spurge	1	2.0	2.0
พริกไทย Pepper	1	3.0	3.0
พลู Betel leaf	28	16.8	16.8
ไพล Plai	1	2.0	2.0
ฟ้าทะลายโจร Kariyat	1	-	-
มะขามป้อม Makhampom	1	0.5	0.5
แมงลัก Sweet basil	16	23.1	23.1
ยี่หระ Yee-ra	3	2.5	2.5
ว่านหางจระเข้ Alovera	3	16.0	16.0
สะระแหน่ Peppermint	3	8.0	8.0
หญ้าปักกิ่ง Angel grass	2	3.5	3.5
กระเทียม Shampoo ginger	1	0.3	0.3
มะระขี้นก Marakeenok	4	6.0	6.0
เสลดพังพอนตัวผู้ Hop headed barleria	1	0.0	0.0
หญ้าหวาน Stevia	1	4.0	4.0
บัวหลวง (กินผัก) Lotus	1	3.0	3.0

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	19	18.6	17.8
กุหลาบ Rose	14	85.6	85.6
จำปา Champaca	1	0.1	0.1
จำปี White chempaka	5	3.0	3.0
ชวนชม Shuanshom	13	35.0	33.5
ดอกกระดาษ Everlasting	2	1.5	1.5
ดอกพุด Gardenia	1	0.3	0.3
ดอกกรั๊ก Crown flower	20	19.6	19.1
ดาวเรือง Marigold	98	254.8	253.1
ดาหลา Dalar	1	0.1	0.1
บัวหลวง Lotus	3	4.0	4.0
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	1	0.1	0.1
พุทธรักษา Canna	2	1.5	1.5
มะลิ Jasmine	49	147.8	147.8
สร้อยทอง Solidago	1	0.3	0.3

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
หงอนไก่ Cockscomb	1	0.1	0.1
หน้าวัว Anthurium	1	2.0	2.0
โกสน Croton	4	36.5	29.5
เข็ม Ixora	1	0.3	0.3
เตย Pandanus	20	19.8	19.8
เทียนหอม Henna tree	2	1.5	0.5
ไทร Ficus	1	1.0	-
บอนไซ Bonsai	1	2.0	2.0
บอนสี Fancy leaf caladium	1	5.0	5.0
ปริก Prik	1	20.0	20.0
เฟิร์นต่างๆ Other Ferns	1	0.3	0.3
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	23	305.0	237.0
โป้นเซียน Crown of the thorns	1	1.0	1.0
ไผ่ Bamboo	10	44.0	44.0
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	1	0.1	0.1

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ลิ้นมังกร Dragon's tongue	1	0.1	0.1
หมากต่าง ๆ Other palms	1	25.0	25.0
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	1	0.1	0.1
เพาะเชื้อเห็ด Mushroom plants	1	4.0	4.0

## 10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ of holdings	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize		610	9,748.8	9,715.8
ข้าวฟ่างไม้กวาด Sorghum broom		18	63.0	63.0
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum		10	32.0	32.0
ข้าวไรย์ Rye		45	120.5	120.5
ข้าวโอ๊ต Oat		1	2.0	-
งาขาว White sesame		1	1.5	1.5
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean		5	12.0	12.0
ถั่วพุ่ม Cow pea		1	2.0	2.0
ถั่วลิสง Peanut		20	42.0	42.0
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ) Vegetable soybean		1	2.0	2.0
ถั่วอื่นๆ Other nuts		11	53.4	53.4
นุ่น Kapok		33	373.5	373.5
ปอกระเจา Jute		1	7.0	1.0
มันสำปะหลัง Cassava		86	2,354.0	2,262.0
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)		15	839.0	839.0

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ of holdings	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)		408	28,747.8	18,661.8
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		349	2,071.1	2,060.1
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		61	237.2	236.5

## 11. นาเกลือสมุทร Sea Salt Farm

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number	เนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร Area
<b>รวม Total</b>	<b>169</b>	<b>8,552.5</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-
2 - 5	3	10.0
6 - 9	5	29.8
10 - 19	26	338.0
20 - 39	56	1,282.1
40 - 59	25	1,191.0
60 - 139	38	2,930.0
140 - 499	16	2,771.1
500 ขึ้นไป and over	-	-



## 12. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.1 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						ปุ๋ยอินทรีย์และ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio			
<b>รวม Total</b>	<b>32,589.5</b>	<b>4,231.5</b>	<b>28,357.9</b>	<b>13,752.2</b>	<b>1,745.0</b>	<b>179.5</b>	<b>5,887.9</b>	<b>1,986.4</b>	<b>803.5</b>	<b>4,003.4</b>	
ต่ำกว่า Under 2	2,717.2	984.2	1,733.1	566.0	513.8	25.6	304.2	56.1	137.9	129.4	
2 - 5	8,366.5	1,569.1	6,797.4	3,061.3	625.4	73.0	1,577.8	288.1	291.3	880.6	
6 - 9	4,438.2	472.3	3,965.9	1,956.3	230.0	16.3	898.7	250.3	99.8	514.4	
10 - 19	7,585.7	642.4	6,943.3	3,531.2	238.3	31.6	1,448.5	497.1	162.2	1,034.5	
20 - 39	6,407.6	394.9	6,012.7	3,107.9	102.4	20.8	1,148.5	593.6	65.6	973.9	
40 - 59	1,955.5	103.0	1,852.5	969.3	15.5	8.2	314.3	218.2	33.6	293.4	
60 - 139	967.2	53.6	913.6	469.5	15.7	4.0	164.9	77.0	13.0	169.5	
140 ขึ้นไป and over	151.6	12.0	139.6	90.7	4.1	-	30.9	6.1	-	7.8	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 12.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>550,292.7</b>	<b>44,096,896.8</b>	<b>361,559.1</b>	<b>30,084,324.6</b>	<b>6,849.5</b>	<b>356,642.4</b>	<b>121,271.8</b>	<b>9,512,611.4</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,235.7	141,411.5	272.6	16,721.2	-	-	363.8	50,893.8
2 - 5	21,646.3	2,126,418.7	8,037.4	831,780.6	43.7	1,117.5	8,898.5	840,333.6
6 - 9	28,886.5	2,964,483.2	17,347.8	1,606,954.5	46.8	862.6	8,354.6	1,013,601.0
10 - 19	98,814.2	8,421,402.0	66,153.8	5,657,369.4	510.6	37,740.0	24,444.5	2,049,484.0
20 - 39	182,067.3	14,927,548.3	137,302.7	11,831,435.5	1,056.4	70,874.4	34,771.4	2,446,794.8
40 - 59	100,964.8	7,983,052.8	80,996.7	6,767,781.9	1,412.1	84,099.6	12,709.1	759,064.1
60 - 139	75,299.2	5,081,713.9	49,061.0	3,209,099.7	1,385.7	29,814.7	20,176.1	1,464,757.0
140 ขึ้นไป and over	41,378.9	2,450,866.4	2,387.2	163,181.9	2,394.3	132,133.7	11,553.8	887,683.3

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 12.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 12.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>19,190.5</b>	<b>1,812,982.1</b>	<b>41,169.7</b>	<b>2,325,707.7</b>	<b>252.1</b>	<b>4,628.7</b>
ต่ำกว่า Under 2	463.8	62,651.6	135.3	11,124.9	0.3	20.0
2 - 5	4,305.2	433,215.5	332.5	18,238.9	29.0	1,732.7
6 - 9	2,825.6	324,259.9	308.7	18,705.2	3.0	100.0
10 - 19	5,476.8	552,124.2	2,191.2	123,439.2	37.3	1,245.3
20 - 39	4,504.1	358,544.7	4,250.5	218,468.5	182.1	1,430.5
40 - 59	1,107.5	50,761.0	4,739.0	321,246.0	0.5	100.2
60 - 139	360.1	25,321.6	4,316.3	352,721.0	-	-
140 ขึ้นไป and over	147.4	6,103.6	24,896.3	1,261,764.0	-	-

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers <sup>1/</sup>				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
<b>รวม Total</b>	<b>32,589.45</b>	<b>20,149.60</b>	<b>12,439.85</b>	<b>11,477.02</b>	<b>3,421.09</b>	<b>273.84</b>	<b>447.98</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,717.22	1,631.90	1,085.32	1,055.42	365.66	24.05	9.54
2 - 5	8,366.54	4,991.45	3,375.09	3,165.58	884.41	69.70	93.82
6 - 9	4,438.15	2,695.23	1,742.92	1,610.95	416.88	24.60	71.12
10 - 19	7,585.70	4,702.27	2,883.43	2,669.42	803.05	66.06	68.06
20 - 39	6,407.55	4,117.09	2,290.46	2,011.60	670.45	68.87	126.63
40 - 59	1,955.44	1,298.66	656.78	606.29	163.79	16.30	51.06
60 - 139	967.25	604.18	363.07	322.93	108.90	4.25	23.90
140 ขึ้นไป and over	151.59	108.82	42.77	34.83	7.95	-	3.86

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

One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.4 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	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
<b>รวม Total</b>	<b>32,589.5</b>	<b>9,725.4</b>	<b>22,864.0</b>	<b>22,222.8</b>	<b>2,070.8</b>	<b>317.4</b>	<b>491.7</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,717.2	1,732.5	984.7	908.9	132.9	-	53.6
2 - 5	8,366.5	3,185.1	5,181.5	4,995.5	421.7	122.5	130.4
6 - 9	4,438.1	1,187.3	3,250.8	3,171.6	260.5	44.4	43.9
10 - 19	7,585.7	1,761.5	5,824.2	5,677.5	506.1	88.1	114.0
20 - 39	6,407.6	1,247.8	5,159.7	5,055.6	501.3	45.2	93.8
40 - 59	1,955.5	332.8	1,622.6	1,589.5	189.5	8.5	31.8
60 - 139	967.3	216.5	750.8	734.5	54.9	4.1	20.3
140 ขึ้นไป and over	151.6	61.9	89.7	89.7	4.0	4.6	3.9

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

One holding may report more than one method of fertilizers

### 13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 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	12,073.5	328.9	2,390.1	1,576.2	3,125.3	3,070.9	943.7	527.8	110.8		Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	10,054.7	153.1	1,106.4	1,133.3	2,789.4	3,222.2	1,133.2	497.0	20.1		Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	14,679.5	383.9	2,469.3	1,846.4	3,935.6	3,856.7	1,296.0	783.9	107.8		- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	8,649.2	876.1	2,854.9	1,254.8	1,801.1	1,386.9	279.1	165.2	31.1		- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	178.3	8.8	42.4	1,931.0	25.8	55.0	20.9	6.1	-		- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Sprayer
- ใช้แรงงานคน	7,808.1	448.5	1,821.5	1,128.3	1,800.5	1,736.2	626.7	224.9	21.6		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	16,986.5	517.8	3,464.1	2,262.3	4,544.2	4,204.7	1,159.3	712.0	122.1		- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Weeder
- ใช้แรงงานคน	7,662.8	635.9	1,879.1	999.1	1,714.6	1,668.6	482.3	257.1	26.1		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,061.1	691.6	2,816.7	1,730.6	3,277.1	3,064.7	895.2	522.5	62.8		- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Planter and seeder
- ใช้แรงคน	3,194.9	123.1	640.5	346.0	697.2	918.2	304.2	149.7	16.0		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	520.7	-	25.8	14.3	126.9	176.0	114.2	47.6	16.0		- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	474.0	-	37.4	49.1	116.8	157.3	77.1	32.2	4.1		- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	338.5	1.0	29.1	18.0	82.5	104.7	43.7	23.6	35.8		- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	243.4	-	16.2	28.5	58.1	71.9	36.9	19.4	12.4	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	9,562.1	48.0	1,069.7	1,341.0	2,796.6	2,895.9	968.0	427.1	15.9	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	288.8	-	25.4	29.1	106.3	97.1	22.4	8.4	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	103.5	-	20.6	-	24.6	24.7	29.5	4.1	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	218.4	-	20.8	25.1	94.5	64.0	5.5	8.4	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	2,227.1	6.0	292.0	348.2	620.7	682.6	218.3	57.2	2.0	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	192.3	14.1	60.6	5.0	45.1	33.1	16.3	9.2	9.0	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	10,955.4	751.0	2,362.0	1,426.3	2,674.4	2,402.8	748.1	473.0	117.9	-	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	8,323.0	125.0	903.8	893.7	2,323.7	2,589.0	929.7	478.5	79.6	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	142.6	5.0	27.8	12.2	46.3	13.6	29.4	8.2	-	-	Boat
รถเกษตรกร	2,733.9	119.6	266.5	257.4	647.9	894.3	337.6	189.6	21.1	-	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 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>	-	-	-	-	-	<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	923.6	21.2	11,176.3	21.5	21.9	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	6,947.5	7.9	3,201.2	12.5	37.4	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	13,477.9	20.8	1,316.5	19.6	111.5	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	8,480.2	39.5	197.2	4.0	30.6	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	166.1	-	12.2	1.0	3.8	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	6,475.9	4.0	1,281.1	4.0	12.7	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,933.7	15.9	3,145.6	17.8	109.4	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	6,588.2	7.9	1,106.8	-	23.6	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	10,728.1	18.3	2,396.9	10.0	76.6	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	2,667.5	-	753.0	-	17.0	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	365.3	-	155.4	-	17.5	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	316.3	4.0	157.7	-	8.7	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	92.3	-	250.3	-	-	- Attach to tractor 4 wheels



ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.2 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	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	19.9	3.8	223.5	-	3.8	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนวดข้าว	247.1	68.0	9,323.6	-	30.8	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	5.1	-	283.6	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4.9	-	98.6	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีผัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	4.2	-	214.1	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	63.8	275.1	2,167.4	-	225.6	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	191.7	-	1.0	-	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	8,356.1	20.3	2,688.8	5.1	50.9	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	450.5	57.7	7,884.5	7.9	46.6	Truck 6 wheels and over
เรือ	117.8	-	24.8	-	4.1	Boat
รถเกษตรกร	1,957.3	3.0	784.4	-	2.0	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 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
		<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>	-	-	-	-	-	-	-	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,243.3	7.1	83.0	45.5	182.3	269.5	172.4	340.3	143.3	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	8,218.3	48.6	454.3	628.7	1,971.1	3,034.0	1,158.7	894.1	28.8	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	16,304.2	354.0	2,373.8	1,708.2	3,971.9	4,391.3	1,635.5	1,581.4	288.2	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	9,558.9	889.4	2,911.2	1,343.0	2,010.7	1,547.8	401.4	401.3	54.2	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	177.0	5.0	41.4	21.3	30.3	48.7	24.2	6.1	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	7,336.3	447.5	1,662.7	950.3	1,667.1	1,544.8	573.6	468.9	21.6	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	15,058.7	458.3	2,808.9	1,796.6	3,756.1	3,850.4	1,159.4	1,066.2	162.8	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	10,652.0	928.4	2,675.8	1,228.9	2,317.4	2,326.9	647.4	491.2	35.9	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	11,550.7	648.1	2,273.4	1,391.9	2,771.4	2,858.3	918.7	628.6	60.5	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	3,807.8	168.0	833.2	337.7	775.0	1,061.4	398.3	214.2	20.0	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	419.0	-	4.1	5.0	69.9	134.4	131.2	54.5	19.9	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	467.7	-	24.7	33.0	73.2	84.7	80.3	167.8	4.1	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	103.9	-	8.1	8.3	8.6	11.8	4.0	19.5	43.6	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	23.9	-	8.0	-	-	4.0	-	8.0	4.0	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	297.3	1.0	15.8	29.1	71.0	84.4	6,031.0	35.7	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	5.1	-	4.1	-	-	1.0	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4.9	-	3.9	-	-	-	1.0	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	4.2	-	-	-	4.2	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	67.8	-	8.1	3.3	22.0	20.0	8.3	6.1	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	236.1	19.3	76.9	5.0	49.2	37.3	20.5	13.1	14.8	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	9,026.4	649.1	1,737.6	982.3	2,149.3	2,099.0	689.4	506.4	213.3	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	654.2	24.7	34.0	37.3	91.9	125.6	53.6	63.2	224.1	Truck 6 wheels and over
เรือ	172.2	5.0	32.1	8.2	64.3	13.8	36.5	12.4	-	Boat
รถเกษตรกร	1,993.0	102.6	154.2	136.4	407.1	699.7	287.9	180.0	25.3	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.

#### 14. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
					รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>40,878</b>	<b>577,682.1</b>	<b>29,222</b>	<b>323,082.2</b>	<b>11,656</b>	<b>254,599.9</b>	<b>332</b>	<b>25,442.8</b>	<b>10,936</b>	<b>210,528.4</b>	<b>388</b>	<b>18,628.7</b>
ต่ำกว่า Under 2	8,975	4,788.3	8,507	4,377.1	468	411.2	14	14.5	442	387.6	13	9.1
2 - 5	9,648	32,427.5	7,118	23,302.9	2,531	9,124.6	60	216.0	2,402	8,647.4	69	261.1
6 - 9	4,678	33,576.9	3,132	22,351.9	1,546	11,225.1	30	243.5	1,477	10,718.5	38	263.1
10 - 19	7,822	103,550.4	4,776	63,050.1	3,046	40,500.3	57	747.1	2,928	38,989.1	61	764.1
20 - 39	6,507	172,456.5	3,895	104,618.9	2,612	67,837.5	63	1,550.0	2,472	64,451.0	76	1,836.6
40 - 59	2,040	95,106.3	1,277	59,472.2	763	35,634.1	29	1,391.5	696	32,503.5	39	1,739.1
60 - 139	1,033	82,676.7	484	37,681.5	549	44,995.2	39	3,618.7	452	35,916.0	58	5,460.4
140 ขึ้นไป and over	173	53,099.5	32	8,227.6	141	44,872.0	39	17,661.4	67	18,915.3	35	8,295.2

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
<b>รวม Total</b>	<b>40,877.54</b>	<b>40,157.70</b>	<b>719.84</b>	<b>670.13</b>	<b>35.87</b>	<b>13.84</b>
ต่ำกว่า Under 2	8,975.21	8,948.49	26.72	24.72	2.00	-
2 - 5	9,648.35	9,519.92	128.43	128.43	-	-
6 - 9	4,678.10	4,609.64	68.46	64.23	4.23	-
10 - 19	7,822.31	7,704.27	118.04	105.80	12.24	-
20 - 39	6,506.70	6,367.44	139.26	124.07	13.19	2.00
40 - 59	2,040.40	1,972.60	67.80	55.77	4.20	7.83
60 - 139	1,033.24	936.53	96.71	92.70	-	4.01
140 ขึ้นไป and over	173.23	98.82	74.41	74.41	-	-

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 14.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers							
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over
<b>รวม Total</b>	<b>720</b>	<b>222</b>	<b>296</b>	<b>91</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
ต่ำกว่า Under 2	27	16	2	-	9	-	-	-	-
2 - 5	128	60	48	13	3	4	-	-	-
6 - 9	68	22	47	-	-	-	-	-	-
10 - 19	118	57	49	4	4	-	-	-	4
20 - 39	139	38	66	13	10	4	4	-	4
40 - 59	68	11	33	12	-	12	-	-	-
60 - 139	97	14	31	34	16	1	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	74	4	19	14	5	16	8	8	-

ตาราง 14.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
<b>รวม Total</b>	<b>5,236</b>	<b>3,054</b>	<b>2,183</b>	<b>5,067</b>	<b>2,922</b>	<b>2,145</b>	<b>170</b>	<b>132</b>	<b>38</b>
ต่ำกว่า Under 2	80	31	50	76	29	48	4	2	2
2 - 5	297	162	135	297	162	135	-	-	-
6 - 9	134	94	40	126	90	36	8	4	4
10 - 19	1,243	164	1,079	1,203	128	1,075	40	36	4
20 - 39	1,702	1,522	180	1,640	1,489	151	62	34	28
40 - 59	265	180	86	230	144	86	36	36	-
60 - 139	361	287	75	341	267	75	20	20	-
140 ขึ้นไป and over	1,154	614	540	1,154	614	540	-	-	-

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.4 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			
					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>รวม Total</b>	<b>40,857</b>	<b>576,515.4</b>	<b>28,080</b>	<b>448,551.4</b>	<b>5,837</b>	<b>83,911.7</b>	<b>6,941</b>	<b>44,052.2</b>
ต่ำกว่า Under 2	8,967	4,784.2	5,049	2,676.9	908	528.5	3,009	1,578.9
2 - 5	9,648	32,427.4	6,108	20,826.4	1,544	5,259.8	1,996	6,341.3
6 - 9	4,678	33,576.9	3,398	24,396.4	689	4,905.9	591	4,274.7
10 - 19	7,818	103,500.3	5,871	78,263.9	1,206	15,743.5	741	9,493.0
20 - 39	6,503	172,313.4	5,018	133,940.4	1,050	27,405.3	434	10,967.7
40 - 59	2,040	95,106.3	1,638	76,047.5	297	14,212.8	106	4,846.0
60 - 139	1,033	82,676.7	863	69,826.3	120	8,778.3	51	4,072.1
140 ขึ้นไป and over	169	52,130.0	135	42,573.7	22	7,077.8	13	2,478.5



ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					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>รวม Total</b>	<b>40,849</b>	<b>576,398.9</b>	<b>28,071</b>	<b>448,435.0</b>	<b>5,837</b>	<b>83,911.7</b>	<b>6,941</b>	<b>44,052.2</b>
15 - 19	35	436.3	15	376.1	8	2.4	12	57.8
20 - 24	235	1,958.2	132	1,116.2	32	357.3	71	484.6
25 - 29	668	8,094.9	477	6,795.1	74	751.2	117	548.6
30 - 34	1,342	14,899.5	723	9,315.2	259	3,912.7	360	1,671.6
35 - 39	2,917	39,092.4	1,704	28,415.7	552	7,030.4	661	3,646.3
40 - 44	4,648	62,488.4	2,796	44,651.2	788	10,709.9	1,064	7,127.3
45 - 49	5,910	85,265.1	3,880	65,657.0	997	13,984.1	1,034	5,624.0
50 - 54	5,943	87,492.2	3,829	67,053.4	924	12,097.3	1,191	8,341.5
55 - 59	5,821	92,640.3	3,967	73,862.9	883	11,746.8	971	7,030.6
60 - 64	4,766	67,011.1	3,487	54,285.9	624	8,168.4	655	4,556.8
65 - 69	3,258	48,309.7	2,528	38,330.8	379	7,749.9	351	2,229.0
70 ขึ้นไป and over	5,306	68,711.0	4,534	58,575.6	318	7,401.4	454	2,734.1

ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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
ชาย Male	25,226	384,100.8	17,118	294,467.8	3,677	58,947.9	4,434	30,685.2
15 - 19	26	363.0	10	355.5	8	2.4	8	5.1
20 - 24	139	945.6	88	705.8	20	197.8	31	42.0
25 - 29	444	6,315.7	331	5,447.0	49	537.8	64	331.0
30 - 34	819	8,697.5	431	5,099.9	157	2,316.2	231	1,281.4
35 - 39	1,831	29,061.1	1,049	21,674.6	354	4,730.9	427	2,655.5
40 - 44	2,837	39,014.8	1,678	26,763.2	494	7,190.6	665	5,061.1
45 - 49	3,575	50,891.5	2,285	37,701.7	632	9,632.1	658	3,557.7
50 - 54	3,653	57,135.6	2,296	43,309.8	562	7,849.8	795	5,976.1
55 - 59	3,734	65,355.6	2,565	52,654.9	515	7,306.4	655	5,394.3
60 - 64	2,903	48,253.0	2,066	38,494.5	426	6,756.8	412	3,001.7
65 - 69	2,063	34,053.4	1,635	26,818.1	224	5,722.5	205	1,512.8
70 ขึ้นไป and over	3,202	44,014.0	2,684	35,442.8	236	6,704.6	283	1,866.5

ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					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
หญิง Female	15,623	#####	10,955	153,967.4	2,160	24,964.2	2,508	13,367.0
15 - 19	8	73.3	4	20.6	-	-	4	52.7
20 - 24	96	1,012.6	44	410.5	12	159.6	40	442.6
25 - 29	224	1,779.2	147	1,348.2	25	213.4	53	217.7
30 - 34	523	6,202.0	292	4,215.3	102	1,596.6	130	390.2
35 - 39	1,086	10,031.3	655	6,741.0	198	2,299.5	233	990.7
40 - 44	1,811	23,473.6	1,117	17,888.0	294	3,519.4	399	2,066.2
45 - 49	2,335	34,373.6	1,595	27,955.3	365	4,352.0	375	2,066.3
50 - 54	2,291	30,356.6	1,533	23,743.6	361	4,247.5	396	2,365.5
55 - 59	2,087	27,284.7	1,403	21,208.0	368	4,440.4	316	1,636.3
60 - 64	1,863	18,758.1	1,422	15,791.4	198	1,411.6	243	1,555.1
65 - 69	1,195	14,256.3	894	11,512.7	155	2,027.4	147	716.2
70 ขึ้นไป and over	2,104	24,697.1	1,849	23,132.8	82	696.8	172	867.5

ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 14.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>รวม Total</b>	<b>120,879.6</b>	<b>100,376.1</b>	<b>57,139.9</b>	<b>11,566.7</b>	<b>14,197.3</b>	<b>17,472.2</b>	<b>20,503.5</b>
10 - 14	6,558.4	648.1	412.0	4.0	23.9	208.2	5,910.3
15 - 19	6,384.1	1,922.4	684.1	128.2	275.8	834.4	4,461.7
20 - 24	8,365.3	6,087.8	1,955.9	388.8	969.6	2,773.5	2,277.5
25 - 29	8,253.0	7,340.8	2,900.7	543.0	831.3	3,065.9	912.1
30 - 34	9,198.8	8,587.5	3,733.8	832.4	1,258.7	2,762.6	611.3
35 - 39	9,818.8	9,390.8	4,434.5	1,179.5	1,654.5	2,122.4	427.9
40 - 44	10,841.8	10,328.6	5,314.4	1,739.9	1,954.3	1,320.0	513.2
45 - 49	14,135.0	13,961.7	7,582.9	1,898.1	1,829.2	2,651.4	173.3
50 - 54	11,583.3	11,425.4	7,425.3	1,486.5	1,880.2	633.5	157.9
55 - 59	9,910.0	9,655.8	6,502.8	1,295.2	1,459.5	398.3	254.2
60 - 64	8,074.9	7,837.4	5,554.5	1,094.5	966.9	221.5	237.5
65 - 69	7,374.4	4,910.8	3,704.0	534.6	505.2	167.1	2,463.6
70 ขึ้นไป and over	10,381.9	8,278.9	6,935.0	442.1	588.2	313.6	2,103.1

ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 14.6 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 ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>ชาย Male</b>	<b>58,308.9</b>	<b>49,276.0</b>	<b>28,692.7</b>	<b>6,173.7</b>	<b>7,682.9</b>	<b>6,726.7</b>	<b>9,032.9</b>
10 - 14	4,138.8	372.9	256.1	4.0	7.9	104.8	3,766.0
15 - 19	3,308.5	1,015.1	379.4	96.1	119.8	419.8	2,293.4
20 - 24	4,030.1	3,076.1	1,081.0	290.0	585.2	1,119.9	954.0
25 - 29	4,485.0	4,022.5	1,750.3	401.6	449.0	1,421.6	462.5
30 - 34	4,779.4	4,470.2	1,964.9	526.6	752.8	1,225.9	309.2
35 - 39	5,368.5	5,227.7	2,647.5	627.1	926.0	1,027.1	140.8
40 - 44	5,357.3	5,112.0	2,672.7	998.2	988.7	452.5	245.3
45 - 49	6,110.0	6,053.6	3,864.3	867.1	940.1	382.1	56.5
50 - 54	5,054.4	5,022.4	3,050.7	713.9	977.1	280.7	32.0
55 - 59	4,632.4	4,603.3	3,027.6	597.2	878.5	100.0	29.1
60 - 64	3,677.5	3,619.3	2,559.3	502.8	481.7	75.5	58.2
65 - 69	2,561.4	2,495.5	1,918.3	271.5	262.9	42.8	65.8
70 ขึ้นไป and over	4,805.5	4,185.5	3,520.6	277.6	313.2	74.1	620.0

ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 14.6 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 ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>หญิง Female</b>	<b>62,570.7</b>	<b>51,100.1</b>	<b>28,447.1</b>	<b>5,393.0</b>	<b>6,514.4</b>	<b>10,745.6</b>	<b>11,470.6</b>
10 - 14	2,419.6	275.2	155.9	-	16.0	103.4	2,144.4
15 - 19	3,075.7	907.3	304.7	32.0	156.0	414.7	2,168.3
20 - 24	4,335.1	3,011.7	874.9	98.8	384.4	1,653.6	1,323.5
25 - 29	3,767.9	3,318.4	1,150.4	141.4	382.3	1,644.3	449.6
30 - 34	4,419.4	4,117.3	1,768.9	305.9	505.9	1,536.7	302.0
35 - 39	4,450.3	4,163.1	1,787.0	552.4	728.5	1,095.3	287.1
40 - 44	5,484.4	5,216.6	2,641.7	741.7	965.7	867.5	267.9
45 - 49	8,025.0	7,908.1	3,718.6	1,031.0	889.1	2,269.3	116.8
50 - 54	6,529.0	6,403.0	4,374.6	772.6	903.1	352.8	126.0
55 - 59	5,277.6	5,052.5	3,475.2	697.9	581.0	298.3	225.1
60 - 64	4,397.4	4,218.1	2,995.2	591.7	485.1	146.0	179.3
65 - 69	4,813.1	2,415.3	1,785.6	263.1	242.3	124.3	2,397.7
70 ขึ้นไป and over	5,576.5	4,093.4	3,414.4	164.5	275.0	239.5	1,483.1

15. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	40,849.3	8,967.2	9,648.4	4,673.9	7,818.1	6,498.7	2,040.4	1,033.3	169.4
15 - 19	34.7	18.1	7.8	-	4.1	-	-	4.7	-
20 - 24	235.3	106.5	49.7	24.4	22.2	20.6	3.8	8.1	-
25 - 29	668.3	190.3	167.5	61.5	116.4	91.7	32.7	4.2	4.0
30 - 34	1,342.0	382.6	380.5	136.1	210.2	146.8	48.1	37.7	-
35 - 39	2,916.9	684.3	809.0	303.9	531.2	402.0	96.5	83.1	7.0
40 - 44	4,647.6	976.1	1,188.5	540.4	840.4	759.8	216.6	107.3	18.5
45 - 49	5,910.1	1,315.3	1,426.6	628.4	1,058.7	932.2	336.9	184.4	27.6
50 - 54	5,943.3	1,276.2	1,331.3	651.7	1,126.8	1,048.9	311.3	176.4	20.8
55 - 59	5,821.1	1,206.5	1,225.3	667.8	1,163.1	964.3	389.2	171.1	33.8
60 - 64	4,766.0	918.6	1,057.2	580.2	1,040.6	812.8	251.6	93.0	12.1
65 - 69	3,258.4	727.1	703.0	383.6	622.4	549.2	178.8	75.5	18.9
70 ขึ้นไป and over	5,305.9	1,165.8	1,302.2	695.9	1,082.1	770.4	174.9	87.8	26.7

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>ชาย Male</b>	<b>25,226.3</b>	<b>5,450.6</b>	<b>5,467.1</b>	<b>2,733.0</b>	<b>4,962.0</b>	<b>4,365.9</b>	<b>1,387.0</b>	<b>732.9</b>	<b>127.9</b>
15 - 19	26.5	18.1	3.7	-	-	-	-	4.7	-
20 - 24	138.9	71.3	29.7	8.3	12.7	12.8	-	4.2	-
25 - 29	444.1	130.3	85.5	41.1	83.8	70.5	24.8	4.2	4.0
30 - 34	818.8	283.6	215.4	63.4	121.4	83.3	26.0	25.7	-
35 - 39	1,830.5	421.4	484.8	156.3	340.9	279.5	75.5	65.1	7.0
40 - 44	2,836.6	605.8	712.9	309.2	496.5	497.0	135.5	65.4	14.3
45 - 49	3,574.8	768.7	841.5	357.0	657.7	614.5	203.7	120.1	11.6
50 - 54	3,652.6	798.7	735.9	375.8	739.5	655.4	221.1	106.3	19.8
55 - 59	3,734.5	792.8	683.2	414.0	766.9	628.8	280.0	138.9	30.0
60 - 64	2,903.4	492.9	522.0	316.2	692.0	618.5	171.3	78.3	12.1
65 - 69	2,063.4	400.0	423.5	267.4	396.4	375.3	130.5	55.5	14.8
70 ขึ้นไป and over	3,202.3	666.9	729.1	424.5	654.2	530.3	118.6	64.3	14.5



ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>หญิง Female</b>	<b>15,622.9</b>	<b>3,516.6</b>	<b>4,181.3</b>	<b>1,941.0</b>	<b>2,856.2</b>	<b>2,132.7</b>	<b>653.3</b>	<b>300.4</b>	<b>41.4</b>
15 - 19	8.2	-	4.1	-	4.1	-	-	-	-
20 - 24	96.4	35.2	20.0	16.1	9.6	7.9	3.8	3.9	-
25 - 29	224.2	59.9	82.0	20.5	32.6	21.3	7.9	-	-
30 - 34	523.2	99.0	165.1	72.7	88.8	63.5	22.2	12.0	-
35 - 39	1,086.4	262.9	324.2	147.7	190.3	122.4	21.0	18.0	-
40 - 44	1,810.9	370.2	475.6	231.3	343.9	262.8	81.1	41.9	4.2
45 - 49	2,335.3	546.6	585.0	271.4	401.0	317.6	133.2	64.3	16.0
50 - 54	2,290.7	477.4	595.4	275.9	387.3	393.5	90.2	70.1	1.0
55 - 59	2,086.6	413.7	542.1	253.9	396.2	335.6	109.2	32.2	3.9
60 - 64	1,862.6	425.6	535.2	263.9	348.6	194.3	80.3	14.7	-
65 - 69	1,195.0	327.1	279.5	116.2	226.0	173.9	48.2	19.9	4.1
70 ขึ้นไป and over	2,103.6	499.0	573.2	271.4	428.0	240.0	56.3	23.5	12.3

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
40,857	576,515.4	5,103	23,930.6	19,842	241,501.3	13,580	265,875.6	2,264	43,220.9	69	1,987.0
8,967	4,784.2	3,318	1,179.2	3,981	2,745.6	1,269	653.2	381	193.9	18	12.3
9,648	32,427.5	706	2,275.4	6,760	22,871.9	1,760	5,943.9	414	1,310.2	8	26.1
4,678	33,576.9	284	2,007.1	1,898	13,551.1	2,226	16,026.9	263	1,936.0	7	55.9
7,818	103,500.3	454	5,834.2	3,314	43,765.7	3,597	47,761.4	444	6,018.0	9	121.0
6,503	172,313.4	274	7,092.8	2,576	68,029.2	3,159	83,558.5	482	13,265.9	12	367.0
2,040	95,106.3	30	1,372.8	793	36,902.5	1,028	48,051.3	184	8,454.1	6	325.7
1,033	82,676.7	31	2,444.4	473	37,302.4	441	35,869.0	82	6,552.0	6	508.9
169	52,130.1	5	1,724.8	47	16,333.0	101	28,011.3	14	5,490.9	3	570.0

ตาราง 15.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 15.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>รวม Total</b>	<b>130,305.2</b>	<b>20,600.1</b>	<b>28,241.9</b>	<b>15,851.6</b>	<b>28,332.9</b>	<b>24,600.3</b>	<b>8,066.5</b>	<b>3,867.5</b>	<b>744.4</b>
ต่ำกว่า Under 15	15,984.0	2,049.2	3,008.7	2,261.7	4,006.4	3,092.9	1,059.0	401.3	105.0
15 - 19	6,384.1	922.3	1,488.6	896.9	1,212.9	1,138.0	417.5	252.6	55.4
20 - 24	8,365.3	1,052.4	1,706.6	1,009.7	1,848.9	1,794.3	592.4	317.4	43.6
25 - 29	8,253.0	1,196.6	1,845.3	853.5	1,870.0	1,634.5	529.7	269.2	54.1
30 - 34	9,198.7	1,355.9	2,104.9	741.6	2,209.2	1,848.7	597.6	272.6	68.4
35 - 39	9,818.8	1,726.5	2,344.6	1,103.2	2,082.8	1,699.6	557.8	266.6	37.6
40 - 44	10,841.8	1,819.9	2,341.6	1,262.5	2,330.0	2,057.8	657.3	320.5	52.2
45 - 49	14,135.0	2,471.1	3,269.1	1,786.3	2,770.4	2,471.1	837.9	455.3	73.8
50 - 54	11,583.3	1,984.0	2,595.8	1,356.8	2,334.0	2,214.6	650.9	386.8	60.7
55 - 59	9,910.0	1,614.7	1,977.1	1,204.3	2,130.1	1,898.7	707.1	320.4	57.6
60 - 64	8,074.9	1,299.2	1,804.6	1,024.3	1,771.8	1,476.7	510.8	155.0	32.6
65 - 69	7,374.4	1,324.4	1,592.1	1,158.4	1,469.1	1,199.1	398.0	194.9	38.6
70 ขึ้นไป and over	10,382.0	1,784.1	2,162.9	1,192.6	2,297.4	2,074.3	550.7	255.0	65.1

ตาราง 15.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 15.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>ชาย Male</b>	<b>63,842.0</b>	<b>10,574.5</b>	<b>13,097.5</b>	<b>7,334.9</b>	<b>14,067.4</b>	<b>12,483.4</b>	<b>4,016.2</b>	<b>1,925.5</b>	<b>342.6</b>
ต่ำกว่า Under 15	9,671.9	1,076.5	1,458.3	1,495.1	2,655.4	2,037.1	668.6	224.0	57.0
15 - 19	3,308.5	502.7	797.9	406.6	619.2	634.7	198.4	123.4	25.6
20 - 24	4,030.2	466.8	612.5	559.7	896.9	941.5	329.4	202.9	20.5
25 - 29	4,485.0	655.0	942.7	499.2	1,025.2	911.6	292.6	137.5	21.2
30 - 34	4,779.4	713.0	1,175.9	353.4	1,075.9	1,011.4	275.4	155.6	18.9
35 - 39	5,368.5	932.2	1,252.6	536.5	1,158.3	1,003.6	314.5	140.6	30.4
40 - 44	5,357.3	931.7	1,176.0	572.1	1,190.9	996.2	318.3	144.9	27.2
45 - 49	6,110.0	1,384.7	1,525.3	571.5	1,112.5	1,001.4	311.2	182.8	20.7
50 - 54	5,054.3	1,009.9	1,030.5	564.4	1,004.0	943.3	325.9	155.6	20.8
55 - 59	4,632.4	910.4	938.1	501.3	960.3	788.3	342.0	158.2	33.8
60 - 64	3,677.6	616.7	685.6	408.5	870.2	755.3	227.5	97.7	16.0
65 - 69	2,561.3	519.2	568.7	330.6	447.2	443.2	155.6	81.1	15.8
70 ขึ้นไป and over	4,805.5	855.7	933.4	536.0	1,051.4	1,016.0	256.9	121.4	34.7

ตาราง 15.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 15.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holding) (Contd.)

เพศและหมวดยุ 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>66,463.3</b>	<b>10,025.6</b>	<b>15,144.5</b>	<b>8,516.7</b>	<b>14,265.5</b>	<b>12,116.9</b>	<b>4,050.3</b>	<b>1,942.0</b>	<b>401.8</b>
ต่ำกว่า Under 15	6,312.1	972.7	1,550.4	766.5	1,351.0	1,055.8	390.4	177.4	47.9
15 - 19	3,075.6	419.6	690.7	490.3	593.7	503.3	219.1	129.2	29.8
20 - 24	4,335.1	585.5	1,094.2	450.0	952.0	852.8	263.0	114.5	23.1
25 - 29	3,768.0	541.6	902.7	354.3	844.8	723.0	237.2	131.6	32.9
30 - 34	4,419.3	642.9	928.9	388.2	1,133.2	837.4	322.2	117.0	49.5
35 - 39	4,450.3	794.3	1,092.1	566.7	924.6	696.0	243.3	126.1	7.2
40 - 44	5,484.4	888.1	1,165.5	690.4	1,139.1	1,061.6	339.1	175.6	25.0
45 - 49	8,025.0	1,086.4	1,743.8	1,214.8	1,657.9	1,469.7	526.7	272.5	53.1
50 - 54	6,529.0	974.1	1,565.3	792.3	1,330.0	1,271.3	325.0	231.2	39.9
55 - 59	5,277.6	704.3	1,039.0	703.0	1,169.8	1,110.4	365.1	162.2	23.8
60 - 64	4,397.4	682.5	1,119.0	615.8	901.6	721.3	283.3	57.3	16.6
65 - 69	4,813.1	805.2	1,023.4	827.8	1,021.9	756.0	242.4	113.8	22.7
70 ขึ้นไป and over	5,576.5	928.4	1,229.6	656.5	1,246.0	1,058.3	293.8	133.6	30.3

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

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่าประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
<b>รวม Total</b>	<b>40,857.4</b>	<b>410.2</b>	<b>1,177.0</b>	<b>29,463.7</b>	<b>7,806.2</b>	<b>976.7</b>	<b>1,019.5</b>	<b>4.1</b>
ต่ำกว่า Under 2	8,967.2	57.4	266.1	6,695.0	1,560.7	198.8	189.3	-
2 - 5	9,648.3	144.8	279.6	6,849.3	1,881.2	235.8	257.7	-
6 - 9	4,678.1	86.2	136.7	3,354.0	880.3	133.8	87.2	-
10 - 19	7,818.1	89.3	184.1	5,708.0	1,497.7	135.4	203.5	-
20 - 39	6,502.6	24.4	197.9	4,671.1	1,275.7	180.8	148.5	4.1
40 - 59	2,040.4	8.1	56.7	1,456.4	414.3	38.3	66.5	-
60 - 139	1,033.2	-	47.8	649.1	240.6	48.5	47.3	-
140 ขึ้นไป and over	169.4	-	8.1	80.8	55.5	5.4	19.6	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น	เป็นสมาชิกองค์กร	องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups <sup>1/</sup>					
		สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperat	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
รวม Total	40,857.4	21,235.6	19,621.8	6,765.4	8,001.1	10,764.2	393.5	102.4	1,559.7
ต่ำกว่า Under 2	8,967.2	7,041.6	1,925.6	370.3	918.1	684.1	29.0	16.1	253.8
2 - 5	9,648.4	5,872.1	3,776.3	1,127.8	1,635.1	1,818.4	63.2	15.9	352.6
6 - 9	4,678.1	2,212.4	2,465.8	827.2	938.3	1,324.1	69.3	12.5	256.0
10 - 19	7,818.1	3,094.7	4,723.4	1,738.3	1,847.5	2,607.0	71.3	25.1	349.2
20 - 39	6,502.6	1,979.6	4,523.0	1,837.4	1,785.7	2,819.1	116.9	16.5	228.6
40 - 59	2,040.4	629.4	1,411.0	555.3	546.8	1,010.2	27.7	8.1	80.4
60 - 139	1,033.2	352.3	680.9	254.6	278.3	415.8	11.9	8.1	34.9
140 ขึ้นไป and over	169.4	53.5	115.9	54.6	51.4	85.5	4.2	-	4.2

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

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

17. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	40,857.4	20,753.3	8,699.9	2,187.6	9,216.6
ต่ำกว่า Under 2	8,967.2	3,001.3	903.4	1,146.0	3,916.6
2 - 5	9,648.4	4,319.1	1,969.0	665.4	2,694.8
6 - 9	4,678.1	2,569.9	988.6	164.1	955.6
10 - 19	7,818.1	4,648.8	2,139.2	131.7	898.5
20 - 39	6,502.6	4,001.9	1,919.6	52.7	528.4
40 - 59	2,040.4	1,398.4	475.9	23.8	142.3
60 - 139	1,033.2	695.9	265.2	4.0	68.2
140 ขึ้นไป and over	169.4	118.1	39.0	-	12.3



ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 -500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders</b>	<b>40,857.4</b>	<b>1,350.1</b>	<b>648.8</b>	<b>1,540.9</b>	<b>2,898.2</b>	<b>9,109.8</b>	<b>12,673.7</b>	<b>10,814.8</b>	<b>1,472.7</b>	<b>348.4</b>
ต่ำกว่า Under 2	8,967.3	837.1	476.6	861.9	1,049.0	2,463.5	2,205.8	1,004.3	56.6	12.4
2 - 5	9,648.4	262.6	126.4	436.9	987.3	3,291.0	3,317.6	1,082.4	113.4	31.0
6 - 9	4,678.1	85.3	10.2	137.9	351.1	1,139.1	1,905.7	967.5	63.8	17.5
10 - 19	7,818.1	89.7	17.9	75.6	365.6	1,474.4	2,872.2	2,768.3	117.8	36.7
20 - 39	6,502.6	58.9	9.4	24.5	114.6	637.2	1,834.5	3,362.5	414.7	46.2
40 - 59	2,040.4	16.7	8.3	-	21.6	74.8	391.0	1,080.3	396.4	51.5
60 - 139	1,033.2	-	-	-	9.0	26.0	143.3	514.1	250.5	90.4
140 ขึ้นไป and over	169.4	-	-	4.0	-	3.9	3.8	35.5	59.5	62.7
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only</b>	<b>22,803.8</b>	<b>435.8</b>	<b>258.7</b>	<b>749.6</b>	<b>1,544.9</b>	<b>5,336.9</b>	<b>7,277.3</b>	<b>6,154.5</b>	<b>887.2</b>	<b>158.9</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,314.7	110.5	115.0	306.7	387.0	795.3	461.2	127.3	11.8	-
2 - 5	6,580.9	161.9	99.0	316.4	661.5	2,348.3	2,299.5	627.8	54.5	12.0
6 - 9	3,040.9	60.3	10.2	72.9	217.0	759.7	1,220.1	654.8	42.0	4.1
10 - 19	4,970.1	61.0	17.9	41.6	212.3	968.7	1,807.8	1,770.8	73.8	16.2
20 - 39	4,038.9	34.0	8.4	8.0	53.5	403.7	1,157.9	2,077.7	271.6	24.1
40 - 59	1,208.0	8.2	8.3	-	9.4	48.8	249.5	584.2	280.0	19.7
60 - 139	556.1	-	-	-	4.2	12.3	81.3	287.8	123.8	46.6
140 ขึ้นไป and over	94.3	-	-	4.0	-	-	-	24.1	29.7	36.4



ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 17.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองที่ทำนาเกลือสมุทรอย่างเดียว</b> Holders sea salt harvesting only	<b>110.0</b>	-	-	-	<b>3.8</b>	<b>3.8</b>	<b>15.4</b>	<b>60.2</b>	<b>22.7</b>	<b>4.0</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	3.8	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-
10 - 19	3.8	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-
20 - 39	29.3	-	-	-	-	3.8	4.8	20.6	-	-
40 - 59	26.3	-	-	-	-	-	-	18.5	7.8	-
60 - 139	37.1	-	-	-	3.8	-	3.0	19.1	8.2	3.0
140 ขึ้นไป and over	9.7	-	-	-	-	-	-	2.0	6.7	1.0
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์</b> Holders growing crops and rearing livestock	<b>8,876.6</b>	<b>119.5</b>	<b>26.7</b>	<b>150.1</b>	<b>547.9</b>	<b>1,645.7</b>	<b>3,002.2</b>	<b>2,918.5</b>	<b>367.2</b>	<b>98.9</b>
ต่ำกว่า Under 2	381.5	29.2	12.7	22.5	66.5	123.6	83.5	40.5	3.0	-
2 - 5	1,671.3	34.1	14.0	62.5	198.4	582.2	593.8	167.1	15.4	3.8
6 - 9	1,298.9	8.5	-	43.5	93.4	292.5	602.2	233.1	21.8	3.9
10 - 19	2,425.7	20.2	-	13.2	133.4	429.1	963.6	817.8	35.9	12.5
20 - 39	2,117.0	19.1	-	8.3	48.1	193.5	613.4	1,098.1	119.5	17.0
40 - 59	646.0	8.5	-	-	8.0	13.0	104.5	409.9	85.9	16.1
60 - 139	294.8	-	-	-	-	7.8	41.1	146.7	70.6	28.6
140 ขึ้นไป and over	41.3	-	-	-	-	3.9	-	5.2	15.2	17.0



ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 17.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> Holders rearing livestock and fresh water culture	<b>93.4</b>	<b>4.3</b>	-	<b>8.2</b>	<b>9.0</b>	<b>23.4</b>	<b>22.0</b>	<b>25.6</b>	-	<b>1.0</b>
ต่ำกว่า Under 2	20.1	-	-	8.2	5.0	-	3.0	3.9	-	-
2 - 5	43.9	4.3	-	-	3.9	18.3	7.1	10.3	-	-
6 - 9	11.1	-	-	-	-	4.1	4.0	2.0	-	1.0
10 - 19	14.6	-	-	-	-	1.0	8.0	5.6	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	3.8	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร</b> Holders rearing livestock and sea salt harvesting	<b>29.5</b>	-	-	-	-	-	<b>3.8</b>	<b>12.5</b>	<b>8.8</b>	<b>4.4</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	8.7	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-
20 - 39	7.7	-	-	-	-	-	3.8	3.8	-	-
40 - 59	4.2	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-
60 - 139	4.7	-	-	-	-	-	-	-	4.7	-
140 ขึ้นไป and over	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4



ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 17.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)								
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร</b> Holders growing crops , rearing livestock and sea salt harvesting	<b>12.0</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>4.2</b>	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	3.9	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	8.0	-	-	-	-	-	-	-	3.9	4.2	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร</b> Holders growing crops, fresh water culture and sea salt harvesting	<b>7.8</b>	-	-	-	-	<b>3.9</b>	-	-	-	-	<b>4.0</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	3.9	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0





ภาคผนวก  
APPENDIX

## ระเบียบวิธีการสำรวจ

### 1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

### 2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

### 3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งคำถามออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- หน่วยตัวอย่าง : ผู้ถือครองทำการเกษตร
- กรอบตัวอย่าง : ได้จากการนับจกรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแ่งนั้บ
- การเลือกหน่วยตัวอย่าง : ในแต่ละเขตแ่งนั้บทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแ่งนั้บ :  $p_i = \frac{n_i}{N_i}$

โดยที่

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนั้บ  $i$

$N_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนั้บ  $i$

#### 4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่างๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

เขตแดนตัวอย่าง การปรับอัตราการใช้การไม่ตอบในแต่ละ EA เท่ากับ  $Adj\_NR_i = \frac{n_i}{n'_i}$  โดยที่

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง  $i$

$n'_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนตัวอย่าง  $i$

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

## Methodology

### 1. Coverage

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

### 2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

### 3. Sample design

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

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

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

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

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

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

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

#### 4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

**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  $Adj\_NR_i = \frac{n_i}{n'_i}$ , where

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

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

The final weights assigned to each responding unit were computed as the product of the base weights and the non-response adjustment ( $FW_i = BW_i \times Adj\_NR_i$ ). The final weights were used in all analysis to produce estimate of population parameters.