

# สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

## จังหวัดกาญจนบุรี

*2013 AGRICULTURAL CENSUS  
CHANGWAT KANCHANABURI*



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

*NATIONAL STATISTICAL OFFICE*

*MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY*

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

สำนักงานสถิติจังหวัดกาญจนบุรี  
โทรศัพท์ 034 515 109  
โทรสาร 034 515 109  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : kcnburi@nso.go.th

**Division-in-Charge**

Kanchanaburi Provincial Statistical Office  
Tel. 034 515 109  
Fax : 034 515 109  
E- mail : kcnburi@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

**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  
http : // www.nso.go.th

**ปีที่จัดพิมพ์**

2557

**Published**

2014

## คำนำ

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

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

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

## Preface

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

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

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

# บทสรุปผู้บริหาร

## รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดกาญจนบุรี ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 193 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 38 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดกาญจนบุรี ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดกาญจนบุรี ดังนี้

### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดกาญจนบุรี ประกอบด้วย 13 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 66,487 ราย (ร้อยละ 21.4 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)<sup>1/</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 1,713,165 ไร่ (เฉลี่ย 25.8 ไร่/ราย)

อำเภอท่ามะกา มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 9,196 ราย (ร้อยละ 13.8) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 110,065 ไร่ (ร้อยละ 6.4) รองลงมา คือ อำเภอเลาขวัญ 8,007 ราย และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 257,613 ไร่ (ร้อยละ 12.0 และ 15.0 ตามลำดับ)

อำเภอท่าม่วง 7,177 ราย และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 146,524 ไร่ (ร้อยละ 10.8 และ 8.6 ตามลำดับ) อำเภอสังขละบุรีมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 1,685 ราย (ร้อยละ 2.5) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 22,019 ไร่ (ร้อยละ 1.3)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอบ่อพลอยมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 43.1 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอห้วยกระเจา อำเภอเลาขวัญ และอำเภอหนองปรือ (36.8 , 32.2 และ 31.4 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอท่ามะกา มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 12.0 ไร่

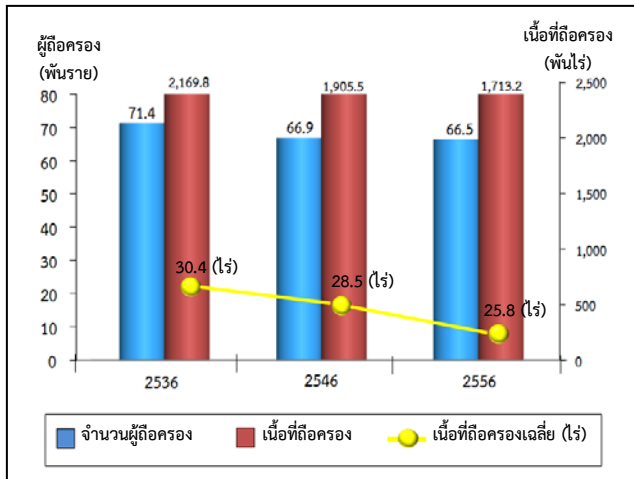
ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	66,487	100.0	1,713,165	100.0	25.8
อำเภอเมืองกาญจนบุรี	5,465	8.2	112,123	6.6	20.5
อำเภอไทรโยค	4,642	7.0	119,133	7.0	25.7
อำเภอบ่อพลอย	5,384	8.1	231,902	13.5	43.1
อำเภอศรีสวัสดิ์	3,179	4.8	72,284	4.2	22.7
อำเภอท่ามะกา	9,196	13.8	110,065	6.4	12.0
อำเภอท่าม่วง	7,177	10.8	146,524	8.6	20.4
อำเภอทองผาภูมิ	5,595	8.4	135,569	7.9	24.2
อำเภอสังขละบุรี	1,685	2.5	22,019	1.3	13.1
อำเภอพนมทวน	5,501	8.3	152,956	8.9	27.8
อำเภอเลาขวัญ	8,007	12.0	257,613	15.0	32.2
อำเภอด่านมะขามเตี้ย	2,572	3.9	73,247	4.3	28.5
อำเภอหนองปรือ	3,293	5.0	103,271	6.0	31.4
อำเภอห้วยกระเจา	4,791	7.2	176,459	10.3	36.8

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่าทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 66,853 เป็น 66,487 ราย (ร้อยละ -0.6) และจาก 1,905,531 เป็น 1,713,165 ไร่ (ร้อยละ -10.1) และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยก็ลดลงเช่นเดียวกันจาก 28.5 เป็น 25.8 ไร่

<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 310,254 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)  
ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร เพื่อยาสูบ (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยงวัวควาย เพื่อใช้งาน)

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556



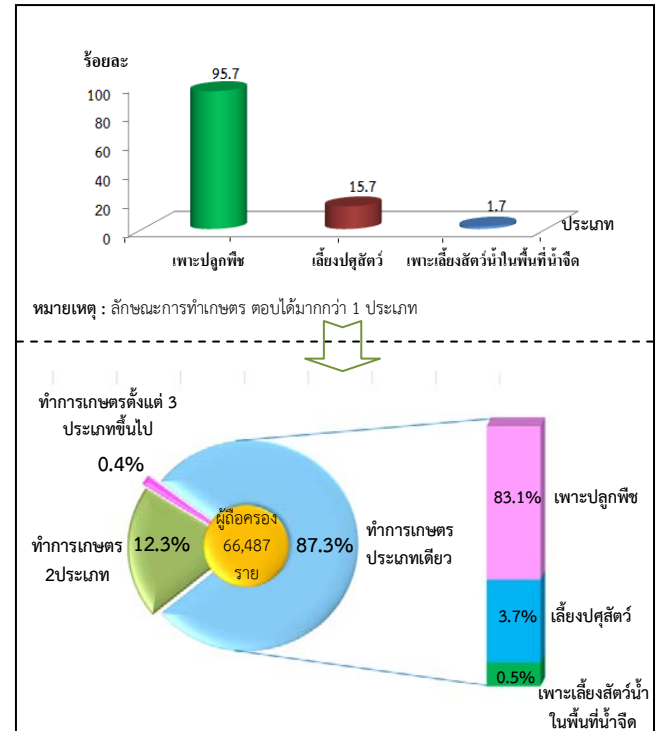
## 2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร 66,487 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.7) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 12.6) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึงร้อยละ 87.3 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 12.3 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.4

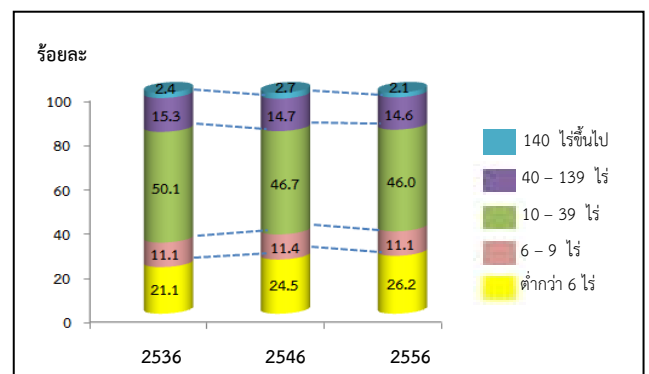
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



## 3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดกาญจนบุรี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.3) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 46.0 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 2.1 เท่านั้น

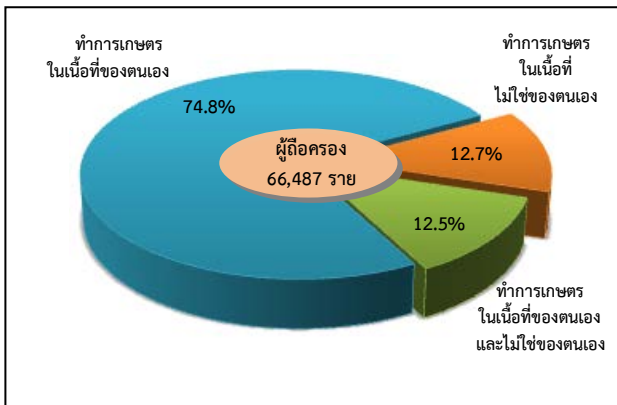
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 – 2556



#### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.8) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 12.5 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมี ร้อยละ 12.7

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน  
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน  
พ.ศ. 2556

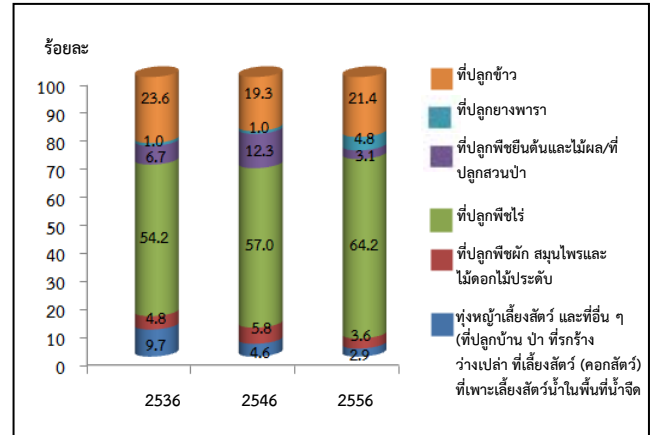


#### 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,713,165 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 64.2) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 21.4)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกข้าว ปลูกยางพารา และปลูกพืชไร่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่พื้นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ มีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร  
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน  
พ.ศ. 2536 – 2556



#### 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.1) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 80.9) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวยุทธยละ 54.3 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 2.5 และ 2.6 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรมีการใช้ปุ๋ยใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 89.0 ในปี 2546 และร้อยละ 89.1 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 26.6 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 64.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 54.3 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 56.8 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 69.9 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 – 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	69,744 (100.0)	64,513 (100.0)	63,301 (100.0)
ไม่ใช้ปุ๋ย	18,906 (27.1)	7,136 (11.0)	6,887 (10.9)
ใช้ปุ๋ย	50,838 (72.9)	57,425 (89.0)	56,414 (89.1)
ปุ๋ยเคมี	40,384 (57.9)	41,484 (64.3)	34,380 (54.3)
ปุ๋ยอินทรีย์	1,420 (2.0)	1,241 (1.9)	1,633 (2.6)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,596 (2.5)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	9,034 (13.0)	14,755 (22.9)	16,835 (26.6)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,970 (3.1)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,210,679	1,665,507	1,460,826
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	73,718	94,536	102,082
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	60.9	56.8	69.9

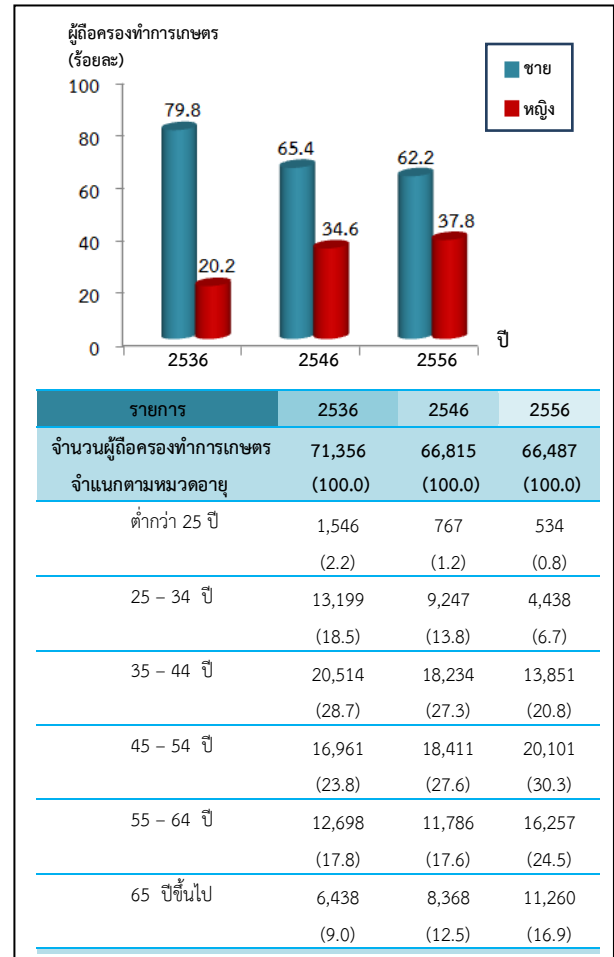
\* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

## 7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดาเป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.2 และหญิงร้อยละ 37.8 โดยจะเห็นว่าในระหว่างปี 2546-2556 แนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลง จากร้อยละ 65.4 เป็นร้อยละ 62.2 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 45 – 54 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 27.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 30.3 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุซึ่งมีอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 12.5 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 16.9 ในปี 2556

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 – 2556



จังหวัดกาญจนบุรี มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 219,304 คน คิดเป็นร้อยละ 26.0 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>2/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 52.5 และร้อยละ 47.5 ตามลำดับ จำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.3 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.7 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คือ จากร้อยละ 28.9 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 45.4 ในปี 2556



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

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	298,017 (100.0)	250,273 (100.0)	219,304 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.2	3.7	3.3
<b>จำแนกตามเพศ</b>			
ชาย	146,673 (49.2)	124,279 (49.7)	104,157 (47.5)
หญิง	151,344 (50.8)	125,994 (50.3)	115,147 (52.5)
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>			
ต่ำกว่า 25 ปี	138,133 (46.4)	89,602 (35.8)	58,949 (26.9)
25 - 34 ปี	51,398 (17.2)	45,720 (18.3)	32,221 (14.7)
35 - 44 ปี	43,800 (14.7)	42,489 (17.0)	37,374 (17.0)
45 - 54 ปี	30,415 (10.2)	34,750 (13.9)	39,111 (17.8)
55 - 64 ปี	20,888 (7.0)	20,542 (8.2)	28,064 (12.8)
65 ปีขึ้นไป	13,383 (4.5)	17,170 (6.8)	23,585 (10.8)

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.1) มีการทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 73.5 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 44.1 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 29.4 และมีผู้ที่ทำงานอื่นเป็นหลักโดยไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลย ร้อยละ 12.6 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 28.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 44.1 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครอง  
ทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน  
พ.ศ. 2536 - 2556

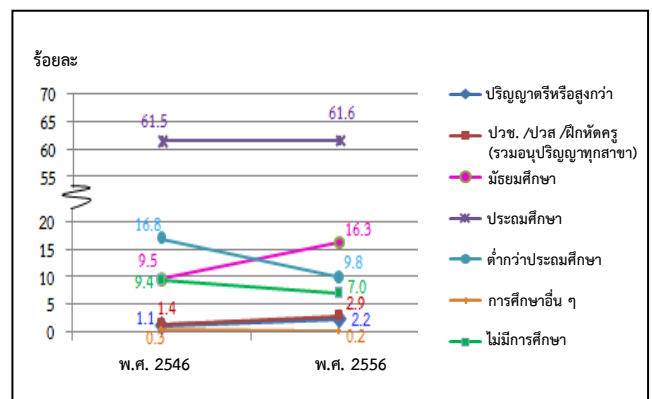
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	235,155 (100.0)	156,772 (100.0)	199,849 (100.0)
<b>จำแนกตามลักษณะการทำงาน</b>			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	215,249 (91.5)	120,010 (76.6)	171,988 (86.1)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	120,445 (51.2)	44,975 (28.7)	88,148 (44.1)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	50,020 (21.3)	32,395 (20.7)	34,796 (17.4)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	31,428 (13.4)	27,816 (17.7)	23,894 (12.0)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	13,356 (5.8)	14,824 (9.5)	25,150 (12.6)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	19,906 (8.5)	36,762 (23.4)	27,861 (13.9)

## 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (จากร้อยละ 9.5 เป็นร้อยละ 16.3) ตามลำดับ

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (จากร้อยละ 1.1 เป็นร้อยละ 2.2 และร้อยละ 1.4 เป็นร้อยละ 2.9 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษาลดลง (ร้อยละ 16.8 เป็นร้อยละ 9.8) และผู้ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 9.4 เป็นร้อยละ 7.0)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ.  
2546 - 2556



### 9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

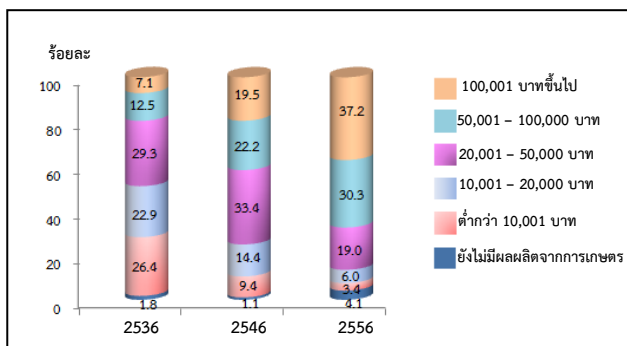
ผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยกว่าครึ่ง (ร้อยละ 47.5) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 22.0 เป็นร้อยละ 47.5) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 52.5

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

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	71,336	66,866	66,442
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
<b>แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน</b>			
จากการเกษตรอย่างเดียว	29,458 (41.3)	14,678 (22.0)	31,545 (47.5)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	41,878 (58.7)	52,188 (78.0)	34,897 (52.5)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	22,606 (31.7)	30,648 (45.8)	20,673 (31.1)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,602 (5.0)	4,555 (6.8)	3,291 (5.0)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	15,670 <sup>3/</sup> (22.0)	16,985 <sup>3/</sup> (25.4)	10,933 (16.4)

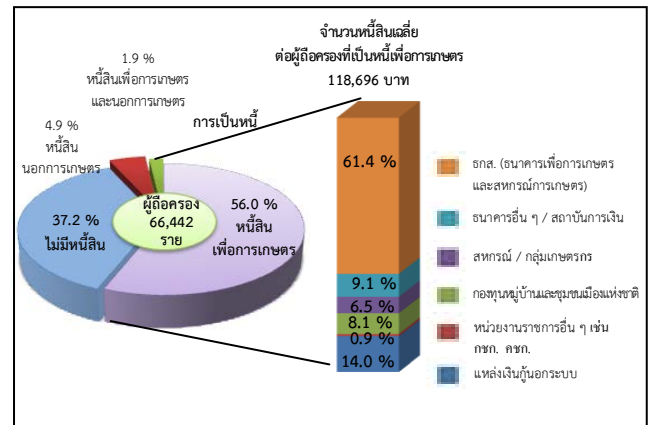
และยังพบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มีมากที่สุด (ร้อยละ 37.2) ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น (จากร้อยละ 19.5 เป็นร้อยละ 37.2) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 30.3 และ ร้อยละ 19.0 ตามลำดับ)

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



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 62.8 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 57.9) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 118,696 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.4) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

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



### 10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดกาญจนบุรี ร้อยละ 64.6 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 60.5 และจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 1.6 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 2.5 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 13,344 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 23.9

และยังพบว่าผู้ถือครองมีแนวโน้มในการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในทีถือครองลดลง โดยจะเห็นได้ว่าในช่วงปี 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 14,608 คน เป็น 13,344 คน

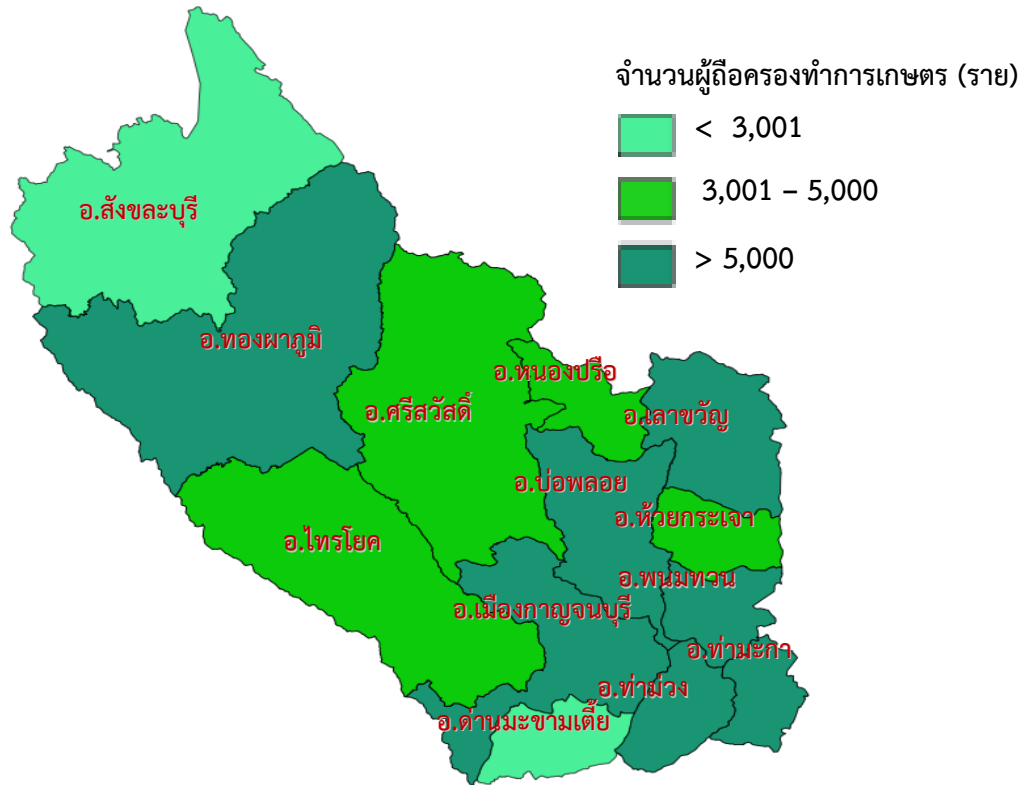
<sup>3/</sup> ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอๆกัน ไว้ด้วย

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

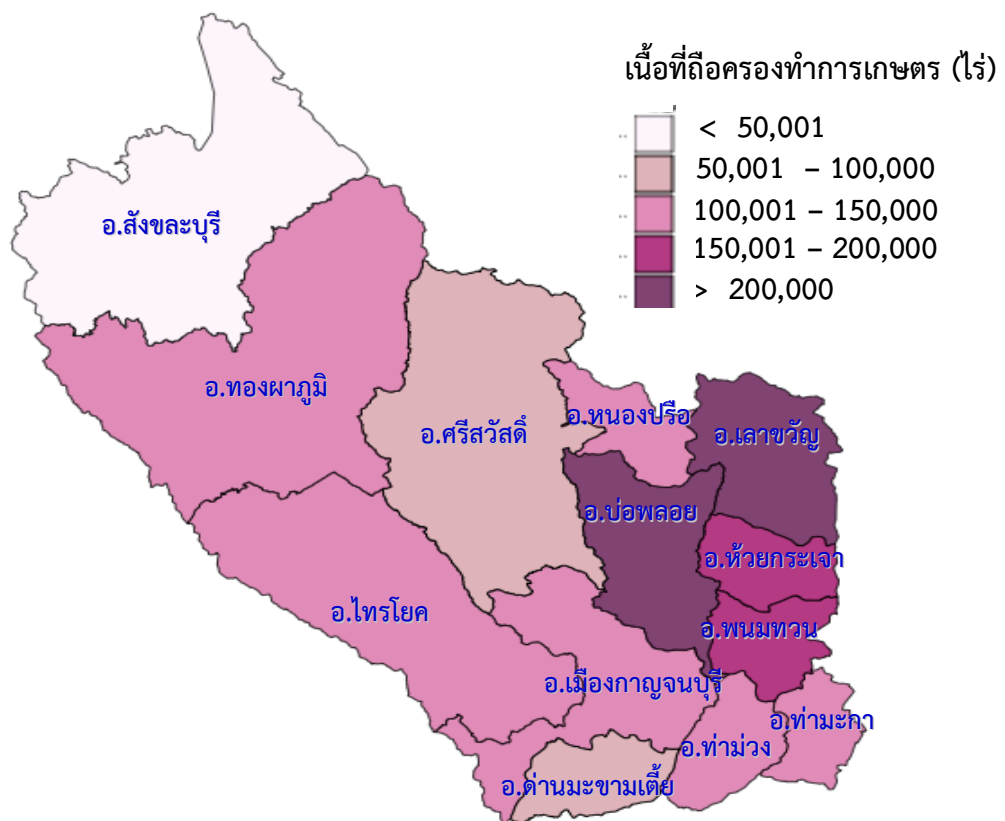
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	71,392 (100.0)	66,901 (100.0)	66,487 (100.0)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	27,567 (38.6)	23,107 (34.7)	23,516 (35.4)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	43,825 (61.4)	43,794 (65.3)	42,971 (64.6)
จ้างลูกจ้างประจำ	571 (0.8)	765 (1.1)	1,088 (1.6)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	41,142 (57.6)	41,156 (61.4)	40,256 (60.5)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	2,112 (3.0)	1,873 (2.8)	1,627 (2.5)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	(100.0)	14,608 (100.0)	13,344 (100.0)
<b>เพศ</b>			
ชาย	*	8,256 (56.5)	8,027 (60.2)
หญิง	*	6,352 (43.5)	5,317 (39.8)
<b>แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ</b>			
คนไทย	*	12,024 (82.3)	10,159 (76.1)
คนต่างด้าว	*	2,584 (17.7)	3,184 (23.9)

\* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดกาญจนบุรี พ.ศ.2556



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดกาญจนบุรี พ.ศ.2556



## สรุปประเด็นเด่น

## การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	66,487 ราย	
อ.เมือง	5,465 ราย (8.2%)	
อ.ไทรโยค	4,642 ราย (7.0%)	
อ.บ่อพลอย	5,384 ราย (8.1%)	
อ.ศรีสวัสดิ์	3,179 ราย (4.8%)	
อ.ท่ามะกา	9,196 ราย (13.8%)	
อ.ท่าม่วง	7,177 ราย (10.8%)	
อ.ทองผาภูมิ	5,595 ราย (8.4%)	
อ.สังขละบุรี	1,685 ราย (2.5%)	
อ.พนมทวน	5,501 ราย (8.3%)	
อ.เลาขวัญ	8,007 ราย (12.0%)	
อ.ด่านมะขามเตี้ย	2,572 ราย (3.9%)	
อ.หนองปรือ	3,293 ราย (5.0%)	
อ.ห้วยกระเจา	4,791 ราย (7.2%)	
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	1,713,165 ไร่	
อ.เมือง	112,123 ไร่ (6.6%)	
อ.ไทรโยค	119,133 ไร่ (7.0%)	
อ.บ่อพลอย	231,902 ไร่ (13.5%)	
อ.ศรีสวัสดิ์	72,284 ไร่ (4.2%)	
อ.ท่ามะกา	110,065 ไร่ (6.4%)	
อ.ท่าม่วง	146,524 ไร่ (8.6%)	
อ.ทองผาภูมิ	135,569 ไร่ (7.9%)	
อ.สังขละบุรี	22,019 ไร่ (1.3%)	
อ.พนมทวน	152,956 ไร่ (8.9%)	
อ.เลาขวัญ	257,613 ไร่ (15.0%)	
อ.ด่านมะขามเตี้ย	73,247 ไร่ (4.3%)	
อ.หนองปรือ	103,271 ไร่ (6.0%)	
อ.ห้วยกระเจา	176,459 ไร่ (10.3%)	

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	25.8 ไร่	
อ.เมือง	20.5 ไร่	
อ.ไทรโยค	25.7 ไร่	
อ.บ่อพลอย	43.1 ไร่	
อ.ศรีสวัสดิ์	22.7 ไร่	
อ.ท่ามะกา	12.0 ไร่	
อ.ท่าม่วง	20.4 ไร่	
อ.ทองผาภูมิ	24.2 ไร่	
อ.สังขละบุรี	13.1 ไร่	
อ.พนมทวน	27.8 ไร่	
อ.เลาขวัญ	32.2 ไร่	
อ.ด่านมะขามเตี้ย	28.5 ไร่	
อ.หนองปรือ	31.4 ไร่	
อ.ห้วยกระเจา	36.8 ไร่	
ลักษณะการทำเกษตร <sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	63,606 ราย (95.7%)	
เลี้ยงปศุสัตว์	10,420 ราย (15.7%)	
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,152 ราย (1.7%)	
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	219,304 ราย	
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	199,849 ราย	
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	13,344 คน	
คนไทย	10,159 คน (76.1%)	
คนต่างด้าว	3,184 คน (23.9%)	

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

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>66,442</b>	<b>ราย</b>
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,489	ราย (2.2%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,911	ราย (2.9%)
มัธยมศึกษา	10,828	ราย (16.3%)
ประถมศึกษา	40,963	ราย (61.6%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,507	ราย (9.8%)
การศึกษาอื่น	114	ราย (0.2%)
ไม่มีการศึกษา	4,631	ราย (7.0%)

## รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>66,442</b>	<b>ราย</b>
100,001 บาทขึ้นไป	24,699	ราย (37.2%)
50,001 – 100,000 บาท	20,124	ราย (30.3%)
20,001 – 50,000 บาท	12,667	ราย (19.0%)
10,001 – 20,000 บาท	3,955	ราย (6.0%)
ต่ำกว่า 10,001 บาท	2,251	ราย (3.4%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,746	ราย (4.1%)

แหล่งที่มาของรายได้		
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>66,442</b>	<b>ราย</b>
จากการเกษตรอย่างเดียว	31,545	ราย (47.5%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	34,897	ราย (52.5%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	20,673	ราย (31.1%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,291	ราย (5.0%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	10,933	ราย (16.4%)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
<b>จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้</b>	<b>66,442</b>	<b>ราย</b>
ไม่มีหนี้สิน	24,748	ราย (37.2%)
มีหนี้สิน	41,694	ราย (62.8%)
เพื่อการเกษตร	37,200	ราย (56.0%)
นอกการเกษตร	3,251	ราย (4.9%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,243	ราย (1.9%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	4,563	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	118,696	บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน<sup>2/</sup> (ล้านบาท)

<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>4,563</b>	<b>ล้านบาท</b>
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	2,802	(61.4%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	414	(9.1%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	296	(6.5%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	371	(8.1%)
หน่วยราชการอื่นๆ	39	(0.9%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	641	(14.0%)

## ข้าว

<b>จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว</b>	<b>24,632</b>	<b>ราย</b>
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	539,695	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	536,697	ไร่
ผลผลิตข้าว	424,696,000	กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	791.3	กก. / ไร่

## ยางพารา

<b>จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา</b>	<b>3,088</b>	<b>ราย</b>
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	80,508	ไร่

<sup>2/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

## 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 Kanchanaburi collected data in fieldwork involved by 193 agricultural volunteers at village level and the 38 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Kanchanaburi 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 Kanchanaburi reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Kanchanaburi Province. The findings are as following.

#### 1. Number and area of holdings

Kanchanaburi composed five districts. As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Kanchanaburi had totally 66,487 of agricultural holdings, which was accounted for 21.4 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> The total area of holdings was 1,713,165 rais or averagely 25.8 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 9,196 members (13.8%), located in Amphoe Tha Maka and area of holdings for 110,065 rais (6.4%). The Amphoe Lao Khwan was the second in the number of holdings and area of holdings, for 8,007 members and 257,613 rais (12.0% and 15.0% respectively),

Amphoe Tha Muang 7,177 members and 146,524 rais (10.8% and 8.6% respectively). Amphoe Sangkhla Buri had the least number of holdings for 1,685 members (2.5%) and had the least area of holdings for 22,019 rais (1.3%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Bo Phloi had highest of the average area of holding (43.1 rais), followed by Amphoe Huai Krachao, Amphoe Lao Khwan and Amphoe Nong Prue (36.8%,32.2% and 31.4% respectively). While Amphoe Tha Maka had the lowest of the average area of holding was 12.0 rais.

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

Amphoe	Number of holdings (case)		Area of holding (rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	(rai)
<b>Total</b>	<b>66,487</b>	<b>100.0</b>	<b>1,713,165</b>	<b>100.0</b>	<b>25.8</b>
Amphoe Mueang Kanchanaburi	5,465	8.2	112,123	6.6	20.5
Amphoe Sai Yok	4,642	7.0	119,133	7.0	25.7
Amphoe Bo Phloi	5,384	8.1	231,902	13.5	43.1
Amphoe Si Sawat	3,179	4.8	72,284	4.2	22.7
Amphoe Tha Maka	9,196	13.8	110,065	6.4	12.0
Amphoe Tha Muang	7,177	10.8	146,524	8.6	20.4
Amphoe Thong Pha Phum	5,595	8.4	135,569	7.9	24.2
Amphoe Sangkhla Buri	1,685	2.5	22,019	1.3	13.1
Amphoe Phanom Thuan	5,501	8.3	152,956	8.9	27.8
Amphoe Lao Khwan	8,007	12.0	257,613	15.0	32.2
Amphoe Dan Makhram Tia	2,572	3.9	73,247	4.3	28.5
Amphoe Nong Prue	3,293	5.0	103,271	6.0	31.4
Amphoe Huai Krachao	4,791	7.2	176,459	10.3	36.8

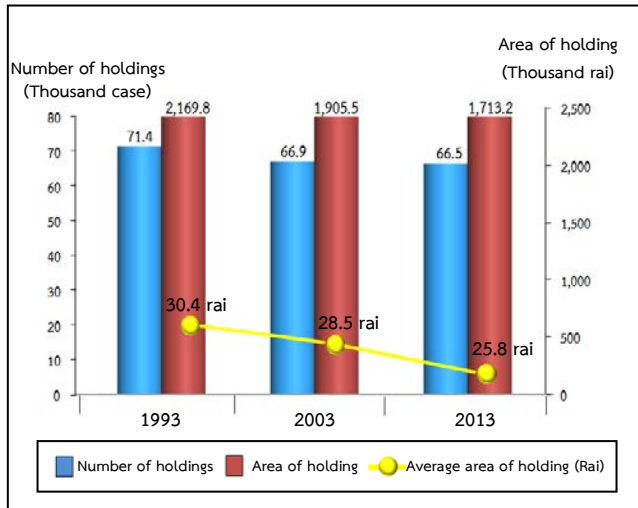
Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings decrease from 66,853 to 66,487 members (-0.6%) and from 1,905,531 to 1,713,165 rais (-10.1%), the average area of holdings was 28.5 and 25.8 rais, respectively.

<sup>1/</sup>

In 2013, total households in Kanchanaburi Province is 310,254 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)

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



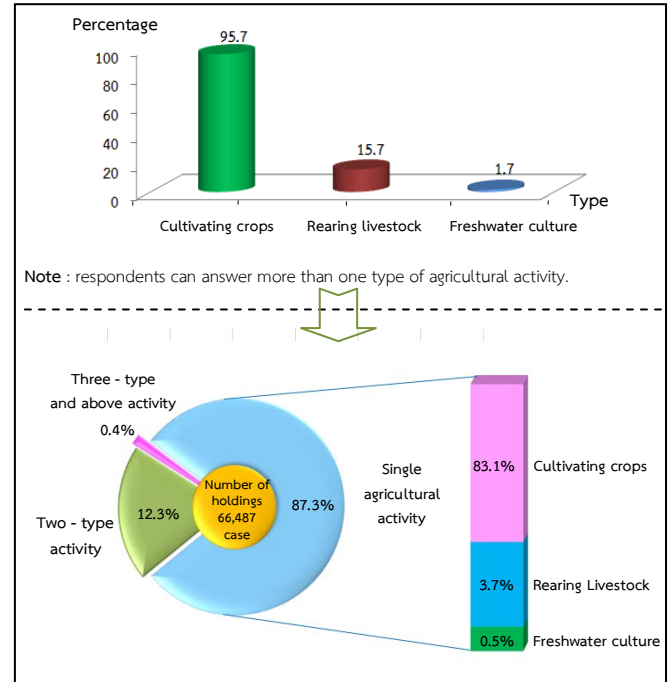
## 2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 66,487 members (95.7%) was cultivating crops. Of this number, about 12.6 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 87.3 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 12.3 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.4 percent.

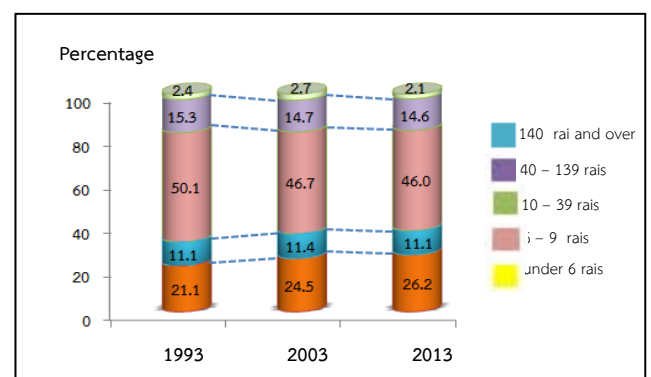
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



## 3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (83.3%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 46.0 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 2.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

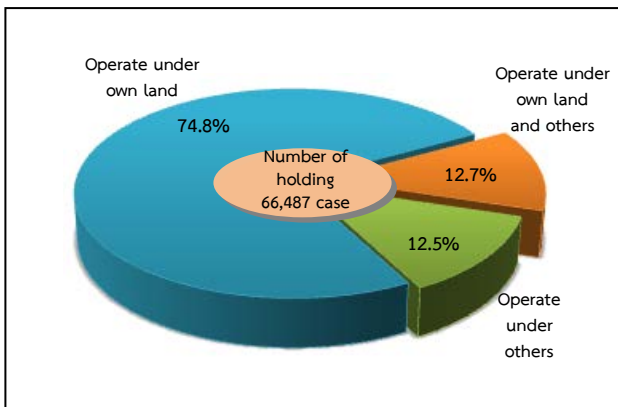




#### 4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (74.8%). About 12.5 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 12.7 percent was the holdings operated under other land.

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

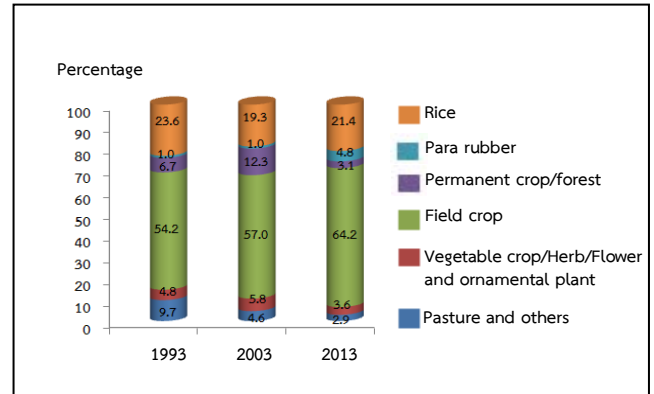


#### 5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 1,713,165 rais, more than half of the area (64.2%) was the area under Field crop, followed by Rice (21.4%).

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of Rice, Para rubber and Field crop grew significantly. In contrast, the area under permanent crop/forest, Vegetable crop/Herb/Flower and ornamental plant and the area of pasture and others were decrease.

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



#### 6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (89.1%) used fertilizer. Most of them (80.9%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 54.3 percent, while used organic only 2.6 percent and used bio only 2.5 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer nearest from 89.0 percent in 2003 to 89.1 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 26.6 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 64.3 percent in 2003 to 54.3 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 56.8 kg. per rai in 2003 to 69.9 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
<b>1.Number of holdings with crop</b>	<b>69,744</b>	<b>64,513</b>	<b>63,301</b>
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Not using fertilizer	18,906	7,136	6,887
	(27.1)	(11.0)	(10.9)
Use fertilizer	50,838	57,425	56,414
	(72.9)	(89.0)	(89.1)
Inorganic	40,384	41,484	34,380
	(57.9)	(64.3)	(54.3)
Organic	1,420	1,241	1,633
	(2.0)	(1.9)	(2.6)
Bio	*	*	1,596
			(2.5)
Inorganic and others	9,034	14,755	16,835
	(13.0)	(22.9)	(26.6)
Organic and Bio	*	*	1,970
			(3.1)
<b>2.Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>1,210,679</b>	<b>1,665,507</b>	<b>1,460,826</b>
<b>3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 Kg.)</b>	<b>73,718</b>	<b>94,536</b>	<b>102,082</b>
Average per rai (Kg.)	60.9	56.8	69.9

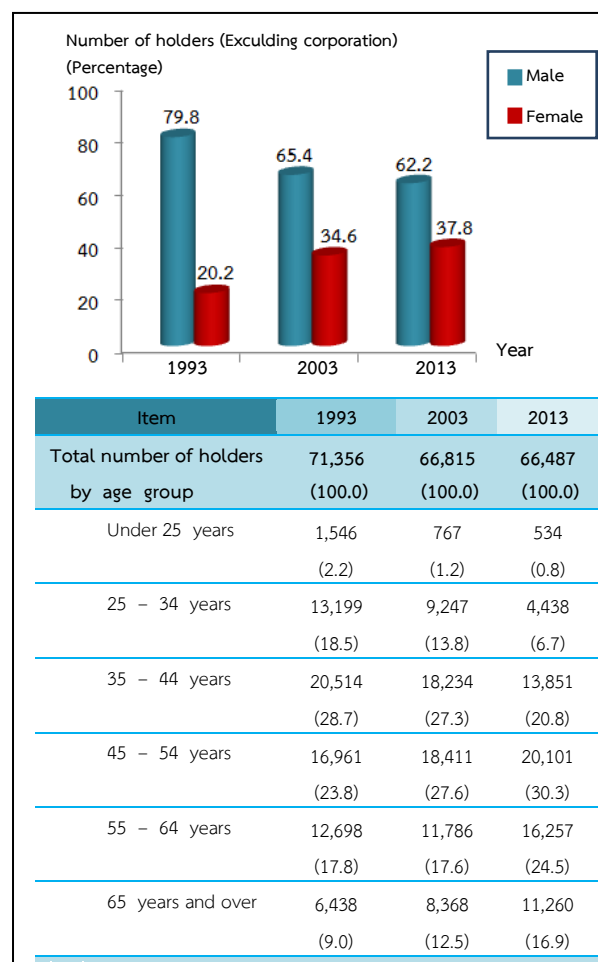
\* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

## 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 62.2 percent of private agricultural holders were male, and the rest 37.8 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 65.4 percent to 62.2 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 45 – 54 year increased from 27.6 percent in 2003 to 30.3 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 12.5 percent in 2003 to 16.9 percent in 2013.

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



Concerning members of agricultural households in Kanchanaburi Province, they were totally 219,304 members, which was accounted for 26.0 percent<sup>2/</sup> of the whole population of Kanchanaburi. The proportion of female members was found a little higher than male members, 52.5 percent and 47.5 percent respectively. The household size was averagely 3.3, which decreased from 3.7 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and above increased from 28.9 percent in 2003 to 45.4 percent in 2013

<sup>2/</sup> In 2013, total population in Kanchanaburi Province is 842,882 persons.  
( from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

**Table 3 Number of holder’s household members by sex and age group (1993 – 2013)**

item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	298,017 (100.0)	250,273 (100.0)	219,304 (100.0)
Average per household	4.2	3.7	3.3
<b>By sex</b>			
Male	146,673 (49.2)	124,279 (49.7)	104,157 (47.5)
Female	151,344 (50.8)	125,994 (50.3)	115,147 (52.5)
<b>By age group</b>			
Under 25 years	138,133 (46.4)	89,602 (35.8)	58,949 (26.9)
25 - 34 years	51,398 (17.2)	45,720 (18.3)	32,221 (14.7)
35 - 44 years	43,800 (14.7)	42,489 (17.0)	37,374 (17.0)
45 - 54 years	30,415 (10.2)	34,750 (13.9)	39,111 (17.8)
55 - 64 years	20,888 (7.0)	20,542 (8.2)	28,064 (12.8)
65 years and over	13,383 (4.5)	17,170 (6.8)	23,585 (10.8)

Most of the members aged 10 years and above (86.1%) engaged the economically activities. It was found that 73.5 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 44.1 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 29.4 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 12.6 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 28.7 percent in 2003 to 44.1 percent in 2013.

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

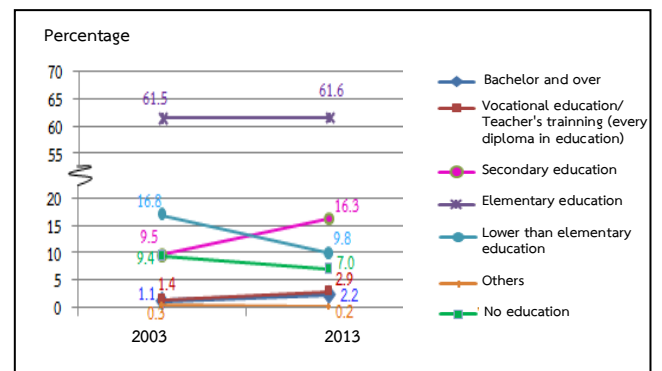
item	1993	2003	2013
Number of holder's household member 10 year of age and over	235,155 (100.0%)	156,772 (100.0%)	199,849 (100.0%)
<b>By activity status</b>			
Economically active	215,249 (91.5)	120,010 (76.6)	171,988 (86.1)
Engaged in agricultural work on the holding only	120,445 (51.2)	44,975 (28.7)	88,148 (44.1)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	50,020 (21.3)	32,395 (20.7)	34,796 (17.4)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	31,428 (13.4)	27,816 (17.7)	23,894 (12.0)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	13,356 (5.8)	14,824 (9.5)	25,150 (12.6)
Not economically active	19,906 (8.5)	36,762 (23.4)	27,861 (13.9)

**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 from (9.5% and 16.3%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.1% to 2.2% and from 1.4% to 2.9% respectively). However, the proportions of holders with Lower than elementary education level had decreased (from 16.8% to 9.8%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 9.4 percent to 7.0 percent.

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



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

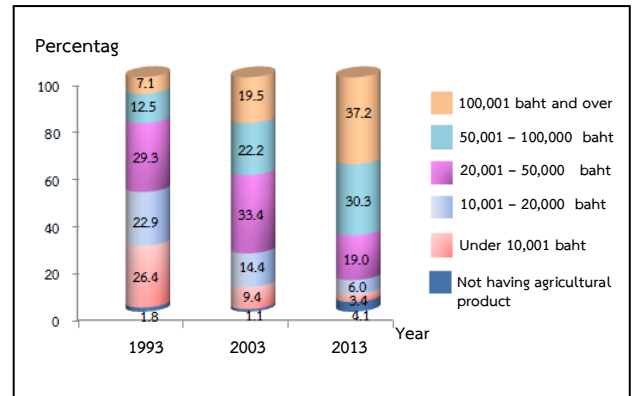
It was found that less of holder's (47.5%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 22.0% to 47.5%), while the rest of 52.5 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

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

item	1993	2003	2013
<b>Total number of holders</b> (Excluding corporation)	71,336 (100.0)	66,866 (100.0)	66,442 (100.0)
<b>By source of household income</b>			
Agriculture only	29,458 (41.3)	14,678 (22.0)	31,545 (47.5)
Agriculture and others sources	41,878 (58.7)	52,188 (78.0)	34,897 (52.5)
Mainly from agriculture	22,606 (31.7)	30,648 (45.8)	20,673 (31.1)
Mainly from being agricultural worker	3,602 (5.0)	4,555 (6.8)	3,291 (5.0)
Mainly from other sources	15,670 <sup>3/</sup> (22.0)	16,985 <sup>3/</sup> (25.4)	10,933 (16.4)

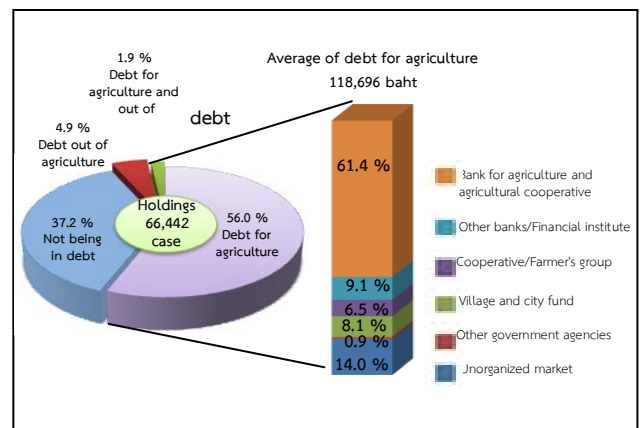
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 37.2 percent, noticing that this proportion increased from 19.5 percent to 37.2 Percent. This was followed by those for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (30.3% and 19.0% respectively).

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



According to debt of household, there were 62.8% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 57.9%. The average per household in debt was 118,696 baht. Most of debt (61.4%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

**Figure 9 Dept of household (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.

## 10. Employment on agricultural workers

There were 64.6 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 60.5 percent was the percentage of employment only occasional basis and 1.6 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 2.5 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 13,344 persons. Of this number, 23.9 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had decreased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number decreased in double from 14,608 workers to 13,344 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

item	1993	2003	2013
<b>Total number of holdings</b>	<b>71,392</b>	<b>66,901</b>	<b>66,487</b>
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
<b>Not employ agricultural workers</b>	27,567	23,107	23,516
	(38.6)	(34.7)	(35.4)
<b>employ agricultural workers</b>	43,825	43,794	42,971
	(61.4)	(65.3)	(64.6)
Permanent workers	571	765	1,088
	(0.8)	(1.1)	(1.6)
Occasional workers	41,142	41,156	40,256
	(57.6)	(61.4)	(60.5)
Permanent and Occasional workers	2,112	1,873	1,627
	(3.0)	(2.8)	(2.5)
<b>Number of permanent workers</b>		<b>14,608</b>	<b>13,344</b>
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
<b>By sex</b>			
Male	*	8,256	8,027
		(56.5)	(60.2)
Female	*	6,352	5,317
		(43.5)	(39.8)
<b>By source of workers</b>			
Thai	*	12,024	10,159
		(82.3)	(76.1)
Foreigner	*	2,584	3,184
		(17.7)	(23.9)

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

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Kanchanaburi Province 2013

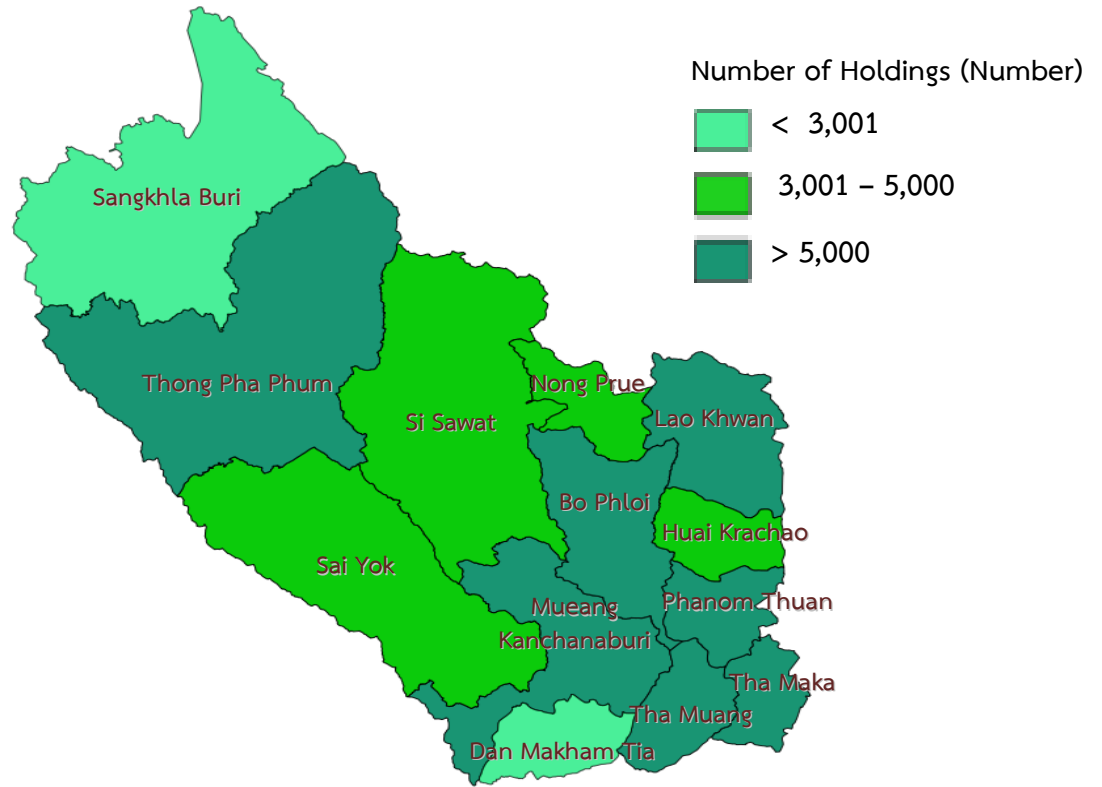
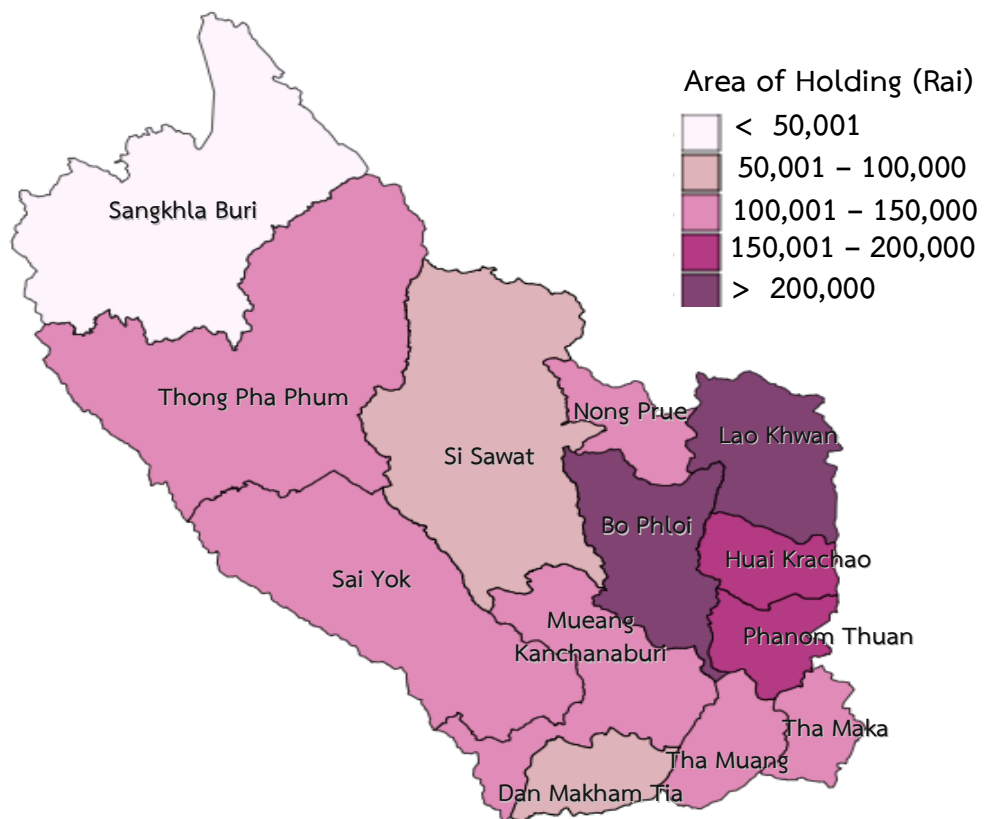


Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Kanchanaburi Province 2013



## Key Findings

## Agriculture

Number of holdings				Average area of holding			
Total	66,487	cases		Total	25.8	Rais	
Amphoe Mueang	5,465	cases (8.2%)		Amphoe Mueang	20.5	Rais	
Amphoe Sai Yok	4,642	cases (7.0%)		Amphoe Sai Yok	25.7	Rais	
Amphoe Bo Phloi	5,384	cases (8.1%)		Amphoe Bo Phloi	43.1	Rais	
Amphoe Si Sawat	3,179	cases (4.8%)		Amphoe Si Sawat	22.7	Rais	
Amphoe Tha Maka	9,196	cases (13.8%)		Amphoe Tha Maka	12.0	Rais	
Amphoe Tha Muang	7,177	cases (10.8%)		Amphoe Tha Muang	20.4	Rais	
Amphoe Thong Pha Phum	5,595	cases (8.4%)		Amphoe Thong Pha Phum	24.2	Rais	
Amphoe Sangkhla Buri	1,685	cases (2.5%)		Amphoe Sangkhla Buri	13.1	Rais	
Amphoe Phanom Thuan	5,501	cases (8.3%)		Amphoe Phanom Thuan	27.8	Rais	
Amphoe Lao Khwan	8,007	cases (12.0%)		Amphoe Lao Khwan	32.2	Rais	
Amphoe Dan Makham Tia	2,572	cases (3.9%)		Amphoe Dan Makham Tia	28.5	Rais	
Amphoe Nong Prue	3,293	cases (5.0%)		Amphoe Nong Prue	31.4	Rais	
Amphoe Huai Krachao	4,791	cases (7.2%)		Amphoe Huai Krachao	36.8	Rais	
Area of agricultural holding				Activity of agriculture <sup>1/</sup> (Number of holdings)			
Total	1,713,165	Rais		Cultivating crops	63,606	cases (95.7%)	
Amphoe Mueang	112,123	Rais (6.6%)		Rearing livestock	10,420	cases (15.7%)	
Amphoe Sai Yok	119,133	Rais (7.0%)		Freshwater culture	1,152	cases (1.7%)	
Amphoe Bo Phloi	231,902	Rais (13.5%)		Number of holder's household members			
Amphoe Si Sawat	72,284	Rais (4.2%)		Total	219,304 cases		
Amphoe Tha Maka	110,065	Rais (6.4%)		Number of holder's household members (10 years and over)			
Amphoe Tha Muang	146,524	Rais (8.6%)		Total	199,849 cases		
Amphoe Thong Pha Phum	135,569	Rais (7.9%)		Employment on agricultural workers			
Amphoe Sangkhla Buri	22,019	Rais (1.3%)		Number of permanent workers		13,344 cases	
Amphoe Phanom Thuan	152,956	Rais (8.9%)		Thai	10,159	cases (76.1%)	
Amphoe Lao Khwan	257,613	Rais (15.0%)		Foreigner	3,184	cases (23.9%)	
Amphoe Dan Makham Tia	73,247	Rais (4.3%)					
Amphoe Nong Prue	103,271	Rais (6.0%)					
Amphoe Huai Krachao	176,459	Rais (10.3%)					

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

## Key Findings (Contd)

Education of agricultural holding		
<b>Total</b>	<b>66,442</b>	<b>cases</b>
Bachelor and over	1,489	cases (2.2%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,911	cases (2.9%)
Secondary education	10,828	cases (16.3%)
Elementary education	40,963	cases (61.6%)
Lower than Elementary education	6,507	cases (9.8%)
Others	114	cases (0.2%)
No education	4,630	cases (7.0%)

## Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
<b>Total</b>	<b>66,442</b>	<b>cases</b>
100,001 baht and over	24,699	cases (37.2%)
50,001 – 100,000 baht	20,124	cases (30.3%)
20,001 – 50,000 baht	12,667	cases (19.0%)
10,001 – 20,000 baht	3,955	cases (6.0%)
Under 10,001 baht	2,251	cases (3.4%)
Not having agriculture product	2,746	cases (4.1%)

Source of household income		
<b>Total</b>	<b>66,442</b>	<b>cases</b>
Agriculture only	31,545	cases (47.5%)
Agriculture and other sources	34,897	cases (52.5%)
Mainly from agriculture	20,673	cases (31.1%)
Mainly from being agricultural worker	3,291	Cases (16.4%)
Mainly from other sources	10,933	cases (5.0%)

Debt for agriculture		
<b>Number of holders reporting debt</b>	<b>66,442</b>	<b>cases</b>
Not being in debt	24,748	cases (37.2%)
Being in debt	41,694	cases (62.8%)
Debt for agriculture	37,200	cases (56.0%)
Debt out of agriculture	3,251	cases (4.9%)
Debt for agriculture and out of agriculture	1,243	cases (1.9%)
Amount of debt for agriculture	4,563	million baht
Average of debt for Agriculture	118,696	Bath

Amount of debt for agriculture by source of loan<sup>2/</sup> (million baht)

<b>Total</b>	<b>4,563</b>	<b>million baht</b>
Bank for agriculture and agriculture cooperative	2,802	(61.4%)
Other bank/Financial institute	414	(9.1%)
Cooperative/Farmer's group	296	(6.5%)
Village and city fund	371	(8.1%)
Other government agencies	39	(0.9%)
Unorganized market	641	(14.0%)

## Rice

Number of holdings	24,632	cases
Planted area	539,695	rais
Harvested	536,697	rais
Product	424,696,000	kg.
Average product	791.3	Kg./rais

## Para Rubber

Number of holdings	3,088	cases
Planted area	80,508	Rais

<sup>2/</sup> One holder may report more than one source of loan



## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxiii
สารบัญ	xxvii
สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร	xxix
สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร	xxix
สารบัญตาราง	xxxii
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1. สัมมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสัมมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสัมมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสัมมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
<b>บทที่ 2 สรุปผลสัมมะโน</b>	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
<b>ตารางสถิติ</b>	
สารบัญตารางสถิติ	31
<b>ภาคผนวก</b>	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	151

## Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxv
Contents	xxviii
List of Table of Executive Summary	xxx
List of Figures of Executive Summary	xxx
List of Tables	xxxii
<b>Chapter 1 Introduction</b>	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Census item	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19
<b>Chapter 2 Summary of Findings</b>	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	23
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
<b>Statistical Tables</b>	
List of Statistical Tables	37
<b>Appendix</b>	
Methodology	153

### สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

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

### สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

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

### List of Table of Executive Summary

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

### List of Figures of Executive Summary

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

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครองและอำเภอ	7
ตาราง 2	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	8
ตาราง 3	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
ตาราง 4	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
ตาราง 5	ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้	10
ตาราง 6	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ	11
ตาราง 7	สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน	11
ตาราง 8	อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
ตาราง 9	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน	12
ตาราง 10	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้	13
ตาราง 11	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ	13

## Key Findings

## Agriculture

Number of holdings				Average area of holding			
<b>Total</b>	<b>66,487</b>	<b>cases</b>		<b>Total</b>	<b>25.8</b>	<b>Rais</b>	
Amphoe Mueang	5,465	cases (8.2%)		Amphoe Mueang	20.5	Rais	
Amphoe Sai Yok	4,642	cases (7.0%)		Amphoe Sai Yok	25.7	Rais	
Amphoe Bo Phloi	5,384	cases (8.1%)		Amphoe Bo Phloi	43.1	Rais	
Amphoe Si Sawat	3,179	cases (4.8%)		Amphoe Si Sawat	22.7	Rais	
Amphoe Tha Maka	9,196	cases (13.8%)		Amphoe Tha Maka	12.0	Rais	
Amphoe Tha Muang	7,177	cases (10.8%)		Amphoe Tha Muang	20.4	Rais	
Amphoe Thong Pha Phum	5,595	cases (8.4%)		Amphoe Thong Pha Phum	24.2	Rais	
Amphoe Sangkhla Buri	1,685	cases (2.5%)		Amphoe Sangkhla Buri	13.1	Rais	
Amphoe Phanom Thuan	5,501	cases (8.3%)		Amphoe Phanom Thuan	27.8	Rais	
Amphoe Lao Khwan	8,007	cases (12.0%)		Amphoe Lao Khwan	32.2	Rais	
Amphoe Dan Makham Tia	2,572	cases (3.9%)		Amphoe Dan Makham Tia	28.5	Rais	
Amphoe Nong Prue	3,293	cases (5.0%)		Amphoe Nong Prue	31.4	Rais	
Amphoe Huai Krachao	4,791	cases (7.2%)		Amphoe Huai Krachao	36.8	Rais	
Area of agricultural holding				Activity of agriculture <sup>1/</sup> (Number of holdings)			
<b>Total</b>	<b>1,713,165</b>	<b>Rais</b>		Cultivating crops	63,606	cases (95.7%)	
Amphoe Mueang	112,123	Rais (6.6%)		Rearing livestock	10,420	cases (15.7%)	
Amphoe Sai Yok	119,133	Rais (7.0%)		Freshwater culture	1,152	cases (1.7%)	
Amphoe Bo Phloi	231,902	Rais (13.5%)					
Amphoe Si Sawat	72,284	Rais (4.2%)		Number of holder's household members			
Amphoe Tha Maka	110,065	Rais (6.4%)		<b>Total</b>	<b>219,304</b>	<b>cases</b>	
Amphoe Tha Muang	146,524	Rais (8.6%)					
Amphoe Thong Pha Phum	135,569	Rais (7.9%)		Number of holder's household members (10 years and over)			
Amphoe Sangkhla Buri	22,019	Rais (1.3%)		<b>Total</b>	<b>199,849</b>	<b>cases</b>	
Amphoe Phanom Thuan	152,956	Rais (8.9%)					
Amphoe Lao Khwan	257,613	Rais (15.0%)		Employment on agricultural workers			
Amphoe Dan Makham Tia	73,247	Rais (4.3%)		<b>Number of permanent workers</b>	<b>13,344</b>	<b>cases</b>	
Amphoe Nong Prue	103,271	Rais (6.0%)		Thai	10,159	cases (76.1%)	
Amphoe Huai Krachao	176,459	Rais (10.3%)		Foreigner	3,184	cases (23.9%)	

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

## Key Findings (Contd)

Education of agricultural holding		
<b>Total</b>	<b>66,442</b>	<b>cases</b>
Bachelor and over	1,489	cases (2.2%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,911	cases (2.9%)
Secondary education	10,828	cases (16.3%)
Elementary education	40,963	cases (61.6%)
Lower than Elementary education	6,507	cases (9.8%)
Others	114	cases (0.2%)
No education	4,630	cases (7.0%)

## Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
<b>Total</b>	<b>66,442</b>	<b>cases</b>
100,001 baht and over	24,699	cases (37.2%)
50,001 – 100,000 baht	20,124	cases (30.3%)
20,001 – 50,000 baht	12,667	cases (19.0%)
10,001 – 20,000 baht	3,955	cases (6.0%)
Under 10,001 baht	2,251	cases (3.4%)
Not having agriculture product	2,746	cases (4.1%)

Source of household income		
<b>Total</b>	<b>66,442</b>	<b>cases</b>
Agriculture only	31,545	cases (47.5%)
Agriculture and other sources	34,897	cases (52.5%)
Mainly from agriculture	20,673	cases (31.1%)
Mainly from being agricultural worker	3,291	Cases (16.4%)
Mainly from other sources	10,933	cases (5.0%)

Debt for agriculture		
<b>Number of holders reporting debt</b>	<b>66,442</b>	<b>cases</b>
Not being in debt	24,748	cases (37.2%)
Being in debt	41,694	cases (62.8%)
Debt for agriculture	37,200	cases (56.0%)
Debt out of agriculture	3,251	cases (4.9%)
Debt for agriculture and out of agriculture	1,243	cases (1.9%)
Amount of debt for agriculture	4,563	million baht
Average of debt for Agriculture	118,696	Bath

Amount of debt for agriculture by source of loan<sup>2/</sup> (million baht)

<b>Total</b>	<b>4,563</b>	<b>million baht</b>
Bank for agriculture and agriculture cooperative	2,802	(61.4%)
Other bank/Financial institute	414	(9.1%)
Cooperative/Farmer's group	296	(6.5%)
Village and city fund	371	(8.1%)
Other government agencies	39	(0.9%)
Unorganized market	641	(14.0%)

## Rice

Number of holdings	24,632	cases
Planted area	539,695	rais
Harvested	536,697	rais
Product	424,696,000	kg.
Average product	791.3	Kg./rais

## Para Rubber

Number of holdings	3,088	cases
Planted area	80,508	Rais

<sup>2/</sup> One holder may report more than one source of loan

# 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 และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

### 3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำ ข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน



4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

**การทำการเกษตร** 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 การทำนาเกลือในพื้นที่ 7 จังหวัดคือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี

**ไม่รวม**

- 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ
- 2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

## 7. คุ่มรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง  
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพ  
ของผู้ถือครอง
- 2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม  
การใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของพื้นที่ดิน
- 3) การเลี้ยงปศุสัตว์
- 4) ข้าว
- 5) ยางพารา
- 6) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
- 7) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
- 8) พืชไร่
- 9) การทำนาเกลือสมุทร
- 10) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- 11) เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง  
เพื่อการเกษตร
- 12) ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- 13) ลูกจ้างทำงานเกษตร
- 14) สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะ  
การทำงาน
- 15) การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้าน  
การเกษตรของผู้ถือครอง
- 16) รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของ  
ครัวเรือนผู้ถือครอง

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้าง  
พื้นฐานหลักทางการเกษตร  
(สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)  
ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้าง  
ทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้  
ถือครองร้อยละ 25)

## 9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก  
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556  
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดกาญจนบุรีได้ส่งอาสาสมัครเกษตร  
หมู่บ้าน จำนวน 193 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำ  
ตำบล จำนวน 38 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติ

จังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน  
ในจังหวัด เพื่อให้ผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์  
พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

## 10. คำนียาม

### 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม  
จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตร  
ในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและ  
การเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับ  
มอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า  
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/  
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง  
ตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ  
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน  
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขต  
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง  
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย  
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา  
น้ำจืด เป็นต้น

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

### 2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา  
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า  
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

**ไม่รวม** ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

### 3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

#### 3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน  
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

(5) นค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์  
ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรม  
ประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

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

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ  
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

**ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ  
ซึ่งได้แก่**

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่  
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ  
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก  
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

#### 3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น  
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ  
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

## 2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/

### ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

## 11. การพัฒนาการเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

## 14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Informaton System : GIS)

## บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

### 1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดกาญจนบุรีมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 66,487 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 21.4 ของ คราวเรือนทั้งจังหวัด<sup>1/</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 95.7 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 15.7 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 1.7

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 13.8 อยู่ในอำเภอท่ามะกา รองลงมาอยู่ในอำเภอเลาขวัญ (ร้อยละ 12.0) อำเภอท่าม่วง (ร้อยละ 10.8) อำเภอทองผาภูมิ (ร้อยละ 8.4) อำเภอพนมทวน (ร้อยละ 8.3) และอำเภอเมืองกาญจนบุรี (ร้อยละ 8.2)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอท่ามะกา มากที่สุด (ร้อยละ 13.2) รองลงมาคือ อำเภอเลาขวัญ อำเภอท่าม่วง ร้อยละ 12.4 และ 10.6 ตามลำดับ สำหรับอำเภอทองผาภูมิ และอำเภอพนมทวน มีการเพาะปลูกพืชเท่ากัน คือ ร้อยละ 8.4 ส่วนผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอท่ามะกา (ร้อยละ 29.6) รองลงมาคือ อำเภอเลาขวัญ อำเภอท่าม่วง อำเภอเมืองกาญจนบุรี และอำเภอพนมทวน (ร้อยละ 11.8 11.7 8.1 และ 7.3 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดในอำเภอเมืองกาญจนบุรี (ร้อยละ 15.4) รองลงมาคือ อำเภอท่ามะกา ร้อยละ 14.9 สำหรับอำเภอศรีสวัสดิ์ และอำเภอด่านมะขามเตี้ยมีจำนวนเท่ากัน คือ ร้อยละ 14.0 ส่วนอำเภอทองผาภูมิ ร้อยละ 11.3

**ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ**

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครอง</b>	<b>66,487</b>	<b>100.0</b>	<b>63,606</b>	<b>100.0</b>	<b>10,420</b>	<b>100.0</b>	<b>1,152</b>	<b>100.0</b>
			<b>(95.7)</b>		<b>(15.7)</b>		<b>(1.7)</b>	
เมืองกาญจนบุรี	5,465	8.2	5,004	7.9	843	8.1	177	15.4
ไทรโยค	4,642	7.0	4,620	7.3	72	0.7	3	0.3
บ่อพลอย	5,384	8.1	5,227	8.2	621	6.0	19	1.6
ศรีสวัสดิ์	3,179	4.8	3,061	4.8	394	3.8	161	14.0
ท่ามะกา	9,196	13.8	8,434	13.2	3,084	29.6	172	14.9
ท่าม่วง	7,177	10.8	6,728	10.6	1,223	11.7	112	9.7
ทองผาภูมิ	5,595	8.4	5,337	8.4	749	7.2	130	11.3
สังขละบุรี	1,685	2.5	1,512	2.4	220	2.1	79	6.8
พนมทวน	5,501	8.3	5,329	8.4	759	7.3	70	6.1
เลาขวัญ	8,007	12.0	7,878	12.4	1,233	11.8	16	1.4
ด่านมะขามเตี้ย	2,572	3.9	2,515	3.9	283	2.7	161	14.0
หนองปรือ	3,293	5.0	3,251	5.1	209	2.0	15	1.3
ห้วยกระเจา	4,791	7.2	4,710	7.4	730	7.0	37	3.2

<sup>1/</sup> คราวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 310,254 คราวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดกาญจนบุรี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.7) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 87.3 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 83.1 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 3.7 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.5 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 12.3 และ 0.4 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.3) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 46.0 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 2.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>66,487</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
<b>ทำการเกษตรประเภทเดียว</b>	<b>58,071</b>	<b>87.3</b>
เพาะปลูกพืช	55,245	83.1
เลี้ยงปศุสัตว์	2,479	3.7
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	347	0.5
<b>ทำการเกษตร 2 ประเภท</b>	<b>8,141</b>	<b>12.3</b>
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	7,611	11.5
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	475	0.7
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	55	0.1
<b>ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป</b>	<b>275</b>	<b>0.4</b>
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	275	0.4
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)</b>	<b>66,487</b>	<b>100.0</b>
ต่ำกว่า 2	4,582	6.9
2 - 5	12,812	19.3
6 - 9	7,388	11.1
10 - 19	16,253	24.4
20 - 39	14,375	21.6
40 - 59	5,442	8.2
60 - 139	4,232	6.4
140 ขึ้นไป	1,403	2.1

### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.8) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและเป็นเจ้าของ ผู้ถือครองร้อยละ 12.5 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลย มีร้อยละ 12.7

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 48.6 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 21.2 และผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 30.2

#### ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>66,487</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>		
เนื้อที่ของตนเอง	49,752	74.8
เป็นเจ้าของ	49,752	74.8
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	8,440	12.7
เช่า	4,697	7.1
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	3,498	5.3
เช่าและได้ทำฟรีฯ	245	0.4
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช้ของตนเอง	8,295	12.5
<b>หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน<sup>3/</sup></b> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	29,679	48.6
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	12,334	20.2
นส.2/ สค.1	612	1.0
ภบท./ อ.3	18,451	30.2

### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,713,165 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 64.2) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 21.4) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 4.8) ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 3.6) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 3.1) และที่อื่น ๆ (ร้อยละ 1.9) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.9) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

#### ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
<b>เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>1,713,165</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ที่ปลูกข้าว	365,806	21.4
ที่ปลูกยางพารา	82,258	4.8
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	53,823	3.1
ที่ปลูกพืชไร่	1,100,191	64.2
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	61,751	3.6
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	6,723	0.4
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	8,023	0.5
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,427	0.1
ที่อื่น ๆ	33,163	1.9
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>	<b>1,713,165</b>	<b>100.0</b>
เนื้อที่ของตนเอง	1,386,422	80.9
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	326,743	19.1

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



## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.1) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 80.9) เป็นการใส่ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 54.3 และใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยชนิดอื่นร้อยละ 26.6 ส่วนผู้ที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือปุ๋ยชีวภาพเพียงชนิดเดียว มีเพียงร้อยละ 2.6 และ 2.5 ตามลำดับ

ส่วนผู้ที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพ มีร้อยละ 3.1 และมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีในการเพาะปลูกเฉลี่ย 69.9 กก./ไร่

และยังพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 71.7 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 70.4)

### ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>63,301</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ปุ๋ย</b>		
ไม่ใช้ปุ๋ย	6,887	10.9
ใช้ปุ๋ย	56,414	89.1
ปุ๋ยเคมี	34,380	54.3
ปุ๋ยอินทรีย์	1,633	2.6
ปุ๋ยชีวภาพ	1,596	2.5
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	16,835	26.6
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,970	3.1
<b>การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	<b>63,301</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	17,914	28.3
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>4/</sup>	45,387	71.7
ใช้สารเคมี	44,584	70.4
ใช้สารธรรมชาติ	4,249	6.7
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	1,073	1.7
ใช้วิธีอื่น ๆ	1,432	2.3
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>1,460,826</b>	<b>-</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>102,082</b>	<b>-</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	69.9	-

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

## 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.2 และหญิงร้อยละ 37.8 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.5) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 75.6 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป มีร้อยละ 16.9

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>66,442</b>	<b>100.0</b>
<b>เพศ</b>		
ชาย	41,317	62.2
หญิง	25,125	37.8
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	4	0.0
15 - 19	49	0.1
20 - 24	481	0.7
25 - 34	4,438	6.7
35 - 44	13,851	20.8
45 - 54	20,102	30.3
55 - 64	16,257	24.5
65 - 69	4,786	7.2
70 ปีขึ้นไป	6,474	9.7

จังหวัดกาญจนบุรีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 219,304 คน คิดเป็นร้อยละ 26.0 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>5/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 52.5 และร้อยละ 47.5 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.3 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน<sup>6/</sup> เป็นร้อยละ 43.2

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.1) มีการทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 73.5 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 44.1 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 17.4 และผู้ที่ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลย มีร้อยละ 12.6

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>219,304</b>	<b>100.0</b>
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.3	
<b>เพศ</b>		
ชาย	104,157	47.5
หญิง	115,147	52.5
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	30,580	13.9
15 - 24	28,369	12.9
25 - 34	32,221	14.7
35 - 44	37,374	17.1
45 - 54	39,111	17.8
55 - 64	28,064	12.8
65 - 69	10,287	4.7
70 ปีขึ้นไป	13,298	6.1
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	<b>199,849</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>171,988</b>	<b>86.1</b>
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	88,148	44.1
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	34,796	17.4
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	23,894	12.0
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	25,150	12.6
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>27,861</b>	<b>13.9</b>

<sup>5/</sup> ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 842,882 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

## 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดกาญจนบุรี พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.6) มีระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ คือ ระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 16.3 ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 9.8) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.9) ระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.2) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.2)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร</b>	<b>66,442</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการศึกษา	4,631	7.0
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,507	9.8
ประถมศึกษา	40,963	61.6
มัธยมศึกษา	10,828	16.3
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,911	2.9
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,489	2.2
อื่น ๆ	114	0.2

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 47.5) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 52.5 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 31.9) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 30.3 และ 19.0 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>66,442</b>	<b>100.0</b>	
<b>แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน</b>			
จากการเกษตรอย่างเดียว	31,545	47.5	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	34,897	52.5	
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	20,673	31.1	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,291	5.0	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	10,933	16.4	
<b>จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร<sup>7/</sup></b>	<b>66,442</b>	<b>100.0</b>	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,746	4.1	
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)			
ต่ำกว่า	5,001	739	1.1
5,001 - 10,000	1,512	2.3	
10,001 - 20,000	3,955	6.0	
20,001 - 50,000	12,667	19.0	
50,001 - 100,000	20,124	30.3	
100,001 - 500,000	21,170	31.9	
500,001 - 1,000,000	2,436	3.7	
1,000,001 ขึ้นไป	1,093	1.6	

สำหรับหนี้สิน พบว่า ผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.8) มีหนี้สิน และร้อยละ 37.2 ไม่มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 57.9 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 4,563 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 118,696 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 86.0 เป็นหนี้ในระบบและเป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 14.0 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.4) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 8.1

<sup>7/</sup> มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน  
เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ  
การเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>66,442</b>	<b>100.0</b>
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	24,748	37.2
มีหนี้สิน	41,694	62.8
เพื่อการเกษตร	37,200	56.0
นอการเกษตร	3,251	4.9
เพื่อการเกษตรและนอการเกษตร	1,243	1.9
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)</b>	<b>4,563</b>	<b>100.0</b>
แหล่งเงินทุน		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	2,802	61.4
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	414	9.1
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	296	6.5
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	371	8.1
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	39	0.9
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	641	14.0
พ่อค้าคนกลาง	59	1.3
นายทุนเงินทุน	302	6.6
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	280	6.1
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	118,696	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	68,677	

## 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดกาญจนบุรี ร้อยละ 64.6 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 60.5 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 1.6 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีร้อยละ 2.5 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 13,344 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 23.9

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง  
ลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>66,487</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	23,516	35.4
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	42,971	64.6
จ้างลูกจ้างประจำ	1,088	1.6
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	40,256	60.5
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1,627	2.5
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>13,344</b>	<b>100.0</b>
<b>เพศ</b>		
ชาย	8,027	60.2
หญิง	5,317	39.8
<b>แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ</b>		
คนไทย	10,159	76.1
คนต่างด้าว	3,184	23.9

# Chapter 1

## Introduction

### 1. Agricultural census

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

### 2. Background

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

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

### 3. Census objectives

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

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

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

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

### 4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 5. Scope

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

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

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

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

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

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

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

## 6. Census date

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

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

## 7. Coverage

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

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

## 8. Census Items

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

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

## 9. Data enumeration

The census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Kanchanaburi provincial statistical office had sent out 193 agricultural village volunteers, 38 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Kanchanaburi in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

## 10. Definitions

### 1. Holding

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

### 2. Holder

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

### 3. Area of Holding

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

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

### 4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

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

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

## 12. Data Processing

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

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



### 13. Evaluation of census data

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

### 14. Data dissemination and publication

#### 1. Data dissemination

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

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

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

#### 2. Publication

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

## Chapter 2

### Summary of Findings

#### 1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Kanchanaburi province was 66,487. The households of agricultural holdings were accounted for 21.4 percent of total households in the province.<sup>1/</sup> The majority of agricultural activity was cultivating crops (95.7%), followed by rearing livestock (15.7%) and freshwater culture (1.7).

In addition, agricultural holdings located in Tha Maka (13.8%), followed by Lao Khwan (12.0%), Tha Muang (10.8%) Thong Pha Phum (8.4%) Phanom Thuan (8.3%) and Amphoe Mueang Kanchanaburi (8.2%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging

in cultivating crops (13.2%) were found in Tha Maka. It was followed by Lao Khwan, Tha Muang, (12.4%,10.6%) respectively. For Amphoe Thong Pha Phum and Phanom Thuan was cultivating crops 8.4%. The major portion of rearing livestock (29.6%) was found in Tha Maka. This was followed by those lived in Lao Khwan, Tha Muang, Mueang Kanchanaburi and Phanom Thuan (11.8% 11.7% 8.1% and 7.3% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (15.4%) were found in Mueang Kanchanaburi. This was followed by Tha Maka, 14.9% For Amphoe Si Sawat, Amphoe Dan Makhm Tia 14.0%. and Amphoe Thong Pha Phum 11.3%

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	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
<b>Number of holdings</b>	<b>66,487</b>	<b>100.0</b>	63,606 <b>(95.7)</b>	<b>100.0</b>	10,420 <b>(15.7)</b>	<b>100.0</b>	1,152 <b>(1.7)</b>	<b>100.0</b>
Mueang Kanchanaburi	5,465	8.2	5,004	7.9	843	8.1	177	15.4
Sai Yok	4,642	7.0	4,620	7.3	72	0.7	3	0.3
Bo Phloi	5,384	8.1	5,227	8.2	621	6.0	19	1.6
Si Sawat	3,179	4.8	3,061	4.8	394	3.8	161	14.0
Tha Maka	9,196	13.8	8,434	13.2	3,084	29.6	172	14.9
Tha Muang	7,177	10.8	6,728	10.6	1,223	11.7	112	9.7
Thong Pha Phum	5,595	8.4	5,337	8.4	749	7.2	130	11.3
Sangkhla Buri	1,685	2.5	1,512	2.4	220	2.1	79	6.8
Phanom Thuan	5,501	8.3	5,329	8.4	759	7.3	70	6.1
Lao Khwan	8,007	12.0	7,878	12.4	1,233	11.8	16	1.4
Dan Makhm Tia	2,572	3.9	2,515	3.9	283	2.7	161	14.0
Nong Prue	3,293	5.0	3,251	5.1	209	2.0	15	1.3
Huai Krachao	4,791	7.2	4,710	7.4	730	7.0	37	3.2

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Kanchanaburi Province is 310,254 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

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

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

The agricultural holdings in Kanchanaburi province that the major portion (95.7%) 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 87.3 percent of the total holdings. There were around 83.1% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 3.7% and freshwater culture 0.5%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 12.3% and 0.4 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (83.3%) had an area less than 40 rais, which of this number 46.0 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 2.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>66,487</b>	<b>100.0</b>
<b>By holding's activity</b>		
<b>Single agricultural activity</b>	<b>58,071</b>	<b>87.3</b>
Cultivating crops	55,245	83.1
Rearing livestock	2,479	3.7
Freshwater culture	347	0.5
<b>Two-type activity</b>	<b>8,141</b>	<b>12.3</b>
Cultivating crops and Rearing livestock	7,611	11.5
Cultivating crops and Freshwater culture	475	0.7
Rearing livestock and Freshwater culture	55	0.1
<b>Three-type activity and above</b>	<b>275</b>	<b>0.4</b>
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	275	0.4
<b>By size of total area of holding (rai)</b>	<b>66,487</b>	<b>100.0</b>
Under 2	4,582	6.9
2 – 5	12,812	19.3
6 – 9	7,388	11.1
10 – 19	16,253	24.4
20 – 39	14,375	21.6
40 – 59	5,442	8.2
60 – 139	4,232	6.4
140 and over	1,403	2.1

### 3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (74.8%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (12.5%). The holdings operated under other land alone was 12.7 percent.

Considering the documentary of right, 48.6 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 21.2 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 30.2 percent.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>66,487</b>	<b>100.0</b>
<b>By land tenure</b>		
Own land	49,752	74.8
Owner only	49,752	74.8
Others	8,440	12.7
Rent only	4,697	7.1
Free only	3,498	5.3
Rent and Free	245	0.4
Own land and others	8,295	12.5
<b>By documentary of right<sup>3/</sup> (own land only)</b>		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	29,679	48.6
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	12,334	20.2
NS 2/ SK1	612	1.0
PBT/ A 3	18,451	30.2

<sup>3/</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 1,713,165 rais. Of this number, the major portion (64.2%) was the area under Field crop, followed by Rice (21.4%), Para rubber (4.8%), Permanent crop/Forest (3.6%), Permanent crop/Forest (3.1%) and Others (1.9%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (80.9%) was the area owned by the holder.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total area of holdings</b>	<b>1,713,165</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
Rice	365,806	21.4
Para rubber	82,258	4.8
Permanent crop/Forest	53,823	3.1
Field crop	1,100,191	64.2
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	61,751	3.6
Pasture	6,723	0.4
Pen	8,023	0.5
Freshwater culture	1,427	0.1
Others	33,163	1.9
<b>By land tenure</b>	<b>1,713,165</b>	<b>100.0</b>
Own land	1,386,422	80.9
Others	326,743	19.1

## 5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (89.1%) used fertilizer. From those who used inorganic fertilizer, most of them (80.9%) By this number, about 54.3 percent, used only organic fertilizer alone. There were using inorganic and other fertilizers, 26.6 percent. While the used of organic-fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone. Were found only 2.6 and 2.5 percent respectively.

and using organic and bio fertilizers, 3.1 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 69.9 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 71.7 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (70.4%).

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Number of holdings with crops</b>	<b>63,301</b>	<b>100.0</b>
<b>By using fertilizer</b>		
Not use fertilizer	6,887	10.9
Use fertilizer	56,414	89.1
Inorganic	34,380	54.3
Organic	1,633	2.6
Bio	1,596	2.5
Inorganic and other	16,835	26.6
Organic and Bio	1,970	3.1
<b>By using pesticide</b>	<b>63,301</b>	<b>100.0</b>
Not use pesticide	17,914	28.3
Use pesticide <sup>4/</sup>	45,387	71.7
Chemical	44,584	70.4
Organic	4,249	6.7
Natural-enemies	1,073	1.7
Others	1,432	2.3
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>1,460,826</b>	<b>-</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>102,082</b>	<b>-</b>
Average per rai (kg.)	<b>69.9</b>	<b>-</b>

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

## 6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (62.2%) had more proportion than female holders (37.8%). Considering by age of holder, the majority of holders (92.5%) was holders aged 35 years and above, 75.6 percent in the age group 35 - 64 years and 16.9 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>66,442</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	41,317	62.2
Female	25,125	37.8
<b>By age group</b>		
Under 15	4	0.0
15 - 19	49	0.1
20 - 24	481	0.7
25 - 34	4,438	6.7
35 - 44	13,851	20.8
45 - 54	20,102	30.3
55 - 64	16,257	24.5
65 - 69	4,786	7.2
70 ปีขึ้นไป	6,474	9.7

Concerning members of agricultural households in Kanchanaburi province, they were totally 219,304 members, which were accounted for 26.0 percent<sup>5/</sup> of the whole population of the province. The proportion of female and male were 52.5 percent and 47.5 percent respectively. The average number of members was 3.3 persons. The dependency ratio<sup>6/</sup> was 43.2 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 86.1 percent engaged in the economically activities. By this, 73.5 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 44.1 percent involved with their holding only, while 17.4 percent and involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 12.6 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>219,304</b>	<b>100.0</b>
Average per household	3.3	
<b>By sex</b>		
Male	104,157	47.5
Female	115,147	52.5
<b>By age group</b>		
Under 15	30,580	13.9
15 - 24	28,369	12.9
25 - 34	32,221	14.7
35 - 44	37,374	17.1
45 - 54	39,111	17.8
55 - 64	28,064	12.8
65 - 69	10,287	4.7
70 and over	13,298	6.1
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status</b>	<b>199,849</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>	<b>171,988</b>	<b>86.1</b>
Engaged in agricultural work on the holding only	88,148	44.1
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	34,796	17.4
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	23,894	12.0
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	25,150	12.6
<b>Not economically active</b>	<b>27,861</b>	<b>13.9</b>

<sup>5/</sup> In 2013, total population in Kanchanaburi Province is 842,882 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

## 7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Kanchanaburi province, most of holders (61.6%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 16.3 percent, followed by those with lower than elementary education (9.8%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.9%), bachelor and over education (2.2%) and those with and others education (0.2%).

**Table 8 Distribution of education holding**

Item	Number	Percentage
<b>Education</b>	<b>66,442</b>	<b>100.0</b>
No education	4,631	7.0
Lower than elementary education	6,507	9.8
Elementary education	40,963	61.6
Secondary education	10,828	16.3
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,911	2.9
Bachelor and over	1,489	2.2
Others	114	0.2

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

It was found that less than a half of holder's household (47.5%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 52.5 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 100,001 - 500,000 Baht was maximum (31.9%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (30.3% and 19.0% respectively).

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>66,442</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	31,545	47.5
Agriculture and other sources	34,897	52.5
Mainly from agriculture	20,673	31.1
Mainly from being agricultural worker	3,291	5.0
Mainly from other sources	10,933	16.4
<b>By income from agricultural Product <sup>7/</sup></b>	<b>66,442</b>	<b>100.0</b>
Not having agricultural product	2,746	4.1
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	739	1.1
5,001 - 10,000	1,512	2.3
10,001 - 20,000	3,955	6.0
20,001 - 50,000	12,667	19.0
50,001 - 100,000	20,124	30.3
100,001 - 500,000	21,170	31.9
500,001 - 1,000,000	2,436	3.7
1,000,001 and over	1,093	1.6

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

The most of number of agricultural holdings was being in debt, 62.8 percent and not being in debt was 37.2 percent. There were 57.9 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 4,563 million baht (average per households in debt about 118,696 baht per household)

According to debt of household, there were 86.0 percent of the system debt, non system debt only 14.0 percent. There was the most important source of loan (61.4%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (8.1%).

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>66,442</b>	<b>100.0</b>
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	24,748	37.2
Being in debt	41,694	62.8
Debt for agriculture	37,200	56.0
Debt out of agriculture	3,251	4.9
Debt for agriculture and out of agriculture	1,243	1.9
<b>2. Amount of debt for agriculture (million baht)</b>	<b>4,563</b>	<b>100.0</b>
By source of loan		
Bank for agriculture and Agricultural cooperative	2,802	61.4
Other banks / Financial institute	414	9.1
Cooperative / Farmer's group	296	6.5
Village and city fund	371	8.1
Other government agencies	39	0.9
Unorganized market	641	14.0
Middleman	59	1.3
Money lender	302	6.6
Relative / Neighbour / Others	280	6.1
Average per households in debt (baht)	118,696	
Average per total households (baht)	68,677	

## 9. Employment on agricultural workers

In Kanchanaburi Province, there were 64.6 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (60.5%) was occasional workers, followed by permanent workers (1.6%), permanent and occasional workers (2.5%). The permanent workers for agriculture were totally 13,344 persons. Of this number, 23.9 percent was the foreigner workers.

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>66,487</b>	<b>100.0</b>
Not employ agricultural workers	23,516	35.4
Employ agricultural workers	42,971	64.6
Permanent workers	1,088	1.6
Occasional workers	40,256	60.5
Permanent and occasional workers	1,627	2.5
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>13,344</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	8,027	60.2
Female	5,317	39.8
<b>By source of workers</b>		
Thai	10,159	76.1
Foreigner	3,184	23.9



ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

## สารบัญตารางสถิติ

หน้า

### 1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	44

### 2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง 2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	47

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
-----------	---	----

### 4. ฝืนที่ดิน

ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
-----------	---	----

### 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

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

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

### 6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง	6.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง	6.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	59

### 7. ข้าว

ตาราง	7.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิตจำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง	7.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง	7.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง	7.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง	7.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67

### 8. ยางพารา

ตาราง	8.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง	8.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	69

### 9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง	9.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้นจำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	70
ตาราง	9.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้นจำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	73

### 10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง	10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยวจำแนกตามพืชที่ปลูก	74
ตาราง	10.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยวจำแนกตามพืชที่ปลูก	80

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

### 11. พีชไร่

ตาราง 11.1	พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก	82
------------	---	----

### 12. ปศุสัตว์

ตาราง 12.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	84
ตาราง 12.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	85
ตาราง 12.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง	86
ตาราง 12.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	87
ตาราง 12.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	88
ตาราง 12.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	89
ตาราง 12.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	90

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 13.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	91
ตาราง 13.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	92
ตาราง 13.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	93
ตาราง 13.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก	95

## สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

	หน้า
<b>14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	101
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	103
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	105
<b>15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111
<b>16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน</b>	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	116
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	117
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	120

## สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

หน้า

<p>ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)</p>	121
<b>17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
<p>ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น</p>	124
<p>ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น</p>	127
<p>ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง</p>	128
<p>ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)</p>	131
<p>ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)</p>	134
<b>18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร</b>	
<p>ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น</p>	135
<p>ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น</p>	136
<b>19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
<p>ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น</p>	137
<p>ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น</p>	138
<p>ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น</p>	142
<p>ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น</p>	143

### สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

ตาราง 19.5	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	145
ตาราง 19.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	146

#### หมายเหตุ การนำเสนอข้อมูล

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

#### 2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

## List of Statistical Tables

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



## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
<b>8. Para Rubber</b>		
Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	68
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69
<b>9. Permanent Crop and Forest</b>		
Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	73
<b>10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant</b>		
Table 10.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	74
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	80
<b>11. Field Crop</b>		
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	82
<b>12. Livestock</b>		
Table 12.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	84

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	85
Table 12.3	Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding	86
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	87
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	88
Table 12.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	89
Table 12.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	90
<b>13. Fresh Water Culture</b>		
Table 13.1	Freshwater culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	91
Table 13.2	Freshwater culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	92
Table 13.3	Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species	93
Table 13.4	Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	95
<b>14. Machinery and Equipment</b>		
Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	101
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	103
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	105

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
<b>15. Fertilizer and Pesticide</b>		
Table 15.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	107
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	108
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	110
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	111
<b>16. Employment and Activity Status</b>		
Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	112
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	113
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	115
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	116
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	117
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, and size of total area of holding (excluding holder)	120
Table 16.7	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status , sex and age group (including holder)	121
<b>17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)</b>		
Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	124
Table 17.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	127
Table 17.3	Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household	128

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 17.4	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	131
Table 17.5	Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (include holders)	134
<b>18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups</b>		
Table 18.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	135
Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	136
<b>19. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)</b>		
Table 19.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	137
Table 19.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	138
Table 19.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	142
Table 19.4	Number of holders reporting debt for agriculture and amount of debt by source of loan and size of total area of holding	144
Table 19.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	145
Table 19.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	146

### Note for Data Presentation

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

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.

## 1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder จำนวน Number		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder จำนวน Number	
	<b>รวม Total</b>	<b>66,487</b>		<b>37,581</b>		<b>28,906</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,582		589		4,993	
2 - 5	12,812		4,323		8,489	
6 - 9	7,388		3,812		3,576	
10 - 19	16,253		9,759		6,494	
20 - 39	14,375		10,377		3,998	
40 - 59	5,442		4,332		1,110	
60 - 139	4,232		3,365		867	
140 - 499	1,242		913		329	
500 ขึ้นไป and over	161		111		50	

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
<b>รวม</b>	<b>66,487</b>	<b>37,581</b>		<b>28,906</b>
เมืองกาญจนบุรี	5,465	2,086		3,379
ไทรโยค	4,642	2,012		2,630
บ่อพลอย	5,384	3,099		2,285
ศรีสวัสดิ์	3,179	1,698		1,481
ท่ามะกา	9,196	5,365		3,831
ท่าม่วง	7,177	3,935		3,242
ทองผาภูมิ	5,595	2,718		2,877
สังขละบุรี	1,685	315		1,370
พนมทวน	5,501	4,570		931
เลาขวัญ	8,007	5,925		2,082
ด่านมะขามเตี้ย	2,572	807		1,765
หนองปรือ	3,293	1,068		2,225
ห้วยกระเจา	4,791	3,983		808



ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>7,611</b>	<b>194,797</b>	<b>475</b>	<b>16,560</b>	<b>55</b>	<b>176</b>	<b>275</b>	<b>8,474</b>
ต่ำกว่า Under 2	277	239	10	7	33	13	9	9
2 - 5	1,531	5,309	82	271	15	43	42	158
6 - 9	1,034	7,516	48	344	0	0	25	177
10 - 19	1,792	23,813	128	1,750	5	53	67	876
20 - 39	1,614	43,849	119	3,111	1	24	66	1,761
40 - 59	666	31,623	43	2,040	1	42	34	1,612
60 - 139	572	48,067	26	2,156	-	-	26	2,187
140 - 499	115	26,030	14	3,521	-	-	5	1,095
500 ขึ้นไป and over	10	8,350	5	3,360	-	-	1	600



ตาราง 2.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 (\*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>66,487</b>	<b>1,713,165</b>	<b>55,245</b>	<b>1,487,446</b>	<b>2,479</b>	<b>5,205</b>	<b>347</b>	<b>507</b>
เมืองกาญจนบุรี Mueang Kanchanaburi	5,465	112,123	4,458	97,552	354	686	104	121
ไทรโยค Sai Yok	4,642	119,133	4,567	115,722	21	86	1	1
บ่อพลอย Bo Phloi	5,384	231,902	4,751	207,396	156	1,251	1	0
ศรีสวัสดิ์ Si Sawat	3,179	72,284	2,671	61,943	54	39	45	33
ท่ามะกา Tha Maka	9,196	110,065	6,012	82,023	692	556	53	97
ท่าม่วง Tha Muang	7,177	146,524	5,869	130,070	400	777	47	62
ทองผาภูมิ Thong Pha Phum	5,595	135,569	4,761	120,554	238	179	19	8
สังขละบุรี Sangkha Buri	1,685	22,019	1,393	19,597	113	42	58	8
พนมทวน Phanom Thuan	5,501	152,956	4,686	133,149	156	241	15	159
เลาขวัญ Lao Khwan	8,007	257,613	6,770	214,357	127	325	-	-
ด่านมะขามเตี้ย Dan Makham Tia	2,572	73,247	2,188	60,844	53	88	2	12
หนองปรือ Nong Prue	3,293	103,271	3,076	96,968	40	85	-	-
ห้วยกระเจา Huai Krachao	4,791	176,459	4,043	147,272	75	849	2	7

ตาราง 2.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

Table 2.1 (\*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe (Contd.)

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะ เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เพาะปลูกพืช และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม</b>	<b>7,611</b>	<b>194,797</b>	<b>475</b>	<b>16,560</b>	<b>55</b>	<b>176</b>	<b>275</b>	<b>8,474</b>
เมืองกาญจนบุรี	476	11,996	60	1,502	3	11	10	255
ไทรโยค	51	3,309	2	15	-	-	-	-
บ่อพลอย	458	22,507	11	557	-	-	7	191
ศรีสวัสดิ์	293	7,797	69	1,525	19	7	28	940
ท่ามะกา	2,320	26,221	47	598	17	71	55	498
ท่าม่วง	796	14,385	38	522	2	13	25	695
ทองพูนภูมิ	466	10,617	66	2,532	1	1	44	1,679
สังขละบุรี	100	2,144	14	165	2	1	5	63
พนมทวน	589	17,120	41	1,947	1	11	13	329
เลาขวัญ	1,094	42,410	4	58	2	7	10	456
ด่านมะขามเตี้ย	170	3,388	99	6,507	2	8	58	2,401
หนองปรือ	162	5,614	8	115	2	4	5	486
ห้วยกระเจา	636	27,289	16	518	4	43	15	482

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองและการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>66,487</b>	<b>1,713,165</b>	<b>65,988</b>	<b>1,696,751</b>	<b>454</b>	<b>12,163</b>	<b>26</b>	<b>2,719</b>	<b>14</b>	<b>398</b>	<b>5</b>	<b>1,135</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,582	3,017	4,551	2,993	25	21	2	2	3	0	1	1
2 - 5	12,812	45,758	12,710	45,408	93	315	4	13	4	18	1	4
6 - 9	7,388	53,874	7,332	53,467	55	401	-	-	1	7	-	-
10 - 19	16,253	211,386	16,141	209,916	111	1,459	-	-	-	-	1	10
20 - 39	14,375	381,722	14,277	379,101	89	2,388	6	163	3	70	-	-
40 - 59	5,442	255,059	5,395	252,800	44	2,115	2	100	1	45	-	-
60 - 139	4,232	351,840	4,195	348,803	28	2,219	7	650	1	108	1	60
140 - 499	1,242	284,859	1,231	282,335	6	1,382	4	992	1	150	-	-
500 ขึ้นไป and over	161	125,650	156	121,927	3	1,863	1	800	-	-	1	1,060

#### 4. ฝืนที่ตื้น Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 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>66,487</b>	<b>1,713,165</b>	<b>40,710</b>	<b>638,891</b>	<b>13,713</b>	<b>391,356</b>	<b>5,837</b>	<b>239,700</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,582	3,017	4,484	2,928	95	87	3	2
2 - 5	12,812	45,758	11,168	39,603	1,453	5,361	163	679
6 - 9	7,388	53,874	5,034	36,481	1,802	13,219	439	3,302
10 - 19	16,253	211,386	10,179	126,807	3,925	53,516	1,414	20,181
20 - 39	14,375	381,722	6,504	164,792	3,878	103,729	2,059	57,412
40 - 59	5,442	255,059	1,968	90,769	1,314	61,123	878	41,388
60 - 139	4,232	351,840	1,047	84,597	980	80,361	682	55,759
140 - 499	1,242	284,859	290	66,748	238	53,122	174	40,212
500 ขึ้นไป and over	161	125,650	36	26,165	28	20,838	25	20,765

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่ทำกรเกษตร จำนวนตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.1 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>2,773</b>	<b>145,137</b>	<b>1,420</b>	<b>91,788</b>	<b>2,034</b>	<b>206,293</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	23	95	4	16	1	5
6 - 9	83	632	17	135	13	105
10 - 19	485	7,014	157	2,365	93	1,502
20 - 39	970	27,490	476	13,777	488	14,521
40 - 59	543	25,856	317	15,293	422	20,630
60 - 139	517	43,394	342	28,972	664	58,756
140 - 499	140	32,927	91	20,018	309	71,832
500 ขึ้นไป and over	12	7,728	16	11,212	44	38,942

## 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง และเป็นเจ้าของ Own land and Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
		เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	รวม Sub - total	เช่า Rent	
<b>รวม Total</b>	<b>66,487</b>	<b>49,752</b>	<b>4,697</b>	<b>3,498</b>	<b>245</b>	<b>8,295</b>	
ต่ำกว่า Under 2	4,582	3,491	224	832	2	33	
2 - 5	12,812	10,360	1,105	820	29	498	
6 - 9	7,388	5,705	661	301	30	691	
10 - 19	16,253	12,410	1,321	650	67	1,805	
20 - 39	14,375	10,212	951	605	70	2,537	
40 - 59	5,442	3,803	269	175	28	1,167	
60 - 139	4,232	2,825	141	99	16	1,151	
140 - 499	1,242	837	25	13	3	364	
500 ขึ้นไป and over	161	109	-	3	-	49	

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำกำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง และเป็นเจ้าของ Own land and Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
			เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	Others	
<b>รวม</b> Total	<b>66,487</b>	<b>49,752</b>	<b>4,697</b>	<b>3,498</b>	<b>245</b>	<b>8,295</b>	
เมืองกาญจนบุรี	5,465	4,478	393	173	10	411	
ไทรโยค	4,642	4,317	134	48	-	143	
บ่อพลอย	5,384	4,488	242	67	9	578	
ศรีสวัสดิ์	3,179	1,491	224	1,107	74	283	
ท่ามะกา	9,196	6,100	1,013	241	47	1,795	
ท่าม่วง	7,177	5,125	766	93	16	1,177	
ทองผาภูมิ	5,595	3,833	307	1,043	28	384	
สังขละบุรี	1,685	1,016	104	528	9	28	
พนมทวน	5,501	3,583	496	64	38	1,320	
เลาขวัญ	8,007	6,652	465	25	3	862	
ด่านมะขามเตี้ย	2,572	2,484	30	10	-	48	
หนองปรือ	3,293	2,626	203	80	6	378	
ห้วยกระเจา	4,791	3,559	320	19	5	888	

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง และเป็นเจ้าของ Own land and Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
			รวม Sub - total	Others	
				เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
<b>รวม Total</b>	<b>1,713,165</b>	<b>1,386,422</b>	<b>326,743</b>	<b>257,329</b>	<b>69,414</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,017	2,451	566	179	387
2 - 5	45,758	37,749	8,009	5,093	2,916
6 - 9	53,874	43,844	10,031	7,534	2,497
10 - 19	211,386	171,468	39,918	29,968	9,951
20 - 39	381,722	302,873	78,849	59,159	19,690
40 - 59	255,059	205,352	49,708	38,224	11,484
60 - 139	351,840	282,495	69,344	56,569	12,776
140 - 499	284,859	234,842	50,017	44,642	5,375
500 ขึ้นไป and over	125,650	105,349	20,302	15,962	4,340



ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่ดินที่มีการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
 เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / นค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.พ./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>1,386,422</b>	<b>29,679</b>	<b>534,307</b>	<b>12,334</b>	<b>316,928</b>	<b>612</b>	<b>7,355</b>	<b>18,451</b>	<b>527,833</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,451	2,396	1,640	304	244	84	60	742	507
2 - 5	37,749	6,393	20,998	1,836	6,992	170	557	2,511	9,201
6 - 9	43,844	3,817	25,045	1,047	7,436	60	412	1,578	10,951
10 - 19	171,468	6,785	77,592	3,060	36,883	106	1,184	4,637	55,809
20 - 39	302,873	5,788	121,492	3,148	75,261	100	1,695	4,529	104,425
40 - 59	205,352	2,141	73,010	1,482	60,349	42	975	1,850	71,018
60 - 139	282,495	1,745	98,494	1,089	66,255	39	1,377	1,862	116,369
140 - 499	234,842	527	76,140	325	47,160	10	896	646	110,647
500 ขึ้นไป and over	105,349	87	39,896	43	16,347	1	200	96	48,905

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 5.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก / Title deed / NS 5 / NS		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
<b>รวม</b>	<b>1,386,422</b>	<b>29,679</b>	<b>534,307</b>	<b>12,334</b>	<b>316,928</b>	<b>612</b>	<b>7,355</b>	<b>18,451</b>	<b>527,833</b>
เมืองกาญจนบุรี	91,339	1,465	21,232	1,113	20,660	151	1,836	2,428	47,612
ไทรโยค	111,825	377	8,125	1,426	25,137	47	605	2,686	77,958
บ่อพลอย	204,887	737	27,133	968	33,068	59	952	3,640	143,735
ศรีสวัสดิ์	38,445	375	3,993	154	4,412	49	751	1,322	29,290
ท่ามะกา	75,356	7,873	73,194	19	918	8	352	19	893
ท่าม่วง	106,097	5,966	94,552	18	1,022	222	1,878	280	8,645
ทองผาภูมิ	101,150	1,283	30,061	1,457	38,904	7	110	1,617	32,074
สังขละบุรี	18,244	206	2,836	43	1,498	15	138	812	13,773
พนมทวน	114,653	3,890	70,974	108	2,363	12	223	1,316	41,094
เลาขวัญ	223,573	2,982	72,351	3,793	110,726	8	134	1,534	40,361
ด่านมะขามเตี้ย	70,961	1,304	36,743	1,011	24,000	14	145	283	10,074
หนองปรือ	85,050	412	11,226	2,103	49,619	15	133	733	24,073
ห้วยกระเจา	144,842	2,809	81,888	121	4,603	5	100	1,781	58,251

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

## 6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>1,713,165</b>	<b>365,806</b>	<b>3,144</b>	<b>82,258</b>	<b>5,273</b>	<b>53,823</b>	<b>37,761</b>	<b>1,100,191</b>	<b>11,775</b>	<b>61,751</b>		
ต่ำกว่า Under 2	3,017	176	10	10	484	348	303	269	1,215	910		
2 - 5	45,758	12,037	150	605	1,242	3,294	4,541	16,545	3,831	10,387		
6 - 9	53,874	19,509	140	937	507	2,244	3,477	21,509	1,721	7,719		
10 - 19	211,386	67,510	886	10,085	1,076	7,810	9,939	106,605	2,399	14,406		
20 - 39	381,722	120,986	1,025	19,927	1,060	11,929	10,105	209,940	1,615	12,952		
40 - 59	255,059	66,078	420	12,403	421	7,104	4,366	158,999	512	5,907		
60 - 139	351,840	64,681	377	19,415	355	9,806	3,717	243,885	389	5,983		
140 - 499	284,859	13,445	122	14,397	112	6,526	1,164	241,543	84	1,893		
500 ขึ้นไป and over	125,650	1,385	14	4,480	16	4,762	149	100,895	9	1,595		

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 6.1 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		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
<b>รวม Total</b>	<b>549</b>	<b>19,488</b>	<b>426</b>	<b>6,723</b>	<b>5,889</b>	<b>8,023</b>	<b>910</b>	<b>1,427</b>	<b>7,039</b>	<b>13,675</b>
ต่ำกว่า Under 2	13	8	59	29	2,042	747	335	111	954	409
2 - 5	68	168	70	143	1,193	890	132	153	1,790	1,536
6 - 9	40	179	33	90	614	499	65	104	1,002	1,085
10 - 19	94	711	71	345	899	1,248	147	258	1,505	2,409
20 - 39	116	1,429	60	557	635	1,169	128	314	1,043	2,519
40 - 59	70	1,217	54	936	224	683	53	165	377	1,566
60 - 139	79	2,291	60	1,763	224	1,514	35	76	276	2,426
140 - 499	46	3,976	16	861	52	1,145	10	30	73	1,045
500 ขึ้นไป and over	23	9,509	3	2,000	6	129	5	217	19	679

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

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>1,713,165</b>	<b>24,607</b>	<b>365,806</b>	<b>3,144</b>	<b>82,258</b>	<b>5,273</b>	<b>53,823</b>	<b>37,761</b>	<b>1,100,191</b>	<b>11,775</b>	<b>61,751</b>
เมืองกาญจนบุรี Mueang Kanchanaburi	112,122	795	7,499	24	403	773	7,003	3,322	85,298	1,184	7,954
ไทรโยค Sai Yok	119,133	34	266	422	12,972	684	9,954	3,414	88,394	520	4,285
บ่อพลอย Bo Phloi	231,902	1,266	18,734	33	3,301	266	6,667	4,277	192,052	632	4,579
ศรีสวัสดิ์ Si Sawat	72,284	792	3,423	118	1,601	738	5,971	2,568	56,499	766	3,796
ท่ามะกา Tha Maka	110,065	4,379	54,838	10	681	433	1,081	2,516	34,916	3,631	13,686
ท่าม่วง Tha Muang	146,524	2,869	44,400	11	481	503	2,387	2,698	80,875	2,211	14,023
ทองผาภูมิ Thong Pha Phum	135,569	876	7,183	1,975	47,477	930	10,256	2,842	63,218	753	3,677
สังขละบุรี Sangkha Buri	22,019	602	3,611	458	11,455	193	2,188	376	3,814	177	201
พนมทวน Phanom Thuan	152,956	4,724	87,000	7	246	83	562	2,049	60,942	306	1,071
เลาขวัญ Lao Khwan	257,613	3,043	48,365	10	183	114	900	6,752	202,877	154	965
ด่านมะขามเตี้ย Dan Makham Tia	73,247	493	6,171	11	1,362	207	2,911	1,624	55,460	886	4,500
หนองปรือ Nong Prue	103,271	571	4,036	58	1,949	314	3,014	2,745	89,053	518	2,806
ห้วยกระเจา Huai Krachao	176,459	4,163	80,281	7	148	35	929	2,578	86,794	37	208

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม</b>	<b>549</b>	<b>19,488</b>	<b>426</b>	<b>6,723</b>	<b>5,889</b>	<b>8,023</b>	<b>910</b>	<b>1,427</b>	<b>7,039</b>	<b>13,675</b>
เมืองกาญจนบุรี	73	626	35	334	608	786	167	184	1,174	2,034
ไทรโยค	15	880	15	1,817	37	83	3	4	439	478
บ่อพลอย	40	1,743	26	1,062	467	1,935	16	18	203	1,811
ศรีสวัสดิ์	28	339	7	40	238	88	132	26	215	502
ท่ามะกา	35	927	86	81	2,163	870	130	170	3,001	2,814
ท่าม่วง	39	2,156	44	311	881	1,260	109	124	425	507
ทองผาภูมิ	96	1,923	19	73	257	176	60	45	578	1,541
สังขละบุรี	4	153	17	435	165	58	65	15	16	89
พนมทวน	19	982	21	459	403	487	64	528	114	680
เลาขวัญ	79	1,677	67	526	190	720	13	21	437	1,381
ด่านมะขามเตี้ย	38	1,295	24	311	103	263	114	223	265	753
หนองปรือ	37	1,208	30	394	97	269	8	5	87	538
ห้วยกระเจา	46	5,580	35	880	280	1,028	29	66	85	546

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

## 7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

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

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation  
ผลผลิต : 1,000 กก.

and size of total area of holding  
Product : 1.000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
<b>รวม Total</b>	<b>24,632</b>	<b>539,695</b>	<b>536,697</b>	<b>424,696</b>	<b>5,962</b>	<b>46,701</b>	<b>46,044</b>	<b>29,716</b>
ต่ำกว่า Under 2	187	346	346	299	88	124	124	103
2 - 5	3,475	19,268	19,177	15,630	1,028	3,681	3,626	2,195
6 - 9	3,127	31,464	31,303	25,523	721	3,917	3,848	2,224
10 - 19	6,477	105,578	105,040	84,721	1,515	10,954	10,783	6,717
20 - 39	6,626	184,053	183,127	148,263	1,566	14,163	13,901	9,121
40 - 59	2,495	94,651	94,128	73,952	557	6,353	6,268	4,221
60 - 139	1,889	84,781	84,309	62,511	409	6,260	6,249	4,348
140 - 249	228	10,911	10,842	7,370	48	794	794	547
250 - 499	107	7,012	6,925	5,325	25	376	373	179
500 ขึ้นไป and over	21	1,631	1,500	1,100	5	79	79	62

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) Area : Rai  
 Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation ผลผลิต : 1,000 กก.  
 and size of total area of holding (Contd.) Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เพื่อขาย						เพื่อบริโภคและขาย					
	For sale			For consumption and sale			For consumption and sale			For consumption and sale		
	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต
Number	Planted area	Harvested area	Product	Number	Planted area	Harvested area	Product	Number	Planted area	Harvested area	Product	
<b>รวม Total</b>	<b>6,862</b>	<b>184,854</b>	<b>184,620</b>	<b>168,812</b>	<b>11,808</b>	<b>308,140</b>	<b>306,033</b>	<b>226,168</b>				
ต่ำกว่า Under 2	68	127	127	110	31	95	95	87				
2 - 5	1,404	9,193	9,177	8,312	1,043	6,395	6,374	5,124				
6 - 9	1,205	14,713	14,690	13,242	1,201	12,834	12,765	10,056				
10 - 19	1,957	43,456	43,391	39,508	3,005	51,168	50,866	38,497				
20 - 39	1,533	66,805	66,753	61,483	3,527	103,085	102,474	77,659				
40 - 59	437	29,207	29,207	26,993	1,501	59,092	58,654	42,738				
60 - 139	220	17,160	17,107	15,640	1,260	61,361	60,953	42,523				
140 - 249	23	1,880	1,870	1,401	157	8,238	8,179	5,422				
250 - 499	14	2,175	2,160	1,985	68	4,461	4,392	3,162				
500 ขึ้นไป and over	1	140	140	138	15	1,412	1,281	900				



ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 7.2 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>				ข้าวนาปรัง			
		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>24,632</b>	<b>11,983</b>	<b>11,886</b>	<b>80</b>	<b>17</b>	<b>695</b>	<b>695</b>	-	-
ต่ำกว่า Under 2	187	40	39	1	-	7	7	-	-
2 - 5	3,475	1,271	1,260	9	2	103	103	-	-
6 - 9	3,127	1,177	1,170	5	2	116	116	-	-
10 - 19	6,477	3,003	2,979	19	5	181	181	-	-
20 - 39	6,626	3,502	3,461	35	6	168	168	-	-
40 - 59	2,495	1,495	1,487	7	1	71	71	-	-
60 - 139	1,889	1,244	1,240	3	1	43	43	-	-
140 - 249	228	160	159	1	-	2	2	-	-
250 - 499	107	76	76	-	-	2	2	-	-
500 ขึ้นไป and over	21	15	15	-	-	2	2	-	-

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>11,954</b>	<b>11,941</b>	<b>1</b>	<b>12</b>
ต่ำกว่า Under 2	140	140	-	-
2 - 5	2,101	2,099	-	2
6 - 9	1,834	1,832	-	2
10 - 19	3,293	3,288	1	4
20 - 39	2,956	2,952	-	4
40 - 59	929	929	-	-
60 - 139	602	602	-	-
140 - 249	66	66	-	-
250 - 499	29	29	-	-
500 ขึ้นไป and over	4	4	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop <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	รวม Sub - total
<b>รวม Total</b>	<b>539,695</b>	<b>538,971</b>	<b>724</b>	<b>348,560</b>	<b>347,958</b>	<b>602</b>	<b>191,135</b>	<b>191,013</b>	<b>122</b>	<b>122</b>
ต่ำกว่า Under 2	346	346	-	184	184	-	162	162	-	-
2 - 5	19,268	19,225	43	11,698	11,665	33	7,571	7,561	10	10
6 - 9	31,464	31,428	36	18,694	18,671	23	12,770	12,757	13	13
10 - 19	105,578	105,344	234	64,940	64,749	190	40,638	40,594	44	44
20 - 39	184,053	183,759	295	115,295	115,056	239	68,758	68,703	56	56
40 - 59	94,651	94,574	77	62,397	62,320	77	32,254	32,254	-	-
60 - 139	84,781	84,751	30	60,829	60,800	30	23,952	23,952	-	-
140 - 249	10,911	10,901	10	8,377	8,367	10	2,534	2,534	-	-
250 - 499	7,012	7,012	-	4,961	4,961	-	2,051	2,051	-	-
500 ขึ้นไป and over	1,631	1,631	-	1,185	1,185	-	446	446	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area				ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนปี <sup>1/</sup> Second crop				
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous
		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous						
<b>รวม Total</b>	<b>536,697</b>	<b>535,973</b>	<b>724</b>	<b>346,025</b>	<b>345,423</b>	<b>602</b>	<b>190,550</b>	<b>122</b>	<b>190,672</b>	<b>190,550</b>	<b>122</b>	
ต่ำกว่า Under 2	346	346	-	184	184	-	162	-	162	162	-	
2 - 5	19,177	19,134	43	11,632	11,599	33	7,545	10	7,545	7,535	10	
6 - 9	31,303	31,267	36	18,571	18,548	23	12,732	13	12,732	12,720	13	
10 - 19	105,040	104,806	234	64,483	64,292	190	40,558	44	40,558	40,514	44	
20 - 39	183,127	182,833	295	114,510	114,271	239	68,618	56	68,618	68,562	56	
40 - 59	94,128	94,051	77	61,905	61,828	77	32,223	-	32,223	32,223	-	
60 - 139	84,309	84,279	30	60,369	60,340	30	23,940	-	23,940	23,940	-	
140 - 249	10,842	10,832	10	8,318	8,308	10	2,524	-	2,524	2,524	-	
250 - 499	6,925	6,925	-	4,874	4,874	-	2,051	-	2,051	2,051	-	
500 ขึ้นไป and over	1,500	1,500	-	1,180	1,180	-	320	-	320	320	-	

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 7.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนปี Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวงเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวงเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวงเหนียว Glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>424,696</b>	<b>424,196</b>	<b>500</b>	<b>255,243</b>	<b>254,857</b>	<b>386</b>	<b>169,453</b>	<b>169,339</b>	<b>114</b>
ต่ำกว่า Under 2	299	299	-	156	156	-	143	143	-
2 - 5	15,630	15,603	28	8,949	8,931	18	6,682	6,672	10
6 - 9	25,523	25,495	28	14,228	14,211	17	11,295	11,284	11
10 - 19	84,721	84,545	177	48,622	48,486	136	36,100	36,059	41
20 - 39	148,263	148,063	200	86,738	86,590	148	61,525	61,473	52
40 - 59	73,953	73,918	35	45,490	45,456	35	28,462	28,462	-
60 - 139	62,511	62,488	23	41,571	41,548	23	20,940	20,940	-
140 - 249	7,370	7,360	10	5,180	5,171	10	2,190	2,190	-
250 - 499	5,325	5,325	-	3,448	3,448	-	1,877	1,877	-
500 ขึ้นไป and over	1,100	1,100	-	861	861	-	239	239	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

## 8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและสวนยางพันธุ์พื้นเมือง 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>3,088</b>	<b>80,508</b>	<b>2,527</b>	<b>66,063</b>	<b>559</b>	<b>14,328</b>	<b>2</b>	<b>117</b>
ต่ำกว่า Under 2	8	8	7	7	1	1	-	-
2 - 5	146	587	114	459	32	128	-	-
6 - 9	136	913	122	822	14	91	-	-
10 - 19	877	9,979	755	8,674	122	1,305	-	-
20 - 39	1,005	19,428	813	15,999	192	3,429	-	-
40 - 59	410	12,130	310	9,424	100	2,706	-	-
60 - 139	373	19,068	295	15,410	77	3,595	1	63
140 - 249	81	7,356	68	6,520	12	782	1	54
250 - 499	38	6,720	30	5,229	8	1,491	-	-
500 ขึ้นไป and over	14	4,320	13	3,520	1	800	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

Table 8.2 Para rubber : planed area by exploitation and type of clone

ชนิดของยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
<b>รวม Total</b>	<b>80,508</b>	<b>45,590</b>	<b>34,051</b>	<b>867</b>
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	66,140	35,811	29,623	705
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	14,368	9,778	4,428	162

## 9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees
			จำนวนต้นที่ปลูกลง Productive age	จำนวนต้นที่ปลูกลง Productive age	จำนวนต้นที่ปลูกลง Productive age	จำนวนต้นที่ปลูกลง Productive age
กระเทียม	67	35	1,018	515	1,439	1,068
กล้วยไข่	115	418	98,361	68,497	11,803	11,429
กล้วยน้ำว้า	1,180	2,276	507,752	178,100	167,376	134,165
กล้วยหอม	53	34	7,703	2,289	6,117	5,494
กาแฟ	41	197	20,067	17,627	23,862	18,742
แก้วมังกร	20	112	11,150	7,530	850	798
ขนุน	280	257	8,478	5,584	8,626	7,707
ซีพีเหล็ก	2	-	-	-	16	16
เงาะ	333	772	14,103	11,093	11,721	10,759
จำปาดะ	1	-	-	-	40	40
ชมพู	283	679	29,382	27,105	1,224	837
ชะมวง	1	-	-	-	11	11
ตะลิงปลิง	1	-	-	-	600	600
แตงโม	11	222	125,980	68,630	28	28
ท้อ	1	-	-	-	12	12
ทับทิม	2	-	11	-	100	-
ทุเรียน	217	532	11,476	7,202	8,177	6,387
น้อยหน่า	62	122	12,187	7,111	9,053	8,476
ปาล์มขนุน	247	5,970	137,865	79,506	19,641	6,515
ไผ่ตง	67	316	10,721	8,291	1,690	1,660
ฝรั่ง	117	261	24,835	16,949	5,820	4,700
พุทรา	138	1,024	102,345	51,700	6,331	2,728



ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม		ปลูกปะปนกัน		Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ผลิตแล้ว Number of trees ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ผลิตแล้ว Number of trees ให้ผลผลิตแล้ว	
มะกรูด	525	1,171	118,112	73,315	33,453	25,752	
มะกอก	7	2	90	90	96	96	
มะขามเทศ	63	156	6,975	3,348	10,729	5,590	
มะขามแปร์ยาว	265	506	10,176	5,326	7,091	4,675	
มะขามหวาน	295	2,293	53,178	35,081	11,499	7,589	
มะงั่ว	2	4	100	100	55	55	
มะเดื่อฝรั่ง	1	-	-	-	4	4	
มะตูม	12	7	175	30	1,299	1,249	
มะนาว	778	2,187	100,951	73,470	63,044	39,593	
มะปราง	59	5	125	66	1,421	1,006	
มะพร้าว (แก่)	376	113	2,666	1,746	8,692	7,002	
มะพร้าวอ่อน	99	191	5,264	4,987	2,933	1,969	
มะเฟือง	3	-	-	-	110	110	
มะไฟ	14	-	-	-	162	145	
มะม่วง	957	1,692	51,440	39,172	33,332	26,306	
มะม่วงหิมพานต์	68	1,089	32,729	30,203	698	670	
มะมุด	1	5	110	43	-	-	
มะยง	6	1	30	30	111	102	
มะยม	15	15	650	100	106	106	
มะรุ้ม	6	2	90	20	64	44	
มะละกอ	409	1,841	277,591	161,705	38,680	30,253	
มังคุด	83	76	1,600	1,110	2,835	2,550	
ยอบ้าน	3	-	-	-	59	59	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม		ปลูกปะปนกัน	
			Compact plantation		Scattered plantation	
			จำนวนต้นที่ปลูกลง Total	จำนวนต้นที่ปลูก ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นที่ปลูกลง Total	จำนวนต้นที่ปลูก ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ระกำ	2	-	-	-	27	14
ลองกอง	86	87	1,800	1,490	2,590	2,213
ละมุด	14	-	-	-	2,553	2,539
ลำไย	72	283	3,613	2,573	2,347	2,073
ลิ้นจี่	29	38	750	610	1,604	1,107
ลูกเหมียง	2	-	-	-	9	3
ส้มเกลี้ยง	1	1	45	30	-	-
ส้มเขียวหวาน	14	69	3,450	1,600	38	38
ส้มโอ	373	1,629	65,665	47,117	64,094	60,038
ส้มอื่น ๆ	3	7	240	110	200	70
สละ	3	5	250	250	3	2
สะเดา	29	175	8,088	1,260	8,039	6,680
สะตอ	43	79	2,190	1,650	809	330
สับปะรด	366	7,263	57,914,220	35,443,555	198,660	143,450
สาเก	2	-	-	-	4	4
สาละ	1	-	-	-	1	1
เสาวรส (แพสชันฟรุต)	1	3	450	-	-	-
หม่อน	18	167	54,050	49,550	-	-
หมาก	132	33	8,665	3,272	33,969	26,145
หยี	1	-	-	-	5,000	5,000
หวาย	1	-	-	-	15	15
องุ่น	5	21	2,100	2,100	1,675	75
อโวคาโด	1	-	-	-	10	1
แอปเปิ้ล	1	-	-	-	60	-

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินณรงค์ Wattle	23	1,111	166,687	39,800	1,400,955	860
กระถินเทพา Brown salwood	2	3	425	225	-	-
กฤษณา Eagle wood	5	10	1,600	80	930	-
จามจุรี Rain tree	3	-	-	-	35	2
แดง Red	1	-	-	-	20	-
ตะเคียนทอง Thakean thong	3	1	112	18	8	-
ประดู่ Pradu	10	-	-	-	41,145	786
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่แดง) Bamboo	108	632	86,195	73,283	38,672	29,772
พยูง Siamese rosewood	4	-	-	-	160	45
มะค่าโมง Makha mong	3	-	-	-	753	-
โมกมัน Mokemun	1	-	-	-	15	15
ยางนา Yang-na	6	1	100	-	1,263	1,038
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	239	12,360	1,894,241	1,391,907	1,492,200	1,041,928
เลี่ยน Persian lilac	-	-	-	-	-	-
สน Pine	2	-	-	-	120	20
สะเดาเทียม Sadao-tiam	1	-	-	-	6	2
สัก Teak	99	2,015	269,684	104,880	159,990	154,070

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

พื้นที่ : ไร่

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจี๊ยบเขียว Lady's finger	97	508	508
กระเจี๊ยบแดง Roselle	179	181	179
กระเฉด Water mimosa	1	1	1
กระถิน Mimosa	4	6	6
กระเทียมต้น Leek	1	2	2
กระเทียมใบ Leek	1	2	2
กะหล่ำดอก Cauliflower	11	33	33
กะหล่ำปลี Cabbage	29	133	133
กุยช่าย Chinese chive	81	377	377
ขจร Telosma	4	3	3
ขมิ้น Turmeric	340	1,417	1,349
ชำ Galanga	47	58	58
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	3,812	29,594	29,244
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	1,114	13,702	13,645
จิง Ginger	6	26	26
ขึ้นฉ่าย Celery	254	1,375	1,375
คะน้า Chinese kale	330	5,094	4,996
ชะพลู Wildbetel	1	2	1
ชะอม Chaom	68	64	64

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

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ดอกแค	4	3	3
ตะไคร้	274	878	859
ตั้งโอ้	192	1,081	1,072
แตงกวา/แตงร้าน	241	1,034	1,026
แตงกวาญี่ปุ่น	1	10	10
แตงไทย	11	23	22
ถั่วแขก	7	11	11
ถั่วฝักยาว	575	1,815	1,784
ถั่วพู	95	192	189
ถั่วลันเตา	1	6	6
น้ำเต้า	3	-	-
บร็อคโคลี่	1	1	1
บวบ	101	254	253
ผักกวางตุ้ง	119	568	562
ผักกาดขาว	130	1,242	1,225
ผักกาดขาวปลี	47	1,125	1,125
ผักกาดเขียวปลี	203	2,457	2,411
ผักกาดหอม	61	519	518
ผักกาดหัว	74	1,351	1,349
ผักกาดอื่น ๆ	33	429	429

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

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักกูด	1	-	-
ผักขมจีน	1	3	3
ผักโขม	1	-	-
ผักชี	961	4,263	4,244
ผักชีฝรั่ง	3	13	13
ผักชีล้อม	8	34	32
ผักบุ้งจีน	56	172	172
ผักบุ้งไทย	6	3	3
ผักบุ้งน้ำ	1	-	-
ผักสลัดแก้ว	3	27	27
ผักหวาน	54	149	148
เผือก	223	1,186	1,181
พริกชี้หนู	831	2,877	2,727
พริกชี้ฟ้า	774	3,114	3,017
พริกหยวก/พริกยักษ์	6	17	17
พริกเหลือง	78	308	277
พริกใหญ่	16	47	47
ฟัก/แพง/ฟักเขียว	66	285	267
ฟักทอง	117	1,086	1,065
มะเขือเทศปริโภค	42	184	184

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

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขือเทศโรงงาน	6	29	29
มะเขือเปราะ	766	3,196	3,146
มะเขือพวง	53	112	112
มะเขือม่วง	25	67	58
มะเขือยาว	43	130	119
มะเขืออื่น ๆ	32	99	96
มะระจีน	41	191	191
มะระไทย	35	138	136
มันแกว	45	359	359
มันเทศ	37	381	380
มันมือเสือ	1	1	1
หน่อไม้ดำ	21	60	60
หน่อไม้ฝรั่ง	665	1,731	1,679
หอมแดง	3	20	20
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	100	1,008	976
หอมหัวใหญ่	12	82	82
โหระพา	79	185	185
เห็ดเข็มปิญอง (กระดุม)	2	3	2
เห็ดนางฟ้า	24	18	17
เห็ดป่าอ้อ	9	10	10

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	22	101	101
เห็ดตีนจิ้ง Ganoderma lucidum (lin-jue)	1	1	1
เห็ดหูหนู Auricularia	7	15	15
กระชาย Kaempfer	360	1,133	1,119
กระวาน Cardamons best	2	11	11
กะเพรา Holy basil	111	135	132
ขมิ้นชัน Turmeric	108	501	491
ข่อย Tooth brush tree (koi)	1	2	2
ดีปลี Long pepper	189	239	232
ตะไคร้หอม Citronella grass	2	2	2
เดยหอม Pandan	4	5	4
ทองพันชั่ง Thong-pan-shang	3	2	2
บุก Konjac	2	4	4
บอระเพ็ด Bor-ra-pet	2	2	2
พริกไทย Pepper	18	47	47
พลู Betel leaf	6	3	3
ไพรีธรัม Pyrethrum	1	-	-
ไพล Plai	43	146	146
ฟ้าทะลายโจร Phatalai jone	3	2	2



ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเกลือ	1	-	-
มะขามป้อม	21	167	167
แมงลัก	5	15	15
ยี่หระ	1	-	-
รางจืด	1	-	-
ว่านหางจระเข้	13	99	99
ส้มป่อย	32	33	33
สลอต	2	1	1
สะระแหน่	185	722	722
หญ้าปักกิ่ง	2	7	7
หญ้าหนวดแมว	1	1	1
กระชายดำ	6	9.5	8.75
กวาวเครือ	1	2	2
ฝรั่ง	1	6	6
พญาอ	2	2	2
มะระขี้นก	8	47	47
หญ้าหวาน	1	1	1

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	35	351	344
กุหลาบ Rose	38	143	133
แกลดิโอลัส Gladiolus	2	3	3
จำปา Champaca	1	-	-
จำปี White Champaka	2	1	1
ชวนชม Shuanshom	11	87	77
ซานเวีย Sanvea	1	1	1
ซ่อนกลิ่น Tuberose	1	4	3
ดอกพุท Gardenia	3	3	3
ดอกกรั๊ก Crown flower	8	15	15
ดาวกระจาย Aster (Thai)	1	-	-
ดาวเรือง Marigold	59	152	152
ดาหลา Dalar	1	-	-
บัวสวรรค์ Gustavia	1	20	20
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	1	-	-
เบญจมาศ Chrysanthemum	3	12	12
พุทธรักษา Canna	2	2	1
มะลิ Jasmine	90	162	162
รักแร้ (รักเร่) Dahlia	6	5	5

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
สร้อยทอง	30	132	132
หงอนไก่	2	-	-
หน้าวัว	5	3	3
แอสเตอร์	1	1	1
โกสน	1	-	-
เข็ม	1	-	-
เดย	2	9	9
บอนไซ	2	1	1
เฟิร์นต่าง ๆ	3	2	2
ปาล์มต่าง ๆ	14	122	121
โป๊ยเซียน	3	-	-
เฟื่องฟ้า	3	50	50
วานต่าง ๆ (ยกเว้นวานหางจรเข้)	2	73	73
วาสนา	1	-	-
หมากต่าง ๆ	6	16	16
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด	8	807	807
เพาะเชื้อเห็ด	2	3	3

## 11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระจุต	2	10	10
ข้าวบาร์เลย์	3	25	25
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	4,670	97,712	96,398
ข้าวฟ่างไม่กวาด	7	30	30
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์	58	963	954
ข้าวไรย์	6	47	33
ข้าวสาลี	14	119	119
ข้าวโอ๊ต	2	6	6
งาขาว	2	22	16
งาดำ	19	293	293
ถั่วขาว	2	4	4
ถั่วเขียวผิวดำ	2	13	13
ถั่วเขียวผิวมัน	15	234	234
ถั่วดำ	1	5	5
ถั่วแดง	1	22	22
ถั่วทอง	3	28	28
ถั่วพุ่ม	9	62	62

Area : Rai

ตาราง 11.1 พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 11.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วลิสง Peanut	27	176	176
ถั่วเหลือง Soybean	7	230	230
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ) Vegetable soybean	2	9	9
ถั่วอื่น ๆ Other beans	5	25	25
นุ่น Kapok	28	224	224
ปอสา Paper mulberry	1	4	4
ฝ้าย Cotton	20	96	96
มันสำปะหลัง Cassava	19,111	388,133	383,720
ยาสูบ Tobacco	12	78	78
ละหุ่ง Castor	3	6	6
ลูกเดือย Pearl barley	1	1	1
แห้ว Water chestnut	1	4	4
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	131	2,682	2,674
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	18,412	579,679	573,013
หญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าที่ปลูกและตัดไปให้สัตว์กิน)	419	1,347	1,333
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าและพืชอื่นที่ปลูก)	13	122	112

## 12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle				รวม Sub-total	โคนม Dairy cattle				โคตัวผู้ Sire
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nativd		โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย cow	โครีดนม/โค นมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	
<b>รวม Total</b>	<b>6,280</b>	<b>102,874</b>	<b>18,420</b>	<b>25,644</b>	<b>58,810</b>	<b>22,310</b>	<b>10,752</b>	<b>10,413</b>	<b>92</b>	<b>1,053</b>	
ต่ำกว่า Under 2	1,114	12,222	2,532	2,913	6,777	2,289	1,073	1,029	9	178	
2 - 5	1,255	12,387	2,226	4,737	5,424	5,894	2,805	2,720	14	355	
6 - 9	768	8,613	2,061	2,748	3,804	3,953	2,049	1,736	18	150	
10 - 19	1,216	16,756	2,974	4,089	9,693	6,217	3,009	3,023	-	185	
20 - 39	1,018	19,826	4,034	2,950	12,842	2,561	1,117	1,325	30	89	
40 - 59	436	14,438	1,709	4,499	8,230	878	374	409	21	74	
60 - 139	392	14,682	2,050	2,862	9,770	518	325	171	-	22	
140 ขึ้นไป and over	81	3,950	834	846	2,270	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโคที่เลี้ยง จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

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

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle					
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/crosse	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub - total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
<b>รวม Total</b>	<b>6,280</b>	<b>125,184</b>	<b>102,874</b>	<b>18,420</b>	<b>25,644</b>	<b>58,810</b>	<b>22,310</b>	<b>10,752</b>	<b>10,413</b>	<b>92</b>	<b>1,053</b>
1 - 2	670	1,146	1,071	294	396	381	75	33	6	-	36
3 - 4	825	2,837	2,537	623	1,044	870	300	143	63	2	92
5 - 9	1,358	8,825	7,538	1,497	3,448	2,593	1,287	611	475	-	201
10 - 19	1,334	17,408	13,090	2,699	4,021	6,370	4,318	2,100	1,924	12	282
20 - 49	1,471	41,825	30,337	6,088	5,831	18,418	11,488	5,229	5,916	17	326
50 - 99	465	28,232	24,366	3,930	3,189	17,247	3,866	2,151	1,604	15	96
100 - 299	146	18,521	17,695	2,519	3,425	11,751	826	425	385	16	-
300 - 499	8	2,820	2,820	420	1,620	780	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	3	3,570	3,420	350	2,670	400	150	60	40	30	20

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำนวนตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

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

จำนวนสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of buffaloes
<b>รวม Total</b>	<b>382</b>	<b>3,787</b>
1 - 2	71	114
3 - 4	70	250
5 - 9	100	677
10 - 19	85	1,070
20 - 49	48	1,207
50 - 99	8	469
100 - 299	-	-
300 - 499	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-



ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Natives
<b>รวม Total</b>	<b>1,302</b>	<b>96,270</b>	<b>24,495</b>	<b>70,303</b>	<b>1,472</b>
1 - 2	339	516	280	189	47
3 - 4	211	711	297	305	109
5 - 9	243	1,524	449	885	190
10 - 19	220	2,738	720	1,658	360
20 - 49	187	5,039	978	3,572	489
50 - 99	33	2,090	319	1,494	277
100 - 299	19	2,600	710	1,890	-
300 - 499	3	1,310	460	850	-
500 ขึ้นไป And over	47	79,742	20,282	59,460	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>727</b>	<b>30,825</b>	<b>87</b>	<b>6,716</b>
1 - 2	10	18	-	-
3 - 4	25	89	1	4
5 - 9	65	429	3	25
10 - 19	136	1,736	4	42
20 - 49	271	8,070	25	760
50 - 99	147	9,345	26	1,648
100 - 299	65	8,438	28	4,237
300 - 499	8	2,700	-	-
500 ขึ้นไป And over	-	-	-	-

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด หนาน จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken				เป็ด Duck			หนาน Goose			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads		
		รวม Total	ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler		ไก่พื้นเมือง Nativated	รวม Total			ไข่ Layer	เนื้อ Meat
<b>รวม Total</b>	<b>2,576</b>	<b>13,870,568</b>	<b>1,785,632</b>	<b>11,963,911</b>	<b>464</b>	<b>94,301</b>	<b>60,647</b>	<b>29,195</b>	<b>4,459</b>	<b>50</b>	<b>199</b>
1 - 19	677	7,039	1,171	141	257	2,062	1,197	156	709	49	179
20 - 99	1,425	51,092	4,710	1,402	157	5,644	2,765	739	2,140	1	20
100 - 499	215	27,483	4,661	1,412	23	4,195	2,485	500	1,210	-	-
500 - 999	5	2,800	1,000	900	1	500	500	-	-	-	-
1,000 - 9,999	58	293,190	56,890	188,600	25	71,900	53,700	17,800	400	-	-
10,000 - 49,999	156	3,858,008	236,000	3,621,700	1	10,000	-	10,000	-	-	-
50,000 - 99,999	17	1,204,120	166,000	1,038,120	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	23	8,426,836	1,315,200	7,111,636	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำนวนตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

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

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
<b>รวม Total</b>	<b>29</b>	<b>1,396</b>	<b>16</b>	<b>2,558</b>
ต่ำกว่า Under 50	15	516	3	33
50 - 99	11	580	10	525
100 - 199	3	300	1	100
200 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	2	1,900

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture		เพาะปลูกและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และเพาะปลูกและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	
									บริโภค Consumption
<b>รวม Total</b>	<b>1,112</b>	<b>558</b>	<b>482</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>1</b>
ต่ำกว่า Under 2	890	443	385	21	20	1	41	40	1
2 - 5	180	78	92	1	1	-	9	9	-
6 - 9	23	19	4	-	-	-	-	-	-
10 - 19	12	11	1	-	-	-	-	-	-
20 - 39	5	5	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	2	2	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

Table 13.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
<b>รวม Total</b>	<b>1,112</b>	<b>1,397</b>	<b>628</b>	<b>879</b>	<b>484</b>	<b>518</b>
ต่ำกว่า Under 2	890	404	503	174	387	231
2 - 5	180	486	88	237	92	249
6 - 9	23	159	19	132	4	27
10 - 19	12	140	11	129	1	11
20 - 39	5	129	5	129	-	-
40 - 59	2	80	2	80	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากัด	32	1	21	0	11	1
ปลากดคัง	151	7	135	5	17	2
ปลากะตัก	4	3	2	2	2	1
ปลากะพง	2	1	-	-	2	1
ปลากะพง	2	4	1	1	1	3
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	7	4	1	0	6	4
ปลาจีน	2	1	-	-	2	1
ปลาช่อน	46	31	14	5	32	26
ปลาชะโด	11	0	11	0	-	-
ปลาดุก	235	205	146	117	93	88
ปลาดุกบิ๊กอุย	12	9	6	3	6	6
ปลาตะเพียน	97	81	21	7	77	74
ปลาทับทิม/นิลแดง	146	166	104	132	44	34
ปลานวลจันทร์เทศ	4	2	1	1	3	1
ปลานิล	374	409	132	115	246	293
ปลาไน	4	8	1	1	3	7
ปลาบึก	5	6	1	2	4	4
ปลาบู	29	3	24	3	5	1
ปลาเมฆะ/ปลาโมง	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สก	14	7	2	0	12	6

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species (Cc Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาอีสกเทศ	5	6	1	1	5	5
ปลาแรด	41	8	23	3	18	4
ปลาสลิด	-	-	-	-	-	-
ปลาสลาด	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย	38	26	7	3	31	23
ปลาหมอเทศ	2	1	-	-	2	1
ปลาหมอไทย	3	2	-	-	3	2
ปลาหมออื่น ๆ	4	0	2	0	2	0
ปลาไหล	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอกต	1	0	-	-	1	0
ปลาอื่น ๆ	11	2	2	2	9	0
ปลาสวยงามต่าง ๆ	69	36	68	36	2	0
กบ	11	4	11	4	-	-
กุ้งก้ามกราม	18	175	18	175	-	-
กุ้งกุลาดำ	1	10	1	10	-	-
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)						
กุ้งขาว (แวนนาไม)	5	109	5	109	-	-
กุ้งน้ำจืดอื่น ๆ	1	6	1	6	-	-
จระเข้ (น้ำจืด)	4	21	4	21	-	-
ตะพาบบ้าน	13	11	13	11	-	-
สัตว์น้ำอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
กุ้งสวยงาม	-	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำสวยงามอื่น ๆ	1	0	1	0	-	-



ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy field						
	จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้			จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้			
	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	Culture เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product
เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	
เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	
ปลากัด	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลากัดคัง	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลากรรสี	-	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
ปลากราย	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลากะพง	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด),Pacu	1	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
ปลาจีน	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาช่อน	8	35	-	-	-	14	-	-	-	-	-	1	
ปลาดุก	52	164	1	-	-	193	-	-	-	-	-	17	
ปลาดุกบักอูย	1	10	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	
ปลาดุกเพียน	19	69	1	-	-	54	-	-	-	-	-	2	
ปลาที่บิหม/นิลแดง	7	49	2	1	-	75	-	-	-	-	-	6	
ปลานวลจันทร์เทศ	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
ปลานิล	88	256	1	-	-	376	-	-	-	-	-	52	
ปลาไน	-	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	
ปลาบึก	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
ปลาบู๋	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
ปลาแฉะ/ปลาโหลง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาชี่สกา	2	11	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	



ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)  
 Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.) □

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
	จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้			จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้		
	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	Culture เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะพัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะพัก และ อนุบาล Breeding and Nursing	เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	Culture เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะพัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing	เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
ปลากด	-	-	-	-	-	-	7	22	-	-	-	-
ปลากดคัง	-	1	-	-	-	-	32	114	-	-	-	-
ปลากะตัง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะพง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจระเข้ (น้ำจืด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจีน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาคอน	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
ปลาชะโด	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-
ปลาตูก	-	3	-	-	-	4	4	14	-	-	-	3
ปลาดุกบิ๊กอุย	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ปลาดุกเขย	2	1	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-
ปลาทั้ง/นิลแดง	1	-	-	-	-	-	11	76	-	-	1	-
ปลานวลจันทร์เทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลานิล	2	4	-	-	-	18	6	19	-	-	1	6
ปลาไน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบู	-	-	-	-	-	-	8	18	-	-	-	-
ปลาเผาะ/ปลาโมง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอีตด	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลิตภัณฑ์ และเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)  
 Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.) □

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings						เนื้อที่ผืนน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพักอย่างเดียว Breeding Only		เพาะพักและอนุบาล Breeding and Nursing		
	ไม่เคยให้ผลิตภัณฑ์ Not having product	เคยให้ผลิตภัณฑ์ Having product	เพาะพักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only	เพาะพักและอนุบาล Breeding and Nursing	อื่นๆ Others	
ปลากด	-	-	-	-	-	-	-
ปลากดคัง	-	-	-	-	-	-	-
ปลากรวด	-	-	-	-	-	-	-
ปลากราย	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะพง	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะระเม็ด(น้ำจืด)	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจีน	-	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก	-	1	-	-	-	-	-
ปลาดุกบิ๊กอุย	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุกเพ็ญ	-	-	-	-	-	-	-
ปลาตะปิม/นิลแดง	-	-	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ	-	-	-	-	-	-	-
ปลานิล	1	-	-	-	-	1	1
ปลาไน	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบู	-	-	-	-	-	-	-
ปลาเผา/ปลาโมง	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอีตัก	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	จำนวนผู้ถือครอง Others							เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	เพาะเลี้ยง Culture		Number of holdings					
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะพักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only	เพาะพักและอนุบาล Breeding and Nursing	อื่นๆ Others		
ปลาอีสกเทศ Rohu	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาแรด Giant gourami	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาหมออื่น ๆ * Temminck's kissing gourami	-	-	1	-	-	-	-	
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	-	-	2	-	1	-	-	
กบ Frog	1	-	-	-	-	-	-	
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	-	-	-	-	-	-	-	
กุ้งกุลาดำ Jumbo tiger prawn	-	-	-	-	-	-	-	
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)								
กุ้งขาว (แวนนาไม) Pacafic white shrimp	-	-	-	-	-	-	-	
กุ้งน้ำจืดอื่น ๆ Other freshwater prawn	-	-	-	-	-	-	-	
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	-	-	-	-	-	-	-	
ตะพาบน้ำ Soft-shelled turtles	-	-	-	-	-	-	-	
สัตว์น้ำสวยงามอื่น ๆ Other ornamental fish	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

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

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>									<b>Machinery and equipment</b>	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	39,387	733	6,992	4,444	9,871	9,542	3,770	3,097	938	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	14,593	118	2,418	1,775	3,748	3,887	1,399	989	259	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	16,651	210	2,080	1,651	3,786	4,406	1,971	1,779	767	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	12,131	552	3,164	1,475	2,692	2,194	837	804	413	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	606	25	153	116	111	101	42	36	20	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	17,784	454	3,514	2,017	4,591	4,273	1,461	1,183	291	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	31,813	423	5,025	3,504	8,035	8,024	3,198	2,657	948	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	12,176	233	2,226	1,175	3,183	2,980	1,216	938	225	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,815	236	2,203	1,358	3,520	3,508	1,401	1,181	409	- Engine
เครื่องปลูก										Planter
- ใช้แรงคน	14,814	368	3,222	1,870	3,820	3,143	1,224	899	268	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	2,670	16	315	248	600	702	311	300	179	- Engine
- ใช้พลังงานไฟฟ้า	879	5	93	79	218	199	93	125	67	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	7,579	14	514	517	1,721	2,065	1,098	1,141	508	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)											
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	5,993	8	587	506	1,480	1,566	639	766	442		Harvesting machine - Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	13,759	65	2,092	1,752	3,642	3,792	1,346	911	159		- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)											
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	3,647	4	484	497	880	1,029	427	275	52		Thresher - Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	2,364	-	142	224	694	752	294	192	66		- Corn sheller
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ทำคามสะอาด)	1,800	4	331	262	410	487	163	113	29		- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	10,246	34	1,189	1,152	2,512	3,065	1,264	870	159		Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	604	91	207	110	114	57	9	17	-		Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>											<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	27,094	984	4,589	2,767	6,529	6,473	2,623	2,359	770		Tractor 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	26,832	188	3,313	2,893	6,964	7,173	2,948	2,466	888		Tractor 6 wheels and over
เรือ	403	76	28	12	158	89	20	20	1		Boat
รถเกษตรกร	4,043	21	319	257	983	1,124	597	534	208		Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แห่ง

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



ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ 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	4,768	132	34,823	79	26	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	6,311	192	8,435	36	13	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	14,185	38	2,635	44	60	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	11,408	12	879	66	37	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	240	4	365	215	36	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	11,562	16	6,708	16	24	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	20,534	43	12,542	48	73	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	7,085	8	5,449	12	37	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	8,255	20	5,823	24	36	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	5,003	4	10,520	20	61	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	864	-	1,832	8	1	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	281	8	606	4	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,264	92	6,332	8	8	- Attach to tractor 4 wheels

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment	
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	191	164	5,819	12	9	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย						- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	135	28	13,627	34	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	43	20	3,608	8	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	52	4	2,320	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	22	-	1,781	12	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	96	28	10,158	61	14	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	570	4	39	5	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)						Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>						<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	17,322	36	10,931	36	86	Tractor 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	2,687	66	24,335	49	22	Tractor 6 wheels and over
เรือ	239	-	168	-	-	Boat
รถเกษตรกร	2,431	-	1,656	-	4	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over		
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>											
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	5,849	15	249	174	562	981	868	1,728	1,271	Tractor 4 wheels	
รถไถเดินตาม	6,797	13	426	485	1,494	2,310	1,006	823	241	Tractor 2 wheels	
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump	
- ใช้เครื่องยนต์	17,840	201	1,740	1,424	3,523	4,465	2,293	2,557	1,637	- Engine	
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	16,503	523	3,392	1,651	3,621	3,273	1,248	1,670	1,125	- Electrical motor	
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	270	17	64	50	27	48	30	28	4	- Natural energy	
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer	
- ใช้แรงงานคน	16,824	340	2,477	1,658	3,814	4,646	1,475	1,905	510	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์	29,259	246	2,862	2,340	6,149	7,821	3,334	4,419	2,089	- Engine	
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder	
- ใช้แรงงานคน	13,717	207	1,866	1,139	3,122	3,620	1,637	1,761	365	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์	11,082	126	1,116	775	2,349	3,118	1,323	1,664	609	- Engine	
เครื่องปลูก										Planter	
- ใช้แรงคน	8,401	207	1,368	1,039	2,181	1,887	525	1,002	193	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	964	4	47	43	145	225	134	196	170	- Engine	
- ใช้พลังงานไถเดินตาม	285	1	5	11	55	54	19	81	59	- Attach to tractor 2 wheels	
- ใช้พลังงานกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,486	9	21	16	49	113	182	561	536	- Attach to tractor 4 wheels	

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวย่อย - เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	210 - 179	-	4	8	8	29	16	69	75	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	43 59	-	4	-	13	9	12	1	4	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) เครื่องสีข้าว	51	-	4	34	-	1	12	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	98	-	-	3	20	22	25	16	12	Rice miller
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	854	83	317	131	180	81	17	45	-	Milking machine
รถบรรทุก 4 ล้อ	20,037	657	2,350	1,637	3,983	4,893	2,548	2,772	1,198	<b>Transportation equipment</b> Tractor 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	3,776	16	110	65	277	471	439	1,143	1,256	Tractor 6 wheels and over
เรือ	302	107	12	-	102	49	12	20	1	Boat
รถเกษตรกร	2,510	13	135	95	438	687	438	487	217	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

### 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			รวม Sub - Total		ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers		ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ		ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio	
			ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
<b>รวม Total</b>	<b>63,301</b>	<b>6,887</b>	<b>34,380</b>	<b>1,633</b>	<b>1,596</b>	<b>8,363</b>	<b>3,355</b>	<b>1,970</b>	<b>5,117</b>	
ต่ำกว่า Under 2	2,026	585	831	120	104	194	45	97	50	
2 - 5	12,434	1,660	6,875	544	333	1,460	478	435	649	
6 - 9	7,273	813	4,511	182	167	812	244	235	308	
10 - 19	16,337	1,855	9,280	389	356	2,030	892	449	1,086	
20 - 39	14,610	1,221	7,885	213	422	1,968	944	474	1,483	
40 - 59	5,261	404	2,530	68	128	898	336	125	772	
60 - 139	4,142	256	1,923	106	46	694	353	127	637	
140 ขึ้นไป and over	1,220	94	544	12	40	306	63	28	133	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

Quantity : kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.2 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 crops 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
รวม Total	1,460,826	102,081,578	429,082	30,263,155	51,182	3,016,044	49,485	2,433,260
ต่ำกว่า Under 2	1,217	178,172	118	10,396	-	-	107	18,153
2 - 5	40,188	4,283,000	13,855	1,307,398	288	12,278	1,534	113,411
6 - 9	51,317	4,733,390	24,195	2,132,240	383	16,692	1,173	125,467
10 - 19	195,328	16,413,774	82,400	7,188,615	5,338	307,325	4,489	430,591
20 - 39	352,824	25,808,372	147,546	10,946,329	13,633	850,067	6,841	501,491
40 - 59	223,161	13,420,180	79,879	4,483,539	7,839	444,776	4,299	194,816
60 - 139	303,405	20,188,007	68,058	3,412,413	13,965	972,283	7,436	511,109
140 ขึ้นไป and over	293,386	17,056,683	13,031	782,224	9,737	412,623	23,606	538,221

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

Quantity : kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>66,717</b>	<b>7,905,289</b>	<b>864,348</b>	<b>58,463,458</b>	<b>12</b>	<b>372</b>
ต่ำกว่า Under 2	852	134,762	140	14,860	-	-
2 - 5	12,721	1,881,820	11,791	968,093	-	-
6 - 9	10,172	1,354,269	15,385	1,104,473	8	248
10 - 19	17,752	1,876,729	85,344	6,610,390	4	124
20 - 39	14,443	1,593,584	170,361	11,916,901	-	-
40 - 59	5,367	351,805	125,778	7,945,244	-	-
60 - 139	4,380	550,230	209,567	14,741,972	-	-
140 ขึ้นไป and over	1,031	162,091	245,982	15,161,524	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers <sup>1/</sup>				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
<b>รวม Total</b>	<b>63,301</b>	<b>46,218</b>	<b>17,083</b>	<b>15,492</b>	<b>4,475</b>	<b>754</b>	<b>816</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,026	1,565	461	413	115	14	39
2 - 5	12,434	9,346	3,088	2,804	904	257	222
6 - 9	7,273	5,736	1,537	1,408	378	93	53
10 - 19	16,337	12,383	3,954	3,654	933	144	165
20 - 39	14,610	10,472	4,138	3,710	1,055	144	198
40 - 59	5,261	3,398	1,863	1,647	554	62	62
60 - 139	4,142	2,579	1,564	1,438	392	35	51
140 ขึ้นไป and over	1,220	741	479	417	144	5	27

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

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



ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
							ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
<b>รวม Total</b>	<b>63,301</b>	<b>17,914</b>	<b>45,387</b>	<b>44,584</b>	<b>4,249</b>	<b>1,073</b>	<b>1,432</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,026	1,081	945	879	127	32	42
2 - 5	12,434	4,178	8,256	8,021	954	308	257
6 - 9	7,273	2,064	5,209	5,105	409	101	127
10 - 19	16,337	4,801	11,536	11,381	966	147	285
20 - 39	14,610	3,529	11,081	10,945	1,016	236	374
40 - 59	5,261	1,147	4,113	4,052	367	118	150
60 - 139	4,142	838	3,304	3,262	300	109	156
140 ขึ้นไป and over	1,220	277	943	939	109	22	41

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

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

16. การจ้างลูกจ้างงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและทั้งส่วนนิติบุคคล) Employment and Activity Status (Excluding Corporation)  
 Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>66,487</b>	<b>1,662,795</b>	<b>23,516</b>	<b>319,147</b>	<b>42,971</b>	<b>1,343,648</b>	<b>1,088</b>	<b>73,412</b>	<b>40,256</b>	<b>1,093,122</b>	<b>1,627</b>	<b>177,113</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,415	2,885	3,808	2,349	606	536	31	25	556	497	20	15
2 - 5	12,938	46,214	6,441	21,695	6,497	24,519	130	479	6,253	23,603	114	437
6 - 9	7,326	53,255	2,871	20,480	4,455	32,775	99	731	4,260	31,339	96	705
10 - 19	16,467	214,291	5,175	65,824	11,292	148,467	186	2,353	10,858	142,822	248	3,292
20 - 39	14,674	388,053	3,612	95,611	11,062	292,443	246	6,563	10,538	278,393	277	7,486
40 - 59	5,285	247,762	866	39,981	4,419	207,782	138	6,636	4,091	192,425	189	8,721
60 - 139	4,163	349,507	645	50,086	3,518	299,421	129	10,700	3,061	257,481	327	31,240
140 ขึ้นไป and over	1,220	360,828	97	23,122	1,123	337,706	130	45,926	639	166,563	355	125,217

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	คนต่างดาว Foreigner	คนไทยและคนต่างดาว Thai and Foreigner
<b>รวม Total</b>	<b>66,487</b>	<b>63,772</b>	<b>2,715</b>	<b>1,971</b>	<b>606</b>	<b>138</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,415	4,364	50	43	4	4
2 - 5	12,938	12,694	244	213	23	8
6 - 9	7,326	7,131	195	174	20	-
10 - 19	16,467	16,033	434	336	85	13
20 - 39	14,674	14,150	523	341	174	8
40 - 59	5,285	4,957	328	195	120	12
60 - 139	4,163	3,707	456	310	116	30
140 ขึ้นไป and over	1,220	735	484	358	62	64

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers										
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers									100 คนขึ้นไป persons and over
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons			
<b>รวม Total</b>	<b>2,715</b>	<b>631</b>	<b>754</b>	<b>587</b>	<b>322</b>	<b>350</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
ต่ำกว่า Under 2	50	38	1	12	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	244	115	70	38	9	12	-	-	-	-	
6 - 9	195	92	48	25	9	20	-	-	-	-	
10 - 19	434	132	114	90	42	57	-	-	-	-	
20 - 39	523	126	178	111	56	52	-	-	-	-	
40 - 59	328	42	120	94	31	33	8	-	-	-	
60 - 139	456	58	140	105	69	66	10	8	-	-	
140 ขึ้นไป and over	484	28	84	112	106	108	45	-	-	-	

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers							
	ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner			รวม Sub - total	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female
			รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female				
<b>รวม Total</b>	<b>8,027</b>	<b>5,317</b>	<b>10,159</b>	<b>6,191</b>	<b>3,968</b>	<b>3,184</b>	<b>1,836</b>	<b>1,348</b>				
ต่ำกว่า Under 2	69	22	63	49	14	27	20	8				
2 - 5	408	213	525	355	169	96	52	44				
6 - 9	393	221	498	323	175	117	71	46				
10 - 19	1,082	661	1,318	828	491	424	254	170				
20 - 39	1,232	732	1,309	838	471	655	394	261				
40 - 59	896	685	1,126	636	490	454	260	195				
60 - 139	1,711	1,195	2,051	1,246	806	855	465	389				
140 ขึ้นไป and over	2,237	1,588	3,269	1,917	1,352	556	320	236				

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกาเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>66,442</b>	<b>1,657,366</b>	<b>41,731</b>	<b>1,132,231</b>	<b>16,044</b>	<b>399,157</b>	<b>8,667</b>	<b>125,979</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,407	2,881	2,529	1,624	620	440	1,258	817
2 - 5	12,925	46,171	7,788	28,045	2,652	9,559	2,486	8,567
6 - 9	7,326	53,255	4,516	32,705	1,743	12,817	1,067	7,733
10 - 19	16,471	214,330	10,142	132,362	4,394	57,162	1,934	24,806
20 - 39	14,662	387,815	9,442	251,175	3,989	105,117	1,230	31,522
40 - 59	5,285	247,762	3,460	161,897	1,394	65,515	431	20,351
60 - 139	4,150	348,447	2,903	245,438	1,043	86,345	204	16,663
140 ขึ้นไป and over	1,216	356,706	951	278,985	208	62,202	57	15,519

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	66,442	1,657,366	41,731	1,132,231	16,044	399,157	8,667	125,979
10 - 14	4	16	4	16	-	-	-	-
15 - 19	49	493	33	386	4	12	12	95
20 - 24	481	10,743	238	6,988	137	2,453	106	1,301
25 - 29	1,347	22,545	707	13,653	364	6,301	276	2,591
30 - 34	3,091	62,230	1,730	37,694	811	19,885	550	4,651
35 - 39	5,454	134,391	2,993	90,684	1,494	32,454	967	11,252
40 - 44	8,397	200,348	4,623	121,964	2,480	60,738	1,294	17,645
45 - 49	10,140	268,569	5,636	166,706	2,879	76,505	1,625	25,358
50 - 54	9,961	266,551	6,030	173,189	2,645	72,003	1,286	21,358
55 - 59	9,158	240,686	5,729	161,129	2,232	61,050	1,197	18,507
60 - 64	7,099	174,754	5,032	134,271	1,514	30,994	552	9,489
65 - 69	4,786	130,490	3,498	98,756	836	22,504	452	9,230
70 and over	6,474	145,553	5,477	126,794	648	14,258	348	4,500

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

เนื้อที่ : ไร่

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area		จำนวน Number
<b>ชาย Male</b>	<b>41,317</b>	<b>1,120,583</b>	<b>25,728</b>	<b>770,251</b>	<b>9,923</b>	<b>260,038</b>	<b>5,666</b>	<b>90,295</b>
10 - 14	4	16	4	16	-	-	-	-
15 - 19	25	205	12	106	4	12	8	86
20 - 24	234	5,449	140	3,884	56	1,377	37	188
25 - 29	714	13,376	375	8,211	205	3,697	133	1,468
30 - 34	1,792	33,739	960	21,792	491	9,241	341	2,706
35 - 39	3,201	91,145	1,731	62,933	877	21,146	593	7,067
40 - 44	5,099	129,106	2,799	77,765	1,479	39,515	821	11,827
45 - 49	6,185	173,075	3,374	108,749	1,722	45,091	1,088	19,235
50 - 54	6,371	181,458	3,796	116,366	1,680	47,992	895	17,100
55 - 59	5,910	171,701	3,672	114,765	1,418	42,793	819	14,142
60 - 64	4,569	126,177	3,216	96,376	966	22,221	387	7,580
65 - 69	3,081	97,541	2,226	74,317	564	17,285	290	5,939
70 and over	4,135	97,596	3,421	84,972	460	9,668	253	2,957



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

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

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

หญิง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>หญิง Female</b>	<b>25,125</b>	<b>536,783</b>	<b>16,003</b>	<b>361,980</b>	<b>6,121</b>	<b>139,119</b>	<b>3,002</b>	<b>35,684</b>
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	25	288	20	280	-	-	4	9
20 - 24	248	5,294	98	3,105	81	1,076	69	1,113
25 - 29	633	9,169	332	5,443	159	2,604	143	1,123
30 - 34	1,300	28,491	770	15,901	320	10,645	210	1,945
35 - 39	2,254	43,245	1,262	27,751	617	11,308	374	4,185
40 - 44	3,298	71,242	1,825	44,200	1,000	21,223	473	5,819
45 - 49	3,956	95,494	2,262	57,958	1,157	31,413	537	6,124
50 - 54	3,590	85,093	2,234	56,824	965	24,010	391	4,259
55 - 59	3,248	68,985	2,057	46,363	813	18,257	378	4,365
60 - 64	2,530	48,577	1,816	37,896	548	8,772	165	1,909
65 - 69	1,706	32,949	1,272	24,439	272	5,220	162	3,290
70 and over	2,339	47,956	2,056	41,822	188	4,591	95	1,544

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)  
 Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years of and over by activity status, and size of total area of holding (Excluding holder)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
<b>รวม Total</b>	<b>199,849</b>	<b>171,988</b>	<b>88,148</b>	<b>34,796</b>	<b>23,894</b>	<b>25,149</b>	<b>27,861</b>	
ต่ำกว่า Under 2	10,320	8,770	3,826	980	1,991	1,973	1,550	
2 - 5	34,750	29,952	14,171	4,934	5,627	5,220	4,799	
6 - 9	20,857	17,835	8,804	3,332	2,941	2,759	3,022	
10 - 19	49,689	43,025	21,967	9,477	5,747	5,834	6,664	
20 - 39	47,489	40,915	21,315	9,334	4,528	5,738	6,574	
40 - 59	17,918	15,293	8,191	3,291	1,837	1,973	2,625	
60 - 139	14,424	12,427	7,295	2,928	912	1,292	1,997	
140 ขึ้นไป and over	4,401	3,772	2,580	521	311	360	629	

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกรเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.7 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	รวมทั้งหมด Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง เป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานเกษตร และทำงานอื่น เป็นหลัก ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works				
<b>รวม Total</b>	<b>199,849</b>	<b>171,988</b>	<b>88,148</b>	<b>34,796</b>	<b>23,894</b>	<b>25,149</b>	<b>27,861</b>	
10 - 14	11,125	2,549	1,372	193	377	607	8,576	
15 - 19	13,367	6,317	2,961	773	636	1,947	7,051	
20 - 24	15,002	10,969	3,640	1,744	1,115	4,470	4,034	
25 - 29	16,987	15,783	5,017	2,213	1,758	6,795	1,203	
30 - 34	15,234	14,391	5,771	2,664	2,058	3,898	843	
35 - 39	17,099	16,663	7,475	3,817	2,724	2,647	436	
40 - 44	20,275	19,808	9,565	5,253	3,304	1,686	467	
45 - 49	20,297	20,007	10,554	5,456	3,101	897	290	
50 - 54	18,814	18,533	10,708	4,653	2,462	709	282	
55 - 59	16,116	15,790	9,866	3,424	2,017	483	326	
60 - 64	11,948	11,541	7,977	2,281	962	320	407	
65 - 69	10,287	9,735	5,338	1,309	2,866	223	552	
70 ขึ้นไป and over	13,298	9,904	7,903	1,018	514	468	3,394	

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.7 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

ชาย	Male	เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
				รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น ในผู้ถือครอง Engaged in other holdings		
						ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ด้วย Mainly engaged in other works			
			<b>94,295</b>	<b>82,397</b>	<b>43,174</b>	<b>17,761</b>	<b>10,943</b>	<b>10,518</b>	<b>11,898</b>	
10	-	14	5,712	1,340	699	92	271	278	4,371	
15	-	19	6,786	3,642	1,754	427	334	1,127	3,144	
20	-	24	7,448	5,574	1,814	995	627	2,138	1,873	
25	-	29	7,707	7,255	2,786	1,465	879	2,125	452	
30	-	34	7,604	7,254	2,962	1,432	1,033	1,826	351	
35	-	39	7,827	7,667	3,515	1,726	1,269	1,158	159	
40	-	44	9,710	9,483	4,667	2,634	1,452	729	228	
45	-	49	9,627	9,533	4,958	2,564	1,618	393	94	
50	-	54	8,660	8,578	4,866	2,175	1,255	281	82	
55	-	59	7,502	7,466	4,482	1,822	998	164	36	
60	-	64	5,830	5,762	3,936	1,174	540	112	69	
65	-	69	3,975	3,762	2,634	706	366	56	213	
70	ขึ้นไป	and over	5,908	5,082	4,102	549	300	130	827	

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.7 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

หญิง	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 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 Mainly engaged in other works		
<b>หญิง</b>	<b>Female</b>	<b>105,554</b>	<b>89,591</b>	<b>44,974</b>	<b>17,035</b>	<b>12,951</b>	<b>14,632</b>	<b>15,963</b>
10	- 14	5,413	1,209	674	101	105	329	4,205
15	- 19	6,581	2,674	1,207	346	302	819	3,907
20	- 24	7,555	5,394	1,826	749	487	2,332	2,160
25	- 29	9,280	8,529	2,232	748	880	4,670	751
30	- 34	7,630	7,137	2,809	1,232	1,024	2,072	492
35	- 39	9,272	8,995	3,960	2,091	1,455	1,489	277
40	- 44	10,565	10,325	4,898	2,619	1,852	956	240
45	- 49	10,671	10,474	5,596	2,892	1,482	504	196
50	- 54	10,154	9,955	5,842	2,477	1,207	428	199
55	- 59	8,614	8,324	5,383	1,602	1,019	319	290
60	- 64	6,118	5,779	4,041	1,107	423	208	338
65	- 69	6,312	5,973	2,703	603	2,499	167	339
70	ขึ้นไป and over	7,390	4,822	3,801	468	214	339	2,568

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกำรเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)  
Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตาม เพศ หนวดย และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

เพศและหนวดย Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	
<b>รวม Total</b>	<b>66,442</b>	<b>4,407</b>	<b>12,925</b>	<b>7,326</b>	<b>16,471</b>	<b>14,662</b>	<b>5,285</b>	<b>4,150</b>	<b>1,216</b>
10 - 14	4	-	4	-	-	-	-	-	-
15 - 19	49	8	17	7	4	8	4	-	-
20 - 24	481	38	97	39	102	118	59	24	4
25 - 29	1,347	98	352	117	338	310	86	41	4
30 - 34	3,091	289	715	351	790	601	173	138	33
35 - 39	5,454	395	1,146	570	1,350	1,209	392	302	90
40 - 44	8,397	593	1,531	945	2,176	1,772	715	520	144
45 - 49	10,140	652	1,957	1,035	2,565	2,221	795	721	196
50 - 54	9,961	665	1,731	1,088	2,381	2,354	868	629	245
55 - 59	9,158	574	1,762	1,008	2,156	2,028	758	685	186
60 - 64	7,099	391	1,474	792	1,804	1,521	564	429	123
65 - 69	4,786	284	869	552	1,175	1,089	401	310	107
70 and over	6,474	419	1,270	821	1,630	1,429	471	350	84

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป And over	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		
<b>ชาย Male</b>	<b>41,317</b>	<b>2,673</b>	<b>7,565</b>	<b>4,178</b>	<b>10,134</b>	<b>9,475</b>	<b>3,557</b>	<b>2,830</b>	<b>906</b>
10 - 14	4	-	4	-	-	-	-	-	-
15 - 19	24	8	5	3	-	8	-	-	-
20 - 24	234	21	56	12	46	44	39	16	-
25 - 29	714	48	189	50	169	167	54	32	4
30 - 34	1,792	175	435	186	456	352	92	74	21
35 - 39	3,201	229	626	251	862	749	203	209	72
40 - 44	5,099	351	844	512	1,373	1,173	453	295	98
45 - 49	6,185	383	1,139	548	1,548	1,446	522	464	136
50 - 54	6,371	385	1,071	645	1,478	1,566	598	454	175
55 - 59	5,910	414	1,019	634	1,291	1,378	540	482	153
60 - 64	4,569	213	904	464	1,154	980	440	312	101
65 - 69	3,081	166	509	340	724	711	284	252	94
70 and over	4,135	280	764	533	1,033	900	333	240	52

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

หญิง Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	
<b>หญิง Female</b>	<b>25,125</b>	<b>1,734</b>	<b>5,361</b>	<b>3,148</b>	<b>6,337</b>	<b>5,187</b>	<b>1,728</b>	<b>1,320</b>	<b>310</b>
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	25	-	12	4	4	-	4	-	-
20 - 24	248	17	41	27	57	74	20	8	4
25 - 29	633	50	163	68	169	143	32	9	-
30 - 34	1,300	114	280	165	334	249	81	65	12
35 - 39	2,254	166	520	319	487	460	190	93	18
40 - 44	3,298	243	687	434	803	599	262	225	45
45 - 49	3,955	269	818	487	1,017	775	273	257	60
50 - 54	3,590	280	660	443	903	789	270	175	70
55 - 59	3,248	160	743	374	866	650	218	204	33
60 - 64	2,530	178	570	328	650	542	123	117	22
65 - 69	1,706	118	360	212	451	378	117	58	13
70 and over	2,339	139	506	289	597	529	138	110	32



ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>66,442</b>	<b>1,657,366</b>	<b>5,116</b>	<b>80,098</b>	<b>34,758</b>	<b>689,503</b>	<b>22,104</b>	<b>730,698</b>	<b>4,293</b>	<b>146,522</b>	<b>171</b>	<b>10,545</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,407	2,881	1,674	1,089	1,531	1,026	921	609	273	150	9	7
2 - 5	12,925	46,171	1,614	5,052	7,847	28,815	2,655	9,446	753	2,647	57	212
6 - 9	7,326	53,255	274	1,921	4,632	33,761	1,864	13,525	536	3,900	20	148
10 - 19	16,471	214,330	627	7,855	10,921	140,712	3,933	52,326	962	13,074	29	362
20 - 39	14,662	387,815	492	12,905	5,915	156,936	7,337	193,614	889	23,672	28	688
40 - 59	5,285	247,762	237	11,284	1,920	89,875	2,761	129,257	361	17,157	5	190
60 - 139	4,150	348,447	126	9,966	1,592	132,606	2,071	174,443	358	30,995	4	435
140 ขึ้นไป and over	1,216	356,706	73	30,027	399	105,771	563	157,477	161	54,927	20	8,503

ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง

Table 17.3 Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน Person		2 - 3 คน Persons		4 - 5 คน Persons		6 - 9 คน Persons		10 คนขึ้นไป Persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>66,442</b>	<b>1,657,366</b>	<b>5,116</b>	<b>80,098</b>	<b>34,758</b>	<b>689,503</b>	<b>22,104</b>	<b>730,698</b>	<b>4,293</b>	<b>146,522</b>	<b>171</b>	<b>10,545</b>
10 - 14	4	16	-	-	-	-	4	16	-	-	-	-
15 - 19	49	493	8	18	29	197	12	278	-	-	-	-
20 - 24	481	10,743	61	916	276	4,943	144	4,884	-	-	-	-
25 - 29	1,347	22,545	183	1,211	802	11,216	324	9,488	30	539	9	92
30 - 34	3,091	62,230	369	2,316	1,711	24,086	938	29,836	74	5,992	-	-
35 - 39	5,454	134,391	530	20,176	2,691	42,758	2,007	63,698	226	7,758	1	1
40 - 44	8,397	200,348	625	9,319	4,248	83,946	3,190	92,436	320	12,140	14	2,507
45 - 49	10,140	268,569	803	12,653	5,260	104,377	3,526	127,117	523	22,658	29	1,763
50 - 54	9,961	266,551	643	9,354	5,180	115,543	3,407	119,870	693	20,762	39	1,021
55 - 59	9,158	240,686	699	8,302	4,729	99,682	2,987	106,871	719	25,705	24	126
60 - 64	7,099	174,754	527	8,402	3,860	84,200	2,088	59,455	608	18,009	16	4,688
65 - 69	4,786	130,490	287	3,824	2,543	53,100	1,523	54,912	413	18,480	20	173
70 ขึ้นไป and over	6,474	145,553	382	3,608	3,429	65,455	1,956	61,836	688	14,480	20	175

ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)

Table 17.3 Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household													
	รวม Total		1 คน Person		2 - 3 คน Persons		4 - 5 คน Persons		6 - 9 คน Persons		10 คนขึ้นไป Persons and over			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
<b>ชาย Male</b>	<b>41,317</b>	<b>1,120,583</b>	<b>2,506</b>	<b>47,841</b>	<b>20,817</b>	<b>447,852</b>	<b>14,892</b>	<b>506,662</b>	<b>2,977</b>	<b>108,075</b>	<b>125</b>	<b>10,152</b>		
10 - 14	4	16	-	-	-	-	4	16	-	-	-	-		
15 - 19	24	205	4	2	16	122	4	81	-	-	-	-		
20 - 24	234	5,449	37	416	129	2,406	68	2,627	-	-	-	-		
25 - 29	714	13,376	85	734	415	5,939	192	6,177	17	469	4	58		
30 - 34	1,792	33,739	219	1,272	1,011	14,430	522	16,069	40	1,967	-	-		
35 - 39	3,201	91,145	286	17,210	1,554	26,155	1,221	42,934	139	4,845	-	-		
40 - 44	5,099	129,106	311	4,417	2,416	52,383	2,174	62,024	188	7,836	11	2,447		
45 - 49	6,185	173,075	333	4,178	3,070	64,980	2,415	87,093	346	15,230	21	1,594		
50 - 54	6,371	181,458	305	5,705	3,160	77,942	2,396	82,034	477	14,769	34	1,008		
55 - 59	5,910	171,701	379	5,712	2,946	65,777	2,048	79,477	520	20,644	16	91		
60 - 64	4,569	126,177	249	4,797	2,404	56,932	1,450	44,403	450	15,357	16	4,688		
65 - 69	3,081	97,541	122	2,329	1,578	38,660	1,056	40,699	309	15,716	16	138		
70 and over	4,135	97,597	178	1,068	2,117	42,126	1,342	43,030	490	11,244	8	127		

ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)  
 Table 17.3 Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่  
 Area : Rai

หญิง	Sex and age group of holder เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
		รวม Total		1 คน Person		2 - 3 คน Persons		4 - 5 คน Persons		6 - 9 คน Persons		10 คนขึ้นไป Persons and over	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		25,125	536,783	2,610	32,257	13,940	241,651	7,212	224,036	1,317	38,447	47	393
10 -	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 -	19	25	288	4	16	12	75	8	197	-	-	-	-
20 -	24	248	5,294	24	500	148	2,537	76	2,258	-	-	-	-
25 -	29	633	9,169	98	477	386	5,277	132	3,312	13	70	5	34
30 -	34	1,300	28,491	151	1,044	699	9,655	415	13,767	34	4,024	-	-
35 -	39	2,254	43,245	244	2,965	1,137	16,603	785	20,763	87	2,913	1	1
40 -	44	3,298	71,242	314	4,902	1,832	31,563	1,016	30,412	131	4,304	4	60
45 -	49	3,955	95,494	470	8,474	2,190	39,398	1,111	40,025	177	7,429	8	169
50 -	54	3,590	85,093	338	3,649	2,020	37,601	1,011	37,836	216	5,993	5	13
55 -	59	3,248	68,985	320	2,590	1,783	33,905	938	27,394	199	5,061	8	35
60 -	64	2,530	48,577	278	3,605	1,456	27,268	637	15,052	158	2,652	-	-
65 -	69	1,706	32,949	165	1,495	965	14,441	468	14,214	104	2,764	4	35
70 and over		2,339	47,956	204	2,539	1,312	23,328	614	18,806	197	3,235	12	47

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกรเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 17.4 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)								รวม Total	140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0 )	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	139.5000 ขึ้นไป and over		
<b>รวม Total</b>	<b>219,304</b>	<b>11,289</b>	<b>37,608</b>	<b>22,657</b>	<b>53,651</b>	<b>53,064</b>	<b>20,082</b>	<b>16,035</b>	<b>4,918</b>		
0 - 14	30,580	1,642	4,642	2,976	6,844	8,336	3,055	2,320	766		
15 - 19	13,367	642	2,198	1,400	3,148	3,291	1,391	1,001	297		
20 - 24	15,002	744	2,174	1,343	3,631	3,843	1,612	1,282	374		
25 - 29	16,987	664	2,631	1,238	4,559	4,529	1,589	1,321	456		
30 - 34	15,234	924	2,890	1,583	3,485	3,649	1,277	1,093	334		
35 - 39	17,099	947	3,156	1,902	4,217	3,869	1,484	1,171	353		
40 - 44	20,275	1,026	3,352	2,259	5,135	4,872	1,847	1,440	344		
45 - 49	20,297	1,053	3,601	2,143	5,061	4,707	1,639	1,603	490		
50 - 54	18,814	1,059	3,209	2,031	4,628	4,437	1,686	1,311	453		
55 - 59	16,116	864	3,044	1,801	3,892	3,505	1,457	1,178	374		
60 - 64	11,948	571	2,409	1,454	3,059	2,571	895	748	241		
65 - 69	10,287	444	1,987	1,002	2,530	2,491	892	708	233		
70 and over	13,298	709	2,314	1,526	3,464	2,962	1,259	860	204		

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)  
 Table 17.4 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 (รวม 0 )	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over			
	รวม Total	0.0100 - 1.4999	1.5000 - 5.4999	5.5000 - 9.4999	9.5000 - 19.4999	19.5000 - 39.4999	39.5000 - 59.4999	59.5000 - 139.4999	139.5000 ขึ้นไป and over			
ชาย Male	104,157	5,704	17,127	10,561	25,230	25,670	9,514	7,889	2,463			
0 - 14	15,574	899	2,286	1,518	3,221	4,596	1,559	1,139	357			
15 - 19	6,786	313	1,067	618	1,530	1,794	807	489	167			
20 - 24	7,448	412	1,055	690	1,772	1,804	787	713	215			
25 - 29	7,707	301	1,118	589	2,297	1,965	587	639	210			
30 - 34	7,604	495	1,334	805	1,780	1,864	572	580	176			
35 - 39	7,827	466	1,489	849	1,851	1,750	657	606	159			
40 - 44	9,710	489	1,453	1,050	2,641	2,380	885	648	163			
45 - 49	9,627	501	1,757	979	2,501	2,144	745	758	241			
50 - 54	8,660	487	1,518	936	1,987	2,129	764	610	229			
55 - 59	7,502	496	1,266	810	1,637	1,753	727	612	202			
60 - 64	5,830	263	1,149	613	1,517	1,224	528	404	132			
65 - 69	3,975	216	634	409	939	956	372	330	119			
70 and over	5,908	366	1,001	695	1,556	1,312	524	362	92			

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.4 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holding) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)										140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0 )	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	139.5000 ขึ้นไป and over			
หญิง Female	115,147	5,585	20,481	12,096	28,422	27,394	10,568	8,146	2,456			
0 - 14	15,006	742	2,356	1,458	3,622	3,740	1,496	1,181	409			
15 - 19	6,581	330	1,130	781	1,618	1,497	584	511	130			
20 - 24	7,555	333	1,119	653	1,858	2,040	825	569	159			
25 - 29	9,280	362	1,514	649	2,262	2,564	1,001	682	245			
30 - 34	7,630	430	1,555	778	1,705	1,785	705	513	158			
35 - 39	9,272	481	1,667	1,052	2,365	2,120	827	566	194			
40 - 44	10,565	536	1,900	1,209	2,494	2,492	962	792	180			
45 - 49	10,671	551	1,844	1,163	2,561	2,563	894	845	249			
50 - 54	10,154	572	1,691	1,095	2,641	2,308	922	701	224			
55 - 59	8,614	368	1,778	991	2,255	1,752	730	566	173			
60 - 64	6,118	308	1,261	841	1,543	1,347	366	344	108			
65 - 69	6,312	229	1,353	593	1,591	1,535	519	378	114			
70 and over	7,390	342	1,313	831	1,908	1,650	736	498	111			

ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)  
 Table 17.5 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (include holders)

สถานภาพสมรส เพศ	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)										140 ขึ้นไป And over 139,5000 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139				
<b>รวม Total</b>	<b>189,394</b>	<b>9,883</b>	<b>33,739</b>	<b>20,135</b>	<b>48,342</b>	<b>45,806</b>	<b>17,430</b>	<b>14,059</b>	-			
Single	49,977	2,331	8,286	4,938	13,478	12,316	4,803	3,823	-			
Partnership (Registered)	78,900	3,246	13,103	7,973	19,913	20,089	8,240	6,336	-			
Partnership (Not Registered)	45,069	3,231	9,276	5,462	10,755	10,143	3,247	2,954	-			
Widowed	10,132	688	1,982	1,271	2,559	2,181	817	635	-			
Divorced	1,501	78	312	166	368	318	129	129	-			
Separated	2,017	178	429	196	703	336	106	69	-			
Unknow	1,798	132	350	128	565	422	89	113	-			
Male	88,916	4,941	15,203	9,281	22,707	21,732	8,156	6,895	-			
Single	26,084	1,283	4,285	2,560	6,965	6,581	2,400	2,010	-			
Partnership (Registered)	35,635	1,631	5,732	3,613	8,938	8,995	3,738	2,987	-			
Partnership (Not Registered)	22,083	1,632	4,312	2,599	5,273	5,041	1,673	1,553	-			
Widowed	2,465	179	420	308	605	562	220	170	-			
Divorced	584	37	129	75	117	145	35	46	-			
Separated	1,051	109	161	66	446	163	53	53	-			
Unknow	1,014	71	164	60	363	243	36	76	-			
Female	100,478	4,942	18,536	10,854	25,634	24,074	9,274	7,164	-			
Single	23,893	1,049	4,001	2,378	6,513	5,735	2,404	1,813	-			
Partnership (Registered)	43,265	1,615	7,371	4,359	10,975	11,093	4,502	3,349	-			
Partnership (Not Registered)	22,986	1,599	4,964	2,863	5,482	5,102	1,574	1,401	-			
Widowed	7,668	509	1,562	963	1,954	1,619	596	464	-			
Divorced	917	41	184	91	251	173	94	83	-			
Separated	966	69	268	130	257	173	53	16	-			
Unknow	784	61	186	69	202	178	52	37	-			



18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
<b>รวม Total</b>	<b>66,442</b>	<b>4,631</b>	<b>6,507</b>	<b>40,963</b>	<b>10,828</b>	<b>1,911</b>	<b>1,489</b>	<b>114</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,411	646	410	2,317	718	199	117	4
2 - 5	12,925	1,135	1,221	7,897	2,034	423	203	12
6 - 9	7,326	541	748	4,739	930	209	144	16
10 - 19	16,467	1,060	1,689	10,542	2,496	357	295	28
20 - 39	14,662	842	1,447	9,203	2,419	378	340	33
40 - 59	5,285	246	456	3,275	993	135	158	21
60 - 139	4,150	145	444	2,375	917	127	142	-
140 ขึ้นไป and over	1,216	16	91	614	322	83	89	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไม่เป็นผู้ถือครอง		เป็นผู้ถือครอง Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups <sup>1/</sup>				
	ไม่เป็นผู้ถือครอง Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นผู้ถือครอง Holders being in membership of agricultural activity groups		สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์นิคมภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ จกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนาการ เกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่นๆ Others
รวม Total	39,148	27,294	7,458	4,380	18,721	1,681	201	758
ต่ำกว่า 2	3,879	532	150	101	256	64	-	37
2 - 5	9,489	3,436	1,189	552	1,813	218	36	144
6 - 9	4,710	2,616	776	414	1,726	125	20	110
10 - 19	9,660	6,808	1,971	1,187	4,519	358	41	111
20 - 39	7,143	7,519	1,926	1,246	5,330	504	34	232
40 - 59	2,190	3,094	712	483	2,390	229	25	72
60 - 139	1,576	2,574	511	313	2,099	147	24	44
140 ขึ้นไป and over	501	715	224	86	589	36	21	8

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นผู้ถือครองทำการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
<b>รวม Total</b>	<b>66,442</b>	<b>31,545</b>	<b>20,673</b>	<b>3,291</b>	<b>10,933</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,403	1,208	713	531	1,951
2 - 5	12,925	5,344	3,226	1,137	3,218
6 - 9	7,326	3,260	2,177	464	1,425
10 - 19	16,475	8,014	5,480	652	2,330
20 - 39	14,662	7,602	5,296	375	1,389
40 - 59	5,285	2,900	1,934	90	361
60 - 139	4,150	2,383	1,538	29	200
140 ขึ้นไป and over	1,216	835	308	12	60

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.2 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	ยังไม่มืผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป and over	
			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
<b>ผู้ถือครองทั้งสิ้น</b> <b>All holders</b>	<b>66,442</b>	<b>2,746</b>	<b>739</b>	<b>1,512</b>	<b>3,955</b>	<b>12,667</b>	<b>20,124</b>	<b>21,170</b>	<b>2,436</b>	<b>1,093</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,403	510	262	419	682	1,050	1,012	411	40	16
2 - 5	12,925	683	291	629	1,539	4,215	3,823	1,637	85	25
6 - 9	7,326	302	58	152	505	1,883	2,786	1,583	45	12
10 - 19	16,475	560	82	229	733	3,220	6,070	5,430	106	46
20 - 39	14,662	449	33	61	338	1,769	4,568	6,826	544	75
40 - 59	5,285	141	9	11	114	324	1,172	2,952	492	70
60 - 139	4,150	78	5	12	38	165	632	2,082	821	316
140 ขึ้นไป and over	1,216	24	-	-	4	41	63	248	305	532
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว</b> <b>Holders growing crops only</b>	<b>55,038</b>	<b>2,304</b>	<b>566</b>	<b>1,200</b>	<b>3,232</b>	<b>10,545</b>	<b>17,054</b>	<b>17,231</b>	<b>1,976</b>	<b>930</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,806	223	167	228	350	450	315	71	1	-
2 - 5	10,670	625	237	552	1,341	3,580	3,165	1,126	36	9
6 - 9	6,176	272	54	132	461	1,664	2,335	1,225	29	4
10 - 19	14,473	520	69	217	650	2,872	5,474	4,580	66	26
20 - 39	12,806	437	29	49	294	1,526	4,129	5,842	433	67
40 - 59	4,511	133	9	11	109	275	1,025	2,487	408	54
60 - 139	3,520	74	1	12	26	137	548	1,697	736	288
140 ขึ้นไป and over	1,076	20	-	-	-	41	63	203	266	483

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 19.2 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)						1,000,001 ขึ้นไป and over	
			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
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว</b>										
<b>Holders rearing livestock only</b>										
ต่ำกว่า Under 2	2,724	300	76	174	345	574	681	452	85	36
2 - 5	2,080	259	64	153	276	485	544	258	25	16
6 - 9	439	21	13	22	57	76	102	117	24	8
10 - 19	45	4	-	-	-	5	6	18	12	-
20 - 39	103	8	-	-	8	4	21	34	16	12
40 - 59	29	4	-	-	4	1	4	8	8	-
60 - 139	20	4	-	-	-	-	4	12	-	-
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	4	-	4	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว</b>										
<b>Holder culturing in fresh water only</b>										
ต่ำกว่า Under 2	301	16	24	9	25	46	107	61	9	4
2 - 5	260	12	20	9	25	42	95	49	9	-
6 - 9	29	-	4	-	-	4	12	9	-	-
10 - 19	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 19.2 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	ผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)						1,000,001 ขึ้นไป and over	
			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
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์</b>	<b>7,444</b>	<b>94</b>	<b>58</b>	<b>111</b>	<b>295</b>	<b>1,298</b>	<b>2,067</b>	<b>3,074</b>	<b>344</b>	<b>103</b>
<b>Holders growing crops and rearing livestock</b>										
ต่ำกว่า Under 2	203	12	8	25	26	62	44	21	4	-
2 - 5	1,589	17	29	50	124	497	502	348	20	1
6 - 9	1,001	17	4	20	32	206	405	309	4	4
10 - 19	1,643	32	12	8	68	270	534	695	20	4
20 - 39	1,587	8	-	8	24	198	386	861	99	4
40 - 59	700	4	-	-	5	41	122	434	78	16
60 - 139	592	-	4	-	12	24	73	374	80	25
140 ขึ้นไป and over	128	4	-	-	4	-	-	33	38	49
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b>	<b>520</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>108</b>	<b>113</b>	<b>237</b>	<b>17</b>	<b>-</b>
<b>Holder growing crops and culturing in fresh water</b>										
ต่ำกว่า Under 2	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
2 - 5	108	12	-	5	-	38	25	28	-	-
6 - 9	68	4	-	-	8	4	28	24	-	-
10 - 19	158	-	-	4	4	37	29	80	4	-
20 - 39	146	-	-	-	8	24	24	85	4	-
40 - 59	25	-	-	-	-	4	8	8	5	-
60 - 139	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการเกษตร ขนาดพื้นที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดพื้นที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี 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 ขึ้นไป and over			
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> <b>Holder rearing livestock and culturing in fresh</b>												
ต่ำกว่า Under 2	55	-	4	4	4	16	16	8	4			
2 - 5	36	-	-	4	4	12	12	4	-			
6 - 9	12	-	4	-	-	4	4	-	4			
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20 - 39	8	-	-	-	4	-	-	4	-			
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> <b>Holder growing crops, rearing livestock and</b>												
culturing in fresh water	279	4	8	-	21	57	78	90	16			
ต่ำกว่า Under 2	5	-	4	-	-	-	1	-	-			
2 - 5	58	-	4	-	9	17	12	8	4			
6 - 9	28	-	-	-	4	4	8	8	4			
10 - 19	71	-	-	-	-	28	13	25	4			
20 - 39	63	-	-	-	8	8	21	26	-			
40 - 59	25	-	-	-	-	-	12	12	1			
60 - 139	26	4	-	-	-	-	11	8	4			
140 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	-	4	-			

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
<b>รวม Total</b>	<b>66,442</b>	<b>24,748</b>	<b>41,694</b>	<b>37,200</b>	<b>3,251</b>	<b>1,244</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,407	2,397	2,010	1,658	327	25
2 - 5	12,925	5,177	7,749	6,713	793	243
6 - 9	7,326	2,800	4,526	3,979	393	154
10 - 19	16,471	5,664	10,807	9,583	860	364
20 - 39	14,662	4,802	9,860	9,052	577	232
40 - 59	5,285	1,854	3,431	3,116	170	145
60 - 139	4,150	1,510	2,640	2,469	105	66
140 ขึ้นไป and over	1,216	544	672	631	25	16



ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำนวนตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

จำนวนเงิน : บาท

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินกู้ Source of loan									
	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	ธนาคารเพื่อการเกษตร Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund		
		จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	
<b>รวม Total</b>	<b>4,563,020,098</b>	<b>14,459</b>	<b>2,802,323,131</b>	<b>774</b>	<b>413,529,541</b>	<b>2,592</b>	<b>295,578,338</b>	<b>14,425</b>	<b>371,466,774</b>	
ต่ำกว่า Under 2	50,559,779	195	13,699,019	19	4,050,185	39	12,027,063	431	9,625,349	
2 - 5	239,165,897	1,316	119,756,867	102	17,604,480	325	25,205,433	2,234	51,384,226	
6 - 9	264,048,709	1,188	128,982,817	80	64,224,242	230	19,728,890	1,519	39,256,941	
10 - 19	802,510,969	3,575	480,341,061	160	133,506,240	706	62,078,183	3,819	94,707,754	
20 - 39	962,955,109	4,170	637,877,758	207	72,885,174	795	91,668,418	3,665	92,780,184	
40 - 59	463,681,784	1,839	339,014,935	70	17,868,707	279	30,254,100	1,537	45,509,862	
60 - 139	641,173,454	1,700	460,230,043	89	39,653,687	165	31,853,400	1,008	30,097,036	
140 ขึ้นไป and over	1,138,924,398	476	622,420,630	48	63,736,827	53	22,762,850	213	8,105,423	

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำนวนตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) จำนวนเงิน : บาท

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding	แหล่งเงินกู้ Source of loan												จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others				จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้		
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนเงิน Amount of debt			
<b>รวม Total</b>	<b>201</b>	<b>39,122,235</b>	<b>493</b>	<b>58,708,570</b>	<b>710</b>	<b>302,301,134</b>	<b>793</b>	<b>279,990,374</b>			<b>25,150</b>		
ต่ำกว่า Under 2	13	133,607	13	525,272	4	114,638	35	10,384,647			662		
2 - 5	39	2,257,177	58	3,743,144	76	6,723,350	166	12,491,219			3,394		
6 - 9	20	3,744,757	37	877,017	48	3,980,817	75	3,253,230			2,446		
10 - 19	48	1,858,011	104	4,850,811	150	6,563,897	179	18,605,010			6,509		
20 - 39	40	13,221,539	167	15,181,377	179	24,523,864	174	14,816,794			6,683		
40 - 59	16	457,407	49	4,310,789	90	19,448,854	69	6,817,131			2,636		
60 - 139	25	17,449,737	44	4,940,203	92	41,715,434	66	15,233,914			2,202		
140 ขึ้นไป and over	-	-	21	24,279,957	72	199,230,281	30	198,388,429			618		

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5000	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>Total</b>	<b>34,448</b>	<b>167</b>	<b>587</b>	<b>2,225</b>	<b>8,136</b>	<b>10,149</b>	<b>5,316</b>	<b>6,897</b>	<b>717</b>	<b>254</b>
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	14,459	12	84	171	801	3,479	3,813	5,524	479	96
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	774	-	20	20	36	119	152	265	98	63
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	2,592	9	53	200	362	753	545	620	29	20
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	14,425	110	323	1,626	6,524	5,217	504	121	-	-
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	201	4	40	30	67	18	8	17	9	8
พ่อค้าคนกลาง Middleman	493	8	16	60	114	129	75	74	9	9
นายทุนเงินกู้ Money lender	710	12	9	60	116	186	90	134	67	37
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	793	12	41	58	116	248	129	140	27	21

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)							1,000,001 ขึ้นไป And over	
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000		
<b>รวม Total</b>	<b>1,847</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>163</b>	<b>298</b>	<b>512</b>	<b>306</b>	<b>324</b>	<b>98</b>	<b>75</b>
Free	293	-	13	29	31	108	48	56	8	-
1 - 1.99	1,383	28	21	114	232	369	245	227	82	66
2 - 4.99	116	4	-	16	23	31	9	24	-	9
5 - 9.99	33	-	-	4	8	-	-	16	4	-
10 - 14.99	9	-	5	-	4	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 and over	12	-	-	-	-	4	4	-	4	-
<b>พ่อค้าคนกลาง Middleman</b>	<b>493</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>60</b>	<b>114</b>	<b>129</b>	<b>75</b>	<b>74</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 1.99	224	8	8	32	42	65	20	44	5	1
2 - 4.99	237	-	8	20	64	57	50	30	4	4
5 - 9.99	27	-	-	8	4	8	4	-	-	4
10 - 14.99	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 and over	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนภายนอก จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								1,000,001 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5000	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	
<b>นายทุนเงินกู้ Money lender</b>	<b>710</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>60</b>	<b>116</b>	<b>186</b>	<b>90</b>	<b>134</b>	<b>67</b>	<b>37</b>
Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 1.99	194	4	1	12	31	61	8	33	25	19
2 - 4.99	315	4	4	12	48	103	54	60	25	5
5 - 9.99	136	-	4	32	20	10	20	29	9	13
10 - 14.99	33	4	-	4	9	8	4	4	-	-
15 - 19.99	12	-	-	-	4	-	-	4	4	-
20 and over	20	-	-	-	4	4	4	4	4	-
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others</b>	<b>793</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>58</b>	<b>116</b>	<b>248</b>	<b>129</b>	<b>140</b>	<b>27</b>	<b>21</b>
Free	311	-	19	29	31	116	52	56	8	-
1 - 1.99	129	4	12	4	22	27	21	21	5	13
2 - 4.99	220	8	1	9	36	50	47	47	14	8
5 - 9.99	84	-	4	4	16	43	9	8	-	-
10 - 14.99	35	-	-	8	11	12	-	4	-	-
15 - 19.99	8	-	-	4	-	-	-	4	-	-
20 and over	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

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

**1. คุ้มครอง (coverage)**

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

**2. ระดับการนำเสนอผล**

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

**3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)**

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ  $i$

$N_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ  $i$

**4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก**

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

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

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

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง  $i$

$n'_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนตัวอย่าง  $i$

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



## 2013 Agricultural Census Methodology ( Provincial level )

### 1. Coverage

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

### 2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

### 3. Sample design

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

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

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

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

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

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

### 4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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