

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดเพชรบูรณ์

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT PHETCHABUN



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดเพชรบูรณ์

โทรศัพท์ 056 729 773

โทรสาร 056 729 774

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : phchabun@nso.go.th

Division-in-Charge

Phetchabun Provincial Statistical Office

Tel. 056 729 773

Fax : 056 729 774

E- mail : phchabun@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, 2nd 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.thhttp : // 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 ซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำการเกษตรในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลล่วงหน้าซึ่งประมวลผลจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 1 นำเสนอภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และลักษณะของครัวเรือนเกษตร ในระดับภาคและประเทศ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่น ๆ ทางการเกษตรเป็นรายจังหวัด 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 สำนักงานสถิติจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 279 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 56 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดเพชรบูรณ์ ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดเพชรบูรณ์ ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดเพชรบูรณ์ ประกอบด้วย 11 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 97,569 ราย (ร้อยละ 29.7 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 2,827,604 ไร่ (เฉลี่ย 29.0 ไร่/ราย)

อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 16,856 ราย (ร้อยละ 17.3) รองลงมา คือ อำเภอหล่มสัก คือ 16,491 ราย (ร้อยละ 16.9) อำเภอวิเชียรบุรี คือ 12,825 ราย (ร้อยละ 13.1) อำเภอหนองไผ่ คือ 10,550 ราย (ร้อยละ 10.8) อำเภอหล่มเก่า คือ 9,660 ราย (ร้อยละ 9.9) อำเภอศรีเทพ คือ 7,565 ราย (ร้อยละ 7.8) อำเภอชนแดน คือ 7,356 ราย (ร้อยละ 7.5) อำเภอบึงสามพัน คือ 6,313 ราย (ร้อยละ 6.5) อำเภอวังโป่งและอำเภอเขาค้อ คือ 3,445 ราย และ 3,402 ราย (ร้อยละ 3.5 เท่ากัน) และอำเภอน้ำหนาวมีจำนวนผู้ถือครองที่น้อยที่สุด คือ 3,106 ราย (ร้อยละ 3.2) ด้านเนื้อที่ถือครอง พบว่า อำเภอวิเชียรบุรีมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 482,610 ไร่ (ร้อยละ 17.1) รองลงมา คืออำเภอหนองไผ่และอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ คือ 345,720 ไร่ และ 344,217 ไร่ (ร้อยละ 12.2) เช่นกัน อำเภอชนแดน 305,594 ไร่ (ร้อยละ 10.8) อำเภอศรีเทพ 290,705 ไร่ (ร้อยละ 10.3) อำเภอหล่มเก่า 287,731 ไร่ (ร้อยละ 10.2) อำเภอบึงสามพัน 247,635 ไร่ (ร้อยละ 8.8) อำเภอหล่มสัก 211,177 ไร่ (ร้อยละ 7.5) อำเภอน้ำหนาว 133,865 ไร่ (ร้อยละ 4.7) อำเภอวังโป่ง 127,100 ไร่ (ร้อยละ 4.5) และอำเภอเขาค้อ มีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุด 51,250 ไร่ (ร้อยละ 1.8)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอน้ำหนาวมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 43.1 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอชนแดน อำเภอบึงสามพัน อำเภอศรีเทพ อำเภอวิเชียรบุรี อำเภอวังโป่ง อำเภอหนองไผ่ อำเภอหล่มเก่า และอำเภอเขาค้อ (41.5 39.2 38.4 37.6 36.9 32.8 29.8 20.4 และ 15.1 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอหล่มสักมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 12.8 ไร่

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 328,410 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

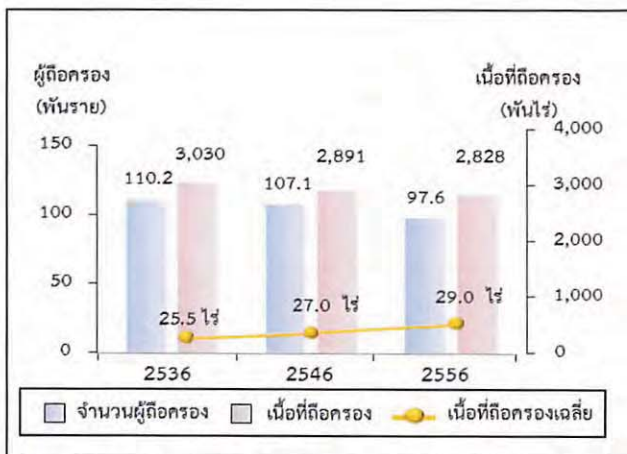
ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร เพื่อขาย (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
รายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ ถือครอง เฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	97,569	100.0	2,827,604	100.0	29.0
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์	16,856	17.3	344,217	12.2	20.4
อำเภอชนแดน	7,356	7.5	305,594	10.8	41.5
อำเภอหล่มสัก	16,491	16.9	211,177	7.5	12.8
อำเภอหล่มเก่า	9,660	9.9	287,731	10.2	29.8
อำเภอวิเชียรบุรี	12,825	13.1	482,610	17.1	37.6
อำเภอศรีเทพ	7,565	7.8	290,705	10.3	38.4
อำเภอหนองไผ่	10,550	10.8	345,720	12.2	32.8
อำเภอบึงสามพัน	6,313	6.5	247,635	8.8	39.2
อำเภอน้ำหนาว	3,106	3.2	133,865	4.7	43.1
อำเภอรังไป่ง	3,445	3.5	127,100	4.5	36.9
อำเภอเขาค้อ	3,402	3.5	51,250	1.8	15.1

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลง จาก 107,112 เป็น 97,569 ราย (ร้อยละ 8.91) และจาก 2,890,886 เป็น 2,827,604 ไร่ (ร้อยละ 2.2) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 27.0 และ 29.0 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่
ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



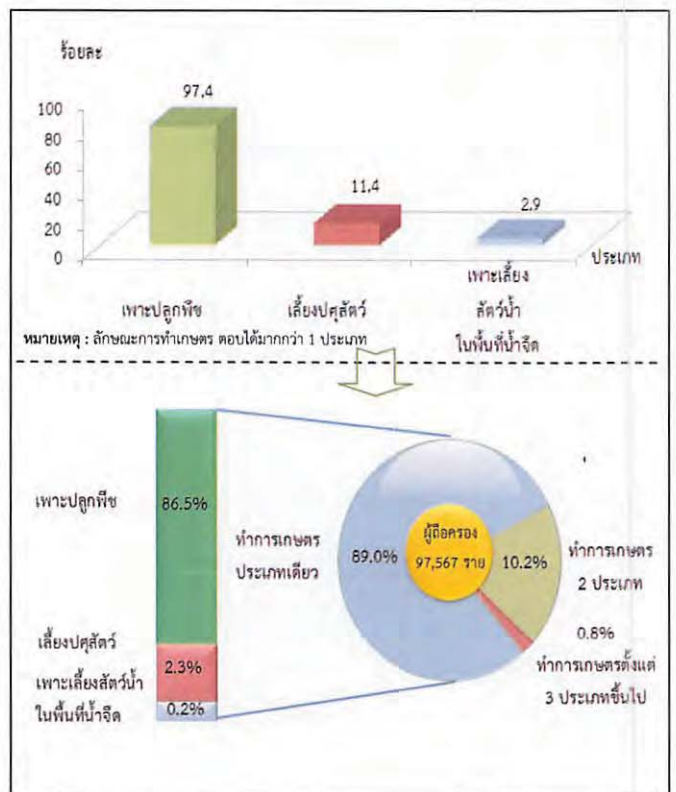
2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 97,569 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.4) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 11.0) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 89.0 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 10.2 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมาก เพียงร้อยละ 0.8

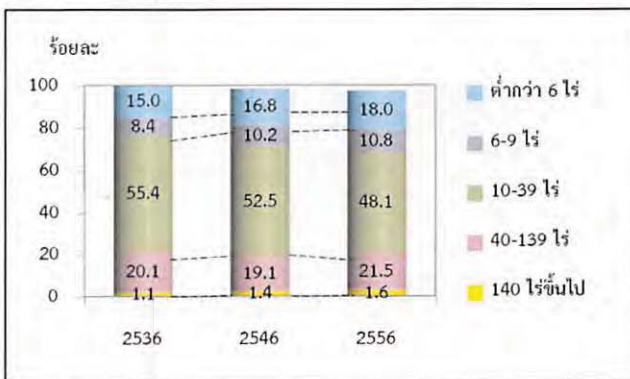
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
ลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดเพชรบูรณ์ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.9) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ร้อยละ 21.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 40 – 139 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 1.6 เท่านั้น

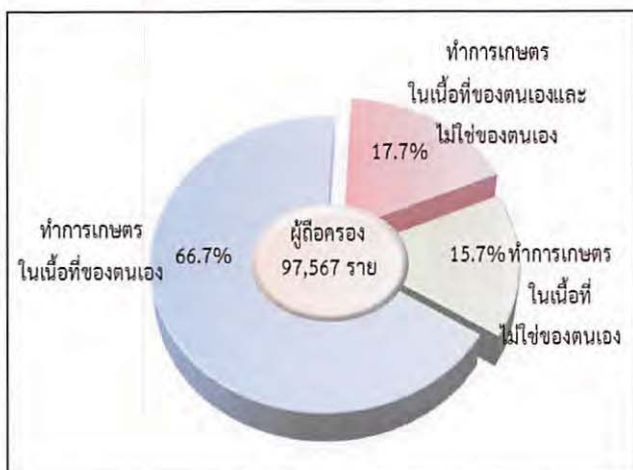
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 – 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.7) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 17.7 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 15.7

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

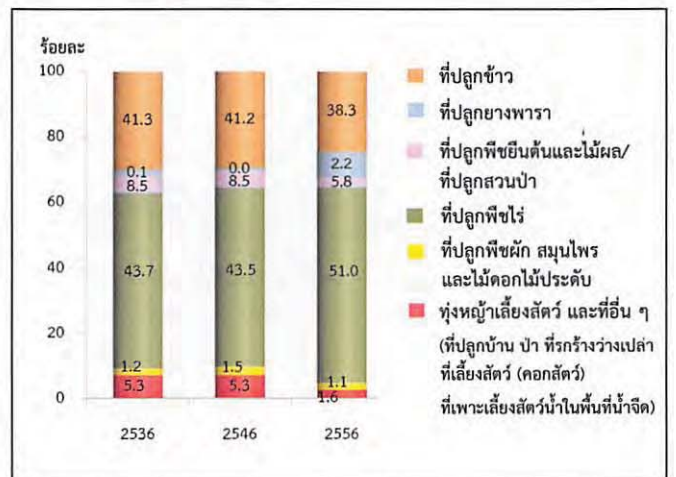


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,827,604 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.9) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 38.3)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้น อย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและ ไม้ผล/สวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่น ๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.4) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 92.3) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 67.9 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 1.2 และ 1.1 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบ ว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 91.2 ในปี 2546 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 95.4 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 24.4 ในปี 2556 ในขณะที่

การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 74.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 67.9 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 41.0 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 56.8 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	107,954 (100%)	104,778 (100%)	94,484 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	29,335 (27.2)	9,172 (8.8)	4,343 (4.6)
ใช้ปุ๋ย	78,619 (72.8)	95,606 (91.2)	90,142 (95.4)
ปุ๋ยเคมี	58,102 (53.8)	77,860 (74.3)	64,166 (67.9)
ปุ๋ยอินทรีย์	3,133 (2.9)	1,188 (1.1)	1,049 (1.1)
ปุ๋ยชีวภาพ	-	-	1,127 (1.2)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	17,384 (16.1)	16,558 (15.8)	23,093 (24.4)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	-	-	707 (0.7)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,585,718	2,450,060	2,698,293
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	39,818	100,400	153,214
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	25.1	41.0	56.8

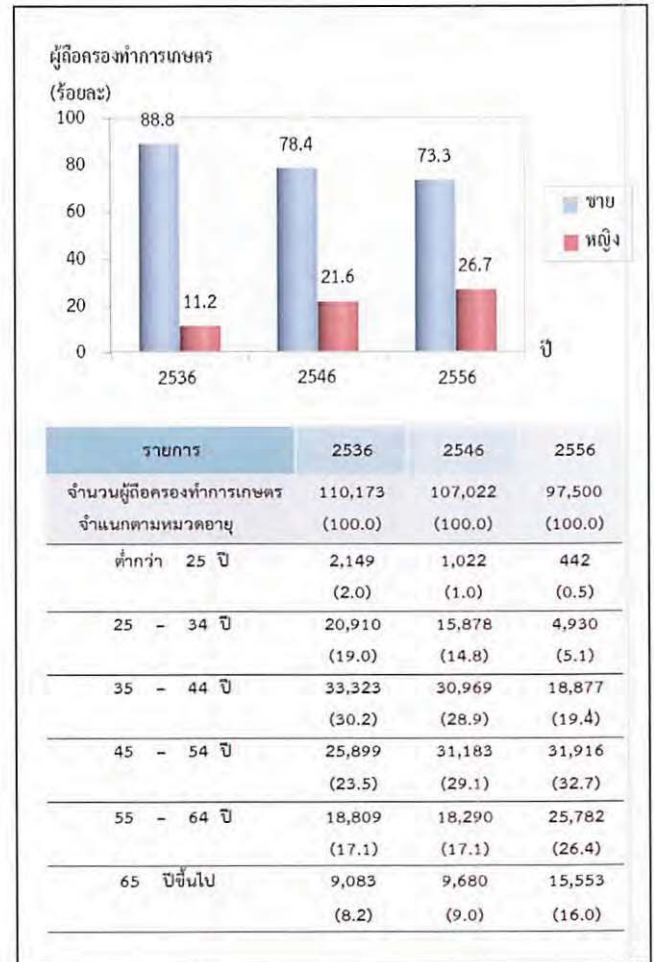
* สำนะในกาารเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 73.3 และหญิง ร้อยละ 26.7 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 - 2556 เป็นร้อยละ 78.4 และ 73.3 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 75.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 78.5 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 9.0 เป็น ร้อยละ 16.0

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556



จังหวัดเพชรบูรณ์ มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 274,067 คน คิดเป็นร้อยละ 27.6 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.5 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.9 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 84.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 65.2 ในปี 2556

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 994,397 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	473,815 (100.0)	418,882 (100.0)	342,652 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.3	3.9	3.5
จำแนกตามเพศ			
ชาย	237,578 (50.1)	217,755 (52.0)	164,907 (48.1)
หญิง	236,237 (49.9)	201,127 (48.0)	177,745 (51.9)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	217,732 (46.0)	143,830 (34.3)	98,812 (28.6)
25 - 34 ปี	83,767 (17.7)	83,423 (19.9)	40,023 (11.7)
35 - 44 ปี	73,005 (15.4)	72,574 (17.3)	58,346 (17.0)
45 - 54 ปี	47,137 (9.9)	59,338 (14.2)	64,640 (18.9)
55 - 64 ปี	32,833 (6.9)	34,144 (8.2)	48,295 (14.1)
65 ปีขึ้นไป	19,341 (4.1)	25,573 (6.1)	32,536 (9.5)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.3) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 80.5 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 56.6 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 23.9 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 7.9 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 28.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 56.6 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำ
การเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน
พ.ศ. 2536 - 2556

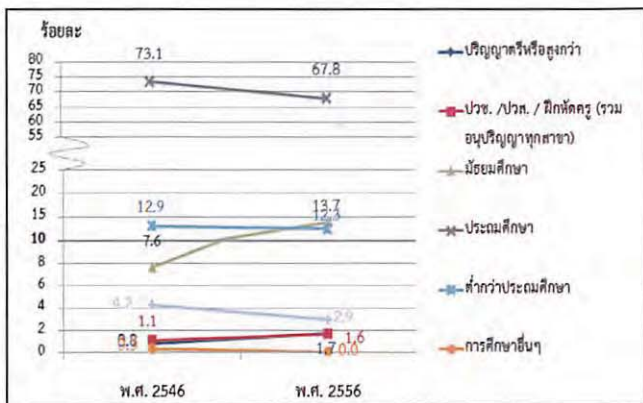
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	381,803 (100.0)	371,846 (100.0)	253,636 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	349,469 (91.5)	302,828 (81.4)	224,023 (88.3)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	233,113 (61.1)	106,566 (28.7)	143,455 (56.6)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	85,745 (22.5)	134,323 (36.1)	42,151 (16.6)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	15,974 (4.2)	38,390 (10.3)	18,390 (7.3)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	14,637 (3.8)	23,549 (6.3)	20,027 (7.9)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	32,334 (8.5)	69,018 (18.6)	29,613 (11.7)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 7.6 เป็นร้อยละ 13.7)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช. / ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.8 เป็นร้อยละ 1.7 และร้อยละ 1.1 เป็นร้อยละ 1.6) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษาลดลง (ร้อยละ 73.1 เป็นร้อยละ 67.8) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.3 เป็นร้อยละ 0.0)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 60.0) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 3 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 17.8 เป็นร้อยละ 60.0) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 40.0

ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	110,154	107,022	97,500
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	58,316 (52.9)	18,989 (17.7)	58,546 (60.0)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	51,838 (47.1)	88,033 (82.3)	38,953 (40.0)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	37,124 (33.7)	64,763 (60.5)	24,559 (25.2)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	2,091 (1.9)	4,199 (3.9)	3,733 (3.8)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	12,623 ^{3/} (11.5)	19,071 ^{3/} (17.8)	10,661 (10.9)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

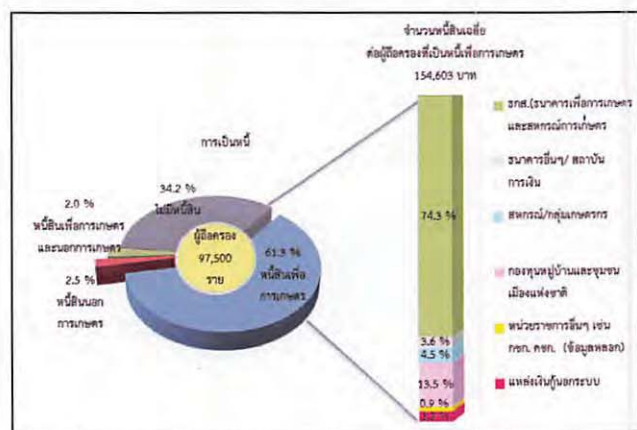
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 51.2) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 28.1 และ 13.2 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 16.5

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 65.8 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 63.3) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 154,603 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.3) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดเพชรบูรณ์ ร้อยละ 70.8 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 69.8 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.4 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.7 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 9,537 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 0.5

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในที่ถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 280 คน เป็น 342 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	110,203 (100.0)	107,112 (100.0)	97,574 (100.0)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	38,476 (34.9)	22,107 (20.6)	28,462 (29.2)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	71,727 (65.1)	85,005 (79.4)	69,112 (70.8)
จ้างลูกจ้างประจำ	409 (0.4)	280 (0.3)	342 (0.4)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	70,165 (63.7)	84,094 (78.5)	68,086 (69.8)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1,153 (1.0)	631 (0.6)	684 (0.7)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร		3,570 (100.0)	9,537 (100.0)
เพศ			
ชาย	-	2,117 (59.3)	5,300 (55.6)
หญิง	-	1,453 (40.7)	4,237 (44.4)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	-	3,468 (97.1)	9,493 (99.5)
คนต่างด้าว	-	102 (2.9)	44 (0.5)

* สำนะในการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

Executive Summary

the 2013 Agricultural Census

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

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Phetchabun collected data in fieldwork involved by 279 agricultural volunteers at village level and the 56 agricultural extension officers at tambon level and the NSO Phetchabun provincial staff for interviewing all household in Phetchabun 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 Phetchabun reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Phetchabun Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Phetchabun composed eleventh districts. As of the census day (1st May 2013), Phetchabun had totally 97,569 of agricultural holdings, which was accounted for 29.7 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 2,827,604 rais or averagely 29.0 rais per holding

The majority of agricultural holdings, 16,856 members (17.3%), located in Mueang Phetchabun followed by Lomsak 16,491 members (16.9 %) Wichian Buri 12,825 members (13.1%) Nong Phai 10,550 members (10.8 %) Lom Kao 9,660 members (9.9 %) Si Thep 7,565 members (7.8 %) Chon Daen 7,356 members (7.5%) Bung Sam phan 6,313 members (6.5 %) Wong Pong and Khao kho 3,445 members and 3,402 members (3.5 %) and Nam Nao had the least number of holding for 3,106 members (3.2%) For the majority of Area of holding for 482,610 rais (17.1%) located in Wichian Buri followed by Nong Phai and Mueang Phetchabun 345,720 and 344,217 rais (12.2%) Chon Daen 305,594 rais (10.8%) Si Thep 290,705 rais (10.3%) Lom Kao 287,731 rais (10.2%) Bung Sam Phan 274,635 rais (8.8%) Lom Sak 211,177 rais (7.5%) Nam Nao 133,865 rais (4.7%) Wang Pong 127,100 rais (4.5%) and Khao kho had the least area of holding for 51,250 rais (1.8%)

^{1/} In 2013, total households in Phetchabun Province is 328,410 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)

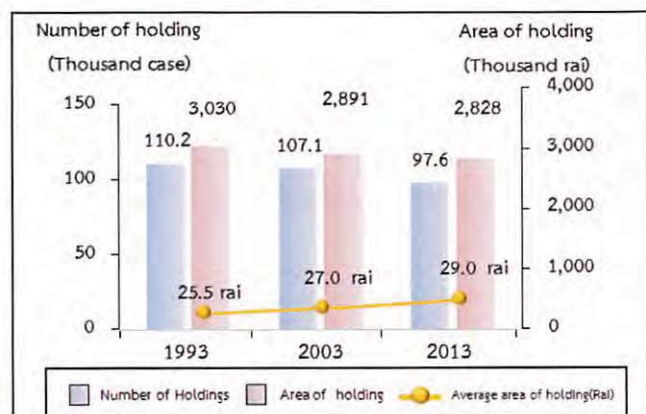
Considering to the average area of holdings, it was found that Nam Nao had highest of the average area of holding (43.1 rais), followed by Chon Daen (41.5 rais). While Lom Sak had the lowest of the average area of holding was 12.8 rais.

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

Amphoe	Number of (million case)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (Rais)
	Number	%	Number	%	
Total	97,569	100.0	2,827,604	100.0	29.0
Amphoe Mueang Phetchabun	16,856	17.3	344,217	12.2	20.4
Amphoe Chon Daen	7,356	7.5	305,594	10.8	41.5
Amphoe Lom Sak	16,491	16.9	211,177	7.5	12.8
Amphoe Lom Kao	9,660	9.9	287,731	10.2	29.8
Amphoe Wichian Buri	12,825	13.1	482,610	17.1	37.6
Amphoe Si Thep	7,565	7.8	290,705	10.3	38.4
Amphoe Nong Phai	10,550	10.8	345,720	12.2	32.8
Amphoe Bung Sam phan	6,313	6.5	247,635	8.8	39.2
Amphoe Nam Nao	3,106	3.2	133,865	4.7	43.1
Amphoe Wang Pong	3,445	3.5	127,100	4.5	36.9
Amphoe Khao Kho	3,402	3.5	51,250	1.8	15.1

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings decreased from 107,112 to 97,569 members (8.91%) and from 2,890,886 to 2,827,604 rais (2.2%), the average area of holdings from 27.0 and 29.0 rais, respectively.

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



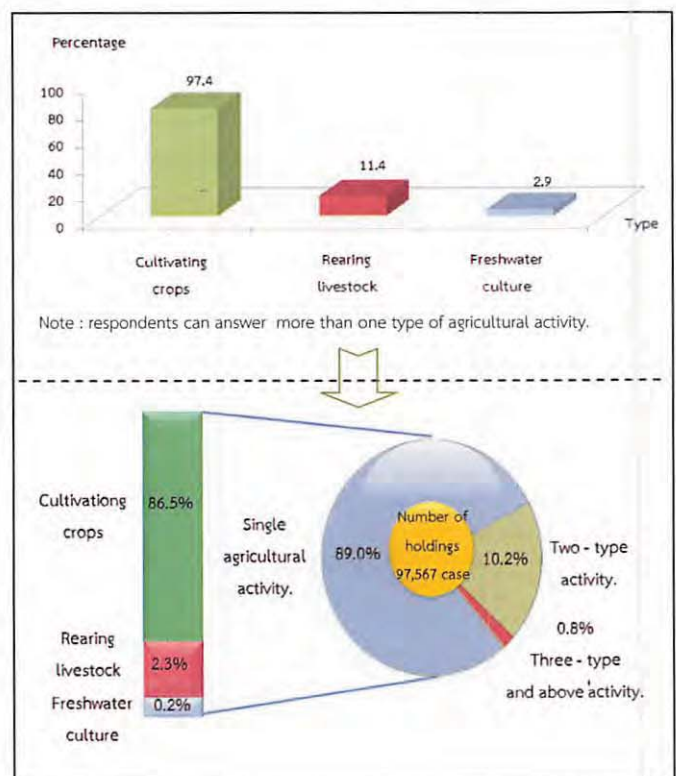
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 97,567 members (97.4 %) are cultivating crops. Of this number, about 11.0 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 89.0 percent of the holding engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holding might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holding of two-typed of agricultural activities was found 10.2 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.8 percent.

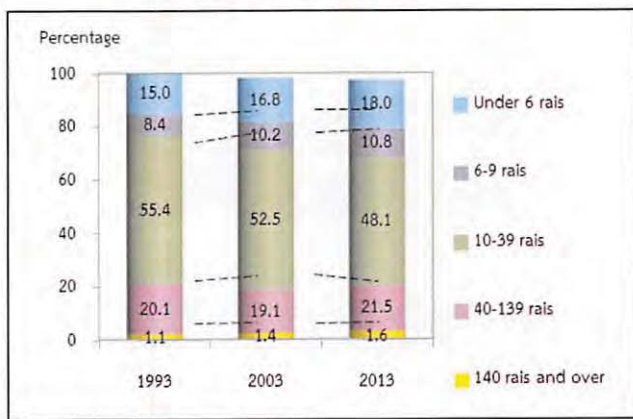
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holding (76.9%) had an area of holding less than 40 rais, with of this members 21.5 percent was of agricultural holdings having area 40 – 139 rais. There was only 1.6 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

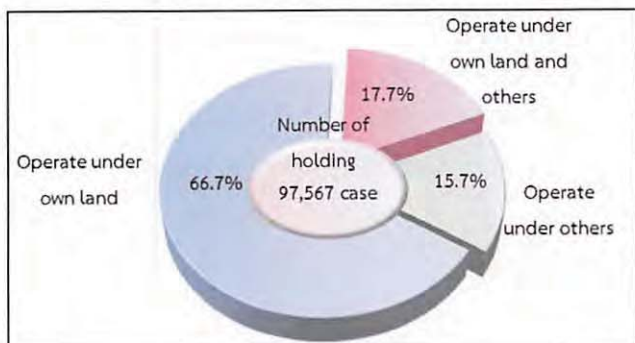
Figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (66.7%). About 17.7 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 15.7 percent was the holdings operated under other land.

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

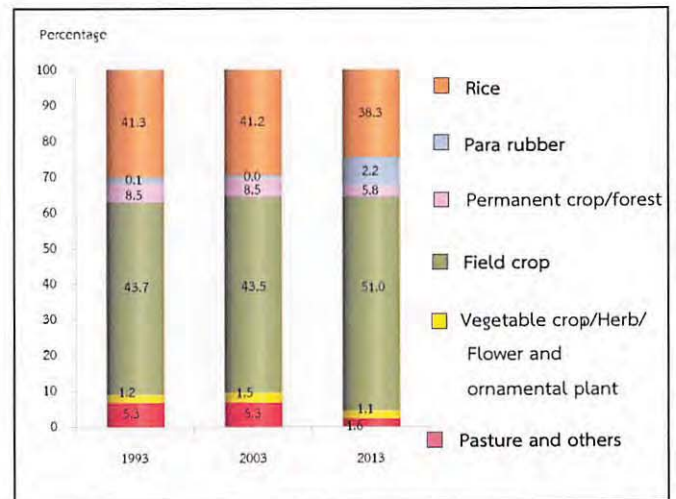


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 2,827,607 rais, more than half of the area (50.9%) was the area under Field crop, followed by Rice (38.3%).

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of para rubber grew significantly, field crop. In contrast, the area under rice, 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 (95.4%) used fertilizer. Most of them (92.3%) used inorganic fertilizers, of which the holding using inorganic fertilizers only was 67.9 percent, while use only 1.2 percent and used bio only 1.1 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 91.2 percent in 2003 to 95.4 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up

to 24.4 in 2013. In contrast, the holding using inorganic fertilizer alone had reduced from 74.3 percent in 2003 to 67.9 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 41.0 kg. per rai in 2003 to 56.8 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
1. Number of holdings with crop	107,954 (100%)	104,778 (100%)	94,484 (100%)
Not using fertilizer	29,335 (27.2)	9,172 (8.8)	4,343 (4.6)
Use fertilizer	78,619 (72.8)	95,606 (91.2)	90,142 (95.4)
Inorganic	58,102 (53.8)	77,860 (74.3)	64,166 (67.9)
Organic	3,133 (2.9)	1,188 (1.1)	1,049 (1.1)
Bio	*	*	1,127 (1.2)
Inorganic and organic	17,384 (16.1)	16,558 (15.8)	23,093 (24.4)
Inorganic and bio	*	*	707 (0.7)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	1,585,718	2,450,060	2,698,293
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	39,818	100,400	153,214
Average per rai (kg.)	25.1	41.0	56.8

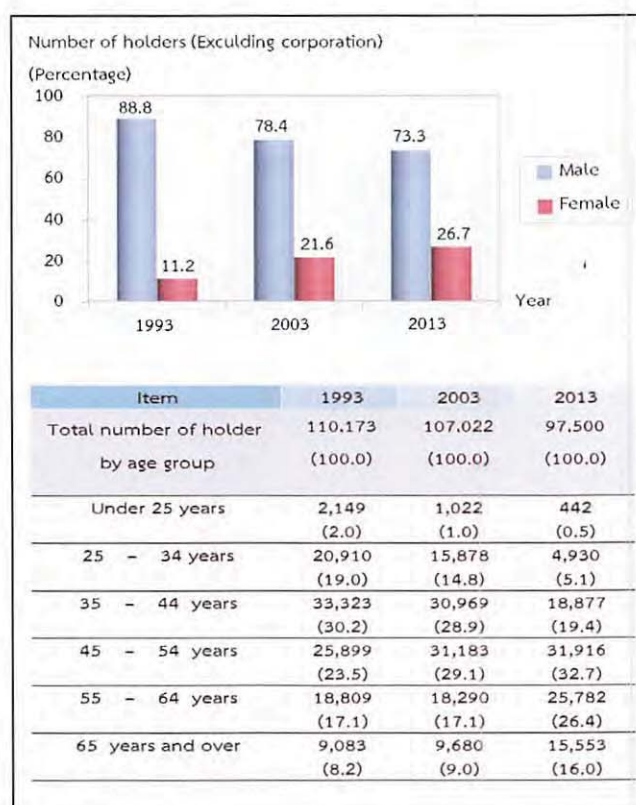
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 73.3 percent of private agricultural holders were male, and the rest 26.7 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 78.4 percent to 73.3 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 year increased from 75.1 percent in 2003 to 78.5 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 9.0 percent to 16.0 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Phetchabun Province, they were totally 274,067 members, which was accounted for 27.6 percent^{2/} of the whole population of Phetchabun. The proportion of male members was found a little higher than female members, 50.8 percent and 49.2 percent respectively. The household size was averagely 3.5, which decreased from 3.9 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above decreased from 84.2 percent in 2003 to 65.2 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	473,815 (100.0)	418,882 (100.0)	342,652 (100.0)
Average per household	4.3	3.9	3.5
By sex			
Male	237,578 (50.1)	217,755 (52.0)	164,907 (48.1)
Female	236,237 (49.9)	201,127 (48.0)	177,745 (51.9)
By age group			
Under 25 years	217,732 (46.0)	143,830 (34.3)	98,812 (28.8)
25 - 34 years	83,767 (17.7)	83,423 (19.9)	40,023 (11.7)
35 - 44 years	73,005 (15.4)	72,574 (17.3)	58,346 (17.0)
45 - 54 years	47,137 (9.9)	59,338 (14.2)	64,640 (18.9)
55 - 64 years	32,833 (6.9)	34,144 (8.2)	48,295 (14.1)
65 years and over	19,341 (4.1)	25,573 (6.1)	32,536 (9.5)

Most of the members aged 10 years and above (88.3%) engaged the economically activities. It was found that 56.6 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 23.9 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered the 7.9 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 56.6 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	381,803 (100.0)	371,846 (100.0)	253,636 (100.0)
By activity status			
Economically active	349,469 (91.5)	302,828 (81.4)	224,023 (88.3)
Engaged in agricultural work on the holding only	233,113 (61.1)	106,566 (28.7)	143,455 (56.6)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	85,745 (22.5)	134,323 (36.1)	42,151 (16.6)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	15,974 (4.2)	38,390 (10.3)	18,390 (7.3)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	14,637 (3.8)	23,549 (6.3)	20,027 (7.9)
Not economically active	32,334 (8.5)	69,018 (18.6)	29,613 (11.7)

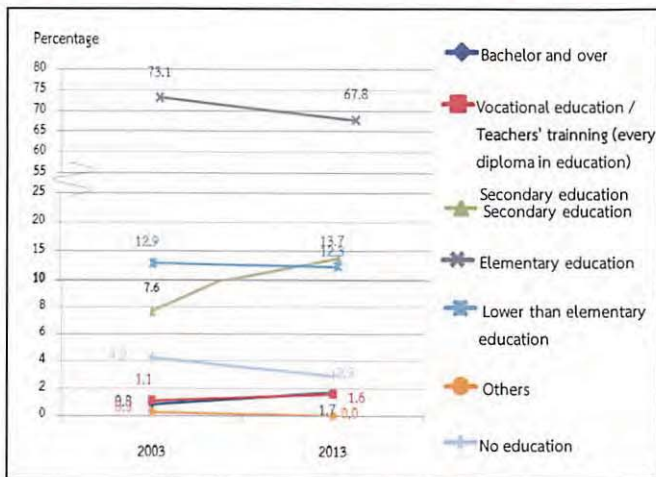
8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (from 7.6 % and 13.7%, respectively).

For the proportion of holder with bachelor degree and vocational degree, were also increased (from 0.8% to 1.7% and from 1.1% to 1.6% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 73.1% to 67.8%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 0.3 percent to 0.0 percent.

⁷ In 2013, total population in Phetchabun Province is 994,397 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (60.0%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 17.8% to 60.0%), while the rest of 40.0 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
Total number of holders (Excluding corporation)	110,154 (100%)	107,022 (100%)	97,500 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	58,316 (52.9)	18,989 (17.7)	58,546 (60.0)
Agriculture and others sources	51,838 (47.1)	88,033 (82.3)	38,953 (40.0)
Mainly from agriculture	37,124 (33.7)	64,763 (60.5)	24,559 (25.2)
Mainly from being agricultural worker	2,091 (1.9)	4,199 (3.9)	3,733 (3.8)
Mainly from other sources	12,623 ^{3/} (11.5)	19,071 ^{3/} (17.8)	10,661 (10.9)

It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 51.2

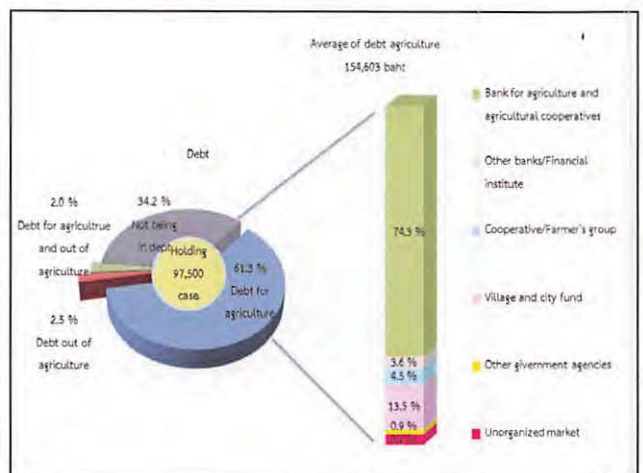
percent, noticing that this proportion increased about 16.5 percent in 2003. This was followed by those for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (28.1 % and 13.2% respectively).

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



According to debt of household, there were 65.8% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 63.3%. The average per household in debt was 154,603 baht. Most of debt (74.3%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



^{3/} 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 70.8 percent of the total holding employed agricultural worker, of which 69.8 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.4 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 0.7 percent. The number of permanent works for agriculture in 2013 was 9,537 persons. Of this number, 0.5 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 280 workers to 342 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 - 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	110,203 (100.0)	107,112 (100.0)	97,574 (100.0)
Not employ agricultural workers	38,476 (34.9)	22,107 (20.6)	28,462 (29.2)
employ agricultural workers	71,727 (65.1)	85,005 (79.4)	69,112 (70.8)
Permanent workers	409 (0.4)	280 (0.3)	342 (0.4)
Occasional workers	70,165 (63.7)	84,094 (78.5)	68,086 (69.8)
Permanent and Occasional workers	1,153 (1.0)	631 (0.6)	684 (0.7)
Number of permanent workers		3,570 (100.0)	9,537 (100.0)
By sex			
Male	*	2,117 (59.3)	5,300 (55.6)
Female	*	1,453 (40.7)	4,237 (44.4)
By source of workers			
Thai	*	3,468 (97.1)	9,493 (99.5)
Foreigner	*	102 (2.9)	44 (0.5)

* In 1993 ,no question about source of workers.

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร

จังหวัด	ราย	ร้อยละ
ทั้งหมด	97,569	
อ.เมืองเพชรบูรณ์	16,856	17.3%
อ.ชนแดน	7,356	7.5%
อ.หล่มสัก	16,491	16.9%
อ.หล่มเก่า	9,660	9.9%
อ.วิเชียรบุรี	12,825	13.1%
อ.ศรีเทพ	7,565	7.8%
อ.หนองไผ่	10,550	10.8%
อ.บึงสามพัน	6,313	6.5%
อ.น้ำหนาว	3,106	3.2%
อ.วังโป่ง	3,445	3.5%
อ.เขาค้อ	3,402	3.5%

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัด	ไร่	ร้อยละ
ทั้งหมด	2,827,604	
อ.เมืองเพชรบูรณ์	344,217	12.2%
อ.ชนแดน	305,594	10.8%
อ.หล่มสัก	211,177	7.5%
อ.หล่มเก่า	287,731	10.2%
อ.วิเชียรบุรี	482,610	17.1%
อ.ศรีเทพ	290,705	10.3%
อ.หนองไผ่	345,720	12.2%
อ.บึงสามพัน	247,635	8.8%
อ.น้ำหนาว	133,865	4.7%
อ.วังโป่ง	127,100	4.5%
อ.เขาค้อ	51,250	1.8%

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย

จังหวัด	ไร่	ร้อยละ
ทั้งหมด	29.0	
อ.เมืองเพชรบูรณ์	20.4	
อ.ชนแดน	41.5	
อ.หล่มสัก	12.8	
อ.หล่มเก่า	29.8	
อ.วิเชียรบุรี	37.6	
อ.ศรีเทพ	38.4	
อ.หนองไผ่	32.8	
อ.บึงสามพัน	39.2	
อ.น้ำหนาว	43.1	
อ.วังโป่ง	36.9	
อ.เขาค้อ	15.1	

ลักษณะการทำเกษตร (จำนวนผู้ถือครอง)

ประเภท	ราย	ร้อยละ
เพาะปลูกพืช	95,116	99.7%
เลี้ยงปศุสัตว์	11,259	11.5%
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด	2,784	2.9%

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

จังหวัด	ราย
ทั้งหมด	274,067

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป

จังหวัด	ราย
ทั้งหมด	253,635

ลูกจ้างทำงานเกษตร

ประเภท	คน	ร้อยละ
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	9,537	
คนไทย	9,493	99.5%
คนต่างด้าว	44	0.5%

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร

ระดับการศึกษา	ราย	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	97,500	
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,693	1.7%
ปวช./ปวส./มกทศครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,557	1.6%
มัธยมศึกษา	13,350	13.7%
ประถมศึกษา	66,071	67.8%
ต่ำกว่าประถมศึกษา	11,993	12.3%
การศึกษาอื่น	45	0.0%
ไม่มีการศึกษา	2,791	2.9%

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

ระดับรายได้	ราย	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	97,500	
100,001 บาทขึ้นไป	49,960	51.2%
50,001 – 100,000 บาท	27,365	28.1%
20,001 – 50,000 บาท	12,822	13.2%
10,001 – 20,000 บาท	3,153	3.2%
ต่ำกว่า 10,000 บาท	1,683	1.7%
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,517	2.6%

แหล่งที่มาของรายได้

แหล่งที่มา	ราย	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	97,500	
จากการเกษตรอย่างเดียว	58,546	60.0%
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	38,953	40.0%
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	24,560	25.2%
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,733	3.8%
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	10,611	10.9%

1/ ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	97,500	ราย
ไม่มีหนี้สิน	28,298	ราย (70.3%)
มีหนี้สิน	69,202	ราย (29.7%)
เพื่อการเกษตร	64,549	ราย (22.3%)
นอกการเกษตร	2,420	ราย (7.0%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	2,233	ราย (0.4%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	154,602	บาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	97,907	บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน ^{2/} (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	9,546	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	7,089	(74.3%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	346	(3.6%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	427	(4.5%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	1,294	(13.5%)
หน่วยราชการอื่นๆ	81	(0.9%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	309	(3.2%)

ข้าว		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	62,906	ราย
เนื้อที่	1,246,495	ไร่
เนื้อที่เก็บ	1,222,854	ไร่
ผลผลิตข้าว	824,326	กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	674.1	กก./ไร่

ยางพารา		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	11,884	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	60,926	ไร่

Agriculture

Number of holding

Total	97,569	cases
Amphoe Mueang Phetchabun	16,856	cases (17.3%)
Amphoe Chon Daen	7,356	cases (7.5%)
Amphoe Lom Sak	16,491	cases (16.9%)
Amphoe Lom Kao	9,660	cases (9.9%)
Amphoe Wichian Buri	12,825	cases (13.1%)
Amphoe Si Thep	7,565	cases (7.8%)
Amphoe Nong Phai	10,550	cases (10.8%)
Amphoe Bung Sam phan	6,313	cases (6.5%)
Amphoe Nam Nao	3,106	cases (3.2%)
Amphoe Wang Pong	3,445	cases (3.5%)
Amphoe Khao Kho	3,402	cases (3.5%)

Area of agricultural holding

Total	2,827,604	Rais
Amphoe Mueang Phetchabun	344,217	Rais (12.2%)
Amphoe Chon Daen	305,594	Rais (10.8%)
Amphoe Lom Sak	211,177	Rais (7.5%)
Amphoe Lom Kao	287,731	Rais (10.2%)
Amphoe Wichian Buri	482,610	Rais (17.1%)
Amphoe Si Thep	290,705	Rais (10.3%)
Amphoe Nong Phai	345,720	Rais (12.2%)
Amphoe Bung Sam phan	247,635	Rais (8.8%)
Amphoe Nam Nao	133,865	Rais (4.7%)
Amphoe Wang Pong	127,100	Rais (4.5%)
Amphoe Khao Kho	51,250	Rais (1.8%)

Average area of holding

Total	29.0	Rais
Amphoe Mueang Phetchabun	20.4	Rais
Amphoe Chon Daen	41.5	Rais
Amphoe Lom Sak	12.8	Rais
Amphoe Lom Kao	29.8	Rais
Amphoe Wichian Buri	37.6	Rais
Amphoe Si Thep	38.4	Rais
Amphoe Nong Phai	32.8	Rais
Amphoe Bung Sam phan	39.2	Rais
Amphoe Nam Nao	43.1	Rais
Amphoe Wang Pong	36.9	Rais
Amphoe Khao Kho	15.1	Rais

Activity of agriculture^{1/} (Number of holding)

Cultivating crops	95,116	cases (99.7%)
Rearing livestock	11,259	cases (11.5%)
Freshwater cultrue	2,784	cases (2.9%)

Number of holder's household members

Total	274,067	cases
-------	---------	-------

Number of holder's household members (10 years and over)

Total	253,635	cases
-------	---------	-------

Employment on agricultural workers

Number of permanent workers	9,537	cases
Thai	9,493	cases (99.5%)
Foreigner	44	cases (0.5%)

Education of agricultural holding

Total	97,500	cases
Bachelor and over	1,693	cases (1.7%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,557	cases (13.7%)
Secondary education	13,350	cases (13.7%)
Elementary education	66,071	cases (67.8%)
Lower than Elementary education	11,993	cases (12.3%)
Othe	45	cases (0.0%)
No education	2,791	cases (2.9%)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product

Total	97,500	cases
100,001 baht and over	49,960	cases (51.2%)
50,001 – 100,000 baht	27,365	cases (28.1%)
20,001 – 50,000 baht	12,822	cases (13.2%)
10,001 – 20,000 baht	3,153	cases (3.2%)
Under 10,000 baht	1,683	cases (1.7%)
Not having agriculture product	2,517	cases (2.6%)

Source of household income

Total	97,500	cases
Agriculture only	58,546	cases (60.0%)
Agriculture and other sources	38,953	cases (40.0%)
Mainly from agriculture	24,560	cases (25.2%)
Mainly from being agricultural worker	3,733	cases (3.8%)
Mainly from other sources	10,611	cases (10.9%)

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

Key Findings (Contd)

Debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	97,500	cases
Not being in debt	28,298	cases (70.3%)
being in debt	69,202	cases (29.7%)
Debt for agriculture	64,549	cases (22.3%)
Debt out of agriculture	2,420	cases (7.0%)
Debt for agriculture and out of agriculture	2,233	cases (0.4%)
Amount of debt for agriculture	154,602	baht
Average of debt for agriculture	97,907	baht

Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)		
Total	9,546	million baht
Bank for agriculture and agriculture	7,089	(74.3%)
Other bank/Finacial institute	346	(3.6%)
Cooperative/Farmer's group	427	(4.5%)
Village and city fund	1,294	(13.5%)
Other government agencies	81	(0.9%)
Unorganized market	309	(3.2%)

Rice

Number	62,906	cases
Planted	1,246,495	Rais
Harvested	1,222,854	Rais
Product	824,326	kg.
Average	674.1	kg./rais

Para Rubber

Number	11,884	cases
Planted area	60,926	Rais

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxii
สารบัญ	xxvi
สารบัญแผนภูมิ	xxvii
สารบัญตาราง	xxix
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	6
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
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
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	39
ภาคผนวก	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	157

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxii
Contents	xxvii
List of Table of Executive Summary	xxviii
List of Figures of Executive Summary	xxviii
List of Tables	xxx
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	14
2. Background	14
3. Census objectives	14
4. Uses of census information	14
5. Scope	15
6. Census date	15
7. Coverage	16
8. Census item	16
9. Data enumeration	16
10. Definitions	16
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	17
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	18
14. Data dissemination and publication	18
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	19
2. Holding's activity and size of total area of holding	20
3. Land tenure and documentary of right	21
4. Area of holding by land use and land tenure	21
5. Fertilizer and pesticide	22
6. Demographic characteristics and activity status	23
7. Education level of the holders	24
8. Income and Debt of holder's household	24
9. Employment on agricultural workers	25
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	34
Appendix	
Methodology	159

สารบัญแผนภูมิ

		หน้า
ตาราง	1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556	ix
แผนภูมิ	4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	ix
แผนภูมิ	5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556	ix
ตาราง	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556	x
แผนภูมิ	6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556	x
ตาราง	3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556	xi
ตาราง	4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556	xi
แผนภูมิ	7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xii
ตาราง	5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ	8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ	9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xii
ตาราง	6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xiii

List of Figures

	Page
Table 1	Number and area of holdings by amphoe (2013) xvi
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) xvii
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
Table 2	Number of holdings by using fertilizer (1993 - 2013) xviii
Figure 6	Number of holders by sex and age group (1993 - 2013) xviii
Table 3	Number of holder's household members by sex and age group (2013) xix
Table 4	Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 - 2013) xix
Figure 7	Education of holders (2003 - 2013) xx
Table 5	Number of holders by household income (1993 - 2013) xx
Figure 8	Number of holders by income from agricultural product (1993 - 2013) xx
Figure 9	Debt of household (2103) xx
Table 6	Employment on agricultural (1993 - 2013) xxi

บทที่ 1

บทนำ

1. สำนะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเกษตร โดยการสอบถามจาก *ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน ทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน* เปรียบเสมือน การฉายภาพนิ่งของการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน เพื่อแสดงให้เห็นว่า ณ วันสำมะโน ประเทศไทยมีผู้ถือครอง ทำการเกษตรเท่าใด อยู่ที่ไหน (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) มีลักษณะการทำกรเกษตรเป็นอย่างไร (มีจำนวน เนื้อที่เท่าไร ทำอะไร ปลูกพืช หรือเลี้ยงสัตว์ อะไรบ้าง) มีอายุเท่าไร มีการศึกษาในระดับไหน และมีรายได้หนี้สินเท่าใด เป็นต้น

2. ความเป็นมา

ประเทศไทยมีการจัดทำสำมะโนการเกษตร มาแล้ว 5 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2493 ต่อมาใน พ.ศ. 2506 2521 2536 และ 2546 เพื่อให้มีข้อมูลสถิติเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตร ของประเทศ และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย ติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตร ทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตร ครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

1) การเพาะปลูกพืช ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชสมุนไพร การเพาะข้าวพันธุ์ไม่ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด (รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)

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

3) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คุ่มรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี "Closed Segment Concept" ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร (สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)
 ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกันทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556 โดยสำนักงานสถิติจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 279 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 56 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนใน

จังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุมจัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่าหรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัด ที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือสมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรมีดิน มีบริเวณถนนในไร่นา
อยู่ฉาง 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
ในนิคมสร้างตนเองของกรมประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งกรม
ประจวบคีรีขันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

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

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ
ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย 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 และ ความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียดเป็นรายครัวเรือน 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 เป็นการประมวลผลจาก แบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับ จังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1% จาก แบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของ ครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับภาค และ ทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลก่อน ก่อนที่ รายงานฉบับสมบูรณ์จะแล้วเสร็จ

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของ ครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับ จังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

1) ในรูปแบบเอกสาร รายงาน แผ่นพับ CD – ROM

2) ระบบอินเทอร์เน็ต (<http://www.nso.go.th>)

3) ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)

4) ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (Geographic

Information System : GIS)

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดเพชรบูรณ์ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 97,569 ราย คร่าวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็น ร้อยละ 29.7 ของคร่าวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 97.4 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 11.5 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 2.9

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 17.3 อยู่ในอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ รองลงมาอยู่ในอำเภอหล่มสัก (ร้อยละ 16.9) อำเภอวิเชียรบุรี (ร้อยละ 13.1) อำเภอหนองไผ่ (ร้อยละ 10.8) อำเภอหล่มเก่า (ร้อยละ 9.9) อำเภอศรีเทพ (ร้อยละ 7.8) อำเภอชนแดน (ร้อยละ 7.5) อำเภอ빙สามพัน (ร้อยละ 6.5) อำเภอวังโป่งและอำเภอเขาค้อ (ร้อยละ 3.5 เท่ากัน) และอำเภอน้ำหนาว (ร้อยละ 3.2)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอพบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืชอยู่ในอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ มากที่สุด (ร้อยละ 17.2) รองลงมาคือ

อำเภอหล่มสัก อำเภอวิเชียรบุรี อำเภอหนองไผ่ อำเภอหล่มเก่า อำเภอศรีเทพ อำเภอชนแดน อำเภอ빙สามพัน อำเภอวังโป่ง อำเภอเขาค้อ และอำเภอน้ำหนาว (ร้อยละ 16.6 13.0 10.9 10.0 7.9 7.5 6.5 3.6 3.5 และ 3.3 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอหล่มสัก (ร้อยละ 18.2) รองลงมาคือ อำเภอวิเชียรบุรี อำเภอเมือง อำเภอชนแดน อำเภอ빙สามพัน อำเภอหล่มเก่า อำเภอหนองไผ่ อำเภอศรีเทพ อำเภอเขาค้อ อำเภอวังโป่ง และอำเภอน้ำหนาว (ร้อยละ 16.8 15.7 12.6 9.6 9.5 6.5 5.2 3.5 1.8 และ 0.6 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ (ร้อยละ 36.0) รองลงมาคือ อำเภอหล่มสัก อำเภอชนแดน อำเภอหล่มเก่า อำเภอวิเชียรบุรี อำเภอหนองไผ่ อำเภอเขาค้อ อำเภอ빙สามพัน อำเภอศรีเทพ อำเภอน้ำหนาว และอำเภอวังโป่ง (ร้อยละ 14.3 13.7 12.4 9.1 4.3 4.1 3.8 1.8 0.3 และ 0.2 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตรรายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	97,569	100.0	95,116 (97.4)	100.0	11,259 (11.5)	100.0	2,784 (2.9)	100.0
อำเภอ								
เมืองเพชรบูรณ์	16,856	17.3	16,373	17.2	1,767	15.7	1,000	36.0
ชนแดน	7,356	7.5	7,118	7.5	1,423	12.6	383	13.7
หล่มสัก	16,491	16.9	15,820	16.6	2,054	18.2	398	14.3
หล่มเก่า	9,660	9.9	9,495	10.0	1,068	9.5	341	12.4
วิเชียรบุรี	12,825	13.1	12,376	13.0	1,888	16.8	260	9.1
ศรีเทพ	7,565	7.8	7,476	7.9	584	5.2	50	1.8
หนองไผ่	10,550	10.8	10,410	10.9	734	6.5	118	4.3
빙สามพัน	6,313	6.5	6,173	6.5	1,078	9.6	106	3.8
น้ำหนาว	3,106	3.2	3,092	3.3	71	0.6	9	0.3
วังโป่ง	3,445	3.5	3,430	3.6	200	1.8	6	0.2
เขาค้อ	3,402	3.5	3,353	3.5	392	3.5	113	4.1

^{1/} คร่าวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 328,410 คร่าวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง

ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดเพชรบูรณ์ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.4) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลักซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 89.0 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 86.5 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ร้อยละ 2.3 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.2 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่

3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 10.2 และ 0.8 ตามลำดับเมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.9) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 48.1 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 1.6 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	97,569	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	86,800	89.0
เพาะปลูกพืช	84,423	86.5
เลี้ยงปศุสัตว์	2,230	2.3
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	147	0.2
ทำการเกษตร 2 ประเภท	9,948	10.2
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	8,132	8.3
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,740	1.8
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	76	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	821	0.8
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	821	0.8
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	97,569	100.0
ต่ำกว่า 2	3,387	3.5
2 - 5	14,244	14.6
6 - 9	10,503	10.8
10 - 19	22,989	23.6
20 - 39	23,894	24.5
40 - 59	11,283	11.6
60 - 139	9,695	9.9
140 ขึ้นไป	1,574	1.6

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.7) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 17.7 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองมีร้อยละ 15.7

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 58.7 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/นค./สทก./ กสน./นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 24.9 และ ผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ภท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 16.4

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	97,569	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	65,049	66.7
เป็นเจ้าของ	65,049	66.7
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	15,271	15.7
เช่า	11,348	11.6
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	3,403	3.5
เช่าและได้ทำฟรีฯ	520	0.5
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช้ของตนเอง	17,249	17.7
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	52,244	63.5
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	21,680	26.3
นส.2/ สค.1	414	0.5
ภท./ อ.3	14,593	17.7

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,827,604 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.9) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 38.3) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 5.8) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 2.2) ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 1.1) ที่อื่น ๆ (ร้อยละ 0.7) และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์) และที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (ร้อยละ 0.3) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.1) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,827,604	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	1,083,418	38.3
ที่ปลูกยางพารา	62,511	2.2
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	165,161	5.8
ที่ปลูกพืชไร่	1,439,930	51.0
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	30,423	1.1
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	9,161	0.3
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	8,756	0.3
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	7,278	0.3
ที่อื่น ๆ	20,966	0.7
ลักษณะการถือครองที่ดิน	2,827,604	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	2,038,132	72.1
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	789,472	27.9

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรู

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.4) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 92.3) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างเดียวร้อยละ 67.9 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวนั้นมีเพียงร้อยละ 1.2 และ 1.1 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 24.4 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 0.7 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 56.8 กก. / ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืช ร้อยละ 72.8 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 71.8)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	94,484	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช่ปุ๋ย	4,343	4.6
ใช้ปุ๋ย	90,142	95.4
ปุ๋ยเคมี	64,166	67.9
ปุ๋ยอินทรีย์	1,049	1.1
ปุ๋ยชีวภาพ	1,127	1.2
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	23,093	24.4
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	707	0.7
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	94,484	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	25,690	27.2
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{5/}	68,794	72.8
ใช้สารเคมี	67,866	71.8
ใช้สารธรรมชาติ	3,819	4.0
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	1,691	1.8
ใช้วิธีอื่น ๆ	5,196	5.5
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	2,698,293	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	153,214	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	56.8	-

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำ การเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 73.3 และ หญิงร้อยละ 26.7 เมื่อพิจารณา 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 78.5 และ เป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 15.9

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	97,500	100.0
เพศ		
ชาย	71,451	73.3
หญิง	26,049	26.7
หมวดอายุ		
15 - 19	61	0.1
20 - 24	381	0.4
25 - 34	4,930	5.1
35 - 44	18,877	19.4
45 - 54	31,916	32.7
55 - 64	25,782	26.4
65 - 69	7,130	7.3
70 ปีขึ้นไป	8,423	8.6

จังหวัดเพชรบูรณ์มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 274,067 คน คิดเป็นร้อยละ 27.6 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิง เล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวน สมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.8 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟัง ของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 48.0

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกใน ครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.3) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง มากถึงร้อยละ 80.5 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือ

ครองอย่างเดีย্বর้อยละ 56.6 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและ ทำงานอื่นด้วยร้อยละ 23.9 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือ ครองเลยมีเพียงร้อยละ 7.9

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะ การทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	274,067	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	2.8	
เพศ		
ชาย	139,251	50.8
หญิง	134,816	49.2
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	33,837	12.3
15 - 24	29,829	10.9
25 - 34	31,944	11.7
35 - 44	47,600	17.4
45 - 54	58,900	21.5
55 - 64	43,819	16.0
65 - 69	11,474	4.2
70 ปีขึ้นไป	16,664	6.1
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	307,352	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	264,385	88.3
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่าง เดียว	167,189	56.6
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	47,133	16.6
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงาน เกษตรในที่ถือครองด้วย	21,118	7.3
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	28,945	7.9
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	42,967	11.7

5/ ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 994,397 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 67.8) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 13.7 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 12.3) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 2.9) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 1.7) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 1.6) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.0)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	97,500	100.0
ไม่มีการศึกษา	2,791	2.9
ต่ำกว่าประถมศึกษา	11,993	12.3
ประถมศึกษา	66,071	67.8
มัธยมศึกษา	13,350	13.7
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,557	1.6
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,693	1.7
อื่น ๆ	45	0.0*

หมายเหตุ * น้อยกว่าร้อยละ 0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 60.0) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 40.0 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 45.0) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 ร้อยละ 28.1 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 13.2 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	97,500	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	58,546	60.0
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	38,953	40.0
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	24,559	25.2
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	3,733	3.8
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	10,661	10.9
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	97,500	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,517	2.6
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	574	0.6
5,001 - 10,000	1,109	1.1
10,001 - 20,000	3,153	3.2
20,001 - 50,000	12,822	13.2
50,001 - 100,000	27,365	28.1
100,001 - 500,000	43,870	45.0
500,001 - 1,000,000	5,013	5.1
1,000,001 ขึ้นไป	1,077	1.1

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65.8) มีหนี้สิน ร้อยละ 34.2 ไม่มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนหนี้สินนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 61.4 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 59,828 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 154,602 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 96.8 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 3.2 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.3) มาจากธนาคาร เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีก ร้อยละ 13.6

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	97,500	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	28,298	29.0
มีหนี้สิน	69,202	71.0
เพื่อการเกษตร	64,549	66.2
นอกการเกษตร	2,420	2.5
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	2,233	2.3
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	9,545,910,298	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	7,089,135,846	74.3
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	345,877,003	3.6
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	427,090,228	4.5
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	1,293,838,660	13.5
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	81,389,486	0.9
แหล่งเงินกุนอกระบบ	308,579,075	3.2
พ่อค้าคนกลาง	77,652,678	0.8
นายทุนเงินกู้	179,520,984	1.9
ญาติ/ เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	51,405,414	0.5
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	154,602	-
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	97,907	-

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดเพชรบูรณ์ ร้อยละ 70.8 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรโดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 69.8 จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 0.7 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำ มีเพียงร้อยละ 0.4 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 9,537 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 0.5

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	97,574	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	28,462	29.2
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	69,112	70.8
จ้างลูกจ้างประจำ	342	0.4
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	68,086	69.8
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	684	0.7
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	9,537	100.0
เพศ		
ชาย	5,300	55.6
หญิง	4,237	44.4
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	9,493	99.5
คนต่างด้าว	44	0.5

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 (1st 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/buifalo 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 1st May 2013.

The census date was set as the reference date in obtaining census information, for

example, agricultural holdings, area of holdings and characteristics agricultural activities, and so forth.

7. Coverage

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

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

8. Census Items

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

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

16) Income and debt for agriculture of holder's household

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

9. Data enumeration

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

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

A holder refers to a civil or juridical person who exercises management control and takes major decisions over the agricultural holding operation. The holder has technical and economic

responsibility for the holding and may undertake all responsibilities directly, or delegate responsibilities to a hired manager. A hired manager participating in economic and financial responsibilities in addition to managing the holding is considered a holder.

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

After the completion of census field work, NSO has carried out the Post Enumeration Survey (PES) in order to evaluate the quality of census data. The PES was conducted for all households of the selected enumeration areas throughout the country. The Stratified Single-Stage Sampling was applied to this PES. That is, there were four stratum referring to four regions – Central, North, Northeast and South and provinces in each region were represented as sub-stratum. Within each sub-stratum, the enumeration areas were systematically selected; the total samples were 1,280 enumeration areas. After the PES field operation, information between the census and the PES were processed for matching check. And then the process

for investigation was to analyse and evaluate errors of the census coverage and the census content, for example the information on the agricultural activity engagement such as livestock, growing rice, planting para rubber, planting permanent crops and planting field crops, etc.

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Phetchabun province was 97,569. The households of agricultural holdings were accounted for 29.7 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (97.4%), followed by rearing livestock (11.5%) and freshwater culture (2.9)

In addition agricultural holdings located in Mueang (17.3%), followed by Lom Sak (16.9%), Wichian Buri (13.1%), Nong Phai (10.8%), Lom Kao (9.9%), Si Thep (7.8%), Chon Daen (7.5%), Bung Sam phan (6.5%), Wong Pong and Khao Kho (3.5%) and Nam Nao (3.2%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (17.2%)

were found in Mueang Phetchabun. It was followed by Lom Sak, Wichian Buri, Nong Phai, Lom Kao, Si Thep, Chon Daen, Bung Sam phan, Wong Pong, Khao Kao and Nam Nao (16.6% 13.0% 10.9% 10.0% 7.9% 7.5% 6.5% 3.6% 3.5% and 3.3%, respectively). The major portion of rearing livestock (18.2%) was found in Lom Sak. This was followed by those lived in Wichian Buri, Mueang Phetchabun, Chon Daen, Bung Sam phan, Lom Kao, Nong Phai, Si Thep, Khao Kho, Wong Pong and Nam Nao (16.8% 15.7% 12.6% 9.6% 9.5% 6.5% 5.2% 3.5% 1.8% and 0.6% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (36.0%) were found in Mueang Phetchabun. This was followed by Lom Sak, Chon Daen, Lom Kao, Wichian Buri, Nong Phai, Khao Kho, Bung Sam phan, Si Thep, Nam Nao and Wong Pong (14.3% 13.7% 12.4% 9.1% 4.3% 4.1% 3.8% 1.8% 0.3% and 0.2% respectively).

Table 1 Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area And Amphoe

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	97,569	100.0	95,116	100.0	11,259	100.0	2,784	100.0
			97.4		11.5		2.9	
Amphoe								
Mueang Phetchabun	16,856	17.3	16,373	17.2	1,767	15.7	1,000	36.0
Chon Daen	7,356	7.5	7,113	7.5	1,423	12.6	383	13.7
Lom Sak	16,491	16.9	15,820	16.6	2,054	18.2	398	14.3
Lom Kao	9,660	9.9	9,495	10.0	1,068	9.5	341	12.4
Wichian Buri	12,825	13.1	12,376	13.0	1,888	16.8	260	9.1
Si Thep	7,565	7.8	7,476	7.9	584	5.2	50	1.8
Nong Phai	10,550	10.8	10,410	10.9	734	6.5	118	4.3
Bung Sam phan	6,313	6.5	6,173	6.5	1,078	9.6	106	3.8
Nam Nao	3,106	3.2	3,092	3.3	71	0.6	9	0.3
Wang Pong	3,445	3.5	3,430	3.6	200	1.8	6	0.2
Khao Kho	3,402	3.5	3,353	3.5	392	3.5	113	4.1

^{1/} In 2013, total households in Phetchabun Province is 328,410 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

^{2/} 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 Phetchabun province that the major portion (97.5%) 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 89.0 percent of the total holdings. There were around 86.5% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 2.3% and freshwater culture 0.2%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 10.2% and 0.8 % respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (76.9%) had an area less than 40 rais, which of this number 48.1 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 1.6 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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	97,569	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	86,800	89.0
Cultivating crops	84,423	86.5
Rearing livestock	2,230	2.3
Freshwater culture	147	0.2
Two-type activity	9,948	10.2
Cultivating crops and Rearing livestock	8,132	8.3
Cultivating crops and Freshwater culture	1,740	1.8
Rearing livestock and Freshwater culture	76	0.1
Three-type activity and above	821	0.8
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	821	0.8
By size of total area of holding (rai)	97,569	100.0
Under 2	3,387	3.5
2 - 5	14,244	14.6
6 - 9	10,503	10.8
10 - 19	22,989	23.6
20 - 39	23,894	24.5
40 - 59	11,283	11.6
60 - 139	9,695	9.9
140 and over	1,574	1.6

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (66.7%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (17.7%). The holdings operated under other land alone was 15.7 percent.

Considering the documentary of right, 58.7 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 24.9 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 16.4 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	97,569	100.0
By land tenure		
Own land	65,049	66.7
Owner only	65,049	66.7
Others	15,271	15.7
Rent only	11,348	11.6
Free only	3,403	3.5
Rent and Free	520	0.5
Own land and others	17,249	17.7
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS3Khor	52,244	63.5
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	21,680	26.3
NS2/ SK1	414	0.5
PBT/ A 3	14,593	17.7

^{3/}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 2,827,604 rais. Of this number, the major portion (50.9%) was the area under field crop, followed by rice (38.3%), permanent crop/Forest (5.8%), para rubber (2.2%) vegetable crop, herb, flower and ornamental plant (1.1%) others (0.7%) and pen (0.3%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (72.1%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	2,827,604	100.0
By land use		
Rice	1,083,418	38.3
Para rubber	62,511	2.2
Permanent crop/Forest	165,161	5.8
Field crop	1,439,930	50.9
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	30,423	1.1
Pasture	9,161	0.3
Pen	8,756	0.3
Freshwater culture	7,278	0.3
Others	20,966	0.7
By land tenure	2,827,603.8	100.0
Own land	2,038,132	72.1
Others	789,472	27.9

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (95.4%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (92.3%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 67.9 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 1.2 and 1.1 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers,

24.4 percent and using organic and bio fertilizers, 0.7 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 56.8 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 72.8 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (71.8%).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	94,484	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	4,343	4.6
Use fertilizer	90,142	95.4
Inorganic	64,166	67.9
Organic	1,049	1.1
Bio	1,127	1.2
Inorganic and other	23,093	24.4
Organic and Bio	707	0.7
By using pesticide	94,484	100.0
Not use pesticide	25,690	27.2
Use pesticide ^{4/}	68,794	72.8
Chemical	67,866	71.8
Organic	3,819	4.0
Natural-enemies	1,691	1.8
Others	5,196	5.5
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	2,698,293	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	153,214	-
Average per rai (kg.)	56.8	-

^{4/} One holding may report more than one method of using pesticide.

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (73.3%) had more proportion than female holders (26.7%). Considering by age of holder, the majority of holders (90.1%) was holders aged 35 years and above, 78.5 percent in the age group 35 - 64 years and 15.9 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	97,500	100.0
By sex		
Male	71,451	73.3
Female	26,049	26.7
By age group		
15 - 19	61	0.1
20 - 24	381	0.4
25 - 34	4,930	5.1
35 - 44	18,877	19.4
45 - 54	31,916	32.7
55 - 64	25,782	26.4
65 - 69	7,130	7.3
70 and over	8,423	8.6

Concerning members of agricultural households in Phetchabun province, they were totally 274,067 members, which were accounted for 27.6 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of male and female were 50.8 percent and 49.2 percent respectively. The average number of members was 2.8 persons. The dependency ratio^{6/} was 48.0 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 88.3 percent engaged in the economically

activities. By this, 80.5 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 56.6 percent involved with their holding only, while 23.9 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 7.9 percent.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	274,067	100.0
Average per household	2.8	
By sex		
Male	139,251	50.8
Female	134,816	49.2
By age group		
Under 15	33,837	12.3
15 - 24	29,829	10.9
25 - 34	31,944	11.7
35 - 44	47,600	17.4
45 - 54	58,900	21.5
55 - 64	43,819	16.0
65 - 69	11,474	4.2
70 and over	16,664	6.1
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	253,635	100.0
Economically active	224,023	88.3
Engaged in agricultural work on the holding only	143,455	56.6
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	42,151	16.6
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	18,390	7.3
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	20,027	7.9
Not economically active	29,613	11.7

^{5/} In 2013, total population in Phetchabun Province is 994,397 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{6/} 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 Phetchabun province, most of holders (67.8%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 13.7 percent, followed by those with lower than elementary education (12.3%), bachelor and over education (1.7%), vocational education/teachers' training (every diploma in education) (1.6%), and those with no education (2.9%) and others education (0.0%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	97,500	100.0
No education	2,791	2.9
Lower than elementary education	11,993	12.3
Elementary education	66,071	67.8
Secondary education	13,350	13.7
Vocational education/ Teachers' training(every diploma in education)	1,557	1.6
Bachelor and over	1,693	1.7
Others	45	0.0*

Note * Less than 0.1 percent

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (60.0%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 40.0 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 (45.0%), followed by those who earned 50,001-100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (28.1% and 13.2% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	97,500	100.0
By source of household income		
Agriculture only	58,546	60.0
Agriculture and other sources	38,953	40.0
Mainly from agriculture	24,559	25.2
Mainly from being agricultural worker	3,733	3.8
Mainly from other sources	10,661	10.9
By income from agricultural Product	97,500	100.0
Not having agricultural product	2,517	2.6
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	574	0.6
5,001 - 10,000	1,109	1.1
10,001 - 20,000	3,153	3.2
20,001 - 50,000	12,822	13.2
50,001 - 100,000	27,365	28.2
100,001 - 500,000	43,870	45.0
500,001 - 1,000,000	5,013	5.1
1,000,001 and over	1,077	1.1

The most of number of agricultural holdings was being in debt, 65.8 percent and not being in debt was 34.2 percent. There were 61.3 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 59,828 million baht (average per households in debt about 154,602 baht per household)

According to debt of household, there were 96.8 percent of the system debt, non system debt only 3.2 percent. There was the most important source of loan (74.3%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (13.6%).

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holders (Excluding corporation)	97,500	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	28,298	29.0
Being in debt	69,202	71.0
Debt for agriculture	64,549	66.2
Debt out of agriculture	2,420	2.5
Debt for agriculture and out of agriculture	2,233	2.3
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	9,545,910,298	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	7,089,135,846	74.3
Other banks / Financial institute	345,877,003	3.6
Cooperative / Farmer's group	427,090,228	4.5
Village and city fund	1,293,838,660	13.5
Other government agencies	81,389,486	0.9
Unorganized market	308,579,075	3.2
Middleman	77,652,678	0.8
Money lender	179,520,984	1.9
Relative / Neighbour / Others	51,405,414	0.5
Average per households in debt (baht)	154,602	-
Average per total households (baht)	97,907	-

9. Employment on agricultural workers

In Phetchabun Province, there were 70.8 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (69.8%) was occasional workers, followed by permanent and occasional workers (0.7%). The permanent workers (0.4%), The permanent workers for agriculture were totally 9,537 persons. Of this number, 0.5 percent was the foreigner workers.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	97,574	100.0
Not employ agricultural workers	28,462	29.2
Employ agricultural workers	69,112	70.8
Permanent workers	342	0.4
Occasional workers	68,086	69.8
Permanent and occasional workers	684	0.7
2. Number of permanent workers	9,537	100.0
By sex		
Male	5,300	55.6
Female	4,237	44.4
By source of workers		
Thai	9,493	99.5
Foreigner	44	0.5

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญญัตรางสถิติ

หน้า

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง		
ตาราง 1.1	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	39
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	40
2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง		
ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	41
ตาราง 2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	44
3. สถานภาพของผู้ถือครอง		
ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	47
4. ฝิ่นที่ดิน		
ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝิ่นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	48
5. ลักษณะการถือครองที่ดิน		
ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	51
ตาราง 5.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง 5.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	53
ตาราง 5.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	54
6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
ตาราง 6.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง 6.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	57

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

			หน้า
7. ข้าว			
ตาราง	7.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง	7.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง	7.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง	7.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	64
ตาราง	7.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
8. ยางพารา			
ตาราง	8.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง	8.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	67
9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า			
ตาราง	9.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	68
ตาราง	9.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	73
10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ			
ตาราง	10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	75
ตาราง	10.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	83
11. พืชไร่			
ตาราง	11.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตาม พืชที่ปลูก	85
12. ปศุสัตว์			
ตาราง	12.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	87

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า	
ตาราง 12.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	88
ตาราง 12.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	89
ตาราง 12.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	90
ตาราง 12.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	91
ตาราง 12.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	92
ตาราง 12.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	93
13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
ตาราง 13.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	94
ตาราง 13.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	95
ตาราง 13.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยง ฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	96
ตาราง 13.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	99
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร		
ตาราง 14.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	105
ตาราง 14.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	107
ตาราง 14.3	จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	109
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช		
ตาราง 15.1	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า	
ตาราง 15.2	เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 15.3	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 15.4	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	114
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน		
ตาราง 16.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง ลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 16.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	116
ตาราง 16.3	จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของ ลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	118
ตาราง 16.4	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท และห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	119
ตาราง 16.5	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	120
ตาราง 16.6	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนก ตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	123
ตาราง 16.7	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนก ตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	124
17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
ตาราง 17.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
ตาราง 17.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 17.3	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (รวมผู้ถือครอง)	131

สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

หน้า

ตาราง 17.4	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง	134
ตาราง 17.5	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	137
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร		
ตาราง 18.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	140
ตาราง 18.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	141
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
ตาราง 19.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	142
ตาราง 19.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	143
ตาราง 19.3	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	147
ตาราง 19.4	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	148
ตาราง 19.5	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	150
ตาราง 19.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	151
ตาราง 19.7	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สิน จำแนกตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับ เจ้าหนี้และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	152

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 14 - 19 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูล
รายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

	Page
1. The Agricultural of Holder	
Table 1.1 Number of holdings by agricultural registration and size of total area of holding	39
Table 1.1(*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe	40
2. Activity of holding	
Table 2.1 Number and area of holding by activity of holding and size of total area of holding	41
Table 2.1(*) Number and area of holding by activity of holding and amphoe	44
3. Legal Status of Holder	
Table 3.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	47
4. Parcel	
Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	48
5. Land Tenure	
Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	50
Table 5.1(*) Number of holding by land tenure and amphoe	51
Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding	52
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	53
Table 5.3(*) Number of holding reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	54
6. Land Use	
Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	55
Table 6.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	57
7. Rice	
Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	59
Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	61
Table 7.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 7.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	64
Table 7.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
8. Para Rubber	
Table 8.1 Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	66
Table 8.2 Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	67
9. Permanent Crop and Forest	
Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	68
Table 9.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	73
10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant	
Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	75
Table 10.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	83
11. Field Crop	
Table 11.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	85
12. Livestock	
Table 12.1 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	87
Table 12.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	88
Table 12.3 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	89
Table 12.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	90
Table 12.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	91

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page	
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	92
Table 12.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	93
13. Fresh Water Culture		
Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	94
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	95
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	96
Table 13.4	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	99
14. Machinery and Equipment		
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	105
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	107
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	109
15. Fertilizer and Pesticide		
Table 15.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	111
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	112
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	113
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	114
16. Employment and Activity Status		
Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	115

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page	
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	116
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	118
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	119
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	120
Table 16.6	Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status and size of total area of holding (including holder)	123
Table 16.7	Number of holder's household members 10 years and over by activity status ,sex and age group (including holder)	124
17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)		
Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	127
Table 17.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	130
Table 17.3	Number and holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (include holders)	131
Table 17.4	Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household	134
Table 17.5	Number and holder's household members by marital status, age and size of total area of holding (include holders)	137
18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups		
Table 18.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	140
Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	141
19. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)		
Table 19.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	142

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	143
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	147
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	148
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	150
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	151

Note for Data Presentation

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

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	97,569	76,858	20,711			
ต่ำกว่า Under 2	3,387	678	2,709			
2 - 5	14,244	7,777	6,467			
6 - 9	10,503	7,784	2,719			
10 - 19	22,989	18,784	4,205			
20 - 39	23,894	21,063	2,831			
40 - 59	11,283	10,371	912			
60 - 139	9,695	8,999	696			
140 - 459	1,467	1,322	145			
500 ขึ้นไป and over	107	80	27			

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

รวม Total	อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total		97,569	76,858	20,711			
เมืองเพชรบุรี Muang Phetchabun		15,856	13,190	3,666			
ชนแดน Chon Daen		7,356	6,513	843			
หล่มสัก Lom Sak		16,491	11,724	4,767			
หล่มเก่า Lom Kao		9,660	8,109	1,551			
วิเชียรบุรี Wichian Buri		12,825	9,751	3,074			
ศรีเทพ Si Thep		7,565	6,033	1,532			
หนองไผ่ Nong Phai		10,550	9,450	1,100			
บึงสามพัน Bung Sam Phan		6,313	4,996	1,317			
น้ำหนาว Nam Nao		3,106	2,382	724			
วังโป่ง Wang Pong		3,445	2,848	597			
เขาค้อ Khao Kho		3,402	1,862	1,540			

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	97,569	2,827,604	84,423	2,473,909	2,230	5,585	147	3,382	-	-
ต่ำกว่า Under 2	3,387	2,262	1,310	1,101	1,747	936	81	44	-	-
2 - 5	14,244	52,330	12,607	46,663	348	987	41	116	-	-
6 - 9	10,503	76,744	9,340	68,215	38	267	6	46	-	-
10 - 19	22,989	304,638	20,327	268,696	54	649	10	108	-	-
20 - 39	23,894	647,015	21,162	572,530	26	690	6	134	-	-
40 - 59	11,283	533,033	9,854	464,988	6	293	1	52	-	-
60 - 139	9,695	797,107	8,488	695,919	5	411	-	-	-	-
140 - 499	1,467	296,963	1,241	250,646	6	1,353	1	426	-	-
500 ขึ้นไป and over	107	117,511	94	105,121	-	-	1	2,456	-	-

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน 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)	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร		เพาะปลูกพืช และทำนาเกลือสมุทร		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร	
	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area
รวม Total	821	32,415	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	58	222	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	75	552	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	150	2,655	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	225	6,222	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	122	5,754	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	115	9,679	-	-	-	-	-	-	-	-
140 - 499	24	5,098	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	3	2,222	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกาเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ
Table 2.1 (*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ฟาร์มเกลือสมุทร Sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	97,569	2,827,604	84,423	2,473,909	2,230	5,585	147	3,382	-	-
เมือง Muang Phetchabun	16,856	344,217	14,361	289,022	418	1,662	40	2,606	-	-
ชนแดน Chon Daer	7,356	305,594	5,736	239,312	209	801	16	18	-	-
หล่มสัก Lom Sak	16,491	211,177	14,157	182,712	618	591	41	94	-	-
หล่มเก่า Lom Kao	9,660	287,731	8,326	255,039	150	199	10	9	-	-
วิเชียรบุรี Wichian Buri	12,825	482,610	10,800	417,280	415	1,116	20	106	-	-
ศรีเทพ Si Trep	7,565	290,705	6,943	268,893	85	285	3	63	-	-
หนองไผ่ Nong Phai	10,550	345,720	9,731	320,580	134	268	4	26	-	-
บึงสามพัน Bung Sam Phan	6,313	247,635	5,170	205,662	132	258	5	431	-	-
น้ำหนาว Nam Nao	3,106	133,865	3,027	131,487	14	101	-	-	-	-
วังโป่ง Wang Pong	3,445	127,100	3,241	120,827	15	16	-	-	-	-
เขาค้อ Khao Kho	3,402	51,250	2,931	43,095	40	288	8	30	-	-

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เพาะปลูกพืชและทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and sea salt culture		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำนาเกลือสมุทร Fresh water culture and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	8,132	253,376	1,740	58,632	-	-	76	306	-	-
เมือง Muang Phetchabun	1,077	24,739	688	18,386	-	-	25	134	-	-
ชนแดน Chon Daen	1,028	45,419	181	10,507	-	-	13	80	-	-
หล่มสัก Lom Sak	1,318	20,580	239	5,276	-	-	12	22	-	-
หล่มเก่า Lom Kao	843	17,866	256	11,707	-	-	5	8	-	-
วิเชียรบุรี Wichian Buri	1,350	54,931	117	4,220	-	-	14	50	-	-
ศรีเทพ Si Thep	487	19,508	35	1,117	-	-	1	1	-	-
หนองไผ่ Nong Phai	567	19,608	81	3,510	-	-	2	3	-	-
วังสามหมอ Bung Sam Phan	905	37,007	60	2,176	-	-	3	8	-	-
น้ำหนาว Nam Nac	56	1,898	8	334	-	-	-	-	-	-
วังโป่ง Wang Pong	183	6,018	4	199	-	-	-	-	-	-
เขาค้อ Khao Kho	318	5,201	71	1,198	-	-	1	2	-	-

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป 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
รวม Total	57,569	2,827,604	96,574	2,788,833	921	28,177	29	9,338	30	1,077	15	179
ต่ำกว่า Under 2	3,387	2,262	3,348	2,232	25	19	1	1	10	9	3	2
2 - 5	14,244	52,330	14,095	51,774	137	518	2	7	8	24	2	8
6 - 9	10,503	76,744	10,387	75,923	111	783	2	15	2	16	1	8
10 - 19	22,989	304,638	22,774	301,753	196	2,652	7	93	5	54	7	87
20 - 39	23,894	647,015	23,674	640,981	211	5,750	5	125	3	95	1	25
40 - 59	11,283	533,033	11,156	527,475	115	5,468	1	40	-	-	1	50
60 - 139	9,695	797,107	9,582	787,792	109	8,950	3	285	1	80	-	-
140 - 499	1,467	296,563	1,446	292,485	16	3,246	5	1,233	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	107	117,511	102	108,419	1	752	3	7,540	1	800	-	-

4. ผืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total						1 ผืน parcel		2 ผืน parcels		3 ผืน parcels	
	รวมทั้งสิ้น Total		เนื้อที่ Area		จำนวน Number		เนื้อที่ Area		จำนวน Number		เนื้อที่ Area	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	97,569	2,827,604	53,992	882,812	24,712	780,060	10,571	491,043				
ต่ำกว่า Under 2	3,387	2,262	3,522	2,205	59	52	6	5				
2 - 5	14,244	52,330	13,034	47,402	1,140	4,632	58	241				
6 - 9	10,503	76,744	7,430	53,770	2,654	19,716	379	2,945				
10 - 19	22,989	304,638	14,575	185,393	6,188	86,737	1,734	25,101				
20 - 39	23,894	647,015	10,717	275,098	8,061	222,350	3,449	99,530				
40 - 59	11,283	533,033	3,195	146,817	3,771	177,111	2,427	116,883				
60 - 139	9,695	797,107	1,457	112,908	2,603	204,373	2,273	185,572				
140 - 499	1,467	296,963	154	30,938	217	41,502	233	46,689				
500 ขึ้นไป and over	107	117,511	18	28,280	19	23,586	12	14,077				

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน 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
รวม Total	4,574	285,080	1,914	150,658	1,896	237,951
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	7	33	4	17	1	5
6 - 9	33	256	6	49	1	8
10 - 19	380	5,679	85	1,288	29	439
20 - 39	1,186	35,318	330	10,067	151	4,652
40 - 59	1,129	54,482	468	23,084	293	14,656
60 - 139	1,607	136,620	846	74,075	909	83,559
140 - 499	221	43,723	166	33,633	476	100,478
500 ขึ้นไป and over	11	8,970	11	8,444	36	34,153

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 Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others					เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free		ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	97,569	65,049	15,271	11,348	3,403	520	17,249		
ต่ำกว่า Under 2	3,387	2,946	431	179	252	10	10		
2 - 5	14,244	10,732	3,146	2,252	875	19	366		
6 - 9	10,503	7,358	2,064	1,542	445	77	1,081		
10 - 19	22,989	16,191	3,957	3,042	792	123	2,841		
20 - 39	23,894	15,723	3,395	2,626	625	144	4,776		
40 - 59	11,283	6,666	1,272	965	227	80	3,345		
60 - 139	9,695	4,832	904	674	165	65	3,959		
140 - 499	1,467	555	98	65	21	12	814		
500 ขึ้นไป and over	107	46	4	3	1	-	57		

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free		ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	97,569	65,049	11,348	3,403	520	17,249		
เมือง Muang Phetchabun	16,856	11,163	2,024	607	96	2,966		
ชนแดน Chon Daen	7,356	4,468	1,136	161	57	1,534		
หล่มสัก Lorr. Sak	16,491	11,259	2,048	449	87	2,648		
หล่มเก่า Lom Kao	9,660	7,010	660	466	14	1,510		
วิเชียรบุรี Wichian Buri	12,825	8,539	1,326	233	59	2,668		
ศรีเทพ Si Thep	7,565	5,101	815	83	15	1,551		
หนองไผ่ Nong Phai	10,550	7,745	905	166	34	1,700		
บึงสามพัน Bung Sam Phan	6,313	3,878	747	133	40	1,515		
น้ำหนาว Nam Nao	3,106	2,513	45	381	9	158		
วังโป่ง Wang Pong	3,445	1,942	683	71	28	721		
เขาค้อ Khao Kho	3,402	1,431	959	653	81	278		

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
		Own land		Others		
		เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ฟรี Free
รวม Total	2,827,604	2,038,132	789,472	667,892	121,579	
ต่ำกว่า Under 2	2,262	1,944	317	156	162	
2 - 5	52,330	39,726	12,605	9,254	3,351	
6 - 9	76,744	57,455	19,289	15,396	3,893	
10 - 19	304,638	232,636	72,002	58,772	13,230	
20 - 39	647,015	487,176	159,839	132,927	26,912	
40 - 59	533,033	392,059	140,973	117,199	23,775	
60 - 139	797,107	546,386	250,721	213,099	37,623	
140 - 499	296,963	188,971	107,992	96,188	11,804	
500 ขึ้นไป and over	117,511	91,779	25,732	24,902	830	

Area : Rai

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก / นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		รวม Total	2,827,604	940,089	645,736	14,843	437,464	21,680	645,736
ต่ำกว่า Under 2	2,262	1,502	268	4	170	459	268	7	240
2 - 5	52,330	30,551	5,007	89	4,079	1,285	5,007	28	1,158
6 - 9	76,744	44,423	7,555	171	5,306	1,071	7,555	26	820
10 - 19	304,638	146,913	52,664	736	32,323	4,292	52,664	74	2,678
20 - 39	647,015	241,646	148,935	1,948	94,677	6,477	148,935	108	4,097
40 - 59	533,033	161,374	129,579	1,944	99,162	3,631	129,579	79	2,626
60 - 139	797,107	197,414	194,585	2,581	151,806	3,678	194,585	78	2,623
140 - 499	296,963	65,771	83,159	621	33,419	743	83,159	11	332
500 ขึ้นไป and over	117,511	50,496	24,012	6,749	10,522	44	24,012	3	19

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายงานอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราชอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก / Title deed / NS 5 / NS 3K /		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ก.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		รวม Total:	2,927,604	940,089	645,736	414	14,843	14,553	437,464
เมือง Muang Phatchabun	344,217	184,235	29,580	122	1,529	1,446	24,787		
ชนบท Chon Daen	305,594	70,670	99,570	105	3,315	699	18,827		
หล่มสัก Lom Sak	211,177	135,592	3,679	31	406	1,188	19,181		
หล่มเก่า Lom Kao	287,731	98,859	22,526	31	373	3,117	122,049		
วิเชียรบุรี Wichian Buri	482,610	128,076	199,726	16	576	389	13,654		
ศรีเทพ Si Thep	290,705	132,091	73,238	19	7,005	284	6,003		
หนองไผ่ Nong Phai	345,720	125,502	72,293	39	800	2,100	65,385		
บึงสามพัน Bung Sam Phan	247,635	41,274	98,261	1	10	884	24,943		
น้ำหนาว Nam Nao	133,865	58	-	3	49	2,666	113,633		
วังโป่ง Wang Pong	127,100	22,010	46,327	33	497	325	8,821		
เขาค้อ Khao Kho	51,250	1,721	536	14	283	1,493	19,783		

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราชอาณาจักรเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,827,604	1,083,418	1,941	62,511	10,219	136,613	47,035	1,439,930	7,023	30,423		
ต่ำกว่า Under 2	2,262	300	3	2	337	224	195	163	602	425		
2 - 5	52,350	32,248	38	159	934	2,795	2,753	9,726	1,818	4,959		
6 - 9	76,744	49,324	52	311	688	3,164	3,010	17,252	1,225	4,653		
10 - 19	304,638	171,521	258	2,591	2,062	15,487	9,502	98,333	1,678	8,325		
20 - 39	647,015	291,794	487	7,110	2,659	31,118	14,268	296,683	1,036	6,404		
40 - 59	533,033	202,591	407	8,075	1,650	24,123	8,089	285,691	358	2,251		
60 - 139	797,107	245,416	565	16,530	1,670	35,155	7,864	481,466	260	2,184		
140 - 499	296,963	70,677	110	11,295	201	9,407	1,279	195,519	42	881		
500 ขึ้นไป and over	117,511	19,548	16	16,438	18	15,161	75	55,098	4	342		

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่กร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,096	28,547	530	9,161	3,949	8,755	1,910	7,278	5,574	20,966
ต่ำกว่า Under 2	54	36	39	24	1,542	718	116	55	680	315
2 - 5	186	499	54	123	570	882	193	251	597	690
6 - 9	155	605	25	74	274	392	194	307	472	663
10 - 19	390	2,307	93	695	536	1,153	431	788	1,154	3,441
20 - 39	519	5,104	124	1,383	499	1,309	476	1,133	1,228	4,976
40 - 59	329	3,566	81	1,414	251	1,162	244	661	675	3,499
60 - 139	393	6,529	79	2,677	224	1,247	218	702	674	5,221
140 - 499	65	3,275	33	2,096	50	1,460	34	541	89	1,814
500 ขึ้นไป and over	5	6,627	2	674	3	433	4	2,841	5	349

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

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

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
รวม Total	2,827,604	62,786	1,083,418	1,941	62,511	10,219	136,613	47,035	1,439,930	7,023	30,423
เมือง Muang Phetchabun	344,217	12,735	190,963	217	5,083	2,365	32,795	5,772	98,631	900	3,208
ชนแดน Chon Daen	305,594	4,097	124,601	143	3,599	1,045	16,673	4,461	145,648	100	495
หล่มสัก Lom Sak	211,177	11,819	123,203	48	2,018	1,190	12,449	4,517	56,723	3,165	11,831
หล่มเก่า Lom Kao	287,731	7,587	70,024	336	13,361	2,853	24,342	4,786	164,903	810	3,796
วังชัยบุรี Wichian Buri	482,610	6,637	154,139	33	2,590	276	7,583	8,029	308,798	174	680
ศรีเทพ Si Thep	290,705	4,416	112,372	10	604	105	4,433	4,746	170,762	140	726
หนองไผ่ Nong Phai	345,720	6,679	147,928	202	7,204	700	14,328	5,433	171,026	213	1,239
บึงสามพัน Bung Sam Phan	247,635	2,466	59,180	45	1,215	237	2,768	4,516	179,071	159	675
น้ำหนาว Nam Nao	133,865	1,350	9,095	771	23,406	344	4,949	2,479	92,500	146	790
วังโป่ง Wang Pong	127,100	2,674	76,502	72	2,231	596	9,214	1,597	35,173	33	241
เขาค้อ Khaeo Kho	51,250	2,326	15,405	62	1,201	508	5,079	899	16,696	1,182	6,741

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย ยางรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ
 Note : One holding may report more than one type of land use

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)
 Table 6.1 (*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่
 Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,096	28,547	530	9,151	3,949	8,756	1,910	7,276	5,574	20,966
เมืองเพชรบูรณ์ Muang Phetchabun	248	2,128	96	1,555	685	2,137	774	4,955	773	2,763
ชนแดน Chon Daen	186	3,372	86	2,550	316	1,812	199	301	807	4,502
หล่มสัก Lom Sak	248	1,862	27	134	769	767	257	553	885	1,637
หล่มเก่า Lom Kao	829	8,333	13	71	520	405	319	251	1,374	2,244
วิเชียรบุรี Wichian Buri	41	3,944	107	2,196	537	1,505	132	266	404	909
ศรีเทพ Si Thep	27	500	26	332	165	335	30	69	118	571
หนองไผ่ Nong Phai	141	2,260	23	200	302	477	75	217	220	841
บึงสามพัน Bung Sam Phan	59	928	111	1,470	345	497	77	606	413	1,224
น้ำหนาว Nam Nao	36	836	5	35	43	99	6	8	115	2,148
วังโป่ง Wang Pong	209	3,195	9	157	42	236	4	2	19	146
เขาค้อ Khao Kho	72	1,191	27	421	125	485	37	51	446	3,980

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 and size of total area of holding ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	62,906	1,246,495	1,222,854	824,326	13,836	78,642	75,625
ต่ำกว่า Under 2	300	304	297	207	274	278	271	188
2 - 5	8,955	34,227	33,490	21,207	4,343	14,297	13,721	8,141
6 - 9	7,880	53,640	52,724	33,980	1,904	9,264	8,715	4,834
10 - 19	15,987	191,450	188,441	123,566	2,440	14,373	13,598	7,463
20 - 39	15,506	342,719	334,519	225,651	2,264	15,141	14,364	7,825
40 - 59	7,262	243,867	239,810	164,799	1,270	9,589	9,350	4,975
60 - 139	6,184	288,578	283,605	194,879	1,233	11,196	11,012	5,938
140 ขึ้นไป and over	832	91,610	89,968	60,038	108	4,504	4,494	2,954

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 and size of total area of holding ผลผลิต : 1,000 กก.
 Product : 1,000

(Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale						เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale					
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
รวม Total	2,740	109,137	105,552	79,461	46,330	1,058,716	1,041,677	702,547				
ต่ำกว่า Under 2	2	2	2	1	24	24	24	18				
2 - 5	149	645	625	431	4,463	19,286	19,144	12,635				
6 - 9	188	1,455	1,433	1,087	5,788	42,921	42,576	28,058				
10 - 19	547	8,551	8,310	6,189	13,000	168,525	166,432	109,914				
20 - 39	814	25,092	24,136	18,044	12,428	302,486	296,019	199,781				
40 - 59	507	26,999	26,107	19,730	5,435	207,278	204,353	140,094				
60 - 139	475	38,155	37,034	28,493	4,476	239,326	235,559	160,448				
140 ขึ้นไป and over	58	8,238	7,905	5,485	666	78,869	77,570	51,599				

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	ข้าวนปี ^v First crop ^v				ข้าวนปรัง Second crop			
		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous			
รวม Total	62,906	55,009	36,429	14,654	3,926	1,935	1,784	122	29
ต่ำกว่า Under 2	300	290	161	123	6	5	1	4	-
2 - 5	8,955	8,381	4,651	3,504	226	130	70	59	1
6 - 9	7,880	7,208	4,068	2,593	547	158	122	34	2
10 - 19	15,987	14,224	9,560	3,233	1,431	458	432	15	11
20 - 39	15,506	13,171	9,621	2,413	1,137	551	543	3	5
40 - 59	7,262	5,961	4,246	1,376	339	532	323	2	7
60 - 139	6,184	5,105	3,564	1,339	202	273	265	5	3
140 ขึ้นไป and over	832	669	558	73	38	28	28	-	-

^v รวมข้าวไร่

^v Including upland rice

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)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	5,962	4,701	515	746
ต่ำกว่า Under 2	5	1	3	1
2 - 5	444	212	155	77
6 - 9	514	272	157	85
10 - 19	1,305	953	135	217
20 - 39	1,784	1,513	55	216
40 - 59	969	871	6	92
60 - 139	806	758	4	44
140 ขึ้นไป and over	135	121	-	14

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 ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนปีรอง 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
รวม Total	1,246,495	1,100,519	145,976	1,030,543	890,434	140,109	215,951	210,085	5,866	
ต่ำกว่า Under 2	304	167	138	294	164	130	11	3	8	
2 - 5	34,227	20,058	14,169	32,013	18,565	13,449	2,213	1,493	720	
6 - 9	53,640	34,658	18,983	49,034	31,097	17,937	4,606	3,561	1,046	
10 - 19	191,450	153,267	38,183	168,420	131,843	36,576	23,030	21,423	1,607	
20 - 39	342,719	308,314	34,405	285,452	252,328	33,124	57,267	55,986	1,281	
40 - 59	243,867	227,100	16,767	193,382	177,016	16,366	50,485	50,084	401	
60 - 139	288,678	271,351	17,286	227,566	210,833	15,734	61,111	60,559	555	
140 ขึ้นไป and over	91,610	85,565	6,045	74,382	68,589	5,793	17,228	16,976	252	

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปี Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	1,222,854	1,078,612	144,242	1,009,808	871,330	138,478	213,046	207,282	5,764	
ต่ำกว่า Under 2	297	162	136	288	159	129	10	3	7	
2 - 5	33,490	19,451	14,040	31,305	17,976	13,329	2,185	1,475	710	
6 - 9	52,724	33,850	18,875	48,167	30,326	17,841	4,557	3,524	1,034	
10 - 19	188,441	150,558	37,883	165,772	129,465	36,307	22,668	21,093	1,576	
20 - 39	334,519	300,791	33,728	278,081	245,597	32,484	56,437	55,194	1,244	
40 - 59	239,310	223,223	16,587	189,994	173,802	16,192	49,816	49,421	395	
60 - 139	283,605	266,549	17,056	223,282	206,779	16,503	60,323	59,770	553	
140 ขึ้นไป and over	89,968	84,030	5,938	72,918	67,227	5,691	17,050	16,803	247	

^{1/} รวมข้าวไร่^{1/} 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 ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนปีบ้ง 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	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	824,326	737,481	86,844	666,840	584,028	82,812	157,486	153,453	4,032			
ต่ำกว่า Under 2	207	111	96	200	109	91	7	2	5				
2 - 5	21,207	12,099	9,108	19,634	11,052	8,582	1,572	1,046	526				
6 - 9	33,980	21,927	12,052	30,650	19,331	11,320	3,330	2,597	733				
10 - 19	123,566	99,967	23,599	106,880	84,393	22,487	16,686	15,575	1,111				
20 - 39	225,651	205,696	19,955	183,946	164,832	19,115	41,704	40,864	840				
40 - 59	154,799	155,877	8,921	127,578	118,946	8,632	37,221	36,932	289				
60 - 139	194,879	185,649	9,231	150,194	141,383	8,811	44,686	44,266	420				
140 ขึ้นไป and over	60,038	56,155	3,883	47,757	43,983	3,775	12,280	12,172	108				

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,884	60,926	1,740	57,786	142	3,057	2	83
ต่ำกว่า 9.50	89	456	83	424	6	32	-	-
9.50 - 19.49	254	2,553	239	2,415	14	128	1	10
19.50 - 39.49	478	6,975	444	6,474	34	501	-	-
39.50 - 59.49	391	7,688	365	7,163	26	525	-	-
59.50 - 139.49	548	15,830	496	14,712	51	1,045	1	73
139.50 - 249.49	79	5,739	72	5,203	7	536	-	-
249.50 - 499.49	27	5,247	24	5,007	3	240	-	-
499.50 ขึ้นไป and over	18	16,438	17	16,388	1	50	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	60,926	52,234	7,693	999
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	57,798	49,620	7,198	980
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	3,128	2,614	495	19

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		จำนวนต้น Number of trees		
		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
กระเทียม Santol	46	31	874	692	1,052	1,044
กล้วยไข่ Dainty banana	22	15	3,212	1,330	1,710	1,505
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	333	594	132,886	34,241	26,551	23,693
กล้วยหอม Sweet banana	39	29	6,239	3,276	2,458	2,178
กาแฟ Coffee	46	375	46,890	11,595	30,052	24,192
แก้วมังกร Dragon fruit	62	177	17,700	10,527	5,128	5,005
ขนุน Jack fruit	138	98	2,891	1,468	17,851	2,658
ซีเหล็ก Cassin, Thai Copper Pod	3	-	-	-	414	414
เงาะ Rambutan	53	55	1,012	584	3,150	2,637
ชมชู่ Java apple	134	517	23,405	16,782	3,988	3,225
ชะมวง Chamuang	1	2	37	37	-	-
ชา Tea	1	1	800	-	-	-
ช้ำมะเลียง Chammaleang	1	-	-	-	100	-
เชอร์รี่ Barbados cherry	3	6	600	-	-	-
ตะขบ Governor's plum	3	-	-	-	16	16

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			
ตาลโตนด Palmyra	2	-	-	-	-	22	22	
แตงโม Water melon	15	141	79,425	28,805	-	-	-	
ทับทิม Pomegranate	4	3	135	-	-	16	12	
ทุเรียน Durian	15	17	357	315	-	1,026	753	
น้อยหน่า Sugar apple	74	150	15,015	8,560	-	11,628	9,067	
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	53	5,234	120,407	105,156	-	3,483	500	
ไผ่ตง Sweet bamboo	33	116	3,821	1,585	-	2,172	2,002	
ฝรั่ง Guava	130	213	20,275	12,380	-	9,829	7,481	
พลับ Persimmon	5	23	1,035	960	-	40	40	
พุทรา Jujube	31	85	8,525	5,725	-	1,045	665	
มะกรูด Leech lime	25	26	2,625	305	-	1,334	1,128	
มะกอก Otaiteite apple	2	6	247	235	-	-	-	
มะขามเทศ Camachile tree	51	145	6,487	2,386	-	4,756	2,704	
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	399	2,218	44,990	22,625	-	10,470	7,095	
มะขามหวาน Sweet tamarind	7,020	74,079	1,796,792	1,284,790	-	136,757	119,592	
แมคคาเดเมีย Macadamia nut	9	23	1,060	745	-	725	700	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		
								จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total
มะนาว Citron	6	33	850	650	-	-	-	-	
มะตูม Beal	1	-	-	-	-	3	-	3	
มะนาว Lime	192	485	23,758	12,782	5,177	5,177	4,253	4,253	
มะขาม Marian plum	104	319	7,899	4,612	2,996	2,996	2,268	2,268	
มะพร้าว (แก่) Coconut	253	113	2,753	1,504	17,688	17,688	7,258	7,258	
มะพร้าวอ่อน Young coconut	82	109	3,954	3,285	2,127	2,127	1,656	1,656	
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	3	-	-	-	19	19	19	19	
มะไฟ Mafai	59	40	1,805	872	3,044	3,044	2,700	2,700	
มะม่วง Mango	1,675	14,286	410,144	322,293	57,964	57,964	51,929	51,929	
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	2	5	150	150	300	300	300	300	
มะขง Marian fruit	13	26	675	325	842	842	512	512	
มะยม Star gooseberry	17	16	720	300	29	29	28	28	
มะรุม Horseradish	1	-	-	-	2	2	2	2	
มะละกอ Papaya	73	131	19,623	6,175	5,185	5,185	2,352	2,352	
มังคุด Mangosteen	9	2	40	-	329	329	250	250	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่งอก Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่งอก Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ยอบ้าน Indian Muiberry	2	-	-	-	-	5	4
ลองกอง Longkong	13	6	116	34	951	570	570
ระมุด Sapodilla	88	195	4,902	4,813	584	451	451
ระงม Ramai	1	-	-	-	5	5	5
ลำไย Longan	130	342	4,402	3,661	7,763	7,156	7,156
ลิ้นจี่ Lychee	151	1,250	25,050	13,694	7,612	6,705	6,705
สตรอบเอร์ Strawberry	4	12	114,071	21,071	-	-	-
ส้มเกลี้ยง Sweet orange	1	-	-	-	12	12	12
ส้มเขียวหวาน Tangerine	4	13	670	170	20	20	20
ส้มโชกุน (สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	2	1,591	71,595	69,345	-	-	-
ส้มตรา (ส้มเซ่ง) Sugar orange	1	-	-	-	5	5	5
ส้มโอ Pomelo	61	123	5,100	3,300	9,786	3,153	3,153
ส้มอื่น ๆ Other oranges	1	-	-	-	1,000	500	500
สละ Snake fruit	2	1,743	78,435	34,935	-	-	-
สะเดา Margosa (Neem tree)	136	144	6,508	3,880	15,571	7,358	7,358
สะตอ Stink bean (Parkin)	4	2	60	60	16	13	13

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		
								จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้นทั้งหมด Total
ส้มปรด Pine apple	37	548	4,330,000	2,122,800	237,120	237,100			
เสาวรส (แพสชันฟรุต) Passion fruit	155	782	133,396	118,606	11,801	5,700			
หม่อน Indian mulberry	86	1,076	313,453	294,952	5,350	5,350			
หมาก Betel palm	15	4	687	360	737	708			
หวาย Rattan	9	11	4,600	2,400	2,760	2,760			
อโวคาโด Avocado	62	50	2,297	1,959	2,936	1,547			

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
		Total		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		Total		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
กระถินณรงค์ Wattle	1	-	-	-	-	20	-	-	10
กระถินเทพา Brown salwood	1	-	-	-	-	1,500	-	-	1,500
กฤษณา Eagle wood	10	14	2,300	650	205	705	-	-	205
ชิงชัน Dalbergia	3	2	500	150	250	251	-	-	250
แดง Red	7	-	-	-	-	515	-	-	460
ตะเคียนทอง Thakean, thong	2	-	-	-	-	202	-	-	200
ติ่มวีต Devil tree	1	-	-	-	-	500	-	-	-
ประดู่ Pradu	32	23	3,718	138	4,210	10,886	-	-	4,210
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboc	67	211	28,003	14,812	5,221	16,269	-	-	5,221
พุง Siamese rosewood	5	8	1,210	350	-	100	-	-	-
พญา Tibet tree	1	-	-	-	-	5	-	-	-

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
มะค่าโมง Miakha mcng	8	2	300	300	300	1,217	1,217	805	
ยมหิน Indian mahogany	1	-	-	-	-	50	50	-	
ยางนา Yang-na	11	63	9,300	9,300	400	173	173	160	
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	552	6,741	995,457	995,457	586,823	114,499	114,499	42,914	
สน Pine	2	-	-	-	-	80	80	80	
ตะเตาเทียม Sadao-tiam	3	4	600	600	200	160	160	160	
สัก Teak	1,337	15,782	2,375,645	2,375,645	598,663	137,382	137,382	56,417	

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียบเขียว Lady's finger	51.0	82.0	75.0
กระเจียบแดง Roselle	3.0	6.0	6.0
กระเทียมต้น Leek	15.0	28.5	24.5
กระเทียมใบ Leek	4.0	14.0	13.0
กระเทียมหัว Garlic	241.0	467.2	442.7
กะหล่ำดาว Brussels sprouts	4.0	19.0	19.0
กะหล่ำดอก Cauliflower	949.0	4,419.0	4,175.0
กะหล่ำปลี Cabbage	1,303.0	7,664.5	7,400.3
กุยช่าย Chinese chive	5.0	2.8	2.8
ขมิ้น Turmeric	10.0	20.0	20.0
ข่า Galanga	48.0	54.8	50.8
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	16.0	64.3	64.3
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	100.0	377.9	360.1
ขิง Ginger	333.0	1,420.8	1,275.8

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ขึ้นฉ่าย Celery	55.0	134.0	127.3
คะน้า Chinese kale	217.0	558.8	649.3
ชะอม Chaom	167.0	202.2	198.6
ดอกแค Agasta (sesbania)	5.0	2.2	2.2
ดอกไม้จีน Yellow day lily	1.0	1.0	1.0
ตะไคร้ Lemon grass	139.0	242.2	242.2
ตั้งโอ้ Garland chrysanthemum	35.0	73.3	72.3
ตำลึง Ivy gourd	1.0	0.1	0.1
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	429.0	1,344.0	1,300.5
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese Cucumber	8.0	14.5	12.5
แตงไทย Melon	21.0	85.5	85.5
ถั่วแขก Snap bean	16.0	99.8	99.8
ถั่วฝักยาว Yard long bean	487.0	1,306.8	1,272.8
ถั่วพู Wing bean	19.0	46.4	44.4

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วลันเตา Sweet pea	18.0	73.0	70.0
น้ำเต้า Bottle gourd	5.0	11.1	11.1
บร็อกโคลี่ Broccoli	4.0	8.0	8.0
บวบ Angled loofah	115.0	212.9	206.4
ใบบัวบก Indian pennywort	1.0	0.3	0.3
ใบย่านาง Ya-nang	1.0	0.3	0.3
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	285.0	510.0	464.7
ผักกาดขาว Chinese cabbage	146.0	394.9	368.9
ผักกาดขาวปลี Mustard	72.0	300.0	280.0
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	258.0	674.3	615.8
ผักกาดหอม Lettuce	10.0	30.8	25.8
ผักกาดหัว Chinese radish	72.0	1,086.5	354.5
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifera	55.0	182.1	182.1
ผักกูด Gud	3.0	1.5	1.5

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักขมจีน Amaranth	1.0	0.1	0.1
ผักโขม Chinese spinach	1.0	1.0	1.0
ผักชี Coriander	950.0	2,382.3	2,015.6
ผักชีฝรั่ง Parsley	103.0	256.0	229.0
ผักชีล้อม Pak-she-lom	13.0	17.6	15.6
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	53.0	88.0	87.5
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	1.0	1.0	1.0
ผักปราง Malabar-nightshade	2.0	2.3	2.3
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	4.0	15.3	15.3
ผักเสี้ยน Wild spider	26.0	61.8	54.5
ผักหวาน Sweet vegetable	21.0	129.3	126.3
เผือก Taro	59.0	218.5	197.5
พริกชี้หนู Bird pepper	407.0	972.5	897.3
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	1,146.0	2,679.7	2,659.7

Area : Rai

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	552.0	2,056.1	1,888.4
พริกเหลือง Yellow chili	109.0	284.0	281.0
พริกใหญ่ Banana paper	53.0	160.0	157.0
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว Waxgourd	44.0	151.6	151.6
ฟักทอง Pumpkin	117.0	628.9	615.9
มะเขือเทศบริโภค Fresher tomato	67.0	203.0	203.0
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	5.0	88.0	88.0
มะเขือเปราะ Brinjal	448.0	1,115.1	1,027.8
มะเขือพวง Cluster egg plant	92.0	232.3	224.8
มะเขือม่วง Aubergine	13.0	29.7	29.7
มะเขือยาว Egg plant	138.0	475.1	451.9
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	708.0	1,900.8	1,857.1
มะระจีน Chinese better gould	28.0	68.0	68.0
มะระไทย Thai better gould	42.0	107.5	103.0

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มันแกว Yam bean	2.0	23.0	23.0
มันเทศ Sweet potato	24.0	215.3	206.3
มันฝรั่ง Potato	1.0	3.0	-
หน่อไม้ฝรั่ง Wild rice	22.0	51.0	50.0
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	600.0	1,531.7	1,465.7
หอมจีน Chives	92.0	275.6	272.6
หอมแดง Shallot	338.0	1,435.0	1,435.0
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	233.0	1,222.0	1,211.7
โหระพา Basil	67.0	42.8	41.8
เห็ดแชมปิญอง (กระดุม) Agaricus (sham-pi-yong)	1.0	10.0	10.0
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	44.0	78.1	78.1
เห็ดนางรม Osyter (nang-rom)	1.0	0.1	0.1
เห็ดเป๋าฮื้อ Pleurotus (poa-hue)	1.0	0.1	0.1
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	11.0	46.8	46.8

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
เห็ดหอม Lentinula	1.0	20.0	20.0
เห็ดหูหนู Auricularia	1.0	0.1	0.1
กระชาย Kaempfer	19.0	55.9	55.9
กะเพรา Holy basil	85.0	51.6	51.6
กำมะถัน Clove	1.0	0.8	-
ขมิ้นชัน Turmeric	1.0	2.0	-
ชะอมเทศ Cha-em-tet	1.0	0.5	0.5
ตะไคร้หอม Citroneila grass	3.0	4.3	4.3
เตยหอม Pandan	2.0	3.3	2.3
พริกไทย Pepper	24.0	76.3	61.8
พลู Betel leaf	3.0	0.7	0.7
โพล Plai	2.0	3.0	1.0
ฟ้าทะลายโจร Phatalai jone	2.0	43.0	43.0
มะแว้ง Sparrow's brinjal	1.0	0.1	0.1

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
แมงลัก Sweet basil	21.0	6.9	6.9
ยี่หระ Yee-ra	1.0	8.0	8.0
รางจืด Rang-jude	1.0	0.3	0.3
ว่านหางจระเข้ Alovera	2.0	1.1	1.1
สมอไทย Sa-mor thai	1.0	8.0	8.0
สะระแหน่ Peppermint	12.0	7.4	7.4
กระชายดำ Black galingale	17.0	23.8	23.8
เพชรสังฆาต Petsangkat	2.0	1.4	1.4
มะระขี้นก Marakeenok	8.0	19.1	19.1
หน้ำหวาน Yawan	1.0	10.0	10.0
บัวหลวง (กินผัก) Lotus	2.0	10.3	10.3
สบู่ดำ jatropaha	2.0	10.5	10.5

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	13	7	7
กุหลาบ Rose	5	17	17
ขิงแดง Red ginger	1	0	0
จำปา Champaca	1	25	-
ชวนชม Shuanshom	16	6	5
ดอกพุด Garcenia	4	4	4
ดอกกรัก Crown flower	5	6	6
ดาวเรือง Marigold	41	121	119
บัวหลวง Lotus	4	16	16
เบญจมาศ Chrysanthemum	2	2	0
พุทธรักษา Canna	1	3	2
มะลิ Jasmine	21	21	21
เยอร์บีรา Gerbera	3	0	0
สร้อยทอง Solidago	1	0	0

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก ไม้ดอกไม้ประดับที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
หน้าวัว Anthurium	3	26	26
อัลสโตรเมอร์เรีย Alstroemeria	1	10	10
โกสน Croton	3	4	3
เข็ม ixora	1	0	0
เดย Pandanus	2	2	2
เทียนทอง Thean-thong	2	1	1
เฟิร์นต่าง ๆ Other Ferns	8	3	3
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	8	74	38
โป๊ยเซียน Crown of the thorns	4	1	1
ไผ่ Bamboo	1	4	4
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	1	0	0
ว่านต่าง ๆ ยกเว้นว่านทางจรเข้ Tuberous plant	1	2	2
หมากต่าง ๆ Other palms	4	3	3
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	10	19	18
เพาะเชื้อเห็ด Mushroom plants	3	1	1

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ of field crop	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวบาร์เลย์ Barley		7	128	128
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize		36,189	887,314	873,775
ข้าวฟ่างนกกวาด Broom corn		12	550	550
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum		68	1,676	1,676
ข้าวไรย์ Rye		1	20	20
ข้าวสาลี Wheat		13	324	324
งาขาว White sesame		10	76	44
งาดำ Black sesame		63	1,476	1,460
งาแดง Red sesame		22	271	269
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean		331	9,434	7,249
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean		1,415	26,983	26,278
ถั่วดำ Black bean		11	129	129
ถั่วแดง Red bean		65	500	489
ถั่วลิสง Peanut		78	231	231
ถั่วเหลือง Soybean		35	365	365

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ of field crop	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วเหลือง Soybean		7.0	72.5	72.5
ถั่วอื่น ๆ Other beans		9.0	256.1	256.1
ทานตะวัน Sunflower		4.0	139.0	139.0
ปอกระเจา Jute		2.0	33.0	33.0
บอแก้ว Kenaf		1.0	4.0	4.0
บอควัว Kenaf		1.0	20.0	20.0
ปอสา Paper mulberry		1.0	32.0	32.0
มันสำปะหลัง Cassava		10,548.0	187,779.0	184,481.4
ยาสูบ Tobacco		7,168.0	43,171.5	43,095.0
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)		27.0	848.4	848.4
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)		8,679.0	351,870.4	350,490.1
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass		9.0	127.5	127.5
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		1.0	5.0	5.0

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวมทั้งสิ้น Total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nativel	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้นม Heifer	โครีดนม/โค นมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
รวม Total	2,493	33,577	31,707	9,549	3,136	19,022	1,870	766	903	182	
ต่ำกว่า Under 2	375	3,933	3,723	907	335	2,481	210	61	92	57	
2 - 5	357	4,195	3,868	1,166	904	1,798	327	104	206	12	
6 - 9	170	1,466	1,310	532	97	681	155	45	88	23	
10 - 19	452	5,052	4,694	1,654	401	2,639	356	175	139	38	
20 - 39	495	5,995	5,643	1,746	352	3,545	352	153	163	34	
40 - 59	306	4,766	4,471	1,493	369	2,609	295	151	138	1	
60 - 139	258	5,201	5,072	1,450	432	3,190	129	50	67	12	
140 ขึ้นไป and over	80	2,969	2,926	601	246	2,079	43	27	10	5	

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโคที่เลี้ยง

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

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคเน้น) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Native	รวม Sub - total	โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Curled	โคตัวผู้ Sire
รวม Total	2,493	33,577	31,707	9,549	3,136	19,022	1,870	766	903	19	182
1 - 2	352	612	604	293	30	281	8	4	-	-	4
3 - 4	386	1,376	1,354	555	130	669	22	14	-	-	8
5 - 9	572	3,733	3,694	1,291	303	2,100	39	26	11	-	2
10 - 19	640	8,196	7,946	2,571	742	4,633	250	54	100	3	63
20 - 49	446	12,293	11,201	3,371	884	6,946	1,092	461	558	9	64
50 - 99	87	5,247	4,888	1,438	397	3,053	359	127	186	5	41
100 - 299	8	1,020	920	30	150	740	100	50	48	2	-
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	2	1,100	1,100	-	500	600	-	-	-	-	-

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำนวนตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

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

		กระบือ Buffaloes	
จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว)		จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว
Number of livestock of holding (heads)		Number of holdings	Number of buffaloes
รวม Total		2,693	35,281
1 - 2		415	718
3 - 4		420	1,489
5 - 9		620	4,029
10 - 19		672	8,633
20 - 49		465	12,812
50 - 99		91	5,480
100 - 299		8	1,020
300 - 499		-	-
500 ขึ้นไป and over		2	1,100

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 Native
รวม Total	1,751	105,461	46,640	55,463	3,358
1 - 2	224	360	201	71	88
3 - 4	152	531	200	174	157
5 - 9	238	1,589	466	820	303
10 - 19	425	5,567	1,319	3,639	629
20 - 49	465	12,998	2,896	9,068	1,034
50 - 99	157	9,477	2,630	5,840	1,007
100 - 299	45	5,980	2,888	2,952	140
300 - 499	4	1,420	440	980	-
500 ขึ้นไป And over	41	67,519	35,600	31,919	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number 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
รวม Total	139	6,195	27	830
1 - 2	3	5	-	-
3 - 4	4	15	2	6
5 - 9	11	73	3	19
10 - 19	28	385	3	30
20 - 49	49	1,565	15	400
50 - 99	27	1,722	5	200
100 - 299	17	2,430	1	175
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

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.)
รวม Total	18	7,218	39	21,364
ต่ำกว่า Under 50	9	82	14	417
50 - 99	2	120	6	346
100 - 199	1	130	3	415
200 - 499	2	600	2	706
500 ขึ้นไป and over	4	6,286	14	19,480

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน 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 Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding/Nursing			เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และเพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding/Nursing		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
		รวม Total	2,493	2,202	602	1,600	19	6	13	272
ต่ำกว่า Under 2	1,697	1,508	268	1,240	12	3	9	177	52	125
2 - 5	686	604	264	340	6	2	4	76	37	39
6 - 9	55	43	34	9	1	1	-	11	6	5
10 - 19	42	36	28	8	-	-	-	6	5	1
20 - 39	9	8	6	2	-	-	-	1	1	-
40 - 59	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	3	2	1	1	-	-	-	1	1	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง : ไร่

Table 13.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culti 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
รวม Total	2,493	7,342	710	4,824	1,783	2,518
ต่ำกว่า Under 2	1,697	1,108	323	221	1,374	888
2 - 5	686	1,829	303	867	383	962
6 - 9	55	383	41	287	14	96
10 - 19	42	499	33	396	9	102
20 - 39	9	220	7	176	2	44
40 - 59	1	46	1	46	-	-
60 ขึ้นไป and over	3	3,257	2	2,831	1	426

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Freshwater 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 Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากด	1	2	1	2	-	-
ปลากะต๋	6	7	-	-	6	7
ปลากะบอก	3	4	1	2	2	2
ปลากะราย	1	2	-	-	1	2
ปลากะพง	2	4	1	1	1	3
ปลาจระเข้เม่น(น้ำจืด)	26	48	8	8	18	40
ปลาจีน	9	18	2	3	8	15
ปลาช่อน	232	309	27	46	205	263
ปลาชะโด	2	3	-	-	2	3
ปลาดุก	497	911	215	605	284	306
ปลาดุกบิ๊กอุย	21	27	7	9	14	18
ปลาดะเพียน	315	511	38	95	278	417
ปลาทับทิม/นิลแดง	65	73	27	28	38	45

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงๆ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	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
ปลาเทโพ	1	2	-	-	1	2
ปลานวลจันทร์เทศ	10	9	1	1	9	8
ปลานิล	1,327	4,994	331	3,349	1,077	1,644
ปล.เงิน	16	27	2	6	14	21
ปลาบึก	1	0	1	0	-	-
ปลานู๋	1	3	-	-	1	3
ปลาช่อน	32	47	6	5	26	42
ปลายี่สกเทศ	4	5	1	2	3	3
ปลาแรด	6	9	1	0	5	9
ปลาสร้อย	2	2	1	1	1	1
ปลาซิว	44	44	10	9	34	35
ปลาหมอเทศ	1	0	-	-	1	0

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยง และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	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
ปลาหมอไทย Common climbing perch	1	1	1	1	-	-
ปลาหมออื่น ๆ * Temminck's kissing gourami	5	7	-	-	5	7
ปลาไหล Swamp eel	1	3	-	-	1	3
ปลาอื่น ๆ Other fish	33	49	1	9	32	40
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	1	1	1	1	-	-
กบ Frog	41	11	40	11	1	0
กุ้งน้ำจืดอื่น ๆ Other freshwater prawn	1	1	-	-	1	1
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	1	8	1	8	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)
 TABLE 13.4 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES AND MAJOR SPECIES (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field					
	จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings		
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะพัก และ Breeding and Nursing	เนื้อที่สวนน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area culture (rai)	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะพัก และ Breeding and Nursing	เนื้อที่สวนน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area culture (rai)
ปลาจู้ Sand goby	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอ/ปลาโมง Pangasius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาซีกปลา Price carp	7	25	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน Roñu	2	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์ Giant gourami	2	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
ปลาสร้อย Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	2	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
ปลาช่อน Grey feather back, Knife fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาลาย Striped catfish (Pla swai)	7	36	-	1	-	44	-	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์ Java tilapia (Malayan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	1	1	-	-	1	-	0	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์ * Temminck's kissing gourami	3	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
ปลาไหล Swamp eel	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ปลามรกต Morakod, Hybrid pangasius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ Other fish	18	11	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	7	12	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	-	1	6	11	-	1	-	5	1	1	-	-
กุ้งขาว (แวนบนาไม) Pacific white shrimp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กุ้งน้ำจืดอื่น ๆ Other freshwater prawn	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	-	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)
 TABLE 13.4 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES AND MAJOR SPECIES (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสาม Ditch						กระชัง Cage								
	จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง					
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก และอนุบาล Breeding and Nursing	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก และอนุบาล Breeding and Nursing	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก และอนุบาล Breeding and Nursing	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก และอนุบาล Breeding and Nursing			
ปลาเก็ด Catfish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากดคัง Red tail mystus	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	7	-	-	-	-
ปลากระดี่ Moonlight gourami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากาดำ Black shark	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ปลากระบอก Mullet	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ปลากราย Clawm feather back	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ปลากระพง Sea Bass (Giant sea perch)	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	47	-	-	-	-
ปลาจาระเม็ดน้ำจืด, Pacu	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	18	-	-	-	-
ปลาจีน Chinese major carps	-	1	-	-	-	52	-	-	-	-	296	-	-	-	2
ปลาท่อน Striped snake-head fish	-	3	-	-	-	7	-	-	-	-	3	-	-	-	5
ปลาชะโด Giant snake-head fish	-	0	-	-	-	84	-	-	-	-	857	-	-	-	6
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	-	1	-	-	-	10	-	-	-	-	28	-	-	-	16
ปลาตุ๊กแกก้อย Walking catfish (pia -Duk-Big-ui)	-	16	-	-	-	59	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ปลาตะเพียน Common silver barb	1	1	-	-	-	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ปลาพับขิม/นิลแดง Red nile tilapia	1	2	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ปลาเทโพ Black ear catfish	-	2	-	-	-	10	-	-	-	-	9	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ Mirgal	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-	4,955	-	-	-	10
ปลานิล Nile tilapia	1	3	-	-	-	2	-	-	-	-	27	-	-	-	3
ปลาไน Common carb	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ปลาบึก Mekong giant catfish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)										Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)											
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over				
เครื่องจักรและเครื่องมือ													Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	63,674	395	7,501	6,609	15,372	16,737	8,321	7,502	1,235				Tractor 4 wheels
รถเดินตาม	46,695	207	4,799	4,766	11,650	13,165	6,377	5,140	591				Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	39,871	200	4,457	4,276	10,021	10,770	5,004	4,367	776				- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	11,066	288	1,827	1,549	2,777	2,359	1,117	1,003	146				- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	786	16	130	93	213	178	72	85	-				- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	36,234	308	5,287	4,295	8,929	8,904	4,141	3,786	584				- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	51,768	198	4,508	4,734	12,360	14,761	7,512	6,683	1,013				- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	22,977	288	3,687	3,013	5,781	5,310	2,348	2,227	323				- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	29,915	105	2,809	2,811	6,999	8,177	4,321	4,014	681				- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงคน	18,151	160	2,883	2,308	4,840	4,324	1,796	1,610	228				- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนตัวเอง	7,916	11	617	606	1,726	2,234	1,316	1,149	257				- Engine
- ใช้พ่วงกับรถเดินตาม	8,869	9	659	764	2,054	2,662	1,467	1,130	124				- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	12,847	4	358	461	1,970	3,659	2,783	3,101	511				- 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	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over		
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	2,968	-	91	119	556	883	494	614	211	-	- Reape (sugar)
- เครื่องเกี่ยวข้าว	34,703	92	4,247	4,144	9,301	9,489	3,901	3,080	448	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	8,892	38	1,342	1,257	2,433	2,113	834	821	54	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	10,948	21	562	641	2,207	3,187	2,087	1,977	266	-	- Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	3,041	8	431	347	831	822	311	277	14	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	16,523	81	2,329	2,097	4,375	4,090	1,840	1,535	175	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	54	4	4	12	28	9	16	12	8	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	30,190	273	3,688	3,312	7,205	7,760	3,689	3,625	639	-	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	25,963	16	943	1,441	5,600	8,342	4,621	4,224	776	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	173	4	4	-	32	51	44	32	5	-	Boat
รถเกษตรกร	26,548	243	4,353	3,677	7,303	6,373	2,499	1,856	245	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานการใช้งานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร
 Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้					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	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	18,421	49	45,898	66	514	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	39,409	44	7,673	12	272	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	34,187	53	5,633	17	309	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	9,748	12	1,371	41	49	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	308	-	478	131	161	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	29,592	49	7,344	24	144	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	40,442	44	12,377	4	594	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	17,313	36	6,043	12	367	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	22,881	33	7,691	17	682	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงคน	9,025	8	10,537	4	614	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	3,467	28	4,542	8	13	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	5,157	20	3,830	4	17	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	4,225	-	8,721	12	182	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มา 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)	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	82	-	2,890	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวข้าว	885	20	33,837	37	8	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด คูสี/นวด)	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	287	16	8,617	12	8	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	189	-	10,763	17	450	- Corn sheller
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	46	8	2,999	-	13	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	434	23	16,088	42	728	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	49	-	49	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	16,262	45	14,235	16	296	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,978	27	24,186	34	489	Truck 6 wheels and over
เรือ	139	-	34	-	1	Boat
รถเกษตรกร	20,543	89	6,426	16	594	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	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)										รวมทั้งสิ้น (รวม 0)	140 And over	Type of machinery and equipment
	Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 And over	139.5000 ขึ้นไป and over				
	0.0000 - 1.5000	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					
เครื่องจักรและเครื่องมือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	16	284	500	2,153	5,412	4,493	6,314	1,725	-	-	-	-	- Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	137	3,418	3,867	10,462	12,282	6,266	5,463	635	-	-	-	-	- Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	175	3,691	3,887	9,008	10,231	5,120	4,949	1,100	-	-	-	-	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	269	1,926	1,637	3,179	2,707	1,207	1,351	179	-	-	-	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	3	34	48	85	71	27	61	-	-	-	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	268	4,100	3,578	7,638	8,279	4,090	4,144	821	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	111	2,575	3,694	10,082	13,374	7,382	7,653	1,612	-	-	-	-	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	234	2,757	2,627	4,945	4,784	2,223	2,704	455	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	67	1,959	2,273	5,831	6,950	3,965	4,244	923	-	-	-	-	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter
- ใช้แรงงานคน	107	1,558	1,296	2,725	2,579	1,151	1,158	155	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	3	98	202	539	1,000	853	646	236	-	-	-	-	- Engine
- ใช้พลังงานเครื่องยนต์ตาม	5	163	240	1,026	1,670	1,125	968	115	-	-	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้ร่วมกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	20	46	237	736	1,019	1,878	473	-	-	-	-	- Attach to tractor 4 wheels
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	86	-	-	12	5	11	28	30	-	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวข้าว	977	61	65	233	185	165	220	44	-	-	-	-	- Combine harvester

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร (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 และ อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)										Type of machinery and equipment	
		Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 And over				
		0.0000 - 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				
เครื่องบดหรือกระเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/บวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องบดข้าวและขี้เถ้า	332	3	49	12	59	82	65	53	8	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	269	-	12	80	28	26	49	50	24	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและขี้เถ้า (ทำความสะอาด)	50	-	4	-	-	24	9	5	4	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	480	20	31	-	74	126	90	77	12	-	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	62	4	4	4	20	1	17	4	8	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	17,982	183	1,820	1,880	3,840	4,437	2,306	2,855	650	-	-	-	- Tractor 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	2,280	-	50	36	162	404	416	713	498	-	-	-	- Tractor 6 wheels and over
เรือ	152	4	-	-	24	39	40	41	4	-	-	-	- Boat
รถเข็น	21,566	146	2,827	2,866	5,852	5,503	2,303	1,810	219	-	-	-	- Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานการใช้งานเครื่องจักร ที่ใช้มากกว่า 1 แห่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic, Organic and Bio
รวม Total	94,484	4,343	90,141	64,166	1,049	1,127	7,929	6,977	707	8,186
ต่ำกว่า Under 2	1,477	370	1,107	604	187	54	'98	65	20	81
2 - 5	13,607	1,053	12,554	8,859	243	272	1,076	881	176	1,047
6 - 9	10,449	565	9,883	6,812	132	89	825	955	95	977
10 - 19	23,110	960	22,150	15,543	194	247	1,886	2,016	174	2,089
20 - 39	24,135	777	23,358	17,135	191	265	1,897	1,706	111	2,056
40 - 59	11,136	331	10,805	8,017	65	121	947	653	64	937
60 - 139	9,209	270	8,940	6,381	30	64	591	593	49	333
140 ขึ้นไป and over	1,361	17	1,344	818	8	16	210	109	17	167

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 15.2 AREA TREATED BY INORGANIC FERTILIZER AND QUANTITY USED BY KIND OF CROPS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

CWT 67

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (Sum_A06)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crops and forest		พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crops, herb, flowers and ornamental plants		พืชไร่ Field crops		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
Total	2,696,293	153,213,559	1,107,202	57,509,350	61,464	1,437,736	108,242	4,430,977	40,333	4,372,431	1,395,210	85,274,453	5,842	186,613
ต่ำกว่า Under 2	820	77,580	237	16,297	4	202	59	8,759	324	35,728	195	16,595	-	-
2 - 5	54,017	4,127,468	29,450	1,597,968	116	4,212	1,633	97,232	6,023	699,195	16,795	1,728,860	-	-
6 - 9	85,392	6,255,642	46,978	2,439,320	236	9,631	2,631	120,929	5,929	828,454	29,618	2,857,309	-	-
10 - 19	332,555	21,310,966	176,916	9,350,514	2,844	155,380	11,653	552,597	11,737	1,302,637	125,569	9,846,922	3,834	122,917
20 - 39	666,531	37,617,077	324,692	17,002,409	5,778	241,922	28,197	1,019,004	9,585	1,051,474	299,278	18,302,269	-	-
40 - 59	524,106	30,094,928	213,565	11,188,030	6,922	265,725	20,190	1,241,761	2,876	228,368	280,553	17,171,045	-	-
60 - 139	728,000	40,315,210	243,348	12,263,684	13,771	504,092	30,574	1,023,706	2,410	147,805	437,817	26,371,925	80	4,000
140 ขึ้นไป and over	306,874	13,414,587	72,014	3,671,128	11,793	256,573	13,305	366,990	1,448	78,771	206,285	8,979,529	1,928	61,697

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	94,484	76,613	17,871	12,277	7,692	1,087	2,194
ต่ำกว่า Under 2	1,477	1,092	386	338	143	18	27
2 - 5	13,607	11,065	2,542	1,752	1,218	226	344
6 - 9	10,449	8,421	2,028	1,325	1,055	156	273
10 - 19	23,110	18,766	4,344	2,810	2,052	279	558
20 - 39	24,135	19,881	4,255	2,885	1,714	221	562
40 - 59	11,136	9,122	2,014	1,477	714	89	226
60 - 139	9,209	7,307	1,902	1,400	625	73	178
140 ขึ้นไป and over	1,361	959	402	290	172	25	26

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มี การป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide		ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide		วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide						
						ใช้สารเคมี Chemical		ใช้สารธรรมชาติ Organic		ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies		ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	94,484	25,690	68,794	67,866	3,819	1,691	5,196					
ต่ำกว่า Under 2	1,477	756	721	591	104	20	65					
2 - 5	13,607	4,042	9,565	9,388	581	409	737					
6 - 9	10,449	2,859	7,589	7,467	447	299	568					
10 - 19	23,110	6,196	16,914	16,717	920	451	1,122					
20 - 39	24,135	6,456	17,679	17,524	815	235	1,326					
40 - 59	11,136	2,835	8,300	8,215	514	166	714					
60 - 139	9,209	2,253	6,956	6,912	369	78	611					
140 ขึ้นไป and over	1,361	293	1,068	1,052	68	33	53					

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of using fertilizers

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนคนงานการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

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
รวม Total	97,574	2,746,450	28,462	602,848	69,112	2,143,602	342	19,110	68,086	2,077,518	684	46,973
ต่ำกว่า Under 2	3,416	2,351	2,971	1,971	445	380	6	3	440	377	-	-
2 - 5	14,223	52,205	6,275	21,865	7,949	30,340	25	105	7,684	30,073	40	161
6 - 9	10,526	76,521	3,236	23,399	7,290	53,123	8	57	7,214	52,589	68	477
10 - 19	23,299	309,336	6,128	79,922	17,171	229,414	80	975	16,950	226,495	141	1,944
20 - 39	24,290	657,014	5,474	147,092	18,815	509,922	106	2,835	18,541	502,616	169	4,472
40 - 59	11,200	529,952	2,428	114,151	8,771	415,800	55	2,700	8,636	409,151	80	3,950
60 - 139	9,245	755,651	1,771	140,864	7,474	614,787	41	3,712	7,332	602,027	101	9,048
140 ขึ้นไป and over	1,376	363,420	179	73,584	1,197	289,836	23	8,725	1,068	254,189	86	25,922

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	97,574	96,548	1,026	1,014	4	8
ต่ำกว่า Under 2	3,416	3,411	6	6	-	-
2 - 5	14,223	14,158	65	65	-	-
6 - 9	10,526	10,450	76	72	-	4
10 - 19	23,299	23,078	221	221	-	-
20 - 39	24,290	24,015	274	270	4	-
40 - 59	11,200	11,065	135	135	-	-
60 - 139	9,245	9,103	141	137	-	4
140 ขึ้นไป and over	1,376	1,268	109	109	-	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างประจำทำานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers									
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers								
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 persons	100 คนขึ้นไป persons and over	
รวม Total	1,026	119	166	167	210	266	89	5	5	
ต่ำกว่า Under 2	6	-	-	6	-	-	-	-	-	
2 - 5	65	20	8	8	16	13	-	-	-	
6 - 9	76	-	8	25	16	26	-	-	-	
10 - 19	221	16	39	40	57	65	4	-	-	
20 - 39	274	36	25	28	68	85	32	-	-	
40 - 59	135	12	23	16	24	44	15	-	-	
60 - 139	141	12	34	25	20	23	24	-	-	
140 ขึ้นไป and over	109	24	29	20	8	4	14	5	5	

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างดาว Foreigner		
				รวม: Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	9,537	5,300	4,237	3,493	5,292	4,201	44	8	36
ต่ำกว่า Under 2	22	11	11	22	11	11	-	-	-
2 - 5	346	172	174	346	172	174	-	-	-
6 - 9	560	275	285	528	275	253	32	-	32
10 - 19	1,627	887	740	1,627	887	740	-	-	-
20 - 39	2,679	1,428	1,252	2,671	1,424	1,248	8	4	4
40 - 59	1,323	703	620	1,323	703	620	-	-	-
60 - 139	1,305	750	556	1,301	746	556	4	4	-
140 ขึ้นไป and over	1,675	1,075	600	1,675	1,075	600	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

CWT 67

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในถือครองอย่างเดียว 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
รวม Total	97,500	2,737,949	70,247	2,061,740	19,713	552,305	7,539	123,905
ต่ำกว่า Under 2	3,411	2,346	2,239	1,517	348	265	823	564
2 - 5	14,207	52,149	9,212	34,143	2,841	10,685	2,154	7,321
6 - 9	10,514	76,426	7,086	51,640	2,381	17,329	1,047	7,457
10 - 19	23,275	309,021	16,348	217,167	5,354	71,483	1,573	20,370
20 - 39	24,278	656,723	18,164	492,951	4,917	132,820	1,197	30,954
40 - 59	11,200	529,952	8,808	417,595	2,028	95,102	364	17,255
60 - 139	9,245	755,651	7,307	598,115	1,594	129,328	343	28,208
140 ขึ้นไป and over	1,370	355,660	1,084	248,613	250	95,293	37	11,774

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองของการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล) เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

CWT 67

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	เนื้อที่ Area
รวม Total	97,500	2,737,949	70,247	2,061,740	19,713	552,305	7,539	125,905
10 - 14	4	28	4	28	-	-	-	-
15 - 19	57	2,485	45	2,451	8	6	4	28
20 - 24	381	6,773	254	5,346	71	969	56	458
25 - 29	1,529	44,000	1,078	29,696	297	10,333	154	3,970
30 - 34	3,401	96,735	2,438	75,595	675	15,948	289	5,191
35 - 39	7,318	207,502	5,200	157,860	1,507	39,528	612	10,114
40 - 44	11,559	349,695	7,760	256,692	2,752	73,845	1,047	19,158
45 - 49	15,885	492,323	11,022	374,039	3,526	98,934	1,337	19,350
50 - 54	16,031	503,272	11,042	347,654	3,666	129,974	1,323	25,644
55 - 59	14,976	403,838	10,712	300,989	3,157	85,587	1,107	17,261
60 - 64	10,806	274,740	8,173	217,844	1,941	46,761	691	10,134
65 - 69	7,130	167,668	5,494	134,820	1,141	26,080	495	6,767
70 and over	8,423	188,892	7,026	158,725	972	24,339	425	5,828

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองและการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ) เนื้อที่ :ไร่

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

CWT 67

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง 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 Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	71,451	2,110,575	51,202	1,584,796	14,953	439,499	5,296	86,280
10 - 14	4	28	4	28	-	-	-	-
15 - 19	33	1,089	29	1,062	-	-	4	28
20 - 24	221	4,108	142	3,271	54	620	24	209
25 - 29	1,045	30,129	735	19,326	220	8,137	90	2,067
30 - 34	2,256	62,073	1,576	47,587	483	11,207	197	3,279
35 - 39	5,122	152,084	3,700	117,438	1,023	27,708	400	6,938
40 - 44	8,451	263,180	5,626	191,893	2,029	56,435	797	14,852
45 - 49	11,450	380,009	7,915	297,796	2,660	78,023	875	14,189
50 - 54	11,741	397,736	8,065	273,424	2,801	110,423	875	13,889
55 - 59	11,486	323,130	8,133	238,703	2,533	71,158	820	13,270
60 - 64	8,185	223,018	6,151	175,902	1,524	39,104	510	8,013
65 - 69	5,384	134,176	4,166	108,539	849	20,451	370	5,186
70 and over	6,073	139,814	4,960	119,228	778	16,225	335	4,361

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ) เนื้อที่ :ไร่

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

Area : Rai

CWT 67

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง 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
หญิง Female	26,049	627,374	19,045	476,944	4,760	112,805	2,243	37,625
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	24	1,395	16	1,389	8	6	-	-
20 - 24	160	2,665	111	2,075	17	340	32	249
25 - 29	484	13,871	862	9,771	77	2,197	64	1,904
30 - 34	1,146	34,661	862	28,008	192	4,741	91	1,912
35 - 39	2,196	55,418	1,500	40,422	484	11,820	212	3,177
40 - 44	3,107	86,515	2,133	64,799	724	17,410	250	4,305
45 - 49	4,436	112,314	3,108	86,243	866	20,911	462	5,161
50 - 54	4,289	105,536	2,977	74,230	865	19,551	447	11,755
55 - 59	3,491	80,708	2,579	62,286	624	14,429	287	3,992
60 - 64	2,621	51,722	2,022	41,943	417	7,658	181	2,121
65 - 69	1,745	33,491	1,328	26,281	292	5,629	125	1,581
70 and over	2,350	49,078	2,066	39,497	194	8,113	90	1,468

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ครองทำกาารเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง)
 TABLE 16.6 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS 10 YEARS OF AGE AND OVER BY ACTIVITY STATUS, AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING
 (EXCLUDING HOLDER)

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
	รวม Total	ทำงานเกษตรในที่ดิน เกษตรในที่ดินถือครอง work on the holding and other works	ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงาน เกษตรในที่ดินถือครอง (ไม่ทำงาน เกษตรในที่ดินถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)			
			ทำงานเกษตรในที่ดิน ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงาน เกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
รวม Total	307,352	167,189	47,133	21,118	28,945	42,967
ต่ำกว่า Under 2	7,739	3,384	690	1,566	1,282	818
2 - 5	39,575	35,361	6,456	5,213	4,567	4,214
6 - 9	22,609	28,284	5,842	2,983	3,045	4,325
10 - 19	75,907	64,401	12,619	4,618	7,225	11,506
20 - 39	78,946	57,614	12,000	3,954	6,994	11,332
40 - 59	36,369	31,356	4,957	1,415	2,936	5,013
60 - 139	31,493	26,483	3,964	1,264	2,547	5,005
140 ขึ้นไป and over	4,714	2,901	605	105	349	754

CWT 67

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

CWT 67

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย (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 อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works				
รวม Total	307,352	264,584	167,189	47,133	21,118	28,945	42,967		
10 - 14	22,376	7,434	4,301	251	96	2,785	14,942		
15 - 19	22,077	9,670	4,159	1,196	675	3,641	12,407		
20 - 24	19,057	15,746	6,522	2,028	1,435	5,762	3,311		
25 - 29	19,170	17,058	8,424	2,394	1,686	4,554	2,112		
30 - 34	20,853	19,764	10,580	3,143	2,278	3,763	1,089		
35 - 39	26,838	26,229	16,210	5,055	2,141	2,823	608		
40 - 44	31,508	31,150	19,963	6,591	2,660	1,936	359		
45 - 49	34,146	33,812	23,272	7,305	2,603	631	335		
50 - 54	30,494	30,220	19,984	7,034	2,602	600	274		
55 - 59	28,506	28,090	19,980	5,566	1,994	550	416		
60 - 64	19,789	19,048	14,084	3,030	1,181	754	741		
65 - 69	12,544	11,689	8,590	2,041	813	245	855		
70 and over	19,992	14,474	11,120	1,499	954	901	5,518		

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)
 Table 16.7 Number of holder's household members 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง)	
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
ชาย Male	148,863	129,224	81,409	24,391	10,847	12,577	19,639
10 - 14	9,088	3,045	1,628	98	60	1,259	6,042
15 - 19	12,420	5,261	2,584	610	374	1,694	7,159
20 - 24	9,177	7,969	3,413	1,280	801	2,474	1,208
25 - 29	9,960	8,674	4,098	1,276	916	2,384	1,286
30 - 34	10,321	9,730	5,457	1,485	1,170	1,607	591
35 - 39	12,844	12,537	7,506	2,580	1,154	1,297	307
40 - 44	13,452	13,240	8,325	3,052	1,272	592	211
45 - 49	16,552	16,382	11,076	3,782	1,257	267	150
50 - 54	14,664	14,587	9,798	3,252	1,354	183	77
55 - 59	13,685	15,587	9,402	3,071	1,025	88	99
60 - 64	10,342	10,009	7,222	1,696	598	493	334
65 - 69	6,579	6,434	4,654	1,277	442	60	145
70 and over	9,800	7,771	6,237	932	423	179	2,029

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น และทำงานเกษตร ในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works on the holding	ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ดินถือครองด้วย (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครอง และทำงานอื่น Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
หญิง Female	158,488	135,160	85,779	22,742	10,271	16,368	23,328	
10 - 14	13,289	4,389	2,673	154	36	1,526	8,900	
15 - 19	9,557	4,410	1,575	586	302	1,947	5,248	
20 - 24	9,880	7,777	3,108	748	633	3,287	2,103	
25 - 29	9,211	8,384	4,325	1,118	770	2,170	826	
30 - 34	10,532	10,034	5,113	1,658	1,107	2,155	498	
35 - 39	13,994	13,693	8,704	2,475	987	1,526	301	
40 - 44	18,057	17,909	11,638	3,539	1,388	1,345	147	
45 - 49	17,614	17,430	12,197	3,523	1,346	364	185	
50 - 54	15,830	15,633	10,186	3,782	1,248	417	197	
55 - 59	14,821	14,503	10,578	2,495	969	462	318	
60 - 64	9,447	9,039	6,862	1,334	582	261	407	
65 - 69	5,965	5,255	3,936	764	371	185	710	
70 and over	10,193	6,704	4,883	567	531	723	3,489	

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการศึกษา และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการศึกษา จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

CWT 67

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	97,500	3,411	14,207	10,514	23,275	24,278	11,200	9,245	1,370
10 - 14	4	-	-	4	-	-	-	-	-
15 - 19	57	12	-	4	21	4	-	12	4
20 - 24	381	13	34	58	100	69	52	4	-
25 - 29	1,529	58	237	185	299	397	194	148	12
30 - 34	3,401	82	502	292	801	874	441	369	40
35 - 39	7,318	160	1,013	847	1,649	1,862	830	846	92
40 - 44	11,559	287	1,585	1,040	2,723	2,946	1,351	1,436	192
45 - 49	15,885	456	2,035	1,600	3,795	3,971	2,004	1,746	298
50 - 54	16,031	498	2,320	1,748	3,713	3,911	2,033	1,544	264
55 - 59	14,976	473	2,290	1,790	3,513	3,840	1,565	1,308	192
60 - 64	10,806	504	1,543	1,092	2,698	2,707	1,303	852	104
65 - 69	7,130	345	1,160	822	1,847	1,654	682	556	82
70 ขึ้นไป and over	8,423	518	1,440	1,031	2,116	2,041	742	445	91

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 Under 2 (รวม: 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		
ชาย Male	71,451	2,193	9,833	7,556	16,961	17,788	8,604	7,378	1,138	
10 - 14	4	-	-	4	-	-	-	-	-	
15 - 19	33	-	-	4	17	-	-	12	-	
20 - 24	221	9	55	24	47	45	40	-	-	
25 - 29	1,045	25	183	141	201	265	129	91	8	
30 - 34	2,256	66	349	225	539	542	278	229	28	
35 - 39	5,122	117	733	563	1,110	1,245	621	658	74	
40 - 44	8,451	220	1,083	762	1,974	2,169	986	1,114	144	
45 - 49	11,450	255	1,303	1,142	2,810	2,759	1,508	1,410	264	
50 - 54	11,741	318	1,531	1,238	2,729	2,840	1,626	1,229	230	
55 - 59	11,486	329	1,691	1,339	2,649	2,997	1,239	1,082	160	
60 - 64	8,185	297	1,062	819	1,998	2,107	1,072	740	92	
65 - 69	5,384	204	824	623	1,353	1,317	544	453	67	
70 ขึ้นไป and over	6,073	353	1,020	672	1,534	1,502	561	359	72	

CWT 67

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)
 Table 17.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

CWT 67

เพศและหมวดยุ 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
หญิง Female	26,049	1,218	4,374	2,958	6,315	6,490	2,595	1,867	233
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	24	12	-	-	4	4	-	-	4
20 - 24	160	4	29	34	52	24	12	4	-
25 - 29	484	32	55	44	97	131	65	57	4
30 - 34	1,146	17	153	67	263	332	163	140	12
35 - 39	2,196	63	280	285	539	617	209	187	18
40 - 44	3,107	67	502	278	749	777	365	321	48
45 - 49	4,436	181	732	458	986	1,213	456	336	34
50 - 54	4,289	180	789	510	984	1,071	407	315	33
55 - 59	3,491	149	596	451	864	844	326	226	32
60 - 64	2,621	208	482	274	700	600	235	112	12
65 - 69	1,745	141	335	200	494	338	138	84	16
70 ขึ้นไป and over	2,350	165	420	358	582	539	181	85	20

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

CWT 67 Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	97,500	2,737,949	21,428	576,863	46,419	1,245,287	24,510	753,052	5,018	158,246	125	4,501
ต่ำกว่า Under 2	3,411	2,346	1,295	838	1,440	969	588	424	88	65	1	1
2 - 5	14,207	52,149	3,812	13,755	6,843	25,303	2,978	10,886	558	2,149	15	57
6 - 9	10,514	76,426	2,312	16,898	4,927	35,591	2,700	19,630	551	4,126	25	180
10 - 19	23,275	309,021	5,253	68,385	11,143	148,899	5,603	74,494	1,248	16,863	29	380
20 - 39	24,278	656,725	4,796	127,172	11,819	319,367	6,271	171,774	1,374	37,933	17	478
40 - 59	11,200	529,952	2,095	98,144	5,440	256,578	3,077	146,450	573	28,085	14	695
60 - 139	9,245	755,651	1,568	126,992	4,266	346,865	2,859	235,799	536	44,838	16	1,158
140 ขึ้นไป and over	1,370	355,680	297	124,629	541	111,716	434	93,594	90	24,188	8	1,553

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 17.3 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS)

Area : Rai

CWT 67

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	342,652	8,249	42,757	36,132	85,458	88,693	41,038	35,009	5,316
0 - 14	57,677	850	5,368	5,529	15,519	15,816	7,435	6,138	1,018
15 - 19	22,077	353	2,152	2,578	5,836	5,783	2,443	2,530	401
20 - 24	19,057	317	2,549	2,430	4,521	4,572	2,325	1,989	354
25 - 29	19,170	435	2,715	2,039	4,109	5,024	2,410	2,152	286
30 - 34	20,852	455	2,713	1,816	5,205	5,511	2,736	2,147	269
35 - 39	26,538	633	3,201	2,561	6,683	7,012	3,396	2,880	465
40 - 44	31,508	638	4,166	3,538	7,602	7,714	3,687	3,659	505
45 - 49	34,146	812	4,169	3,577	8,178	8,658	4,220	3,705	628
50 - 54	30,494	861	4,396	3,195	7,296	7,502	3,799	2,992	454
55 - 59	28,506	851	4,402	3,516	6,607	7,147	3,107	2,517	358
60 - 64	19,789	752	2,557	1,848	5,117	5,156	2,380	1,755	225
65 - 69	12,544	507	1,818	1,379	3,465	3,084	1,192	954	145
70 and over	19,992	785	2,551	2,125	5,313	5,511	1,907	1,591	209

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

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 17.3 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS) (Contd.)

Area : Rai

CWT 67

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)									
	รวม Total	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	164,007	4,016	20,681	17,661	40,158	42,404	19,316	17,378	2,492	
0 - 14	25,131	435	2,615	3,011	6,186	6,444	3,307	2,762	371	
15 - 19	12,420	169	999	1,242	3,352	3,452	1,395	1,520	190	
20 - 24	9,177	179	1,390	1,292	2,089	2,036	1,037	938	216	
25 - 29	9,960	206	1,342	1,027	2,129	2,632	1,279	1,171	173	
30 - 34	10,321	266	1,400	894	2,638	2,764	1,215	1,034	109	
35 - 39	12,844	314	1,720	1,229	3,126	3,304	1,655	1,315	182	
40 - 44	13,452	337	1,728	1,349	3,322	3,396	1,516	1,619	186	
45 - 49	16,532	396	1,868	1,730	4,001	4,240	2,050	1,919	328	
50 - 54	14,664	391	2,108	1,573	3,368	3,540	1,938	1,473	274	
55 - 59	13,685	372	2,061	1,632	3,175	3,522	1,484	1,277	164	
60 - 64	10,342	322	1,206	938	2,678	2,716	1,358	1,002	121	
65 - 69	6,579	236	951	719	1,661	1,675	653	593	91	
70 and over	9,800	393	1,294	926	2,734	2,684	930	754	86	

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำแนกตามเพศ หนวดยาย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

CWT 67

TABLE 17.3 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS)

เพศและหนวดยาย 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			
หญิง Female	177,745	4,233	22,076	18,471	44,999	46,289	21,222	17,631	2,825			
0 - 14	32,546	415	2,753	2,518	9,333	9,374	4,129	3,376	648			
15 - 19	9,657	184	1,153	1,235	2,484	2,331	1,048	1,010	212			
20 - 24	9,880	139	1,159	1,138	2,432	2,536	1,288	1,051	137			
25 - 29	9,211	229	1,374	1,011	1,980	2,392	1,131	981	112			
30 - 34	10,532	189	1,313	922	2,566	2,743	1,522	1,112	160			
35 - 39	13,994	320	1,481	1,332	3,564	3,708	1,741	1,565	283			
40 - 44	12,057	301	2,436	2,189	4,280	4,318	2,172	2,040	319			
45 - 49	17,614	416	2,300	1,848	4,178	4,618	2,170	1,786	299			
50 - 54	15,830	470	2,288	1,622	3,929	3,962	1,860	1,519	180			
55 - 59	14,821	479	2,341	1,884	3,433	3,625	1,623	1,240	195			
60 - 64	9,447	429	1,351	909	2,438	2,440	1,022	752	104			
65 - 69	5,965	271	867	660	1,803	1,410	539	361	54			
70 and over	10,193	392	1,258	1,199	2,580	2,827	977	837	123			

ตาราง 17.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง

TABLE 17.4 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY SEX, AGE GROUP OF HOLDER AND SIZE OF HOLDER'S HOUSEHOLD

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household												เนื้อที่ : ไร่ Area : Rai
	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	
Total	97,500	2,737,949	7,782	190,767	47,415	1,246,824	27,795	771,639	14,382	524,219	125	4,501	
0 - 14	4	28	-	-	-	-	4	28	-	-	-	-	
15 - 19	57	2,485	20	189	24	516	4	247	8	1,533	-	-	
20 - 24	381	6,773	70	1,055	163	2,445	91	1,662	57	1,611	-	-	
25 - 29	1,529	44,000	178	3,998	762	22,135	371	10,426	218	7,441	-	-	
30 - 34	3,401	96,735	325	8,647	1,523	42,725	993	25,423	552	19,519	8	421	
35 - 39	7,318	207,502	572	11,187	3,069	83,617	2,668	77,841	1,006	34,613	4	244	
40 - 44	11,559	349,695	796	20,057	5,271	150,099	3,998	125,744	1,490	53,703	4	92	
45 - 49	15,885	492,323	1,299	35,008	7,297	220,485	4,866	148,409	2,402	86,612	21	1,810	
50 - 54	16,031	503,272	1,347	41,537	8,108	223,946	4,299	124,475	2,251	112,983	25	331	
55 - 59	14,976	403,838	1,199	31,365	7,846	200,499	3,790	99,179	2,133	72,747	8	48	
60 - 64	10,806	274,740	803	16,186	5,617	136,222	2,689	67,199	1,672	54,735	25	397	
65 - 69	7,130	167,668	610	10,394	3,608	81,407	1,682	37,867	1,217	37,754	13	245	
70 and over	8,423	188,892	563	11,146	4,127	82,727	2,340	53,140	1,376	40,967	16	913	

ตาราง 17.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)

TABLE 17.4 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY SEX, AGE GROUP OF HOLDER AND SIZE OF HOLDER'S HOUSEHOLD (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

CWT 67

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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	7,145	2,110,575	4,745	135,469	35,687	979,795	20,903	615,224	10,015	376,132	100	3,956		
10 - 14	4	28	-	-	-	4	28	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	33	1,089	16	185	9	299	4	247	4	358	-	-	-	-
20 - 24	221	4,108	46	885	97	1,533	50	815	28	875	-	-	-	-
25 - 29	1,045	30,129	125	2,818	548	15,714	250	7,755	121	3,842	-	-	-	-
30 - 34	2,256	62,073	232	5,305	1,015	27,300	652	16,682	357	12,786	-	-	-	-
35 - 39	5,122	152,034	337	7,109	2,227	64,274	1,896	56,218	658	24,239	4	244	-	-
40 - 44	8,452	263,180	500	12,416	3,957	116,726	3,063	100,520	927	33,426	4	92	-	-
45 - 49	11,450	386,009	766	25,898	5,320	172,138	3,708	121,130	1,635	59,032	21	1,810	-	-
50 - 54	11,741	397,736	814	33,095	6,009	175,506	3,337	102,552	1,564	86,352	17	236	-	-
55 - 59	11,486	523,130	757	21,970	6,221	163,397	2,949	81,370	1,551	56,345	8	48	-	-
60 - 64	8,185	223,018	450	10,797	4,427	113,239	2,062	56,291	1,225	42,308	21	384	-	-
65 - 69	5,384	134,176	338	6,619	2,866	68,178	1,254	29,933	918	29,217	9	229	-	-
70 and over	6,073	139,814	364	8,378	2,990	61,490	1,674	41,684	1,027	27,350	16	913	-	-

ตาราง 17.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)

TABLE 17.4 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY SEX, AGE GROUP OF HOLDER AND SIZE OF HOLDER'S HOUSEHOLD (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

CWT 67

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		
หญิง Female	26,049	627,374	3,037	55,298	11,728	267,029	6,992	156,415	4,367	148,086	25	546		
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15 - 19	24	1,395	4	4	16	217	-	-	4	1,175	-	-		
20 - 24	150	2,665	24	170	66	912	42	847	29	735	-	-		
25 - 29	484	13,871	53	1,180	213	6,421	121	2,672	97	3,599	-	-		
30 - 34	1,146	34,661	94	3,342	508	15,425	340	8,741	195	6,732	8	421		
35 - 39	2,196	55,418	235	4,078	842	19,344	772	21,523	348	10,374	-	-		
40 - 44	3,107	86,515	296	7,641	1,313	33,373	934	25,224	564	20,277	-	-		
45 - 49	4,436	112,314	533	9,109	1,978	48,347	1,157	27,279	767	27,580	-	-		
50 - 54	4,289	105,536	534	8,448	2,098	48,440	962	21,922	687	26,631	8	95		
55 - 59	3,491	80,708	441	9,395	1,625	37,102	842	17,809	583	16,402	-	-		
60 - 64	2,621	51,722	352	5,389	1,190	22,984	627	10,908	447	12,428	4	13		
65 - 69	1,745	33,491	272	3,775	742	13,230	428	7,934	299	8,536	4	16		
70 and over	2,350	49,078	199	2,768	1,137	21,237	666	11,456	349	13,618	-	-		

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)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

CWT 67

สถานภาพ เพศ	Marital Status Sex	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								รวม Total
			ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
		รวม	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	
		Total	7,528	38,390	31,517	72,911	76,057	34,951	30,095	-	
	โสด	74,563	1,748	9,695	8,525	18,248	19,574	8,736	8,038	-	
	สมรส จดทะเบียน	157,930	3,633	19,459	16,119	39,418	41,814	20,063	17,415	-	
	สมรส ไม่จดทะเบียน	35,406	1,256	5,871	4,364	9,166	8,838	3,940	2,970	-	
	หม้าย	16,420	618	2,391	1,769	4,498	4,366	1,536	1,244	-	
	หย่า	1,691	76	225	367	403	382	152	81	-	
	แยกกันอยู่	2,296	82	324	155	574	614	388	259	-	
	เคยสมรส แต่ไม่ทราบสถานภาพ	2,143	116	417	216	605	465	235	89	-	

ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

TABLE 17.5 NUMBER OF HOLDERS'S HOUSEHOLD MEMBERS BY MARITAL STATUS, SEX AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai
CWT 67

สถานภาพ เพศ	Marital Status Sex	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)										
			ต่ำกว่า (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over			
ชาย													
		รวม Total	3,654	19,601	15,167	35,177	37,029	17,600	15,050	-	-	-	-
	โสด	41,212	970	5,391	4,556	10,065	10,908	4,737	4,486	-	-	-	-
	สมรส จดทะเบียน	76,732	1,816	9,324	7,844	18,962	20,209	9,817	8,760	-	-	-	-
	สมรส ไม่จดทะเบียน	16,469	556	2,733	1,919	4,159	4,030	1,709	1,363	-	-	-	-
	หม้าย	4,681	215	658	436	1,354	1,256	451	308	-	-	-	-
	หย่า	678	26	78	122	159	182	82	30	-	-	-	-
	แยกกันอยู่	819	30	204	89	147	204	86	58	-	-	-	-
	เคยสมรส แต่ไม่ทราบสถานภาพ	1,086	40	213	99	330	240	119	45	-	-	-	-

ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

TABLE 17.5 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY MARITAL STATUS , SEX AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS) (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่

สถานภาพ เพศ Marital Status Sex	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								รวม Total	CWT	67	Area : Rai
		ต่ำกว่า (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over				
		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				
หญิง	149,773	3,875	19,790	16,350	37,735	39,028	17,951	15,045	-				
โสด	33,351	778	4,304	3,869	8,183	8,665	4,000	3,552	-				
สมรส จดทะเบียน	81,198	1,816	10,145	8,275	20,455	21,605	10,246	8,655	-				
สมรส ไม่จดทะเบียน	19,936	700	3,138	2,445	5,006	4,808	2,231	1,607	-				
หม้าย	11,739	402	1,732	1,331	3,144	3,110	1,085	936	-				
หย่า	1,013	50	147	246	244	206	70	50	-				
แยกกันอยู่	1,478	52	120	66	427	410	202	200	-				
เลขสมรส แต่ไม่พราหมณภาพ	1,056	76	203	118	275	225	117	44	-				

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

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					ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
รวม Total	97,500	2,791	11,993	66,071	13,350	1,557	1,693	45
ต่ำกว่า Under 2	3,411	145	486	2,160	398	89	133	-
2 - 5	14,207	578	1,598	9,941	1,626	211	237	16
6 - 9	10,514	376	1,355	7,169	1,337	126	151	-
10 - 19	25,275	673	2,944	15,941	3,121	294	294	8
20 - 39	24,278	516	3,056	16,677	3,241	381	407	-
40 - 59	11,200	260	1,495	7,273	1,746	201	216	9
60 - 139	9,245	234	907	6,045	1,628	228	189	13
140 ขึ้นไป and over	1,370	8	152	864	253	28	65	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร 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)	ไม่เป็นที่ถือครอง		เป็นที่ถือครอง		องค์กรด้านการเกษตร ^v Agricultural activity groups					อื่น ๆ Others	
	รวม Total	สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperatives				กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund		สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute
					สมาชิกของ สกส. Member of Bank for agriculture	สมาชิกของ สกส. Member of Bank for agriculture	สมาชิกของ สกส. Member of Bank for agriculture	สมาชิกของ สกส. Member of Bank for agriculture			
รวม Total	97,500	34,881	62,619	11,044	6,751	52,152	5,280	203	2,890		
ต่ำกว่า Under 2	3,411	2,503	903	140	76	678	103	16	53		
2 - 5	14,207	7,910	6,297	1,196	361	4,756	743	21	424		
6 - 9	10,514	4,546	5,968	1,008	405	4,863	572	20	351		
10 - 19	23,275	8,381	14,894	2,898	1,448	12,236	1,245	32	786		
20 - 39	24,278	6,773	17,505	3,180	2,112	14,841	1,448	56	627		
40 - 59	11,200	2,617	8,582	1,340	1,096	7,346	638	20	341		
60 - 139	9,245	1,868	7,377	1,095	1,087	6,423	484	44	270		
140 ขึ้นไป and over	1,370	277	1,093	188	167	960	47	14	28		

^v ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

^v 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	จากภาคเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง Mainly from being agricultural worker	
รวม Total	97,500	58,546	24,560	3,733	10,661
ต่ำกว่า Under 2	3,411	1,094	331	484	1,502
2 - 5	14,207	6,761	2,990	1,498	2,959
6 - 9	10,514	5,674	2,784	504	1,552
10 - 19	23,275	13,974	6,408	775	2,119
20 - 39	24,278	15,724	6,724	323	1,507
40 - 59	11,199	7,723	2,902	74	500
60 - 139	9,245	6,625	2,122	76	422
140 ขึ้นไป and over	1,370	971	299	-	100

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	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							1,000,001 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า: Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	97,500	2,517	574	1,109	3,153	12,822	27,365	43,870	5,013	1,077
ต่ำกว่า Under 2	3,411	387	226	312	330	856	885	397	18	-
2 - 5	14,207	594	226	521	1,524	3,996	4,924	2,352	64	5
6 - 9	10,514	291	49	89	457	2,587	4,125	2,835	61	20
10 - 19	23,275	493	32	115	554	3,521	8,842	9,344	339	35
20 - 39	24,278	369	26	59	203	1,468	6,224	15,099	774	56
40 - 59	11,200	176	16	12	56	257	1,603	8,021	984	74
60 - 139	9,245	144	-	-	29	109	703	5,536	2,297	428
140 ขึ้นไป and over	1,370	62	-	-	-	28	59	287	476	459
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดี่ยว Holders growing crops only	84,021	1,983	399	834	2,610	10,999	23,739	38,274	4,276	905
ต่ำกว่า Under 2	1,318	82	114	130	171	369	302	142	9	-
2 - 5	12,433	530	183	481	1,344	3,568	4,264	2,014	44	4
6 - 9	9,235	262	41	65	372	2,332	3,633	2,473	40	16
10 - 19	20,638	429	28	87	476	3,058	7,930	8,323	276	27
20 - 39	21,423	333	22	59	179	1,343	5,482	13,314	655	36
40 - 59	9,726	160	12	12	40	202	1,435	6,936	863	65
60 - 139	8,088	132	-	-	29	97	639	4,828	1,993	370
140 ขึ้นไป and over	1,161	54	-	-	-	28	54	243	395	388

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	ยังไม่ผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)					Income from agricultural product (Baht)						
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over				
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว														
Holders rearing livestock only														
ต่ำกว่า: Under 2	2,554	318	98	184	161	546	792	407	36	12				
2 - 5	1,823	270	84	160	124	439	508	232	8	-				
6 - 9	467	28	13	24	33	75	213	72	8	-				
10 - 19	49	-	-	-	4	-	12	28	4	-				
20 - 39	100	16	-	-	-	24	32	23	-	4				
40 - 59	76	4	-	-	-	8	19	32	12	-				
60 - 139	28	-	-	-	-	-	8	16	-	4				
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	-	4	4	-				
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4				
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ:พื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว														
Holders fresh water culture only														
ต่ำกว่า: Under 2	152	23	4	8	20	16	41	36	4	-				
2 - 5	75	16	4	4	8	7	25	12	-	-				
6 - 9	45	4	-	4	12	4	4	16	-	-				
10 - 19	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-				
20 - 39	12	-	-	-	-	-	4	8	-	-				
40 - 59	8	-	-	-	-	-	4	-	4	-				
60 - 139	4	-	-	-	-	-	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

CWT 67

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt		
	รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose	รวมทั้งสิ้น Total	วัตถุประสงค์ Purpose	
					หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture
รวม Total	97,500	28,298	69,202	64,549	2,420	2,233
ต่ำกว่า Under 2	3,411	2,004	1,407	1,233	146	29
2 - 5	14,207	6,328	7,879	7,075	459	345
5 - 9	10,514	3,524	6,990	6,310	328	352
10 - 19	23,275	6,925	16,350	15,162	629	559
20 - 39	24,278	5,544	18,734	17,735	477	521
40 - 59	11,200	2,141	9,059	8,602	227	230
60 - 139	9,245	1,540	7,704	7,424	116	164
140 ขึ้นไป and over	1,370	293	1,078	1,008	38	32

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินทุน 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
CWT 67

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Number of holders	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Number of holders	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Number of holders	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Number of holders
รวม Total	9,545,910,298	45,964	7,080,135,846	1,025	345,877,003	4,008	427,090,228	37,305	1,293,838,660
ต่ำกว่า Under 2	58,979,599	444	38,853,007	26	1,390,896	33	1,970,205	564	14,671,224
2 - 5	488,862,282	3,530	319,133,183	84	7,096,784	310	17,153,335	4,194	123,713,188
6 - 9	590,814,247	4,141	419,796,733	77	15,184,004	295	19,693,291	3,877	120,829,248
10 - 19	1,686,250,393	10,428	1,235,659,907	203	43,047,666	752	59,797,895	8,986	311,721,074
20 - 39	2,377,366,856	13,331	1,824,358,520	272	43,798,148	1,193	103,392,220	10,032	342,095,461
40 - 59	1,592,738,615	6,930	1,266,298,635	138	20,514,820	667	68,925,976	4,860	183,517,892
60 - 139	2,123,723,075	6,249	1,576,708,987	165	161,377,685	674	115,280,274	4,235	179,909,420
140 ขึ้นไป and over	627,175,231	911	408,326,868	61	52,965,000	86	40,877,033	568	26,381,153

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)
 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.)

จำนวนเงิน : บาท
 Amount of debt : Baht
 CWT 67

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan									
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middlemar		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Number of holders	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Number of holders	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Number of holders	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Number of holders	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Number of holders
รวม Total	311	81,389,486	673	77,652,678	1,075	179,520,984	800	51,405,413		
ต่ำกว่า Under 2	8	95,077	4	386,744	17	1,076,446	1	36,000		
2 - 5	58	15,016,535	20	1,518,718	65	2,926,339	80	2,302,199		
6 - 9	26	5,829,379	16	354,091	71	4,466,284	99	4,656,212		
10 - 19	64	10,695,116	93	3,931,844	186	11,848,920	198	9,487,972		
20 - 39	78	23,602,673	171	11,564,834	315	17,107,393	187	11,447,606		
40 - 59	33	21,229,962	131	13,875,082	151	1,744,353	112	6,631,895		
60 - 139	30	1,231,766	177	27,081,007	221	55,274,635	112	15,859,300		
140 ขึ้นไป and over	12	3,688,976	62	18,875,355	48	75,076,614	12	984,229		

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินทุน
 TABLE 19.5 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE BY AMOUNT OF DEBT AND SOURCE OF LOAN

แหล่งเงินทุน Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 - 5,000,000	5,000,001 - 10,000,000
		ต่ำกว่า 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 - 5,000,000	5,000,001 - 10,000,000
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)	45,964	58	177	685	2,186	11,227	12,593	17,680	1,077	181	
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	1,025	8	8	56	84	334	238	229	43	43	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	4,008	16	74	135	353	1,214	1,161	991	47	16	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	37,305	136	566	2,737	11,221	17,923	4,352	349	17	4	
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	311	4	28	71	81	42	23	18	16	28	
พ่อค้าคนกลาง	673	-	1	54	63	199	147	189	20	-	
นายทุนเงินกู้	1,075	5	14	68	149	366	269	170	21	13	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น	800	14	28	89	169	260	145	91	4	-	

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ 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)									
		ต่ำกว่า 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
		15	44	199	337	802	530	437	57	13	
รวม Total	2,432	15	44	199	337	802	530	437	57	13	
ฟรี	346	1	28	32	81	114	49	41	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	1,915	14	14	159	252	619	456	359	49	13	
2 - 4.99	140	-	1	4	20	53	21	33	8	-	
5 - 9.99	16	-	-	4	-	8	4	-	-	-	
10 - 14.99	12	-	-	-	4	8	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	673	-	1	54	63	199	147	189	20	-	
ฟรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ต่ำกว่า Under: 2	66	-	-	4	-	12	8	38	4	-	
2 - 4.99	500	-	1	38	39	160	125	122	16	-	
5 - 9.99	63	-	-	9	15	15	10	13	-	-	
10 - 14.99	32	-	-	-	8	4	4	16	-	-	
15 - 19.99	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	4	-	4	-	-	-	-	

CWT 67

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)		จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)										1,000,001 ขึ้นไป And over
		รวม Total	ต่ำกว่า 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000		
นายทุนเงินกู้ พรี	Money lender	1,075	5	14	65	149	366	269	170	21	13	
ต่ำกว่า Under 2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 - 4.99		130	-	-	-	9	24	37	47	4	9	
5 - 9.99		630	1	9	51	88	229	151	89	13	-	
10 - 14.99		283	4	5	17	48	101	69	34	-	4	
15 - 19.99		12	-	-	-	-	4	4	-	4	-	
20 ขึ้นไป and over		4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others		16	-	-	-	4	4	-	-	-	-	
พรี		800	14	28	89	169	260	145	91	4	-	
ต่ำกว่า Under 2		398	5	28	37	84	134	57	53	-	-	
2 - 4.99		65	-	-	8	12	24	12	5	4	-	
5 - 9.99		239	9	-	20	44	78	65	24	-	-	
10 - 14.99		89	-	-	24	24	24	8	9	-	-	
15 - 19.99		4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	

CWT 67

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ 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.)

CWT 67

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
นายทุนเงินกู้ Money lender	1,075	5	14	68	149	366	269	170	21	13	
ฟรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	130	-	-	-	9	24	37	47	4	9	
2 - 4.99	630	1	9	51	88	229	151	89	13	-	
5 - 9.99	283	4	5	17	46	101	69	34	-	4	
10 - 14.99	12	-	-	-	-	4	4	-	4	-	
15 - 19.99	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	16	-	-	-	4	4	8	-	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Cthers	800	14	28	89	169	260	145	91	4	-	
ฟรี	398	5	28	37	84	134	57	53	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	65	-	-	8	12	24	12	5	4	-	
2 - 4.99	239	9	-	20	44	78	65	24	-	-	
5 - 9.99	89	-	-	24	24	24	8	9	-	-	
10 - 14.99	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกที่ยังที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำกรเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งคำถามออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- หน่วยตัวอย่าง : ผู้ถือครองทำการเกษตร
- กรอบตัวอย่าง : ได้จากการนับจกรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแ่งนั้บ
- การเลือกหน่วยตัวอย่าง : ในแต่ละเขตแ่งนั้บทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแ่งนั้บ :

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนั้บ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนั้บ 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) ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่างจะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแ่งนับตัวอย่าง

การปรับอัตราการไม่ตอบในแต่ละ EA เท่ากับ $Adj_NR_i = \frac{n_i}{n'_i}$ โดยที่

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแ่งนับตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแ่งนับตัวอย่าง i

ดังนั้นค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้าย (final weight) เกิดจากผลคูณของค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น คูณด้วยอัตราการไม่ตอบ ($FW_i = BW_i \times Adj_NR_i$) ซึ่งค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้ายที่คำนวณได้จะถูกนำไปให้แต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง เพื่อนำไปใช้ในการประมาณค่าประชากรต่อไป

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^{th} EA

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

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



รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา



www.nso.go.th