

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดสุโขทัย
2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT SUKHOTHAI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดสุโขทัย

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT SUKHOTHAI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดสุโขทัย
โทรศัพท์ 055 611 793
โทรสาร 055 610 939
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : skhothai@nso.go.th

Division-in-Charge

Sukhothai Provincial Statistical Office
Tel. 055 611 793
Fax : 055 610 939
E- mail : skhothai@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.th
http : // www.nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์

2558

Published

2015

คำนำ

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

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

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 เป็นโครงการจัดเก็บข้อมูลสถิติขนาดใหญ่ ต้องได้รับความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ในครั้งนี้สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้รับความร่วมมือจากกรมส่งเสริมการเกษตร ในการให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล และอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน 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 สำนักงานสถิติจังหวัดสุโขทัย ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 183 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 35 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดสุโขทัย ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้วสำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดสุโขทัย ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดสุโขทัย ประกอบด้วย 9 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 75,493 ราย (ร้อยละ 37.2 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 1,900,116.2 ไร่ (เฉลี่ย 25.2 ไร่/ราย)

อำเภอศรีสัชนาลัยมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 13,588 ราย (ร้อยละ 18.0) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 342,590.2 ไร่ (ร้อยละ 18.0) รองลงมา คืออำเภอสวรรคโลก 10,172 ราย และ 258,827.1 ไร่ (ร้อยละ 13.5 และ 13.6 ตามลำดับ)

อำเภอศรีนคร มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 3,780 ราย (ร้อยละ 5.0) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 88,639.8 ไร่ (ร้อยละ 4.7)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอบ้านด่านลานหอยมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 30.6 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอศรีมาศ อำเภอกงไกรลาศ และอำเภอเมืองสุโขทัย (26.9% 26.1% และ 26.0% ตามลำดับ) โดยอำเภอทุ่งเสลี่ยม มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุดคือ 17.6 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

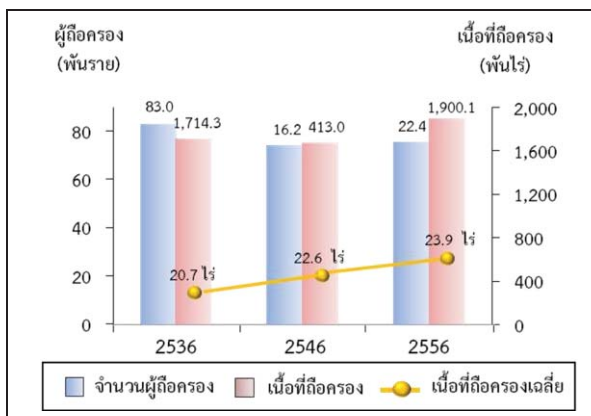
อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ ถือ ครอง เฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	75,493	100.0	1,900,116.2	100.0	25.2
อำเภอเมืองสุโขทัย	8,338	11.0	216,699.7	11.4	26.0
อำเภอบ้านด่านลานหอย	7,197	9.5	220,022.2	11.6	30.6
อำเภอศรีมาศ	8,013	10.6	215,840.1	11.4	26.9
อำเภอกงไกรลาศ	8,985	11.9	234,361.3	12.3	26.1
อำเภอศรีสัชนาลัย	13,588	18.0	342,590.2	18.0	25.2
อำเภอศรีสำโรง	9,459	12.5	218,264.8	11.5	23.1
อำเภอสวรรคโลก	10,172	13.5	258,827.1	13.6	25.4
อำเภอศรีนคร	3,780	5.0	88,639.8	4.7	23.4
อำเภอทุ่งเสลี่ยม	5,961	8.0	104,871.1	5.5	17.6

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่าทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 74,164 เป็น 75,493 ราย (ร้อยละ 1.8) และจาก 1,674,535 เป็น 1,900,116 ไร่ (ร้อยละ 13.5) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 22.6 และ 23.9 ไร่ ตามลำดับ

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 202,791 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

**แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่
ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556**



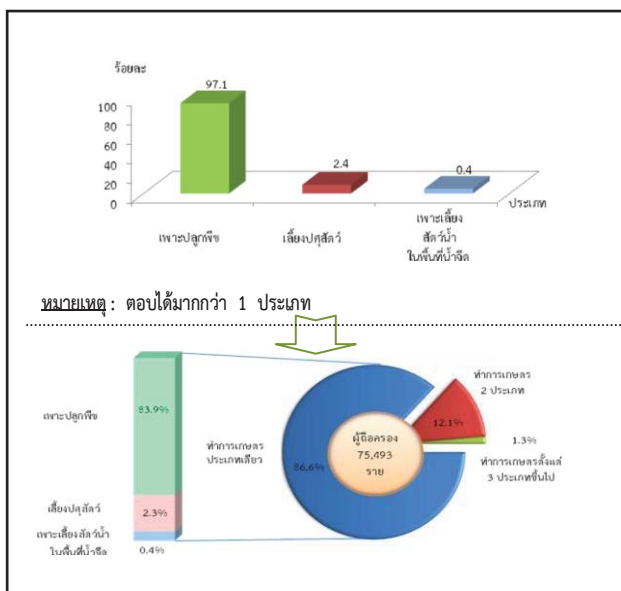
2. ลักษณะการทำเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร 75,493 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.1) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 2.8) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึงร้อยละ 3.7 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 12.1 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 1.3

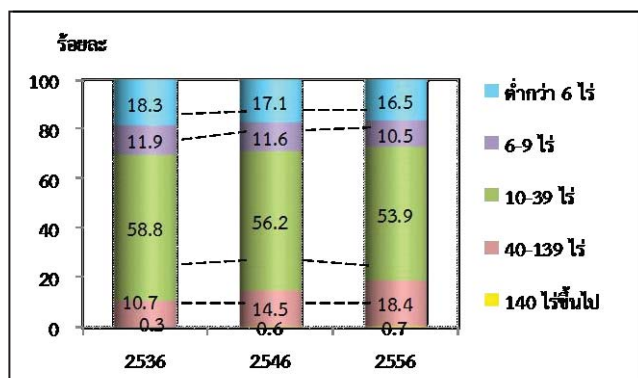
**แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
ลักษณะการทำเกษตร พ.ศ. 2556**



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสุโขทัยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.9) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 53.9 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.7 เท่านั้น

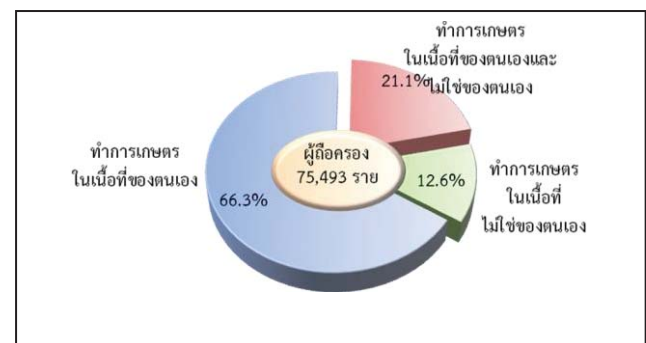
**แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556**



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.3) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดีย ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 21.1 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองมีร้อยละ 12.6

**แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
พ.ศ. 2556**

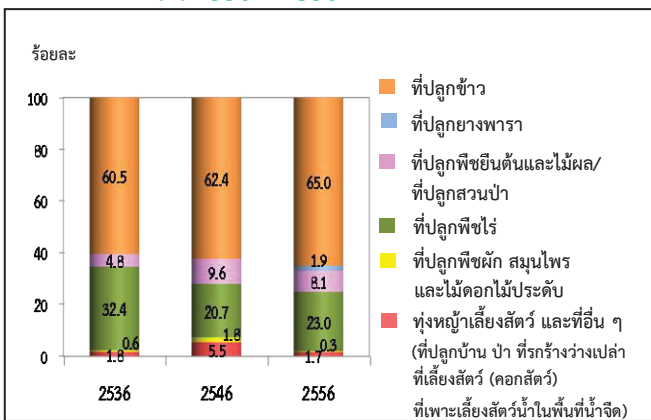


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,900,116.2 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 65.0) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 23.0)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกข้าวมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน เมื่อเปรียบเทียบกับกรปลูกพืชชนิดอื่น ที่มีแนวโน้มไม่แน่นอน

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.7) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 88.8) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวยุทธละ 62.3 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.6 และ 1.7 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 89.5 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 92.7 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 26.5 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มเท่าเดิม จากร้อยละ 62.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 62.3 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 54.3 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 67.8 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	81,149 (100%)	72,167 (100%)	72,890 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	25,164 (31.0)	7,567 (10.5)	5,315 (7.3)
ใช้ปุ๋ย	55,985 (69.0)	64,600 (89.5)	67,575 (92.7)
ปุ๋ยเคมี	43,984 (54.2)	44,916 (62.2)	45,420 (62.3)
ปุ๋ยอินทรีย์	2,672 (3.3)	1,631 (2.3)	1,259 (1.7)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	436 (0.6)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	9,329 (11.5)	18,053 (25.0)	19,290 (26.5)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,170 (1.6)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	952,273	299,710	2,168,325
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	30,651	16,286	147,107
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	32.2	54.3	67.8

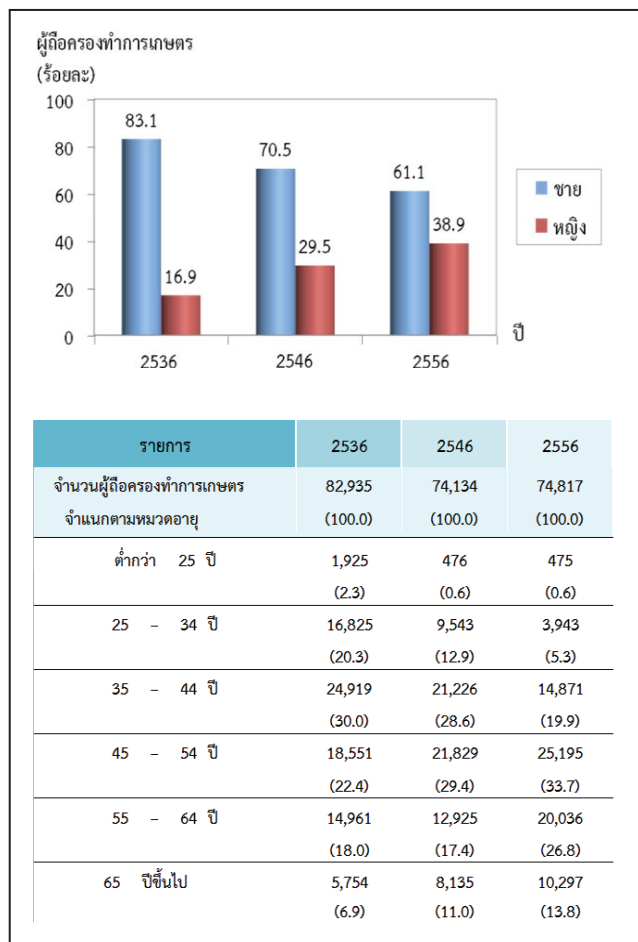
* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 61.1 และหญิงร้อยละ 38.9 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 70.5 และ 61.1 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 75.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 80.4 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 11.0 เป็นร้อยละ 13.8

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 – 2556



จังหวัดสุโขทัยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 211,176 คน คิดเป็นร้อยละ 35.1 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 51.1 และ 48.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.8 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.3 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 17.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 22.0 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	318,617	245,667	211,176
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.8	3.3	2.8
จำแนกตามเพศ			
ชาย	155,956	125,479	103,184
	(48.9)	(51.1)	(48.9)
หญิง	162,661	120,188	107,992
	(51.1)	(48.9)	(51.1)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	134,086	56,358	50,826
	(42.1)	(22.9)	(24.1)
25 - 34 ปี	57,815	55,031	23,091
	(18.1)	(22.4)	(10.9)
35 - 44 ปี	52,127	50,661	35,285
	(16.4)	(20.6)	(16.7)
45 - 54 ปี	34,315	41,831	46,562
	(10.8)	(17.0)	(22.0)
55 - 64 ปี	25,675	23,370	34,722
	(8.1)	(9.5)	(16.4)
65 ปีขึ้นไป	14,599	18,417	20,690
	(4.6)	(7.5)	(9.8)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.6) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 79.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 57.3 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 16.0 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 7.5 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานอื่นเป็นหลักเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 6.5 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 7.5 ในปี 2556

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 602,713 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

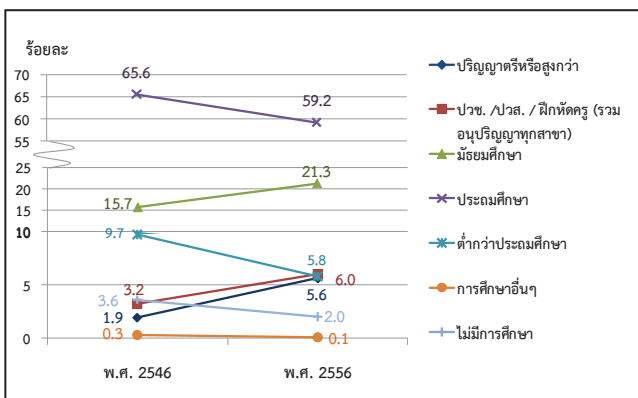
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	259,005 (100.0)	245,666 (100.0)	194,191 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	236,496 (91.3)	203,482 (82.8)	168,103 (86.6)
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	161,751 (62.5)	93,845 (38.2)	111,177 (57.3)
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	54,930 (21.2)	74,484 (30.3)	31,114 (16.0)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในถือครองด้วย	11,290 (4.4)	19,138 (7.8)	11,311 (5.8)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	8,525 (3.3)	16,014 (6.5)	14,501 (7.5)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	22,509 (8.7)	42,184 (17.2)	26,088 (13.4)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 15.7 เป็นร้อยละ 21.3)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.9 เป็นร้อยละ 5.6 และร้อยละ 3.2 เป็นร้อยละ 6.0) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษาจากลดลง (ร้อยละ 65.6 เป็นร้อยละ 59.2) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 3.6 เป็นร้อยละ 2.0)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร
พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 62.8) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 28.4 เป็นร้อยละ 62.8) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 37.2

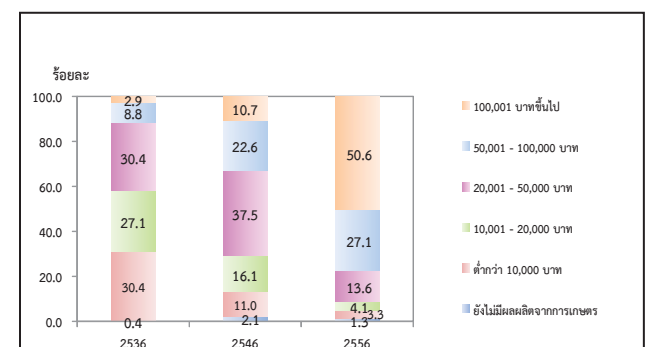
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน
พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	82,909 (100%)	74,134 (100%)	74,817 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	44,793 (54.0)	21,061 (28.4)	46,966 (62.8)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	38,116 (46.0)	53,073 (71.6)	27,851 (37.2)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	25,402 (30.6)	35,714 (67.3)	17,419 (62.5)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,569 (4.1)	2,766 (5.2)	1,934 (6.9)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	11,145 ^{3/} (18.5)	14,593 ^{3/} (13.4)	8,498 (5.3)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่นปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกัน ไปด้วย

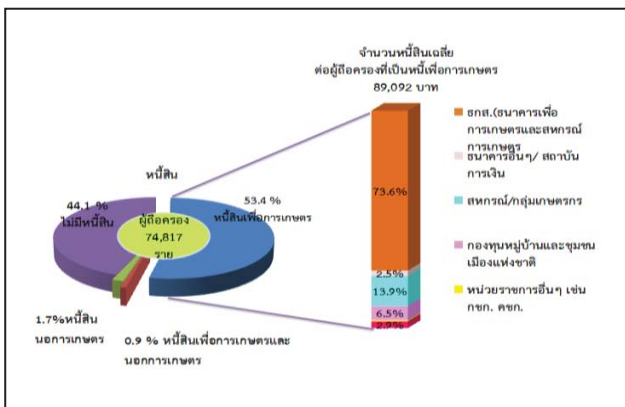
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 50.6) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 27.1 และ 13.6 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 39.9

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร
พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 56.0 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 53.4) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 89,092 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.6) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสุโขทัย ร้อยละ 57.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 57.1 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.3 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.5 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 3,426 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 1.6

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 152 คน เป็น 222 คน

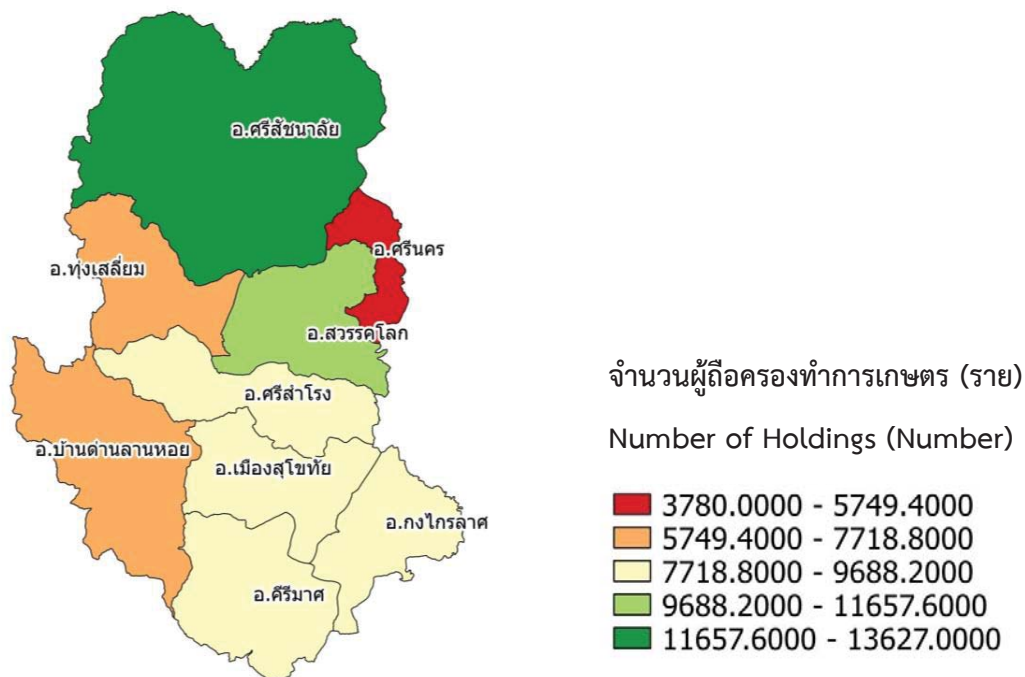
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	82,944 (100%)	74,164 (100%)	75,493 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	30,690 (37.0)	20,839 (28.1)	31,786 (42.1)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	52,254 (63.0)	53,325 (71.9)	43,707 (57.9)
จ้างลูกจ้างประจำ	326 (0.4)	152 (0.2)	222 (0.3)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	51,242 (61.8)	52,827 (71.2)	43,080 (57.1)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	686 (0.8)	345 (0.5)	405 (0.5)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร		2,226 (100%)	3,426 (100%)
เพศ			
ชาย	*	1,606 (72.1)	2,009 (58.6)
หญิง	*	619 (27.8)	1,417 (41.4)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	2,208 (99.2)	3,372 (98.4)
คนต่างด้าว	*	18 (0.8)	54 (1.6)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

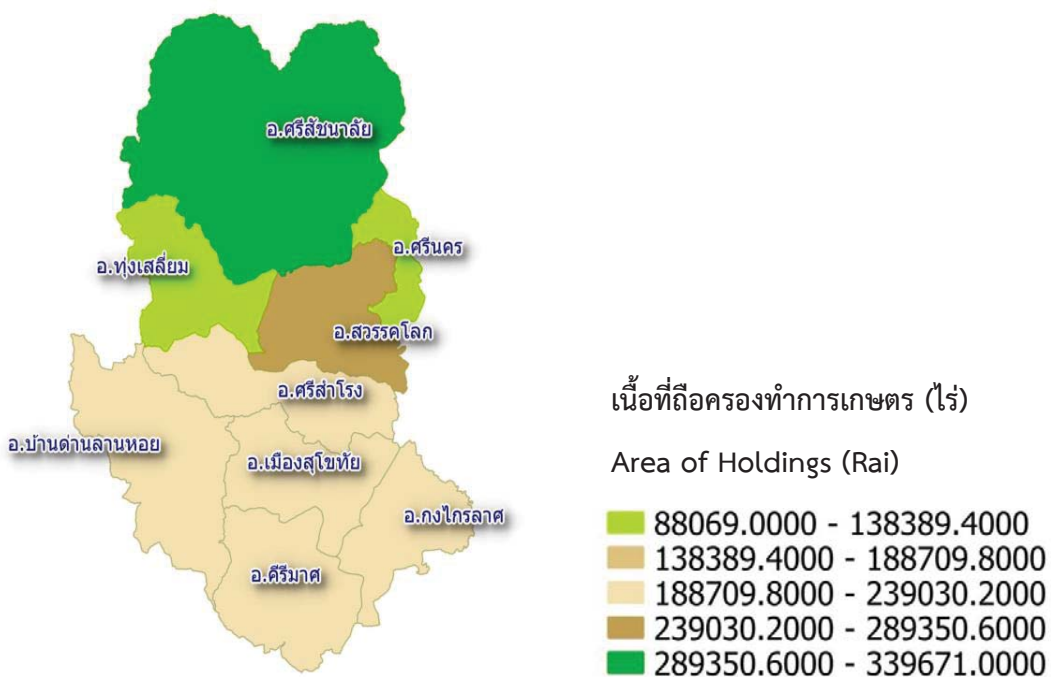
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดสุโขทัย พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Sukhothai Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดสุโขทัย พ.ศ.2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Sukhothai Province 2013



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 Sukhothai collected data in fieldwork involved by 183 agricultural volunteers at village level and the 35 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Sukhothai 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 Sukhothai reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Sukhothai Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Sukhothai composed nine districts. As of the census day (1st May 2013), Sukhothai had totally 75,493 of agricultural holdings, which was accounted for 37.2 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 1,900,116.2 rais or averagely 25.2 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 13,588 members (18.0%), located in Amphoe Si Satchanalai which also had the biggest area of holdings for 342,590.2 rais (18.0%). The Amphoe Sawankhalok was the second in the number of holdings and area of holdings, for 10,172 members and 258,827.1 rais (13.5% and 13.6% respectively). Amphoe Si Nakhon had the least number of holdings for 3,780 members (5.0%) and had the least area of holdings for 88,639.8 rais (4.7%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Ban Dan Lan Hoi had highest of the average area of holding (30.6 rais), followed by Amphoe Khiri Mat, Amphoe Khong Krailat and Amphoe Mueang Sukhothai (26.9%, 26.1% and 26.0% respectively). While Amphoe Thung Saliam had the lowest of the average area of holding was 17.6 rais.

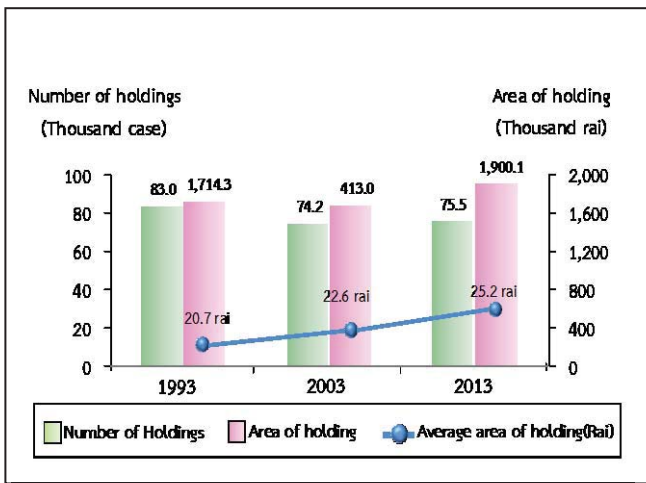
Table 1 Number and area of holdings by amphoe (2013)

Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	75,493	100.0	1,900,116.2	100.0	25.2
Mueang Sukhothai	8,338	11.0	216,699.7	11.4	26.0
Ban Dan Lan Hoi	7,197	9.5	220,022.2	11.6	30.6
Khiri Mat	8,013	10.6	215,840.1	11.4	26.9
Khong Krailat	8,985	11.9	234,361.3	12.3	26.1
Si Satchanalai	13,588	18.0	342,590.2	18.0	25.2
Si Samrong	9,459	12.5	218,264.8	11.5	23.1
Sawankhalok	10,172	13.5	258,827.1	13.6	25.4
Si Nakhon	3,780	5.0	88,639.8	4.7	23.4
Thung Saliam	5,961	8.0	104,871.1	5.5	17.6

^{1/} In 2013, total households in Sukhothai Province is 202,791 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 changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 74,164 to 75,493 members (1.8%) and from 1,674,535 to 1,900,116 rais (13.5%), the average area of holdings was 22.6 and 25.2 rais, respectively.

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



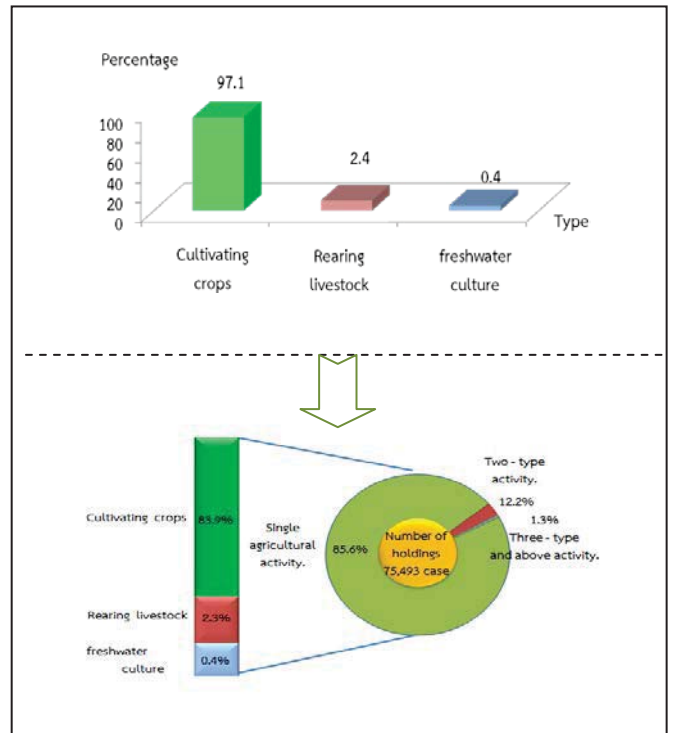
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 75,493 members (97.1%) was cultivating crops. Of this number, about 3.8 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 86.6 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 12. percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1.3 percent.

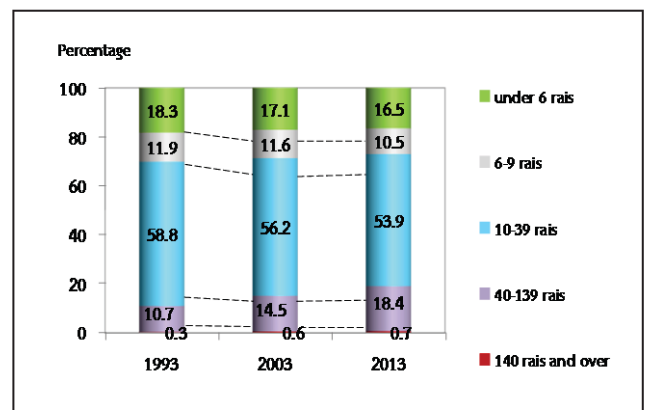
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (83.2%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 53.9 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.7 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

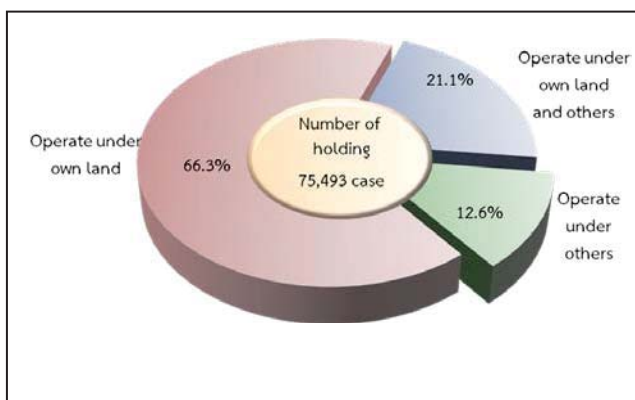
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (66.3%). About 21.1 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 12.6 percent was the holdings operated under other land.

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

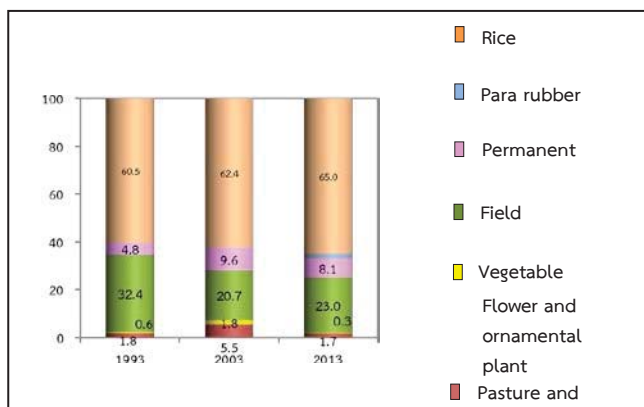


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 1,900,116.2 rais, more than half of the area (65.0%) was the area under Rice, followed by field crops (23.0%).

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of rice grew significantly. Compare with, the other areas are not smooth trend.

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (92.7%) used fertilizer. Most of them (88.8%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 62.3 percent, while used organic only 1.7 percent and used bio only 0.6 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 89.5 percent in 2003 to 92.7 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 26.5 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had tend stable from 62.2 percent in 2003 to 62.3 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 54.3 kg. per rai in 2003 to 67.8 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	81,149 (100%)	72,167 (100%)	72,890 (100%)
Not using fertilizer	25,164 (31.0)	7,567 (10.5)	5,315 (7.3)
Use fertilizer	55,985 (69.0)	64,600 (89.5)	67,575 (92.7)
Inorganic	43,984 (54.2)	44,916 (62.2)	45,420 (62.3)
Organic	2,672 (3.3)	1,631 (2.3)	1,259 (1.7)
Bio	*	*	436 (0.6)
Inorganic and other	9,329 (11.5)	18,053 (25.0)	19,290 (26.5)
Organic and Bio	*	*	1,170 (1.6)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	952,273	299,710	2,168,325
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	30,651	16,286	147,107
Average per rai (kg.)	32.2	54.3	67.8

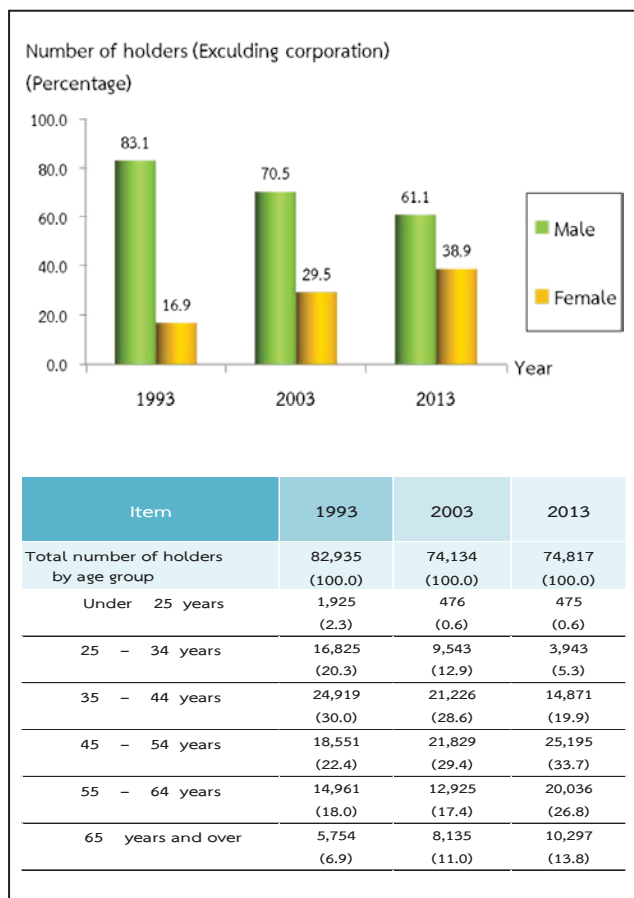
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 61.1 percent of private agricultural holders were male, and the rest 38.9 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 70.5 percent to 61.1 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 75.4 percent in 2003 to 80.4 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 11.0 percent to 13.8 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Sukhothai Province, they were totally 211,176 members, which was accounted for 35.1 percent^{2/} of the whole population of Sukhothai. The proportion of female members was found a little higher than male members, 51.1 percent and 48.9 percent respectively. The household size was averagely 2.8, which decreased from 3.3 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and above increased from 17.0 percent in 2003 to 22.0 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)	318,617 (100.0)	245,667 (100.0)	211,176 (100.0)
Average per household	3.8	3.3	2.8
By sex			
Male	155,956 (48.9)	125,479 (51.1)	103,184 (48.9)
Female	162,661 (51.1)	120,188 (48.9)	107,992 (51.1)
By age group			
Under 25 years	134,086 (42.1)	56,358 (22.9)	50,826 (24.1)
25 – 34 years	57,815 (18.1)	55,031 (22.4)	23,091 (10.9)
35 – 44 years	52,127 (16.4)	50,661 (20.6)	35,285 (16.7)
45 – 54 years	34,315 (10.8)	41,831 (17.0)	46,562 (22.0)
55 – 64 years	25,675 (8.1)	23,370 (9.5)	34,722 (16.4)
65 years and over	14,599 (4.6)	18,417 (7.5)	20,690 (9.8)

^{2/} In 2013, total population in Ranong Province is 174,776 persons.(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (86.6%) engaged the economically activities. It was found that 79.1 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 57.3 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 16.0 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 7.5 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 6.5 percent in 2003 to 7.5 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	259,005	245,666	194,191
	100	(100.0)	(100.0)
By activity status			
Economically active	236,496	203,482	168,103
	(91.3)	(82.8)	(86.6)
Engaged in agricultural work on the holding only	161,751	93,845	111,177
	(62.5)	(38.2)	(57.3)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	54,930	74,484	31,114
	(21.2)	(30.3)	(16.0)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	11,290	19,138	11,311
	(4.4)	(7.8)	(5.8)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	8,525	16,014	14,501
	(3.3)	(6.5)	(7.5)
Not economically active	22,509	42,184	26,088
	(8.7)	(17.2)	(13.4)

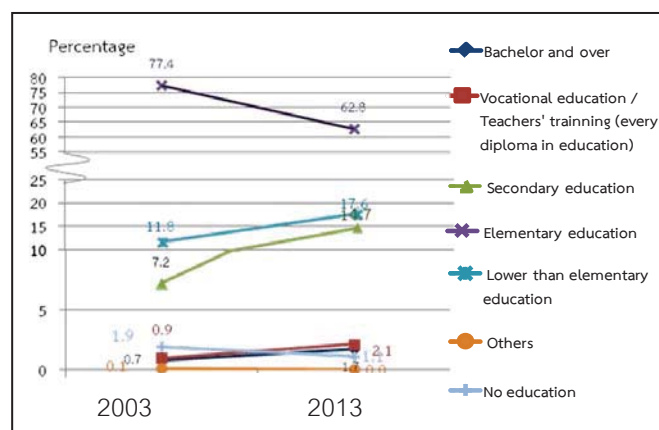
8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (7.2% and 14.7%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 0.7% to 1.7% and from 0.9% to 2.1% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 77.4% to 62.8%). The same

pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 1.9 percent to 1.1 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (62.8%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 28.4% to 62.8%), while the rest of 37.2 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

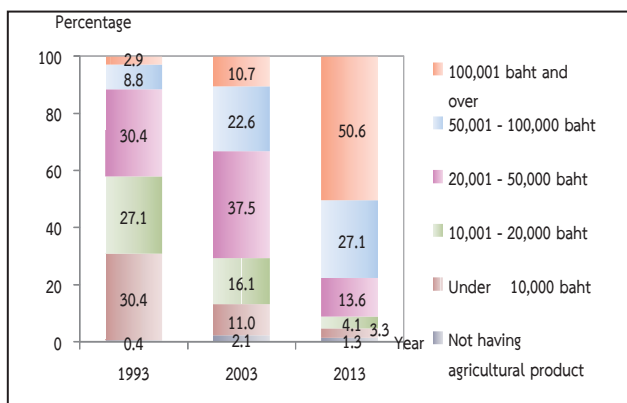
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	82,909	74,134	74,817
	(100%)	(100%)	(100%)
By source of household income			
Agriculture only	44,793	21,061	46,966
	(54.0)	(28.4)	(62.8)
Agriculture and others sources	38,116	53,073	27,851
	(46.0)	(71.6)	(37.2)
Mainly from agriculture	25,402	35,714	17,419
	(30.6)	(67.3)	(23.3)
Mainly from being agricultural worker	1,569	2,766	1,934
	(4.1)	(5.2)	(2.6)
Mainly from other sources	11,145 ^{3/}	14,593 ^{3/}	8,498
	(18.5)	(13.4)	(11.4)

^{3/} Number of holdings reported the income's sources from other sources, year 1993 and 2003 included equally information from agriculture and other sources.

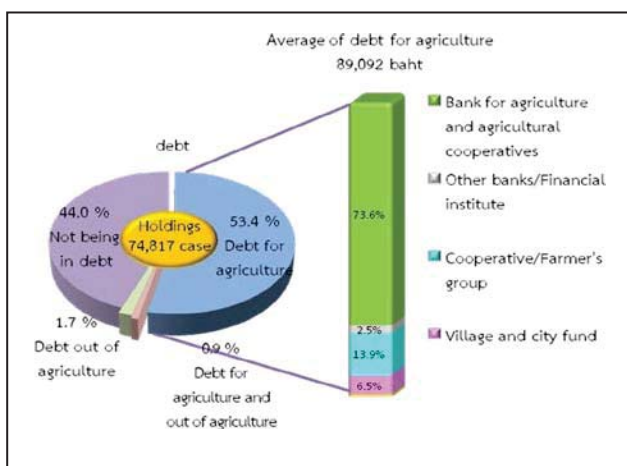
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 50.6 percent, noticing that this proportion increased about 39.9 percent from 2003. This was followed by those for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (27.1% and 13.6% respectively).

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



According to debt of household, there were 56.0% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 53.4%. The average per household in debt was 89,092 baht. Most of debt (73.6%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 57.9 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 57.1 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.3 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 0.5 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 3,426 persons. Of this number, 1.6 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 152 workers to 222 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	82,944 (100%)	74,164 (100%)	75,493 (100%)
Not employ agricultural workers	30,690 (37.0)	20,839 (28.1)	31,786 (42.1)
employ agricultural workers	52,254 (63.0)	53,325 (71.9)	43,707 (57.9)
Permanent workers	326 (0.4)	152 (0.2)	222 (0.3)
Occasional workers	51,242 (61.8)	52,827 (71.2)	43,080 (57.1)
Permanent and Occasional workers	686 (0.8)	345 (0.5)	405 (0.5)
Number of permanent workers		2,226 (100%)	3,426 (100%)
By sex			
Male	*	1,606 (72.1)	2,009 (58.6)
Female	*	619 (27.8)	1,417 (41.4)
By source of workers			
Thai	*	2,208 (99.2)	3,372 (98.4)
Foreigner	*	18 (0.8)	54 (1.6)

* In 1993 ,no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	75,493	ราย
อ.เมืองสุโขทัย	8,338	ราย (11.0%)
อ.บ้านด่านลานหอย	7,197	ราย (9.5%)
อ.คีรีมาศ	8,013	ราย (10.6%)
อ.กงไกรลาศ	8,985	ราย (11.9%)
อ.ศรีสัชนาลัย	13,588	ราย (18.0%)
อ.ศรีสำโรง	9,459	ราย (12.5%)
อ.สวรรคโลก	10,172	ราย (13.5%)
อ.ศรีนคร	3,780	ราย (5.0%)
อ.ทุ่งเสลี่ยม	5,961	ราย (7.9%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	1,900,116.2	ไร่
อ.เมืองสุโขทัย	216,699.7	ไร่ (11.4%)
อ.บ้านด่านลานหอย	220,022.2	ไร่ (11.6%)
อ.คีรีมาศ	215,840.1	ไร่ (11.4%)
อ.กงไกรลาศ	234,361.3	ไร่ (12.3%)
อ.ศรีสัชนาลัย	342,590.2	ไร่ (18.0%)
อ.ศรีสำโรง	218,264.8	ไร่ (11.5%)
อ.สวรรคโลก	258,827.1	ไร่ (13.6%)
อ.ศรีนคร	88,639.8	ไร่ (4.7%)
อ.ทุ่งเสลี่ยม	104,871.1	ไร่ (5.5%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	25.2	ไร่
อ.เมืองสุโขทัย	26.0	ไร่
อ.บ้านด่านลานหอย	30.6	ไร่
อ.คีรีมาศ	26.9	ไร่
อ.กงไกรลาศ	26.1	ไร่
อ.ศรีสัชนาลัย	25.2	ไร่
อ.ศรีสำโรง	23.1	ไร่
อ.สวรรคโลก	25.4	ไร่
อ.ศรีนคร	23.4	ไร่
อ.ทุ่งเสลี่ยม	17.6	ไร่

ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	73,319	ราย (97.1%)
เลี้ยงปศุสัตว์	1,837	ราย (2.4%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	335	ราย (0.5%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	211,176	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	194,191	ราย
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	3,426	คน
คนไทย	3,372	คน (98.4%)
คนต่างด้าว	54	คน (1.6%)
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	74,817	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,252	ราย (1.7%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,577	ราย (2.1%)
มัธยมศึกษา	10,985	ราย (14.7%)
ประถมศึกษา	46,982	ราย (62.8%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	13,204	ราย (17.6%)
การศึกษาอื่น	16	ราย (%)
ไม่มีการศึกษา	800	(1.1%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	74,817	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	37,820	ราย (50.5%)
50,001 – 100,000 บาท	20,277	ราย (27.1%)
20,001 – 50,000 บาท	10,176	ราย (13.6%)
10,001 – 20,000 บาท	3,075	ราย (4.1%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	2,474	ราย (3.3%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	996	ราย (1.3%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

แหล่งที่มาของรายได้			
รวมทั้งสิ้น	74,817	ราย	
จากการเกษตรอย่างเดียว	46,966	ราย	(62.8%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	27,851	ราย	(37.2%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	17,419	ราย	(23.3%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,934	ราย	(2.6%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	8,498	ราย	(11.4%)

หนี้สินเพื่อการเกษตร			
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	74,817	ราย	
ไม่มีหนี้สิน	28,295	ราย	(37.8%)
มีหนี้สิน	46,521	ราย	(62.2%)
เพื่อการเกษตร	44,599	ราย	(59.6%)
นอกการเกษตร	1,251	ราย	(1.7%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	669	ราย	(0.9%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	6,666	ล้านบาท	
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	89,091	บาท	

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน ^{2/} (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	6,666	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	4,903	(73.6%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	165	(2.5%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	925	(13.9%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	436	(6.5%)
หน่วยราชการอื่นๆ	42	(0.6%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	193	(2.9%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	57,288	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	2,002,021	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	1,983,912	ไร่
ผลผลิตข้าว	1,397,278	กก.

ผลผลิตเฉลี่ย	704.3	กก./ไร่
--------------	-------	---------

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	1,539	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	33,847	ไร่

Key Findings

Agriculture

Number of holdings			
Total	75,493	cases	
Mueang Sukhothai District	8,338	cases	(11.0%)
Ban Dan Lan Hoi District	7,197	cases	(9.5%)
Khiri Mat District	8,013	cases	(10.6%)
Kong Krailat District	8,985	cases	(11.9%)
Si Satchanalai District	13,588	cases	(18.0%)
Si Samrong District	9,459	cases	(12.5%)
Sawankhalok District	10,172	cases	(13.5%)
Si Nakhon District	3,780	cases	(5.0%)
Thung Saliam District	5,961	cases	(7.9%)
Area of agricultural holding			
Total	1,900,116.2	Rais	
Mueang Sukhothai District	216,699.7	Rais	(11.4%)
Ban Dan Lan Hoi District	220,022.2	Rais	(11.6%)
Khiri Mat District	215,840.1	Rais	(11.4%)
Kong Krailat District	234,361.3	Rais	(12.3%)
Si Satchanalai District	342,590.2	Rais	(18.0%)
Si Samrong District	218,264.8	Rais	(11.5%)
Sawankhalok District	258,827.1	Rais	(13.6%)
Si Nakhon District	88,639.8	Rais	(4.7%)
Thung Saliam District	104,871.1	Rais	(5.5%)
Average area of holding			
Total	25.2	Rais	
Mueang Sukhothai District	26.0	Rais	
Ban Dan Lan Hoi District	30.6	Rais	
Khiri Mat District	26.9	Rais	
Kong Krailat District	26.1	Rais	
Si Satchanalai District	25.2	Rais	
Si Samrong District	23.1	Rais	
Sawankhalok District	25.4	Rais	
Si Nakhon District	23.4	Rais	
Thung Saliam District	17.6	Rais	

Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)			
Cultivating crops	73,319	cases	(97.1%)
Rearing livestock	1,837	cases	(2.4%)
Freshwater culture	335	cases	(0.5%)
Number of holder's household members			
Total	211,176	cases	
Number of holder's household members (10 years and over)			
Total	194,191	cases	
Employment on agricultural workers			
Number of permanent workers	3,426	cases	
Thai	3,372	cases	(98.4%)
Foreigner	54	cases	(1.6%)
Education of agricultural holding			
Total	74,817	cases	
Bachelor and over	1,252	cases	(1.7%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,577	cases	(2.1%)
Secondary education	10,985	cases	(14.7%)
Elementary education	46,982	cases	(62.8%)
Lower than Elementary education	13,204	cases	(17.6%)
Others	16	cases	(%)
No education	800	cases	(1.1%)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product			
Total	74,817	cases	
100,001 baht and over	37,820	cases	(50.5%)
50,001 – 100,000 baht	20,277	cases	(27.1%)
20,001 – 50,000 baht	10,176	cases	(13.6%)
10,001 – 20,000 baht	3,075	cases	(4.1%)
Under 10,000 baht	2,474	cases	(3.3%)
Not having agriculture product	996	cases	(1.3%)

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

Key Findings (Contd)

Source of household income			
Total	74,817	Cases	
Agriculture only	46,966	Cases	(62.8%)
Agriculture and other sources	27,851	Cases	(37.2%)
Mainly from agriculture	17,419	Cases	(23.3%)
Mainly from being agricultural worker	1,934	Cases	(2.6%)
Mainly from other sources	8,498	Cases	(11.4%)

debt for agriculture			
Number of holders reporting debt	74,817	cases	
Not being in debt	28,295	cases	(37.8%)
Being in debt	46,521	cases	(62.2%)
Debt for agriculture	44,599	cases	(59.6%)
Debt out of agriculture	1,251	cases	(1.7%)
Debt for agriculture and out of agriculture	669	cases	(0.9%)
Amount of debt for agriculture	6,666	million baht	
Average of debt for agriculture	89,091	bath	

Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)		
Total	6,666	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	4,903	(73.6%)
Other bank/Financial institute	165	(2.5%)
Cooperative/Farmer's group	925	(13.9%)
Village and city fund	436	(6.5%)
Other government agencies	42	(0.6%)
Unorganized market	193	(2.9%)

Rice

Number of holdings	57,288	cases
--------------------	--------	-------

Planted area	2,002,021	rais
--------------	-----------	------

Harvested	1,983,912	rais
-----------	-----------	------

Product	1,397,278	kg.
---------	-----------	-----

Average product	704.3	kg./rais
-----------------	-------	----------

Para Rubber

Number of holdings	1,539	cases
--------------------	-------	-------

Planted area	33,847	rais
--------------	--------	------

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญ	xxv
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	5
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	31
ภาคผนวก	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	135

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxiii
Contents	xxvi
List of Table of Executive Summary	xxviii
List of Figures of Executive Summary	xxviii
List of Tables	xxx
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Census item	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	23
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	37
Appendix	
Methodology	137

สารบัญแผนภูมิสรุปผู้บริหาร

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

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

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

List of Figures of Executive Summary

		Page
Table 1	Number and area of holdings by amphoe (2013)	xiii
Table 2	Number of holdings by using fertilizer (1993 - 2013)	xv
Table 3	Number of holder's household members by sex and age group (2013)	xvi
Table 4	Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 – 2013)	xvii
Table 5	Number of holders by household income (1993 – 2013)	xvii
Table 6	Employment on agricultural (1993 – 2013)	xviii
List of Figures of Executive Summary		
Figure 1	Comparing number and area of holdings (1993 - 2013)	xiv
Figure 2	Number of holdings by type of agricultural activity (2013)	xiv
Figure 3	Number of holdings by size of total area of holding (1993 - 2013)	xiv
Figure 4	Number of holdings with land by land tenure and documentary of right (2013)	xv
Figure 5	Comparing area of holding by land use (1993 - 2013)	xv
Figure 6	Number of holders by sex and age group (1993 - 2013)	xvi
Figure 7	Education of holders (2003 – 2013)	xvii
Figure 8	Number of holders by income from agricultural product (1993 – 2013)	xviii
Figure 9	Debt of household (2103)	xviii

สารบัญตาราง

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

List of Tables

		Page
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area and amphoe	21
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	22
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	23
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	23
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	24
Table 6	Number of holders by sex and age group	25
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	25
Table 8	Distribution of education holding	26
Table 9	Number of holders by household income	26
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	27
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	27

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้

ผนวกข้อถามการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

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) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถ ใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่างส่วนหนึ่ง (Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่างๆ 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 พืชหญ้าเลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด (รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

รวม ปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่นๆ กุ้ง และสัตว์น้ำอื่นๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด และปลาสวยงาม เป็นต้น (รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากะพง 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 ของการทำการเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຣວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการ

เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งใน เขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับ จังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจด และแจกนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

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

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556 โดยสำนักงานสถิติจังหวัดระนองได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 38 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 8 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุมจัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่
- 3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้
ไม่มี การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่

1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่างๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนด

แผนที่ โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

(2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ

หนังสือแสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

(3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3

ข. คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์

(4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้

เข้าทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำ

ประโยชน์ ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรมประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดง

สิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำประโยชน์ หรืออยู่อาศัย ในเขต ป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้า

ทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ

หนังสือที่อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็น

เจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน(โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่นทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมาผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแจนนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแจนนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแจนนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงาน แต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแจนนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแนนนัยของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียดเป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว

เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็น รายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับ หมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติ แห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตร เสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผล ข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของ สำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุก ครัวเรือนจากเขตแฉงนั้บตัวอย่างทั่วประเทศ โดย ระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single- Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตรดัรดัรรม ซึ่งมั้งั้งสี่ 4 สตรดัรดัรรม คื้ อ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตรดัรดัรรมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉงนั้บ ตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแฉงนั้บ ซึ่งหลังจาก ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำ ผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของ คู้มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของ เนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปลุ่สัตว์ การ ปลุกข้าว การปลุกยางพารา การปลุกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า และการปลุกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติ แห่งชาติจะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผล จากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลใน ภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1% จากแบบแฉงนั้บ) เป็นการประมวลผลจากแบบแฉงนั้บของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลในรายละเอียด ระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูล ก่อน ก่อนที่รายงานฉบับสมบูรณ์จะแล้วเสร็จ

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบแฉงนั้บ) เป็นการประมวลผลจากแบบแฉงนั้บของครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผลใน รายละเอียดระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโน การเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดสุโขทัยมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 75,493 ราย ครึ่งเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 37.2 ของ ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 99.3 รองลงมาเป็นการ เลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 5.3 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ น้ำจืด ร้อยละ 1.4

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 18.0 อยู่ในอำเภอศรีสัชนาลัย รองลงมาอยู่ในอำเภอสวรรคโลก (ร้อยละ 13.5) อำเภอศรีสำโรง (ร้อยละ 12.5) อำเภอกงไกรลาศ (ร้อยละ 11.9) อำเภอเมืองสุโขทัย (ร้อยละ 11.0) อำเภอคีรีมาศ (ร้อยละ 10.6) อำเภอบ้านด่านลานหอย (ร้อยละ 9.5) อำเภอทุ่งเสลี่ยม (ร้อยละ 7.9) และอำเภอ ศรีนคร (ร้อยละ 5.0)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอศรีสัชนาลัย มากที่สุด (ร้อยละ 18.2) รองลงมาคือ อำเภอสวรรคโลก อำเภอ

ศรีสำโรง อำเภอกงไกรลาศ อำเภอเมืองสุโขทัย อำเภอคีรีมาศ อำเภอบ้านด่านลานหอย อำเภอทุ่งเสลี่ยม และอำเภอศรีนคร (ร้อยละ 14.8 12.4 11.3 10.8 10.6 8.9 8.1 และ 4.9 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอกงไกรลาศ (ร้อยละ 21.7) รองลงมาคืออำเภอเมืองสุโขทัย อำเภอศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสำโรง อำเภอสวรรคโลก อำเภอศรีสำโรง อำเภอคีรีมาศ อำเภอทุ่งเสลี่ยม อำเภอศรีนคร และอำเภอบ้านด่านลานหอย (ร้อยละ 13.8 13.7 10.7 10.6 10.1 9.6 5.5 และ 4.3 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอเมืองสุโขทัย (ร้อยละ 53.7) รองลงมาคืออำเภอศรีสัชนาลัย (ร้อยละ 8.7) อำเภอกงไกรลาศ (ร้อยละ 8.4) อำเภอคีรีมาศ อำเภอทุ่งเสลี่ยมมีจำนวนเท่ากัน (ร้อยละ 7.2) อำเภอศรีสำโรง (ร้อยละ 5.1) อำเภอสวรรคโลก อำเภอศรีนคร และอำเภอบ้านด่านลานหอย จำนวนเท่ากัน คือ ร้อยละ 3.3 ตามลำดับ

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตรรายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	75,493	100.0	63,184 (83.7)	100.0	1,758 (2.3)	100.0	335 (0.4)	100.0
อำเภอ								
เมืองสุโขทัย	8,338	11.0	6,818	10.8	243	13.8	180	53.7
บ้านด่านลานหอย	7,197	9.5	5,607	8.9	75	4.3	11	3.3
คีรีมาศ	8,013	10.6	6,687	10.6	178	10.1	24	7.2
กงไกรลาศ	8,985	11.9	7,166	11.3	381	21.7	28	8.4
ศรีสัชนาลัย	13,588	18.0	11,498	18.2	241	13.7	29	8.7
ศรีสำโรง	9,459	12.5	7,808	12.4	187	10.6	17	5.1
สวรรคโลก	10,172	13.5	9,354	14.8	188	10.7	11	3.3
ศรีนคร	3,780	5.0	3,113	4.9	97	5.5	11	3.3
ทุ่งเสลี่ยม	5,961	8.0	5,133	8.1	168	9.6	24	7.2

^{1/} ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 202,791 ครึ่งเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดสุโขทัย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.3) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 86.5 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 83.7 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 2.3 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.4 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 12.2 และ 1.3 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.9) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 53.9 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.7 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	75,493	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	65,277	86.5
เพาะปลูกพืช	63,184	83.7
เลี้ยงปศุสัตว์	1,758	2.3
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	335	0.4
ทำการเกษตร 2 ประเภท	9,209	12.2
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	6,982	9.2
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,146	2.8
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	81	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	1,007	1.3
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,007	1.3
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	75,493	100.0
ต่ำกว่า 2	3,296	4.4
2 - 5	9,127	12.1
6 - 9	7,909	10.5
10 - 19	19,130	25.3
20 - 39	21,573	28.6
40 - 59	8,705	11.5
60 - 139	5,200	6.9
140 ขึ้นไป	553	0.7

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 63.3.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 21.1 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 12.6

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 65.2 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4 - 01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 20.7 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 13.1

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	75,493	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	50,016	66.3
เป็นเจ้าของ	50,016	66.3
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	9,518	12.6
เช่า	6,517	8.6
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	2,518	3.3
เช่าและได้ทำฟรี	483	0.7
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	15,959	21.1
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	48,823	74.0
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	15,493	23.4
นส.2/ สค.1	744	1.1
ภบท./ อ.3	9,789	14.8

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,900,116 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 65.0) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 23.0) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 8.1) และที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 1.9) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.2) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	1,900,116	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	1,235,443	65.0
ที่ปลูกยางพารา	35,053	1.9
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	153,193	7.2
ที่ปลูกพืชไร่	436,655	23.0
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	6,236	0.3
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	9,227	0.5
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	6,144	0.3
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	4,009	0.2
ที่อื่น ๆ	14,156	0.7
ลักษณะการถือครองที่ดิน	1,900,116	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	1,352,109	71.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	548,007	28.8

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.7) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 88.8) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวย่อยละ 62.3 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือ ใช้ปุ๋ยชีวภาพ อย่างเดียวนั้นมีเพียงร้อยละ 1.7 และ 0.6 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 26.5 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.6 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 67.8 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 84.8 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 83.9)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	72,890	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	5,315	7.3
ใช้ปุ๋ย	67,575	92.7
ปุ๋ยเคมี	45,420	62.3
ปุ๋ยอินทรีย์	1,259	1.7
ปุ๋ยชีวภาพ	436	0.6
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	19,290	26.5
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,170	1.6
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	72,890	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	11,101	15.2
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	61,789	84.8
ใช้สารเคมี	61,120	83.9
ใช้สารธรรมชาติ	5,691	7.8
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	546	0.7
ใช้วิธีอื่น ๆ	1,100	1.5
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	2,168,325	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	147,107	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	67.8	-

^{4/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำ การเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 61.1 และหญิงร้อยละ 38.9 เมื่อพิจารณา ตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.1) มี อายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 80.3 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 13.7

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	74,817	100.0
เพศ		
ชาย	45,739	61.1
หญิง	29,078	38.9
หมวดอายุ		
15 - 19	29	0.0*
20 - 24	442	0.6
25 - 34	3,943	5.3
35 - 44	14,871	19.9
45 - 54	25,195	33.7
55 - 64	20,036	26.8
65 - 69	4,588	6.1
70 ปีขึ้นไป	5,709	7.6

หมายเหตุ * = น้อยกว่า 0.1

จังหวัดสุโขทัยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 211,176 คน คิดเป็นร้อย ละ 35.0 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นหญิงมากกว่า ชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.1 และ 48.9 ตามลำดับ มี จำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.9 คน สำหรับ อัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 42.9

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิก ในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.6) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ ถือครอง มากถึงร้อยละ 79.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงาน เกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 57.3 ทำงานเกษตร ในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 16.0 ขณะที่ผู้ไม่ ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 7.5

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะ การทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	211,176	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	2.9	
เพศ		
ชาย	103,184	48.9
หญิง	107,992	51.1
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	27,659	13.1
15 - 24	23,167	11.0
25 - 34	23,091	11.0
35 - 44	35,285	16.7
45 - 54	46,562	22.0
55 - 64	34,723	16.4
65 - 69	7,846	3.7
70 ปีขึ้นไป	12,844	6.1
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	194,191	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	168,103	86.6
ทำงานเกษตรในที่ถือครอง อย่างเดียว	111,177	57.3
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	31,114	16.0
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงาน เกษตรในที่ถือครองด้วย	11,311	5.8
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	14,501	7.5
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	26,088	13.4

5/ ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 602,713 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดสุโขทัย พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.8) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา มีร้อยละ 17.6 ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 14.7 ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.1) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 1.7) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.1) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.0)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	41,039	100.0
ไม่มีการศึกษา	800	1.1
ต่ำกว่าประถมศึกษา	13,204	17.6
ประถมศึกษา	46,982	62.8
มัธยมศึกษา	10,985	14.7
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,577	2.1
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,252	1.7
อื่น ๆ	16	0.0*

หมายเหตุ * = น้อยกว่า 0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 62.8) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 37.2 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 43.7) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 20,001 – 50,000 บาท ร้อยละ 27.1 และ 13.6 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	74,817	100.0	
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	46,966	62.8	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	27,851	37.2	
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	17,419	23.3	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,934	2.6	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	8,498	11.4	
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	74,817	100.0	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	996	1.3	
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)			
ต่ำกว่า	5,001	545	0.7
5,001 - 10,000	1,929	2.6	
10,001 - 20,000	3,075	4.1	
20,001 - 50,000	10,176	13.6	
50,001 - 100,000	20,277	27.1	
100,001 - 500,000	32,705	43.7	
500,001 - 1,000,000	4,244	5.7	
1,000,001 ขึ้นไป	871	1.2	

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 55.9) มีหนี้สิน ร้อยละ 44.1 ไม่มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 53.4 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 6,666 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 164,185บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 97.1 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 2.9 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.6) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 6.5

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน
เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ
การเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	74,817	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	32,968	44.1
มีหนี้สิน	41,849	55.9
เพื่อการเกษตร	39,961	53.4
นอกการเกษตร	1,252	1.7
เพื่อการเกษตรและ นอกการเกษตร	637	0.9
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ การเกษตร (ล้านบาท)	6,666	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	4903	73.6
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	165	2.5
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	925	13.9
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ	436	6.5
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	42	0.6
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	193	2.9
พ่อค้าคนกลาง	30	0.4
นายทุนเงินกู้	97	1.5
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	66	1.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	164,185	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	89,092	

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง
ลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	75,493	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	31,786	42.1
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	43,707	57.9
จ้างลูกจ้างประจำ	222	0.3
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	43,080	57.1
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	405	0.5
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	3,426	100.0
เพศ		
ชาย	2,009	58.6
หญิง	1,417	41.4
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	3,372	98.4
คนต่างด้าว	54	1.6

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสุโขทัย ร้อยละ 57.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 57.1 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.3 ส่วนที่มีการจ้างทั้ง ลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.5 สำหรับ ลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 3,426 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็น ลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 98.4

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/buffalo for agricultural work).

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

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

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

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

6. Census date

This refers to 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 census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Ranong provincial statistical office had sent out 183 agricultural village volunteers, 35 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Sukhothai in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Sukhothai province was 75,493. The households of agricultural holdings were accounted for 37.2 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (99.3%), followed by rearing livestock (5.3%) and freshwater culture (1.4). Most of agricultural holdings were found in non-municipal area (66.7%).

In addition, agricultural holdings located in Si Satchanalai (18.0%), followed by Si Samrong (12.5%), Kong Krailat (11.9%) Mueang Sukhothai (11.0%) and Amphoe Khiri Mat (10.6%).

Concerning agricultural activities by Amphoe,

It was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (18.2%) were found in Si Satchanalai. It was followed by Sawankhalok, Si Samrong, Kong Krailat and Mueang Sukhothai (14.8% 12.4% 11.3% and 10.8% respectively). The major portion of rearing livestock (21.7%) was found in Kong Krailat . This was followed by those lived in Mueang Sukhothai, Si Satchanalai, Si Samrong and Sawankhalok (13.8% 13.7% 10.7% and 10.6% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (53.7%) were found in Mueang Sukhothai. This was followed by Si Satchanalai, Kong Krailat , Khiri Mat and Thung Saliam (8.7% 8.4% 7.2% and 5.1% respectively).

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	75,493	100.0	63,184	100.0	1,758	100.0	335	100.0
			(83.7)		(23)		(0.4)	
Amphoe								
Mueang Sukhothai	8,338	11.0	6,818	10.8	243	13.8	180	53.7
Ban Dan Lan Hoi	7,197	9.5	5,607	8.9	75	4.3	11	3.3
Khiri Mat	8,013	10.6	6,687	10.6	178	10.1	24	7.2
Kong Krailat	8,985	11.9	7,166	11.3	381	21.7	28	8.4
Si Satchanalai	13,588	18.0	11,498	18.2	241	13.7	29	8.7
Si Samrong	9,459	12.5	7,808	12.4	187	10.6	17	5.1
Sawankhalok	10,172	13.5	9,354	14.8	188	10.7	11	3.3
Si Nakhon	3,780	5.0	3,113	4.9	97	5.5	11	3.3
Thung Saliam	5,961	8.0	5,133	8.1	168	9.6	24	7.2

^{1/} In 2013, total households in Sukhothai Province is 202,791 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 Sukhothai province that the major portion (99.3%) 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 86.5 percent of the total holdings. There were around 83.7% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 2.3% and freshwater culture 0.4%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 12.2% and 1.3%, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (80.9%) had an area less than 40 rais, which of this number 53.9 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.7 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	75,493	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	65,277	86.5
Cultivating crops	63,184	83.7
Rearing livestock	1,758	2.3
Freshwater culture	335	0.4
Two-type activity	9,209	12.2
Cultivating crops and Rearing livestock	6,982	9.2
Cultivating crops and Freshwater culture	2,146	2.8
Rearing livestock and Freshwater culture	81	0.1
Three-type activity and above	1,007	1.3
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	1,007	1.3
By size of total area of holding (rai)	75,493	100.0
Under 2	3,296	4.4
2 – 5	9,127	12.1
6 – 9	7,909	10.5
10 – 19	19,130	25.3
20 – 39	21,573	28.6
40 – 59	8,705	11.5
60 – 139	5,200	6.9
140 and over	553	0.7

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (63.3%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (21.1%). The holdings operated under other land alone was 12.6 percent.

Considering the documentary of right, 33.0 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 20.7 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 13.1 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	75,493	100.0
By land tenure		
Own land	50,016	66.3
Owner only	50,016	66.3
Others	9,518	12.6
Rent only	6,517	8.6
Free only	2,518	3.3
Rent and Free	483	0.7
Own land and others	15,959	21.1
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	48,823	74.0
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	15,493	23.4
NS 2/ SK1	744	1.1
PBT/ A 3	9,789	14.8

^{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 1,900,116 rais. Of this number, the major portion (65.0%) was the area under rice, followed by field crop (23.0%), Permanent crop/forest (8.1%) and Para rubber (1.9%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (71.2%) 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	1,900,116	100.0
By land use		
Rice	1,235,443	65.0
Para rubber	35,053	1.9
Permanent crop/Forest	153,193	8.1
Field crop	436,655	23.0
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	6,236	0.3
Pasture	9,227	0.5
Pen	6,144	0.3
Freshwater culture	4,009	0.2
Others	14,156	0.7
By land tenure	1,900,116	100.0
Own land	1,352,109	71.2
Others	548,007	28.8

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (92.7%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (88.8%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 62.3 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 1.7 and 0.6 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 26.5 percent and

Using organic and bio fertilizers, 1.6 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 67.8 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 84.8 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (83.9%).

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	72,890	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	5,315	7.3
Use fertilizer	67,575	92.7
Inorganic	45,420	62.3
Organic	1,259	1.7
Bio	436	0.6
Inorganic and other	19,290	26.5
Organic and Bio	1,170	1.6
By using pesticide	72,890	100.0
Not use pesticide	11,101	15.2
Use pesticide ^{4/}	61,789	84.8
Chemical	61,120	83.9
Organic	5,691	7.8
Natural-enemies	546	0.7
Others	1,100	1.5
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	2,168,325	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	147,107	-
Average per rai (kg.)	67.8	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (61.1%) had more proportion than female holders (38.9%). Considering by age of holder, the majority of holders (94.1%) was holders aged 35 years and above, 80.3 percent in the age group 35 - 64 years and 13.7 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)	74,817	100.0
By sex		
Male	45,739	61.1
Female	29,078	38.9
By age group		
15 - 19	29	0.0*
20 - 24	442	0.6
25 - 34	3,943	5.3
35 - 44	14,871	19.9
45 - 54	25,195	33.7
55 - 64	20,036	26.8
65 - 69	4,588	6.1
70 ปีขึ้นไป	5,709	7.6

Note * = Less than 0.1

Concerning members of agricultural households in Sukhothai province, they were totally 211,176 members, which were accounted for 35.0 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 51.1 percent and 48.9 percent respectively. The average number of members was 2.9 persons. The dependency ratio^{6/} was 42.9 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 86.6 percent engaged in the economically activities. By this, 79.1 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 57.3 percent. in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 16.0 percent involved with their holding only, while 7.5 percent involved with their

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)	211,176	100.0
Average per household	2.9	
By sex		
Male	103,184	48.9
Female	107,992	51.1
By age group		
Under 15	27,659	13.1
15 - 24	23,167	11.0
25 - 34	23,091	11.0
35 - 44	35,285	16.7
45 - 54	46,562	22.0
55 - 64	34,723	16.4
65 - 69	7,846	3.7
70 and over	12,844	6.1
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	194,191	100.0
Economically active	168,103	86.6
Engaged in agricultural work on the holding only	111,177	57.3
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	31,114	16.0
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	11,311	5.8
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	14,501	7.5
Not economically active	26,088	13.4

^{5/} In 2013, total population in Sukhothai Province is 174,776 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 Sukhothai province, most of holders (62.8%) completed the elementary education. The holders with Lower than elementary education was 17.6 percent, followed by those with secondary education (14.70%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.1%), bachelor and over education (1.7%) and those with no education (1.1%) and others education (0.0%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	74,816	100.0
No education	800	1.1
Lower than elementary education	13,204	17.6
Elementary education	46,982	62.8
Secondary education	10,985	14.7
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,577	2.1
Bachelor and over	1,252	1.7
Others	16	0.0*

Note * = Less than 0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (62.8%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 37.2 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 (43.7%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (27.1% and 13.6% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	74,817	100.0
By source of household income		
Agriculture only	46,966	62.8
Agriculture and other sources	27,851	37.2
Mainly from agriculture	17,419	23.3
Mainly from being agricultural worker	1,934	2.6
Mainly from other sources	8,498	11.4
By income from agricultural Product	74,817	100.0
Not having agricultural product	996	1.3
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	545	0.7
5,001 - 10,000	1,929	2.6
10,001 - 20,000	3,075	4.1
20,001 - 50,000	10,176	13.6
50,001 - 100,000	20,277	27.1
100,001 - 500,000	32,705	43.7
500,001 - 1,000,000	4,244	5.7
1,000,001 and over	871	1.2

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 55.9 percent and being in debt was 44.1 percent. There were 53.4 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 6,665 million baht (average per households in debt about 164,185 baht per household)

According to debt of household, there were 97.1 percent of the system debt, non system debt only 2.9 percent. There was the most important source of loan (73.6%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (6.5%).

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)	74,817	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	32,968	44.1
Being in debt	41,849	55.9
Debt for agriculture	39,961	53.4
Debt out of agriculture	1,252	1.7
Debt for agriculture and out of agriculture	637	0.9
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	6,666	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	4,903	73.6
Other banks / Financial institute	165	2.5
Cooperative / Farmer's group	925	13.9
Village and city fund	436	6.5
Other government agencies	42	0.6
Unorganized market	193	2.9
Middleman	30	0.4
Money lender	97	1.5
Relative / Neighbour / Others	66	1.0
Average per households in debt (baht)	164,185	
Average per total households (baht)	89,092	

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	75,493	100.0
Not employ agricultural workers	31,786	42.1
Employ agricultural workers	43,707	57.9
Permanent workers	222	0.3
Occasional workers	43,080	57.1
Permanent and occasional workers	405	0.5
2. Number of permanent workers	3,426	100.0
By sex		
Male	2,009	58.6
Female	1,417	41.4
By source of workers		
Thai	3,372	98.4
Foreigner	54	1.6

9. Employment on agricultural workers

In Sukhothai Province, there were 57.9 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (57.1%) was occasional workers, followed by permanent workers (0.3%), permanent and occasional workers (0.5%). The permanent workers for agriculture were totally 3,426 persons. Of this number, 98.4 percent was the foreigner workers.

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (63.3%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (21.1%). The holdings operated under other land alone was 12.6 percent.

Considering the documentary of right, 33.0 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 20.7 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 13.1 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	75,493	100.0
By land tenure		
Own land	50,016	66.3
Owner only	50,016	66.3
Others	9,518	12.6
Rent only	6,517	8.6
Free only	2,518	3.3
Rent and Free	483	0.7
Own land and others	15,959	21.1
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	48,823	74.0
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	15,493	23.4
NS 2/ SK1	744	1.1
PBT/ A 3	9,789	14.8

^{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 1,900,116 rais. Of this number, the major portion (65.0%) was the area under rice, followed by field crop (23.0%), Permanent crop/forest (8.1%) and Para rubber (1.9%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (71.2%) 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	1,900,116	100.0
By land use		
Rice	1,235,443	65.0
Para rubber	35,053	1.9
Permanent crop/Forest	153,193	8.1
Field crop	436,655	23.0
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	6,236	0.3
Pasture	9,227	0.5
Pen	6,144	0.3
Freshwater culture	4,009	0.2
Others	14,156	0.7
By land tenure	1,900,116	100.0
Own land	1,352,109	71.2
Others	548,007	28.8

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (92.7%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (88.8%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 62.3 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 1.7 and 0.6 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 26.5 percent and

Using organic and bio fertilizers, 1.6 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 67.8 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 84.8 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (83.9%).

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	72,890	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	5,315	7.3
Use fertilizer	67,575	92.7
Inorganic	45,420	62.3
Organic	1,259	1.7
Bio	436	0.6
Inorganic and other	19,290	26.5
Organic and Bio	1,170	1.6
By using pesticide	72,890	100.0
Not use pesticide	11,101	15.2
Use pesticide ^{4/}	61,789	84.8
Chemical	61,120	83.9
Organic	5,691	7.8
Natural-enemies	546	0.7
Others	1,100	1.5
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	2,168,325	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	147,107	-
Average per rai (kg.)	67.8	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (61.1%) had more proportion than female holders (38.9%). Considering by age of holder, the majority of holders (94.1%) was holders aged 35 years and above, 80.3 percent in the age group 35 - 64 years and 13.7 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)	74,817	100.0
By sex		
Male	45,739	61.1
Female	29,078	38.9
By age group		
15 - 19	29	0.0*
20 - 24	442	0.6
25 - 34	3,943	5.3
35 - 44	14,871	19.9
45 - 54	25,195	33.7
55 - 64	20,036	26.8
65 - 69	4,588	6.1
70 ปีขึ้นไป	5,709	7.6

Note * = Less than 0.1

Concerning members of agricultural households in Sukhothai province, they were totally 211,176 members, which were accounted for 35.0 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 51.1 percent and 48.9 percent respectively. The average number of members was 2.9 persons. The dependency ratio^{6/} was 42.9 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 86.6 percent engaged in the economically activities. By this, 79.1 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 57.3 percent. in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 16.0 percent involved with their holding only, while 7.5 percent involved with their

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)	211,176	100.0
Average per household	2.9	
By sex		
Male	103,184	48.9
Female	107,992	51.1
By age group		
Under 15	27,659	13.1
15 - 24	23,167	11.0
25 - 34	23,091	11.0
35 - 44	35,285	16.7
45 - 54	46,562	22.0
55 - 64	34,723	16.4
65 - 69	7,846	3.7
70 and over	12,844	6.1
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	194,191	100.0
Economically active	168,103	86.6
Engaged in agricultural work on the holding only	111,177	57.3
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	31,114	16.0
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	11,311	5.8
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	14,501	7.5
Not economically active	26,088	13.4

^{5/} In 2013, total population in Sukhothai Province is 174,776 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{6/} Dependency ratio = $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 - 59 years}}$

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Sukhothai province, most of holders (62.8%) completed the elementary education. The holders with Lower than elementary education was 17.6 percent, followed by those with secondary education (14.70%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.1%), bachelor and over education (1.7%) and those with no education (1.1%) and others education (0.0%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	74,816	100.0
No education	800	1.1
Lower than elementary education	13,204	17.6
Elementary education	46,982	62.8
Secondary education	10,985	14.7
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,577	2.1
Bachelor and over	1,252	1.7
Others	16	0.0*

Note * = Less than 0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (62.8%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 37.2 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 (43.7%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (27.1% and 13.6% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	74,817	100.0
By source of household income		
Agriculture only	46,966	62.8
Agriculture and other sources	27,851	37.2
Mainly from agriculture	17,419	23.3
Mainly from being agricultural worker	1,934	2.6
Mainly from other sources	8,498	11.4
By income from agricultural Product	74,817	100.0
Not having agricultural product	996	1.3
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	545	0.7
5,001 - 10,000	1,929	2.6
10,001 - 20,000	3,075	4.1
20,001 - 50,000	10,176	13.6
50,001 - 100,000	20,277	27.1
100,001 - 500,000	32,705	43.7
500,001 - 1,000,000	4,244	5.7
1,000,001 and over	871	1.2

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 55.9 percent and being in debt was 44.1 percent. There were 53.4 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 6,665 million baht (average per households in debt about 164,185 baht per household)

According to debt of household, there were 97.1 percent of the system debt, non system debt only 2.9 percent. There was the most important source of loan (73.6%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (6.5%).

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)	74,817	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	32,968	44.1
Being in debt	41,849	55.9
Debt for agriculture	39,961	53.4
Debt out of agriculture	1,252	1.7
Debt for agriculture and out of agriculture	637	0.9
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	6,666	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	4,903	73.6
Other banks / Financial institute	165	2.5
Cooperative / Farmer's group	925	13.9
Village and city fund	436	6.5
Other government agencies	42	0.6
Unorganized market	193	2.9
Middleman	30	0.4
Money lender	97	1.5
Relative / Neighbour / Others	66	1.0
Average per households in debt (baht)	164,185	
Average per total households (baht)	89,092	

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	75,493	100.0
Not employ agricultural workers	31,786	42.1
Employ agricultural workers	43,707	57.9
Permanent workers	222	0.3
Occasional workers	43,080	57.1
Permanent and occasional workers	405	0.5
2. Number of permanent workers	3,426	100.0
By sex		
Male	2,009	58.6
Female	1,417	41.4
By source of workers		
Thai	3,372	98.4
Foreigner	54	1.6

9. Employment on agricultural workers

In Sukhothai Province, there were 57.9 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (57.1%) was occasional workers, followed by permanent workers (0.3%), permanent and occasional workers (0.5%). The permanent workers for agriculture were totally 3,426 persons. Of this number, 98.4 percent was the foreigner workers.

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

		หน้า
1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง		
ตาราง	1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง	1.1(*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	44
2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง		
ตาราง	2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง	2.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ	47
3. สถานภาพของผู้ถือครอง		
ตาราง	3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
4. ฝืนที่ดิน		
ตาราง	4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
5. ลักษณะการถือครองที่ดิน		
ตาราง	5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง	5.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	53
ตาราง	5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง	5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง	5.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	56

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ตาราง 6.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง 6.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	59
7. ข้าว		
ตาราง 7.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 7.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 7.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 7.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 7.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
8. ยางพารา		
ตาราง 8.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 8.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	69
9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า		
ตาราง 9.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	70
ตาราง 9.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	73
10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		
ตาราง 10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	74
ตาราง 10.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	78

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
11. พีชไร่	
ตาราง 11.1 พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก	79
12. ปศุสัตว์	
ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	80
ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	81
ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	82
ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	83
ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	84
ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	85
13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	86
ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	87
ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	88

สารบัญญัตินิติ (ต่อ)

	หน้า
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	90
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	92
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	94
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	96
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	97
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	99
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	100
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	105
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของเพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	106
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	109

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	116
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	119
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	130
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	131

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

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

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

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	43
Table 1.1(*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe	44
2. Activity of holding	
Table 2.1 Number and area of holding by activity of holding and size of total area of holding	45
Table 2.1(*) Number and area of holding by activity of holding and amphoe	47
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	49
4. Parcel	
Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
5. Land Tenure	
Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	52
Table 5.1(*) Number of holding by land tenure and amphoe	53
Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding	54
Table 5.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	55
Table 5.3(*) Number of holding reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	56
6. Land Use	
Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	57
Table 6.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	59
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	61
Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
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	68
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69
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	70
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	74
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	78
11. Field Crop		
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	79
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	80

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	81
Table 12.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	82
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	83
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	84
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	85
13.	Fresh Water Culture	
Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	86
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	87
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	88
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	90
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	92
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	94

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
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	96
Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	97
Table 15.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	99
Table 15.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	100
 16. Employment and Activity Status	
Table 16.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	101
Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	102
Table 16.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	104
Table 16.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	105
Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	106
Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	109
 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	112
Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	115
Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	116

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
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	119
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	120
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	121
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	122
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	127
Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	128
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	130
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	131

Note for Data Presentation

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

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน	Number	จำนวน	Number
รวม Total	75,493	65,921	9,572		
ต่ำกว่า Under 2	3,296	1,242	2,054		
2 - 5	9,127	6,278	2,849		
6 - 9	7,909	6,710	1,199		
10 - 19	19,130	17,327	1,803		
20 - 39	21,573	20,385	1,188		
40 - 59	8,705	8,417	288		
60 - 139	5,200	5,040	160		
140 - 499	537	508	29		
500 ขึ้นไป and over	16	14	2		

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	75,493	65,921	9,572		
อำเภอเมืองสุโขทัย	8,338	7,680	658		
อำเภอบ้านด่านลานหอย	7,197	6,200	997		
อำเภอศรีมมาต	8,013	7,101	912		
อำเภอกงไกรลาศ	8,985	8,335	650		
อำเภอศรีสำริด	13,588	11,156	2,432		
อำเภอศรีสำโรง	9,459	8,354	1,105		
อำเภอสวรรคโลก	10,172	9,396	776		
อำเภอศรีนคร	3,780	2,977	803		
อำเภอทุ่งเสลี่ยม	5,961	4,722	1,239		

2. ลักษณะการทำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการทำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	75,493	1,900,116.2	63,184	1,588,970.9	1,758	1,802.5	335	613.7
ต่ำกว่า Under 2	3,296	1,995.5	1,356	1,088.5	1,514	680.5	262	100.7
2 - 5	9,127	33,503.8	8,079	29,849.9	193	492.5	59	156.3
6 - 9	7,909	58,392.5	7,022	51,845.7	15	108.7	4	26.8
10 - 19	19,130	261,871.9	16,651	227,319.3	28	324.5	4	46.0
20 - 39	21,573	594,199.5	18,230	501,128.5	7	146.3	5	114.0
40 - 59	8,705	412,818.8	7,169	339,343.8	1	50.0	-	-
60 - 139	5,200	415,517.1	4,211	337,101.2	-	-	-	-
140 - 499	537	109,096.0	454	93,255.5	-	-	1	170.0
500 ขึ้นไป and over	16	12,721.0	12	8,038.5	-	-	-	-

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่มีจำกัด Cultivating crops and rearing livestock in limited area		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่มีจำกัด Rearing livestock and freshwater culture in limited area		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่มีจำกัด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture in limited area	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	6,982	197,439.4	2,146	74,173.3	81	689.5	1,007	36,427.0
ต่ำกว่า Under 2	106	79.5	11	10.1	42	31.4	5	4.8
2 - 5	582	2,179.2	129	510.4	28	81.4	57	234.2
6 - 9	651	4,815.1	122	906.1	1	8.0	94	682.2
10 - 19	1,753	24,491.5	471	6,631.4	4	45.3	219	3,013.9
20 - 39	2,306	63,969.5	707	19,910.8	5	123.4	313	8,807.0
40 - 59	948	45,244.5	409	19,685.9	-	-	178	8,494.6
60 - 139	590	47,038.6	271	21,416.6	-	-	128	9,960.7
140 - 499	45	9,001.5	25	4,443.5	1	400.0	11	1,825.5
500 ขึ้นไป and over	1	620.0	1	658.5	-	-	2	3,404.0

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน 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	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	75,493	1,900,116.2	63,184	1,588,970.9	1,758	1,802.5	335	613.7
อำเภอเมืองสุโขทัย	8,338	216,699.7	6,818	183,302.9	243	127.4	180	173.0
อำเภอบ้านด่านลานหอย	7,197	220,022.2	5,607	163,974.1	75	186.9	11	19.6
อำเภอคีรีมาศ	8,013	215,840.1	6,687	181,600.8	178	191.6	24	40.8
อำเภอกงไกรลาศ	8,985	234,361.3	7,166	196,365.1	381	228.5	28	99.4
อำเภอศรีสัชนาลัย	13,588	342,590.2	11,498	293,151.6	241	154.9	29	190.4
อำเภอศรีสำโรง	9,459	218,264.8	7,808	161,904.5	187	210.8	17	26.2
อำเภอสวรรคโลก	10,172	258,827.1	9,354	242,052.0	188	202.3	11	17.0
อำเภอศรีนคร	3,780	88,639.8	3,113	75,298.9	97	81.1	11	19.0
อำเภอทุ่งเสลี่ยม	5,961	104,871.1	5,133	91,321.0	168	418.9	24	28.4

เนื้อหา : ไร่
Area : Rai

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)
Table 2.1 (*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe (Contd.)

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and fresh water culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	6,982	197,439	2,146	74,173	81	689	9,128 0	271,613
อำเภอเมืองสุโขทัย	750	21,677	218	6,760	19	30	968	28,437
อำเภอบ้านด่านลานหอย	1,073	38,362	256	9,139	1	20	1,329	47,501
อำเภอศรีมมาต	751	18,047	311	14,210	10	39	1,062	32,257
อำเภอกงไกรลาศ	1,184	30,500	133	4,835	21	71	1,317	35,334
อำเภอศรีสัชชนาลัย	1,036	26,132	468	14,000	10	34	1,504	40,131
อำเภอศรีสำโรง	1,043	39,328	262	9,122	4	415	1,305	48,451
อำเภอสวรรคโลก	378	7,498	199	8,119	3	7	577	15,617
อำเภอศรีนคร	283	6,107	190	5,532	5	37	473	11,639
อำเภอทุ่งเสลี่ยม	484	9,789	109	2,456	8	37	593	12,245

3. สถานภาพของผู้ถือครอง LEGAL STATUS OF HOLDING

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองและการเกษตร จำนวนตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A Household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือ ครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or Two or more households		บริษัทหรือห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่นๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	75,493	1,900,116	74,290	1,868,617	543	13,932	21	2,339	12	268	627	14,960
ต่ำกว่า Under 2	3,296	1,996	3,264	1,978	25	12	2	1	2	2	3	2
2 - 5	9,127	33,504	9,032	33,160	61	208	1	5	4	12	29	119
6 - 9	7,909	58,392	7,786	57,443	62	486	6	44	1	8	54	412
10 - 19	19,130	261,872	18,792	257,189	125	1,728	2	27	2	28	209	2,899
20 - 39	21,573	594,200	21,160	582,670	155	4,374	6	160	2	49	250	6,946
40 - 59	8,705	412,819	8,569	406,391	75	3,528	1	49	-	-	60	2,851
60 - 139	5,200	415,517	5,142	411,216	35	2,609	2	153	-	-	21	1,538
140 - 499	537	109,096	530	107,749	5	985	-	-	1	170	1	193
500 ขึ้นไป and over	16	12,721	15	10,821	-	-	1	1,900	-	-	-	-

4. ดินที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ผืน parcel		2 ผืน parcels		3 ผืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	75,493	1,900,116	33,733	464,020	19,189	474,058	10,463	338,375
ต่ำกว่า Under 2	3,296	1,996	3,229	1,931	64	61	2	2
2 - 5	9,127	33,504	7,957	28,869	1,014	4,018	129	507
6 - 9	7,909	58,392	5,098	37,226	2,137	15,969	528	4,056
10 - 19	19,130	261,872	9,396	122,702	6,158	86,550	2,428	35,460
20 - 39	21,573	594,200	6,113	158,452	6,720	183,089	4,504	126,956
40 - 59	8,705	412,819	1,375	63,859	2,162	101,074	1,905	90,550
60 - 139	5,200	415,517	512	39,269	877	67,329	915	70,206
140 - 499	537	109,096	50	10,012	54	11,664	51	10,137
500 ขึ้นไป and over	16	12,721	3	1,700	3	4,304	1	500

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	5,402	218,178.2	2,855	131,923.0	3,851	273,561.7
ต่ำกว่า Under 2	1	1.0	-	-	-	-
2 - 5	20	76.0	6	28.2	1	5.0
6 - 9	110	855.8	21	165.3	15	120.8
10 - 19	778	11,531.5	249	3,709.8	121	1,918.6
20 - 39	2,310	67,290.7	1,088	32,467.2	838	25,944.7
40 - 59	1,311	62,751.4	853	40,969.1	1,099	53,615.0
60 - 139	823	65,111.8	604	47,806.7	1,469	125,794.3
140 - 499	47	9,039.0	33	6,276.8	302	61,967.3
500 ขึ้นไป and over	2	1,521.0	1	500.0	6	4,196.0

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	75,493	50,016	6,517	2,518	483	15,959	
ต่ำกว่า Under 2	3,296	2,783	75	423	1	14	
2 - 5	9,127	7,481	864	481	18	283	
6 - 9	7,909	5,924	880	249	31	825	
10 - 19	19,130	13,593	1,852	532	112	3,041	
20 - 39	21,573	13,373	1,823	517	186	5,674	
40 - 59	8,705	4,511	630	190	92	3,282	
60 - 139	5,200	2,183	357	120	41	2,499	
140 - 499	537	162	36	6	2	331	
500 ขึ้นไป and over	16	6	-	-	-	10	

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำกรเกษตร 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	ได้ฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	75,493	50,016	6,517	2,518	483	15,959	
อำเภอเมืองสุโขทัย	8,338	4,713	1,235	309	83	1,998	
อำเภอบ้านด่านลานหอย	7,197	5,486	293	193	69	1,156	
อำเภอศรีมมาต	8,013	5,315	562	60	18	2,058	
อำเภอกงไกรลาศ	8,985	5,706	827	137	47	2,268	
อำเภอศรีสัชนาลัย	13,588	9,837	448	1,107	80	2,116	
อำเภอศรีสำโรง	9,459	5,302	1,222	322	102	2,511	
อำเภอสวรรคโลก	10,172	6,860	1,077	120	19	2,096	
อำเภอศรีนคร	3,780	2,415	372	104	29	860	
อำเภอทุ่งเสลี่ยม	5,961	4,382	481	166	36	896	

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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 Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	1,900,116.2	1,352,108.9	548,007.2	455,188.2	92,819.1
ต่ำกว่า Under 2	1,995.5	1,763.2	232.3	56.8	175.5
2 - 5	33,503.8	27,701.5	5,802.3	3,909.7	1,892.6
6 - 9	58,392.5	46,548.6	11,843.8	9,480.1	2,363.7
10 - 19	261,871.9	206,655.8	55,216.1	44,337.7	10,878.5
20 - 39	594,199.5	444,862.0	149,337.5	122,484.4	26,853.2
40 - 59	412,818.8	292,053.7	120,765.1	100,202.5	20,562.6
60 - 139	415,517.1	265,949.6	149,567.5	125,285.0	24,282.5
140 - 499	109,096.0	58,501.6	50,594.5	45,084.0	5,510.5
500 ขึ้นไป and over	12,721.0	8,073.0	4,648.0	4,348.0	300.0

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land	โฉนด/ตราจอง/ นส.5/นส.3/นส.3ก/นส.3ข Title deed N.S.5 / N.S.3 / N.S. 3K/N.S. 3khor		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		อื่น ๆ (รวม ภพท./อ.3) others (PBT/A3)	
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		จำนวน Number
รวม Total	1,900,116	1,352,109	48,823	831,305	15,493	338,510	744	8,273	9,789	174,021
ต่ำกว่า Under 2	1,996	1,763	2,529	1,586	127	87	20	9	121	81
2 - 5	33,504	27,701	6,264	21,731	804	2,993	62	207	770	2,771
6 - 9	58,392	46,549	5,164	34,000	1,071	7,123	67	367	830	5,058
10 - 19	261,872	206,656	12,042	137,273	3,657	43,025	196	1,510	2,422	24,848
20 - 39	594,200	444,862	13,425	271,506	5,498	114,052	224	2,780	3,189	56,524
40 - 59	412,819	292,054	5,657	176,820	2,419	76,692	103	1,541	1,359	37,002
60 - 139	415,517	265,950	3,360	147,400	1,714	78,587	67	1,828	979	38,134
140 - 499	109,096	58,502	367	33,236	202	15,880	5	32	118	9,354
500 ขึ้นไป and over	12,721	8,073	15	7,753	1	71	-	-	1	249

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

เนื้อหา : ไร่
Area : Rai

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ
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	เนื้อที่ของ ตนเอง Own land	โฉนด/ตราจอง/ นส.5/นส.3/นส.3ก/นส.3ข Title deed N.S.5 / N.S.3 / N.S. 3K/N.S. 3Khor		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		อื่นๆ (รวม ภพ./อ.3) others (PBT/A3)	เนื้อที่ เนื้อที่ Area
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	1,900,116	1,352,109	48,823	831,305	15,493	338,510	744	8,273	9,789	174,021
อำเภอเมืองสุโขทัย Mueang Sukhothai District	216,700	141,859	5,352	98,298	898	25,289	230	3,402	1,004	14,869
อำเภอบ้านด่านลานหอย Ban Dan Lan Hoi District	220,022	183,151	1,959	37,356	4,871	119,219	70	812	1,136	25,765
อำเภอคีรีมาศ Khiri Mat District	215,840	155,483	5,604	103,816	2,180	32,664	68	621	1,409	18,382
อำเภอกงไกรลาศ Kong Krailat District	234,361	165,435	7,507	149,899	756	12,320	16	175	215	3,041
อำเภอศรีสขันธ์ Si Satchanalai District	342,590	254,978	6,622	97,640	3,682	72,553	252	1,760	4,212	83,024
อำเภอศรีสำโรง Si Samrong District	218,265	138,572	6,634	92,056	1,382	41,602	7	132	227	4,782
อำเภอสวรรคโลก Sawankhalok District	258,827	173,511	8,690	164,451	336	7,745	35	694	51	621
อำเภอศรีนคร Si Nakhon District	88,640	58,687	2,764	46,962	98	1,824	17	170	650	9,731
อำเภอทุ่งเสลี่ยม Thung Saliam District	104,871	80,432	3,691	40,826	1,290	25,292	49	507	885	13,807

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		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	1,900,116	1,235,442	57,303	1,235,442	1,602	35,053	12,701	136,371	18,585	436,655	1,721	6,235
ต่ำกว่า Under 2	1,996	179	187	179	2	2	757	582	97	83	395	226
2 - 5	33,504	19,007	5,101	19,007	24	102	2,435	7,410	1,157	4,117	387	866
6 - 9	58,392	38,552	5,696	38,552	45	247	1,518	8,325	1,431	8,484	217	806
10 - 19	261,872	184,586	15,269	184,586	237	2,283	3,134	28,115	4,099	38,030	358	1,563
20 - 39	594,200	432,590	18,590	432,590	614	8,738	3,051	44,812	5,896	92,981	232	1,363
40 - 59	412,819	295,647	7,687	295,647	351	8,016	1,104	23,398	2,911	76,471	72	427
60 - 139	415,517	238,655	4,406	238,655	286	10,408	626	18,852	2,545	135,395	48	666
140 - 499	109,096	24,697	358	24,697	40	4,551	72	2,991	437	72,977	11	316
500 ขึ้นไป and over	12,721	1,530	9	1,530	3	706	4	1,888	12	8,117	1	1

เมื่อที่ : ไร่

Area : Rai

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		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชม้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,009	16,821	652	9,227	4,558	6,144	2,596	4,009	6,787	14,157
ต่ำกว่า Under 2	16	13	24	9	1,571	458	310	110	765	334
2 - 5	174	519	40	93	436	425	221	272	740	693
6 - 9	195	829	27	116	287	242	147	157	592	634
10 - 19	536	3,458	84	481	692	715	455	602	1,446	2,038
20 - 39	642	5,767	167	1,642	872	1,130	705	1,163	1,838	4,015
40 - 59	267	3,002	138	1,784	413	964	429	760	819	2,349
60 - 139	159	2,385	152	3,824	266	1,682	295	634	541	3,014
140 - 499	19	809	17	973	19	427	31	304	43	1,052
500 ขึ้นไป and over	1	39	3	305	2	100	3	7	3	29

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,900,116	57,303	1,235,442	1,602	35,053	12,701	136,371	18,585	436,655	1,721	6,235
อำเภอเมืองสุโขทัย	216,700	7,126	206,491	1	40	185	877	663	6,591	279	933
อำเภอบ้านด่านลานหอย	220,022	5,924	124,312	38	1,050	140	1,112	3,344	83,413	78	324
อำเภอศรีมาต	215,840	7,340	154,097	48	1,304	224	1,481	3,057	56,246	53	131
อำเภอทองไทร	234,361	8,392	226,734	1	25	146	1,181	476	5,158	73	101
อำเภอศรีสำริด	342,590	8,307	123,890	1,198	25,349	5,658	80,429	3,554	94,796	153	1,046
อำเภอศรีสำโรง	218,265	6,940	165,223	11	145	1,199	7,575	1,919	33,938	564	1,834
อำเภอสวรรคโลก	258,827	5,786	131,358	35	633	3,547	32,526	2,980	91,423	274	1,062
อำเภอศรีนคร	88,640	2,732	46,569	25	396	922	5,974	1,196	33,827	170	557
อำเภอทุ่งเสลี่ยม	104,871	4,756	56,768	245	6,112	680	5,216	1,396	31,263	77	248

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		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	2,009	16,821	652	9,227	4,558	6,144	2,596	4,009	6,787	14,157
อำเภอเมืองสุโขทัย	19	107	25	52	745	283	464	701	469	625
อำเภอบ้านด่านลานหอย	70	898	235	3,550	599	1,920	375	634	1,133	2,808
อำเภอคีรีมาศ	26	118	58	446	593	238	355	449	1,117	1,329
อำเภอกงไกรลาศ	9	36	16	12	715	431	176	387	188	297
อำเภอศรีสัชชนาลัย	1,457	11,848	19	275	408	273	226	321	864	4,364
อำเภอศรีสำโรง	69	677	220	4,198	530	1,352	408	807	1,675	2,517
อำเภอสวรรคโลก	54	649	45	159	343	294	211	321	365	401
อำเภอศรีนคร	37	138	8	22	249	109	220	181	501	866
อำเภอทุ่งเสลี่ยม	268	2,351	26	512	376	1,245	161	207	475	951

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding
 เนื้อที่ : ไร่
 Area : Rai
 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	57,288	2,002,021	1,983,912	1,397,278	4,278	26,630	26,288
ต่ำกว่า Under 2	183	293	293	204	128	167	167	117
2 - 5	5,137	28,659	28,529	19,024	1,221	4,232	4,191	2,369
6 - 9	5,766	60,880	60,550	41,728	497	2,526	2,465	1,380
10 - 19	15,325	295,754	293,807	203,359	947	5,436	5,376	3,031
20 - 39	18,496	705,842	699,059	488,551	929	7,089	6,982	4,023
40 - 59	7,657	489,955	485,591	346,606	331	3,832	3,797	2,374
60 - 139	4,358	382,582	378,309	270,156	205	3,069	3,035	2,003
140 ขึ้นไป and over	366	38,056	37,774	27,650	20	278	275	180

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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.

(Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale						เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale					
	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product	
	จำนวน Number	582,048	34	577,305			34	6,484	16,174	77,038		188,590
รวม Total	12,859	582,048	34	577,305	436,700	40,151	1,393,344	17,925	41,987	1,380,318	945,102	
ต่ำกว่า Under 2	22	34	34	34	25	33	93	93	93	93	62	
2 - 5	1,084	6,501	6,501	6,484	4,720	2,832	17,925	17,854	41,987	17,854	11,935	
6 - 9	1,414	16,174	16,174	16,098	12,025	3,855	42,180	42,180	41,987	41,987	28,323	
10 - 19	3,489	77,038	77,038	76,572	56,972	10,889	213,281	213,281	211,859	211,859	143,356	
20 - 39	3,933	188,590	188,590	186,941	139,948	13,634	510,163	510,163	505,136	505,136	344,580	
40 - 59	1,802	150,778	150,778	149,724	114,432	5,524	335,345	335,345	332,069	332,069	229,801	
60 - 139	1,029	127,559	127,559	126,095	96,599	3,124	251,954	251,954	249,179	249,179	171,554	
140 ขึ้นไป and over	86	15,374	15,374	15,358	11,980	260	22,405	22,405	22,142	22,142	15,491	

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 ^{1/} First crop			ข้าวนาปรัง Second crop				
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	57,288	22,692	21,302	736	654	3,742	3,736	4	2
ต่ำกว่า Under 2	183	101	92	9	-	9	9	-	-
2 - 5	5,137	2,735	2,576	126	33	203	203	-	-
6 - 9	5,766	2,634	2,475	99	60	329	329	-	-
10 - 19	15,325	6,398	5,974	217	207	1,020	1,019	1	-
20 - 39	18,496	6,773	6,323	206	244	1,323	1,319	3	1
40 - 59	7,657	2,458	2,326	60	72	548	548	-	-
60 - 139	4,358	1,443	1,389	18	36	292	291	-	1
140 ขึ้นไป and over	366	150	147	1	2	18	18	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} 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	30,854	30,253	24	577
ต่ำกว่า Under 2	73	70	1	2
2 - 5	2,199	2,095	16	88
6 - 9	2,803	2,690	3	110
10 - 19	7,907	7,697	3	207
20 - 39	10,400	10,271	1	128
40 - 59	4,651	4,623	0	28
60 - 139	2,623	2,610	0	13
140 ขึ้นไป and over	198	197	0	1

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop					
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	
รวม Total	2,002,021	1,988,518	13,503	1,151,988	1,139,550	12,437	850,034	848,968	1,066					
ต่ำกว่า Under 2	293	280	13	210	198	12	83	82	1					
2 - 5	28,659	27,839	820	18,709	17,948	761	9,950	9,891	59					
6 - 9	60,880	59,735	1,145	37,561	36,466	1,095	23,320	23,269	51					
10 - 19	295,754	292,450	3,304	175,599	172,481	3,118	120,155	119,969	186					
20 - 39	705,842	700,614	5,228	404,291	399,500	4,791	301,550	301,113	437					
40 - 59	489,955	488,017	1,938	276,810	275,086	1,724	213,145	212,931	214					
60 - 139	382,582	381,570	1,013	216,505	215,610	895	166,077	165,959	118					
140 ขึ้นไป and over	38,056	38,013	43	22,303	22,260	43	15,753	15,753	-					

^{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/}				ข้าวนาปรัง Second crop					
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous	
รวม Total	1,983,912	1,970,595	13,317	1,143,826	1,131,566	12,260	840,086	839,030	1,057					
ต่ำกว่า Under 2	293	280	13	210	198	12	83	82	1					
2 - 5	28,529	27,711	818	18,615	17,856	759	9,914	9,854	59					
6 - 9	60,550	59,419	1,131	37,404	36,323	1,080	23,146	23,096	51					
10 - 19	293,807	290,509	3,299	174,799	171,686	3,113	119,008	118,822	186					
20 - 39	699,059	693,938	5,121	401,370	396,676	4,693	297,689	297,261	428					
40 - 59	485,591	483,699	1,892	274,829	273,151	1,678	210,762	210,548	214					
60 - 139	378,309	377,308	1,001	214,486	213,603	883	163,824	163,706	118					
140 ขึ้นไป and over	37,774	37,731	43	22,114	22,071	43	15,660	15,660	-					

^{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/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total
รวม Total	1,397,278	1,389,942	7,336	788,009	781,393	6,616	609,268	608,549	720	
ต่ำกว่า Under 2	204	196	8	143	136	7	61	60	1	
2 - 5	19,024	18,565	459	12,172	11,746	426	6,852	6,819	33	
6 - 9	41,728	41,085	643	25,320	24,714	607	16,407	16,371	36	
10 - 19	203,359	201,511	1,848	118,494	116,779	1,715	84,865	84,732	133	
20 - 39	488,551	485,777	2,774	274,214	271,738	2,476	214,337	214,038	298	
40 - 59	346,606	345,569	1,037	192,514	191,618	896	154,092	153,951	141	
60 - 139	270,156	269,611	545	149,417	148,949	468	120,739	120,662	77	
140 ขึ้นไป and over	27,650	27,629	22	15,734	15,713	22	11,916	11,916	-	

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (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	1,539	33,847	1,526	33,497	13	350	-	-
ต่ำกว่า Under 2	2	2	2	2	-	-	-	-
2 - 5	23	101	23	101	-	-	-	-
6 - 9	41	231	40	223	1	8	-	-
10 - 19	230	2,190	228	2,162	2	27	-	-
20 - 39	586	8,383	578	8,276	8	107	-	-
40 - 59	339	7,779	338	7,771	1	8	-	-
60 - 139	275	9,989	275	9,989	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	43	5,173	42	4,973	1	200	-	-

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	33,847	24,894	8,853	100
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	33,497	24,613	8,790	94
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	350	282	63	6

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			Total	Productive age	Total	Productive age
กระต้อน Santol	155	68	2,207	1,825	3,239	3,150
กล้วยไข่ Dainty banana	154	650	147,212	97,604	33,952	30,677
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	1,162	3,406	738,608	259,494	152,127	131,521
กล้วยหอม Sweet banana	104	47	10,426	5,595	9,020	7,382
กาแฟ Coffee	254	115	13,702	2,370	73,591	39,216
เกาคัดจีน Chestnut	1	-	-	-	6	-
แก้วมังกร Dragon fruit	28	30	2,974	2,516	1,983	1,533
ขนุน Jack fruit	170	22	593	498	3,031	2,827
แคนตาลูป Cantaloupe	6	28	5,600	5,600	27,000	11,700
เงาะ Rambutan	152	335	6,087	5,118	9,035	6,645
ชมพู่ Java apple	56	57	2,580	1,905	2,175	2,160
ชะมวง Chamuang	1	-	-	-	3	3
เชอร์รี่ Barbados cherry	1	1	100	50	-	-
ตะขบ Governor's plum	-	-	-	-	-	-
แตงโม Water melon	46	502	289,140	253,780	-	-
ทับทิม Pomegranate	1	2	90	90	-	-
ทุเรียน Durian	1,058	739	15,252	3,881	212,664	53,263
ทุเรียนแขก Durian balanta	1	-	-	-	1	-

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		จำนวนต้น Total	จำนวนต้นที่ปลูก Number of trees	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ปลูก Number of trees	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
น้อยหน่า Sugar apple	41	8	800	350	5,712	4,422	
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	130	2,772	62,379	8,701	37,191	34,845	
ฝรั่ง Guava	115	118	11,220	8,727	10,467	10,105	
พุทรา Jujube	191	485	48,465	24,255	7,286	7,166	
มะกรูด Leech lime	28	4	350	63	894	875	
มะกอก Otameite apple	12	13	585	435	1,080	1,080	
มะขามเทศ Camachile tree	11	14	622	597	237	237	
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	52	53	1,089	669	2,601	1,246	
มะขามหวาน Sweet tamarind	49	25	612	532	2,269	2,119	
มะดัน Garcinia	7	11	484	440	162	127	
มะนาว Lime	1,566	2,284	108,361	85,801	96,275	75,289	
มะปราง Marian plum	1,691	1,943	49,562	45,316	159,752	146,307	
มะพร้าว (แก่) Coconut	140	35	862	566	2,475	2,052	
มะพร้าวอ่อน Young coconut	71	51	1,840	1,013	2,722	1,479	
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	1	-	-	-	2	2	
มะไฟ Mafai	219	37	1,715	1,115	20,724	14,564	
มะม่วง Mango	3,880	19,058	580,613	537,791	218,048	197,765	
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	10	3	50	50	3,110	2,030	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม		ปลูกปะปนกัน	
			จำนวนต้น ทั้งหมด	ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น ทั้งหมด	ให้ผลผลิตแล้ว
			Total	Productive age	Total	Productive age
มะมุด Mamut	1	-	-	-	20	20
มะยง Marian fruit	8	4	120	120	210	130
มะรุุม Horseradish	8	1	22	22	583	583
มะละกอ Papaya	892	2,710	406,976	153,810	141,456	54,229
มังคุด Mangosteen	28	26	500	480	813	618
ลองกอง Longkong	1,254	1,059	21,398	11,168	348,899	140,858
ละมุด Sapodilla	993	2,852	71,496	68,356	47,911	47,479
กลางสาต Langsat	499	524	23,468	9,386	69,494	37,959
ลำไย Longan	400	1,070	13,860	11,130	15,970	14,109
ลิ้นจี่ Lychee	56	47	940	445	3,384	2,731
ส้มเกลี้ยง Sweet orange	1	4	180	-	-	-
ส้มเขียวหวาน Tangerine	3,001	34,802	1,745,373	1,489,282	190,961	154,620
ส้มजू Neck orange	2	16	720	585	-	-
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	2	57	2,565	1,200	-	-
ส้มตรา (ส้มเซ็ง)	1	-	-	-	11	11
ส้มโอ Pomelo	153	317	12,501	8,889	6,387	5,722
สะเดา Margosa (Neem tree)	41	42	1,892	1,747	2,102	1,772
สะตอ Stink bean (Parkin)	1	-	-	-	8	2
สับปะรด Pine apple	14	47	376,400	108,000	1,600	1,550
สาเก Bread fruit	1	-	-	-	8	8

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 Total	จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กฤษณา Wattle	7	7	900	-	1,230	-	-
ตะเคียนทอง Thakean thong	2	-	-	-	60	50	50
ประดู่ Pradu	10	2	225	-	2,485	201	201
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	48	75	9,662	4,065	2,711	2,619	2,619
พยูง Siamese rosewood	4	-	-	-	2,405	2,005	2,005
มะค่าโมง Makha mong	2	2	225	-	100	100	100
ยางนา Yang-na	11	57	8,507	900	2,460	10	10
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	103	1,242	185,316	139,754	27,580	21,130	21,130
สัก Teak	1,679	11,571	1,635,731	337,679	134,943	14,509	14,509

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก, เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

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	8	7.8	6.3
กระเจียบแดง Roselle	1	0.1	0.1
กระเทียมหัว Garlic	1	0.0	0.0
กะหล่ำดอก Cauliflower	21	39.6	39.6
กะหล่ำปลี Cabbage	24	37.5	37.5
กุยช่าย Chinese chive	2	0.3	0.3
ขมิ้น Turmeric	6	3.6	3.6
ข่า Galanga	48	49.4	49.4
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	9	66.9	66.9
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	326	2,006.9	1,997.9
ขิง Ginger	1	0.5	0.5
ขึ้นฉ่าย Celery	11	9.5	9.5
คะน้า Chinese kale	81	47.7	47.7
แครอท Carrot	1	3.0	3.0
ชะอม Chaom	129	147.3	144.3
ดอกแค Agasta (sesbania)	1	0.5	0.5
ตะไคร้ Lemon grass	70	62.1	61.8
ตั้งโอ้ Garland chrysanthemum	5	2.1	2.1
ตำลึง Ivy gourd	1	0.0	0.0
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	67	95.1	94.3

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เมื่อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว 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
แตงไทย Melon	18	76.6	76.6
ถั่วแขก Snap bean	25	378.3	378.0
ถั่วฝักยาว Yard long bean	175	202.2	195.9
ถั่วพู Wing bean	4	1.6	1.6
น้ำเต้า Bottle gourd	1	3.0	3.0
บวบ Angled loofah	57	41.7	41.7
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	98	53.6	53.5
ผักกาดขาว Chinese cabbage	19	7.6	7.6
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	1	0.1	0.1
ผักกาดหอม Lettuce	4	1.6	1.6
ผักกาดหัว Chinese radish	8	12.8	12.8
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifera	5	0.7	0.7
ผักชี Coriander	82	31.7	31.6
ผักชีฝรั่ง Parsley	1	0.0	0.0
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	76	257.8	257.8
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	21	482.3	482.3
ผักบุ้งน้ำ Thai water convolvulus	59	666.1	567.1
ผักปราง Malabar-nightshade	1	0.1	0.1
ผักเสี้ยน Wild spider	3	0.9	0.9
ผักหวาน Sweet vegetable	6	3.7	3.7
เผือก Taro	47	223.3	223.3
พริกชี้ฟ้า Bird pepper	131	338.4	328.0

ตาราง 10.1 พื้นที่ปลูกและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพื้นที่ปลูก (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
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	107	186.5	169.5
พริกหยวก/พริกยักษ์	43	117.2	117.2
พริกเหลือง Yellow chilli	7	28.5	28.5
พริกใหญ่ Banana paper	145	428.7	425.3
ฟัก/แกง/ฟักเขียว Waxgourd	19	47.1	47.1
ฟักทอง Pumpkin	49	142.8	142.5
มะเขือเทศปริโภค Fresher tomato	12	18.6	17.6
มะเขือเปราะ Brinjal	81	135.6	133.6
มะเขือพวง Cluster egg plant	8	27.5	27.5
มะเขือม่วง Aubergine	32	79.0	77.0
มะเขือยาว Egg plant	25	41.8	41.1
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	51	63.6	63.6
มะระจีน Chinese bitter gourd	19	39.5	39.5
มะระไทย Thai bitter gourd	5	4.3	4.3
มันเทศ Sweet potato	11	127.3	127.3
มันฝรั่ง Potato	1	10.0	10.0
หน่อไม้ดำ Wild rice	24	62.6	62.6
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	1	4.0	4.0
หอมแดง Shallot	16	70.8	70.8
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	21	10.2	10.2
โหระพา Basil	20	8.3	8.3

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
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	21	12.6	12.6
เห็ดนางรม Osyter (nang-rom)	1	0.0	0.0
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	4	1.8	1.8
กระชาย Kaempfer	24	33.4	33.4
กะเพรา Holy basil	30	14.2	14.2
ขมิ้นชัน Turmeric	2	1.5	1.5
ตะไคร้หอม Citronella grass	3	0.5	0.5
พริกไทย Pepper	3	2.3	2.3
พลู Betel leaf	87	79.7	79.7
เพกา Pa-ga	1	1.0	1.0
ไพล Plai	3	0.9	0.9
มะเกลือ Ma-klua	1	0.1	0.1
แมงลัก Sweet basil	23	166.9	162.9
รางจืด Rang-jude	1	1.0	1.0
สะระแหน่ Peppermint	4	0.5	0.5
หญ้าปักกิ่ง Yapakking	11	104.3	81.8
หญ้าหนวดแมว Kidney tea plant, Java tea	1	0.3	0.3
กระชายดำ Black galingale	1	2.8	2.8
มะระขี้นก Marakeenok	1	2.0	2.0
หญ้าหวาน Yawan	1	9.5	9.5
สบู่ดำ Jatropha	1	2.0	2.0

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก ไม้ดอกไม้ประดับที่ปลูก ไม้ดอกไม้ประดับที่ปลูก และเก็บเกี่ยว จำนวนตามพื้นที่ปลูก

เมื่อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	4	2.2	2.2
กุหลาบ Rose	2	1.1	1.1
ชวนชม Shuanshom	8	3.2	3.2
ดอกกระดาศ Strawflower	1	0.1	0.1
ดอกพุด Gardenia	4	1.4	1.4
ดอกกรัก Crown flower	4	2.7	2.7
ดาวเรือง Marigold	53	278.6	277.9
บัวสวรรค์ Gustavia	1	0.5	0.1
บัวหลวง Lotus	2	10.5	10.5
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	2	1.1	1.1
มะลิ Jasmine	40	29.2	29.2
เข็ม Ixora	1	0.3	0.3
ไทร Ficus	1	1.0	1.0
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	2	7.0	7.0
โป๊ยเซียน Crown of the thorns	4	3.1	3.1
ไผ่ Bamboo	2	2.5	2.0
หญ้าปูนนาม Tuff grasses	1	30.0	30.0
หมากต่างๆ Other palms	1	1.3	1.3
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	38	324.3	324.3
เพาะเชื้อเห็ด Mushroom plants	1	0.3	0.3

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area		
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	Harvested
ข้าวบาร์เลย์ Barley	3	32.0		32.0
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	4,884	77,246.8		76,582.8
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	6	121.8		121.8
ข้าวสาลี Wheat	19	114.0		106.0
ข้าวโอ๊ต Oat	1	2.0		2.0
งาขาว White sesame	1	3.0		-
งาดำ Black sesame	29	236.8		235.8
งาแดง Red sesame	37	183.3		154.3
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	1,390	17,345.4		17,334.5
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	516	8,443.5		7,697.5
ถั่วดำ Black bean	10	47.0		47.0
ถั่วลิสง Peanut	12	49.8		49.8
ถั่วเหลือง Soybean	645	7,925.0		7,778.0
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ) Vegetable soybean	6	58.5		58.5
ถั่วอื่นๆ Other beans	7	19.5		19.5
ฝ้าย Cotton	4	13.8		13.8
มันสำปะหลัง Cassava	5,328	98,066.6		95,088.6
ยาสูบ Tobacco	2,999	20,473.8		20,441.3
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	41	817.5		817.5
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	6,039	218,181.0		210,345.3
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	68	1,298.0		1,298.0
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	17	223.7		223.2

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total		โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle				โคตัวผู้ Sire
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย COW	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
รวม Total	3,860	43,617	41,531	8,179	2,037	31,315	2,086	1,009	753	6	318	
ต่ำกว่า Under 2	430	4,262	4,120	988	401	2,731	142	70	50	3	19	
2 - 5	280	3,045	2,822	715	306	1,801	223	74	117	-	32	
6 - 9	253	1,960	1,808	455	170	1,183	152	59	71	-	22	
10 - 19	717	6,131	5,825	1,481	194	4,150	306	155	116	1	34	
20 - 39	1,153	11,939	11,118	2,046	443	8,629	821	440	269	2	110	
40 - 59	567	6,989	6,825	1,153	284	5,388	164	99	35	-	30	
60 - 139	423	8,196	7,918	1,191	239	6,488	278	112	95	-	71	
140 ขึ้นไป and over	37	1,095	1,095	150	-	945	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

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

จำนวนโค ที่เลี้ยง(ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		รวมทั้งสิ้น Total		โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle			
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub - total	โคอึ่ง ไม่ให้น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย Milking/dry	โคคูนหมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
รวม Total	3,860	43,617	41,531	8,179	2,037	31,315	2,086	1,009	753	6	318
1 - 2	686	1,257	1,245	312	125	808	12	3	-	2	7
3 - 4	738	2,656	2,633	583	242	1,808	23	7	3	-	13
5 - 9	964	6,258	6,185	1,370	440	4,375	73	30	6	-	37
10 - 19	830	10,669	10,410	2,050	566	7,794	259	80	90	2	87
20 - 49	526	14,609	13,674	3,175	461	10,038	935	460	342	2	131
50 - 99	103	6,209	5,526	589	103	4,834	683	369	272	-	42
100 - 299	11	1,359	1,258	100	100	1,058	101	60	40	-	1
300 - 499	2	600	600	-	-	600	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.3 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	3,805	41,531	120	2,086	214	1,811
1 - 2	747	2,690	21	72	44	151
3 - 4	965	6,247	20	127	48	314
5 - 9	815	10,465	24	327	36	457
10 - 19	490	13,563	30	822	20	511
20 - 49	92	5,455	9	612	3	192
50 - 99	10	1,258	1	101	1	100
100 ขึ้นไป and over	2	600	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

Note : One holding may report more than one kind of breedings.

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกรชนิดพันธุ์ 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	2,168	62,511	13,639	46,894	1,978
1 - 2	452	663	346	239	78
3 - 4	263	906	325	471	110
5 - 9	398	2,612	569	1,623	420
10 - 19	498	6,301	1,213	4,509	579
20 - 49	402	11,226	2,448	8,151	627
50 - 99	88	5,328	1,088	4,126	114
100 - 299	23	3,575	1,590	1,935	50
300 - 499	4	1,330	330	1,000	-
500 ขึ้นไป And over	40	30,570	5,730	24,840	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ และ 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	32	1675	4	64
1 - 2	3	4	-	-
3 - 4	1	3	1	3
5 - 9	2	12	-	-
10 - 19	4	57	1	19
20 - 49	12	381	2	42
50 - 99	3	188	-	-
100 - 299	7	1030	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง

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

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง(ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken				เป็ด Duck				ห่าน Goose			
	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads		
		รวม Total	ไข่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler		ไก่พื้นเมือง Native	รวม Total	ไข่ไข่ Layer			เนื้อ Meat	เบ็ดเทศ Muscovy
รวม Total	4,177	347,726	63,953	98,191	185,582	437	149,822	145,567	543	3,712	30	141
1 - 19	674	7,096	799	50	6,247	210	1,734	1,059	27	648	28	100
20 - 99	2,895	117,298	6,163	846	110,289	156	5,370	2,676	220	2,474	2	41
100 - 499	595	74,075	4,734	1,295	68,046	24	3,895	3,009	296	590	-	-
500 - 999	2	1,000	-	-	1,000	2	1,000	1,000	-	-	-	-
1,000 - 9,999	5	28,257	12,257	16,000	-	41	97,823	97,823	-	-	-	-
10,000 - 49,999	6	120,000	40,000	80,000	-	4	40,000	40,000	-	-	-	-
50,000 - 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture		เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และเพาะพักและ/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	3,292	3,258	1,329	1,929	9	6	25	17	8
ต่ำกว่า Under 2	2,215	2,195	850	1,345	6	4	14	8	6
2 - 5	1,002	991	424	567	2	1	9	7	2
6 - 9	45	43	29	14	1	1	1	1	-
10 - 19	21	21	18	3	-	-	-	-	-
20 - 39	6	6	6	-	-	-	-	-	-
40 - 59	2	1	1	-	-	-	1	1	-
60 ขึ้นไป and over	1	1	1	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	3,292	4,952	1,352	2,462	1,940	2,490
ต่ำกว่า Under 2	2,215	1,418	862	476	1,353	942
2 - 5	1,002	2,619	432	1,195	570	1,424
6 - 9	45	307	31	213	14	94
10 - 19	21	240	18	210	3	30
20 - 39	6	132	6	132	-	-
40 - 59	2	86	2	86	-	-
60 ขึ้นไป and over	1	150	1	150	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่บริเวณที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่บริเวณ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่บริเวณ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่บริเวณ Water area under culture
ปลาบึก	26	25	6	6	20	20
ปลาบู๋	2	3	-	-	2	3
ปลาแหะ/ปลาโม่	2	4	-	-	2	4
ปลาชี่ส	47	54	13	15	34	39
ปลาชี่สกเทศ	5	5	-	-	5	5
ปลาแรด	20	19	-	-	20	19
ปลาสลิด	42	33	10	6	38	27
ปลาตลาด	3	5	-	-	3	5
ปลาสวาย	326	447	99	129	230	318
ปลาหมอเทศ	2	2	1	-	1	2
ปลาหมอไทย	33	17.47	2	0.0	31	17.43
ปลาหมออื่นๆ	1	2	1	2	-	-
ปลาอื่นๆ	20	90.88	2	51	19	39.88
กบ	29	5.95	28	4.95	1	1
สัตว์น้ำอื่น ๆ	1	1	1	1	-	-

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักรเครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	45,128	217	3,891	4,404	11,600	13,976	6,412	4,190	439	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	51,943	315	4,348	5,279	14,024	16,614	7,035	4,032	297	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	38,479	217	3,091	3,892	9,969	12,497	5,262	3,242	309	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	4,525	89	429	431	941	1,346	725	522	42	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	403	-	24	43	113	145	46	32	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	15,384	191	1,577	1,735	4,301	4,533	1,830	1,093	123	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	50,778	264	4,494	5,209	13,246	16,053	6,888	4,231	392	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	11,187	124	1,066	1,249	3,124	3,396	1,326	809	94	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	33,885	206	2,900	3,338	8,537	10,711	4,914	2,975	305	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	11,285	65	1,013	1,336	3,187	3,477	1,283	823	101	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	5,868	16	349	593	1,313	1,809	888	779	121	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	2,591	4	179	290	585	833	384	296	20	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	3,583	-	144	284	657	1,093	561	692	152	- 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) Size of total area of holding (rai)							Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)									
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	3,065	-	88	140	508	994	508	660	166
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	44,288	120	3,679	4,380	11,818	14,349	6,170	3,529	244
เครื่องบดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)									
- เครื่องนวดข้าวและญี่ปุ่น	3,985	9	349	341	1,069	1,284	549	347	36
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	2,344	-	82	145	491	850	425	331	20
- เครื่องสีฟัดข้าวและญี่ปุ่น (ทำความสะอาด)	3,603	8	251	316	968	1,259	509	272	20
เครื่องสีข้าว	33,921	84	2,986	3,325	9,039	10,884	4,680	2,733	191
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	126	5	-	16	20	52	17	16	-
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร									
รถบรรทุก 4 ล้อ	21,525	275	2,546	2,578	5,651	5,929	2,595	1,762	188
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	29,155	49	1,119	2,014	7,068	10,284	5,019	3,284	317
เรือ	268	-	8	44	65	75	47	29	-
รถเกษตรกร	22,230	122	2,194	2,423	6,037	6,794	2,873	1,695	91

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แห่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา 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	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
เครื่องจักรและเครื่องมือ					Machinery and equipment	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	9,392	24	36,003	20	105	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	44,290	32	8,189	8	353	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยที่ติดตั้ง						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	31,994	48	5,980	10	756	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	3,359	28	1,186	731	42	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	275	-	128	4	4	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	12,544	13	3,113	1	109	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	40,401	36	11,239	8	383	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	8,503	8	2,794	-	49	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	25,098	40	9,102	8	249	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	5,568	-	6,197	4	527	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	3,086	-	2,892	8	38	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,585	-	1,022	-	13	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	775	4	2,833	-	16	- Attach to tractor 4 wheels

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment	
	เป็นเจ้าของเครื่องจักร Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวข้าว	52 842	8 16	3,021 43,454	- 41	8 33	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	86 48 49	8 4 8	3,899 2,295 3,554	- - -	- - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	592 26	65 -	33,337 100	49 -	285 -	Rice miller Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	7,806	41	13,986	9	86	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,797	37	27,422	24	56	Truck 6 wheels and over
เรือ	225	-	43	4	4	Boat
รถเกษตรกร	14,190	20	8,284	5	220	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ
Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over		
เครื่องจักรและเครื่องมือ											
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	9,169.7	-	179.0	225.7	-	2,834.2	2,473.1	2,874.4	583.2	Tractor 4 wheels	
รถไถเดินตาม	41,857.5	187.7	2,957.7	4,224.3	-	18,828.7	9,416.5	5,831.3	411.4	Tractor 2 wheels	
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump	
- ใช้เครื่องยนต์	28,549.4	180.0	2,228.4	2,973.6	-	12,584.6	6,066.7	4,101.8	414.3	- Engine	
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	3,019.4	79.9	248.2	256.1	-	1,142.0	695.1	543.8	54.3	- Electrical motor	
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	218.5	-	20.0	19.6	-	124.6	34.0	20.3	-	- Natural energy	
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer	
- ใช้แรงงานคน	10,373.3	167.0	1,242.6	1,375.8	-	4,192.3	1,900.1	1,332.4	163.2	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์	37,243.7	191.6	2,798.0	3,864.2	-	16,398.9	7,950.3	5,419.2	621.5	- Engine	
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder	
- ใช้แรงงานคน	7,031.4	115.9	845.9	933.6	-	2,959.6	1,256.8	854.4	65.1	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์	20,721.2	157.1	1,666.4	2,106.8	-	9,172.9	4,510.7	2,832.2	275.2	- Engine	
เครื่องปลูก										Planter and seeder	
- ใช้แรงงานคน	4,981.3	77.8	507.9	618.9	-	2,333.5	804.1	590.6	48.5	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	2,716.4	-	75.6	220.3	-	1,053.5	663.5	596.1	107.4	- Engine	
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,291.2	3.9	91.0	175.5	-	547.7	276.2	181.1	15.9	- Attach to tractor 2 wheels	
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	783.4	-	7.9	8.4	-	132.4	122.0	381.2	131.5	- Attach to tractor 4 wheels	

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)
Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.).

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)								Type of machinery and equipment		
		Size of total area of holding (rai)										
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over			
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)												
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	55.4	-	-	-	-	12.1	-	-	19.8	-	23.5	
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	819.6	-	36.2	52.1	-	283.7	210.6	-	232.9	-	4.2	
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)												
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	69.1	-	-	-	-	19.8	25.0	-	20.3	-	4.0	
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	44.3	-	-	4.1	-	15.8	12.3	-	8.1	-	4.0	
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	44.9	-	-	-	-	24.1	8.6	-	8.2	-	4.0	
เครื่องสีข้าว	466.2	4.0	12.8	39.7	-	227.9	111.2	-	65.6	-	5.1	
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	40.1	6.2	-	-	-	8.1	12.5	-	13.3	-	-	
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร												
รถบรรทุก 4 ล้อ	6,293.9	114.7	566.8	708.7	-	2,390.7	1,273.0	-	1,047.4	-	192.6	
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,838.4	4.9	45.4	36.0	-	461.2	450.1	-	606.1	-	234.7	
เรือ	212.6	-	8.2	32.4	-	83.6	47.4	-	41.1	-	-	
รถเกษตรกร	10,891.6	61.8	849.0	1,168.2	-	4,938.3	2,320.8	-	1,475.6	-	77.9	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แห่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย 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	ผู้ถือครอง ที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers							
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และ ปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic, Organic and Bio
รวม Total	72,890	5,315	67,575	45,420	1,259	436	4,808	7,027	1,170	7,455
ต่ำกว่า Under 2	1,459	562	897	353	145	39	96	38	90	136
2 - 5	8,857	1,568	7,289	4,792	255	102	531	602	215	791
6 - 9	7,956	596	7,360	4,934	155	51	560	787	172	701
10 - 19	19,072	1,183	17,890	12,163	270	112	1,284	1,855	250	1,956
20 - 39	21,134	907	20,226	13,636	296	83	1,338	2,225	267	2,380
40 - 59	8,630	270	8,359	5,655	70	8	625	950	107	944
60 - 139	5,291	209	5,082	3,565	64	40	333	499	68	513
140 ขึ้นไป and over	492	20	472	322	5	-	42	71	-	33

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.
Quantity : 1,000 kg.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	2,168,324.9	147,107,088.6	1,640,266.7	100,573,908.5	21,613.7	3,082,431.2	93,874.1	14,981,176.0
ต่ำกว่า Under 2	623.8	48,007.8	197.1	12,539.2	4.0	199.0	201.3	17,102.7
2 - 5	31,063.7	2,391,382.8	21,726.5	1,250,650.8	29.1	9,102.4	3,986.8	516,390.3
6 - 9	64,685.1	5,758,386.7	48,077.2	3,180,644.2	157.7	6,319.2	5,490.9	1,360,687.3
10 - 19	299,376.5	21,939,617.0	235,555.9	14,306,621.0	1,464.1	353,363.5	20,788.4	3,246,030.7
20 - 39	702,553.3	47,721,054.7	579,722.0	35,423,931.4	3,968.5	824,398.0	29,634.3	5,330,847.4
40 - 59	510,430.8	34,128,855.0	414,901.8	26,391,925.1	5,813.7	1,121,685.1	17,054.6	2,706,657.7
60 - 139	462,008.2	29,209,100.6	316,000.1	18,612,456.2	6,514.0	449,473.3	14,062.4	1,712,425.8
140 ขึ้นไป and over	97,583.6	5,910,684.0	24,086.2	1,395,140.7	3,662.6	317,890.8	2,655.4	91,034.1

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1000 กก.

Quantity : 1000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	7,158.8	644,686.1	405,044.1	27,811,468.8	367.5	13,417.9
ต่ำกว่า Under 2	153.6	12,193.7	67.9	5,973.3	-	-
2 - 5	868.2	62,338.3	4,453.1	552,901.0	-	-
6 - 9	1,039.9	95,634.8	9,919.5	1,115,101.3	-	-
10 - 19	1,670.1	235,511.1	39,897.9	3,798,090.8	-	-
20 - 39	1,530.4	105,907.8	87,698.0	6,035,970.1	-	-
40 - 59	610.6	59,361.5	72,050.2	3,849,225.6	-	-
60 - 139	703.5	63,774.0	124,360.8	8,357,553.4	367.5	13,417.9
140 ขึ้นไป and over	582.5	9,965.0	66,596.9	4,096,653.5	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	72,890	58,198	14,692	10,800	5,025	404	2,187
ต่ำกว่า Under 2	1,459	993	467	406	132	28	63
2 - 5	8,857	7,064	1,793	1,476	583	47	189
6 - 9	7,956	6,367	1,589	1,218	495	61	194
10 - 19	19,072	15,312	3,760	2,771	1,290	88	578
20 - 39	21,134	16,852	4,281	3,048	1,445	104	689
40 - 59	8,630	6,884	1,746	1,229	653	42	262
60 - 139	5,291	4,313	978	594	393	26	191
140 ขึ้นไป and over	492	413	79	58	34	8	21

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	72,890	11,101	61,789	61,120	5,691	546	1,100
ต่ำกว่า Under 2	1,459	750	710	606	137	5	59
2 - 5	8,857	2,196	6,662	6,502	651	40	135
6 - 9	7,956	1,294	6,662	6,600	456	55	114
10 - 19	19,072	2,495	16,577	16,446	1,398	140	256
20 - 39	21,134	2,606	18,527	18,399	1,795	186	290
40 - 59	8,630	916	7,713	7,685	785	71	115
60 - 139	5,291	748	4,543	4,490	435	49	100
140 ขึ้นไป and over	492	96	396	392	34	-	32

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of using fertilizers

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนคนทำการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers			
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	75,493	1,876,457.1	31,786	626,845.0	43,707	1,249,612.0	222	11,120.0	43,080	1,214,585.8	405	23,906.2
ต่ำกว่า Under 2	3,470	2,089.6	3,066	1,738.0	404	351.6	8	5.5	392	344.1	4	2.0
2 - 5	9,181	33,760.7	4,956	17,605.9	4,226	16,154.8	4	16.0	4,172	15,927.5	50	211.3
6 - 9	8,005	59,246.2	3,579	26,408.0	4,426	32,838.3	4	30.1	4,399	32,642.1	24	166.1
10 - 19	19,189	262,971.0	7,857	107,292.2	11,332	155,678.8	40	566.1	11,239	154,371.8	53	740.8
20 - 39	21,199	582,718.8	8,044	218,760.4	13,155	363,958.3	84	2,489.3	12,994	359,405.0	77	2,064.0
40 - 59	8,638	409,415.6	2,727	129,093.4	5,910	280,322.3	23	1,168.8	5,822	276,030.4	65	3,123.1
60 - 139	5,319	423,346.2	1,505	116,446.4	3,814	306,899.8	48	3,621.1	3,673	295,291.5	93	7,987.2
140 ขึ้นไป and over	492	102,908.9	52	9,500.8	439	93,408.1	12	3,223.1	388	80,573.4	39	9,611.6

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	75,493	74,865	628	611	8	8
ต่ำกว่า Under 2	3,470	3,458	12	12	-	-
2 - 5	9,181	9,128	54	54	-	-
6 - 9	8,005	7,978	28	28	-	-
10 - 19	19,189	19,096	93	88	-	5
20 - 39	21,199	21,038	161	157	4	-
40 - 59	8,638	8,549	88	88	-	-
60 - 139	5,319	5,178	141	133	4	4
140 ขึ้นไป and over	492	441	51	51	-	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำประเภท แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers									
	รวม Sub - total	1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over	
รวม Total	628	142	221	76	53	106	29	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	12	8	4	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	54	4	16	4	17	13	-	-	-	
6 - 9	28	11	12	-	4	-	-	-	-	
10 - 19	93	32	20	4	8	24	4	-	-	
20 - 39	161	36	64	24	4	28	4	-	-	
40 - 59	88	13	43	8	8	8	8	-	-	
60 - 139	141	33	52	16	8	20	12	-	-	
140 ขึ้นไป and over	51	4	10	20	4	13	-	-	-	

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner			
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	3,426	2,009	1,417	3,372	1,971	1,401	54	38	17
ต่ำกว่า Under 2	16	12	4	16	12	4	-	-	-
2 - 5	356	183	172	356	183	172	-	-	-
6 - 9	78	44	34	78	44	34	-	-	-
10 - 19	561	313	248	552	309	243	9	5	5
20 - 39	757	518	239	753	514	239	4	4	-
40 - 59	473	295	179	473	295	179	-	-	-
60 - 139	855	461	394	814	432	382	41	29	12
140 ขึ้นไป and over	331	182	148	331	182	148	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองและการทำเกษตร จำนวนตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	74,817	1,860,998	54,483	1,409,645	15,152	383,099	5,182	68,253
ต่ำกว่า Under 2	3,466	2,089	2,071	1,255	472	330	924	504
2 - 5	9,137	33,575	5,990	22,116	1,714	6,460	1,432	4,998
6 - 9	7,932	58,684	5,759	42,722	1,523	11,208	650	4,754
10 - 19	18,973	259,946	13,825	190,054	4,163	56,986	984	12,906
20 - 39	20,938	575,525	15,665	431,019	4,451	121,668	821	22,838
40 - 59	8,589	407,037	6,661	314,978	1,690	80,992	237	11,067
60 - 139	5,290	421,233	4,151	332,254	1,014	79,275	125	9,704
140 ขึ้นไป and over	492	102,909	360	75,248	124	26,179	8	1,482

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) เนื้อที่ : ไร่
 Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	74,816.7	1,860,998.2	54,482.8	1,409,645.5	15,151.7	383,099.3	5,182.2	68,253.5
10 - 14	4.1	28.6	4.1	28.6	-	-	-	-
15 - 19	28.9	272.3	27.9	272.1	-	-	1.0	0.3
20 - 24	441.7	9,952.6	327.5	7,942.6	85.0	1,564.5	29.2	445.5
25 - 29	1,323.4	31,165.0	921.3	20,943.2	301.9	8,299.3	100.3	1,922.6
30 - 34	2,620.0	64,794.1	1,860.2	47,965.2	539.4	14,387.4	220.5	2,441.6
35 - 39	5,728.9	151,529.4	3,867.2	112,533.7	1,324.9	31,927.8	536.8	7,067.9
40 - 44	9,141.9	252,092.9	6,157.6	180,514.1	2,321.5	62,440.4	662.8	9,138.3
45 - 49	12,510.0	338,279.7	8,732.3	252,002.7	2,830.7	72,891.0	947.0	13,386.1
50 - 54	12,684.7	330,356.3	8,949.8	243,126.9	2,811.6	75,095.7	923.4	12,133.7
55 - 59	11,256.7	280,232.8	8,031.1	209,814.0	2,417.2	60,068.2	808.4	10,350.6
60 - 64	8,779.4	195,411.2	6,911.4	159,483.8	1,401.2	31,125.6	466.8	4,801.7
65 - 69	4,588.2	94,425.0	3,720.3	77,620.8	631.9	14,365.6	235.9	2,438.6
70 ขึ้นไป and over	5,708.9	112,458.4	4,972.3	97,397.8	486.5	10,933.9	250.2	4,126.6

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร 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	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นตัว Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นตัวหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	45,739	1,191,348	32,531	880,923	9,909	264,357	3,299	46,067
10 - 14	4	29	4	29	-	-	-	-
15 - 19	17	165	16	165	-	-	1	0
20 - 24	210	4,408	145	3,392	56	984	9	33
25 - 29	703	17,209	466	11,424	171	5,221	67	564
30 - 34	1,488	35,718	1,046	26,602	333	7,881	109	1,235
35 - 39	2,977	81,569	1,939	58,026	751	19,105	287	4,438
40 - 44	5,081	144,492	3,219	97,193	1,449	40,574	412	6,725
45 - 49	7,122	204,579	4,800	145,287	1,766	50,616	556	8,676
50 - 54	8,139	221,960	5,566	158,374	1,915	54,185	659	9,401
55 - 59	7,366	196,484	5,124	144,544	1,644	44,098	598	7,842
60 - 64	5,788	138,201	4,476	111,509	1,021	23,923	292	2,769
65 - 69	3,136	70,257	2,520	57,819	463	10,481	153	1,957
70 ขึ้นไป and over	3,708	76,277	3,211	66,559	340	7,290	157	2,428

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองและการเกษตร 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) (Contd.) Area : Rai

หญิง Female	เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลัก ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
						จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		29,078	669,651	21,952	528,722	5,243	118,742	1,883	22,186
10 - 14		-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19		12	107	12	107	-	-	-	-
20 - 24		232	5,544	183	4,551	29	581	20	413
25 - 29		620	13,956	456	9,519	131	3,078	33	1,359
30 - 34		1,132	29,076	814	21,363	206	6,506	111	1,206
35 - 39		2,752	69,960	1,928	54,507	574	12,823	250	2,630
40 - 44		4,061	107,601	2,938	83,321	872	21,867	250	2,413
45 - 49		5,388	133,701	3,933	106,715	1,064	22,275	391	4,710
50 - 54		4,546	108,396	3,384	84,753	897	20,911	265	2,732
55 - 59		3,890	83,749	2,907	65,270	773	15,970	210	2,509
60 - 64		2,992	57,210	2,436	47,975	381	7,203	175	2,033
65 - 69		1,452	24,168	1,200	19,802	169	3,885	83	482
70 ขึ้นไป and over		2,001	36,181	1,761	30,839	146	3,643	93	1,699

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)
 Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
รวม Total	194,191	168,103	111,177	31,114	11,311	14,501	26,088	
10 - 14	10,674	2,485	1,483	195	52	755	8,189	
15 - 19	12,334	5,188	2,549	776	338	1,525	7,146	
20 - 24	10,833	8,289	4,046	1,153	537	2,553	2,545	
25 - 29	10,711	9,890	5,161	1,427	670	2,633	821	
30 - 34	12,380	11,710	6,443	1,946	944	2,376	670	
35 - 39	16,193	15,689	9,367	3,342	1,346	1,634	504	
40 - 44	19,092	18,818	12,163	4,477	1,332	846	274	
45 - 49	23,707	23,425	15,966	5,221	1,647	592	282	
50 - 54	22,855	22,575	15,830	4,746	1,563	436	280	
55 - 59	19,670	19,345	13,740	3,947	1,365	293	325	
60 - 64	15,053	14,497	11,248	2,257	758	234	556	
65 - 69	7,846	7,167	5,719	905	356	187	679	
70 ขึ้นไป and over	12,844	9,026	7,463	723	402	438	3,818	

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)
 Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น Mainly engaged in other works		
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
ชาย Male	94,256	83,123	54,351	16,315	6,043	6,414	11,134	
10 - 14	5,584	1,304	781	105	36	382	4,280	
15 - 19	6,474	3,052	1,500	553	256	743	3,422	
20 - 24	5,570	4,457	2,206	721	352	1,178	1,113	
25 - 29	5,250	4,943	2,634	784	419	1,106	307	
30 - 34	6,052	5,766	3,347	996	460	963	285	
35 - 39	7,586	7,361	4,405	1,523	622	810	225	
40 - 44	8,894	8,801	5,389	2,220	722	471	93	
45 - 49	10,902	10,789	7,173	2,552	795	269	113	
50 - 54	11,142	11,080	7,618	2,451	835	177	62	
55 - 59	9,619	9,573	6,537	2,152	780	105	46	
60 - 64	7,447	7,351	5,695	1,241	358	57	96	
65 - 69	4,018	3,919	3,096	586	189	49	99	
70 ขึ้นไป and over	5,719	4,726	3,969	431	219	107	993	

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)
 Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding and other works	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		
			ทำงานเกษตร อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings				
รวม Sub - total		56,826	14,799	5,268	8,087	14,955		
หญิง Female	99,935	84,980	14,799	5,268	8,087	14,955		
10 - 14	5,091	1,181	90	16	374	3,910		
15 - 19	5,860	2,136	223	82	782	3,724		
20 - 24	5,264	3,832	432	185	1,375	1,432		
25 - 29	5,461	4,947	643	251	1,527	514		
30 - 34	6,328	5,943	950	483	1,414	385		
35 - 39	8,608	8,329	1,818	724	824	279		
40 - 44	10,198	10,017	2,257	610	375	181		
45 - 49	12,805	12,636	2,669	851	323	169		
50 - 54	11,713	11,495	2,295	728	259	218		
55 - 59	10,051	9,772	1,795	585	188	279		
60 - 64	7,606	7,145	1,016	400	177	460		
65 - 69	3,827	3,248	319	168	138	580		
70 ขึ้นไป and over	7,125	4,300	292	184	330	2,825		

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกาารเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	74,817	3,466	9,137	7,932	18,973	20,938	8,589	5,290	492
10 - 14	4	-	-	4	-	-	-	-	-
15 - 19	29	5	12	-	4	8	-	-	-
20 - 24	442	13	48	54	122	140	28	37	-
25 - 29	1,323	46	155	149	380	379	114	89	12
30 - 34	2,620	99	326	237	684	812	294	142	25
35 - 39	5,729	178	543	542	1,570	1,654	757	450	35
40 - 44	9,142	280	964	888	2,180	2,706	1,245	817	61
45 - 49	12,510	423	1,308	1,249	3,131	3,692	1,562	1,074	71
50 - 54	12,685	525	1,407	1,304	3,186	3,579	1,637	948	98
55 - 59	11,257	512	1,454	1,261	2,830	3,041	1,258	811	90
60 - 64	8,779	502	1,173	1,002	2,362	2,439	810	439	52
65 - 69	4,588	302	729	580	1,267	1,049	421	217	24
70 ขึ้นไป and over	5,709	581	1,017	662	1,257	1,439	463	266	24

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	45,739	1,888	5,069	4,450	11,525	13,304	5,700	3,474	329
10 - 14	4	-	-	4	-	-	-	-	-
15 - 19	17	1	8	-	4	4	-	-	-
20 - 24	210	-	33	25	53	78	12	8	-
25 - 29	703	28	61	79	198	215	57	61	4
30 - 34	1,488	53	182	121	400	450	193	85	4
35 - 39	2,977	68	266	284	838	816	425	261	18
40 - 44	5,081	113	490	430	1,226	1,599	730	461	33
45 - 49	7,122	214	623	653	1,653	2,261	983	689	47
50 - 54	8,139	282	846	781	1,983	2,396	1,117	673	62
55 - 59	7,366	317	793	732	1,882	2,098	915	544	85
60 - 64	5,788	300	688	563	1,571	1,671	633	321	40
65 - 69	3,136	163	427	398	893	737	319	179	20
70 ขึ้นไป and over	3,708	349	652	381	825	977	316	192	16

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยาย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยาย Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female	29,078	1,578	4,068	3,483	7,448	7,633	2,889	1,816	163
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	12	4	-	-	4	-	-	-	-
20 - 24	232	13	16	29	68	61	16	29	-
25 - 29	620	18	94	69	183	164	57	28	8
30 - 34	1,132	47	144	116	284	362	101	58	21
35 - 39	2,752	110	276	258	732	838	332	189	17
40 - 44	4,061	167	474	458	955	1,107	515	356	28
45 - 49	5,388	209	685	596	1,478	1,431	579	385	24
50 - 54	4,546	243	561	524	1,204	1,183	520	275	36
55 - 59	3,890	194	661	529	948	942	343	267	5
60 - 64	2,992	202	485	440	791	768	177	118	12
65 - 69	1,452	139	301	182	374	312	102	38	4
70 ขึ้นไป and over	2,001	232	365	281	432	462	147	74	8

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household													
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	74,817	1,860,998	15,907	320,272	36,292	888,596	18,990	541,023	3,555	107,944	73	3,163		
ต่ำกว่า Under 2	3,466	2,089	1,399	859	1,489	886	472	287	106	56	-	-		
2 - 5	9,137	33,575	2,854	10,173	4,337	16,036	1,679	6,393	267	974	-	-		
6 - 9	7,932	58,684	1,934	14,139	3,876	28,621	1,840	13,805	277	2,080	6	39		
10 - 19	18,973	259,946	3,834	51,288	9,659	132,606	4,599	63,897	863	11,872	17	283		
20 - 39	20,938	575,525	3,722	99,797	10,055	276,687	6,001	166,075	1,135	32,215	24	751		
40 - 59	8,589	407,037	1,260	59,003	4,277	202,701	2,555	121,819	489	23,081	8	434		
60 - 139	5,290	421,233	799	64,078	2,381	186,769	1,707	137,674	385	31,056	18	1,656		
140 ขึ้นไป and over	492	102,909	105	20,935	218	44,291	137	31,073	32	6,611	-	-		

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)
 Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	211,176	7,677	22,373	21,185	53,314	62,176	26,142	16,837	1,472
ต่ำกว่า Under 15	27,659	798	2,686	2,856	6,914	8,473	3,513	2,266	153
15 - 19	12,334	349	1,098	1,141	3,023	3,743	1,679	1,210	91
20 - 24	10,833	270	949	1,062	2,660	3,348	1,321	1,136	88
25 - 29	10,711	334	977	1,009	2,910	2,995	1,390	965	131
30 - 34	12,380	410	1,367	1,062	3,158	3,859	1,597	842	86
35 - 39	16,193	441	1,718	1,609	4,276	4,758	2,054	1,233	103
40 - 44	19,092	566	1,815	1,904	4,582	5,763	2,583	1,773	106
45 - 49	23,707	770	2,398	2,192	5,777	7,178	3,081	2,151	160
50 - 54	22,855	854	2,332	2,287	5,793	6,592	3,016	1,798	184
55 - 59	19,670	767	2,348	2,111	5,060	5,542	2,268	1,394	179
60 - 64	15,053	771	1,829	1,668	3,969	4,306	1,609	823	78
65 - 69	7,846	505	1,088	961	2,095	1,959	731	466	39
70 ขึ้นไป and over	12,844	843	1,767	1,325	3,098	3,659	1,300	779	74

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)
 Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	103,184	3,711	10,702	10,146	25,947	30,635	12,983	8,337	723
ต่ำกว่า Under 15	14,511	430	1,471	1,553	3,578	4,370	1,826	1,198	85
15 - 19	6,474	187	598	611	1,565	1,938	895	635	45
20 - 24	5,570	146	511	534	1,341	1,753	720	525	40
25 - 29	5,250	178	470	461	1,421	1,512	677	475	56
30 - 34	6,052	225	679	519	1,500	1,900	782	414	32
35 - 39	7,586	208	786	711	2,106	2,208	941	577	50
40 - 44	8,894	240	871	832	2,209	2,784	1,146	759	53
45 - 49	10,902	361	999	1,052	2,475	3,394	1,479	1,063	80
50 - 54	11,142	391	1,079	1,105	2,741	3,299	1,528	921	78
55 - 59	9,619	370	1,056	977	2,549	2,680	1,170	716	102
60 - 64	7,447	363	860	738	1,986	2,173	832	447	49
65 - 69	4,018	202	507	486	1,148	1,022	388	246	20
70 ขึ้นไป and over	5,719	410	817	568	1,329	1,601	600	362	33

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female	107,992	3,966	11,671	11,039	27,367	31,541	13,158	8,500	749
ต่ำกว่า Under 15	13,148	368	1,215	1,302	3,336	4,103	1,687	1,068	69
15 - 19	5,860	161	500	530	1,457	1,805	784	575	46
20 - 24	5,264	124	438	527	1,319	1,595	601	611	47
25 - 29	5,461	156	507	548	1,489	1,483	714	490	75
30 - 34	6,328	185	689	542	1,658	1,959	815	428	53
35 - 39	8,608	233	933	898	2,170	2,551	1,113	656	53
40 - 44	10,198	326	944	1,072	2,373	2,979	1,437	1,015	53
45 - 49	12,805	409	1,399	1,140	3,302	3,783	1,602	1,088	80
50 - 54	11,713	462	1,253	1,182	3,052	3,293	1,487	877	106
55 - 59	10,051	397	1,292	1,134	2,512	2,862	1,099	678	78
60 - 64	7,606	408	969	930	1,983	2,133	777	377	29
65 - 69	3,827	303	582	475	948	937	343	220	20
70 ขึ้นไป and over	7,125	433	950	757	1,769	2,059	700	417	40

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment					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	74,817	800	13,204	46,982	10,985	1,577	1,252	16
ต่ำกว่า Under 2	3,466	75	738	2,152	337	75	89	-
2 - 5	9,137	111	1,608	5,908	1,128	186	196	-
6 - 9	7,932	103	1,568	5,007	991	150	114	-
10 - 19	18,973	178	3,664	11,940	2,558	390	235	8
20 - 39	20,938	189	3,449	13,247	3,282	423	347	-
40 - 59	8,589	86	1,427	5,258	1,502	194	115	8
60 - 139	5,290	58	708	3,186	1,070	137	131	-
140 ขึ้นไป and over	492	-	42	285	115	24	24	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครององค์การเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกขององค์การเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไม่เป็นผู้ถือครอง Holders not being in membership of agricultural activity groups		เป็นผู้ถือครอง Holders being in membership of agricultural activity groups		องค์การเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}				
	รวม Total	สมาชิกองค์การ ด้านเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	รวม Total	เป็นผู้ถือครอง ด้านเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของชกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute
รวม Total	74,817	21,807	53,009	8,295	8,635	43,542	1,852	252	1,116
ต่ำกว่า Under 2	3,466	2,274	1,192	147	227	850	45	16	109
2 - 5	9,137	4,152	4,985	888	989	3,555	238	44	168
6 - 9	7,932	2,803	5,129	857	879	4,062	185	24	149
10 - 19	18,973	5,173	13,799	2,135	2,196	11,350	417	72	342
20 - 39	20,938	4,750	16,188	2,604	2,494	13,567	488	61	247
40 - 59	8,589	1,578	7,011	1,027	1,083	6,048	272	20	68
60 - 139	5,290	1,016	4,275	573	659	3,764	187	9	33
140 ขึ้นไป and over	492	61	430	65	107	345	20	5	-

1/ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกขององค์การเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและทำงานในส่วนนิติบุคคล)

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)	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน				Source of household income	
	รวม Total	จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น		Source of household income	
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources	
รวม Total	74,817	46,966	17,419	1,934	8,498	
ต่ำกว่า Under 2	3,466	1,244	420	421	1,381	
2 - 5	9,137	4,730	1,596	630	2,181	
6 - 9	7,932	4,953	1,648	189	1,142	
10 - 19	18,973	12,076	4,720	381	1,795	
20 - 39	20,938	13,998	5,276	228	1,436	
40 - 59	8,589	5,941	2,251	48	350	
60 - 139	5,290	3,732	1,341	36	182	
140 ขึ้นไป and over	492	293	168	-	31	

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	ยังไม่มียieldผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)						Income from agricultural product (Baht)		
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	74,817	996	545	1,929	3,075	10,176	20,277	32,705	4,244	871	
ต่ำกว่า Under 2	3,466	206	225	462	621	931	695	286	42	-	
2 - 5	9,137	257	175	532	1,114	3,026	2,812	1,161	36	24	
6 - 9	7,932	132	37	145	418	1,924	3,091	2,129	39	17	
10 - 19	18,973	208	45	299	481	2,458	7,052	8,131	257	41	
20 - 39	20,938	124	45	314	336	1,479	4,839	12,795	897	108	
40 - 59	8,589	44	-	116	73	260	1,218	5,455	1,291	131	
60 - 139	5,290	21	12	57	32	94	554	2,644	1,503	374	
140 ขึ้นไป and over	492	4	4	4	-	4	17	103	180	175	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	62,565	800	387	1,550	2,477	8,478	17,383	27,302	3,503	686	
ต่ำกว่า Under 2	1,389	91	113	216	277	397	221	63	12	-	
2 - 5	8,095	237	159	487	990	2,740	2,486	957	28	12	
6 - 9	7,140	120	37	130	382	1,735	2,771	1,923	26	16	
10 - 19	16,585	180	37	279	439	2,129	6,235	7,028	225	33	
20 - 39	17,624	108	33	277	312	1,184	4,172	10,737	731	72	
40 - 59	7,057	40	-	104	69	215	1,040	4,391	1,103	94	
60 - 139	4,265	21	8	53	8	73	449	2,117	1,235	301	
140 ขึ้นไป and over	410	4	-	4	-	4	9	87	143	159	

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำกิจการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)
 Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำกิจการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)									
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over		
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock												
ต่ำกว่า Under 2	64	8	-	12	12	16	4	-	-	-	-	-
2 - 5	573	4	8	32	66	187	86	-	-	-	-	-
6 - 9	552	4	-	4	23	138	131	4	1	-	-	-
10 - 19	1,666	-	8	16	28	264	749	8	4	-	-	-
20 - 39	2,280	13	12	20	8	230	1,381	116	20	-	-	-
40 - 59	978	4	-	12	-	36	665	107	13	-	-	-
60 - 139	655	-	-	4	12	16	359	162	29	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	45	-	4	-	-	-	16	12	4	-	-	-
	1,960	8	4	20	14	110	1,177	196	66			
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Holders growing crops and fresh water culture												
ต่ำกว่า Under 2	6	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-
2 - 5	86	-	-	8	5	21	32	-	-	-	-	-
6 - 9	104	-	-	4	4	26	50	-	-	-	-	-
10 - 19	422	8	-	-	5	24	220	16	-	-	-	-
20 - 39	689	-	-	8	-	28	482	25	12	-	-	-
40 - 59	396	-	-	-	-	5	279	61	21	-	-	-
60 - 139	236	-	-	-	-	4	114	78	24	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	20	-	-	-	-	-	-	12	8	-	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำกรเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)
 Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำกรเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มืผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)									
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000 ขึ้นไป And over			
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and												
fresh water culture												
ต่ำกว่า Under 2	879.6	3.9	-	-	20.5	55.1	185.2	484.2	98.2	32.5		
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	58.1	3.9	-	-	4.1	8.9	20.4	16.7	-	4.0		
10 - 19	87.3	-	-	-	8.2	13.0	44.7	17.4	4.0	-		
20 - 39	183.1	-	-	-	-	20.9	56.7	97.4	8.1	-		
40 - 59	278.9	-	-	-	4.2	12.3	42.3	190.7	25.2	4.2		
60 - 139	150.3	-	-	-	-	4.0	5.0	116.8	20.4	4.1		
140 ขึ้นไป and over	105.5	-	-	-	-	-	16.1	45.1	28.1	16.2		
	16.5	-	-	-	-	-	-	-	12.4	4.1		
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and												
fresh water culture												
ต่ำกว่า Under 2	879.6	3.9	-	-	20.5	55.1	185.2	484.2	98.2	32.5		
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	58.1	3.9	-	-	4.1	8.9	20.4	16.7	-	4.0		
10 - 19	87.3	-	-	-	8.2	13.0	44.7	17.4	4.0	-		
20 - 39	183.1	-	-	-	-	20.9	56.7	97.4	8.1	-		
40 - 59	278.9	-	-	-	4.2	12.3	42.3	190.7	25.2	4.2		
60 - 139	150.3	-	-	-	-	4.0	5.0	116.8	20.4	4.1		
140 ขึ้นไป and over	105.5	-	-	-	-	-	16.1	45.1	28.1	16.2		
	16.5	-	-	-	-	-	-	-	12.4	4.1		

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	74,817	32,968	39,961	1,252	637	
ต่ำกว่า Under 2	3,466	2,599	688	161	18	
2 - 5	9,137	5,666	3,127	272	72	
6 - 9	7,932	4,164	3,628	109	30	
10 - 19	18,973	8,052	10,522	247	152	
20 - 39	20,938	7,862	12,578	290	208	
40 - 59	8,589	2,786	5,607	98	98	
60 - 139	5,290	1,689	3,472	70	59	
140 ขึ้นไป and over	492	150	338	4	-	

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	6,665,562,574	32,264	4,903,039,452	920	165,368,282	5,281	925,275,621	13,829	436,311,324
ต่ำกว่า Under 2	70,416,163	429	49,871,387	9	1,173,191	117	11,148,342	275	7,721,819
2 - 5	286,785,186	2,155	192,314,884	77	8,712,359	505	46,055,638	1,267	35,211,532
6 - 9	416,254,750	2,694	294,874,507	97	6,745,017	538	59,744,706	1,401	47,583,891
10 - 19	1,407,601,823	8,387	1,023,970,613	289	39,185,617	1,310	157,749,018	3,899	113,575,536
20 - 39	2,061,441,809	10,464	1,503,994,911	254	50,315,489	1,565	300,205,236	4,073	130,569,419
40 - 59	1,144,805,335	4,789	882,562,171	114	21,920,834	697	162,445,977	1,710	60,524,879
60 - 139	1,036,360,230	3,067	775,553,211	68	24,120,801	469	158,439,514	1,124	38,509,212
140 ขึ้นไป and over	241,897,277	281	179,897,767	13	13,194,976	81	29,487,191	79	2,615,037

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีที่ดินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan									
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	256	42,535,773	185	30,075,907	205	96,851,616	474	66,104,598		
ต่ำกว่า Under 2	12	162,644	-	-	5	95,640	9	243,140		
2 - 5	25	1,992,921	1	8,061	24	659,463	45	1,830,328		
6 - 9	21	1,120,649	5	332,047	17	910,382	45	4,943,551		
10 - 19	59	1,370,195	46	1,983,364	29	61,697,084	131	8,070,399		
20 - 39	85	25,555,213	63	9,709,564	52	3,011,105	154	38,080,873		
40 - 59	24	3,198,580	26	1,619,479	41	8,764,502	48	3,768,914		
60 - 139	21	2,638,941	38	15,585,825	23	12,763,913	38	8,748,813		
140 ขึ้นไป and over	8	6,496,631	6	837,568	14	8,949,527	4	418,580		

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินทุน
 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 Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	32,264	70	218	647	2,024	8,880	7,809	11,599	859	159	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	920	4	20	30	69	351	166	218	35	26	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	5,281	12	45	175	456	1,472	1,282	1,560	231	48	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	13,829	65	242	1,054	4,881	6,437	1,042	103	-	4	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	256	4	14	64	69	48	6	27	9	15	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	185	-	4	23	53	23	37	28	8	8	
นายทุนเงินกู้ Money lender	205	-	9	8	15	66	40	39	16	12	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	474	8	17	71	81	117	65	91	16	8	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง
 Note : One holder may report more than one source of loan

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ 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 Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
รวม Total	843	8	30	102	140	198	143	158	36	28	
ฟรี Free	176	-	8	10	30	46	28	46	4	4	
ต่ำกว่า Under 2	328	4	8	21	73	107	46	57	8	4	
2 - 4.99	98	-	1	8	-	10	37	22	8	12	
5 - 9.99	17	-	1	4	-	-	4	8	-	-	
10 - 14.99	8	-	-	-	-	4	-	-	-	4	
15 - 19.99	12	-	4	4	-	-	4	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	185	-	4	23	53	23	37	28	8	8	
ฟรี Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	18	-	-	-	4	-	4	10	-	-	
2 - 4.99	130	-	4	23	45	23	21	10	4	-	
5 - 9.99	28	-	-	-	4	-	8	8	4	4	
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	4	-	-	4	

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
นายทุนเงินกู้ Money lender	205	-	9	8	15	66	40	39	16	12	
ฟรี Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	11	-	4	1	1	5	-	-	-	-	
2 - 4.99	81	-	4	-	6	24	15	8	-	-	
5 - 9.99	70	-	-	-	8	36	6	4	8	-	
10 - 14.99	12	-	-	4	-	-	4	-	-	-	
15 - 19.99	8	-	-	-	-	-	4	4	-	-	
20 ขึ้นไป and over	13	-	5	-	4	-	-	4	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	474	8	17	71	81	117	65	91	16	8	
ฟรี Free	185	-	8	10	34	46	28	46	8	4	
ต่ำกว่า Under 2	28	-	-	8	4	8	-	4	4	-	
2 - 4.99	89	-	4	20	8	34	12	8	-	4	
5 - 9.99	115	4	1	8	21	22	26	28	4	-	
10 - 14.99	6	-	-	-	-	2	-	4	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	9	-	-	8	1	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินมากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

4.2 การปรับค่าถ่วงน้ำหนักด้วยการไม่ตอบ (Adj_NR : adjustment for unit non-response)

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดน
ตัวอย่าง i

ดังนั้นค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้าย (final weight) เกิดจากผลคูณของค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น
คูณด้วยอัตราการไม่ตอบ ($FW_i = BW_i \times Adj_NR_i$) ซึ่งค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้ายที่คำนวณได้จะถูกนำไป
ให้แต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง 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 ($\text{FW}_i = \text{BW}_i \times \text{Adj_NR}_i$). The final weights were used in all analysis to produce estimate of population parameters.



รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

www.nso.go.th