

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดศรีสะเกษ

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT SISAKET



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดศรีสะเกษ

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT SISAKET

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดศรีสะเกษ
โทรศัพท์ 045 612 754
โทรสาร 045 611 995
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : sisaket@nso.go.th

Division-in-Charge

Sisaket Provincial Statistical Office
Tel. 045 612 754
Fax : 045 611 995
E- mail : sisaket@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

2557

Published

2014

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดศรีสะเกษ

Printed by

Sisaket Provincial Statistical Office

คำนำ

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

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

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 เป็นโครงการจัดเก็บข้อมูลสถิติขนาดใหญ่ ต้องได้รับความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ในครั้งนี้สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้รับความร่วมมือจากกรมส่งเสริมการเกษตร ในการให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล 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 และทราบถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างด้านการเกษตร ในรอบ 10 ปี เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย วางแผน และติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตร ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดศรีสะเกษ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 518 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 104 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดศรีสะเกษ ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดศรีสะเกษ ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดศรีสะเกษ ประกอบด้วย 22 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 203,149 ราย (ร้อยละ 51.6 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 3,403,636 ไร่ (เฉลี่ย 16.8 ไร่/ราย)

อำเภอกันทรลักษ์ มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 23,906 ราย (ร้อยละ 11.8) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 460,588 ไร่ (ร้อยละ 13.5) รองลงมา คืออำเภอขุขันธ์ 21,363 ราย และ 374,264 ไร่ (ร้อยละ 10.5 และ 11.0 ตามลำดับ) อำเภอบึงบูรพ์ มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 1,747 ราย (ร้อยละ 0.9) มีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 23,131 ไร่ (ร้อยละ 0.7)

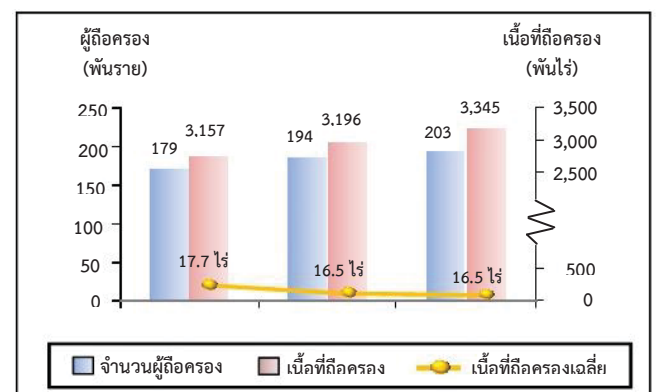
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอเบญจลักษ์มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 20.5 ไร่ โดยอำเภออุทุมพรพิสัยและอำเภอบึงบูรพ์ มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุดเท่ากัน คือ 13.2 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	203,149	100.0	3,403,636	100.0	16.8
เมืองศรีสะเกษ	14,721	7.2	201,431	5.9	13.7
ยางชุมน้อย	6,193	3.0	106,907	3.1	17.3
กันทรารมย์	14,984	7.4	244,277	7.2	16.3
กันทรลักษ์	23,906	11.8	460,588	13.5	19.3
ขุขันธ์	21,363	10.5	374,264	11.0	17.5
ไพรบึง	7,600	3.7	123,427	3.6	16.2
ปรางค์กู่	9,436	4.6	165,104	4.9	17.5
ขุนหาญ	13,011	6.4	230,792	6.8	17.7
ราชีไศล	13,253	6.5	218,691	6.4	16.5
อุทุมพรพิสัย	15,227	7.5	200,739	5.9	13.2
บึงบูรพ์	1,747	0.9	23,131	0.7	13.2
ห้วยทับทัน	6,074	3.0	92,285	2.7	15.2
โนนคูณ	6,742	3.3	134,692	4.0	20.0
ศรีรัตนะ	6,484	3.2	96,727	2.8	14.9
น้ำเกลี้ยง	7,184	3.5	111,012	3.3	15.5
วังหิน	7,655	3.8	123,771	3.6	16.2
ภูสิงห์	7,050	3.5	129,727	3.8	18.4
เมืองจันทร์	2,745	1.4	45,203	1.3	16.5
เบญจลักษ์	5,782	2.8	118,712	3.5	20.5
พยุห์	5,247	2.6	86,221	2.5	16.4
โพธิ์ศรีสุวรรณ	3,544	1.7	54,085	1.6	15.3
ศิลาลาด	3,201	1.6	61,850	1.8	19.3

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 193,507 เป็น 203,002 ราย (ร้อยละ 4.9) และจาก 3,196,142 เป็น 3,345,259 ไร่ (ร้อยละ 4.7) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 16.52 และ 16.48 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



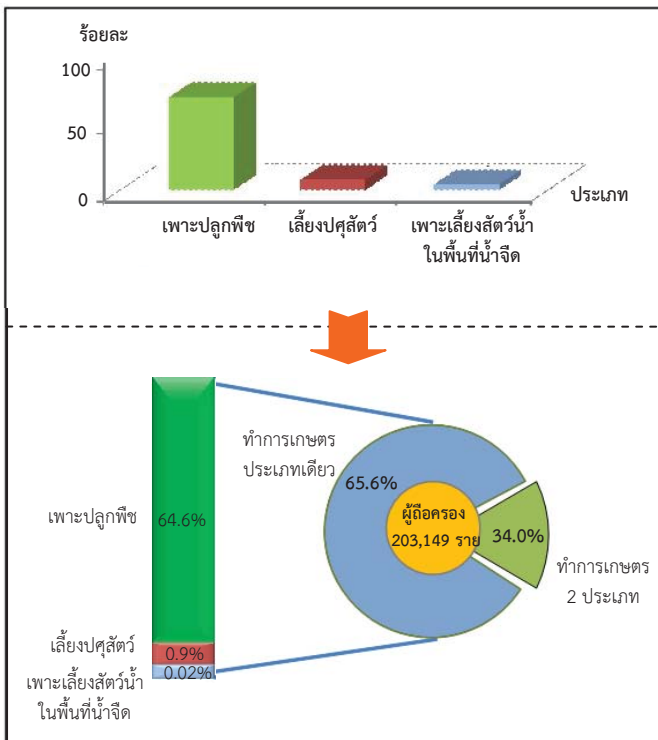
^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 362,193 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

2. ลักษณะการทำเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 203,149 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.0) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 34.4) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 65.6 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

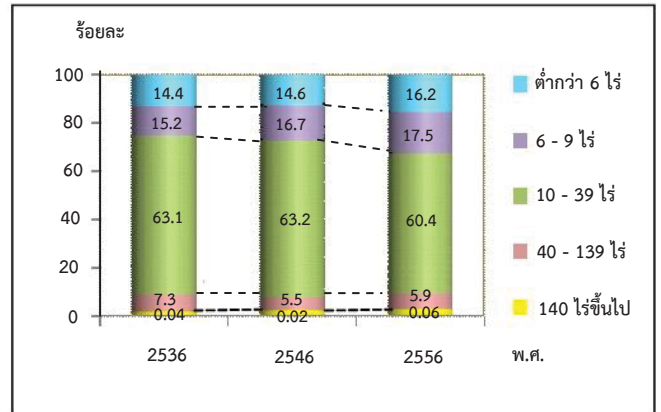
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดศรีสะเกษ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.0) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 34.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.4 เท่านั้น

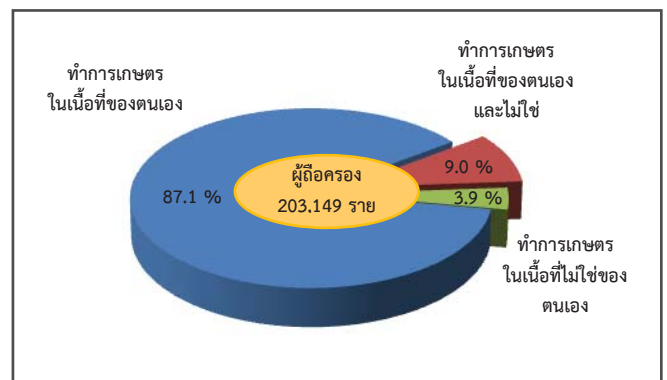
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 9.0 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 3.9

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556



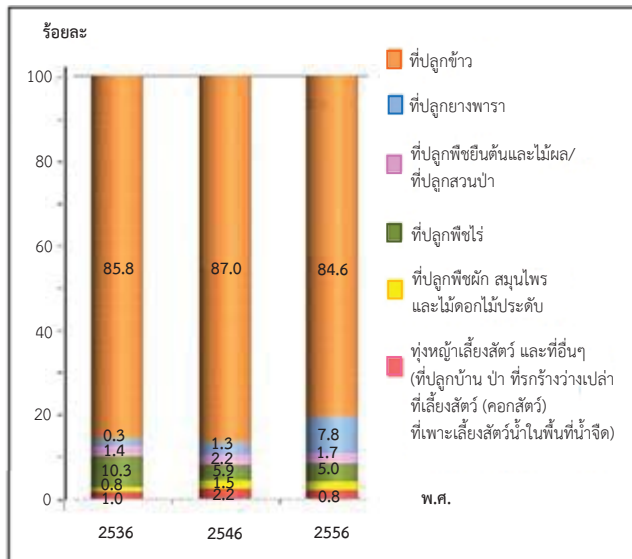
5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 3,403,636 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 84.6) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 7.8)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้น อย่างชัดเจน

แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า และ พืชหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ มีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.1) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 95.5) เป็นการใส่ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวยังร้อยละ 46.0 ส่วนที่ใส่ปุ๋ยอินทรีย์หรือ ใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวยังมีเพียงร้อยละ 1.2 และ 0.5 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2536 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 96.7 ในปี 2536 เป็น 98.0 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 98.1 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 94.4 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 46.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 46.0 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 36.1 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 53.5 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม การใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	177,098 (100.0%)	192,459 (100.0%)	200,718 (100.0%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	5,911 (3.3%)	3,773 (2.0%)	3,899 (1.9%)
ใช้ปุ๋ย	171,187 (96.7%)	188,686 (98.0%)	196,819 (98.1%)
ปุ๋ยเคมี	50,684 (28.6%)	89,557 (46.4%)	92,390 (46.0%)
ปุ๋ยอินทรีย์	1,434 (0.8%)	1,619 (0.8%)	2,445 (1.2%)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	970 (0.5%)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	119,069 (67.2%)	97,851 (50.8%)	99,245 (94.4%)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,769 (0.9%)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	2,882,831	3,027,685	3,168,541
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	92,356	109,444	169,480
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	32.0	36.1	53.5

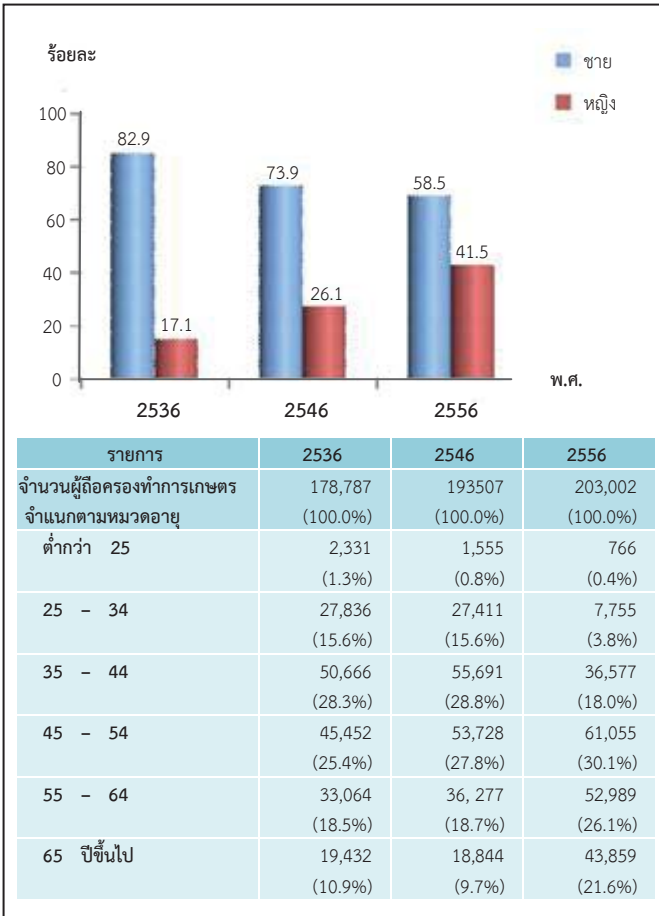
* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ย

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 58.5 และหญิง ร้อยละ 41.5 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2536 – 2556 จากร้อยละ 82.9 เป็น 73.9 และ 58.5 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 75.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 74.2 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป กลับมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 12.8 เป็นร้อยละ 21.6

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



จังหวัดศรีสะเกษมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 714,589 คน คิดเป็นร้อยละ 48.9 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 51.7 และ 48.3 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.5 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 4.0 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 54.8 ในปี 2536 มาเป็นร้อยละ 56.3 ในปี 2546 และเพิ่มเป็นร้อยละ 77.8 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	178,787 (100.0%)	193,507 (100.0%)	203,002 (100.0%)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.6	4.0	3.5
เพศ			
ชาย	148,208 (82.9%)	143,091 (73.9%)	118,737 (58.5%)
หญิง	30,579 (17.1%)	50,415 (26.1%)	84,265 (41.5%)
หมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25	2,331 (1.3%)	1,555 (0.8%)	766 (0.4%)
25 - 34	27,836 (15.6%)	27,411 (14.2%)	7,755 (3.8%)
35 - 44	50,666 (28.3%)	55,691 (28.8%)	36,577 (18.0%)
45 - 54	45,452 (25.4%)	53,728 (27.8%)	61,055 (30.1%)
55 - 64	33,064 (18.5%)	36,277 (18.7%)	52,989 (26.1%)
65 ปีขึ้นไป	19,432 (10.9%)	18,844 (9.7%)	43,859 (21.6%)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.4) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวร้อยละ 81.4 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวอย่างเดียวร้อยละ 53.4 ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 28.0 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวเลยมีเพียงร้อยละ 8.9

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	651,442 (100.0%)	694,174 (100.0%)	661,753 (100.0%)
ลักษณะการทำงานทำงานเชิงเศรษฐกิจ	606,887 (93.2%)	591,551 (85.2%)	597,937 (90.4%)
ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวอย่างเดียว	444,098 (68.2%)	283,308 (40.8%)	353,435 (53.4%)
ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	97,715 (15.0%)	208,548 (30.0%)	137,260 (20.7%)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวด้วย	38,340 (5.9%)	15,190 (2.2%)	48,400 (7.3%)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัว)	26,734 (4.1%)	55,723 (8.0%)	58,842 (8.9%)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	44,555 (6.8%)	102,624 (14.8%)	63,816 (9.6%)

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 1,462,028 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตร ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จ การศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 7.2 เป็นร้อยละ 13.7)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้น เช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.8 เป็นร้อยละ 1.9 และร้อยละ 0.8 เป็นร้อยละ 1.2) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จ ระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 78.8 เป็นร้อยละ 72.5) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 9.3 เป็นร้อยละ 8.9)

ตาราง 5 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 – 2556

รายการ	2546	2556
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	193,507 (100.0%)	203,002 (100.0%)
ไม่มีการศึกษา	5,318 (2.7%)	3,167 (1.6%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	18,072 (9.3%)	18,161 (8.9%)
ประถมศึกษา	152,572 (78.8%)	147,263 (72.5%)
มัธยมศึกษา	14,004 (7.2%)	27,825 (13.7%)
ปวช./ ปวส./ ปริญญาตรี (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,622 (0.8%)	2,363 (1.2%)
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,571 (0.8%)	3,765 (1.9%)
อื่น ๆ	347 (0.2%)	457 (0.2%)

9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

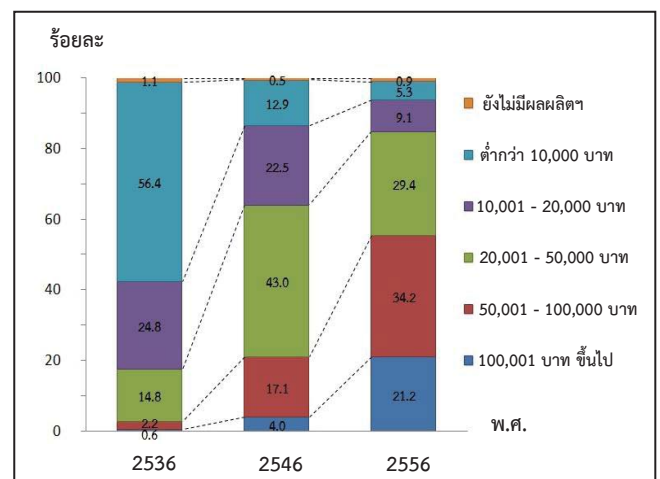
ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.4) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 20.1 เป็นร้อยละ 57.4) ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 42.6

ตาราง 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	178,813 (100.0%)	193,507 (100.0%)	203,002 (100.0%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	100,002 (55.9%)	41,205 (21.3%)	102,901 (50.7%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	68,455 (38.9%)	152,301 (78.7%)	100,100 (49.3%)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	49,549 (27.7%)	105,336 (54.4%)	68,810 (33.9%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	2,206 (1.2%)	14,701 (7.6%)	4,734 (2.3%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	16,700 (9.3%)	32,264 (16.7%)	26,556 (13.1%)

โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 34.2) รองลงมาคือ รายได้ 20,001 - 50,000 บาท และ รายได้ 100,001 บาท ขึ้นไป (ร้อยละ 29.4 และ 21.2 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 50,001 - 100,000 บาท มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปี 2536 - 2556 คือ ร้อยละ 2.2 เป็น 17.1 และ ร้อยละ 34.2 ตามลำดับ

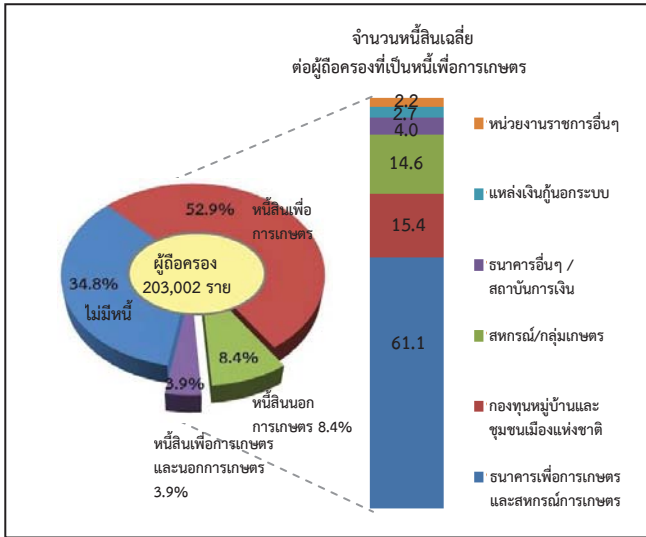
แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 65.2 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 52.9) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 90,915 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.1) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอๆกัน ไปด้วย

แผนภูมิ 8 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดศรีสะเกษ ร้อยละ 52.2 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 50.4 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.7 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 1.1 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 27,139 คน

ตาราง 7 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	178,859 (100.0%)	193,962 (100.0%)	203,149 (100.0%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	109,757 (61.4%)	54,641 (28.2%)	97,082 (47.8%)
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	69,102 (38.6%)	139,322 (71.8%)	106,067 (52.2%)
จ้างลูกจ้างประจำ	499 (0.3%)	261 (0.1%)	1,405 (0.7%)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	67,043 (37.5%)	138,671 (71.5%)	102,433 (50.4%)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1560 (0.9%)	390 (0.2%)	2,230 (1.1%)
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร		2,218	27,139
เพศ			
ชาย	*	1,061 (47.8%)	15,956 (58.8%)
หญิง	*	1,157 (52.2%)	11,183 (41.2%)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	2,018 (91.0%)	27,125 (99.9%)
คนต่างด้าว	*	200 (9.0%)	15 (0.1%)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร			
รวมทั้งสิ้น	203,002	ราย	
100,001 บาทขึ้นไป	42,958	ราย	(21.2%)
50,001 – 100,000 บาท	69,417	ราย	(34.2%)
20,001 – 50,000 บาท	59,677	ราย	(29.4%)
10,001 – 20,000 บาท	18,411	ราย	(9.1%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	10,678	ราย	(5.3%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,861	ราย	(0.9%)
แหล่งที่มาของรายได้			
รวมทั้งสิ้น	203,002	ราย	
จากการเกษตรอย่างเดียว	102,901	ราย	(50.7%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	100,100	ราย	(49.3%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	68,810	ราย	(33.9%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	4,734	ราย	(2.3%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	26,556	ราย	(99.9%)
หนี้สินเพื่อการเกษตร			
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	203,002	ราย	
ไม่มีหนี้สิน	70,710	ราย	(34.8%)
มีหนี้สิน	132,292	ราย	(65.2%)
เพื่อการเกษตร	107,312	ราย	(52.9%)
นอกการเกษตร	17,098	ราย	(8.4%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	7,882	ราย	(3.9%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	10,473	ล้านบาท	
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	51,590	บาท	
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ (ล้านบาท)			
รวมทั้งสิ้น	10,473		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	6,397	(61.1%)	
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	420	(4.0%)	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	1,526	(14.6%)	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	1,615	(15.4%)	
หน่วยราชการอื่นๆ	232	(2.2%)	
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	283	(2.7%)	

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	191,982	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	2,880,198	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	2,882,973	ไร่
ผลผลิตข้าว	1,184,165	ตัน
ผลผลิตเฉลี่ย	411	กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	23,139	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	267,085	ไร่

Executive Summary

the 2013 Agricultural Census

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

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Sisaket collected data in fieldwork involved by 518 agricultural volunteers at village level and the 104 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Sisaket 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 Sisaket reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Ranong Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Sisaket composed five districts. As of the census day (1st May 2013), Sisaket had totally 203,149 of agricultural holdings, which was accounted for 51.6 percent of total households of the province.^{1/} the total area of holdings was 3,403,636 rai or averagely 16.8 rai per holding.

The majority of agricultural holdings, 23,906 members (11.8%), located in Amphoe Kantharalak which also had the biggest area of holdings for 460,588 rai (13.5%). Khukhan was the second in the number of holdings and area of holdings, for 21,363 members and 374,264 rai (10.5% and 11.0% respectively). Amphoe Bueng Bun had the least number of holdings for 1,747 members (0.9%) and had the least area of holdings for 23,131 rai (0.7%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Benchalak had highest of the average area of holding (20.5 rai), followed by Amphoe Uthumphonpisai, Amphoe Bueng Bun (had the lowest of the average area of holding was 13.2 rai).

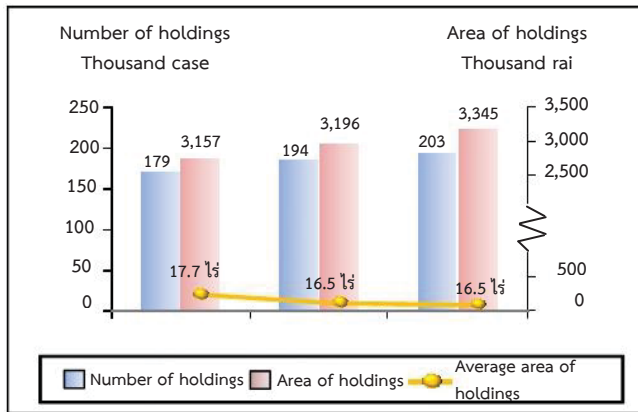
Table 1 Number and area of holdings by amphoe (2013)

Amphoe	Number of holding (case)		Area of holding (rai)		Average area of holding (rai)
	Number	%	Number	%	
Total	203,149	100.0	3,403,636	100.0	16.8
Mueang Si Sa Ket District	14,721	7.2	201,431	5.9	13.7
Yang Chum Noi District	6,193	3.0	106,907	3.1	17.3
Kanthararom District	14,984	7.4	244,277	7.2	16.3
Kantharalak District	23,906	11.8	460,588	13.5	19.3
Khukhan District	21,363	10.5	374,264	11.0	17.5
Phrai Bueng District	7,600	3.7	123,427	3.6	16.2
Prang Ku District	9,436	4.6	165,104	4.9	17.5
Khun Han District	13,011	6.4	230,792	6.8	17.7
Rasi Salai District	13,253	6.5	218,691	6.4	16.5
Uthumphon Phisai District	15,227	7.5	200,739	5.9	13.2
Bueng Bun District	1,747	0.9	23,131	0.7	13.2
Huai Thap Than District	6,074	3.0	92,285	2.7	15.2
Non Khun District	6,742	3.3	134,692	4.0	20.0
Si Rattana District	6,484	3.2	96,727	2.8	14.9
Nam Kliang District	7,184	3.5	111,012	3.3	15.5
Wang Hin District	7,655	3.8	123,771	3.6	16.2
Phu Sing District	7,050	3.5	129,727	3.8	18.4
Mueang Chan District	2,745	1.4	45,203	1.3	16.5
Benchalak District	5,782	2.8	118,712	3.5	20.5
Phayu District	5,247	2.6	86,221	2.5	16.4
Pho Si Suwan District	3,544	1.7	54,085	1.6	15.3
Sila Lat District	3,201	1.6	61,850	1.8	19.3

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 193,507 to 203,002 members (4.9%) and from 3,196,142 to 3,345,259 rai (4.7%), the average area of holdings was 16.52 and 16.48 rai, respectively.

^{1/} In 2013, total households in Sisaket Province is 81,698 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)
 Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater culture and sea salt farm, of which the agricultural operation was mainly for selling purpose (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

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



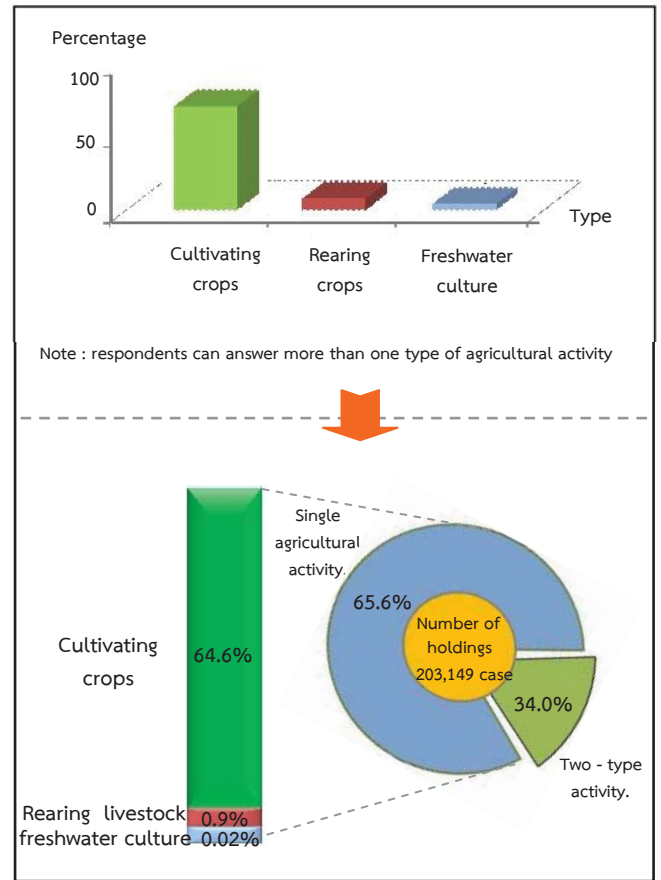
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 203,149 members (99.0%) was cultivating crops. Of this number, about 34.4 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 65.6 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 holding of two types of agricultural activities was found 4.8 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.6 percent.

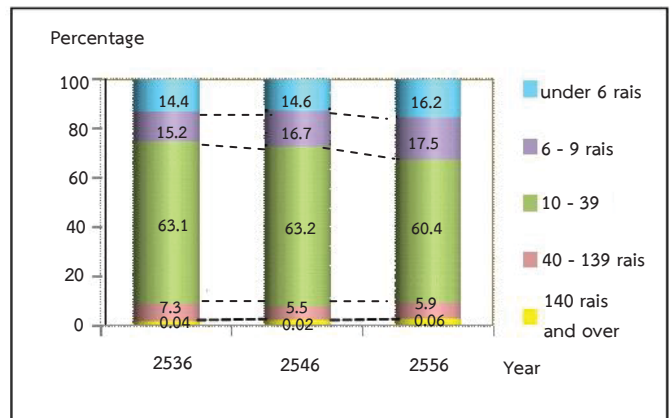
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (94.0%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 34.5 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.4 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above

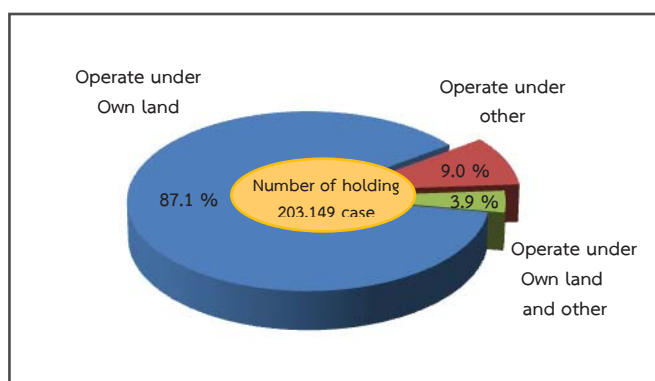
Figure 3 Number of holdings by size of total Area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (87.1%). About 9.0 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 3.9 percent was the holdings operated under other land.

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

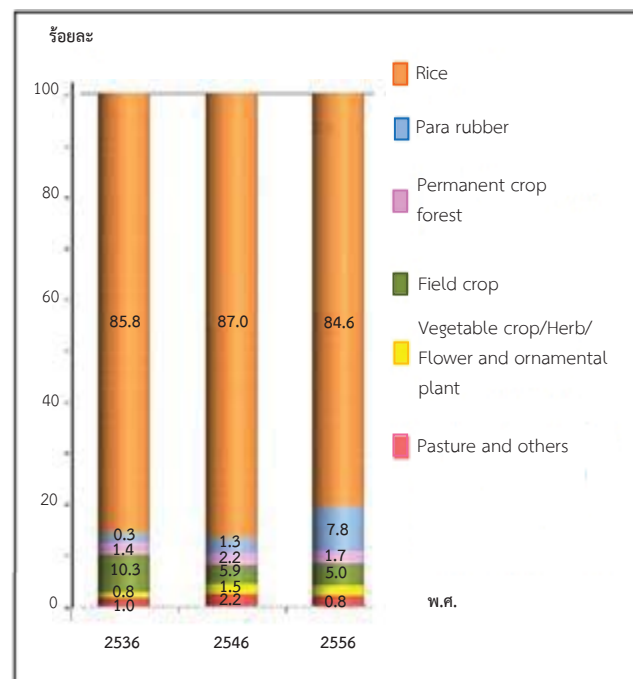


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 3,403,636 rais, more than half of the area (84.6%) was the area under para rubber, followed by permanent crops / forest (7.8%).

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

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (98.1%) used fertilizer. Most of them (95.5%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 46.0 percent, while used organic only 1.2 percent and used bio only 0.5 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 96.7 percent in 2003 to 98.0 percent in 2013 above 98.1 percent in 2013 there were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 94.4 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 46.4 percent in 2003 to 46.0 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 36.1 kg. Per rai in 2003 to 535 kg. Per rai in 2013.

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

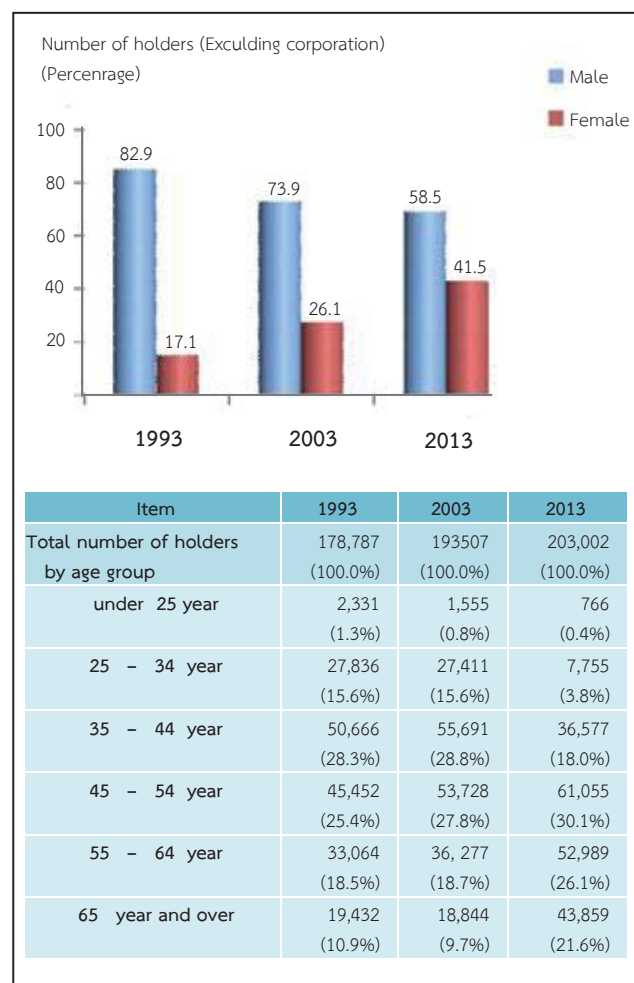
Item	1993	2003	2013
1. Number of holding with crop	177,098 (100.0%)	192,459 (100.0%)	200,718 (100.0%)
not using fertilizer	5,911 (3.3%)	3,773 (2.0%)	3,899 (1.9%)
Using fertilizer	171,187 (96.7%)	188,686 (98.0%)	196,819 (98.1%)
Inorganic	50,684 (28.6%)	89,557 (46.4%)	92,390 (46.0%)
Organic	1,434 (0.8%)	1,619 (0.8%)	2,445 (1.2%)
Bio	*	*	970 (0.5%)
Inorganic and others	119,069 (67.2%)	97,851 (50.8%)	99,245 (94.4%)
Organic and Bio	*	*	1,769 (0.9%)
2. Area treated Inorganic fertilizer (rai)	2,882,831	3,027,685	3,168,541
3. Quantity used Inorganic fertilizer (1,000 kg.)	92,356	109,444	169,480
Average per rai (kg.)	32.0	36.1	53.5

7. Demographic characteristics and Activity status

The 2013 census result showed that 58.5 percent of private agricultural holders were male, and the rest 41.5 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 82.9 percent to 73.9 percent and 69.1 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 75.3 percent in 2003 to 74.2 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 12.8 percent to 21.6 percent.

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



Concerning members of agricultural households in sisaket Province, they were totally 714,589 members, which were accounted for 48.9 percent^{2/} of the whole population of Sisaket. The proportion of male members was found a little higher than female members, 51.7 percent and 48.3 percent respectively. The household size was averagely 3.5, which decreased from 4.0 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and above increased from 56.3 percent in 2003 to 77.8 percent in 2013.

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

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holders household members (Excluding corporation)	178,787 (100.0%)	193,507 (100.0%)	203,002 (100.0%)
Average per household	3.6	4.0	3.5
By sex			
Male	148,208 (82.9%)	143,091 (73.9%)	118,737 (58.5%)
Female	30,579 (17.1%)	50,415 (26.1%)	84,265 (41.5%)
By age group			
under 25 year	2,331 (1.3%)	1,555 (0.8%)	766 (0.4%)
25 - 34 year	27,836 (15.6%)	27,411 (15.6%)	7,755 (3.8%)
35 - 44 year	50,666 (28.3%)	55,691 (28.8%)	36,577 (18.0%)
45 - 54 year	45,452 (25.4%)	53,728 (27.8%)	61,055 (30.1%)
55 - 64 year	33,064 (18.5%)	36,277 (18.7%)	52,989 (26.1%)
65 year and over	19,432 (10.9%)	18,844 (9.7%)	43,859 (21.6%)

Most of the members aged 10 years and above (90.4%) engaged the economically activities. It was found that 81.4 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 53.4 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 28.0 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 8.9 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding..

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's members 10 year of age and over	651,442 (100.0%)	694,174 (100.0%)	661,753 (100.0%)
Economically active	606,887 (93.2%)	591,551 (85.2%)	597,937 (90.4%)
Engaged in agricultural work on the holding only	444,098 (68.2%)	283,308 (40.8%)	353,435 (53.4%)
Mainly engaged in agricultural works on the holding only	97,715 (15.0%)	208,548 (30.0%)	137,260 (20.7%)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	38,340 (5.9%)	15,190 (2.2%)	48,400 (7.3%)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	26,734 (4.1%)	55,723 (8.0%)	58,842 (8.9%)
Not economically active	44,555 (6.8%)	102,624 (14.8%)	63,816 (9.6%)

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 13.7 %, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 0.8% to1.9% and from 0.8% to 1.2% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 78.8 % to 72.5 %). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 9.3 percent to 8.9 percent.

Table 5 Education of holders (2003 – 2013)

Item	2003	2013
Education of holders	193,507	203,002
No education	5,318 (2.7%)	3,167 (1.6%)
Lower than elementary education	18,072 (9.3%)	18,161 (8.9%)
Elementary education	152,572 (78.8%)	147,263 (72.5%)
Secondary education	14,004 (7.2%)	27,825 (13.7%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,622 (0.8%)	2,363 (1.2%)
Bachelor and over	1,571 (0.8%)	3,765 (1.9%)
Others	347 (0.2%)	457 (0.2%)

9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (57.4%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 20.1% to 57.4%), while the rest of 42.6 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

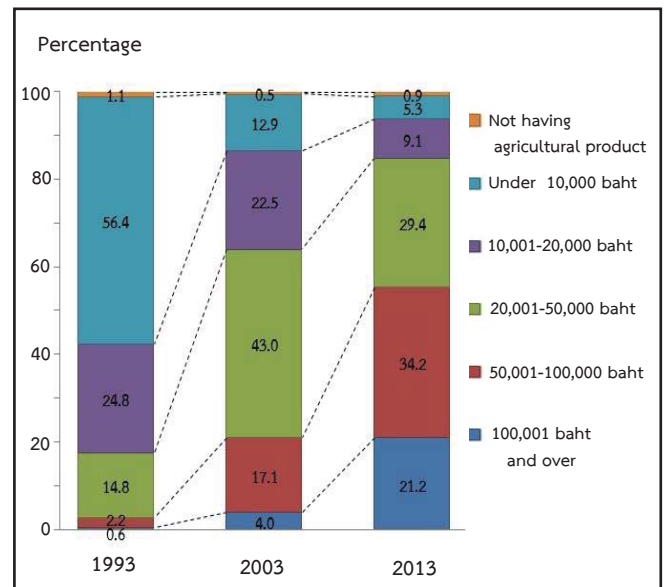
Table 6 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	178,813 (100.0%)	193,507 (100.0%)	203,002 (100.0%)
By source of household income			
agricultural only	100,002 (55.9%)	41,205 (21.3%)	102,901 (50.7%)
agricultural and other sources	68,455 (38.9%)	152,301 (78.7%)	100,100 (49.3%)
Mainly from agricultural	49,549 (27.7%)	105,336 (54.4%)	68,810 (33.9%)
Mainly from being agricultural work	2,206 (1.2%)	14,701 (7.6%)	4,734 (2.3%)
Mainly from other sources	16,700 (9.3%)	32,264 (16.7%)	26,556 (13.1%)

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

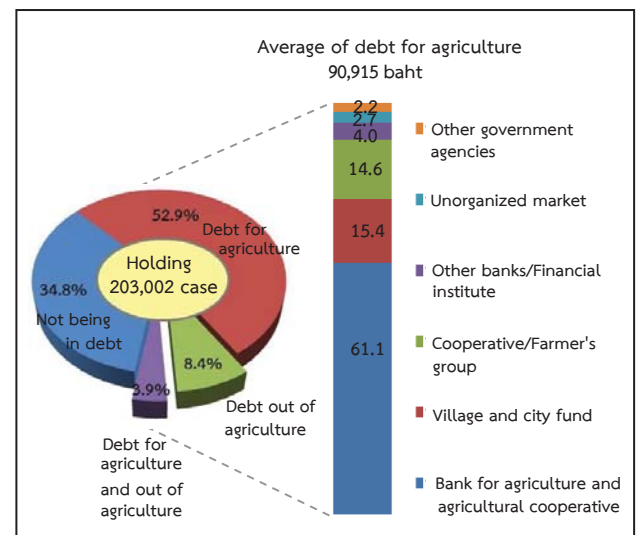
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (34.2% and 29.4% respectively) This was followed by 100,001 Baht and above was 21.2 percent, noticing that this proportion increased about 2.2 percent from 2003.

Figure 7 Number of holders by income from agricultural product (1993 – 2013)



According to debt of household, there were 65.2% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 52.9%. The average per household in debt was 90,915 baht. Most of debt (61.1%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 8 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 52.2 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 50.4 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.7 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 1.1 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 27,139 persons.

Table 7 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
1. Total number of holdings	178,859 (100.0%)	193,962 (100.0%)	203,149 (100.0%)
Not employ agricultural works	109,757 (61.4%)	54,641 (28.2%)	97,082 (47.8%)
Employ agricultural works	69,102 (38.6%)	139,322 (71.8%)	106,067 (52.2%)
Permanent workers	499 (0.3%)	261 (0.1%)	1,405 (0.7%)
Occasional workers	67,043 (37.5%)	138,671 (71.5%)	102,433 (50.4%)
Permanent and Occasional workers	1560 (0.9%)	390 (0.2%)	2,230 (1.1%)
2. Number of permanent workers		2,218	27,139
By sex			
Male	*	1,061 (47.8%)	15,956 (58.8%)
Female	*	1,157 (52.2%)	11,183 (41.2%)
By source of workers			
Thai	*	2,018 (91.0%)	27,125 (99.9%)
Foreigner	*	200 (9.0%)	15 (0.1%)

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xiii
สารบัญ	xxv
สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร	xxvii
สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร	xxvii
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. ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	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	7
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	10
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	11
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	12
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	13
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	13
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	14
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	33
ภาคผนวก	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	153

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxiii
Contents	xxvi
List of Tables of Executive Summary	xxviii
List of Figures of Executive Summary	xxviii
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	21
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	24
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	26
7. Education level of the holders	27
8. Income and Debt of holder's household	28
9. Employment on agricultural workers	29
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	31
Appendix	
Appendix A Census Methodology	155

สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

		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	x
ตาราง	5 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xi
ตาราง	6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556	xi
ตาราง	7 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

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

List of Table of Executive Summary

	Page
Table 1	Number and area of holdings by amphoe (2013) xv
Table 2	Number of holdings by using fertilizer (1993 - 2013) xviii
Table 3	Number of holder's household members by sex and age group (2013) xix
Table 4	Number of holder's household members 10 years of age And over by activity status (1993 – 2013) xix
Table 5	Education of holders (2003 – 2013) xx
Table 6	Number of holders by household income (1993 – 2013) xx
Table 7	Employment on agricultural (1993 – 2013) xxi

List of Figures of Executive Summary

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม

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

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับ ในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดระนองได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
จำนวน 38 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
จำนวน 8 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

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

3) มี**ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร**ผืนเดียวหรือ
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขต
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

- (1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้
- (2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง **เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัด**ที่
ผู้ถือครอง**ถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร** (เพาะปลูกพืช
เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือ
สมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ **เช่า
หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น** ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์
ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรม
ประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้
(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ
ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เป็นการชั่วคราว

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียดเป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปแบบตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Informaton System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดศรีสะเกษ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 203,149 ราย ครึ่งเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 56.1 ของครึ่งเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 99.0 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 35.0 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 0.8

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอกันทรลักษ์ (ร้อยละ 11.8) รองลงมาคือ อำเภอขุขันธ์ (ร้อยละ 10.5) อำเภออุทุมพรพิสัย (ร้อยละ 7.5) อำเภอกันทรารมย์ (ร้อยละ 7.4) และอำเภอเมืองศรีสะเกษ (ร้อยละ 7.2)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำกรเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอกันทรลักษ์ มากที่สุด (ร้อยละ 10.5) รองลงมาคือ อำเภอขุขันธ์ (ร้อยละ 11.4) อำเภออุทุมพรพิสัย (ร้อยละ 7.5) อำเภอกันทรารมย์ (ร้อยละ 7.4) และอำเภอเมืองศรีสะเกษ (ร้อยละ 7.3)

ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอขุขันธ์ (ร้อยละ 13.0) รองลงมาคือ อำเภออุทุมพรพิสัย (ร้อยละ 10.7) อำเภอปรังค์ภู (ร้อยละ 8.2) อำเภอกันทรารมย์ (ร้อยละ 8.1) และอำเภอเมืองศรีสะเกษ (ร้อยละ 6.7)

สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอกันทรลักษ์ (ร้อยละ 14.8) รองลงมาคือ อำเภอเมืองศรีสะเกษ (ร้อยละ 9.6) อำเภอขุขันธ์ (ร้อยละ 7.6) อำเภออุทุมพรพิสัย (ร้อยละ 7.4) และอำเภอรามัน (ร้อยละ 7.3)

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดศรีสะเกษ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.0) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำกรเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 65.6 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 64.6 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 0.9 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีเพียง ร้อยละ 0.02 สำหรับผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร 2 ประเภท มีร้อยละ 34.0

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.0) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 34.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.4 เท่านั้น

^{1/} ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 362,193 ครึ่งเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร
เขตการปกครองและอำเภอ

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	203,149	100.0	201,178 (99.0)	100.0	71,197 (35.0)	100.0	1,528 (0.8)	100.0
อำเภอ								
เมืองศรีสะเกษ	14,721	7.2	14,641	7.3	4,791	6.7	146	9.6
ยางชุมน้อย	6,193	3.0	6,168	3.1	1,001	1.4	105	6.9
กันทรารมย์	14,984	7.4	14,886	7.4	5,794	8.1	95	6.2
กันทรลักษ์	23,906	11.8	23,622	11.7	3,990	5.6	226	14.8
ขุขันธ์	21,363	10.5	21,168	10.5	9,253	13.0	116	7.6
ไพรบึง	7,600	3.7	7,531	3.7	2,467	3.5	7	0.5
ปราสาท	9,436	4.6	9,163	4.6	5,839	8.2	32	2.1
ขุนหาญ	13,011	6.4	12,855	6.4	3,079	4.3	55	3.6
ราษีไศล	13,253	6.5	13,212	6.6	3,486	4.9	111	7.3
อุทุมพรพิสัย	15,227	7.5	15,114	7.5	7,584	10.7	113	7.4
บึงบูรพ์	1,747	0.9	1,730	0.9	240	0.3	-	-
ห้วยทับทัน	6,074	3.0	5,984	3.0	3,955	5.6	71	4.6
โนนคูณ	6,742	3.3	6,639	3.3	1,982	2.8	50	3.3
ศรีรัตนะ	6,484	3.2	6,434	3.2	1,829	2.6	44	2.9
น้ำเกลี้ยง	7,184	3.5	7,039	3.5	1,974	2.8	35	2.3
วังหิน	7,655	3.8	7,613	3.8	4,039	5.7	140	9.2
ภูสิงห์	7,050	3.5	6,971	3.5	1,935	2.7	132	8.6
เมืองจันทร์	2,745	1.4	2,724	1.4	1,825	2.6	8	0.5
เบญจลักษ์	5,782	2.8	5,755	2.9	1,171	1.6	11	0.7
พยุห์	5,247	2.6	5,213	2.6	2,118	3.0	6	0.4
โพธิ์ศรีสุวรรณ	3,544	1.7	3,517	1.7	1,984	2.8	24	1.6
ศิลาลาด	3,201	1.6	3,199	1.8	861	1.2	1	0.1

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	203,149	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	133,279	65.6
เพาะปลูกพืช	131,331	64.6
เลี้ยงปศุสัตว์	1,902	0.9
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	46	0.02
ทำการเกษตร 2 ประเภท	68,986	34.0
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	68,388	33.7
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	575	0.3
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	23	0.0
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	884	0.4
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	-	-
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	203,149	100.0
ต่ำกว่า 2	3,349	1.6
2 – 5	29,482	14.5
6 – 9	35,505	17.5
10 – 19	69,990	34.5
20 – 39	52,663	25.9
40 – 59	9,544	4.7
60 – 139	2,501	1.2
140 ขึ้นไป	115	0.1

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 9.0 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมี ร้อยละ 3.9

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์ เป็นโฉนด/ตราจอง / นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 75.4

สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 28.8 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต 0.3 มีร้อยละ 4.2

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตาม ลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญ แสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	203,149	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	176,938	87.1
เป็นเจ้าของ	176,938	87.1
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	7,999	3.9
เช่า	2,870	1.4
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	4,829	2.4
เช่าและได้ทำฟรีฯ	300	0.1
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	18,212	9.0
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	153,191	78.5
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	55,866	28.6
นส.2/ สค.1	2,706	1.4
ภบท./ อ.3	8,462	4.3

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 3,403,636 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 84.6) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 7.8) และที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 5.0) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.5) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	3,403,636	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	2,880,198	84.6
ที่ปลูกยางพารา	267,085	7.8
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	25,095	0.7
ที่ปลูกพืชไร่	169,749	5.0
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	35,249	1.0
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	811	0.0
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	5,516	0.2
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,141	0.0
ที่อื่น ๆ	18,791	0.6
ลักษณะการถือครองที่ดิน	3,403,636	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	3,147,109	92.5
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	256,527	7.5

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.1) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 95.5) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 46.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 1.2 และ 0.5 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 49.4 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 0.9 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 53.5 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 60.1 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 59.3)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	200,718	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	3,899	1.9
ใช้ปุ๋ย	196,819	98.1
ปุ๋ยเคมี	92,390	46.0
ปุ๋ยอินทรีย์	2,445	1.2
ปุ๋ยชีวภาพ	970	0.5
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	99,245	49.4
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,769	0.9
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	200,718	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	80,152	39.9
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	120,566	60.1
ใช้สารเคมี	118,970	59.3
ใช้สารธรรมชาติ	7,694	3.8
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	1,468	0.7
ใช้วิธีอื่น ๆ	9,327	4.6
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	3,168,541	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	169,480	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	53.5	-

^{4/} ลักษณะการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำ การเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชาย ร้อยละ 58.5 และหญิง ร้อยละ 41.5 เมื่อ พิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.8) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 74.2 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป ร้อยละ 21.6

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	203,002	100.0
เพศ		
ชาย	118,737	58.5
หญิง	84,265	41.5
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	28	--
15 - 19	165	0.1
20 - 24	573	0.3
25 - 34	7,755	3.8
35 - 44	36,577	18.0
45 - 54	61,055	30.1
55 - 64	52,989	26.1
65 - 69	18,290	9.0
70 ปีขึ้นไป	25,569	12.6

หมายเหตุ : -- คือต่ำกว่า 0.1

จังหวัดศรีสะเกษมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 714,589 คน คิดเป็น ร้อยละ 48.9 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นหญิง มากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.7 และ 48.3 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.4 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 53.5

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกใน ครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.4) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ ถือครองมากถึงร้อยละ 83.2 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงาน เกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 53.4 ทำงาน เกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 29.8 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 8.9

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะ การทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	714,589	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.5	
เพศ		
ชาย	345,206	48.3
หญิง	369,383	51.7
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	93,796	1.3
15 - 24	94,732	13.3
25 - 34	95,725	13.4
35 - 44	124,539	17.4
45 - 54	130,234	18.2
55 - 64	95,515	13.4
65 - 69	30,651	4.3
70 ปีขึ้นไป	49,398	6.9
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	661,753	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	597,937	90.4
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	353,435	53.4
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	137,260	22.4
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	48,400	7.3
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	58,842	8.9
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	63,817	9.64

^{5/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 1,462,028 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดศรีสะเกษ พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.5) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 13.7 ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 8.9) ระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 1.9) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.6) ระดับ ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 1.2) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.2)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	203,002	100.0
ไม่มีการศึกษา	3,167	1.6
ต่ำกว่าประถมศึกษา	18,161	8.9
ประถมศึกษา	147,263	72.5
มัธยมศึกษา	27,825	13.7
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	2,363	1.2
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	3,765	1.9
อื่น ๆ	457	0.2

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.7) มีรายได้ของครัวเรือน มาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 49.3 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 34.2) รองลงมาคือรายได้ 20,000 - 50,000 บาท และ 100,001 - 500,000 บาท ร้อยละ 29.4 และ 19.7 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	203,002	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	102,901	50.7
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	100,100	49.3
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	68,810	33.9
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	4,734	2.3
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	26,556	13.1
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	203,002	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,861	0.9
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		-
ต่ำกว่า 5,001	2,826	1.4
5,001 - 10,000	7,852	3.9
10,001 - 20,000	18,411	9.1
20,001 - 50,000	59,677	29.4
50,001 - 100,000	69,417	34.2
100,001 - 500,000	39,935	19.7
500,001 - 1,000,000	2,430	1.2
1,000,001 ขึ้นไป	-	-

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65.2) มีหนี้สิน ร้อยละ 34.8 ไม่มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึง ร้อยละ 52.9 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 10,472 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 90,915 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 97.3 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 2.7 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.1) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีก ร้อยละ 15.4

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน
เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ
การเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	203,002	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	70,710	34.8
มีหนี้สิน	132,292	65.2
เพื่อการเกษตร	107,312	52.9
นอกการเกษตร	17,098	8.4
เพื่อการเกษตรและนอก การเกษตร	7,882	3.9
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ การเกษตร (ล้านบาท)	10,472,892,620	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	6,396,802,729	61.1
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	420,092,723	4.0
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	1,525,991,104	14.6
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ	1,614,899,212	15.4
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	232,027,178	2.2
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	283,079,674	2.7
พ่อค้าคนกลาง	47,201,382	0.5
นายทุนเงินกู้	99,943,564	1.0
ญาติ เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น	135,934,728	1.3
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	90,915	-
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	51,590	-

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง
ลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	203,149	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	97,082	47.8
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	106,067	52.2
จ้างลูกจ้างประจำ	1,405	0.7
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	102,433	50.4
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	2,230	1.1
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	27,125	100.0
เพศ		
ชาย	15,945	58.8
หญิง	11,180	41.2
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	27,125	99.9
คนต่างด้าว	15	0.1

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดศรีสะเกษ ร้อยละ 52.2 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 50.4 จ้างทั้ง ลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 1.1 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.7 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 27,125 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 0.1

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

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

After the completion of census field work, NSO has carried out the Post Enumeration Survey (PES) in order to evaluate the quality of census data. The PES was conducted for all households of the selected enumeration areas throughout the country. The Stratified Single-Stage Sampling was applied to this PES. That is, there were four 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 Sisaket province was 203,149. The households of agricultural holdings were accounted for 56.1 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (99.0 %), followed by rearing livestock (35.0 %) and freshwater culture (0.8 %).

In addition, agricultural holdings located in Mueang Kantharalak (11.8%), followed by Khukhan (10.5%), Uthumphon Phisai (7.5%) Kanthararom (7.4%) and Amphoe Mueang Sisaket (7.2%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holding engaging in cultivating crops (11.7%) were found in Mueang Kantharalak. It was followed by Khukhan (10.5%), Uthumphon Phisai (7.5%) Kanthararom (7.4%) and Mueng Susaket (7.3%)

The major portion of rearing livestock (13.0%) was found in Khukhan. This was followed by those lived in Uthumphon Phisai (10.7%), Prang Ku (8.2%) Kanthararom (8.1%) and Mueang Sisaket (6.7%).

For the holdings engaging in freshwater culture most of them (14.8%) were found in Mueang Kantaralak. This was followed by Mueang Sisaket (9.6%), Khukhan (7.6%), Uthumphon Phisai (7.4%), and Rasi Salai (7.3%).

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

The Agricultural holdings in Sisaket Province that the major portion (99.0%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, this was accounted for 65.6 percent of the total holdings. There were around 64.6 percent engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 0.9 percent and freshwater culture 0.02 percent.

The percentages of agricultural holding involving in two-types activity, three-type activity and above of agricultural holdings that were found 34.0 percent.

Concerning the size of area of holding, most of agricultural holding (94.0%) had an area less than 40 rais, which of this number 34.5 percent was of agricultural holdings having area 10- 39 rais. There was only 0.4 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

^{1/}

In 2013, total households in Si Sa Ket Province is 362,193 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

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

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	203,149	100.0	201,178 (99.0)	100.0	71,197 (35.0)	100.0	1,528 (0.8)	100.0
Amphoe								
Mueang Si Sa Ket District	14,721	7.2	14,641	7.3	4,791	6.7	146	9.6
Yang Chum Noi District	6,193	3.0	6,168	3.1	1,001	1.4	105	6.9
Kanthararom District	14,984	7.4	14,886	7.4	5,794	8.1	95	6.2
Kantharalak District	23,906	11.8	23,622	11.7	3,990	5.6	226	14.8
Khukhan District	21,363	10.5	21,168	10.5	9,253	13.0	116	7.6
Phrai Bueng District	7,600	3.7	7,531	3.7	2,467	3.5	7	0.5
Prang Ku District ^{9,436}	9,436	4.6	9,163	4.6	5,839	8.2	2	2.1
Khun Han District	13,011	6.4	12,855	6.4	3,079	4.3	55	3.6
Rasi Salai District	13,253	6.5	13,212	6.6	3,486	4.9	111	7.3
Uthumphon Phisai District	15,227	7.5	15,114	7.5	7,584	10.7	113	7.4
Bueng Bun District	1,747	0.9	1,730	0.9	240	0.3	-	-
Huai Thap Than District	6,074	3.0	5,984	3.0	3,955	5.6	71	4.6
Non Khun District	6,742	3.3	6,639	3.3	1,982	2.8	50	3.3
Si Rattana District	6,484	3.2	6,434	3.2	1,829	2.6	44	2.9
Nam Kliang District	7,184	3.5	5,194	3.5	1,974	2.8	35	2.3
Wang Hin District	7,655	3.8	3,568	3.8	4,039	5.7	140	9.2
Phu Sing District	7,050	3.5	5,053	3.5	1,935	2.7	132	8.6
Mueang Chan District	2,745	1.4	920	1.4	1,825	2.6	8	0.5
Benchalak District	5,782	2.8	4,604	2.9	1,171	1.6	11	0.7
Phayu District	5,247	2.6	3,127	2.6	2,118	3.0	6	0.4
Pho Si Suwan District	3,544	1.7	1,558	1.7	1,984	2.8	24	1.6
Sila Lat District	3,201	1.6	2,340	1.8	861	1.2	1	0.1

^{2/} Respondents can answer more than 1 type of agricultural activity.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	203,149	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	133,279	65.6
Cultivating crops	131,331	64.6
Rearing livestock	1,902	0.9
Freshwater culture	46	0.02
Two-type activity	68,986	34.0
Cultivating crops and Rearing livestock	68,388	33.7
Cultivating crops and Freshwater culture	575	0.3
Rearing livestock and Freshwater culture	23	0.0
Three-type activity and above	884	0.4
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	-	
By size of total area of holding (rai)	203,149	100.0
Under 2	3,349	1.6
2 – 5	29,482	14.5
6 – 9	35,505	17.5
10 – 19	69,990	34.5
20 – 39	52,663	25.9
40 – 59	9,544	4.7
60 – 139	2,501	1.2
140 and over	115	0.1

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (87.1%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land 9.0 percent. The holdings operated under other land alone were 3.9 percent.

Considering the documentary of right, 76.5 percent was of holdings with their own land And had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 were found 28.8 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 4.2 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	203,149	100.0
By land tenure		
Own land	176,938	87.1
Owner only	176,938	87.1
Others	7,999	3.9
Rent only	2,870	1.4
Free only	4,829	2.4
Rent and Free	300	0.1
Own land and others	18,212	9.0
By documentary of right^{4/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	153,191	78.5
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	55,866	28.6
NS 2/ SK1	2,706	1.4
PBT/ A 3	8,462	4.3

^{4/} 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 3,403,636 rais. Of this number, the major portion (84.6%) was the area under rice, followed by para bubble (7.8%) and field crop (5.0%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (92.5%) 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	3,403,636	100.0
By land use		
Rice	2,880,198	84.6
Para rubber	267,085	7.8
Permanent crop/Forest	25,095	0.7
Field crop	169,749	5.0
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	35,249	1.0
Pasture	811	0.0
Pen	5,516	0.2
Freshwater culture	1,141	0.0
Others	18,791	0.6
By land tenure	3,403,636	100.0
Own land	3,147,109	92.5
Others	256,527	7.5

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (98.1%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (95.5%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 46.0 percent used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and inorganic and other fertilizer 49.4 percent using bio fertilizer, 0.9 percent. It was found that the average using fertilizers was 53.5kg./rai.

Considering the use of pesticide, 60.1 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (59.3%)

**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	200,718	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	3,899	1.9
Use fertilizer	196,819	98.1
Inorganic	92,390	46.0
Organic	2,445	1.2
Bio	970	0.5
Inorganic and other	99,124	49.4
Organic and Bio	1,769	0.9
By using pesticide	200,718	
Not use pesticide	80,152	39.9
Use pesticide ^{5/}	120,566	60.1
Chemical	118,970	59.3
Organic	7,694	3.8
Natural-enemies	1,468	0.7
Others	9,327	4.6
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	3,168,541	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	169,479,742	-
Average per rai (kg.)	53.5	-

^{5/} One holding may report more than one method of using pesticide.

6. Demographic characteristics and activity Status

Table 6 indicates that male holders (58.5%) had more proportion than female holders (41.5%). Considering by age of holder, the majority of holders (95.8%) was holders aged 35 years and above, 74.2 percent in the age group 35 - 64 years and 21.6 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)	203,002	100.0
By sex		
Male	118,737	58.5
Female	84,265	41.5
By age group		
Under 15	28	0.0
15 – 19	165	0.1
20 – 24	573	0.3
25 – 34	7,755	3.8
35 – 44	36,577	18.0
45 – 54	61,055	30.1
55 – 64	52,989	26.1
65 – 69	18,290	9.0
70 and over	25,569	12.6

Concerning members of agricultural households in Sisaket province, they were totally 714,589 persons, which were accounted for 8.3 percent^{6/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 51.7 and 48.3 percent respectively. The average number of members was 3.4 persons. The dependency ratio^{7/} was 53.5 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found

That 90.4 percent engaged in the economically activities. By this, 83.2 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 53.4 percent involved with their holding only, while 29.8 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 8.9 percent.

^{6/}

In 2013, total population in Sisaket Province is 174,776 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{7/}

Dependency ratio = Number of population aged under 15 years and 60 years and over X 100

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)	714,589	100.0
Average per household	3.5	
By sex		
Male	345,206	48.3
Female	369,383	51.7
By age group		
Under 15	93,796	1.3
15 – 24	94,732	13.3
25 – 34	95,725	13.4
35 – 44	124,539	17.4
45 – 54	130,234	18.2
55 – 64	95,515	13.4
65 – 69	30,651	4.3
70 and over	49,398	6.9
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	661,753	100.0
Economically active	597,937	90.4
Engaged in agricultural work on the holding only	353,435	53.4
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	137,260	22.4
Mainly engaged in other works	48,400	7.3
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	58,842	8.9
Not economically active	63,817	9.64

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Sisaket province, most of holders (72.5%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 13.7 percent, tower than elementary education (8.9%) bachelor and over education (1.9%), those with no education (1.6%), education/teacher's training (every diploma in education (1.2%) and other (0.2%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	203,002	100.0
No education	3,167	1.6
Lower than elementary education	18,161	8.9
Elementary education	147,263	72.5
Secondary education	27,825	13.7
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	2,363	1.2
Bachelor and over	3,765	1.9
Others	457	0.2

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (50.7%) craned income from both agricultural activities only, while the rest of 49.3 percent were those who earned income from agricultural activity alone. The proportion of the holders who earned 50,001 – 100,000 baht was maximum (34.2 %) followed by those who earned 20,000 – 50,000 Baht and 100,000 – 500,000 Baht 29.4 and 19.7 percent respectively.

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	203,002	100.0
By source of household income		
Agriculture only	102,901	50.7
Agriculture and other sources	100,100	49.3
Mainly from agriculture	68,810	33.9
Mainly from being agricultural worker	4,734	2.3
Mainly from other sources	26,556	13.1
By income from agricultural Product	203,002	100.0
Not having agricultural product	1,861	0.9
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	2,826	1.4
5,001 - 10,000	7,852	3.9
10,001 - 20,000	18,411	9.1
20,001 - 50,000	59,677	29.4
50,001 - 100,000	69,417	34.2
100,001 - 500,000	39,935	19.7
500,001 - 1,000,000	2,430	1.2
1,000,001 and over	-	-

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 65.2 percent and not being in debt was 34.8 percent. There were 52.9 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 10,472 million baht (average per households in debt about 90,915 baht per household)

According to debt of household, there was 97.3 percent of the system debt, non-system debt only 2.7 percent. There was the most important source of loan (61.1%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (15.4%).

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)	203,002	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	70,710	34.8
Being in debt	132,292	65.2
Debt for agriculture	107,312	52.9
Debt out of agriculture	17,098	8.4
Debt for agriculture and out of agriculture	7,882	3.9
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	10,472,892,620	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	6,396,802,729	61.1
Other banks / Financial institute	420,092,723	4.0
Cooperative / Farmer's group	1,525,991,104	14.6
Village and city fund	1,614,899,212	15.4
Other government agencies	232,027,178	2.2
Unorganized market	283,079,674	2.7
Middleman	47,201,382	0.5
Money lender	99,943,564	1.0
Relative / Neighbor / Others	135,934,728	1.3
Average per households in debt (baht)	90,915	
Average per total households (baht)	51,590	

9. Employment on agricultural workers

In Sisaket Province, there were 52.2 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (50.4%) was occasional workers, followed by permanent and occasional workers (1.1%), permanent workers (0.7%). The permanent workers for agriculture were totally 27,125 persons. Of this number, 0.1 percent was the foreigner workers.

Table 11 Number of holdings by employment And Number of permanent workers

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	203,149	100.0
Not employ agricultural workers	97,082	47.8
Employ agricultural workers	106,067	52.2
Permanent workers	1,405	0.7
Occasional workers	102,433	50.4
Permanent and occasional workers	2,230	1.1
2. Number of permanent workers	27,125	100.0
By sex		
Male	15,945	58.8
Female	11,180	41.2
By source of workers		
Thai	27,125	99.9
Foreigner	15	0.1

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง Agricultural of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	203,149	183,448	19,701			
ต่ำกว่า Under 2	3,349	1,445	1,904			
2 - 5	29,482	22,617	6,865			
6 - 9	35,505	31,382	4,123			
10 - 19	69,990	65,414	4,576			
20 - 39	52,663	50,808	1,855			
40 - 59	9,544	9,255	289			
60 - 139	2,501	2,422	79			
140 - 499	115	105	10			
500 ขึ้นไป and over	-	-	-			

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองการทำเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร
		จำนวน	Number	จำนวน Number
รวม Total	203,149	183,448	19,701	
เมืองศรีสะเกษ	14,721	13,053	1,668	
ยางชุมน้อย	6,193	6,056	137	
กันทรารมย์	14,984	14,315	669	
กันทรลักษ์	23,906	19,576	4,330	
อุษันต์	21,363	19,724	1,639	
ไพรบึง	7,600	6,752	848	
ปรางค์กู่	9,436	8,679	757	
ขุนหาญ	13,011	10,970	2,041	
ราษีไศล	13,253	12,846	407	
อุทุมพรพิสัย	15,227	14,127	1,100	
บึงบูรพ์	1,747	1,734	13	
ห้วยทับทัน	6,074	5,611	463	
โนนคูณ	6,742	6,099	643	
ศรีรัตนะ	6,484	4,636	1,848	

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
น้ำแกดียง	7,184	6,337	847		
วังหิน	7,655	7,007	648		
ภูสิงห์	7,050	6,564	486		
เมืองจันทร์	2,745	2,595	150		
เบญจลักษ์	5,782	5,438	344		
พยุห์	5,247	4,916	331		
โพธิ์ศรีสุวรรณ	3,544	3,231	313		
ศิลาลาด	3,201	3,182	19		

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	203,149	3,403,636	131,331	2,092,330	1,902	1,479	46	132
เมืองศรีสะเกษ Mueang Si Sa Ket District	14,721	201,431	9,865	119,556	80	141	-	-
ยางชุมน้อย Yang Chum Noi District	6,193	106,907	5,148	85,155	24	16	1	1
กันทรารมย์ Kanthararom District	14,984	244,277	9,150	137,341	96	54	1	3
กันทรลักษ์ Kantharaklak District	23,906	460,588	19,812	372,361	264	143	16	63
อุทุมพรพิสัย Khukhan District	21,363	374,264	12,068	197,212	193	163	1	1
ไพรบึง Phrai Bueng District	7,600	123,427	5,130	77,996	68	79	-	-
ปรังคัง Prang Ku District	9,436	165,104	3,588	56,423	271	103	-	-
ขุนหาญ Khun Han District	13,011	230,792	9,907	173,625	148	175	7	15
ราษีไศล Rasi Salai District	13,253	218,691	9,711	153,117	39	21	1	1
อุทุมพรพิสัย Uthumphon Phisai District	15,227	200,739	7,610	86,995	106	63	4	1
บึงบูรพ์ Bueng Bun District	1,747	23,131	1,507	19,449	17	11	-	-
ห้วยทับทัน Huai Thap Than District	6,074	92,285	2,106	24,430	89	67	-	-
โนนคูณ Non Khun District	6,742	134,692	4,734	90,523	102	230	1	1

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)	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	15,613	393,278	8,213	236,462	9,086	349,997
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	95	432	14	63	1	5
6 - 9	706	5,526	164	1,332	75	616
10 - 19	5,247	77,615	2,061	31,253	1,148	18,272
20 - 39	7,579	207,308	4,455	124,403	4,697	136,635
40 - 59	1,630	75,557	1,211	56,435	2,088	98,785
60 - 139	348	25,533	303	22,139	993	78,993
140 - 499	8	1,307	5	836	84	16,692
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
					รวม Sub - total			
รวม Total	203,149	176,938	2,870	4,829	300		18,212	
ต่ำกว่า Under 2	3,349	3,051	45	246	-		7	
2 - 5	29,482	26,280	993	1,651	21		537	
6 - 9	35,505	31,981	673	1,041	41		1,769	
10 - 19	69,990	61,351	816	1,248	125		6,450	
20 - 39	52,663	44,498	303	554	98		7,210	
40 - 59	9,544	7,730	32	63	11		1,708	
60 - 139	2,501	1,950	8	25	4		514	
140 - 499	115	97	-	1	-		17	
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-		-	

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร 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	203,149	176,938	2,870	4,829	4,829	18,212	
เมืองศรีสะเกษ	14,721	12,240	181	906	906	1,370	
ยางชุมน้อย	6,193	5,643	9	29	29	511	
กันทรารมย์	14,984	14,051	79	92	92	756	
กันทรลักษ์	23,906	20,841	889	567	567	1,557	
อุทุมพรพิสัย	21,363	18,501	326	425	425	2,074	
ไพร่บึง	7,600	6,981	86	61	61	465	
ปรางค์กู๋	9,436	8,280	191	72	72	883	
ขุนหาญ	13,011	10,267	169	735	735	1,811	
ราชสีห์	13,253	10,387	14	469	469	2,374	
อุทุมพรพิสัย	15,227	13,577	238	334	334	1,062	
บึงบูรพ์	1,747	1,741	1	1	1	4	
ห้วยทับทัน	6,074	5,086	41	66	66	870	
โนนคูณ	6,742	6,230	76	110	110	322	
ศรีรัตนะ	6,484	4,892	153	184	184	1,216	
น้ำเกลี้ยง	7,184	6,136	35	300	300	699	
วังหิน	7,655	6,812	31	140	140	670	
ภูสิงห์	7,050	6,069	143	211	211	601	
เมืองจันทร์	2,745	2,589	9	18	18	129	
เบญจลักษ์	5,782	5,198	122	77	77	375	
พยุห์	5,247	5,081	59	2	2	103	
โพธิ์ศรีสุวรรณ	3,544	3,432	13	3	3	96	
ศิลาลาด	3,201	2,904	5	27	27	264	

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent		ได้ทำฟรี Free
				เช่า Rent	เช่า Rent	
รวม Total	3,403,636	3,147,109	256,527	108,866	147,661	
ต่ำกว่า Under 2	2,157	1,933	223	41	182	
2 - 5	112,578	101,678	10,900	4,221	6,679	
6 - 9	263,359	244,343	19,015	7,589	11,426	
10 - 19	965,189	897,083	68,106	28,586	39,520	
20 - 39	1,407,161	1,304,640	102,521	44,088	58,434	
40 - 59	442,235	406,029	36,206	15,633	20,573	
60 - 139	188,521	170,856	17,665	7,823	9,842	
140 - 499	22,436	20,546	1,890	884	1,005	
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก / Title deed / NS 5 / NS 3K /		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	3,403,636	153,191	2,220,313	55,866	801,198	2,706	25,606	8,462	99,992
เมืองศรีสะเกษ Mueang Si Sa Ket District	201,431	12,779	157,775	710	4,060	664	5,956	1,246	12,142
ยางชุมน้อย Yang Chum Noi District	106,907	5,967	88,552	1,569	10,151	74	687	326	3,835
กันทรารมย์ Kanthararom District	244,277	12,950	186,177	3,419	47,687	41	324	274	1,897
กันทรลักษ์ Kantharak District	460,588	7,992	129,298	15,252	282,521	139	1,649	995	14,240
ขุขันธ์ Khukhan District	374,264	16,351	244,877	6,532	87,348	324	3,670	732	8,385
ไพรบึง Phrai Bueng District	123,427	7,417	113,920	114	1,379	11	94	55	660
ปรางค์กู่ Prang Ku District	165,104	8,382	132,546	1,730	18,325	78	1,017	111	1,081
ขุนหาญ Khun Han District	230,792	7,120	86,528	6,741	104,276	89	618	465	4,913
ราชันี้อย Rasi Salai District	218,691	12,305	181,151	1,069	6,955	330	2,262	751	6,160
อุทุมพรพิสัย Uthumphon Phisai District	200,739	14,562	184,070	116	853	33	208	103	1,091
บึงบูรพ์ Bueng Bun District	23,131	1,603	17,205	500	5,746	22	126	4	15
ห้วยทับทัน Huai Thap Than District	92,285	5,350	68,332	1,481	15,349	48	257	36	295
โนนคูณ Non Khun District	134,692	6,526	126,923	92	1,088	8	62	16	320
ศรีรัตนะ Si Rattana District	96,727	4,230	41,366	3,519	39,202	159	1,316	114	1,108

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K /		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		น้ำเกลี้ยง	111,012	3,190	40,723	4,049	55,786	38	356
วังหิน	123,771	6,207	85,402	2,516	24,609	319	3,222	440	4,225
ภูสิงห์	129,727	1,473	17,108	4,358	68,865	51	456	2,110	31,245
เมืองจันทร์	45,203	2,677	42,162	257	1,500	17	156	25	180
เบญจลักษ์	118,712	4,792	93,087	928	14,667	24	384	197	2,684
พยุห์	86,221	4,677	73,135	529	8,266	204	2,407	116	928
โพธิ์ศรีสุวรรณ	54,085	3,512	51,872	142	1,083	29	369	-	-
ศีลาจัต	61,851	3,129	58,108	243	1,481	4	13	23	209

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ ทั้งสิ้น 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	3,403,636	191,982	2,880,198	23,139	267,085	3,189	19,433	20,232	169,749	11,683	35,249
เมืองศรีสะเกษ Mueang Si Sa Ket District	201,431	14,572	195,055	197	1,380	68	258	83	320	945	1,543
ยางชุมน้อย Yang Chum Noi District	106,907	6,133	93,547	34	225	27	89	290	972	2,723	10,852
กันทรารมย์ Kantharom District	244,277	14,777	217,140	1,099	9,221	276	973	614	2,144	2,566	9,399
กันทรลักษ์ Kanthalak District	460,588	19,363	281,178	7,842	103,162	1,070	7,961	6,101	62,013	674	2,544
อุษิษฐ์ Khukhan District	374,264	20,979	352,158	895	7,041	148	972	1,435	10,987	175	312
ไพร่บัว Phrai Bueng District	123,427	7,481	117,317	610	5,455	28	63	28	155	7	8
ปรางค์กู่ Prang Ku District	165,104	9,041	152,596	799	5,631	34	118	903	6,432	13	21
ขุนหาญ Khun Han District	230,792	10,977	137,899	4,770	64,036	547	4,304	2,489	22,514	59	257
ราษีไศล Rasi Salai District	218,691	13,165	211,231	36	266	71	274	393	1,320	1,425	4,280
อุทุมพรพิสัย Uthumphon Phisai District	200,739	15,077	196,557	163	1,235	40	154	107	477	534	707
บึงบูรพ์ Bueng Bun District	23,131	1,717	19,673	8	118	13	62	455	3,242	2	5
ห้วยทับทัน Huai Thap Than District	92,285	5,884	83,839	255	2,024	268	570	421	2,817	184	321
โนนคูณ Non Khun District	134,692	6,608	129,407	343	2,941	29	284	173	1,198	17	38
ศรีรัตนะ Si Rattana District	96,727	6,262	74,335	942	11,244	109	717	1,407	9,435	109	355

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
น้ำเกลี้ยง	111,012	6,892	96,476	1,079	8,837	117	762	539	3,941	96	231
วังหิน	123,771	7,568	116,090	262	1,740	46	113	184	740	1,965	3,700
ภูสิงห์	129,727	5,348	69,481	2,067	27,253	126	883	3,194	30,337	38	293
เมืองจันทร์	45,203	2,707	42,695	184	917	6	30	219	1,236	21	82
เบญจลักษ์	118,712	5,546	97,770	1,325	12,513	61	439	745	7,072	30	113
พยุห์	86,221	5,202	84,623	121	1,146	4	4	16	137	86	175
โพธิ์ศรีสุวรรณ	54,085	3,492	50,353	101	645	18	24	314	1,772	12	11
ศิลาลาด	61,851	3,191	60,778	7	57	83	378	122	488	2	1

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพืชน้ำจืด Fresh water culture		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		ที่ปลูกบ้านป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,257	5,663	545	811	18,208	5,516	795	1,141	-	-	17,859	18,791
ต่ำกว่า Under 2	8	4	61	31	1,653	387	53	31	-	-	1,088	434
2 - 5	53	103	39	55	1,680	438	59	50	-	-	1,890	933
6 - 9	114	214	61	39	2,675	605	58	49	-	-	2,774	1,586
10 - 19	370	1,042	151	167	6,137	1,631	240	284	-	-	6,112	4,839
20 - 39	500	2,117	164	278	4,948	1,673	272	404	-	-	4,857	6,536
40 - 59	148	1,058	49	164	903	532	83	156	-	-	895	2,492
60 - 139	59	845	20	77	209	251	28	152	-	-	234	1,432
140 - 499	5	280	-	-	3	1	2	15	-	-	9	539
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,257	5,663	545	811	18,208	5,516	795	1,141	17,859	18,791
เมืองศรีสะเกษ Mueang Si Sa Ket District	244	491	49	57	2,641	773	120	121	2,167	1,434
ยางชุมน้อย Yang Chum Noi District	28	84	12	15	504	329	96	118	767	678
กันทรารมย์ Kanthararom District	381	1,528	68	94	2,627	1,326	73	123	1,640	2,329
กันทรลักษ์ Kantharalak District	99	809	37	99	589	231	96	305	612	2,287
อุทุมพรพิสัย Khukhan District	42	239	27	32	408	179	23	46	2,029	2,299
ไพรบึง Phrai Bueng District	17	35	14	10	506	150	5	10	149	226
ปรางค์กู่ Prang Ku District	13	51	3	1	386	76	13	22	278	155
ขุนหาญ Khun Han District	35	149	15	29	195	93	30	55	1,196	1,456
ราษีไศล Rasi Salai District	79	584	14	13	745	204	56	64	148	454
อุทุมพรพิสัย Uthumphon Phisai District	54	156	44	29	1,137	268	51	50	945	1,107
บึงบูรพ์ Bueng Bun District	-	-	3	4	44	24	-	-	14	6
ห้วยทับทัน Huai Thap Than District	29	81	80	63	3,018	502	46	35	4,008	2,033
โนนคูณ Non Khun District	11	101	9	32	254	121	6	9	58	561
ศรีรัตนะ Si Rattana District	43	249	25	33	882	177	28	27	177	155

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
น้ำเกลี้ยง Nam Klang District	24	162	17	37	337	65	14	14	572	486
วังหิน Wang Hin District	45	121	60	84	1,372	409	64	43	860	731
ภูสิงห์ Phu Sing District	68	606	1	35	200	105	32	59	224	675
เมืองจันทร์ Mueang Chan District	4	4	6	8	82	54	5	2	64	175
เบญจลักษ์ Benchalak District	18	121	8	47	152	114	11	22	237	501
พยุห์ Phayu District	1	5	7	33	212	47	4	5	102	47
โพธิ์ศรีสุวรรณ Pho Si Suwan District	14	64	45	56	1,854	241	22	13	1,583	905
ศิลาลาด Sila Lat District	8	25	1	0	63	30	-	-	29	92

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

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	8,036	7,432	63	541
ต่ำกว่า Under 2	28	28	-	-
2 - 5	875	828	16	31
6 - 9	1,229	1,134	13	82
10 - 19	2,848	2,634	23	191
20 - 39	2,412	2,213	11	188
40 - 59	506	461	-	45
60 - 139	130	126	-	4
140 - 249	5	5	-	-
250 - 499	3	3	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

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/}			ข้าวนปรัง				
		First crop		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	190,974	182,866	164,049	2,254	16,563	72	61	10	1
ต่ำกว่า Under 2	1,008	980	933	45	2	-	-	-	-
2 - 5	27,105	26,207	24,607	1,022	578	23	20	2	1
6 - 9	33,761	32,525	29,998	506	2,021	7	7	-	-
10 - 19	66,850	63,976	57,362	408	6,206	26	21	5	-
20 - 39	50,673	48,249	41,948	206	6,095	12	10	2	-
40 - 59	9,136	8,626	7,288	41	1,297	4	3	1	-
60 - 139	2,339	2,209	1,830	25	354	-	-	-	-
140 - 249	89	84	73	1	10	-	-	-	-
250 - 499	13	10	10	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^u Including upland rice

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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		รวม Sub - total	
	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	2,906,963	2,811,542	95,421	2,740,809	2,834,485	93,676	72,478	70,732		
ต่ำกว่า Under 2	1,060	1,012	48	985	1,033	48	27	27		
2 - 5	104,299	99,426	4,873	96,504	101,273	4,769	3,026	2,922		
6 - 9	244,085	234,776	9,308	228,297	237,431	9,134	6,654	6,479		
10 - 19	869,359	839,112	30,247	816,819	846,441	29,623	22,918	22,294		
20 - 39	1,215,132	1,177,646	37,486	1,150,096	1,186,920	36,824	28,212	27,550		
40 - 59	346,813	336,725	10,087	328,446	338,359	9,913	8,454	8,279		
60 - 139	121,321	118,031	3,290	114,961	118,245	3,284	3,076	3,070		
140 - 249	4,476	4,395	81	4,345	4,426	81	50	50		
250 - 499	418	418	-	357	357	-	62	62		
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-		

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น			ข้าวนาปี ^{1/}			ข้าวนาปรัง		
	Total harvested area			First crop ^{1/}			Second crop		
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
	Total	Non-glutinous	Glutinous	Sub - total	Non-glutinous	Glutinous	Sub - total	Non-glutinous	Glutinous
รวม Total	2,882,973	2,788,491	94,482	2,810,882	2,718,142	92,740	72,092	70,350	1,742
ต่ำกว่า Under 2	1,057	1,009	48	1,030	982	48	27	27	-
2 - 5	103,753	98,890	4,863	100,748	95,990	4,758	3,005	2,900	105
6 - 9	242,331	233,065	9,267	235,721	226,626	9,094	6,610	6,438	172
10 - 19	862,259	832,218	30,041	839,500	810,084	29,416	22,759	22,134	624
20 - 39	1,204,449	1,167,463	36,987	1,176,383	1,140,057	36,326	28,066	27,406	661
40 - 59	344,016	334,087	9,928	335,579	325,825	9,754	8,437	8,262	175
60 - 139	120,462	117,194	3,268	117,386	114,124	3,262	3,076	3,070	6
140 - 249	4,228	4,147	81	4,178	4,097	81	50	50	-
250 - 499	418	418	-	357	357	-	62	62	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น ^{1/} Total Product			ข้าวนปี ^{1/} First crop			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 Total	1,184,165	1,144,479	39,686	1,142,598	1,103,713	38,885	41,567	40,766	801
ต่ำกว่า Under 2	475	458	18	453	436	18	22	22	-
2 - 5	43,992	41,956	2,036	42,117	40,131	1,986	1,875	1,825	50
6 - 9	101,705	97,801	3,904	97,731	93,907	3,825	3,974	3,894	80
10 - 19	353,777	341,206	12,570	340,733	328,432	12,301	13,044	12,774	270
20 - 39	492,052	476,577	15,475	476,134	460,955	15,178	15,919	15,622	297
40 - 59	140,600	136,342	4,257	135,820	131,664	4,156	4,780	4,678	102
60 - 139	49,495	48,116	1,379	47,605	46,228	1,377	1,890	1,888	3
140 - 249	1,868	1,823	45	1,840	1,795	45	28	28	-
250 - 499	200	200	-	165	165	-	35	35	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (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	22,444	255,558	21,758	247,805	682	7,628	4	125
ต่ำกว่า Under 2	46	76	41	72	5	4	-	-
2 - 5	879	2,992	860	2,930	19	62	-	-
6 - 9	1,748	8,641	1,700	8,417	48	223	-	-
10 - 19	6,654	49,103	6,475	47,835	179	1,268	-	-
20 - 39	9,004	102,685	8,704	99,464	300	3,221	-	-
40 - 59	2,905	53,040	2,814	51,455	88	1,530	3	55
60 - 139	1,147	34,704	1,104	33,514	42	1,120	1	70
140 ขึ้นไป and over	61	4,318	60	4,118	1	200	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	255,558	103,121	146,371	6,067
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	247,874	99,737	142,642	5,494
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	7,685	3,383	3,729	573

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม			ปลูกปะปนกัน			
			Compact plantation		Scattered plantation		จำนวนต้นที่ปลูกลง Total	จำนวนต้นที่ปลูกลง Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นที่ปลูกลง Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นที่ปลูกลง Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			
กระเทียม	31	7	210	106	208	188			
กล้วยไข่	71	110	23,771	11,188	21,765	18,875			
กล้วยน้ำว้า	228	101	22,177	8,177	15,280	11,903			
กล้วยหอม	7	5	1,125	400	224	142			
กาแฟ	1	1	97	-	-	-			
แก้วมังกร	40	59	5,912	3,320	3,164	3,004			
ขนุน	74	-	-	-	802	709			
ขี้เหล็ก	2	-	-	-	60	55			
แคนตาลูป	1	-	-	-	1,000	1,000			
เงาะ	419	1,175	21,364	18,048	9,742	7,906			
ชมพู	28	11	480	320	1,188	1,004			
เชอร์รี่	1	-	-	-	3	3			
ตาลโตนด	1	6	150	12	-	-			
แตงโม	113	339	194,973	99,165	35,650	16,650			

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
				จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ปลูกแล้ว ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ปลูกแล้ว ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
ทับทิม Pomegranate	2	-	-	-	-	51	51	51
ทุเรียน Durian	404	1,514	-	34,329	23,214	15,897	15,897	9,715
ทุเรียนแขก Durian balanta	1	5	-	100	-	-	-	-
น้อยหน่า Sugar apple	9	-	-	-	-	299	299	134
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	541	3,800	-	88,376	53,659	15,736	15,736	7,808
ไผ่ตง Sweet bamboo	9	13	-	423	423	125	125	125
ฝรั่ง Guava	182	502	-	48,433	40,230	11,243	11,243	8,655
พุทรา Jujube	9	23	-	2,250	950	325	325	325
มะกรูด Leech lime	5	-	-	-	-	68	68	68
มะกอก Otaite apple	16	35	-	1,575	1,130	2,476	2,476	1,471
มะขามเทศ Camachile tree	1	-	-	-	-	1	1	1
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	12	38	-	755	600	111	111	68
มะขามหวาน Sweet tamarind	38	74	-	1,839	1,005	442	442	419
มะดัน Garcinia	1	-	-	-	-	2	2	2

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		
				จำนวนต้นที่ปลูกลง Total	จำนวนต้นที่ให้ผลผลิตแล้ว ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้นที่ปลูกลง Total	จำนวนต้นที่ให้ผลผลิตแล้ว ให้ผลผลิตแล้ว		
								จำนวนต้นที่ปลูกลง Total	จำนวนต้นที่ให้ผลผลิตแล้ว ให้ผลผลิตแล้ว
มะนาว	113	62		2,998	2,057	2,408		1,668	
มะปราง	107	12		300	163	2,061		992	
มะพร้าว (แก่)	99	9		214	210	1,244		1,103	
มะพร้าวอ่อน	69	11		385	315	1,754		1,176	
มะเฟือง	1	-		-	-	2		2	
มะไฟ	21	-		-	-	197		194	
มะม่วง	450	843		22,997	19,780	14,547		12,721	
มะม่วงหิมพานต์	561	2,872		85,765	70,627	14,054		13,643	
มะยง	8	0		7	-	690		360	
มะยม	2	-		-	-	5		5	
มะละกอ	64	84		12,495	8,065	12,321		8,711	
มังคุด	73	63		1,295	913	3,451		2,562	
ยอบ้าน	1	-		-	-	30		-	
ลองกอง	61	44		985	740	2,624		2,171	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		Planted area (rai)	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว ให้ผลผลิตแล้ว
					จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total				
ละมุด Sapodilla	23	15	390	280	319	316				
ลำไย Longan	267	609	8,016	7,391	4,876	4,289				
ลิ้นจี่ Lychee	24	11	200	200	672	406				
ส้มเกลี้ยง Sweet orange	1	-	-	-	1	1				
ส้มเขียวหวาน Tangerine	3	3	150	150	405	405				
ส้มโอ Pomelo	28	12	460	355	352	340				
สะเดา Margosa (Neem tree)	3	-	-	-	524	524				
สะตอ Stink bean (Parkin)	23	3	80	80	555	393				
สับปะรด Pine apple	15	10	79,800	2,430	680	500				
หม่อน Indian mulberry	47	14	4,838	4,205	2,940	2,940				
หมาก Betel palm	151	35	8,575	5,504	5,674	4,515				
หวาย Rattan	2	-	-	-	2,300	2,300				

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม			ปลูกปะปนกัน		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	Compact plantation		Scattered plantation		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้น Total	จำนวนต้นที่งอก Number of trees	จำนวนต้น Total	จำนวนต้นที่งอก Number of trees	
กระถินณรงค์ Wattle	2	10	1,522	800	-	-	-
กฤษณา Eagle wood	7	11	1,575	50	320	100	100
กันเกรา Common Tembusu	1	-	-	-	10	10	10
แดง Red	4	10	1,000	1,000	700	-	-
ตะเคียนทอง Thakean thong	2	0	37	-	230	30	30
ตีนเป็ด Devil tree	1	-	-	-	10	10	10
ประดู่ Pradu	8	11	1,717	800	1,281	-	-
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นเผดง) Bamboo	68	100	12,988	3,951	1,714	1,553	1,553
พยูง Siamese rosewood	1	-	-	-	450	-	-
มะค่าโมง Makha mong	1	-	-	-	6	-	-
ยางนา Yang-na	21	26	3,387	1,550	2,224	233	233
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	905	2,586	392,894	257,229	110,849	75,205	75,205
สัก Teak	25	71	10,349	3,300	3,373	611	611

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียวเขียว Lady's finger	6	7	7
กระเจียวแดง Roselle	2	3	3
กระเทียมต้น Leek	4	2	2
กระเทียมหัว Garlic	125	126	126
กะหล่ำดอก Cauliflower	11	20	20
กะหล่ำปลี Cabbage	11	34	34
ขจร Telosma	1	--	--
ขมิ้น Turmeric	4	4	4
เช่า Galanga	92	131	119
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	12	22	22
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	561	1,721	1,712
ขิง Ginger	4	4	2
ขึ้นฉ่าย Celery	19	16	16
คะน้า Chinese kale	226	795	783
ชะอม Chaom	16	8	8
ดอกแค Agasta (sesbania)	2	1	1
ตะไคร้ Lemon grass	89	134	130

Area : Rai

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เมื่อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ตั้งโ้ว Garland chrysanthemum	1	1	1
ตำลึง Ivy gourd	1	--	--
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	201	410	400
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese Cucumber	1	3	3
แตงไทย Melon	13	15	15
ถั่วแขก Snap bean	3	6	6
ถั่วฝักยาว Yard long bean	288	316	305
ถั่วพู Wing bean	11	22	22
บวบ Angled loofah	101	113	112
ใบบัวบก Indian pennywort	1	--	--
ใบย่านาง Ya-nang	1	1	1
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	39	33	32
ผักกาดขาว Chinese cabbage	83	149	149
ผักกาดขาวปลี Mustard	13	20	20
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	5	7	7
ผักกาดหอม Lettuce	6	4	4
ผักกาดหัว Chinese radish	2	3	3
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	8	7	7

Area : Rai

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เมื่อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักชี	122	116	114
ผักชีฝรั่ง	24	26	26
ผักชีล้อม	2	2	2
ผักบุ้งจีน	57	29	29
ผักบุ้งไทย	12	6	6
ผักบุ้งน้ำ	2	1	1
ผักเสี้ยน	3	--	--
ผักหวาน	2	1	1
เผือก	6	4	4
พริกชี้หนู	3,216	5,515	5,488
พริกชี้ฟ้า	2,410	4,790	4,773
พริกหยวก/พริกยักษ์	1	1	1
พริกเหลือง	6	11	11
พริกใหญ่	158	396	396
ผัก/เผง/ผักเขี้ยว	64	136	128
ฟักทอง	45	120	110
มะเขือเทศบริโภค	63	130	130
มะเขือเทศโรงงาน	4	16	16
มะเขือเปราะ	265	327	325

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขือพวง	58	126	114
มะเขือม่วง	5	4	4
มะเขือยาว	6	12	12
มะเขืออื่น ๆ	69	79	79
มะฮก	1	1	1
มันแกว	15	43	38
มันเทศ	147	999	999
หน่อไม้	9	29	29
หน่อไม้ฝรั่ง	5	6	6
หอมจีน	3	3	3
หอมแดง	8,221	28,565	28,266
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	70	97	97
หอมหัวใหญ่	2	2	2
โหระพา	50	28	28
เห็ดนางฟ้า	10	5	5
เห็ดนางรม	2	2	2
เห็ดฟาง	4	3	3
เห็ดหอม	1	1	1

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระชาย	8	8	8
กะเพรา	32	18	18
ตะไคร้หอม	1	1	1
เตยหอม	2	--	--
ทองพันชั่ง	1	--	--
บอระเพ็ด	1	--	--
พริกไทย	3	6	6
พลู	5	1	1
ฟ้าทะลายโจร	2	2	2
แมงลัก	38	19	19
ยี่หระ	3	2	2
รางจืด	2	--	--
ว่านหางจระเข้	1	1	1
สะระแหน่	24	11	11
หญ้าหวาน	6	7	7
อัญชัน	1	--	--
สบู่ดำ	1	--	--

หมายเหตุ : -- คือต่ำกว่า 1 ไร่

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	4	1	1
จำปา Chompaca	3	4	4
จำปี White Champaka	1	1	1
ชวนชม Shuanshom	7	2	2
ดอกพุด Gardenia	9	3	3
ดอกกรัก Crown flower	2	1	1
ดาวกระจาย Aster (Thai)	3	7	7
ดาวเรือง Marigold	56	131	129
บัวสวรรค์ Gustavia	1	2	2
เบญจมาศ Chrysanthemum	1	--	--
พุทธรักษา Canna	8	1	1
มะลิ Jasmine	71	41	41
รักแรก (รักเร่) Dahlia	1	--	--
เฟิร์นต่าง ๆ Other Ferns	1	-	-
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	2	5	5
ไผ่เขียน Crown of the thorns	3	--	--
ไผ่ Bamboo	2	2	2

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เมื่อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	1	1	1
ลิ้นมังกร Snapdragon	2	--	-
ว่านต่าง ๆ Tuberous plant	1	-	-
วาสนา Dracaena	1	-	-

หมายเหตุ : -- คือต่ำกว่า 1 ไร่

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
ข้าวบาร์เลย์ Barley	1	7	7
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	723	4,313	4,271
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	8	35	34
ข้าวสาลี Wheat	2	6	6
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	27	169	169
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	96	616	610
ถั่วดำ Black bean	30	108	67
ถั่วปากอ้า Broad bean	5	39	39
ถั่วพรี้า Sword bean	77	248	238
ถั่วพุ่ม Cowpea	3	3	3
ถั่วลิสง Peanut	262	566	563
ถั่วเหลือง Soybean	32	153	153
ถั่วอื่น ๆ Other beans	1	1	1
ปลอกกระเจา Jute	5	22	22

Area : Rai

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ปอแก้ว Kenaf	77	192	192
ปอสา Paper mulberry	2	17	17
มันสำปะหลัง Cassava	15,916	134,382	133,456
ยาสูบ Tobacco	69	88	88
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	49	256	227
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	1,517	12,263	11,744
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	25	48	48
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	2	7	7

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง และขนาดเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง 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

ขนาดเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่พืชน้ำ water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่พืชน้ำ water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่พืชน้ำ Water area under culture
รวม Total	1,415	1,514	519	658	896	856
ต่ำกว่า Under 2	1,167	669	413	267	754	402
2 - 5	224	568	89	233	135	336
6 - 9	14	93	10	70	4	24
10 - 19	9	108	7	88	2	20
20 - 39	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-
60 - 139	1	75	-	-	1	75
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยง และเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and n

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Monoculture		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่พืชน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่พืชน้ำ Water area under culture	
					เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน
ปลากัด	2	1	1	0	Polyculture
ปลากะตัก	1	1	-	-	Polyculture
ปลากุรูด	2	1	1	0	Polyculture
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	16	15	5	6	Polyculture
ปลากิน	6	8	1	3	Polyculture
ปลาช่อน	131	95	19	19	Polyculture
ปลาดุก	485	311	312	147	Polyculture
ปลาดุกปักก้อย	84	64	46	34	Polyculture
ปลาดุกเพียน	158	171	43	64	Polyculture
ปลาบั้ง/ปลานิลแดง	22	22	7	9	Polyculture
ปลาเทโพ	5	5	2	2	Polyculture
ปลานวลจันทร์เทศ	13	11	3	2	Polyculture
ปลานิล	549	588	259	266	Polyculture

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ฝึวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and n

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total			ประเภทการเลี้ยง Monoculture		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ฝึวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดร่วมกัน		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ฝึวน้ำ Water area under culture		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings
ปลาไน	13	13	1	3	12	Polycu
ปลาบึก	1	1	-	-	1	
ปลานู๋	1	1	-	-	1	
ปลาชี่สก	9	8	1	2	8	
ปลาเสลิด	7	7	5	4	3	
ปลาสวาย	26	42	12	9	14	
ปลาหมอไทย	3	1	2	0	1	
ปลาหมออื่น ๆ	1	0	-	-	1	
ปลาอื่น ๆ	4	3	1	1	3	
กบ	79	44	75	41	4	
กุ้งก้ามกราม	1	8	1	8	-	
สัตว์น้ำอื่น ๆ	3	3	1	1	2	

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิด

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
	จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings		
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
ปลากัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากัดคัง	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
ปลากะตือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะบอก	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-
ปลากะราย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะพง	-	-	-	-	3	12	-	-	-	11	1	-
ปลากะระเม็ด(น้ำจืด)	-	-	-	-	2	4	-	-	-	8	-	-
ปลากิน	-	-	-	-	29	89	-	-	-	79	-	14
ปลาช่อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาชะโด	-	-	-	-	155	313	-	-	-	294	6	4
ปลาดุก	-	1	-	-	16	67	3	9	-	54	-	2
ปลาดุกบิ๊กอุย	-	2	-	-	33	119	3	1	-	154	-	2
ปลาดตะเพียน	-	2	-	-	6	24	-	1	-	20	-	4
ปลาทับทิม/นิลแดง	-	-	-	-	1	4	3	-	-	5	-	2
ปลาเทโพ	-	-	-	-	1	12	-	-	-	11	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิด

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others						
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			เนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)			
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing		
ปลากด	-	-	-	-	-	-	-
ปลากดคัง	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะตือ	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะบอก	-	-	-	-	-	-	-
ปลากราย	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะพง	-	-	-	4	-	-	-
ปลากะระเม็ด(น้ำจืด)	-	-	-	-	-	-	-
ปลากิน	-	-	-	17	-	-	-
ปลาช่อน	-	-	-	-	-	-	-
ปลาชะโด	-	-	-	11	-	-	1
ปลาดุก	2	2	-	9	-	-	2
ปลาดุกบิ๊กอุย	-	-	-	2	-	-	2
ปลาตะเพียน	-	-	-	-	-	-	-
ปลาทับทิม/นิลแดง	-	-	-	-	-	-	-
ปลาเทโพ	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิด

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

AND MAJOR SPECIES

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others					
	จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings		
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่พืชน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
ปลาจิ้งจกรี่เขศ	1	-	-	22	1	2
ปลานิล	1	2	-	2	-	7
ปลาไน	-	-	-	-	-	-
ปลากบ	-	-	-	-	-	-
ปลากุ	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอ/ปลาโม่ง	-	-	-	-	-	-
ปลายี่สก	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด	-	-	-	-	-	-
ปลาชดิด	-	-	-	-	-	-
ปลาฉลาด	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย	-	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิด

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others						
	จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			
	ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่ที่ใช้น้ำเพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
ปลาบรกด	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่าง ๆ	-	-	-	1	-	-	-
กบ	1	3	-	-	-	-	2
กุ้งก้ามกราม	-	-	-	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							140 ขึ้นไป and over	Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	130,444	549	17,170	23,052	45,783	35,407	6,750	1,690	44	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	90,990	626	10,454	14,272	32,002	27,187	5,269	1,134	47	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	13,913	38	887	1,688	5,020	4,713	1,224	324	20	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	17,646	122	1,466	2,595	6,423	5,537	1,150	343	12	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	527	-	80	107	162	124	48	4	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	60,373	323	8,069	10,092	21,230	16,466	3,301	849	43	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	47,487	155	5,121	8,225	17,174	13,546	2,620	614	31	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	47,341	302	6,551	8,253	16,507	12,517	2,535	640	36	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	35,330	118	4,117	6,475	12,489	9,859	1,836	429	8	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	25,218	144	3,188	4,330	8,832	6,977	1,381	355	12	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,473	-	159	168	532	415	155	40	4	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	2,625	16	199	415	1,005	812	149	20	8	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	3,948	4	376	632	1,346	1,147	350	89	4	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	1,108	-	118	144	400	363	64	20	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	117,792	446	14,586	20,909	42,089	32,537	5,739	1,446	40	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	21,799	88	2,842	3,873	7,590	5,848	1,304	238	16	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	1,109	-	118	186	389	334	69	8	4	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัข้าวและธัญพืช (ทำคามสะอาด)	13,347	66	1,522	2,219	4,639	3,952	782	163	4	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	107,450	602	15,525	19,445	36,978	28,445	5,199	1,206	51	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	246	-	28	39	74	76	25	4	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	86,575	408	11,745	15,610	30,791	22,705	4,220	1,036	59	-	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	22,771	24	1,099	2,542	7,470	8,542	2,393	674	28	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	192	-	24	50	62	40	8	8	-	-	Boat
รถเกษตรกร	35,334	279	5,233	6,280	11,941	9,420	1,829	341	12	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แห่ง

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

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	33	4	1,080	5	8	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวหนวดข้าว	1,765	151	116,107	186	388	- Combine harvester
เครื่องหนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องหนวดข้าวและธัญพืช	378	35	21,449	28	36	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	36	4	1,077	4	4	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	162	164	13,205	20	1,189	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	1,895	4,243	105,666	196	2,557	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	70	4	175	-	4	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	21,830	125	65,858	100	1,431	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	2,033	40	20,811	40	263	Truck 6 wheels and over
เรือ	144	-	48	-	-	Boat
รถเกษตรกร	19,011	16	17,404	37	588	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 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	8,528	261	122,260	150	699	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	68,499	151	24,535	77	800	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	10,256	51	3,459	234	105	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	16,646	16	1,197	12	16	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	254	8	293	8	63	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	24,973	138	36,429	62	854	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,073	60	34,840	45	122	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	17,695	96	30,743	35	791	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	8,572	61	27,013	40	111	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	9,612	197	17,393	41	259	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	330	-	1,156	4	-	- Engine
- ใช้พลังงานไถเดินตาม	1,637	12	1,033	-	9	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานแทรกเตอร์ 4 ล้อ	426	16	3,551	4	8	- 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	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	45	-	8	-	9	25	4	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	2,243	-	155	387	450	812	286	150	4	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	479	4	61	56	105	163	69	12	8	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	116	-	-	8	16	85	8	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	166	-	16	20	56	37	32	4	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	2,398	4	373	215	560	764	418	60	4	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	70	-	-	-	33	21	16	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	23,528	65	1,937	3,025	7,260	8,031	2,483	688	39	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	2,303	8	81	160	482	834	511	184	44	Truck 6 wheels and over
เรือ	148	-	20	42	46	24	12	4	-	Boat
รถเกษตรกร	19,820	98	1,587	2,905	6,915	6,514	1,509	279	12	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แห่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดพื้นที่ถือครองทั้งสิ้น 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	ขนาดพื้นที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over		
เครื่องจักรและเครื่องมือ											
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	9,930	8	247	609	2,015	4,343	1,961	711	36		Machinery and equipment Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	72,115	288	5,260	10,128	25,800	24,098	5,461	1,040	39		Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	11,189	30	501	1,301	3,880	3,960	1,233	266	20		- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	19,726	130	1,410	2,785	6,952	6,637	1,355	444	12		- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	285	-	36	44	83	85	36	-	-		- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Sprayer
- ใช้แรงงานคน	27,135	162	2,517	3,662	9,498	8,614	2,106	537	39		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,938	32	718	1,627	4,927	5,136	1,182	302	16		- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Weeder
- ใช้แรงงานคน	23,387	257	2,637	3,521	8,160	6,668	1,695	409	39		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	9,180	29	552	1,192	3,226	3,154	806	212	8		- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	16,205	122	1,764	2,582	5,412	4,736	1,242	340	8		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	579	-	12	44	143	276	63	37	4		- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	2,074	8	85	263	797	753	140	20	8		- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	892	-	16	12	267	408	144	41	4		- Attach to tractor 4 wheels

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer						
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers				ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio	
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ norganic and Organic		ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio
รวม Total	200,718	3,899	196,819	2,445	970	49,550	14,271	1,769	35,424
ต่ำกว่า Under 2	1,421	111	1,310	96	18	200	66	33	140
2 - 5	29,740	740	29,001	391	155	5,776	1,911	228	3,960
6 - 9	36,459	636	35,823	427	188	8,293	2,453	195	5,918
10 - 19	69,871	1,097	68,774	856	346	17,791	5,142	622	12,450
20 - 39	51,506	954	50,552	595	188	14,458	3,865	519	10,143
40 - 59	9,372	253	9,119	73	36	2,473	681	132	2,219
60 - 139	2,262	105	2,158	8	36	540	153	37	563
140 ขึ้นไป and over	87	4	83	-	4	20	-	4	31

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

ปริมาณปุ๋ย : กก.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)	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	43,724	4,985,538	161,724	8,537,362	39	1,798
ต่ำกว่า Under 2	83	36,449	106	8,390	-	-
2 - 5	1,907	242,779	3,913	262,749	-	-
6 - 9	4,584	598,088	9,265	551,248	-	-
10 - 19	15,772	1,761,355	38,211	2,050,088	20	1,779
20 - 39	16,533	1,798,616	69,466	3,745,936	-	-
40 - 59	3,980	451,458	28,760	1,360,902	19	19
60 - 139	858	95,768	11,364	515,296	-	-
140 ขึ้นไป and over	8	1,025	640	42,753	-	-

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

Quantity : กก.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	3,168,541	169,479,742	2,707,902	138,403,859	236,425	16,592,286	18,726	958,900
ต่ำกว่า Under 2	1,092	110,609	872	62,028	20	1,782	12	1,960
2 - 5	109,435	6,505,745	100,646	5,776,919	2,526	198,628	443	24,670
6 - 9	262,169	14,979,613	239,145	13,190,178	8,245	586,974	930	53,124
10 - 19	925,457	50,333,156	822,131	42,902,054	45,894	3,360,574	3,430	257,305
20 - 39	1,311,117	68,685,225	1,122,889	56,050,134	94,757	6,721,833	7,471	368,705
40 - 59	404,616	20,857,375	317,831	15,528,364	50,183	3,359,456	3,843	157,175
60 - 139	148,443	7,686,418	102,174	4,795,465	32,147	2,189,943	1,901	89,946
140 ขึ้นไป and over	6,212	321,602	2,214	98,715	2,653	173,094	696	6,015

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช่ 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	200,718	111,529	89,189	82,592	13,235	4,647	10,768
ต่ำกว่า Under 2	1,421	952	469	440	73	4	54
2 - 5	29,740	19,386	10,354	9,445	1,659	509	1,309
6 - 9	36,459	21,625	14,833	13,501	2,229	757	1,776
10 - 19	69,871	38,153	31,718	29,458	4,642	1,712	3,761
20 - 39	51,506	25,791	25,715	24,017	3,554	1,317	3,149
40 - 59	9,372	4,476	4,896	4,615	849	279	558
60 - 139	2,262	1,114	1,148	1,068	206	56	148
140 ขึ้นไป and over	87	32	55	47	24	12	12

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช 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 ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
				อื่น ๆ Others	Organic	Organic others	
รวม Total	200,718	80,152	120,566	118,970	7,694	1,468	9,327
ต่ำกว่า Under 2	1,421	756	665	636	52	8	62
2 - 5	29,740	13,116	16,625	16,262	1,067	237	1,159
6 - 9	36,459	14,926	21,533	21,298	1,416	259	1,464
10 - 19	69,871	27,208	42,664	42,139	2,649	499	3,260
20 - 39	51,506	19,824	31,682	31,310	2,030	366	2,677
40 - 59	9,372	3,380	5,992	5,931	379	66	598
60 - 139	2,262	918	1,344	1,331	93	28	96
140 ขึ้นไป and over	87	24	63	63	8	4	12

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 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 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทางการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	203,149	3,348,175	97,082	1,443,279	1,904,896	1,405	33,327	102,433	1,823,414	2,230	48,154	
ต่ำกว่า Under 2	3,280	2,146	2,826	1,746	400	12	9	429	382	12	9	
2 - 5	29,949	114,183	17,558	65,639	48,544	113	471	12,094	47,324	184	749	
6 - 9	36,550	271,136	18,632	137,528	133,608	236	1,793	17,404	129,758	277	2,056	
10 - 19	70,012	962,782	32,284	440,972	521,810	424	5,821	36,517	504,859	787	11,130	
20 - 39	51,606	1,375,762	21,340	564,768	810,994	394	10,714	29,180	781,753	692	18,527	
40 - 59	9,396	435,119	3,578	164,717	270,402	136	6,562	5,497	255,260	185	8,580	
60 - 139	2,270	170,652	840	63,441	107,211	82	6,227	1,260	94,484	88	6,500	
140 ขึ้นไป and over	87	16,393	24	4,466	11,927	8	1,731	51	9,594	4	602	

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำางานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers										
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers									100 คนขึ้นไป persons and over
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons			
รวม Total	3,634	263	1,347	790	461	457	267	49	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	24	12	12	-	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	297	63	166	36	12	16	4	-	-	-	
6 - 9	513	33	245	99	68	60	4	4	-	-	
10 - 19	1,211	56	441	265	160	177	108	4	-	-	
20 - 39	1,086	62	331	235	153	165	111	29	-	-	
40 - 59	321	32	82	105	47	20	32	4	-	-	
60 - 139	170	4	65	48	21	20	4	8	-	-	
140 ขึ้นไป and over	12	-	4	4	-	-	4	-	-	-	

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำางานเกษตร 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	203,149	199,515	3,634	3,631	-	4
ต่ำกว่า Under 2	3,280	3,256	24	24	-	-
2 - 5	29,949	29,652	297	297	-	-
6 - 9	36,550	36,037	513	513	-	-
10 - 19	70,012	68,800	1,211	1,211	-	-
20 - 39	51,606	50,520	1,086	1,086	-	-
40 - 59	9,396	9,075	321	318	-	4
60 - 139	2,270	2,100	170	170	-	-
140 ขึ้นไป and over	87	75	12	12	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers						
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner		รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
				ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female			
รวม Total	27,140	15,956	11,183	27,125	15,946	11,180	15	11	4	
ต่ำกว่า Under 2	37	37	-	37	37	-	-	-	-	
2 - 5	949	649	300	949	649	300	-	-	-	
6 - 9	2,691	1,732	959	2,691	1,732	959	-	-	-	
10 - 19	9,064	5,271	3,793	9,064	5,271	3,793	-	-	-	
20 - 39	10,165	5,772	4,393	10,165	5,772	4,393	-	-	-	
40 - 59	2,648	1,675	973	2,633	1,664	970	15	11	4	
60 - 139	1,484	763	721	1,484	763	721	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	103	59	44	103	59	44	-	-	-	

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	203,002	3,345,259	138,811	2,329,002	52,010	855,944	12,181	160,314
ต่ำกว่า Under 2	3,264	2,138	2,186	1,373	586	425	492	341
2 - 5	29,932	114,137	19,130	73,347	7,642	29,347	3,160	11,442
6 - 9	36,531	271,000	24,606	182,697	9,499	70,438	2,426	17,865
10 - 19	69,950	961,943	48,149	662,892	18,375	253,158	3,426	45,893
20 - 39	51,581	1,375,046	36,367	968,074	13,040	349,638	2,174	57,334
40 - 59	9,391	434,916	6,658	307,933	2,330	107,961	403	19,021
60 - 139	2,270	170,652	1,666	123,919	515	40,194	89	6,539
140 ขึ้นไป and over	83	15,427	47	8,766	24	4,783	12	1,878

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	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	84,265	1,299,716	60,451	947,549	19,528	301,387	4,286	50,779
10 - 14	8	114	8	114	-	-	-	-
15 - 19	83	1,130	71	927	8	148	4	55
20 - 24	311	4,044	211	3,040	76	894	24	110
25 - 29	1,205	16,570	762	11,467	305	3,704	139	1,399
30 - 34	3,101	43,768	1,889	27,997	947	13,419	266	2,353
35 - 39	6,490	101,361	4,089	65,376	1,917	31,028	484	4,956
40 - 44	10,285	165,547	6,378	107,405	3,208	49,445	699	8,698
45 - 49	12,449	190,832	8,149	127,134	3,436	53,392	865	10,306
50 - 54	11,681	182,441	8,216	129,471	2,904	45,589	562	7,381
55 - 59	11,052	165,239	8,033	122,154	2,481	36,563	538	6,521
60 - 64	9,251	140,345	7,214	109,786	1,755	27,289	282	3,269
65 - 69	7,119	108,620	5,732	87,724	1,161	17,935	226	2,960
70 ขึ้นไป and over	11,229	179,705	9,699	154,954	1,331	21,980	198	2,771

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 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
ชาย Male	118,737	2,045,544	78,360	1,381,452	32,482	554,556	7,896	109,535
10 - 14	20	443	16	235	-	-	4	208
15 - 19	81	974	60	785	8	83	13	106
20 - 24	262	3,333	158	2,118	71	1,000	32	216
25 - 29	995	14,149	639	9,983	250	2,909	106	1,257
30 - 34	2,453	34,775	1,380	20,245	822	11,736	251	2,794
35 - 39	6,666	96,513	3,803	60,322	2,073	28,295	790	7,896
40 - 44	13,137	212,385	7,602	125,899	4,364	71,419	1,171	15,067
45 - 49	18,093	300,408	10,587	179,071	5,962	100,209	1,544	21,128
50 - 54	18,831	322,774	11,479	199,636	5,864	100,356	1,488	22,782
55 - 59	17,832	316,910	11,770	211,701	5,000	87,942	1,063	17,267
60 - 64	14,854	269,412	10,559	191,937	3,645	68,489	650	8,985
65 - 69	11,171	207,493	8,424	158,766	2,309	42,042	438	6,685
70 ขึ้นไป and over	14,341	265,975	11,882	220,754	2,114	40,077	344	5,144

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status and size of total area of holding (including holder)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (rai)	รวม Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น ในผู้ถือครอง Mainly engaged in other works		
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
รวม Total	581,184	530,158	315,524	125,233	42,139	47,263	51,025
< 2	7,445	6,563	3,345	1,201	923	1,094	882
2 - 5	75,602	68,853	37,573	16,718	8,303	6,259	6,750
6 - 9	98,342	89,879	52,394	21,474	7,598	8,413	8,463
10 - 19	201,647	184,339	110,432	44,354	13,130	16,423	17,309
20 - 39	159,279	145,389	89,937	33,532	9,825	12,095	13,890
40 - 59	30,924	27,964	17,307	6,399	1,974	2,284	2,959
60 - 139	7,554	6,823	4,379	1,434	351	660	731
140 ขึ้นไป and over	390	349	157	121	36	35	42

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกาารเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ 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)									
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
รวม Total	203,002	3,264	29,932	36,531	69,950	51,581	9,391	2,270	83		
10 - 14	28	4	8	-	4	4	8	-	-		
15 - 19	165	-	32	53	52	24	4	-	-		
20 - 24	573	16	107	149	195	89	16	-	-		
25 - 29	2,200	61	487	466	694	397	73	21	-		
30 - 34	5,555	119	1,226	1,003	1,795	1,199	165	48	-		
35 - 39	13,156	167	2,409	2,714	4,448	2,825	444	129	19		
40 - 44	23,422	297	3,867	4,247	7,938	5,864	935	265	8		
45 - 49	30,542	468	4,694	5,675	10,683	7,264	1,436	310	12		
50 - 54	30,513	543	4,424	5,517	10,445	7,779	1,421	363	20		
55 - 59	28,884	416	3,901	5,095	10,197	7,648	1,318	311	-		
60 - 64	24,105	393	3,143	4,257	8,365	6,397	1,237	305	8		
65 - 69	18,290	357	2,437	3,013	6,298	5,033	907	237	8		
70 ขึ้นไป and over	25,569	423	3,196	4,343	8,835	7,058	1,426	280	8		

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)										
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over			
ชาย Male	118,737	1,812	16,037	20,205	40,906	32,003	6,223	1,503	48			
10 - 14	20	4	4	-	4	-	8	-	-			
15 - 19	82	-	12	45	12	9	4	-	-			
20 - 24	262	8	43	69	85	52	4	-	-			
25 - 29	995	32	203	234	294	179	41	13	-			
30 - 34	2,453	63	531	514	705	540	73	28	-			
35 - 39	6,666	91	1,345	1,368	2,252	1,347	191	68	4			
40 - 44	13,137	201	2,116	2,370	4,466	3,300	536	144	4			
45 - 49	18,093	248	2,620	3,287	6,343	4,443	941	206	4			
50 - 54	18,831	319	2,558	3,253	6,377	5,150	908	246	20			
55 - 59	17,832	235	2,169	2,778	6,405	5,025	982	238	-			
60 - 64	14,854	211	1,697	2,397	5,179	4,216	916	230	8			
65 - 69	11,171	189	1,210	1,687	3,838	3,414	662	167	4			
70 ขึ้นไป and over	14,341	211	1,530	2,205	4,945	4,329	954	163	4			

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	84,265	1,452	13,895	16,326	29,044	19,578	3,168	767	35
10 - 14	8	-	4	-	-	4	-	-	-
15 - 19	83	-	20	8	40	15	-	-	-
20 - 24	311	8	64	80	110	37	12	-	-
25 - 29	1,205	29	284	232	401	219	33	8	-
30 - 34	3,101	56	695	489	1,089	659	92	21	-
35 - 39	6,490	77	1,064	1,346	2,196	1,478	253	61	15
40 - 44	10,285	97	1,751	1,877	3,472	2,564	399	121	4
45 - 49	12,449	220	2,075	2,388	4,340	2,821	495	104	8
50 - 54	11,681	224	1,866	2,265	4,068	2,629	513	117	-
55 - 59	11,052	181	1,732	2,317	3,791	2,623	335	72	-
60 - 64	9,251	182	1,446	1,860	3,186	2,181	320	76	-
65 - 69	7,119	167	1,227	1,326	2,461	1,619	245	70	4
70 ขึ้นไป and over	11,229	212	1,666	2,139	3,890	2,729	472	117	4

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over			
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	203,002	3,345,259	23,846	336,076	87,442	1,382,347	61,531	1,002,521	29,167	602,061	1,018	22,254		
ต่ำกว่า Under 2	3,264	2,138	974	555	1,543	1,134	574	350	157	93	16	6		
2 - 5	29,932	114,137	4,702	17,595	13,904	51,994	9,582	37,618	1,625	6,445	119	486		
6 - 9	36,531	271,000	4,732	34,773	16,091	119,117	12,996	96,890	2,573	19,192	139	1,028		
10 - 19	69,950	961,943	7,494	101,484	30,697	421,632	19,255	267,140	12,185	167,249	319	4,439		
20 - 39	51,581	1,375,046	4,956	130,060	20,726	552,232	15,645	417,366	9,957	267,355	297	8,033		
40 - 59	9,391	434,916	777	35,969	3,573	164,937	2,808	130,524	2,151	99,818	82	3,668		
60 - 139	2,270	170,652	210	15,641	880	65,362	646	48,951	495	37,400	37	3,299		
140 ขึ้นไป and over	83	15,427	-	-	28	5,940	23	3,682	24	4,510	8	1,295		

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร 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 holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ 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	
ชาย Male	345,206	3,964	43,306	59,054	121,152	94,816	18,279	4,400	236
ต่ำกว่า Under 15	47,678	548	6,279	8,960	16,826	12,261	2,269	519	16
15 - 19	25,456	194	2,923	4,252	9,233	7,137	1,436	241	39
20 - 24	22,184	201	2,693	3,991	7,785	6,077	1,159	247	31
25 - 29	22,555	224	2,977	3,940	7,813	5,989	1,238	362	12
30 - 34	24,612	281	3,109	4,472	8,590	6,612	1,193	331	23
35 - 39	27,360	322	3,925	4,612	9,648	7,202	1,270	368	12
40 - 44	30,953	335	4,155	5,175	10,602	8,699	1,569	399	20
45 - 49	34,683	372	4,781	6,246	12,069	8,924	1,850	419	24
50 - 54	28,412	393	3,637	4,838	9,730	7,991	1,423	372	27
55 - 59	25,031	329	2,898	4,025	8,964	7,188	1,306	316	4
60 - 64	21,193	267	2,346	3,310	7,480	6,081	1,343	353	12
65 - 69	14,697	221	1,553	2,188	5,280	4,417	794	239	4
70 ขึ้นไป and over	20,392	277	2,029	3,045	7,130	6,238	1,428	233	12

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ 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.)

เพศและหมดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	369,383	4,349	47,313	62,150	131,399	100,185	19,197	4,570	220
ต่ำกว่า Under 15	46,118	528	6,206	8,250	16,103	12,329	2,130	550	23
15 - 19	25,230	215	3,132	4,156	9,115	6,851	1,459	290	12
20 - 24	21,862	219	2,706	3,393	8,026	5,972	1,225	311	12
25 - 29	23,147	279	3,024	3,928	8,141	6,133	1,337	291	16
30 - 34	25,411	276	3,172	3,899	9,263	7,154	1,293	338	16
35 - 39	30,526	312	3,715	5,336	10,889	8,176	1,696	386	15
40 - 44	35,700	294	4,555	6,089	12,492	9,952	1,778	520	20
45 - 49	36,277	572	5,564	6,398	12,468	9,147	1,766	341	20
50 - 54	30,861	422	4,167	5,278	10,869	8,047	1,657	402	20
55 - 59	27,361	331	3,407	4,762	9,743	7,485	1,307	320	4
60 - 64	21,930	316	2,637	3,624	7,842	6,079	1,152	280	-
65 - 69	15,954	233	2,044	2,759	5,467	4,429	820	179	23
70 ขึ้นไป and over	29,005	352	2,984	4,277	10,981	8,430	1,579	363	40

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ 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.)

เพศและหมดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	369,383	4,349	47,313	62,150	131,399	100,185	19,197	4,570	220
ต่ำกว่า Under 15	46,118	528	6,206	8,250	16,103	12,329	2,130	550	23
15 - 19	25,230	215	3,132	4,156	9,115	6,851	1,459	290	12
20 - 24	21,862	219	2,706	3,393	8,026	5,972	1,225	311	12
25 - 29	23,147	279	3,024	3,928	8,141	6,133	1,337	291	16
30 - 34	25,411	276	3,172	3,899	9,263	7,154	1,293	338	16
35 - 39	30,526	312	3,715	5,336	10,889	8,176	1,696	386	15
40 - 44	35,700	294	4,555	6,089	12,492	9,952	1,778	520	20
45 - 49	36,277	572	5,564	6,398	12,468	9,147	1,766	341	20
50 - 54	30,861	422	4,167	5,278	10,869	8,047	1,657	402	20
55 - 59	27,361	331	3,407	4,762	9,743	7,485	1,307	320	4
60 - 64	21,930	316	2,637	3,624	7,842	6,079	1,152	280	-
65 - 69	15,954	233	2,044	2,759	5,467	4,429	820	179	23
70 ขึ้นไป and over	29,005	352	2,984	4,277	10,981	8,430	1,579	363	40

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	714,589	8,313	90,618	121,204	252,551	195,001	37,477	8,970	456
ต่ำกว่า Under 15	93,796	1,075	12,485	17,210	32,929	24,590	4,399	1,069	39
15 - 19	50,685	409	6,055	8,409	18,348	13,989	2,895	531	50
20 - 24	44,046	420	5,399	7,384	15,811	12,049	2,384	558	43
25 - 29	45,702	503	6,000	7,868	15,954	12,122	2,575	652	28
30 - 34	50,023	558	6,281	8,371	17,853	13,765	2,486	669	39
35 - 39	57,885	635	7,640	9,948	20,537	15,378	2,966	754	27
40 - 44	66,653	629	8,711	11,264	23,095	18,651	3,347	919	39
45 - 49	70,961	944	10,345	12,644	24,537	18,071	3,616	761	44
50 - 54	59,273	815	7,804	10,115	20,599	16,038	3,080	774	47
55 - 59	52,392	660	6,305	8,788	18,707	14,673	2,613	637	8
60 - 64	43,123	583	4,983	6,934	15,322	12,161	2,495	633	12
65 - 69	30,651	454	3,597	4,948	10,747	8,846	1,614	418	27
70 ขึ้นไป and over	49,398	629	5,013	7,322	18,111	14,668	3,007	596	52

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดิน (ไร่) จำนวนผู้ถือครองที่ดินสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ					Level of educational attainment		
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่าประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others	
รวม Total	203,002	3,167	18,161	147,263	27,825	2,363	3,765	457	
ต่ำกว่า Under 2	3,264	173	397	2,256	321	25	81	12	
2 - 5	29,932	608	2,709	21,839	3,850	300	558	68	
6 - 9	36,531	609	3,341	26,666	4,850	396	600	68	
10 - 19	69,950	1,018	6,294	51,211	9,377	809	1,096	145	
20 - 39	51,581	658	4,434	37,231	7,467	609	1,055	128	
40 - 59	9,391	97	828	6,466	1,541	169	263	28	
60 - 139	2,270	4	157	1,545	403	48	109	4	
140 ขึ้นไป and over	83	-	-	51	16	8	4	4	

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups					สมาคม/สหพันธ์/ ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
				สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ อกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนาการ เกษตร Rehabilitation fund	กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร		
รวม Total	203,002	75,425	127,578	21,041	25,052	91,630	6,487	1,927	4,168	
ต่ำกว่า Under 2	3,264	2,384	881	94	170	580	41	12	73	
2 - 5	29,932	16,130	13,802	2,421	3,133	8,587	784	208	481	
6 - 9	36,531	15,389	21,142	3,678	4,351	14,435	1,139	252	673	
10 - 19	69,950	23,926	46,025	7,093	9,494	32,686	2,350	775	1,499	
20 - 39	51,581	14,593	36,988	6,295	6,535	28,264	1,729	513	1,156	
40 - 59	9,391	2,265	7,126	1,145	1,135	5,754	358	137	222	
60 - 139	2,270	699	1,571	307	226	1,283	85	28	65	
140 ขึ้นไป and over	83	39	44	8	8	40	-	-	-	

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income				
	รวม Total	จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	203,002	102,901	68,810	4,734	26,557
ต่ำกว่า Under 2	3,264	854	487	537	1,387
2 - 5	29,932	13,851	7,682	1,512	6,888
6 - 9	36,531	18,738	11,417	921	5,454
10 - 19	69,950	36,044	24,991	1,187	7,729
20 - 39	51,581	26,975	19,809	462	4,334
40 - 59	9,391	5,133	3,598	89	571
60 - 139	2,270	1,270	799	20	182
140 ขึ้นไป and over	83	36	28	8	12

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	ยังไม่ ผลิต 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	
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	203,002	1,861	7,852	18,411	59,677	69,417	39,935	2,430	593
ต่ำกว่า Under 2	3,264	369	465	648	855	483	93	-	4
2 - 5	29,932	367	3,202	6,022	11,959	5,705	1,259	115	20
6 - 9	36,531	353	1,805	4,473	15,518	11,186	2,477	76	12
10 - 19	69,950	393	1,747	4,889	21,843	28,716	11,461	404	86
20 - 39	51,581	289	558	2,086	8,543	20,392	18,487	844	240
40 - 59	9,391	61	64	247	840	2,513	4,987	569	102
60 - 139	2,270	28	11	41	105	406	1,142	410	122
140 ขึ้นไป and over	83	-	-	4	15	16	28	12	8
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	130,962	1,240	5,742	12,779	39,775	43,911	23,518	1,619	326
ต่ำกว่า Under 2	1,130	24	217	272	288	129	16	-	-
2 - 5	23,078	285	2,504	4,699	9,027	4,436	1,009	94	8
6 - 9	25,405	285	1,302	3,156	10,859	7,575	1,723	60	8
10 - 19	44,733	300	1,285	3,204	14,010	18,325	6,993	249	49
20 - 39	29,872	265	374	1,257	5,028	11,753	10,469	536	102
40 - 59	5,260	57	52	155	496	1,419	2,639	384	53
60 - 139	1,441	24	8	33	52	266	664	292	98
140 ขึ้นไป and over	43	-	-	4	15	8	4	4	8

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	ยังไม่มี ผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)											
			ต่ำกว่า Under	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 - 5,000,000	5,000,001 - 10,000,000	10,000,001 - 50,000,000		
			ต่ำกว่า Under	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 - 5,000,000	5,000,001 - 10,000,000	10,000,001 - 50,000,000		
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	20	4	-	4	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Holders rearing livestock and fresh water culture														
ต่ำกว่า Under 2	20	4	-	4	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	850	-	-	4	47	186	217	348	36	12	-	-	-	
Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture														
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	73	-	-	4	36	16	12	4	-	-	-	-		
6 - 9	36	-	-	4	4	20	8	-	-	-	-	-		
10 - 19	274	-	-	18	91	61	105	-	-	-	-	-		
20 - 39	316	-	-	21	47	87	145	12	4	-	-	-		
40 - 59	123	-	-	4	8	33	62	12	4	-	-	-		
60 - 139	20	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-		
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-		

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	203,002	70,710	132,292	107,312	17,098	7,882
ต่ำกว่า Under 2	3,264	1,925	1,339	904	363	72
2 - 5	29,932	13,802	16,130	12,239	2,946	945
6 - 9	36,531	14,224	22,306	17,859	3,249	1,198
10 - 19	69,950	22,715	47,235	38,562	5,824	2,849
20 - 39	51,581	14,697	36,884	30,762	3,892	2,230
40 - 59	9,391	2,570	6,820	5,735	633	452
60 - 139	2,270	749	1,521	1,211	180	130
140 ขึ้นไป and over	83	28	55	39	12	4

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งหมด 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	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน
		Number of holders	Amount of debt	Number of holders	Amount of debt	Number of holders	Amount of debt	Number of holders	Amount of debt	Number of holders	Amount of debt
รวม Total	10,472,892,620	66,982	6,396,802,729	2,215	420,092,723	16,027	1,525,991,104	52,204	1,614,899,212		
ต่ำกว่า Under 2	68,383,738	391	28,295,463	17	18,363,135	105	9,296,810	371	8,733,098		
2 - 5	760,372,588	5,380	351,175,827	245	35,200,225	1,955	127,857,701	5,835	195,119,812		
6 - 9	1,311,780,443	9,751	735,766,807	333	47,169,771	2,712	203,780,398	8,615	243,170,364		
10 - 19	3,357,881,696	24,103	1,959,604,665	762	123,989,349	5,933	538,961,573	18,715	565,142,790		
20 - 39	3,622,363,941	21,695	2,379,830,558	653	127,956,103	4,415	502,792,682	15,255	485,184,000		
40 - 59	999,835,579	4,540	711,096,763	154	41,538,437	769	118,241,802	2,736	92,064,205		
60 - 139	347,466,842	1,078	226,466,940	53	25,875,704	137	25,060,139	660	25,242,856		
140 ขึ้นไป and over	4,807,794	43	4,565,707	-	-	-	-	16	242,087		

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
รวม Total	143,522	1,072	3,272	10,631	28,515	54,032	25,433	19,246	1,008	313	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	66,982	196	878	2,295	6,558	25,932	15,859	14,556	581	128	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	2,215	17	84	195	332	608	324	434	166	57	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	16,027	120	360	757	1,778	5,573	4,079	3,174	145	40	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	52,204	541	1,209	6,442	18,741	20,377	4,345	508	27	12	
หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies	1,542	64	434	299	172	194	137	123	53	65	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	270	16	4	24	41	57	37	76	8	8	
นายทุนเงินกู้ Money lender	1,418	40	49	162	271	462	234	184	12	4	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	2,864	77	253	457	622	831	418	192	16	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการค้าเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ 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)						1,000,001 ขึ้นไป And over		
		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	
รวม Total	4,305	93	282	587	865	1,277	702	434	52	12
Free	1,265	44	149	185	262	348	194	80	4	-
1 - 1.99	2,586	36	117	363	542	778	420	298	20	12
2 - 4.99	313	4	8	16	37	119	72	36	20	-
5 - 9.99	52	-	4	8	12	16	8	4	-	-
10 - 14.99	25	4	-	4	4	8	-	4	-	-
15 - 19.99	52	4	4	8	4	8	4	12	8	-
20 ขึ้นไป and over	12	-	-	4	4	-	4	-	-	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	270	16	4	24	41	57	37	76	8	8
Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 1.99	52	4	-	8	8	4	8	15	-	4
2 - 4.99	97	-	4	8	8	24	13	32	4	4
5 - 9.99	69	4	-	4	25	20	8	8	-	-
10 - 14.99	20	4	-	-	-	4	4	4	4	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	33	4	-	4	-	4	4	16	-	-

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ยืมในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แผลงเงินกู้ 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.)

แหล่งเงินกู้และ 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	1,418	40	49	162	271	462	234	184	12	4	
Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 - 1.99	260	-	8	32	60	86	36	34	4	-	
2 - 4.99	557	20	33	58	97	167	106	64	8	4	
5 - 9.99	475	12	8	64	97	156	73	65	-	-	
10 - 14.99	73	4	-	-	8	36	20	4	-	-	
15 - 19.99	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	49	4	-	8	4	16	-	16	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	2,864	77	253	457	622	831	418	192	16	-	
Free	1,365	48	161	201	270	360	221	100	4	-	
1 - 1.99	160	-	8	32	21	46	44	9	-	-	
2 - 4.99	758	21	28	148	170	233	109	46	4	-	
5 - 9.99	430	8	52	60	125	129	28	21	8	-	
10 - 14.99	92	-	-	8	20	43	12	8	-	-	
15 - 19.99	8	-	-	-	-	4	-	4	-	-	
20 ขึ้นไป and over	52	-	4	7	16	16	4	4	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำกรเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนตัวอย่าง i

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

2013 Agricultural Census
Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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 ได้แบ่งคำถามออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- **หน่วยตัวอย่าง :** ผู้ถือครองทำการเกษตร
- **กรอบตัวอย่าง :** ได้จากการนับจดยรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร 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 เพื่อนำไปใช้การประมาณค่าประชากรต่อไป

2013 Agricultural Census
Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

n_i is number of sampled agricultural holders of i^{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



www.nso.go.th