

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดสกลนคร

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT SAKON NAKHON



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

คำนำ

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

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

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนการเกษตรมาแล้วถึง 5 ครั้ง โดยครั้งแรกจัดทำเมื่อ พ.ศ. 2493 และถัดมาในปี 2506 2521 2536 และ 2546 ตามลำดับ ซึ่งเป็นการจัดทำทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 นี้เป็นการจัดทำครั้งที่ 6 เพื่อให้ประเทศไทย มีข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญ แสดงภาพการทำการเกษตรของประเทศได้ถึงระดับพื้นที่ย่อย และทราบถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างด้านการเกษตร ในรอบ 10 ปี เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย วางแผนและติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตรทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดสกลนคร ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 310 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 62 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดสกลนคร ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วน ไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดสกลนคร ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดสกลนคร ประกอบด้วย 18 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 177,832 ราย (ร้อยละ 52.7 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 2,959,887 ไร่ (เฉลี่ย 16.6 ไร่/ราย)

อำเภอสว่างแดนดินมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 20,593 ราย (ร้อยละ 11.6) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 394,835 ไร่ (ร้อยละ 13.3) รองลงมา คืออำเภอเมืองสกลนคร

19,836 ราย (ร้อยละ 11.2) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 212,596 ไร่ (ร้อยละ 7.2) และอำเภอนิคมน้ำอูนมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 2,385 ราย (ร้อยละ 1.3) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 40,124 ไร่ (ร้อยละ 1.4)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอบ้านม่วงมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 22.4 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอคำตากล้า อำเภอเจริญศิลป์ และอำเภอโพนนาแก้ว มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 21.8 ไร่ 20.5 ไร่ และ 20.3 ไร่ ตามลำดับ โดยอำเภอโคกศรีสุพรรณ มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุดอยู่ที่ 9.7 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

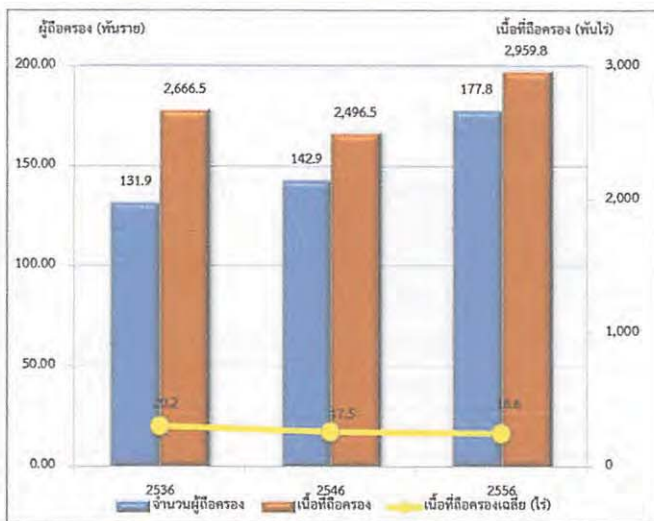
อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	177,832	100.0	2,959,887	100.0	16.6
เมืองสกลนคร	19,836	11.2	212,596	7.2	10.7
กุสุมาลย์	8,432	4.7	157,394	5.3	18.7
กุตบัก	7,415	4.2	111,824	3.8	15.1
พรรณานิคม	13,999	7.9	190,300	6.4	13.6
พังโคน	7,628	4.3	88,069	3.0	11.5
วาริชภูมิ	8,090	4.5	142,645	4.8	17.6
นิคมน้ำอูน	2,385	1.3	40,124	1.4	16.8
วานรนิวาส	19,622	11	363,061	12.3	18.5
คำตากล้า	6,099	3.4	132,780	4.5	21.8
บ้านม่วง	13,774	7.7	308,710	10.4	22.4
อากาศอำนวย	12,845	7.2	213,964	7.2	16.7
สว่างแดนดิน	20,593	11.6	394,835	13.3	19.2
ส่องดาว	5,537	3.1	104,117	3.5	18.8
เต่างอย	4,892	2.8	54,098	1.8	11.1
โคกศรีสุพรรณ	7,092	4.0	68,855	2.3	9.7
เจริญศิลป์	6,553	3.7	134,459	4.5	20.5
โพนนาแก้ว	6,423	3.6	130,071	4.4	20.3
ภูพาน	6,617	3.7	111,985	3.8	16.9

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 337,411 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร เพิ่มขึ้นโดยผู้ถือครองปี 2546 – 2556 มีจำนวน 140,645 ราย เพิ่มขึ้นเป็น 177,832 ราย (ร้อยละ 26.4) และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจาก 2,496,475 ไร่ เพิ่มขึ้นเป็น 2,959,887 ไร่ (ร้อยละ 16.6) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 17.8 ไร่ และ 16.6 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556



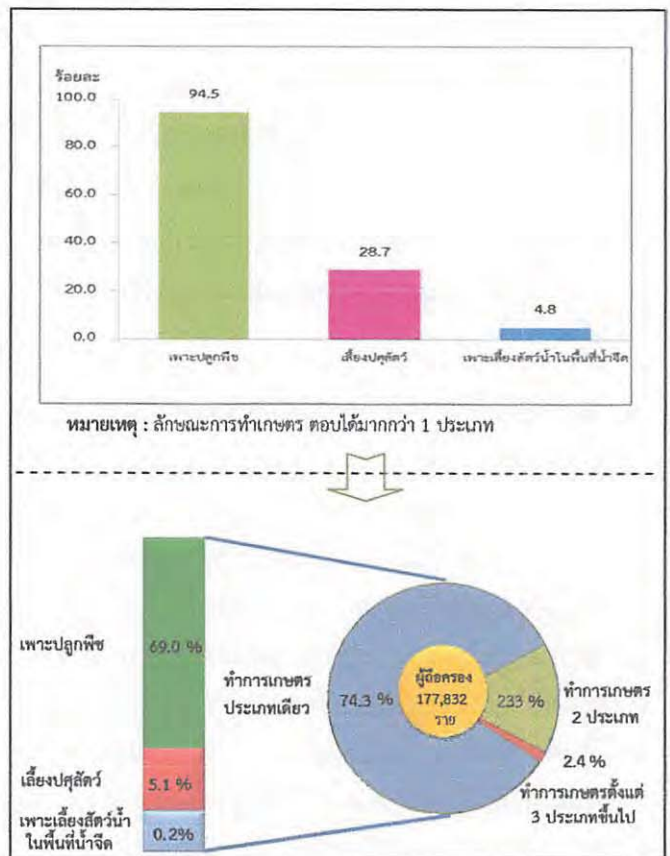
2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 177,832 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.5) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 25.6) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 74.3 คือ เพาะปลูกพืช (ร้อยละ 69.0) เลี้ยงปศุสัตว์ (ร้อยละ 5.1) เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (ร้อยละ 0.2) ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือ เลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มี ร้อยละ 23.3 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีเพียงร้อยละ 2.4 เท่านั้น

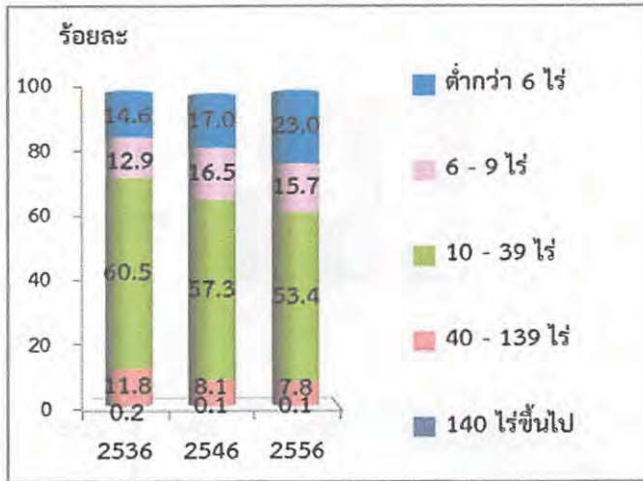
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสกลนคร ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 53.4 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียง ร้อยละ 0.1 เท่านั้น

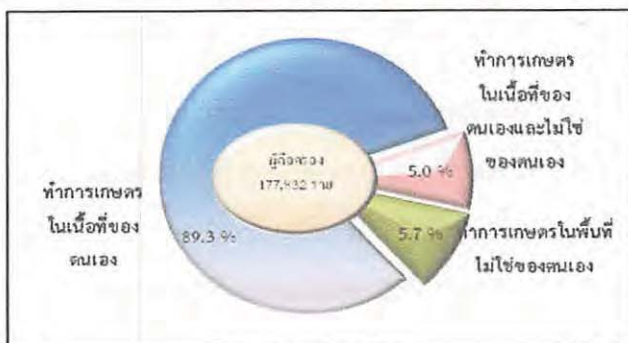
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 – 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.3) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 5.7 ทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเองมี ร้อยละ 5.0

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

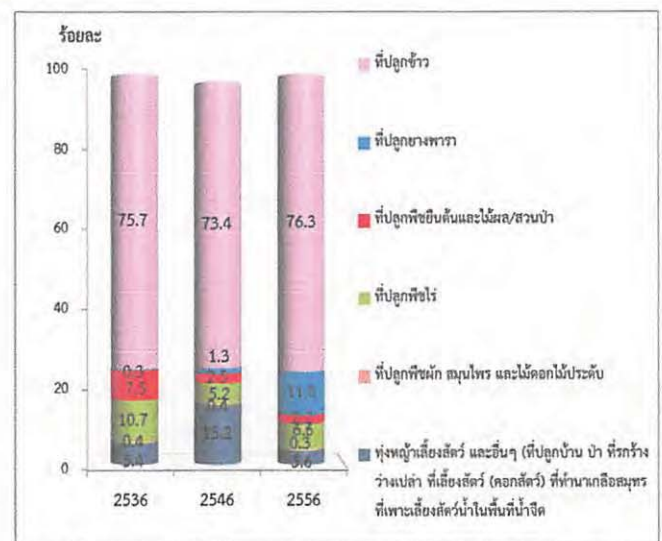


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,959,887 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 76.3) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 11.1)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าวและพืชไร่ เพิ่มขึ้นเล็กน้อย ส่วนที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า พืชหญ้าเลี้ยงสัตว์ และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.7) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 87.1) มีการใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว (ร้อยละ 39.8) ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวและปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมีเพียง ร้อยละ 2.7 และ 2.3 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงจากร้อยละ 93.3 ในปี 2546 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 95.7 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 47.3 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จาก ร้อยละ 47.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 39.8 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยลดลงจาก 44.8 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 36.3 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม การ
ใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 – 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	131,899 (100.0 %)	140,645 (100.0 %)	177,607 (100.0 %)
ไม่ใช่ปุ๋ย	13,189 (10.0)	9,470 (6.7)	7,169 (4.3)
ใช้ปุ๋ย	118,710 (90.0)	131,175 (93.3)	159,116 (95.7)
ปุ๋ยเคมี	32,170 (24.4)	63,078 (47.8)	66,196 (39.8)
ปุ๋ยอินทรีย์	6,292 (4.8)	3,897 (3.0)	4,556 (2.7)
ปุ๋ยชีวภาพ	* (0.0)	* (0.0)	3,892 (2.3)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ	68,377 (51.8)	64,200 (48.7)	84,472 (50.9)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,701,793	1,829,484	2,519,478
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	27,650	40,811	91,338
เฉลี่ยต่อไร่ (กก)	16.2	22.3	36.3

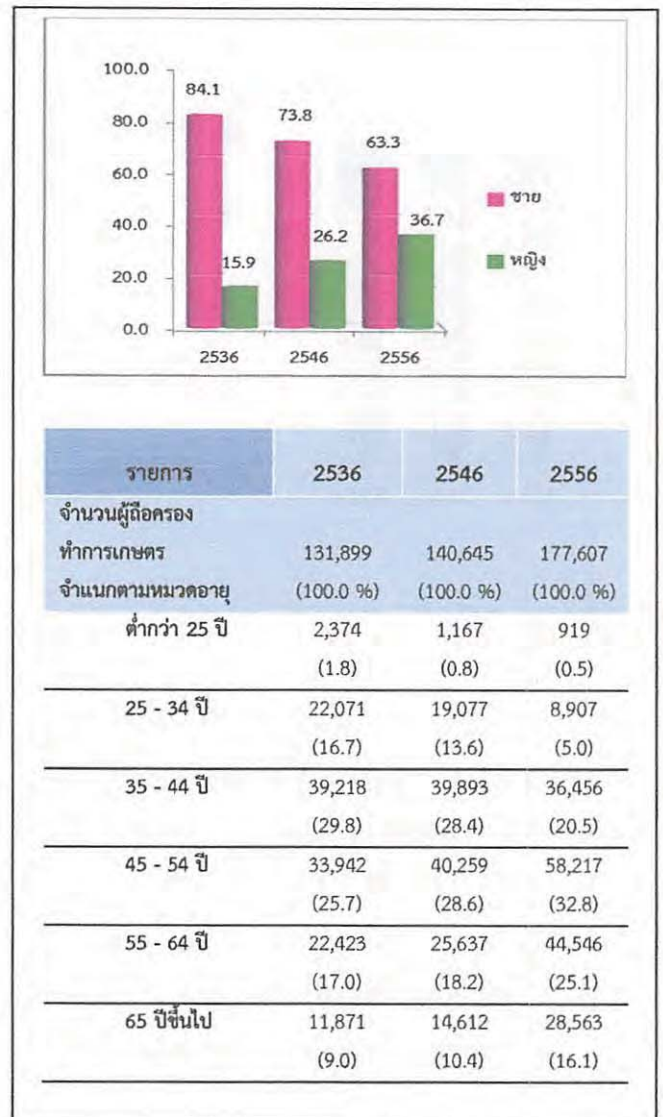
* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 63.3 และหญิง ร้อยละ 36.7 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 73.8 และ 63.3 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 75.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 78.4 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป กลับพบว่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 10.4 เป็นร้อยละ 16.1

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



จังหวัดสกลนครมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 605,483 คน คิดเป็นร้อยละ 53.4 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อยคือร้อยละ 51.9 และ 48.1 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.4 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 4.0 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 43.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 59.2 ในปี 2556

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 1,134,322 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	622,337 (100.0%)	563,193 (100.0%)	605,483 (100.0%)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.7	4.0	3.4
จำแนกตามเพศ			
ชาย	309,135 (49.7)	289,655 (51.4)	290,997 (48.1)
หญิง	313,202 (50.3)	273,538 (48.6)	314,486 (51.9)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	318,972 (51.2)	203,686 (36.2)	159,110 (26.3)
25 - 34 ปี	100,999 (16.2)	116,594 (20.7)	88,016 (14.5)
35 - 44 ปี	85,991 (13.8)	95,912 (17.0)	115,837 (19.1)
45 - 54 ปี	61,597 (10.0)	77,185 (13.7)	105,670 (17.5)
55 - 64 ปี	35,102 (5.6)	43,566 (7.7)	82,508 (13.6)
65 ปีขึ้นไป	19,676 (3.2)	26,250 (4.7)	54,342 (9.0)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.0) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึง (ร้อยละ 84.1) ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 44.9 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 39.2 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 7.9 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 32.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 44.9 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

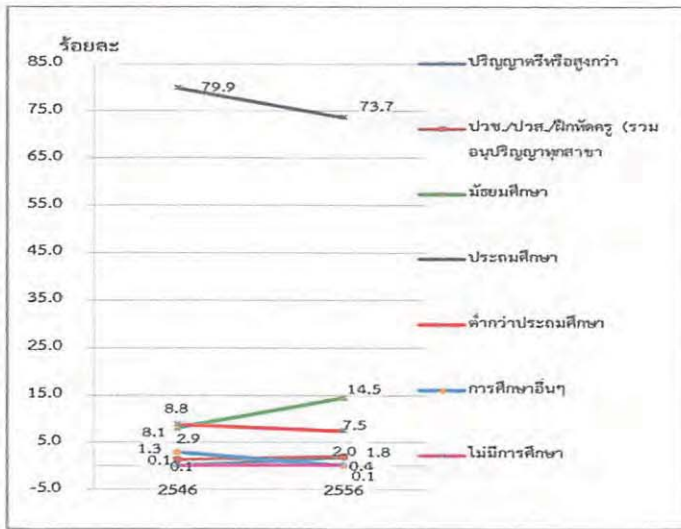
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	477,743 (100.0%)	499,686 (100.0%)	555,070 (100.0%)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	448,278 (93.8)	425,345 (85.1)	510,643 (92.0)
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	317,725 (66.5)	160,612 (32.1)	249,329 (44.9)
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	78,874 (16.5)	175,796 (35.2)	154,986 (27.9)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงาน เกษตรในถือครองด้วย	32,803 (6.9)	66,125 (13.2)	62,825 (11.3)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	18,876 (3.9)	22,812 (4.6)	43,503 (7.9)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	29,465 (6.2)	74,341 (14.9)	44,427 (8.0)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 8.1 เป็นร้อยละ 14.5)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.1 เป็นร้อยละ 1.8 และร้อยละ 1.3 เป็นร้อยละ 2.0) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 79.9 เป็นร้อยละ 73.7) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.9 เป็นร้อยละ 0.4

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 – 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 62.7) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ซึ่งมีสัดส่วนลดลงขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียวมีรายได้เพิ่มขึ้นจากปี 2546 (จากร้อยละ 17.2 เป็นร้อยละ 37.3) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 62.7

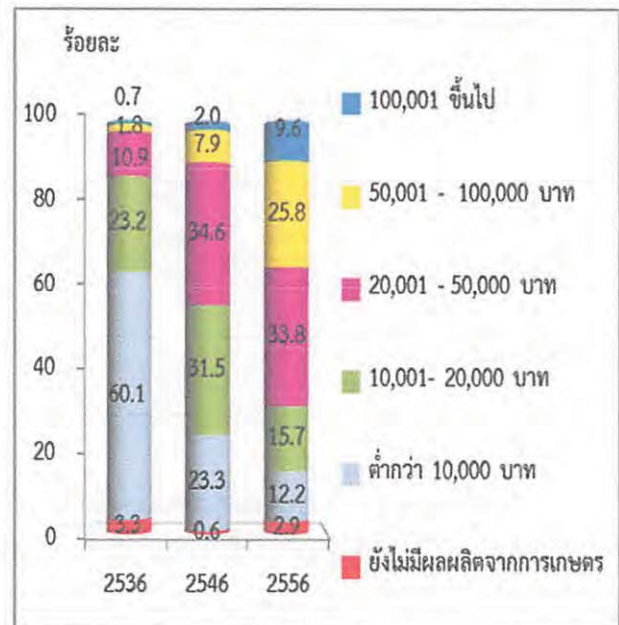
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	131,899 (100.0%)	140,645 (100.0%)	177,607 (100.0%)
แหล่งที่มาของรายได้			
จากการเกษตรอย่างเดียว	65,710 (49.8)	24,159 (17.2)	66,274 (37.3)
จากการเกษตรและแหล่งอื่น	66,189 (50.2)	116,486 (82.8)	111,333 (62.7)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	43,677 (33.1)	85,797 (61.0)	54,998 (31.0)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,972 (1.5)	4,384 (3.1)	9,052 (5.1)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	20,540 (15.6)	26,305 (18.7)	47,283 (26.6)

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

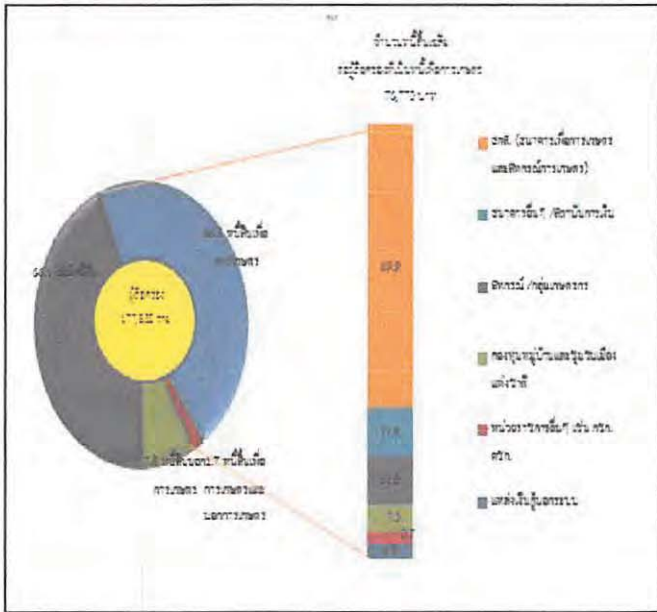
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 20,001 – 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 33.8) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 10,001 – 20,000 บาท (ร้อยละ 25.8 และ 15.7 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 7.6

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่า ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 55.9 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 46.4) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 86,815 บาท ต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ร้อยละ 69.9 กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสกลนคร ร้อยละ 59.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 56.7 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 1.0 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีร้อยละ 2.2 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 76,125 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในท่ถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 1,718 คน เป็น 76,125 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	131,899	142,929	177,832
	100.0 %	100.0 %	100.0 %
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	79,667	49,856	71,404
	(60.4)	(34.9)	(40.1)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	52,222	93,073	106,428
	(39.6)	(65.1)	(59.9)
จ้างลูกจ้างประจำ	680	185	1,749
	(0.5)	(0.1)	(1.0)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	50,207	92,600	100,797
	(38.1)	(64.8)	(56.7)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1,335	288	3,882
	(1.0)	(0.2)	(2.2)
จำนวนลูกจ้างประจำทำการเกษตร		1,718	76,125
		(100.0)	(100.0)
เพศ			
ชาย	*	793	28,163
		(47.2)	(37.0)
หญิง	*	926	47,962
		(53.8)	(63.0)
แหล่งที่มาของลูกจ้าง			
คนไทย	*	1,589	76,032
		(92.5)	(99.9)
คนต่างด้าว	*	129	93
		(7.5)	(0.1)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

Executive Summary

the 2013 Agricultural Census

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

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Sakon Nakhon collected data in fieldwork involved by 310 agricultural volunteers at village level and the 62 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Sakon Nakhon 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 Sakon Nakhon reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Sakon Nakhon Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Sakon Nakhon composed 18 districts. As of the census day (1st May 2013), Sakon Nakhon had totally 177,832 of agricultural holdings, which was accounted for 52.7 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 2,959,887 rai or averagely 16.6 rai per holding.

The majority of agricultural holdings, 20,593 members (11.6%), located in Amphoe Sawang Daen Din which also had the biggest area of holdings for 394,593 rai (13.3%). The Amphoe Mueang Sakon Nakhon was the second in the number of holdings for 19,836 members (11.2%).

Amphoe Wanon Niwat was the second in the area of holdings for 363,061 rai (12.3%). Amphoe Nikhom Nam Un had the least number of holdings for 2,385 members (1.3%) and had the least area of holdings for 40,124 rai (1.4%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Ban Muang had highest of the average area of holding (22.4 rai), followed by Amphoe Kham Ta Kla, Amphoe Charoen Sin and Amphoe Phon Na Kaeo (21.8% 20.5% and 20.3% respectively). While Amphoe Khok Si Suphan had the lowest of the average area of holding was 9.7 rai.

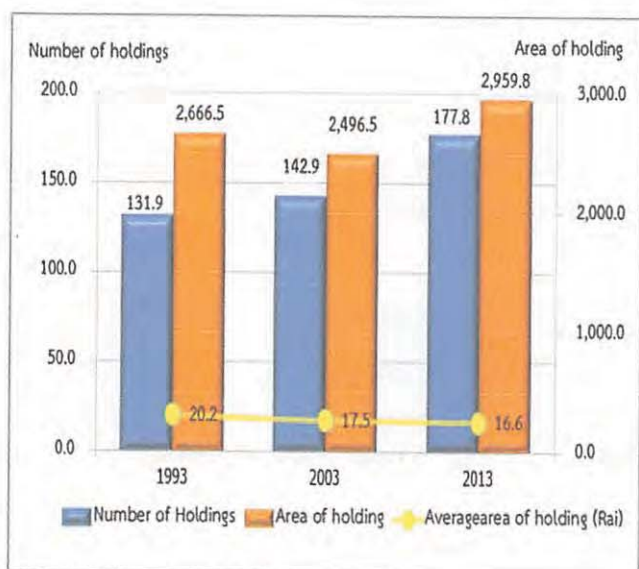
Amphoe	Number of holdings (case)		Area of holding (rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	177,832	100.0	2,959,887	100.0	16.6
Mueang Sakon					
Nakhon	19,836	11.2	212,596	7.2	10.7
Kusuman	8,432	4.7	157,394	5.3	18.7
Kut Bak	7,415	4.2	111,824	3.8	15.1
Phanna Nikhom	13,999	7.9	190,300	6.4	13.6
Phang Khon	7,628	4.3	88,069	3.0	11.5
Waritchaphum	8,090	4.5	142,645	4.8	17.6
Nikhom Nam Un	2,385	1.3	40,124	1.4	16.8
Wanon Niwat	19,622	11.0	363,061	12.3	18.5
Kham Ta Kla	6,099	3.4	132,780	4.5	21.8
Ban Muang	13,774	7.7	308,710	10.4	22.4
Akat Amnuai	12,845	7.2	213,964	7.2	16.7
Sawang Daen Din	20,593	11.6	394,835	13.3	19.2
Song Dao	5,537	3.1	104,117	3.5	18.8
Tao Ngoi	4,892	2.8	54,098	1.8	11.1
Khok Si Suphan	7,092	4.0	68,855	2.3	9.7
Charoen Sin	6,553	3.7	134,459	4.5	20.5
Phon Na Kaeo	6,423	3.6	130,071	4.4	20.3
Phu Phan	6,617	3.7	111,985	3.8	16.9

^{1/} In 2013, total households in Sakon Nakhon Province is 337,411 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 140,645 to 177,832 members (26.4%) and from 2,496,475 to 2,959,887 rais (16.6%), the average area of holdings was 17.8 and 16.6 rais, respectively.

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



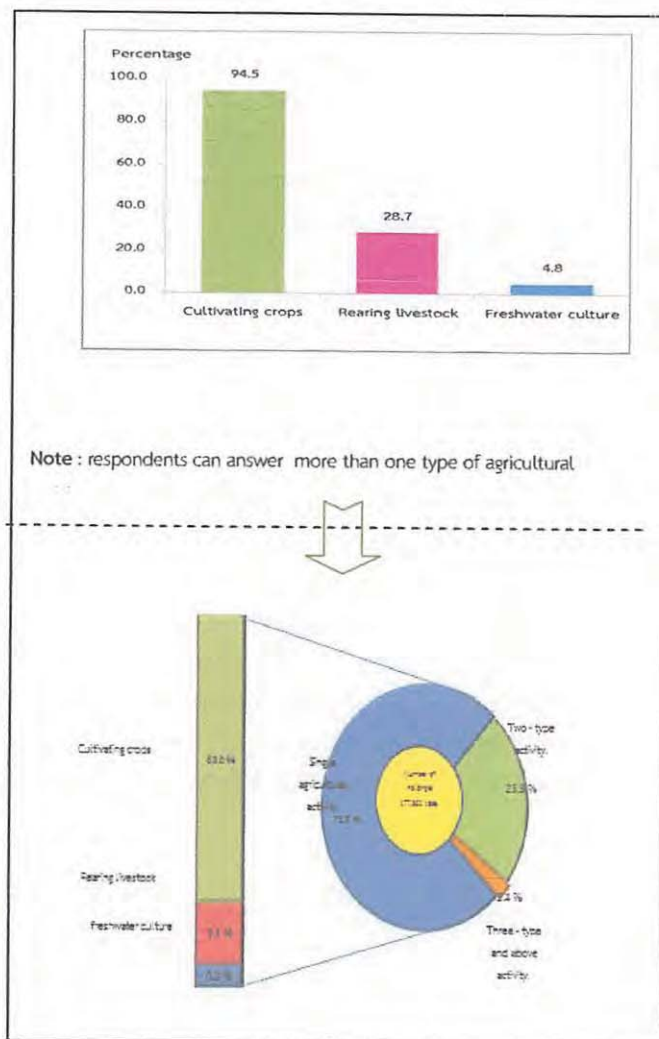
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 177,832 members (94.5%) was cultivating crops. Of this number, about 25.6 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 74.3 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 23.3 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 2.4 percent.

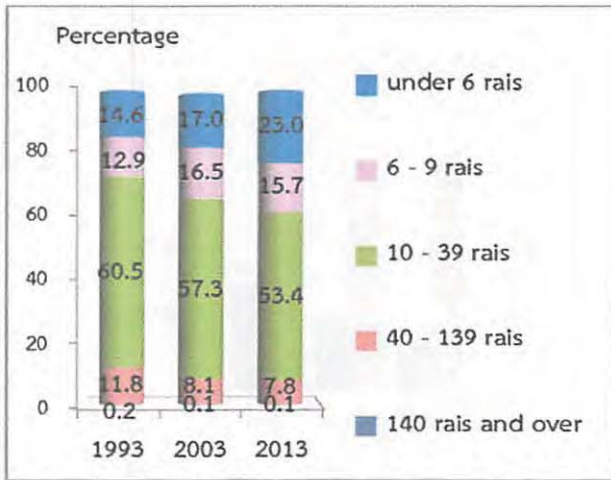
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (92.1%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 53.4 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

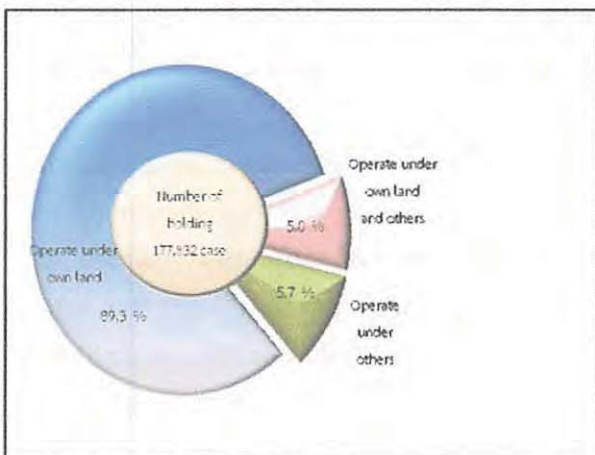
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (89.3%). About 5.7percent was the holdings operated under other land. The rest 5.0 percent was the holdings operated under own land and other land.

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

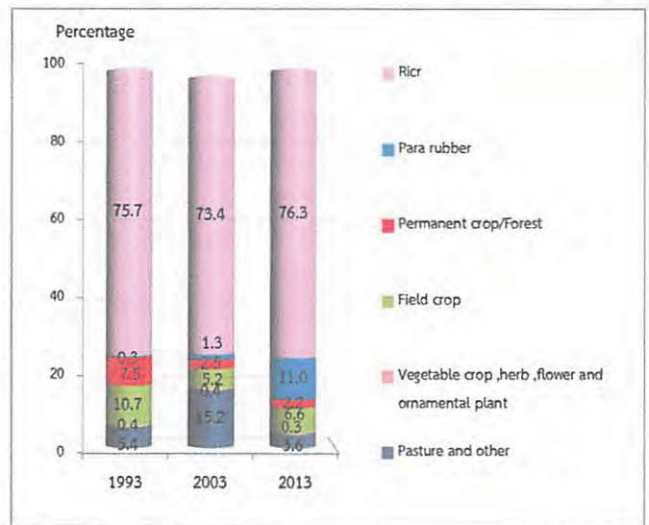


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 2,959,887 rais, more than half of the area (76.3%) was the area under rice, followed by permanent para rubber (11.1%).

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 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 (95.7%) used fertilizer. Most of them (87.1%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 39.8 percent, while used organic only 2.7 percent and used bio only 2.3 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 93.3 percent in 2003 to 95.7 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 47.3 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 47.8 percent in 2003 to 39.8 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer decreasingly from 44.8 kg. per rai in 2003 to 36.3 kg. per rai in 2013.

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

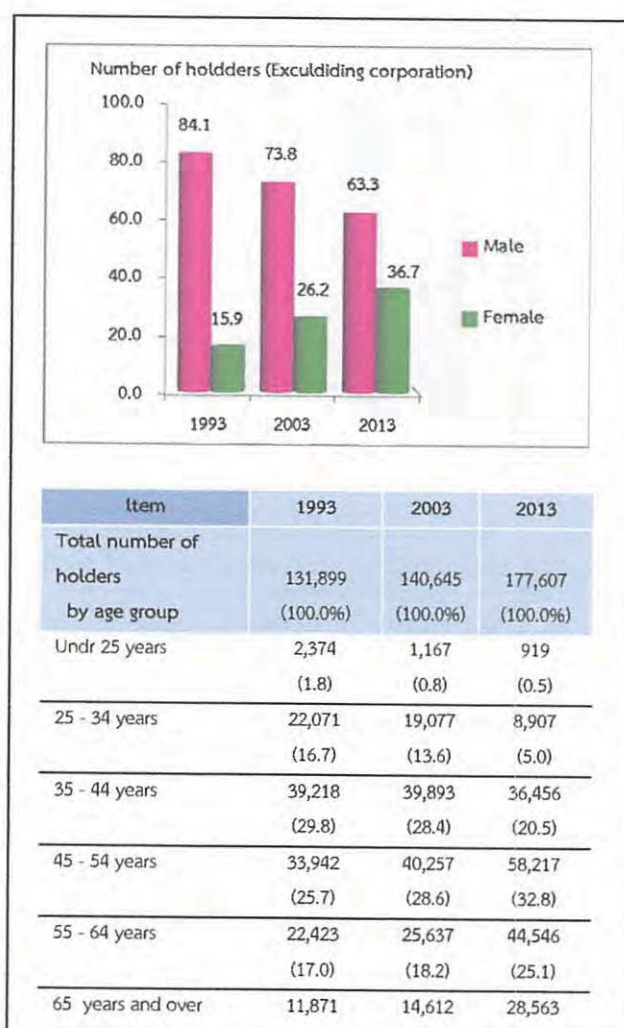
Item	1993	2003	2013
1. Number of holdings with crop	131,899 (100.0%)	140,645 (100.0%)	177,607 (100.0%)
Not using fertilizer	13,189 (10.0)	9,470 (6.7)	7,169 (4.3)
Use fertilizer	118,710 (90.0)	131,175 (93.3)	159,116 (95.7)
Inorganic	32,170 (24.4)	63,078 (47.8)	66,196 (39.8)
Organic	6,292 (4.8)	3,897 (3.0)	4,556 (2.7)
Bio	*	*	3,892 (2.3)
Inorganic and others	68,377 (51.8)	64,200 (48.7)	84,472 (50.9)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	1,701,793	1,829,484	2,519,478
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	27,650	40,811	91,338
Average per rai (kg.)	16.2	22.3	36.3

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 63.3 percent of private agricultural holders were male, and the rest 36.7 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 73.8 percent to 63.3 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 year increased from 75.2 percent in 2003 to 78.4 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 10.4 percent to 16.1 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Sakon Nakhon Province, they were totally 605,483 members, which was accounted for 53.4 percent^{2/} of the whole population of Sakon Nakhon. The proportion of male members was found a little higher than female members, 51.9 percent and 48.9 percent respectively. The household size was averagely 3.4, which decreased from 4.0 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 43.1 percent in 2003 to 59.2 percent in 2013.

^{2/} In 2013, total population in Sakon Nakhon Province is 1,134,322 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Table 3 Number of holder's household members

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	622,337 (100.0%)	563,193 (100.0%)	605,483 (100.0%)
Average per household	4.7	4.0	3.4
By sex			
Male	309,135 (49.7)	289,655 (51.4)	290,997 (48.1)
Female	313,202 (50.3)	273,538 (48.6)	314,486 (51.9)
By age group			
Under 25 years	318,972 (51.2)	203,686 (36.2)	159,110 (26.3)
25 - 34 years	100,999 (16.2)	116,594 (20.7)	88,016 (14.5)
35 - 44 years	85,991 (13.8)	95,912 (17.0)	115,837 (19.1)
45 - 54 years	61,597 (10.0)	77,185 (13.7)	105,670 (17.5)
55 - 64 years	35,102 (5.6)	43,566 (7.7)	82,508 (13.6)
65 years and over	19,676 (3.2)	26,250 (10.2)	54,342 (9.0)

Most of the members aged 10 years and above (92.0%) engaged the economically activities. It was found that 84.1 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 44.9 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 39.2 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 7.9 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 32.1 percent in 2003 to 44.9 percent in 2013.

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

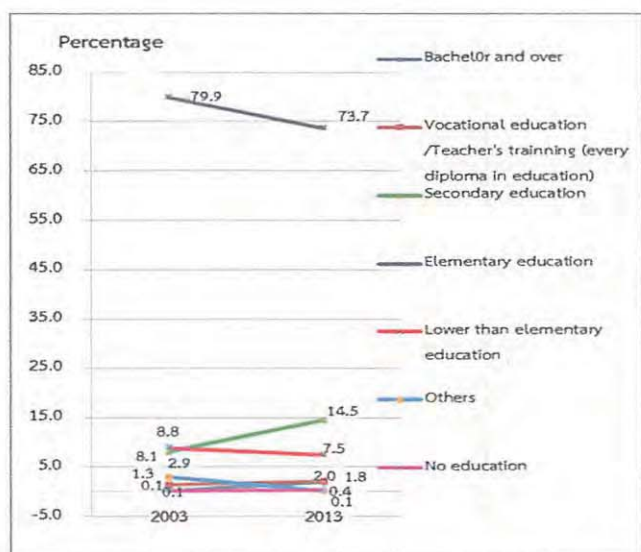
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	477,743 (100.0%)	499,686 (100.0 %)	555,070 (100.0 %)
By activity status			
Economically active	448,278 (93.8)	425,345 (85.1)	510,643 (92.0)
Engaged in agricultural work on the holding only	317,725 (66.5)	160,612 (32.1)	243,329 (44.9)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	78,874 (16.5)	175,796 (35.2)	154,986 (27.9)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	32,803 (6.9)	66,125 (13.2)	62,825 (11.3)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	18,876 (3.9)	22,812 (4.6)	43,503 (7.9)
Not economically active	29,465 (6.2)	74,341 (14.9)	44,427 (8.0)

8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (8.1% and 14.5%, respectively).

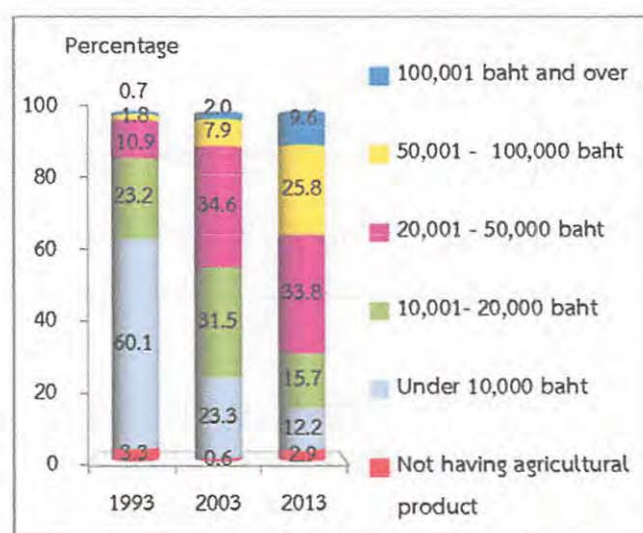
For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 0.1% to 1.8% and from 1.3% to 2.0% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 79.9% to 73.7%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 0.9 percent to 0.4 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 20,0001 – 50,000 Baht and above was 33.8 percent, noticing that this proportion decreased about 34.6 percent from 2003. This was followed by those for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 10,001 – 20,000 Baht (25.8% and 15.7% respectively).

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



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (62.7%) household earned income from agricultural and other sources, which alowers while household earned income from agricultural activity alone was increased more than from 2003 (from 17.21% to 37.3%).

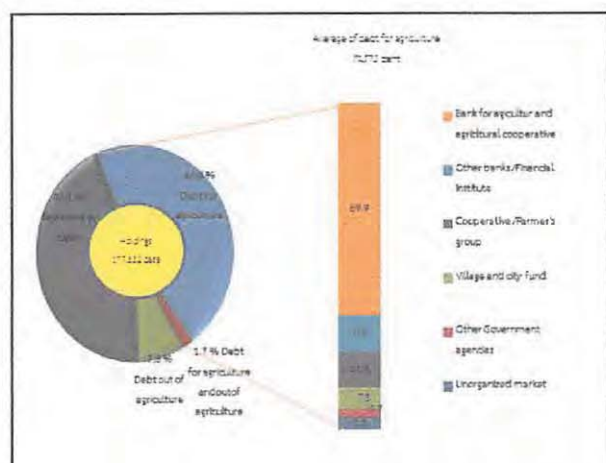
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders	131,899	140,645	177,607
(Excluding corporation)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)
By source of household income			
Agriculture only	65,710 (49.8)	24,159 (17.2)	66,274 (37.3)
Agriculture and others sources	66,189 (50.2)	116,486 (82.8)	111,333 (62.7)
Mainly from agriculture	43,677 (33.1)	85,797 (61.0)	54,998 (31.0)
Mainly from deing agriculture worker	1,972 (1.5)	4,384 (3.1)	9,052 (5.1)
Mainly From othey from other sources	20,540 (15.6)	26,305 (18.7)	47,283 (26.6)

According to debt of household, there were 55.9% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 46.4%. The average per household in debt was 86,815 baht. Most of debt (69.9%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

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

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 59.9 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 56.7 percent was the percentage of employment only occasional basis and 1.0 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 2.2 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 76,125 persons. Of this number, 0.1 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 1,718 workers to 76,125 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	131,899 (100.0%)	142,929 (100.0%)	177,832 (100.0%)
Not employ agricultural workers	79,667 (60.4)	49,856 (34.9)	71,404 (40.1)
employ agricultural workers	52,222 (39.6)	93,073 (65.1)	106,428 (59.9)
Permanent workers	680 (0.5)	185 (0.1)	1,749 (1.0)
Occasional workers	50,207 (38.1)	92,600 (64.8)	100,797 (56.7)
Permanent and Occasional workers	1,335 (1.0)	288 (0.2)	3,882 (2.2)
Number of permanent workers	*	1,718 (100.0%)	76,125 (100.0%)
By sex			
Male	*	793 (47.2)	28,163 (37.0)
Female	*	926 (53.8)	47,962 (63.0)
By source of workers			
Thai	*	1,589 (92.5)	76,032 (99.9)
Foreigner	*	129	93

* In 1993 ,no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	177,832	ราย
อ.เมืองสกลนคร	19,836	ราย (11.2%)
อ.กุสุมาลย์	8,432	ราย (4.7%)
อ.กุศบาก	7,415	ราย (4.2%)
อ.พรรณานิคม	13,999	ราย (7.9%)
อ.พังโคน	7,628	ราย (4.3%)
อ.วาริชภูมิ	8,090	ราย (4.6%)
อ.นิคมน้ำอูน	2,385	ราย (1.3%)
อ.วานรนิวาส	19,622	ราย (11.0%)
อ.คำตากล้า	6,099	ราย (3.4%)
อ.บ้านม่วง	13,774	ราย (7.7%)
อ.อากาศอำนวย	12,845	ราย (7.2%)
อ.สว่างแดนดิน	20,593	ราย (11.6%)
อ.ส่องดาว	5,537	ราย (3.1%)
อ.เต่างอย	4,892	ราย (2.8%)
อ.โคกศรีสุพรรณ	7,092	ราย (4.0%)
อ.เจริญศิลป์	6,553	ราย (3.7%)
อ.โพนนาแก้ว	6,423	ราย (3.6%)
อ.ภูพาน	6,617	ราย (3.7%)

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	2,959,887	ไร่
อ.เมืองสกลนคร	212,596	ไร่ (11.0%)
อ.กุสุมาลย์	157,394	ไร่ (4.7%)
อ.กุศบาก	111,824	ไร่ (4.4%)
อ.พรรณานิคม	190,300	ไร่ (7.9%)
อ.พังโคน	88,069	ไร่ (4.0%)
อ.วาริชภูมิ	142,645	ไร่ (4.8%)
อ.นิคมน้ำอูน	40,124	ไร่ (1.3%)
อ.วานรนิวาส	363,061	ไร่ (10.3%)
อ.คำตากล้า	132,780	ไร่ (3.5%)
อ.บ้านม่วง	308,710	ไร่ (7.5%)
อ.อากาศอำนวย	213,964	ไร่ (7.3%)
อ.สว่างแดนดิน	394,835	ไร่ (12.1%)
อ.ส่องดาว	104,117	ไร่ (3.2%)
อ.เต่างอย	54,097	ไร่ (2.7%)
อ.โคกศรีสุพรรณ	68,856	ไร่ (4.1%)
อ.เจริญศิลป์	134,459	ไร่ (3.8%)
อ.โพนนาแก้ว	130,071	ไร่ (3.7%)
อ.ภูพาน	111,985	ไร่ (3.7%)

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	16.6	ไร่
อ.เมืองสกลนคร	10.7	ไร่
อ.กุสุมาลย์	18.7	ไร่
อ.กุศบาก	15.1	ไร่
อ.พรรณานิคม	13.6	ไร่
อ.พังโคน	11.5	ไร่
อ.วาริชภูมิ	17.6	ไร่
อ.นิคมน้ำอูน	16.8	ไร่
อ.วานรนิวาส	18.5	ไร่
อ.คำตากล้า	21.8	ไร่
อ.บ้านม่วง	22.4	ไร่
อ.อากาศอำนวย	16.7	ไร่
อ.สว่างแดนดิน	19.2	ไร่
อ.ส่องดาว	18.8	ไร่
อ.เต่างอย	11.1	ไร่
อ.โคกศรีสุพรรณ	9.7	ไร่
อ.เจริญศิลป์	20.5	ไร่
อ.โพนนาแก้ว	20.3	ไร่
อ.ภูพาน	16.9	ไร่

ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	168,096	ราย (94.5%)
เลี้ยงปศุสัตว์	51,090	ราย (28.7%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	8,545	ราย (4.8%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	605,483	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	555,070	ราย
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	76,125	คน
คนไทย	76,032	คน (5.6%)
คนต่างด้าว	93	คน (94.4%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	177,607	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	3,140	ราย (1.8%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	3,653	ราย (2.0%)
มัธยมศึกษา	25,758	ราย (14.5%)
ประถมศึกษา	130,826	ราย (73.7%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	13,326	ราย (7.5%)
การศึกษาอื่น	107	ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	796	ราย (0.4%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	177,607	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	17,107	ราย (9.6%)
50,001 – 100,000 บาท	45,789	ราย (25.8%)
20,001 – 50,000 บาท	60,118	ราย (33.8%)
10,001 – 20,000 บาท	27,890	ราย (15.7%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	21,575	ราย (12.2%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	5,128	ราย (2.9%)

แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	177,607	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	66,274	ราย (37.3%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	111,333	ราย (62.7%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	54,998	ราย (31.0%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	9,052	ราย (5.1%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	47,283	ราย 26.6%

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้ 177,607 ราย		
ไม่มีหนี้สิน	78,351	ราย (44.1%)
มีหนี้สิน	99,256	ราย (55.9%)
เพื่อการเกษตร	82,495	ราย (46.4%)
นอกการเกษตร	13,771	ราย (7.8%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	2,990	ราย (1.7%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	7,421	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	86,815	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน ^๖ (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	7,421	

ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	5,185	(69.9%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	875	(11.8%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	545	(7.3%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ	656	(8.8%)
หน่วยราชการอื่นๆ	48	(0.7%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	109	(1.5%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	156,359	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	2,287,040	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	2,231,510	ไร่
ผลผลิตข้าว	903,203,000	กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	404.7	กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	26,646	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	314,996	ไร่

Key Findings

Agriculture

Number of holding		
Total	177,832	case
Mueang Sakon Nakhon	19,836	case (11.2%)
Kusuman	8,432	case (4.7%)
Kut Bak	7,415	case (4.2%)
Phanna Nikhom	13,999	case (7.9%)
Phang Khon	7,628	case (4.3%)
Waritchaphum	8,090	case (4.6%)
Nikhom Nam Un	2,385	case (1.3%)
Wanon Niwat	19,622	case (11.0%)
Kham Ta Kla	6,099	case (3.4%)
Ban Muang	13,774	case (7.7%)
Akat Amnuai	12,845	case (7.2%)
Sawang Daen Din	20,593	case (11.6%)
Song Dao	5,537	case (3.1%)
Tao Ngoi	4,892	case (2.8%)
Khok Si Suphan	7,092	case (4.0%)
Charoen Sin	6,553	case (3.7%)
Phon Na Kaeo	6,423	case (3.6%)
Phu Phan	6,617	case (3.7%)
Area of agricultural holding		
Total	2,959,887	Rais
Mueang Sakon Nakhon	212,596	Rais (11.0%)
Kusuman	157,394	Rais (4.7%)
Kut Bak	111,824	Rais (4.4%)
Phanna Nikhom	190,300	Rais (7.9%)
Phang Khon	88,069	Rais (4.0%)
Waritchaphum	142,645	Rais (4.8%)
Nikhom Nam Un	40,124	Rais (1.3%)
Wanon Niwat	363,061	Rais (10.3%)
Kham Ta Kla	132,780	Rais (3.5%)
Ban Muang	308,710	Rais (7.5%)
Akat Amnuai	213,964	Rais (7.3%)
Sawang Daen Din	394,835	Rais (12.1%)
Song Dao	104,117	Rais (3.2%)
Tao Ngoi	54,097	Rais (2.7%)
Khok Si Suphan	68,856	Rais (4.1%)
Charoen Sin	134,459	Rais (3.8%)
Phon Na Kaeo	130,071	Rais (3.7%)
Phu Phan	111,9857	Rais (3.7%)

Average area of holding		
Total	16.6	Rais
Mueang Sakon Nakhon	10.7	Rais
Kusuman	18.7	Rais
Kut Bak	15.1	Rais
Phanna Nikhom	13.6	Rais
Phang Khon	11.5	Rais
Waritchaphum	17.6	Rais
Nikhom Nam Un	16.8	Rais
Wanon Niwat	18.5	Rais
Kham Ta Kla	21.8	Rais
Ban Muang	22.4	Rais
Akat Amnuai	16.7	Rais
Sawang Daen Din	19.2	Rais
Song Dao	18.8	Rais
Tao Ngoi	11.1	Rais
Khok Si Suphan	9.7	Rais
Charoen Sin	20.5	Rais
Phon Na Kaeo	20.3	Rais
Phu Phan	16.9	Rais

Activity of agriculture ^{1/} (Number of holding)		
Cultivating crops	168,096	case (94.5%)
Rearing livestock	51,090	case (28.7%)
Freshwater culture	8,545	case (4.8%)
Number of holder's household members		
Total	605,483	case
Number of holder's household member (10 years and over)		
Total	555,070	case
Employment on agriculture workers		
Number of permanent workers		
Thai	76,032	case (5.6%)
Foreigner	93	case (94.4%)

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

Key Findings (Contd.)

Education of agricultural holding		
Total	177,607	case
Bachelor and over	3,140	case (1.8%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	3,653	case (2.0%)
Secondary education	25,758	case (14.5%)
Elementary education	130,826	case (73.7%)
Lower than Elementary education	13,326	case (7.5%)
Others	107	case (0.1%)
No education	796	case (0.4%)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
Total	177,607	case
100,001 baht and over	17,107	case (9.6%)
50,001 – 100,000 baht	45,789	case (25.8%)
20,001 – 50,000 baht	60,118	case (33.8%)
10,001 – 20,000 baht	27,890	case (15.7%)
Under 10,000 baht	21,575	case (12.2%)
Not having agriculture product	5,128	case (2.9%)

Source of household		
Total	177,607	case
Agriculture only	66,274	case (37.3%)
Agriculture and other sources	111,333	case (62.7%)
Mainly from agriculture	54,998	case (31.0%)
Mainly from being agricultural worker	9,052	case (5.1%)
Mainly from other sources	47,283	case (26.6%)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt 177,607 case		
not being in debt	78,351	case (44.1%)
being in debt	99,256	case (55.9%)
Debt for agriculture	82,495	case (46.4%)
Debt out of agriculture	13,771	case (7.8%)
Debt for agriculture and out of agriculture	2,990	case (1.7%)
amount of debt for agriculture	7,421	million baht
Average of debt for agriculture	86,815	baht

Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)

Total	7,421
Bank for agriculture and agriculture cooperative	5,185 (69.9%)
Other bank/Financial institute	875 (11.8%)
Cooperative/Farmer's group	545 (7.3%)
Village and city fund	656 (8.8%)
Other government agencies	48 (0.7%)
Unorganized market	109 (1.5%)

Rice

Number of holdings	156,359	case
Planted area	2,287,040	rais
Harvested	2,231,510	rais
Product	903,203,000	kg.
Average product	404.7	kg./rais

Para Rubber

Number of holdings	26,646	case
Planted area	314,996	rais

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxiii
สารบัญ	xxvii
สารบัญแผนภูมิ	xxxi
สารบัญตาราง	xxv
บทที่ 1 บทนำ	
1. สัมมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสัมมะโน	2
7. คู่มรรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสัมมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสัมมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสัมมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	31
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสัมมะโนและการประมวลผล	157

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxv
Contents	xxix
List of Figures	xxxiii
List of Tables	xxxvii
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 Items	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19
Chapter 2. Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	23
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	33
Appendix	
Appendix A Census Methodology	159

สารบัญแนกฏุมิ

หน้า

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

List of Figures

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

สารบัญตาราง

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

List of Tables

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สัมมนาการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

1) การเพาะปลูกพืช ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชพันธุ์เลี้ยงสัตว์ 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

กำหนดขึ้นเพื่อให้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

7. คุ่มรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี "Closed Segment Concept" ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

1) ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพ
ของผู้ถือครอง

2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
การใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของผืนที่ดิน

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

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง
ตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขต
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา
 ทุ่งนา โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
 คั่นบ่อ 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
 ทำการเกษตรในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของ
 ตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า
 หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครอง
 ที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่า
 อย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ
 เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่น
 รวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
 ที่ดิน ดังต่อไปนี้

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่

โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

(2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือ

แสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

(3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข.

คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์

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

(5) นค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์
 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
 บำรุงห้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

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

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ
 ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
 ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
 เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
 ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
 ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
 จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแฉงนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉงนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแฉงนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคัมรวม (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 จังหวัดสกลนครมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 177,832 ราย ครึ่งเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 52.7 ของครึ่งเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 94.5 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 28.7 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 4.8 ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่อยู่นอกเขตเทศบาลถึงร้อยละ 65.3

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 11.6 อยู่ในอำเภอสว่างแดนดิน รองลงมาอยู่ในอำเภอเมืองสกลนคร ร้อยละ 11.2 อำเภอวานรนิวาส ร้อยละ 11.0 และอำเภอ

นิคมน้ำอูน มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด ร้อยละ 1.3

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอสว่างแดนดินมากที่สุด ร้อยละ 12.1 รองลงมาคือ อำเภอเมืองสกลนคร ร้อยละ 11.0 ส่วนผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอเมืองสกลนครมากที่สุด ร้อยละ 18.2 รองลงมาคือ อำเภอวานรนิวาส ร้อยละ 9.0 สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดในอำเภอเมืองสกลนคร ร้อยละ 22.2 รองลงมาคือ อำเภอพรรณานิคม ร้อยละ 10.8 และอำเภอกุสุมาลย์น้อยที่สุด ร้อยละ 0.2

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	177,832	100.0	168,096	100.0	51,090	100.0	8,545	100.0
			(94.5)		(28.7)		(4.8)	
อำเภอ								
เมืองสกลนคร	19,836	11.2	18,492	11.0	9,281	18.2	1,897	22.2
กุสุมาลย์	8,432	4.7	7,875	4.7	1,478	2.9	17	0.2
กุศบาก	7,415	4.2	7,375	4.4	2,673	5.2	292	3.4
พรรณานิคม	13,999	7.9	13,352	7.9	4,066	8.0	923	10.8
พังโคน	7,628	4.3	6,659	4.0	3,752	7.3	791	9.3
วาริชภูมิ	8,090	4.6	8,000	4.8	1,260	2.5	283	3.3
นิคมน้ำอูน	2,385	1.3	2,115	1.3	952	1.9	61	0.7
วานรนิวาส	19,622	11.0	17,388	10.3	4,592	9.0	551	6.4
คำตากล้า	6,099	3.4	5,932	3.5	963	1.9	145	1.7
บ้านม่วง	13,774	7.7	12,683	7.5	2,400	4.7	494	5.8
อากาศอำนวย	12,845	7.2	12,350	7.3	4,380	8.6	450	5.3
สว่างแดนดิน	20,593	11.6	20,353	12.1	3,657	7.2	828	9.7
ส่องดาว	5,537	3.1	5,332	3.2	671	1.3	299	3.5
เต่างอย	4,892	2.8	4,482	2.7	1,994	3.9	212	2.5
โคกศรีสุพรรณ	7,092	4.0	6,876	4.1	2,253	4.4	330	3.9
เจริญศิลป์	6,553	3.7	6,345	3.8	941	1.8	212	2.5
โพนนาแก้ว	6,423	3.6	6,220	3.7	4,227	8.3	461	5.4
ภูพาน	6,617	3.7	6,267	3.7	1,550	3.0	299	3.5

^{1/} ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 337,411 ครึ่งเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดสกลนคร ส่วนใหญ่ ร้อยละ 94.5 ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืช ร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมี ร้อยละ 74.3 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึง ร้อยละ 69.0 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 5.1 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.2

สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 23.3 และ 2.4 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ ร้อยละ 92.1 มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ ร้อยละ 53.4 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียง ร้อยละ 0.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	177,832	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	132,133	74.3
เพาะปลูกพืช	122,671	69.0
เลี้ยงปศุสัตว์	9,040	5.1
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	422	0.2
ทำการเกษตร 2 ประเภท	41,499	23.3
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	37,576	21.1
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,649	2.1
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	274	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	4,200	2.4
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	4,200	2.4
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	177,832	100.0
ต่ำกว่า 2	11,133	6.3
2 – 5	29,604	16.7
6 – 9	27,894	15.7
10 – 19	53,706	30.2
20 – 39	41,312	23.2
40 – 59	10,174	5.7
60 – 139	13,814	2.1
140 ขึ้นไป	195	0.1

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ ร้อยละ 89.3 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครอง ร้อยละ 5.0 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเอง และทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมี ร้อยละ 5.7

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก. และ นส.3ข. มีร้อยละ 77.3 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 23.4 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 3.6

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	177,832	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	158,823	89.3
เป็นเจ้าของ	158,823	89.3
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	10,169	5.7
เช่า	5,319	3.0
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	4,684	2.6
เช่าและได้ทำฟรี	166	0.1
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	8,840	5.0
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{4/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	129,622	77.3
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	37,937	22.6
นส.2/ สค.1	1,309	0.8
ภบท./ อ.3	6,100	3.6

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,959,887 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง คือร้อยละ 76.3 เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกยางพารา ร้อยละ 11.1 ที่ปลูกพืชไร่ ร้อยละ 6.6 ที่อื่นๆ ร้อยละ 2.6 ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล /ที่ปลูกสวนป่า ร้อยละ 2.2 และที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์) ร้อยละ 0.4 ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ ร้อยละ 92.3 เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,959,887	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	2,258,186	76.3
ที่ปลูกยางพารา	329,364	11.1
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	64,399	2.2
ที่ปลูกพืชไร่	194,849	6.6
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	7,652	0.2
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	7,768	0.3
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	11,108	0.4
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	9,067	0.3
ที่อื่น ๆ	77,492	2.6
ลักษณะการถือครองที่ดิน	2,959,887	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	2,733,039	92.3
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	226,848	7.7

^{4/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ ร้อยละ 95.7 มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด ร้อยละ 87.1 เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่าง เดี่ยว ร้อยละ 39.8 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ย ชีวภาพ ร้อยละ 3.6 นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อย่างเดียว ร้อยละ 2.7 และการใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่าง เดี่ยว ร้อยละ 2.3

โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี เฉลี่ย 36.3 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืช ร้อยละ 21.9 มีการป้องกันและกำจัด ศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี ร้อยละ 16.2 รองลงมาเป็นการใช้สารธรรมชาติ ร้อยละ 6.3 การ ใช้วิธีอื่นๆ (ร้อยละ 4.2)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และ ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	166,285	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	7,169	4.3
ใช้ปุ๋ย	159,116	95.7
ปุ๋ยเคมี	66,196	39.8
ปุ๋ยอินทรีย์	4,556	2.7
ปุ๋ยชีวภาพ	3,892	2.3
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	78,584	47.3
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	5,888	3.6
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	166,285	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	129,908	78.1
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{5/}	36,377	21.9
ใช้สารเคมี	26,987	16.2
ใช้สารธรรมชาติ	10,475	6.3
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	4,198	2.5
ใช้วิธีอื่น ๆ	9,647	4.2
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	2,519,478	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	91,338	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	36.3	-

^{5/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชาย ร้อยละ 63.3 และหญิง ร้อยละ 36.7 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ ร้อยละ 94.5 มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุระหว่าง 35 - 64 ปี ร้อยละ 78.4 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป ร้อยละ 16.1

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	177,607	100.0
เพศ		
ชาย	112,511	63.3
หญิง	65,096	36.7
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	20	0.0
15 - 19	163	0.1
20 - 24	736	0.4
25 - 34	8,905	5.0
35 - 44	36,456	20.5
45 - 54	58,218	32.8
55 - 64	44,548	25.1
65 - 69	13,182	7.4
70 ปีขึ้นไป	15,379	8.7

จังหวัดสกลนครมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 605,483 คน คิดเป็นร้อยละ 53.4 ของประชากรทั้งจังหวัด^{6/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.9 และ ร้อยละ 48.1 มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.4 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{7/} เป็นร้อยละ 38.2

^{6/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 1,134,322 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

เมื่อพิจารณาถึงลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 92.0 ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึง ร้อยละ 84.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 44.9 ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 27.9 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลย มีเพียง ร้อยละ 7.9

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	605,483	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.4	
เพศ		
ชาย	290,997	48.1
หญิง	314,486	51.9
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	80,241	13.3
15 - 24	78,869	13.0
25 - 34	88,016	14.5
35 - 44	115,837	19.1
45 - 54	105,670	17.5
55 - 64	82,508	13.6
65 - 69	22,521	3.7
70 ปีขึ้นไป	31,821	5.3
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	555,070	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	510,643	92.0
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	249,329	44.9
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	154,986	27.9
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	62,825	11.3
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	43,503	7.9
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	44,427	8.0

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัด สกลนคร พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 73.7 มีการศึกษาระดับ ประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 14.5 ต่ำกว่าประถมศึกษา ร้อยละ 7.5 ระดับปวช./ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) ร้อยละ 2.0 ปริญญาตรีหรือสูงกว่า ร้อยละ 1.8 ไม่มีการศึกษา ร้อยละ 0.4 และการศึกษาอื่น ๆ ร้อยละ 0.1

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครอง ทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	177,607	100.0
ไม่มีการศึกษา	796	0.4
ต่ำกว่าประถมศึกษา	13,326	7.5
ประถมศึกษา	130,826	73.7
มัธยมศึกษา	25,758	14.5
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	3,653	2.0
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	3,140	1.8
อื่น ๆ	107	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตร ร้อยละ 37.3 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วย มีร้อยละ 62.7 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 20,001 – 50,000 บาท มากที่สุด คือ ร้อยละ 33.8 รองลงมา ได้แก่ รายได้ 50,001 – 100,000 บาท และ 10,001 – 20,000 บาท ร้อยละ 25.8 และ ร้อยละ 15.7 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของ ครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	177,607	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	66,274	37.3
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	111,333	62.7
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	54,998	31.0
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	9,052	5.1
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	47,283	26.6
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	177,607	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	5,128	2.9
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	5,661	3.2
5,001 - 10,000	15,914	9.0
10,001 - 20,000	27,890	15.7
20,001 - 50,000	60,118	33.8
50,001 - 100,000	45,789	25.8
100,001 - 500,000	15,644	8.8
500,001 - 1,000,000	1,192	0.7
1,000,001 ขึ้นไป	271	0.1

เมื่อพิจารณาถึงหนี้สินของครัวเรือน พบว่าครัวเรือน ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีหนี้สิน ร้อยละ 55.9 ซึ่งในจำนวนนี้เป็น หนี้สินเพื่อการเกษตรถึง ร้อยละ 46.4 มีจำนวนเงินที่เป็น หนี้สินเพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 7,421 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 86,815 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร สำหรับผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สินทางการเกษตร มีร้อยละ 44.1

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของ ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.5 เป็น หนี้ในระบบ ที่เป็นหนี้ในระบบเพียง ร้อยละ 1.5 โดย แหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ ร้อยละ 69.9 มาจากธนาคารเพื่อ การเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จากธนาคารอื่นๆและ สถาบันการเงิน อีกร้อยละ 11.8

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน
เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ
การเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	177,607	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	78,351	44.1
มีหนี้สิน	99,256	55.9
เพื่อการเกษตร	82,495	46.4
นอกการเกษตร	13,771	7.8
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	2,990	1.7
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)	7,421,374,478	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	5,185,307,658	69.9
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	875,940,761	11.8
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	545,733,084	7.3
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	656,162,007	8.8
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	48,992,524	0.7
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	109,238,444	1.5
พ่อค้าคนกลาง	12,767,110	0.2
นายทุนเงินกู้	25,834,390	0.3
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	70,636,944	1.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	86,815	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	41,785	

9. การจ้างลูกจ้างทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสกลนคร ร้อยละ 59.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองทำการเกษตรมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 56.7 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.1 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 2.2 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 76,125 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 0.1

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง
ลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	177,832	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	71,404	40.1
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	106,428	59.9
จ้างลูกจ้างประจำ	1,749	1.0
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	100,797	56.7
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	3,882	2.2
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	76,125	100.0
เพศ		
ชาย	28,163	37.0
หญิง	47,962	63.0
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	76,032	99.9
คนต่างด้าว	93	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 Sakon Nakhon province was 177,832. The households of agricultural holdings were accounted for 52.7 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (94.5%), followed by rearing livestock (28.7%) and freshwater culture (4.8). Most of agricultural holdings were found in non-municipal area (65.3%).

In addition, agricultural holdings located in Sawang Daen Din (11.6%), followed by Mueang Sakon Nakhon (11.2%), Wanon Niwat (11.0%) and Amphoe Nikhom Nam Un (1.3%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (12.1%) were found in Sawang Daen Din. It was followed by Mueang Sakon Nakhon (11.0%). The major portion of rearing livestock (18.2%) was found in Mueang Sakon Nakhon. This was followed by those lived in Wanon Niwat (9.0%). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (22.2%) were found in Mueang Sakon Nakhon. This was followed by Phanna Nikhom, Sawang Daen Din and Phang Khon (10.8% , 9.7% and 9.3% respectively).

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

อำเภอ	รวม		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	177,832	100.0	168,096	100.0	51,090	100.0	8,545	100.0
			(94.5)		(28.7)		(4.8)	
Amphoe								
Mueang Sakon Nakhon	19,836	11.2	18,492	11.0	9,281	18.2	1,897	22.2
Kusuman	8,432	4.7	7,875	4.7	1,478	2.9	17	0.2
Kut Bak	7,415	4.2	7,375	4.4	2,673	5.2	292	3.4
Phanna Nikhom	13,999	7.9	13,352	7.9	4,066	8.0	923	10.8
Phang Khon	7,628	4.3	6,659	4.0	3,752	7.3	791	9.3
Waritchaphum	8,090	4.6	8,000	4.8	1,260	2.5	283	3.3
Nikhom Nam Un	2,385	1.3	2,115	1.3	952	1.9	61	0.7
Wanon Niwat	19,622	11.0	17,388	10.3	4,592	9.0	551	6.4
Kham Ta Kla	6,099	3.4	5,932	3.5	963	1.9	145	1.7
Ban Muang	13,774	7.7	12,683	7.5	2,400	4.7	494	5.8
Akat Amnuai	12,845	7.2	12,350	7.3	4,380	8.6	450	5.3
Sawang Daen Din	20,593	11.6	20,353	12.1	3,657	7.2	828	9.7
Song Dao	5,537	3.1	5,332	3.2	671	1.3	299	3.5
Tao Ngoi	4,892	2.8	4,482	2.7	1,994	3.9	212	2.5
Khok Si Suphan	7,092	4.0	6,876	4.1	2,253	4.4	330	3.9
Charoen Sin	6,553	3.7	6,345	3.8	941	1.8	212	2.5
Phon Na Kaeo	6,423	3.6	6,220	3.7	4,227	8.3	461	5.4
Phu Phan	6,617	3.7	6,267	3.7	1,550	3.0	299	3.5

^{1/} In 2013, total households in Sakon Nakhon Province is 337,411 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

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

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

The agricultural holdings in Sakon Nakhon province that the major portion (94.5%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 74.3 percent of the total holdings. There were around 69.0% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 5.1% and freshwater culture 0.2%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 23.3% and 2.4 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (92.1%) had an area less than 40 rais, which of this number 53.4 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	177,832	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	132,133	74.3
Cultivating crops	122,671	69.0
Rearing livestock	9,040	5.1
Freshwater culture	422	0.2
Two-type activity	41,499	23.3
Cultivating crops and Rearing livestock	37,576	21.1
Cultivating crops and Freshwater culture	3,649	2.1
Rearing livestock and Freshwater culture	274	0.1
Three-type activity and above	4,200	0.6
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	4,200	0.6
By size of total area of holding (rai)	177,832	100.0
Under 2	11,133	6.3
2 – 5	29,604	16.7
6 – 9	27,894	15.7
10 – 19	53,706	30.2
20 – 39	41,312	23.2
40 – 59	10,174	5.7
60 – 139	13,814	2.1
140 and over	195	0.1

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (89.3%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (5.7%). The holdings operated under other land alone was 5.0 percent.

Considering the documentary of right, 74.1 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 22.4 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 3.5 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	177,832	100.0
By land tenure		
Own land	158,823	89.3
Owner only	188,823	89.3
Others	10,169	5.7
Rent only	5,319	3.0
Free only	4,684	2.6
Rent and Free	166	0.1
Own land and others	8,840	5.0
By documentary of right^{4/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	12,622	74.1
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	37,937	21.7
NS 2/ SK1	1,309	0.7
PBT/ A 3	6,100	3.5

^{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 2,959,887 rais. Of this number, the major portion (76.3%) was the area under rice, followed by Para rubber (11.1%), Field crop (6.6%) Permanent crop/Forest (2.2%) and Others (2.6%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (92.3%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	2,959,887	100.0
By land use		
Rice	2,258,186	76.3
Para rubber	329,364	11.1
Permanent crop/Forest	64,399	2.2
Field crop	194,849	6.6
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	7,652	0.2
Pasture	7,768	0.3
Pen	11,108	0.4
Freshwater culture	9,067	0.3
Others	77,492	2.6
By land tenure	2,959,887	100.0
Own land	2,733,039	92.3
Others	226,848	7.7

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (95.7%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (87.1%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 39.8 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 2.7 and 2.3 percent respectively.

There were using inorganic and other fertilizers, 47.3 percent and using organic and bio fertilizers, 3.6 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 36.3 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 21.9 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (16.2%).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	166,285	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	7,169	4.3
Use fertilizer	159,116	95.7
Inorganic	66,196	39.8
Organic	4,556	2.7
Bio	3,892	2.3
Inorganic and other	78,584	47.3
Organic and Bio	5,888	3.6
By using pesticide	166,285	100.0
Not use pesticide	129,908	78.1
Use pesticide ^{5/}	36,377	21.9
Chemical	26,987	16.2
Organic	10,475	6.3
Natural-enemies	4,198	2.5
Others	9,647	4.2
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	2,519,478	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	91,338	-
Average per rai (kg.)	36.3	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (63.3%) had more proportion than female holders (36.7%). Considering by age of holder, the majority of holders (94.5%) was holders aged 35 years and above, 78.4 percent in the age group 35 - 64 years and 16.1 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)	177,607	100.0
By sex		
Male	112,511	63.3
Female	65,096	36.7
By age group		
Under 15	20	0.0
15 - 19	163	0.1
20 - 24	736	0.4
25 - 34	8,905	5.0
35 - 44	36,456	20.5
45 - 54	58,218	32.8
55 - 64	44,548	25.1
65 - 69	13,182	7.4
70 and over	15,379	8.7

Concerning members of agricultural households in Sakon Nakhon province, they were totally 605,483 members, which were accounted for 53.4 percent^{6/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 51.9 percent and 48.1 percent respectively. The average number of members was 3.4 persons. The dependency ratio^{7/} was 38.2 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 92.0 percent engaged in the economically activities.

By this, 84.1 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 44.9 percent involved with their holding only, while 27.9 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 7.9 percent.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	605,483	100.0
Average per household	3.4	
By sex		
Male	290,997	48.1
Female	314,486	51.9
By age group		
Under 15	80,241	13.3
15 - 24	78,869	13.0
25 - 34	88,016	14.5
35 - 44	115,837	19.1
45 - 54	105,670	17.5
55 - 64	82,508	13.6
65 - 69	22,521	3.7
70 and over	31,821	5.3
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	555,070	100.0
Economically active	510,643	92.0
Engaged in agricultural work on the holding only	249,329	44.9
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	154,986	27.9
Mainly engaged in other works	62,825	11.3
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	43,503	7.9
Not economically active	44,427	8.0

^{6/} In 2013, total population in Sakon Nakhon Province is 1,134,322 persons

(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{7/} Dependency ratio = $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 - 59 years}} \times 100$

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Sakon Nakhon province, most of holders (73.7%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 14.5 percent, followed by those with lower than elementary education (7.5%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.0%), bachelor and over education (1.8%) and those with no education (0.4%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	177,607	100.0
No education	796	0.4
Lower than elementary education	13,326	7.5
Elementary education	130,826	73.7
Secondary education	25,758	14.5
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	3,653	2.0
Bachelor and over	3,140	1.8
Others	107	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was 37.3% of holder's household income from agricultural only, while the rest of 62.7 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 20,001 - 50,000 Baht was maximum (33.8%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 10,001 - 20,000 Baht (25.8% and 15.7% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage	
Total number of holders (Excluding corporation)	177,607	100.0	
By source of household income			
Agriculture only	66,274	37.3	
Agriculture and other sources	111,333	62.7	
Mainly from agriculture	54,998	31.0	
Mainly from being agricultural worker	9,052	5.1	
Mainly from other sources	47,283	26.6	
By income from agricultural Product	177,607	100.0	
Not having agricultural product	5,128	2.9	
Having agricultural product (baht)			
Under	5,001	5,661	3.2
5,001 - 10,000	15,914	9.0	
10,001 - 20,000	27,890	15.7	
20,001 - 50,000	60,118	33.8	
50,001 - 100,000	45,789	25.8	
100,001 - 500,000	15,644	8.8	
500,001 - 1,000,000	1,192	0.7	
1,000,001 and over	271	0.1	

According to debt of of agricultural holdings was were 55.9% of the holder being in debt in wich 46.4% were debt agriculture. The amount of debt for agriculture of the Sakon Nakhon Province was 7,421 million baht. The average per households in debt was 86,815 baht.

According to debt of household, there were 98.5 percent of the system debt, non system debt only 1.5 percent. There was the most important source of loan (69.9%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Other banks / Financial institute (11.8%).

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)	177,607	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	78,351	44.1
Being in debt	99,256	55.9
Debt for agriculture	82,495	46.4
Debt out of agriculture	13,771	7.8
Debt for agriculture and out of agriculture	2,990	1.7
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	7,421,374,478	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	5,185,307,658	69.9
Other banks / Financial institute	875,940,761	11.8
Cooperative / Farmer's group	545,733,084	7.3
Village and city fund	656,162,007	8.8
Other government agencies	48,992,524	0.7
Unorganized market	109,238,444	1.5
Middleman	12,767,110	0.2
Money lender	25,834,390	0.3
Relative / Neighbour / Others	70,636,944	1.0
Average per households in debt (baht)	86,815	
Average per total households (baht)	41,785	

9. Employment on agricultural workers

In Sakon Nakhon Province, there were 59.9 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (56.7%) was occasional workers, followed by Permanent and occasional workers (2.2%), permanent workers (1.0%). The permanent workers for agriculture were totally 76,125 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	177,832	100.0
Not employ agricultural workers	71,404	40.1
Employ agricultural workers	106,428	59.9
Permanent workers	1,749	1.0
Occasional workers	100,797	56.7
Permanent and occasional workers	3,882	2.2
2. Number of permanent workers	76,125	100.0
By sex		
Male	28,163	37.0
Female	47,962	63.0
By source of workers		
Thai	76,032	99.9
Foreigner	93	0.1

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

- ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน
เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 43
- ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน
เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ 44

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

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

3. สถานภาพของผู้ถือครอง

- ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ
ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 49

4. ฝืนที่ดิน

- ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน
ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 50

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

- ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 52
- ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
รายอำเภอ 53
- ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 54
- ตาราง 5.2(*) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ 55
- ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 56
- ตาราง 5.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ 57
- ตาราง 5.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่มิใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่นๆ
จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 58

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
5. ลักษณะการถือครองที่ดิน (ต่อ)	
ตาราง 5.4(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่นๆ จำแนกรายอำเภอ	59
6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน	
ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	60
ตาราง 6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	62
ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดิน จำแนกตามเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	64
7. ข้าว	
ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	70
ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	71
ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	72
8. ยางพารา	
ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	73
ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	74
9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	
ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	75
ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	79

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
10.	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	
ตาราง 10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	80
ตาราง 10.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	86
11.	พืชไร่	
ตาราง 10.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตาม พืชที่ปลูก	88
12.	ปศุสัตว์	
ตาราง 12.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	90
ตาราง 12.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ จำนวนโคที่เลี้ยง	91
ตาราง 12.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตาม จำนวนกระบือที่เลี้ยง	92
ตาราง 12.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ จำนวนสุกรที่เลี้ยง	93
ตาราง 12.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ ที่เลี้ยง	94
ตาราง 12.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	95
ตาราง 12.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	96
13.	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 13.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	97
ตาราง 13.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	98
ตาราง 13.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	99

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (ต่อ)	
ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	101
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	106
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	108
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	110
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	116
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	117
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	118
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	121

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ต่อ)	
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	122
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	125
17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง	131
ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	134
ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	135
ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	138
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	141
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	142
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	143

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร. (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)	
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	144
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	148
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	149
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	151
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	152

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

1. Activity of holding

Table 1.1	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	43
-----------	--	----

Table 1.1(*)	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe	44
--------------	---	----

2. Activity of holding

Table 1.2	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	45
-----------	--	----

Table 1.2(*)	Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	47
--------------	---	----

3. Legal Status of Holder

Table 3.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	49
-----------	---	----

4. Parcel

Table 4.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
-----------	--	----

5. Land Tenure

Table 5.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	52
-----------	---	----

Table 5.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	53
--------------	--	----

Table 5.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	54
-----------	--	----

Table 5.2(*)	Area of holding by land tenure and amphoe	55
--------------	---	----

Table 5.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	56
-----------	--	----

Table 5.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	57
--------------	---	----

Table 5.4	Number of holdings reporting non own land /others holding by type of holding and size of total area of holding	58
-----------	--	----

Table 5.4(*)	Number of holdings reporting one own land/others holding by type of holding and size of total area of amphoe	59
--------------	--	----

6. Land Use

Table 6.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	60
-----------	--	----

Table 6.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	62
--------------	---	----

List of Statistical Tables (Contd.)

7. Rice		
Table 7.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	66
Table 7.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	68
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	70
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	71
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	72
8. Para Rubber		
Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	73
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	74
9. Permanent Crop and Forest		
Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	75
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	79
10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant		
Table 10.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	80
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	86
11. Field Crop		
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	88

List of Statistical Tables (Contd.)

12. Livestock

Table 12.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	90
Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	91
Table 12.3	Number of holdings rearing buffaloes and number of buffaloes by number of buffaloes of holding	92
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	93
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	94
Table 12.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	95
Table 12.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	96

13. Fresh Water Culture

Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	97
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	98
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture system and major species	99
Table 13.4	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	101

14. Machinery and Equipment

Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	106
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	108
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	110

List of Statistical Tables (Contd.)

15. Fertilizer and Pesticide

Table 15.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	112
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	113
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	115
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	116

16. Employment and Activity Status

Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	117
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	118
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	120
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	121
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	122
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	125

17. Demographic Characteristics of Holder and Member

(Excluding Corporation)

Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	128
Table 17.2	Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household	131
Table 17.3	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	134
Table 17.4	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	135

List of Statistical Tables (Contd.)

17. Demographic Characteristics of Holder and Member

(Excluding Corporation) (Contd.)

Table 17.5	Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (including holders)	138
------------	---	-----

18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups

Table 18.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	141
Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	142

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

Table 19.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	143
Table 19.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	144
Table 19.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	148
Table 19.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	149
Table 19.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	151
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	152

Note for Data Presentation

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

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

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	177,832	141,206	36,626			
ต่ำกว่า Under 2	11,133	3,092	8,041			
2 - 5	29,604	18,909	10,695			
6 - 9	27,894	21,679	6,215			
10 - 19	53,706	46,178	7,528			
20 - 39	41,312	37,946	3,366			
40 - 59	10,174	9,617	557			
60 - 139	3,814	3,619	195			
140 - 499	192	163	29			
500 ขึ้นไป and over	3	3	-			

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	177,832	141,206	36,626			
เมืองสกลนคร Mueang Sakon Nakhon	19,836	12,992	6,844			
กุสุมาลย์ Kusuman	8,432	7,499	933			
กุดบาก Kut Bak	7,415	5,405	2,010			
พรรณานิคม Phanna Nikhom	13,999	11,629	2,370			
พังโคน Phang Khon	7,628	5,334	2,294			
วาริชภูมิ Waritchaphum	8,090	6,011	2,079			
นิคมจำจาน Nikhom Nam Un	2,385	1,541	844			
วานรนิวาส Wanon Niwat	19,622	16,201	3,421			
คำตากล้า Kham Ta Kla	6,099	5,272	827			
บ้านม่วง Ban Muang	13,774	10,986	2,788			
อากาศอำนวย Akat Amnuai	12,845	10,696	2,149			
สว่างแดนดิน Sawang Daen Din	20,593	17,397	3,196			
ส่องดาว Song Dao	5,537	4,707	830			
เต่างอย Tao Ngoi	4,892	3,092	1,800			
โคกศรีสุพรรณ Khok Si Suphan	7,092	6,046	1,046			
เจริญศิลป์ Charoen Sin	6,553	5,557	996			
โพนนาแก้ว Phon Na Kaeo	6,423	5,633	790			
ภูพาน Phu Phan	6,617	5,208	1,409			

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	177,832	2,959,887	122,671	2,095,189	9,040	7,343	422	1,388
ต่ำกว่า Under 2	11,133	6,767	1,766	1,520	8,294	4,348	271	227
2 - 5	29,604	112,111	22,397	85,403	669	1,708	118	326
6 - 9	27,894	204,864	20,515	150,502	25	170	12	90
10 - 19	53,706	726,482	39,099	526,843	27	328	11	144
20 - 39	41,312	1,101,048	29,215	776,365	20	504	6	174
40 - 59	10,174	475,838	6,961	325,019	4	185	2	87
60 - 139	3,814	291,882	2,570	197,442	1	100	1	120
140 - 499	192	38,930	145	30,130	-	-	1	220
500 ขึ้นไป and over	3	1,965	3	1,965	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตรกรรมจำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	177,832	2,959,887	122,671	2,095,189	9,040	7,343	422	1,388
เมืองสกลนคร Mueang Sakon Nakhon	19,836	212,596	9,876	102,385	1,134	970	102	202
กุสุมาลย์ Kusuman	8,432	157,394	6,946	134,916	551	285	6	4
กุตบัก Kut Bak	7,415	111,824	4,647	61,992	37	83	1	2
พรรณานิคม Phanna Nikhom	13,999	190,300	9,434	117,406	595	505	38	437
พังโคน Phang Khon	7,628	88,069	3,535	39,775	862	605	38	146
วาริชภูมิ Waritchaphum	8,090	142,645	6,692	116,407	80	93	8	9
นิคมคำม่วน Nikhom Nam Un	2,385	40,124	1,401	24,759	264	322	6	6
วานรนิวาส Wanon Niwat	19,622	363,061	14,686	296,380	2,174	1,617	51	149
คำตากล้า Kham Ta Kla	6,099	132,780	5,053	107,024	166	131	-	0
บ้านม่วง Ban Muang	13,774	308,710	11,003	258,975	1,015	917	62	174
อากาศอำนวย Akat Amnuai	12,845	213,964	8,271	134,975	477	248	11	35
สว่างแดนดิน Sawang Daen Din	20,593	394,835	16,463	306,764	214	347	19	94
ส่องดาว Song Dao	5,537	104,117	4,640	85,584	187	133	9	41
เต่างอย Tao Ngoi	4,892	54,097	2,803	31,530	391	280	17	9
โคกศรีสุพรรณ Khok Si Suphan	7,092	68,856	4,680	41,461	194	240	15	28
เจริญศิลป์ Charoen Sin	6,553	134,459	5,485	112,436	199	203	7	13
โพนนาแก้ว Phon Na Kaeo	6,423	130,071	2,118	37,080	187	143	8	18
ภูพาน Phu Phan	6,617	111,985	4,938	85,340	313	221	24	21

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	37,576	677,013	3,649	81,204	274	729	4,200	97,021
เมืองสกลนคร Mueang Sakon Nakhon	6,929	82,202	577	8,147	108	285	1,110	18,405
กุสุมาลย์ Kusunan	918	21,911	2	64	-	-	9	214
กุตบาค Kut Bak	2,439	42,448	94	2,181	2	8	195	5,110
พรรณานิคม Phanna Nikhom	3,047	55,300	461	8,161	14	82	410	8,409
พังโคน Phang Khon	2,440	35,790	303	4,757	69	131	381	6,865
วาริชภูมิ Waritchaphum	1,035	19,255	130	3,217	2	3	143	3,651
นิคมจำเอน Nikhom Nam Un	659	13,546	26	758	-	-	29	733
วานรนิวาส Wanon Niwat	2,211	51,500	293	7,489	9	10	198	5,916
คำตากล้า Kham Ta Kla	735	20,899	83	2,233	1	1	61	2,492
บ้านม่วง Ban Muang	1,262	34,343	309	10,140	14	29	109	4,132
อากาศอำนวย Akat Amnuai	3,647	68,073	183	4,054	7	8	249	6,571
สว่างแดนดิน Sawang Daen Din	3,088	68,625	454	9,668	7	43	348	9,294
ส่องดาว Song Dao	411	8,532	217	7,754	9	42	64	2,031
เต่างอย Tao Ngoi	1,486	18,623	78	1,352	2	3	115	2,300
โคกศรีสุพรรณ Khok Si Suphan	1,888	20,389	144	2,747	7	22	164	3,969
เจริญศิลป์ Charoen Sin	657	15,062	120	4,143	2	8	83	2,594
โพนนาแก้ว Phon Na Kaeo	3,657	80,661	70	1,830	8	43	375	10,296
ภูพาน Phu Phan	1,067	19,854	105	2,509	13	11	157	4,029

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	177,832	2,959,887	176,147	2,926,679	1,448	28,545	46	826	81	1,568	110	2,269		
ต่ำกว่า Under 2	11,133	6,767	11,063	6,723	52	33	1	1	8	6	9	4		
2 - 5	29,604	112,111	29,383	111,254	188	727	10	44	13	49	10	37		
6 - 9	27,894	204,864	27,634	202,962	208	1,538	12	90	16	111	24	163		
10 - 19	53,706	726,482	53,224	719,953	428	5,799	9	116	15	216	30	398		
20 - 39	41,312	1,101,048	40,868	1,089,160	399	10,653	8	187	15	434	22	614		
40 - 59	10,174	475,838	10,022	468,662	125	5,887	4	188	11	507	12	594		
60 - 139	3,814	291,882	3,761	287,603	47	3,764	2	200	3	245	1	70		
140 - 499	192	38,930	189	38,397	1	144	-	-	-	-	2	389		
500 ขึ้นไป and over	3	1,965	3	1,965	-	-	-	-	-	-	-	-		

4. ผืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ผืน parcel		2 ผืน parcels		3 ผืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	177,832	2,959,887	122,123	1,500,256	36,262	781,490	12,412
ต่ำกว่า Under 2	11,133	6,767	11,053	6,694	74	66	4	5
2 - 5	29,604	112,111	27,014	101,531	2,380	9,676	186	799
6 - 9	27,894	204,864	22,339	163,247	4,677	34,870	774	5,934
10 - 19	53,706	726,482	37,063	489,215	12,324	173,702	3,258	47,568
20 - 39	41,312	1,101,048	20,623	531,202	12,638	341,262	5,352	150,695
40 - 59	10,174	475,838	3,261	149,239	3,247	151,603	1,970	93,526
60 - 139	3,814	291,882	748	54,824	904	66,677	845	63,601
140 - 499	192	38,930	22	4,304	18	3,634	22	4,245
500 ขึ้นไป and over	3	1,965	-	-	-	-	1	510

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	4,329	158,684	1,499	68,814	1,207	83,760
ต่ำกว่า Under 2	2	2	-	-	-	-
2 - 5	21	91	2	10	1	4
6 - 9	87	680	14	110	3	23
10 - 19	843	12,692	171	2,571	47	734
20 - 39	1,838	52,676	547	15,878	314	9,335
40 - 59	970	46,247	415	19,999	311	15,224
60 - 139	549	42,692	336	27,018	432	37,070
140 - 499	19	3,604	13	2,278	98	20,865
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	950	1	505

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free		ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
					ได้ทำฟรี Free	ได้ทำฟรี Free		
รวม Total	177,832	158,823	10,169	5,319	4,684	166	8,840	
ต่ำกว่า Under 2	11,133	10340	788	130	658	-	5	
2 - 5	29,604	26,531	2613	1260	1333	20	460	
6 - 9	27,894	25,130	1824	1066	730	28	940	
10 - 19	53,706	47,901	2978	1758	1158	62	2827	
20 - 39	41,312	36,497	1631	957	627	47	3184	
40 - 59	10,174	8,976	257	110	139	8	941	
60 - 139	3,814	3297	75	36	38	1	442	
140 - 499	192	149	3	2	1	-	40	
500 ขึ้นไป and over	3	2	-	-	-	-	1	

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใชของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	Others		ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind	
					ได้ทำฟรี Free			
รวม Total	177,832	158,823	10,169	5,319	4,684	166	8,840	
เมืองสกลนคร Mueang Sakon Nakhon	19,836	16,486	1,877	645	1,180	52	1,473	
กุสุมาลย์ Kusuman	8,432	7,707	576	126	450	-	149	
กุตบาก Kut Bak	7,415	6,052	433	3	420	10	930	
พรรณานิคม Phanna Nikhom	13,999	12,728	646	576	63	7	625	
พังโคน Phang Khon	7,628	6,409	807	545	247	15	412	
วาริชภูมิ Waritchaphum	8,090	7,280	433	370	57	6	377	
นิคมจำจาน Nikhom Nam Un	2,385	1,899	201	73	119	9	285	
วานรนิวาส Wanon Niwat	19,622	18,227	740	570	165	5	655	
คำตากล้า Kham Ta Kla	6,099	5,579	229	109	120	-	291	
บ้านม่วง Ban Muang	13,774	12,465	631	370	246	15	678	
อากาศอำนวย Akat Amnuai	12,845	11,443	686	191	486	9	716	
สว่างแดนดิน Sawang Daen Din	20,593	18,887	795	600	185	10	911	
ส่องดาว Song Dao	5,537	5,141	186	144	40	2	210	
เต่างอย Tao Ngoi	4,892	3,851	601	153	428	20	440	
โคกศรีสุพรรณ Khok Si Suphan	7,092	6,774	119	27	91	1	199	
เจริญศิลป์ Charoen Sin	6,553	6,334	114	100	14	-	105	
โพนนาแก้ว Phon Na Kaeo	6,423	5,538	631	558	73	-	254	
ภูพาน Phu Phan	6,617	6,023	464	159	300	5	130	

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free		
รวม Total	2,959,887	2,733,039	226,848	141,519	85,329	
ต่ำกว่า Under 2	6,767	6,291	476	98	378	
2 - 5	112,111	101,377	10,734	5,515	5,219	
6 - 9	204,864	188,143	16,721	9,788	6,933	
10 - 19	726,482	668,398	58,084	35,792	22,292	
20 - 39	1,101,048	1,018,220	82,828	54,069	28,759	
40 - 59	475,838	443,873	31,965	20,054	11,911	
60 - 139	291,882	271,708	20,174	11,980	8,194	
140 - 499	38,930	33,544	5,386	3,743	1,643	
500 ขึ้นไป and over	1,965	1,485	480	480	-	

ตาราง 5.2 (*) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.2 (*) Area of holding by land tenure and amphoe

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเองเป็นเจ้าของ		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
		Own land Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	Others	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	2,959,887	2,733,039	226,848	141,519		85,329
เมืองสกลนคร	212,596	181,518	31,078	17,164		13,914
กุสุมาลย์	157,394	144,224	13,170	3,208		9,962
กุดบาก	111,824	104,741	7,083	344		6,739
พรรณานิคม	190,300	173,828	16,472	14,523		1,949
พังโคน	88,069	75,184	12,885	9,700		3,185
วาริชภูมิ	142,645	132,166	10,479	9,572		907
นิคมคำม่วน	40,124	33,458	6,666	2,497		4,169
วานรนิวาส	363,061	341,611	21,450	18,348		3,102
คำตากล้า	132,780	125,638	7,142	3,292		3,850
บ้านม่วง	308,710	289,073	19,637	13,173		6,464
อากาศอำนวย	213,964	196,923	17,041	4,872		12,169
สว่างแดนดิน	394,835	369,959	24,876	19,999		4,877
ส่องดาว	104,117	98,409	5,708	4,972		736
เต่างอย	54,097	44,486	9,611	2,508		7,103
โคกศรีสุพรรณ	68,856	66,076	2,780	535		2,245
เจริญศิลป์	134,459	130,853	3,606	3,023		583
โพนนาแก้ว	130,071	117,105	12,966	11,513		1,453
ภูพาน	111,985	107,787	4,198	2,276		1,922

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land		โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,959,887	2,733,039	1,920,524	37,937	704,498	1,309	15,936	6,100	92,081		
ต่ำกว่า Under 2	6,767	6,290	5,469	953	658	21	18	193	145		
2 - 5	112,111	101,378	84,187	3,789	14,519	156	509	657	2,163		
6 - 9	204,864	188,144	148,407	4,707	33,821	164	892	832	5,024		
10 - 19	726,482	668,398	490,909	11,927	152,947	456	4,331	1,852	20,211		
20 - 39	1,101,048	1,018,219	700,704	11,641	274,505	359	5,921	1,842	37,089		
40 - 59	475,838	443,873	290,247	3,473	135,192	88	2,123	503	16,311		
60 - 139	291,882	271,708	178,929	1,355	80,035	61	2,063	215	10,681		
140 - 499	38,930	33,544	20,662	91	12,351	3	74	6	457		
500 ขึ้นไป and over	1,965	1,485	1,010	1	470	1	5	-	-		

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3น/ 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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,959,887	2,733,039	1,920,524	37,937	704,498	1,309	15,936	6,100	92,081		
เมืองสกลนคร Mueang Sakon Nakhon	212,596	181,518	176,668	258	2,296	77	582	188	1,972		
กุสุมาลย์ Kusuman	157,394	144,223	127,069	858	17,044	2	29	5	81		
kutbak Kut Bak	111,824	104,741	10,106	867	76,393	449	4,662	1,558	13,580		
พรมณานิคม Phanna Nikhom	190,300	173,828	136,755	10,755	33,726	70	782	161	2,565		
พังโคน Phang Khon	88,069	75,184	74,098	6,766	565	6	39	23	482		
วาริชภูมิ Warichaphum	142,645	132,166	118,714	7,142	12,084	22	391	56	977		
นิคมน้ำอูน Nikhom Nam Un	40,124	33,458	18,693	1,615	11,852	20	209	223	2,704		
วานรนิวาส Wanon Niwat	363,061	341,610	253,707	15,110	77,875	33	511	535	9,517		
คำตากล้า Kham Ta Kla	132,780	125,638	47,232	2,671	73,826	51	897	190	3,683		
บ้านม่วง Ban Muang	308,710	289,073	147,050	7,921	138,102	104	1,971	141	1,950		
อากาศอำนวย Akat Amnuai	213,964	196,924	167,100	11,005	27,214	32	622	147	1,988		
สว่างแดนดิน Sawang Daen Din	394,835	369,959	312,036	17,382	55,094	78	1,307	92	1,522		
ส่องดาว Song Dao	104,117	98,409	44,400	3,057	46,314	112	696	471	6,999		
ส่องดาว Song Dao	104,117	98,409	44,400	3,057	46,314	112	696	471	6,999		
เต่างอย Tao Ngoi	54,097	44,486	33,710	3,715	10,605	18	171	-	-		
โคกศรีสุพรรณ Khok Si Suphan	68,856	66,076	64,108	6,823	741	109	1,193	3	34		
เจริญศิลป์ Charoen Sin	134,459	130,853	67,682	3,752	56,380	25	370	282	6,421		
โพนนาแก้ว Phon Na Kaeo	130,071	117,105	116,023	5,759	945	2	48	9	89		
ภูพาน Phu Phan	111,985	107,788	5,373	393	63,442	99	1,456	2,016	37,517		

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 5.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่มิใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่น ๆ จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 5.4 Number of holdings reporting non own land /others holding by type of holding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		เนื้อที่มิใช่ของตนเอง/เนื้อที่ถือครองอื่น ๆ Non own land /others holding				เนื้อที่ Area
	จำนวน Number	เช่า Rent	ได้ทำฟรี/ ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม Free		จำนวน Number		
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area		จำนวน Number	
รวม Total	226,848	5,319	141,519	4,684	85,329		
ต่ำกว่า Under 2	476	130	98	658	378		
2 - 5	10,734	1260	5,515	1333	5,219		
6 - 9	16,721	1066	9,788	730	6,933		
10 - 19	58,084	1758	35,792	1158	22,292		
20 - 39	82,828	957	54,069	627	28,759		
40 - 59	31,965	110	20,054	139	11,911		
60 - 139	20,174	36	11,980	38	8,194		
140 - 499	5,386	2	3,743	1	1,643		
500 ขึ้นไป and over	480	-	480	-	-		

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 5.4 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่น ๆ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

Table 5.4 (*) Number of holdings reporting non own land /others holding by type of holding and size of total area of amphoe

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง/เนื้อที่ถือครองอื่น ๆ Non own land /others holding			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	เช่า Rent		ได้ทำฟรี/ ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม Free	
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	226,848	141,519	10,572	8,755	85,329	
เมืองสกลนคร Mueang Sakon Nakhon	31,078	17,164	1,549	1,886	13,914	
กุสุมาลย์ Kusuman	13,170	3,208	218	508	9,962	
กุศบก Kut Bak	7,083	344	36	1,344	6,739	
พรรณานิคม Phanna Nikhom	16,472	14,523	1,128	158	1,949	
พังโคน Phang Khon	12,885	9,700	889	351	3,185	
วาริชภูมิ Waritchaphum	10,479	9,572	716	102	907	
นิคมบ้านอุ้น Nikhom Nam Un	6,666	2,497	163	339	4,169	
วานรนิวาส Wanon Niwat	21,450	18,348	1,146	265	3,102	
คำตากล้า Kham Ta Kla	7,142	3,292	236	293	3,850	
บ้านม่วง Ban Muang	19,637	13,173	812	533	6,464	
อากาศอำนวย Akat Amnuai	17,041	4,872	447	975	12,169	
สว่างแดนดิน Sawang Daen Din	24,876	19,999	1,356	369	4,877	
ส่องดาว Song Dao	5,708	4,972	309	91	736	
เต่างอย Tao Ngoi	9,611	2,508	292	788	7,103	
โคกศรีสุพรรณ Khok Si Suphan	2,780	535	74	247	2,245	
เจริญศิลป์ Charoen Sin	3,606	3,023	181	39	583	
โพนนาแก้ว Phon Na Kaeo	12,966	11,513	780	105	1,453	
ภูพาน Phu Phan	4,198	2,276	240	362	1,922	

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	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	156,844	2,258,186	27,449	329,364	4,721	28,968	21,328	194,849	2,681	7,652
ต่ำกว่า Under 2	1,006	984	92	80	439	258	136	115	507	267
2 - 5	26,012	96,819	1,022	3,450	582	1,304	1,345	3,865	426	770
6 - 9	26,058	178,042	2,007	9,552	438	1,367	2,151	8,745	322	641
10 - 19	50,611	605,025	7,601	54,630	1,112	5,313	6,381	39,588	632	1,515
20 - 39	39,555	854,343	10,711	122,975	1,274	8,927	7,432	72,413	551	2,146
40 - 59	9,775	334,478	3,932	70,223	500	4,909	2,602	36,343	163	1,300
60 - 139	3,657	172,896	1,948	55,757	341	5,203	1,210	27,538	76	930
140 - 499	168	15,539	134	11,348	35	1,687	69	5,687	4	83
500 ขึ้นไป and over	2	60	2	1,349	-	-	2	555	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	3,797	35,431	1,896	7,768	14,474	11,108	6,555	9,068	25,075	77,493
ต่ำกว่า Under 2	44	39	217	133	7,142	3,127	378	241	3,184	1,523
2 - 5	224	627	221	339	1,742	1,613	716	765	3,317	2,559
6 - 9	274	1,078	227	316	1,285	804	823	853	3,672	3,466
10 - 19	830	4,078	463	1,073	2,123	1,677	1,953	2,373	6,587	11,210
20 - 39	1,244	9,728	470	2,249	1,549	1,958	1,858	2,812	5,554	23,497
40 - 59	670	8,242	198	1,763	425	911	545	1,087	1,813	16,582
60 - 139	472	9,526	94	1,591	196	827	269	890	898	16,724
140 - 499	39	2,113	6	304	12	191	13	47	49	1,931
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

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

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,959,887	156,844	2,258,186	27,449	329,364	4,721	28,968	21,328	194,849	2,681	7,652
เมืองสกลนคร	212,596	17,779	189,369	358	4,027	537	1,467	492	3,282	474	714
กุสุมาลย์	157,394	7,742	147,136	133	1,290	36	232	662	5,058	52	95
กุศบาก	111,824	6,967	69,972	1,865	13,935	301	1,043	3,120	17,229	135	251
พรรณานิคม	190,300	12,911	155,957	794	8,195	469	2,665	11,510	11,924	353	727
พังโคน	88,069	6,197	76,158	355	3,777	233	863	179	1,666	246	351
วาริชภูมิ	142,645	6,893	83,355	3,385	52,858	189	1,593	211	2,024	57	89
นิคมน้ำอูน	40,124	1,380	12,167	1,526	20,291	107	711	275	2,691	20	56
วานรนิวาส	363,061	16,665	312,737	1,807	18,086	467	2,781	1,740	11,497	141	324
คำตากล้า	132,780	5,592	96,623	1,848	20,811	254	1,754	739	5,400	36	92
บ้านม่วง	308,710	11,345	191,778	4,813	68,044	386	4,209	2,067	19,884	281	1,587
อากาศอำนวย	213,964	12,179	195,878	871	8,898	118	849	462	2,461	52	67
สว่างแดนดิน	394,835	19,592	311,208	4,966	54,037	262	1,817	1,821	18,342	139	358
ส่องดาว	104,117	4,829	56,808	2,205	24,737	71	303	1,297	18,075	24	68
เต่างอย	54,097	4,189	37,205	175	2,242	105	411	1,125	11,243	140	410
โคกศรีสุพรรณ	68,856	6,812	60,366	369	2,558	73	219	86	391	22	67
เจริญศิลป์	134,459	6,076	102,851	907	13,673	67	584	857	9,683	121	1,005
โพนนาแก้ว	130,071	6,142	122,912	58	477	56	328	236	2,706	21	49
ภูพาน	111,985	3,554	35,706	1,014	11,428	990	7,139	4,449	51,293	367	1,342

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

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด 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	3,797	35,431	1,896	7,768	14,474	11,108	6,555	9,068	25,075	77,493
เมืองสกลนคร Mueang Sakon Nakhon	161	1,138	497	1,288	3,169	2,061	1,467	1,633	6,360	7,617
กุสุมาลย์ Kusuman	44	242	22	30	355	80	15	24	499	3,207
กุดบาก Kut Bak	137	824	111	506	365	129	259	274	4,521	7,661
พรรณานิคม Phanna Nikhom	183	1,850	106	782	1,263	1,792	943	1,046	1,007	5,362
พังโคน Phang Khon	71	689	207	177	838	632	723	1,162	1,194	2,594
วาริชภูมิ Waritchaphum	90	847	46	209	199	288	219	321	609	1,061
นิคมจำจาน Nikhom Nam Ua	18	124	29	139	499	487	53	77	515	3,381
วานรนิวาส Wanon Niwat	550	5,127	187	1,013	2,216	1,821	408	609	1,266	9,066
คำตากล้า Kham Ta Kla	243	2,883	48	510	235	213	83	154	559	4,340
บ้านม่วง Ban Muang	1,242	13,478	96	637	1,433	1,209	433	633	956	7,251
อากาศอำนวย Akat Amnuai	251	1,727	105	550	527	282	271	339	702	2,913
สว่างแดนดิน Sawang Daen Din	237	1,814	55	326	641	482	657	961	846	5,490
ส่องดาว Song Dao	89	583	16	53	332	136	254	447	1,432	2,907
เต่างอย Tao Ngoi	68	327	25	73	696	285	207	218	1,048	1,683
โคกศรีสุพรรณ Khok Si Suphan	122	620	187	651	631	283	293	365	1,694	3,336
เจริญศิลป์ Charoen Sin	163	1,880	60	287	275	355	178	278	702	3,863
โพนนาแก้ว Phon Na Kaeo	47	514	34	83	242	150	151	209	340	2,643
ภูพาน Phu Phan	81	764	65	454	558	423	241	318	825	3,118

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำแนกตามเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.2 Number of holdings reporting land use by size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ที่เพาะปลูกพืช	ที่เลี้ยงปศุสัตว์	ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ที่เพาะปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์
		อย่างเดียว Cultivated land only	อย่างเดียว Pen only	ในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Fresh water culture only	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Cultivated land and Pen/ Pasture
รวม Total	177,832	155,044	9,560	491	6,678
ต่ำกว่า Under 2	11,133	2,064	8,601	306	90
2 - 5	29,604	27,022	814	144	1,056
6 - 9	27,894	25,797	52	16	1,222
10 - 19	53,706	49,619	52	14	2,082
20 - 39	41,312	37,872	32	7	1,550
40 - 59	10,174	9,161	7	2	461
60 - 139	3,814	3,341	1	1	203
140 - 499	192	165	1	1	14
500 ขึ้นไป and over	3	3	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวนตามเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 6.2 Number of holdings reporting land use by size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Cultivated land and Fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์/ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Pen / Pasture and Fresh water culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์/ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivated land, Pen/Pasture and Fresh water culture	
รวม Total	4,762	139	1,158			
ต่ำกว่า Under 2	25	46	1			
2 - 5	415	75	78			
6 - 9	621	11	175			
10 - 19	1,565	5	369			
20 - 39	1,504	1	346			
40 - 59	418	1	124			
60 - 139	205	-	63			
140 - 499	9	-	2			
500 ขึ้นไป and over	-	-	-			

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation

ผลผลิต : 1,000 กก.

and size of total area of holding

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	156,359	2,287,040	2,231,510	903,203	41,675	330,123	321,154
ต่ำกว่า Under 2	977	1,049	1,045	478	806	861	857	391
2 - 5	25,861	101,582	100,873	43,337	14,581	53,055	52,561	22,057
6 - 9	25,964	185,484	182,982	76,532	8,829	56,993	55,971	22,670
10 - 19	50,476	622,003	610,017	246,705	10,609	105,823	102,840	41,034
20 - 39	39,482	864,314	841,106	335,602	5,377	80,734	77,901	32,168
40 - 59	9,784	335,257	323,660	130,087	1,049	21,891	20,794	8,824
60 - 139	3,645	167,748	162,578	66,791	378	9,685	9,162	3,797
140 ขึ้นไป and over	170	9,603	9,249	3,671	46	1,081	1,068	546

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)
 Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai
 ผลผลิต : 1,000 กก.
 Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เพื่อขาย						เพื่อบริโภคและขาย			
	For sale			For consumption and sale			For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product		
รวม Total	304	4,169	4,110	1,737	114,380	1,952,748	1,906,247	769,978		
ต่ำกว่า Under 2	3	4	4	2	168	184	184	85		
2 - 5	79	287	287	123	11,201	48,240	48,025	21,157		
6 - 9	59	392	392	166	17,076	128,099	126,619	53,695		
10 - 19	77	903	881	377	39,790	515,277	506,297	205,294		
20 - 39	56	1,300	1,280	556	34,049	782,280	761,925	302,878		
40 - 59	17	575	558	234	8,718	312,791	302,308	121,029		
60 - 139	12	545	545	214	3,255	157,518	152,871	62,780		
140 ขึ้นไป and over	1	163	163	65	123	8,359	8,018	3,060		

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนปี ^{1/} First crop				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	156,359	146,238	7,858	76,880	61,500	1,382	117	1,194	71
ต่ำกว่า Under 2	977	919	117	796	6	19	1	18	-
2 - 5	25,861	24,034	1,986	19,756	2,292	263	29	233	1
6 - 9	25,964	24,127	1,441	15,720	6,966	261	23	232	6
10 - 19	50,476	47,229	2,328	23,179	21,722	436	39	384	13
20 - 39	39,482	37,183	1,580	13,497	22,106	302	18	248	36
40 - 59	9,784	9,186	309	2,796	6,081	77	3	63	11
60 - 139	3,645	3,397	94	1,060	2,243	24	4	16	4
140 ขึ้นไป and over	170	163	3	76	84	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	8,739	119	4,120	4,500
ต่ำกว่า Under 2	39	2	34	3
2 - 5	1,564	24	1,282	258
6 - 9	1,576	22	991	563
10 - 19	2,811	42	1,129	1,640
20 - 39	1,997	23	507	1,467
40 - 59	521	3	123	395
60 - 139	224	2	51	171
140 ขึ้นไป and over	7	1	3	3

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก 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/}				ข้าวนปีปรัง					
	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	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous		
รวม Total	2,287,040	704,954	1,582,086	2,199,945	694,946	1,504,999	87,095	10,008	77,087					
ต่ำกว่า Under 2	1,049	134	915	985	129	856	64	5	59					
2 - 5	101,582	12,267	89,315	95,387	11,849	83,538	6,195	418	5,777					
6 - 9	185,484	34,507	150,977	175,488	33,624	141,864	9,996	883	9,113					
10 - 19	622,003	167,290	454,713	596,405	164,492	431,913	25,598	2,798	22,800					
20 - 39	864,314	295,716	568,598	836,480	292,376	544,104	27,834	3,340	24,494					
40 - 59	335,257	126,810	208,447	324,586	125,419	199,167	10,671	1,391	9,280					
60 - 139	167,748	64,942	102,806	161,454	63,836	97,618	6,294	1,106	5,188					
140 ขึ้นไป and over	9,603	3,288	6,315	9,160	3,221	5,939	443	67	376					

^{1/} รวมข้าวไร่^{1/} Including upland rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น				ข้าวนปี ^{1/}			ข้าวนปี ^{2/}		
	Total harvested area				First crop			Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total
รวม Total	2,231,510	685,636	1,545,874	2,146,623	675,848	1,470,775	84,887	9,788	75,099	
ต่ำกว่า Under 2	1,045	134	911	981	129	852	64	5	59	
2 - 5	100,873	12,124	88,749	94,728	11,711	83,017	6,145	413	5,732	
6 - 9	182,982	33,897	149,085	173,182	33,029	140,153	9,800	868	8,932	
10 - 19	610,017	163,762	446,255	584,902	161,013	423,889	25,115	2,749	22,366	
20 - 39	841,106	287,432	553,674	814,023	284,164	529,859	27,083	3,268	23,815	
40 - 59	323,660	122,320	201,340	313,498	120,990	192,508	10,162	1,330	8,832	
60 - 139	162,578	62,797	99,781	156,489	61,709	94,780	6,089	1,088	5,001	
140 ขึ้นไป and over	9,249	3,170	6,079	8,820	3,103	5,717	429	67	362	

^{1/} รวมข้าวไร่

^{2/} Including upland rice

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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 Total Product				ข้าวนปี ^v First crop ^v				ข้าวนปีรุ่ง Second crop					
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวนปี First crop		รวม Sub - total		ข้าวนปี First crop		รวม Sub - total		ข้าวนปี First crop		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	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	903,203	272,941	630,262	862,191	268,300	593,891	41,012	4,641	36,371					
ต่ำกว่า Under 2	478	56	422	445	54	391	33	2	31					
2 - 5	43,337	5,048	38,289	40,234	4,852	35,382	3,103	196	2,907					
6 - 9	76,532	13,888	62,644	71,570	13,463	58,107	4,962	425	4,537					
10 - 19	246,705	65,217	181,488	234,568	63,945	170,623	12,137	1,272	10,865					
20 - 39	335,602	113,608	221,994	322,765	112,063	210,702	12,837	1,545	11,292					
40 - 59	130,087	48,491	81,596	125,289	47,874	77,415	4,798	617	4,181					
60 - 139	66,791	25,301	41,490	63,865	24,751	39,114	2,926	550	2,376					
140 ขึ้นไป and over	3,671	1,332	2,339	3,455	1,298	2,157	216	34	182					

^v รวมข้าวไร่

^v Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	26,646	314,996	25,027	298,818	1,534	15,146	85	1,032
ต่ำกว่า Under 2	90	79	89	78	1	1	-	-
2 - 5	991	3,336	927	3,162	63	170	1	4
6 - 9	1,963	9,347	1,824	8,797	138	546	1	4
10 - 19	7,396	53,162	6,950	50,301	431	2,797	15	64
20 - 39	10,380	119,055	9,765	112,989	569	5,660	46	406
40 - 59	3,823	67,602	3,591	64,068	220	3,314	12	220
60 - 139	1,886	53,055	1,767	50,368	110	2,453	9	234
140 ขึ้นไป and over	117	9,360	114	9,055	2	205	1	100

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

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	314,996	161,025	149,703	4,268
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	299,343	150,700	144,469	4,174
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	15,653	10,325	5,234	94

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			
กระท้อน Santol	71	15	411	131	1,136	633			
กล้วยไข่ Dainty banana	36	16	3646	2090	2,855	705			
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	528	498	111,762	35,600	26,120	19,545			
กล้วยหอม Sweet banana	57	69	15,125	7845	10297	8164			
กาแฟ Coffee	54	108	13,697	2,650	1,340	100			
แก้วมังกร Dragon fruit	144	362	36,126	28,596	10,583	7,405			
ขนุน Jack fruit	169	6	195	195	1471	1121			
ขี้เหล็ก Cassia Tree	3	-	-	-	520	65			
แคนตาลูป Cantaloupe	50	115	23,050	20750	50,500	50,500			
เงาะ Rambutan	30	55	985	813	684	603			
ชมพู Java apple	41	1	45	45	297	247			
ตะขบ Takhop (Wildcarding)	4	-	-	-	17	17			
แตงโม Water melon	173	1,321	764,150	593,808	11,050	11,050			
ทับทิม Pomegranate	5	-	-	-	22	21			
ทุเรียน Durian	4	-	-	-	34	-			
น้อยหน่า Custard - apple	190	198	19,800	15040	86,479	83,324			

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	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	
			ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	835	7,357	170,074	47,321	12,448	4,751	
ไผ่ตง Sweet bamboo	45	51	1,684	946	690	632	
ฝรั่ง Guava	38	68	6,523	4,171	1,038	516	
พุทรา Jujube	47	236	23,550	10,330	5,110	4,183	
มะกรูด Leech lime	18	1	100	5	114	91	
มะกอก Hog Plum (Wild Mango)	4	2	90	-	22	22	
มะขามเทศ Manila tamarind	14	33	1,485	215	62	42	
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	124	106	2,144	388	1,584	853	
มะขามหวาน Sweet tamarind	330	493	12,083	8,228	9,819	6,722	
มะดัน Garcina	3	-	-	-	16	11	
มะเดื่อฝรั่ง Fig (Common Fig)	1	-	-	-	50	50	
มะตูม Bael	2	-	-	-	3	3	
มะนาว Lime	165	203	9,556	3,876	2,419	1,571	
มะปราง Marian plum	114	55	1,327	950	1,737	1,445	
มะพร้าว (แก่) Coconut	77	4	105	100	1,074	876	
มะพร้าวอ่อน Young coconut	111	44	1,498	797	1,840	1,285	

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	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total
			ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
มะพลับ Persimmon	2	-	-	-	11	-	-	-	9
มะเฟือง Star apple	4	-	-	-	10	-	-	-	7
มะไฟ Rambelh , Rambi	19	1	45	-	216	-	-	-	182
มะม่วง Mango	1242	1,522	44,757	33,788	26727	-	-	-	23,793
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	8	22	755	640	155	-	-	-	155
มะยง Marian fruit	1	-	-	-	100	-	-	-	100
มะยม Star Gooseberry	22	-	-	-	51	-	-	-	48
มะรุม Moringa	2	1	22	-	1	-	-	-	1
มะละกอ Papaya	155	66	9,917	4,242	2,903	-	-	-	1,618
มะหาด Artocarpus	1	-	-	-	150	-	-	-	100
มังคุด Mangosteen	7	1	10	10	218	-	-	-	217
ยอบ้าน Tahitian noni	1	-	-	-	1	-	-	-	1
ลองกอง Longkong	1	-	-	-	5	-	-	-	3
ละมุด Sapodilla	17	2	43	18	230	-	-	-	224
ลำไย longan	2	1,270	16823	15,504	22,900	-	-	-	21,049

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 Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
					จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total				
ลิ้นจี่ Lychee	81	69	1,557	1,290	2,767	1,179				
ส้มเขียวหวาน Tangerine	4	10	500	460	700	50				
ส้มโอ Pomelo	34	60	2,390	2,065	614	488				
ส้มอื่น ๆ Other oranges	1	6	240	-	-	-				
สละ Snake fruit	1	3	146	-	-	-				
สะเดา Margosa (Neem tree)	4	-	-	-	61	56				
สับปะรด Pine apple	14	12	96,000	7,050	1,598	1,535				
หม่อน Indian mulberry	19	68	23,900	22,680	1,500	1,500				
หมาก Betel palm	8	10	2,500	275	58	56				
หวาย Relate	664	1,564	618,833	489,038	1,195,411	1,163,401				
องุ่น Grape	1	7	700	250	-	-				

ตาราง 9.2 ส่วนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้นทั้งหมด Total		ไม้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ไม้ผลผลิตแล้ว Productive age			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ไม้ผลผลิตแล้ว Productive age	
กระถินณรงค์ Wattle	6	5	750	100	36	36	6		
กระถินเขา Brown salwood	6	9	1,350	400	1,555	1,555	520		
กฤษณา Wattle	11	27	3,450	50	910	910	500		
จามจุรี Rain tree	1	-	-	-	2	2	2		
แดง Iron wood	23	7	1,050	300	1,805	1,805	790		
ตะเคียนทอง Thakean thong	5	-	-	-	590	590	270		
ต้นเบ็ด Devil Tree	3	-	-	-	250	250	240		
ถ่อน White Siris,sit	1	-	-	-	50	50	-		
ประดู่ Burmese Rosewood	76	107	16,000	1,100	8,402	8,402	5,849		
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	147	191	25,689	13,111	8,673	8,673	6,408		
พุง Siamese Rosewood	4	-	-	-	230	230	50		
มะค่าโมง Ormosia	4	6	800	800	42	42	12		
ยมหิน Almond-wood	1	7	1,400	-	-	-	-		
ยางนา Yang (Gurjan)	28	22	2,900	1,250	2,801	2,801	977		
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	2857	20,945.0	3,156,315	1,694,684	851,385	851,385	489,899		
สัก Teak	110	661	96,754	13,319	18,682	18,682	6,172		
เหียง Reang	2	-	-	-	220	220	120		

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 Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก	เก็บเกี่ยว
กระเจียวเขียว Lady's finger	1	2	2
กระเจียวแดง Roselle	7	15	14
กระเจต Water mimosa	2	0	0
กระเทียมต้น Leek Garlic	3	1	1
กระเทียมใบ Alliac eous	1	0	0
กระเทียมหัว Corm Garlic	7	2	2
กะหล่ำดาว Brussels Sprout	1	1	1
กะหล่ำดอก Cauliflower	26	20	20
กะหล่ำปลี Cabbage	23	15	15
กุยช่าย Chinese chive	3	2	2
ขจร Cowslip Creepe	1	4	4
ขมิ้น Turmeric	5	2	2
ข่า Galanga	141	76	76
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	221	598	573
ข้าวโพดไร่ประทาน Sweet corn	239	710	706

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	เก็บเกี่ยว
ขิง Ginger	5	5	5
ขึ้นฉ่าย celery	10	5	5
แตงไทย Muskmelon	22	102	102
ถั่วแขก Garcinia Cambogia	4	5	5
ถั่วฝักยาว yardlong bean	203	223	222
น้ำเต้า Bottle Gourd	1	1	1
บร็อคโคลี่ broccoli	1	1	1
บวบ Sponge Gourd	47	28	28
ไผ่ย่านาง Bamboo grass	3	0	0
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	86	249	249
ผักกาดขาว Chinese cabbage	55	52	52
ผักกาดขาวปลี Chinese Cabbage	13	8	8
ผักกาดเขียวปลี mustard green	18	11	8
ผักกาดหอม Lettuce	52	346	341
ผักกาดหัว genus Brassica	4	7	7

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก	เก็บเกี่ยว
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	83	74	74
ผักกูด Gud	1	0	0
ผักขมจีน Amaranth	3	2	2
ผักชี Coriander	87	193	193
ผักชีฝรั่ง culantro	32	107	106
ผักชีล้อม Water dropwor	6	3	3
ผักบั้งจีน Chinese Cabbage	163	148	149
ผักบั้งไทย Water Convol Vulus	8	3	3
ผักบั้งน้ำ Swamp Cabbage	4	2	2
ผักปราง Ceylon spinach	1	1	1
ผักสลัดแก้ว lettuce	8	7	6
ผักเสี้ยน spider weed	45	125	125
ผักหวาน Sweet vegetable	30	99	92
เผือก Taro	11	8	8
พริกขี้หนู Bird pepper	489	607	604
พริกขี้ฟ้า Chilli pepper	208	241	232

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	เก็บเกี่ยว
พริกหยวก/พริกยักษ์ sweet peepe	27	86	86
พริกเหลือง Yellow chilli	155	211	211
พริกไทยใหญ่ bell pepper	4	10	10
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว winter melon	21	67	67
ฟักทอง Pumpkin	52	114	113
มะเขือเทศบริโกล Tomato	163	341	338
มะเขือเทศโรงงาน Plant tomatoes	790	2,314	2,234
มะเขือเปราะ Brinjal	105	66	66
มะเขือพวง Cluster egg plant	13	16	16
มะเขือม่วง eggplant	2	3	3
มะเขือยาว Egg plant	6	5	5
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	44	39	39
มะระไทย Bitter gourd	3	2	2
มะร็อก Bolo Maka	1	2	2
มันแกว Jicama	10	29	27

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก	เก็บเกี่ยว
มันเทศ Sweet potato	19	83	83
มันฝรั่ง potato	12	48	48
มันมือเสือ Dioscorea alata	1	3	3
หน่อไม้ น้ำ water bamboo	8	17	17
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	6	16	16
หอมจีน Spring Onion	6	9	9
หอมแดง shallot	10	8	8
หอมแบ่ง (ต้นหอม) spring onion	100	79	78
หอมหัวใหญ่ onion	2	8	8
โหระพา Basil	118	63	62
เห็ดนางฟ้า Grey oyster	31	22	22
เห็ดนางรม Oystre Mushroom	10	7	6
เห็ดฟาง Straw mushroom	6	3	3
กะเพรา Holy basil	2	1	1
ตะไคร้ Lemon grass	19	18	18
เตยหอม Pandan	4	1	1
บุก Konjac	7	2	2

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก	เก็บเกี่ยว
พริกไทย Pepper	1	1	1
พลู Betel leaf	6	4	4
ไพรีทรัม Pyrethrins	9	1	1
ไพล Cassumunar ginger	1	2	2
มะขามแขก Alexandria senna	1	0	0
มะม่วง Sparrow's brinjal	3	1	1
แมงลัก Sweet basil	76	1	1
อีหრა Kawawya	1	31	30
ว่านทางจรเข้ Star cactus	4	0	0
สระแทน Kitchen Min	12	8	1
หญ้าปักกิ่ง Angel Grass	3	10	10
กระชายดำ Fingerroo	1	1	0
ฝาง Sappan	1	2	-
มะระขี้นก balsam apple	1	0	0
หญ้าหวาน Stevia	6	43	43
บัวหลวง (กินผัก)	1	3	3

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	46	19	18
กุหลาบ Rose	21	32	32
คาร์เนชัน Carnation	2	1	1
จำปา Champaca	10	5	5
จำปี White Champaka	1	1	1
ชวนชม Shuanshom	17	37	37
ดอกกระดาด Strawflowe	9	3	3
ดอกพุด Cape jasmine	16	32	32
ดอกกรัก Crown flower	1	0	0
ดาวกระจาย Mexican aster	6	6	6
ดาวเรือง Marigolds	108	69	69
บัวสวรรค์ Gustavia	4	17	17
บัวหลวง Lotus	2	5	5
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	2	0	0
เบญจมาศ Edible Chrysanthemum	1	0	0
ปทุมมา Siam Tulip	1	0	0
โกสน Croton	7	1	1
เข็ม West Indian Jasmine	5	3	3

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพื้นที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
คิงเฟนบอเรีย Dumb Cane	1	1	1
บอนไซ bonsai	2	0	0
บอนสี Caladium Angle's Wings	2	0	0
เฟิร์นต่างๆ fern	2	1	1
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	27	107	85
โป๊ยเซียน Crown of thorns	37	10	10
ไผ่ Bamboo	4	10	10
ฟิลิเดนดรอน Philodendro	1	1	1
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	12	4	4
ลิ้นมังกร Mather in law's Tongue	1	0	0
ว่านต่าง ๆ (ยกเว้นว่านทางระเซ่) Tuberous plant	1	0	0
วาสนา Cornstalk Plant	7	1	1
หญ้าปูลานาม Tuff grasses	1	9	9
หมากต่าง ๆ Betel nut	12	18	17
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	3	1	0
เพาะเชื้อเห็ด Oyster Mushroom	2	0	0

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ชื่อพืชไร่ holdings	Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize, corn		84	299	285
ข้าวไรย์ rye		4	65	65
ข้าวสาลี Wheat		11	31	31
ถั่วขาว White bean		5	7	6
ถั่วเขียวผิวมัน Common name		1	3	3
ถั่วแปบ lablab bean		1	0	0
ถั่วพุ่ม cowpea		3	3	2
ถั่วมะแฮะ Angola Pea		1	26	26
ถั่วลิสง Groundnut		147	304	304
ถั่วอื่นๆ Patchouli		11	11	11
ทานตะวัน Sunflower		1	1	1
ปอแก้ว Kenaf		1	11	11
ป่านศรนารายณ์ Century Plant		1	40	40

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ holdings	Name of	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ฝ้าย Cotton		1	1	1
มันสำปะหลัง Cassava		17,991	144,455	138,806
ยาสูบ Tobacco		59	128	128
แห้ว Water chesnu		1	2	2
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)		37	317	316
อ้อยโรงงาน Sugar Cane		1,979	32,481	31,739
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Cogon grass		54	205	204
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		54	328	313

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวม วันมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Native	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย cow	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire
รวม Total	23,348	109,688	106,394	19,849	5,653	80,892	3,294	1,344	1,459	154	337
ต่ำกว่า Under 2	2,564	11,207	10,951	1,607	1,030	8,314	256	157	45	3	51
2 - 5	3,102	12,379	12,127	2,238	480	9,409	252	118	97	14	23
6 - 9	3,385	14,171	13,551	2,372	538	10,641	620	224	308	34	54
10 - 19	6,732	31,011	30,160	6,029	1,213	22,918	851	378	366	18	89
20 - 39	5,572	27,674	26,934	5,161	1,209	20,564	740	241	358	50	91
40 - 59	1,443	8,660	8,336	1,601	611	6,124	324	126	153	29	16
60 - 139	531	3,998	3,753	702	246	2,805	245	94	132	6	13
140 ขึ้นไป and over	19	588	582	139	326	117	6	6	-	-	-

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโคที่เลี้ยง จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

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

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle					
		รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed		โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub - total	โคตัวเมีย Cow			โคตัวผู้ Sire
				โคพันธุ์ Pure breed	โคลูกผสม crossed breed				โคยังไม่โต น่านม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	
รวม Total	23,348	109,688	106,394	19,849	5,653	80,892	3,294	1,344	1,459	154	337	
1 - 2	7,480	12,849	12,805	2,981	433	9,391	44	24	5	2	13	
3 - 4	7,584	25,986	25,834	5,429	1,056	19,349	152	75	14	-	63	
5 - 9	6,171	37,602	37,214	7,142	1,983	28,089	388	223	74	9	82	
10 - 19	1,674	20,404	19,634	2,663	1,338	15,633	770	315	353	22	80	
20 - 49	400	9,699	8,266	1,049	460	6,757	1,433	578	700	80	75	
50 - 99	33	1,957	1,571	95	123	1,353	386	97	242	23	24	
100 - 299	4	541	420	100	-	320	121	32	71	18	-	
300 - 499	2	650	650	390	260	-	-	-	-	-	-	
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนกระบือ จำนวนตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

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

จำนวนกระบือที่เลี้ยง (ตัว)	Number of buffaloes of holding (heads)	กระบือ Buffaloes		
		จำนวนผู้ถือครอง	Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total		9,630		41,491
1 - 2		3,292		5,513
3 - 4		3,251		11,061
5 - 9		2,392		14,708
10 - 19		593		7,184
20 - 49		94		2,331
50 - 99		6		374
100 - 299		2		320
300 - 499		-		-
500 ขึ้นไป and over		-		-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
รวม Total	4,528	55,083	15,769	27,673	11,641
1 - 2	1,224	1,916	960	151	805
3 - 4	775	2,682	862	493	1,327
5 - 9	960	6,021	1,857	1,794	2,370
10 - 19	869	11,073	3,299	4,789	2,985
20 - 49	575	15,225	4,553	7,697	2,975
50 - 99	74	4,396	1,395	2,122	879
100 - 299	35	4,596	1,331	2,965	300
300 - 499	8	3,167	50	3,117	-
500 ขึ้นไป And over	8	6,007	1,462	4,545	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
	รวม Total	28	540	3
1 - 2	3	6	-	-
3 - 4	4	14	-	-
5 - 9	7	50	-	-
10 - 19	5	61	2	28
20 - 49	5	129	1	20
50 - 99	3	180	-	-
100 - 299	1	100	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนคู่สัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนคู่สัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken				เป็ด Duck				ห่าน Goose			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads		
		รวม Total	ไข่ไก่ Layer	ไข่เนื้อ Broiler		ไก่พื้นเมือง Native	รวม Total	ไข่ไข่ Layer			เนื้อ Meat	เบ็ดเทศ Muscovy
รวม Total	28,851	1,021,220	118,630	124,249	778,341	9,357	185,533	49,488	11,635	124,410	259	1,314
1 - 19	10,332	101,495	3,103	5,274	93,118	6184	49,168	6,353	2,196	40,619	253	1,074
20 - 99	17,040	583,658	26,617	28,918	528,123	2939	96,270	20,760	6,482	69,028	6	240
100 - 499	1,422	174,027	18,220	12,737	143,070	222	29,722	15,725	2,157	11,840	-	-
500 - 999	19	10,150	4,950	1,320	3,880	8	5,473	4,250	800	423	-	-
1,000 - 9,999	34	106,570	45,420	51,000	10,150	4	4,900	2,400	-	2,500	-	-
10,000 - 49,999	4	45,320	20,320	25,000	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 - 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำนวนตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

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

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	22	766	2	20
ต่ำกว่า Under 50	17	174	2	20
50 - 99	3	192	-	-
100 - 199	1	100	-	-
200 - 499	1	300	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding			เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding		
		รวม Total		บริโภค Consumption	รวม Total		บริโภค Consumption	รวม Total		บริโภค Consumption
		ขาย Sale	บริโภค Consumption	ขาย Sale	บริโภค Consumption	ขาย Sale	บริโภค Consumption	ขาย Sale	บริโภค Consumption	
รวม Total	8,032	7,934	1,792	6,142	9	6	3	89	59	30
ต่ำกว่า Under 2	6,376	6,318	1,148	5,170	6	3	3	52	33	19
2 - 5	1,543	1,507	587	920	3	3	-	33	22	11
6 - 9	78	78	39	39	-	-	-	-	-	-
10 - 19	25	22	10	12	-	-	-	3	3	-
20 - 39	9	9	8	1	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	8,032	9,919	1,857	3,354	6,175	6,565
ต่ำกว่า Under 2	6,376	4,877	1,184	931	5,192	3,947
2 - 5	1,543	3,836	612	1,641	931	2,194
6 - 9	78	551	39	279	39	272
10 - 19	25	284	13	152	12	132
20 - 39	9	251	8	231	1	20
40 - 59	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	1	120	1	120	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามประเภทการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาคัด Yellow Mystus	13	14	8	7	6	7
ปลาคัดคัง Red tail Mystus	3	2	1	1	2	1
ปลากะตือ Moonbeam gourami	3	2	2	1	1	1
ปลากะบอก Green Backed	35	41	9	17	26	24
ปลากะราย Clown featherback	8	14	2	2	6	12
ปลากะพง Sea Bass (Giant seapech)	3	3	1	1	2	2
ปลาจระเมต (น้ำจืด) Pacu	68	74	29	32	42	41
ปลาจัน Grass carp	70	64	24	24	46	40
ปลาช่อน Striped snake- head fish	438	419	74	63	365	355
ปลาชะโด Great snakehead	16	15	10	10	6	5
ปลาดุก Walking catfish	1,354	1,247	709	665	656	581
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	194	170	132	98	63	73
ปลาตะเพียน Common silver barb	1,207	1,215	289	291	925	924
ปลาทับทิม/บิลแดง Red nile tilapia	52	39	30	18	23	21
ปลาเทโพ Black ear catfish	1	0	1	0	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	156	136	40	38	116	98
ปลานิล Nile tilapia	4,503	5,215	1,780	2,198	2,773	3,017

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาไน	123	108	37	31	86	77
ปลาบึก	17	17	8	8	9	9
ปลานุ้ย	4	4	4	4	-	-
ปลาชุก	29	30	4	4	25	26
ปลาชุกเทศ	4	3	-	-	4	3
ปลาแรด	3	5	-	-	3	5
ปลาเสียด	12	9	3	2	9	8
ปลาสวาย	35	29	9	9	26	20
ปลาหมอเทศ	12	11	5	6	7	5
ปลาหมอไทย	25	23	13	9	12	14
ปลาหมออื่นๆ	10	14	4	3	6	11
ปลาอื่นๆ	71	83	2	1	70	81
ปลาสวยงามต่างๆ	3	5	2	5	1	0
กบ	246	165	238	162	9	3
กุ้งกุลาดำ	1	1	1	1	-	-

(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond												นา Paddy Field						
	จำนวนผู้ถือครอง						เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้						จำนวนผู้ถือครอง					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้	
	เพาะเลี้ยง		Culture		เพาะฟัก		อนุบาล		เพาะฟักและ		เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะเลี้ยง		เพาะฟักและ		เพาะเลี้ยง (ไร่)		
	ไม่เคยให้ผล Not having product	เคยให้ผล Having product	อย่างเดี่ยว Breeding Only	อย่างเดี่ยว Nursing Only	อนุบาล Breeding and Nursing	อนุบาล Breeding and Nursing	Water area under culture (rai)	ไม่เคยให้ผล Not having product	เคยให้ผล Having product	อย่างเดี่ยว Breeding Only	อย่างเดี่ยว Nursing Only	อนุบาล Breeding and Nursing	อนุบาล Breeding and Nursing	Water area under culture (rai)					
ปลาเทวดา Cyellow Mystus	4	9	-	-	-	14	-	1	-	-	-	-	0						
ปลากดคัง Red tail Mystus	2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-						
ปลากะตัก Moonbeam gourami	2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-						
ปลากะบอก Green Backed	2	32	-	-	-	41	-	1	-	-	-	0							
ปลากะราย Clown featherback	4	4	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-						
ปลากะพง Sea Bass (Giant seapeach)	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-						
ปลาจาระเม็ด (น้ำจืด), Pacu	13	56	-	-	-	73	-	2	-	-	-	1							
ปลาจิ้น Grass carp	10	59	-	-	-	67	-	1	-	-	-	0							
ปลาช่อน Striped snake- head fish	62	296	-	-	-	346	4	58	-	-	-	50							
ปลาชะโด Great snakehead	1	15	1	13	-	12	-	15	-	2	-	-							
ปลาดุก Walking catfish	211	1,011	1	2	1	1,136	3	42	-	-	-	47							
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish (pla -Duk-Big-uy)	31	138	16	40	-	160	-	49	3	39	-	-							
ปลาดะเพียน Common silver barb	170	1,000	2	10	1	1,166	6	36	12	9	-	41							
ปลาบับทิม/บิลแดง Red nile tilapia	7	42	-	4	-	39	-	4	4	1	-	-							
ปลาเทโพ Black ear catfish	-	3	-	2	1	0	-	1	-	1	-	-							
ปลานวลจันทร์เทศ Mingal	21	127	1	-	2	132	1	2	-	-	-	2							
ปลานิล Nile tilapia	740	3,627	7	1	2	5,021	10	85	1	-	-	119							
ปลาไน Common carb	18	115	11	59	-	100	-	58	4	3	-	7							

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond										นา Paddy Field					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area under culture					จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings				เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area under culture	
	เพาะเลี้ยง ผลิต Not having product		เพาะฟัก อย่างเดี่ยว Breeding Only		อนุบาล อย่างเดี่ยว Nursing Only		เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง ผลิต Not having product		เพาะเลี้ยง ผลิต Having product		เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง ผลิต Not having product	
	ผลิต product	ไม่ผลิต Not having product	เพาะฟัก Breeding	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล Nursing	อนุบาล Nursing	เพาะฟัก Breeding	เพาะฟัก Breeding	เพาะเลี้ยง ผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล Nursing	อนุบาล Nursing	เพาะเลี้ยง ผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง ผลิต Having product
ปลาบึก	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
ปลาบู่	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ปลาช่อน	2	25	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
ปลาชุกเทศ	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ปลาแรด	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ปลาดุก	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8
ปลาสวาย	2	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
ปลาหมอเทศ	1	9	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10
ปลาหมอไทย	3	22	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
ปลาหมออื่นๆ	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
ปลาไหล	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่นๆ	1	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
ปลาสวยงามต่างๆ	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
กบ	27	120	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
กุ้งก้ามกราม	-	-	30	57	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กุ้งกุลาดำ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch												กระชัง Cage			
	จำนวนผู้ถือครอง						จำนวนผู้ถือครอง						เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้		เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้	
	เพาะเลี้ยง			เพาะพักและ			เพาะเลี้ยง			เพาะพัก			เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะเลี้ยง (ไร่)	
	ไม่เคยให้ผล Not having product	เคยให้ผล Having product	เพาะพัก Breeding Only	อนุบาล Nursing Only	อนุบาล Breeding and Nursing	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing	เพาะเลี้ยง Culture	เพาะเลี้ยง Culture	เพาะเลี้ยง Culture	เพาะพัก Breeding Only	อนุบาล Nursing Only	อนุบาล Breeding and Nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area under culture (rai)	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area under culture (rai)	เพาะเลี้ยง Having product	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing
ปลาตด Yellow Mystus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
ปลาตดคัง Red tail Mystus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
ปลากาดำ Black shark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	41	-	-	1
ปลากรอบอก Green Backed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14	-	-	-
ปลากราย Clown featherback	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-
ปลากะพง Sea Bass (Giant seapech)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	73	-	-	2
ปลาจระเม็ด (น้ำจืด), Pacu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	64	-	-	1
ปลาจีน Grass carp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296	346	-	-	58
ปลาช่อน Striped snake- head fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	12	-	-	15
ปลาชะโด Great snakehead	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,011	1,136	-	-	42
ปลาดุก Walking catfish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	160	-	-	49
ปลาดุกบักอูย Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,166	-	-	36
ปลาตะเพียน Common silver barb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	39	-	-	4
ปลาทับทิม/บิลแดง Red nile tilapia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	1
ปลาเทโพ Black ear catfish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	132	-	-	2
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,627	5,021	-	-	85
ปลาบิล Nile tilapia	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	100	-	-	58
ปลาใบ Common carb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others							เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings				เพาะพักและ อนุบาล		เพาะพัก อนุบาล Breeding and Nursing	
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพัก อย่างเดี่ยว Breeding Only		อนุบาล อย่างเดี่ยว Nursing Only			
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product						
ปลาเก๋า	-	-	-	-	0	-	-	
ปลากะพง	-	-	-	-	1	-	-	
ปลาจาระเม็ด (น้ำจืด) Pacu	-	-	-	-	0	-	-	
ปลาดิน	-	-	-	-	50	-	2	
ปลาช่อน	-	2	-	-	-	-	7	
ปลาชะโด	-	-	-	-	47	-	2	
ปลาดุก	3	39	-	-	-	-	8	
ปลาดุกบิ๊กอุย	12	9	-	-	41	-	3	
ปลาตะเพียน	4	1	-	-	-	-	4	
ปลาหัวตะกั่ว/นิลแดง	-	1	-	-	-	-	0	
ปลาเทโพ	-	-	-	-	2	-	-	
ปลานวลจันทร์เทศ	1	-	-	-	119	1	6	
ปลานิล	4	3	-	-	7	-	7	
กุ้งกุลาดำ	-	-	-	-	-	-	-	
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)								

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป And over
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	49,083	301	5,801	6,783	15,145	14,359	4,479	2,102	113	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	115,118	784	15,581	17,793	38,012	31,729	7,989	3,102	128	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดรดน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	40,124	127	3,740	5,732	13,013	12,386	3,535	1,490	101	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,752	78	306	352	880	758	243	127	8	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	495		52	73	161	168	33	8		- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	16,958	116	1,307	1,877	5,308	5,590	1,762	925	73	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	6,282	24	410	686	1,684	2,205	715	506	52	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	13,625	39	1,270	1,623	4,264	4,422	1,249	705	53	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	9,377	36	938	1,104	2,715	2,924	970	653	37	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงคน	16,642	41	2,239	2,460	5,670	4,573	1,100	527	32	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,158	8	96	138	306	392	155	63	0	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	4,604	9	543	658	1,481	1,374	360	171	8	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,465	-	89	132	388	510	198	132	16	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)											
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	548	-	31	76	153	150	65	65	8		Harvesting machine - Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	32,810	79	4,385	4,982	10,997	8,984	2,359	1,000	24		- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)											
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	29,239	98	3,783	4,292	9,314	8,291	2,318	1,082	61		Thresher - Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	1,866	16	273	356	599	485	97	32	8		- Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	9,440	36	968	1,382	3,016	2,792	887	355	4		- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	68,673	315	8,850	10,424	22,048	19,582	5,199	2,166	89		Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	139	-	24	38	36	29	12	-	-		Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร											
รถบรรทุก 4 ล้อ	33,629	188	4,743	4,917	10,326	9,340	2,652	1,382	81		Transportation equipment Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	5,405	20	232	473	1,470	2,107	654	425	24		Truck 6 wheels and over
เรือ	621	20	93	84	213	150	49	12	-		Boat
รถเกษตรกร	42,027	180	4,896	6,149	13,522	12,280	3,412	1,511	77		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 จำนวนตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร
 Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้ 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	5,508	215	43,760	61	201	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	88,953	360	28,077	56	1,140	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	27,999	794	10,892	430	503	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,249	36	515	36	25	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	409	4	115	4	12	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	11,952	55	5,301	37	109	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,769	55	2,553	24	47	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	9,490	64	4,660	12	152	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	7,097	27	2,462	12	53	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงคน	6,973	79	11,031	24	613	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	815	12	376	-	4	- Engine
- ใช้พลังงานกลเดินตาม	3,559	16	1,126	-	20	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	339	20	1,125	-	12	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร (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	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้				Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)					Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	64	-	484	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	2,213	207	30,666	45	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด)					Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	2,184	40	27,128	45	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	58	4	1,816	-	- Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	232	36	9,228	16	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	1,957	897	66,832	142	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	86	-	61	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร					Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	138,860	149	20,150	64	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	880	60	4,545	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	553	12	68	-	Boat
รถจักรยาน	24,329	165	18,242	44	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป And over
เครื่องจักรและเครื่องมือ										
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	5,744	20	247	362	1,182	2,066	1,003	783	81	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	92,572	325	8,451	12,607	31,672	28,938	7,545	2,918	116	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	28,789	94	1,996	3,275	9,293	9,620	3,042	1,364	105	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,370	74	300	253	768	642	210	115	8	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	429		36	61	139	156	33	4		- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	12,549	76	891	1,287	3,825	4,287	1,377	730	76	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	4,088	24	209	422	1,103	1,359	510	409	52	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	11,895	43	1,207	1,601	3,492	3,818	1,081	592	61	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	7,631	32	677	814	2,296	2,379	833	564	36	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงคน	8,733	20	1,007	1,163	3,024	2,553	633	313	20	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,165	4	88	138	526	262	92	55		- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	3,765	9	350	488	1,214	1,271	295	134	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	451	-	4	25	183	99	62	70	8	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป And over
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	64	-	4	-	12	24		4
เครื่องเกี่ยวอ้อย	2,284	-	93	229	725	893	235	93	16	Thresher
เครื่องบดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด)	2,264	-	274	371	797	625	113	72	12	- Rice and cereal thresher - Corn sheller
เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	58	-	4	21	20	13				
เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	248	-	21	24	48	87	60	8		- Rice and cereal winnower
เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	2,070	16	161	237	583	714	238	117	4	Rice miller
เครื่องสีข้าว	108	-	4	32	36	28	8			Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	14,532	104	1,230	1,460	4,145	4,923	1,583	1,027	60	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	965	-	40	69	171	343	149	181	12	Truck 6 wheels and over
เรือ	594	16	81	65	201	158	61	12		Boat
รถเกษตรกร	24,800	40	1,717	2,936	7,958	8,285	2,665	1,130	69	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.

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการใช้ปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizer 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	ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic		ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio		ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio		ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
						ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยเคมี Inorganic	
รวม Total	166,285	7,170	159,115	66,196	4,556	3,892	30,061	15,051	5,888	33,471		
ต่ำกว่า Under 2	1,784	367	1,417	298	276	216	225	78	99	225		
2 - 5	27,574	1,619	25,955	10,007	1,305	1,025	5,230	2,131	1,496	4,761		
6 - 9	27,737	1,295	26,442	10,669	910	727	5,172	2,394	1,236	5,334		
10 - 19	53,681	2,061	51,620	22,235	1,239	1,079	9,899	4,606	1,704	10,858		
20 - 39	41,373	1,330	40,043	17,207	684	661	7,145	4,207	1,097	9,042		
40 - 59	10,048	318	9,730	4,148	113	127	1,688	1,183	204	2,267		
60 - 139	3,891	139	3,752	1,572	29	53	670	433	52	943		
140 ขึ้นไป and over	197	41	156	60	-	4	32	19	-	41		

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	2,519,478	91,338	2,010,211	65,634	289,009	17,010	38,460	1,345
ต่ำกว่า Under 2	720	57	449	33	47	4	71	6
2 - 5	86,257	3,686	78,465	3,184	2,917	185	859	46
6 - 9	170,989	7,364	154,522	6,481	7,410	456	1,182	42
10 - 19	636,754	24,711	543,757	19,505	50,217	3,150	6,164	297
20 - 39	960,853	32,608	772,536	23,108	108,646	6,351	12,753	526
40 - 59	400,189	13,959	299,417	8,754	59,001	3,741	6,991	181
60 - 139	240,031	8,163	154,526	4,404	50,964	2,707	7,866	222
140 ขึ้นไป and over	23,685	790	6,539	165	9,807	416	2,574	25

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	8,554	603	173,067	6,745	177	1
ต่ำกว่า Under 2	106	11	47	3	-	-
2 - 5	923	59	3,093	212	-	-
6 - 9	898	63	6,965	322	12	0
10 - 19	2,323	210	34,254	1,549	39	-
20 - 39	2,531	188	64,383	2,434	4	1
40 - 59	1,014	41	33,766	1,242	-	-
60 - 139	759	31	25,798	799	118	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	4,761	184	4	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	166,285	92,310	73,975	68,058	19,174	5,887	11,146
ต่ำกว่า Under 2	1,784	960	824	731	290	73	92
2 - 5	27,574	14,782	12,792	11,737	3,192	1,021	1,555
6 - 9	27,737	15,085	12,652	11,602	3,403	1,042	1,774
10 - 19	53,681	29,981	23,700	21,746	6,257	1,959	3,684
20 - 39	41,373	23,405	17,968	16,618	4,455	1,384	2,949
40 - 59	10,048	5,776	4,272	3,992	1,114	307	741
60 - 139	3,891	2,197	1,694	1,568	434	97	339
140 ขึ้นไป and over	197	124	73	64	29	4	12

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

^{1/} One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{v/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
							ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	166,285	129,910	36,375	26,987	10,476	4,200	9,646
ต่ำกว่า Under 2	1,784	1,472	312	131	158	92	68
2 - 5	27,574	23,067	4,507	2,853	1,634	762	1,047
6 - 9	27,737	22,119	5,618	3,960	1,669	714	1,361
10 - 19	53,681	41,670	12,011	8,946	3,451	1,217	3,165
20 - 39	41,373	31,312	10,061	7,983	2,588	1,000	2,711
40 - 59	10,048	7,453	2,595	2,089	693	278	799
60 - 139	3,891	2,671	1,220	990	271	129	471
140 ขึ้นไป and over	197	146	51	35	12	8	24

^{v/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

^{v/} One holding may report more than one method of fertilizers

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	177,832	2,967,686	71,404	891,026	106,428	2,076,660	1,749	33,534	100,797	1,944,456	3,882	98,670
ต่ำกว่า Under 2	11,541	6,581	11,042	6,202	499	379	6	4	489	375	4	0
2 - 5	28,836	108,947	15,639	56,728	13,197	52,219	188	767	12,771	50,500	238	952
6 - 9	27,938	205,043	11,002	80,640	16,936	124,403	291	2,078	16,207	119,062	438	3,263
10 - 19	53,886	731,539	18,315	245,723	35,571	485,816	594	8,067	33,687	460,065	1,290	17,684
20 - 39	41,470	1,106,431	12,096	316,886	29,374	789,545	499	13,246	27,545	740,065	1,330	36,234
40 - 59	10,074	469,383	2,481	115,160	7,593	354,223	127	6,032	7,144	332,958	322	15,233
60 - 139	3,890	297,486	777	58,565	3,113	238,921	44	3,340	2,821	215,523	248	20,058
140 ขึ้นไป and over	197	42,276	52	11,122	145	31,154	-	-	133	25,908	12	5,246

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	177,832	172,201	5,631	5,619	12	-
ต่ำกว่า Under 2	11,541	11,531	10	10	-	-
2 - 5	28,836	28,410	426	426	-	-
6 - 9	27,938	27,210	728	728	-	-
10 - 19	53,886	52,002	1,884	1,880	4	-
20 - 39	41,470	39,642	1,828	1,820	8	-
40 - 59	10,074	9,624	450	450	-	-
60 - 139	3,890	3,598	292	292	-	-
140 ขึ้นไป and over	197	184	13	13	-	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างประจำทำางานเกษตร 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	5,631	151	530	554	667	2,270	1,411	48	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	10	-	6	-	-	4	-	-	-	-	
2 - 5	426	40	87	80	49	148	22	-	-	-	
6 - 9	728	12	90	163	85	308	70	-	-	-	
10 - 19	1,884	36	137	156	298	912	341	4	-	-	
20 - 39	1,828	34	110	107	179	726	660	12	-	-	
40 - 59	450	21	41	12	32	115	217	12	-	-	
60 - 139	292	8	50	36	24	53	101	20	-	-	
140 ขึ้นไป and over	13	-	9	-	-	4	-	-	-	-	

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างดาว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	76,125	28,163	47,962	76,032	28,130	47,902	93	33	60
ต่ำกว่า Under 2	60	27	33	60	27	33	-	-	-
2 - 5	3,156	1,322	1,834	3,156	1,322	1,834	-	-	-
6 - 9	6,924	2,215	4,709	6,924	2,215	4,709	-	-	-
10 - 19	22,298	8,034	14,264	22,278	8,034	14,244	20	-	20
20 - 39	29,894	10,865	19,029	29,821	10,832	18,989	73	33	40
40 - 59	8,575	3,323	5,252	8,575	3,323	5,252	-	-	-
60 - 139	5,143	2,331	2,812	5,143	2,331	2,812	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	75	46	29	75	46	29	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก 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	177,607	2,963,292	95,050	1,654,061	60,214	1,057,164	22,343	252,067
ต่ำกว่า Under 2	11,529	6,570	4,983	2,770	2,134	1,466	4,412	2,334
2 - 5	28,792	108,776	14,575	55,398	8,742	33,793	5,475	19,585
6 - 9	27,898	204,762	14,268	105,305	9,870	72,322	3,760	27,135
10 - 19	53,829	730,768	29,891	407,016	19,084	259,691	4,854	64,061
20 - 39	41,430	1,105,231	23,267	620,266	15,252	408,080	2,911	76,885
40 - 59	10,050	468,223	5,593	260,692	3,831	178,111	626	29,420
60 - 139	3,886	297,246	2,363	181,647	1,257	95,798	266	19,801
140 ขึ้นไป and over	193	41,716	110	20,967	44	7,903	39	12,846

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		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
รวม Total	177,607	2,963,292	95,050	1,654,061	60,214	1,057,164	22,343	252,067
10 - 14	20	331	8	66	12	265	0	0
15 - 19	163	1,700	111	1,111	40	528	12	61
20 - 24	736	8,462	319	4,387	268	2,943	149	1,132
25 - 29	2,445	31,659	1,105	15,024	831	12,001	509	4,634
30 - 34	6,460	89,595	2,893	42,118	2,435	38,369	1,132	9,108
35 - 39	13,727	207,362	5,855	94,225	5,533	89,927	2,339	23,210
40 - 44	22,729	365,235	10,345	178,218	9,007	151,873	3,377	35,144
45 - 49	30,537	484,673	14,725	244,701	11,331	191,796	4,481	48,176
50 - 54	27,681	474,671	14,427	255,065	9,661	172,929	3,593	46,677
55 - 59	25,649	445,126	14,131	250,522	8,416	151,951	3,102	42,653
60 - 64	18,899	340,080	11,327	208,822	5,806	112,937	1,766	18,321
65 - 69	13,182	242,088	8,602	162,248	3,581	67,234	999	12,606
70 ขึ้นไป and over	15,379	272,310	11,202	197,554	3,293	64,411	884	10,345

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 ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
							จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	112,511	1,972,119	57,841	1,067,326	40,181	731,405	14,489	173,388
10 - 14	8	89	4	57	4	32	-	-
15 - 19	88	780	52	427	24	292	12	61
20 - 24	399	4,691	155	2,382	171	1,827	73	482
25 - 29	1,240	16,196	544	6,948	426	6,360	270	2,888
30 - 34	3,468	48,722	1,425	20,366	1,414	22,609	629	5,747
35 - 39	8,319	124,962	3,319	52,913	3,559	57,931	1,441	14,118
40 - 44	14,426	242,545	6,266	112,827	5,957	104,222	2,203	25,496
45 - 49	19,755	325,905	9,109	160,699	7,706	131,642	2,940	33,564
50 - 54	18,707	335,645	9,458	174,823	6,796	127,258	2,453	33,564
55 - 59	16,900	306,316	9,035	169,275	5,726	108,080	2,139	28,961
60 - 64	11,992	228,113	6,960	136,114	3,895	79,228	1,137	12,771
65 - 69	8,313	167,256	5,214	109,134	2,442	49,271	657	8,851
70 ขึ้นไป and over	8,896	170,899	6,300	121,361	2,061	42,653	535	6,885

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล) (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 และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	65,096	991,173	37,209	586,735	20,033	325,759	7,854	78,679
10 - 14	12	242	4	9	8	233	-	-
15 - 19	75	920	59	684	16	236	-	-
20 - 24	337	3,771	164	2,005	97	1,116	76	650
25 - 29	1,205	15,463	561	8,076	405	5,641	239	1,746
30 - 34	2,992	40,873	1,468	21,752	1,021	15,760	503	3,361
35 - 39	5,408	82,400	2,536	41,312	1,974	31,996	898	9,092
40 - 44	8,303	122,690	4,079	65,391	3,050	47,651	1,174	9,648
45 - 49	10,782	158,768	5,616	84,002	3,625	60,154	1,541	14,612
50 - 54	8,974	139,026	4,969	80,242	2,865	45,671	1,140	13,113
55 - 59	8,749	138,810	5,096	81,247	2,690	43,871	963	13,692
60 - 64	6,907	111,967	4,367	72,708	1,911	33,709	629	5,550
65 - 69	4,869	74,832	3,388	53,114	1,139	17,963	342	3,755
70 ขึ้นไป and over	6,483	101,411	4,902	76,193	1,232	21,758	349	3,460

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น Mainly engaged in other works		
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร Mainly engaged in other works			
รวม Total	555,070	510,643	249,329	154,986	62,825	43,503	44,427	
10 - 14	29,826	15,347	9,058	2,097	728	3,464	14,479	
15 - 19	35,281	25,356	12,140	4,457	3,860	4,899	9,925	
20 - 24	43,588	34,959	12,477	7,647	4,971	9,864	8,629	
25 - 29	36,153	34,566	10,787	10,269	6,882	6,628	1,587	
30 - 34	51,862	51,274	16,517	17,373	7,349	10,035	588	
35 - 39	54,919	54,605	24,315	18,720	6,963	4,607	314	
40 - 44	60,918	60,643	29,398	22,007	7,560	1,678	275	
45 - 49	57,907	57,513	27,207	21,126	8,469	711	394	
50 - 54	47,764	47,650	24,161	16,969	6,034	486	114	
55 - 59	49,720	49,507	31,064	13,639	4,449	355	213	
60 - 64	32,788	32,544	19,724	9,996	2,674	150	244	
65 - 69	22,522	20,929	13,925	5,306	1,550	148	1,593	
70 ขึ้นไป and over	31,822	25,750	18,556	5,380	1,336	478	6,072	

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร Mainly engaged in other works		
ชาย Male	262,210	243,564	114,846	79,752	32,114	16,852	18,646
10 - 14	16,409	8,668	5,533	824	389	1,922	7,741
15 - 19	16,106	12,138	6,083	2,046	1,898	2,111	3,968
20 - 24	19,732	17,618	6,705	4,579	2,633	3,701	2,114
25 - 29	17,519	16,846	5,642	5,111	2,702	3,391	673
30 - 34	24,429	24,206	8,295	9,177	4,051	2,683	223
35 - 39	26,700	26,534	11,519	9,777	3,787	1,451	166
40 - 44	28,193	28,052	11,829	11,784	3,799	640	141
45 - 49	27,655	27,583	12,669	10,586	4,077	251	72
50 - 54	24,665	24,624	11,846	9,015	3,523	240	41
55 - 59	20,722	20,689	10,962	6,996	2,501	230	33
60 - 64	15,834	15,760	9,627	4,753	1,344	36	74
65 - 69	10,733	9,420	5,946	2,703	758	13	1,313
70 ขึ้นไป and over	13,513	11,426	8,190	2,401	652	183	2,087

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น ในที่ถือครอง และทำงานเกษตร Mainly engaged in other works		
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร Mainly engaged in other works			
หญิง Female	292,860	267,079	134,483	75,234	30,711	26,651	25,781	
10 - 14	13,417	6,679	3,525	1,273	339	1,542	6,738	
15 - 19	19,175	13,218	6,057	2,411	1,962	2,788	5,957	
20 - 24	23,856	17,341	5,772	3,068	2,338	6,163	6,515	
25 - 29	18,634	17,720	5,145	5,158	4,180	3,237	914	
30 - 34	27,433	27,068	8,222	8,196	3,298	7,352	365	
35 - 39	28,219	28,071	12,796	8,943	3,176	3,156	148	
40 - 44	32,725	32,591	17,569	10,223	3,761	1,038	134	
45 - 49	30,252	29,930	14,538	10,540	4,392	460	322	
50 - 54	23,099	23,026	12,315	7,954	2,511	246	73	
55 - 59	28,998	28,818	20,102	6,643	1,948	125	180	
60 - 64	16,954	16,784	10,097	5,243	1,330	114	170	
65 - 69	11,789	11,509	7,979	2,603	792	135	280	
70 ขึ้นไป and over	18,309	14,324	10,366	2,979	684	295	3,985	

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ and age group	Sex	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า 2	Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	
รวม Total		177,607	11,528	28,791	27,897	53,829	41,431	10,051	3,888	192
10 - 14		20	0	4	4	4	8	-	-	-
15 - 19		163	20	51	16	44	28	4	-	-
20 - 24		736	76	197	148	199	93	12	11	-
25 - 29		2,445	265	576	425	644	410	93	28	4
30 - 34		6,460	579	1,406	1,112	1,776	1,230	262	91	4
35 - 39		13,727	1,122	2,637	2,325	3,926	2,754	699	252	12
40 - 44		22,729	1,437	3,934	3,716	7,002	5,022	1,138	460	20
45 - 49		30,537	1,907	5,174	4,937	9,571	6,850	1,570	504	24
50 - 54		27,681	1,634	4,270	4,296	8,507	6,625	1,687	631	31
55 - 59		25,649	1,548	3,672	4,057	7,920	6,320	1,540	556	36
60 - 64		18,899	1,126	2,800	2,815	5,620	4,663	1,279	580	16
65 - 69		13,182	809	1,901	1,835	3,891	3,487	874	365	20
70 ขึ้นไป and over		15,379	1,005	2,169	2,211	4,725	3,941	893	410	25

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	112,511	6,491	16,803	16,790	34,918	27,496	7,086	2,783	144
10 - 14	8	-	-	4	4	-	-	-	-
15 - 19	88	20	28	8	20	8	4	-	-
20 - 24	399	44	81	104	102	52	12	4	-
25 - 29	1,240	130	299	175	359	212	53	12	-
30 - 34	3,468	280	729	620	918	717	145	59	-
35 - 39	8,319	669	1,553	1,419	2,442	1,666	410	156	4
40 - 44	14,426	834	2,306	2,347	4,540	3,217	827	339	16
45 - 49	19,755	1,122	3,119	3,011	6,386	4,639	1,115	343	20
50 - 54	18,707	1,032	2,660	2,644	5,870	4,776	1,253	449	23
55 - 59	16,900	939	2,182	2,508	5,327	4,373	1,122	421	28
60 - 64	11,992	553	1,646	1,762	3,701	2,996	883	435	16
65 - 69	8,313	414	1,079	1,052	2,422	2,382	661	283	20
70 ขึ้นไป and over	8,896	454	1,121	1,136	2,827	2,458	601	282	17

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	65,096	5,037	11,988	11,107	18,911	13,935	2,965	1,105	48		
10 - 14	12	-	4	-	8	-	-	-	-	-	-
15 - 19	75	-	23	8	24	20	-	-	-	-	-
20 - 24	337	32	116	44	97	41	-	7	-	-	-
25 - 29	1,205	135	277	250	285	198	40	16	4		
30 - 34	2,992	299	677	492	858	513	117	32	4		
35 - 39	5,408	453	1,084	906	1,484	1,088	289	96	8		
40 - 44	8,303	603	1,628	1,369	2,462	1,805	311	121	4		
45 - 49	10,782	785	2,055	1,926	3,185	2,211	455	161	4		
50 - 54	8,974	602	1,610	1,652	2,637	1,849	434	182	8		
55 - 59	8,749	609	1,490	1,549	2,593	1,947	418	135	8		
60 - 64	6,907	573	1,154	1,053	1,919	1,667	396	145	-		
65 - 69	4,869	395	822	783	1,469	1,105	213	82	-		
70 ขึ้นไป and over	6,483	551	1,048	1,075	1,898	1,483	292	128	8		

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.2 Number and area of holders by sex, age group of holder and size of holder's household

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	177,607	2,963,292	27,329	304,093	77,554	1,284,637	42,699	678,106	29,764	689,274	261	7,182
10 - 14	20	331	4	57	8	41	8	233	0	0	0	0
15 - 19	163	1,702	55	438	68	727	20	258	20	279	0	0
20 - 24	735	8,461	213	1,546	365	4,755	109	1,140	48	1,020	0	0
25 - 29	2,446	31,659	628	4,962	1,008	13,959	418	4,805	392	7,933	0	0
30 - 34	6,461	89,595	1,292	14,174	2,980	40,074	1,310	15,220	871	19,979	8	148
35 - 39	13,727	207,360	2,410	23,975	6,266	93,429	3,306	49,797	1,741	40,159	4	0
40 - 44	22,729	365,236	3,406	37,351	10,049	160,888	6,087	94,061	3,183	72,878	4	58
45 - 49	30,535	484,673	5,370	59,756	13,048	211,159	7,494	112,697	4,598	99,064	25	1,997
50 - 54	27,682	474,669	4,093	48,411	12,099	206,595	6,735	108,258	4,731	110,575	24	830
55 - 59	25,647	445,126	3,794	43,843	10,309	176,194	6,342	102,527	5,150	121,810	52	752
60 - 64	18,899	340,083	2,507	28,488	8,417	150,093	4,276	73,975	3,686	87,295	13	232
65 - 69	13,183	242,087	1,752	19,712	5,925	108,471	3,022	53,956	2,426	58,559	58	1,389
70 ขึ้นไป and over	15,380	272,310	1,805	21,380	7,012	118,252	3,572	61,179	2,918	69,723	73	1,776

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.2 Number and area of holders by sex, age group of holder and size of holder's household (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	112,510	1,972,119	14,707	168,177	52,021	892,927	28,120	493,823	17,478	411,706	184	5,486
10 - 14	8	89	4	57	4	32	-	-	-	-	-	-
15 - 19	88	780	36	199	36	368	8	119	8	94	-	-
20 - 24	398	4,691	121	927	197	2,545	56	612	24	607	-	-
25 - 29	1,240	16,197	276	2,055	594	8,177	192	2,426	178	3,539	-	-
30 - 34	3,468	48,722	553	5,834	1,855	25,098	678	8,265	382	9,525	-	-
35 - 39	8,319	124,961	1,238	11,561	4,168	60,864	2,063	33,521	846	19,015	4	0
40 - 44	14,427	242,545	1,755	19,872	6,847	113,993	4,076	67,699	1,745	40,923	4	58
45 - 49	19,754	325,905	2,924	33,414	9,036	149,099	5,140	83,807	2,641	58,022	13	1,563
50 - 54	18,707	335,644	2,431	28,511	8,517	151,287	4,687	84,062	3,052	71,019	20	765
55 - 59	16,899	306,316	2,221	26,688	7,088	127,261	4,343	78,425	3,211	73,435	36	507
60 - 64	11,992	228,114	1,297	15,365	5,597	103,270	2,898	55,245	2,191	54,208	9	26
65 - 69	8,313	167,256	976	12,103	3,859	76,399	1,949	39,673	1,484	37,937	45	1,144
70 ขึ้นไป and over	8,897	170,899	875	11,591	4,223	74,534	2,030	39,969	1,716	43,382	53	1,423

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.2 Number and area of holders by sex, age group of holder and size of holder's household (Contd.)

Area : Rai

หญิง Female	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household													
		รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over			
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
		65,097	991,173	12,622	135,916	25,533	391,710	14,579	184,283	12,286	277,568	77	1,696		
10 - 14		12	242	-	-	4	9	8	233	-	-	-	-		
15 - 19		75	922	19	239	32	359	12	139	12	185	-	-		
20 - 24		337	3,770	92	619	168	2,210	53	528	24	413	-	-		
25 - 29		1,206	15,462	352	2,907	414	5,782	226	2,379	214	4,394	-	-		
30 - 34		2,993	40,873	739	8,340	1,125	14,976	632	6,955	489	10,454	8	148		
35 - 39		5,408	82,399	1,172	12,414	2,098	32,565	1,243	16,276	895	21,144	-	-		
40 - 44		8,302	122,691	1,651	17,479	3,202	46,895	2,011	26,362	1,438	31,955	-	-		
45 - 49		10,781	158,768	2,446	26,342	4,012	62,060	2,354	28,890	1,957	41,042	12	434		
50 - 54		8,975	139,025	1,662	19,900	3,582	55,308	2,048	24,196	1,679	39,556	4	65		
55 - 59		8,748	138,810	1,573	17,155	3,221	48,933	1,999	24,102	1,939	48,375	16	245		
60 - 64		6,907	111,969	1,210	13,123	2,820	46,823	1,378	18,730	1,495	33,087	4	206		
65 - 69		4,870	74,831	776	7,609	2,066	32,072	1,073	14,283	942	20,622	13	245		
70 ขึ้นไป and over		6,483	101,411	930	9,789	2,789	43,718	1,542	21,210	1,202	26,341	20	353		

ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.3 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)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	177,607	2,963,292	27,329	304,093	77,554	1,284,636	42,699	678,107	29,763	689,274	262	7,182
ต่ำกว่า Under 2	11,529	6,570	6,441	2,784	4,433	3,376	560	358	87	51	8	1
2 - 5	28,792	108,776	5,172	19,427	13,320	48,383	9,623	38,358	645	2,491	32	117
6 - 9	27,898	204,762	4,240	30,897	11,535	84,903	11,253	82,542	852	6,301	18	119
10 - 19	53,829	730,768	6,424	84,814	23,842	324,929	9,467	130,808	14,009	189,005	87	1,212
20 - 39	41,430	1,105,231	3,945	103,168	18,480	491,911	8,316	224,474	10,612	283,416	77	2,262
40 - 59	10,050	468,223	814	37,864	4,308	199,890	2,417	112,924	2,491	116,583	20	962
60 - 139	3,886	297,246	281	22,563	1,572	118,602	1,006	76,831	1,015	78,253	12	997
140 ขึ้นไป and over	193	41,716	12	2,576	64	12,642	57	11,812	52	13,174	8	1,512

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	605,483	19,296	80,323	90,162	201,766	158,415	39,006	15,606	909
10 - 14	80,241	1,020	7,956	12,611	28,457	22,273	5,509	2,274	141
15 - 19	35,282	437	4,392	6,123	12,240	9,110	2,121	802	57
20 - 24	43,587	622	5,604	8,366	14,138	10,911	2,721	1,161	64
25 - 29	36,153	893	5,438	5,831	11,762	9,070	2,168	915	76
30 - 34	51,863	1,462	7,405	5,668	18,233	14,126	3,529	1,364	76
35 - 39	54,918	1,986	7,487	7,722	18,313	14,345	3,513	1,471	81
40 - 44	60,919	2,126	8,576	9,056	20,211	15,838	3,614	1,445	53
45 - 49	57,907	2,477	8,969	9,314	18,576	14,028	3,286	1,181	76
50 - 54	47,763	2,097	7,420	7,300	14,967	11,775	2,996	1,157	51
55 - 59	49,720	2,525	6,412	7,828	15,599	12,730	3,320	1,226	80
60 - 64	32,788	1,428	4,094	4,340	10,454	8,938	2,507	995	32
65 - 69	22,521	1,003	3,091	2,750	7,041	6,302	1,532	749	53
70 ขึ้นไป and over	31,821	1,220	3,479	3,253	11,775	8,969	2,190	866	69

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)
 Table 17.4 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including 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	290,997	9,371	37,274	42,899	97,531	76,823	18,877	7,751	471
10 - 14	45,198	533	3,455	6,140	16,997	13,286	3,354	1,340	93
15 - 19	16,106	242	1,926	2,659	5,544	4,217	1,090	392	36
20 - 24	19,731	345	2,443	4,867	6,188	4,319	1,019	514	36
25 - 29	17,519	435	2,846	3,098	5,537	4,161	964	450	28
30 - 34	24,429	651	3,572	2,789	8,495	6,721	1,526	635	40
35 - 39	26,700	1,019	3,734	3,808	8,793	6,973	1,636	700	37
40 - 44	28,193	1,075	4,424	3,918	9,163	7,184	1,670	726	33
45 - 49	27,655	1,307	4,109	4,045	9,169	6,868	1,584	541	32
50 - 54	24,665	1,166	3,483	3,743	7,835	6,250	1,579	586	23
55 - 59	20,722	1,063	2,640	2,952	6,589	5,517	1,388	529	44
60 - 64	15,835	604	2,024	2,201	4,962	4,270	1,263	495	16
65 - 69	10,732	439	1,274	1,209	3,418	3,122	855	395	20
70 ขึ้นไป and over	13,512	492	1,344	1,470	4,841	3,935	949	448	33

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	314,486	9,925	43,049	47,263	104,235	81,592	20,129	7,855	438
10 - 14	35,043	487	4,501	6,471	11,460	8,987	2,155	934	48
15 - 19	19,176	195	2,466	3,464	6,696	4,893	1,031	410	21
20 - 24	23,856	277	3,161	3,499	7,950	6,592	1,702	647	28
25 - 29	18,634	458	2,592	2,733	6,225	4,909	1,204	465	48
30 - 34	27,434	811	3,833	2,879	9,738	7,405	2,003	729	36
35 - 39	28,218	967	3,753	3,914	9,520	7,372	1,877	771	44
40 - 44	32,726	1,051	4,152	5,138	11,048	8,654	1,944	719	20
45 - 49	30,252	1,170	4,860	5,269	9,407	7,160	1,702	640	44
50 - 54	23,098	931	3,937	3,557	7,132	5,525	1,417	571	28
55 - 59	28,998	1,462	3,772	4,876	9,010	7,213	1,932	697	36
60 - 64	16,953	824	2,070	2,139	5,492	4,668	1,244	500	16
65 - 69	11,789	564	1,817	1,541	3,623	3,180	677	354	33
70 ขึ้นไป and over	18,309	728	2,135	1,783	6,934	5,034	1,241	418	36

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

สถานภาพสมรส Marital status เพศ Sex	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
รวม Total	538,558	18,501	74,683	79,919	177,716	139,601	34,423	13,715	-
โสด Single	141,786	3,483	20,872	23,434	47,052	35,079	8,484	3,382	-
สมรส (จดทะเบียน) Partnership (Registered)	263,511	8,287	34,019	38,161	85,774	71,370	18,424	7,476	-
สมรส (ไม่จดทะเบียน) Partnership (Not registered)	84,299	3,303	12,824	12,385	28,162	20,902	4,774	1,949	-
หม้าย Widowed	34,519	2,154	4,777	4,260	11,840	8,850	1,991	647	-
หย่าร้าง Divorced	5,567	316	665	473	2,016	1,690	290	117	-
แยกกันอยู่ Separated	2,468	388	457	387	673	417	113	33	-
ไม่ทราบ Unknow	6,408	570	1,069	819	2,199	1,293	347	111	-

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

Table 17.5 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

สถานภาพสมรส Marital status	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	253,720	8,958	34,672	37,916	83,469	65,899	16,138	6,668	-
โสด Single	74,016	1,983	10,475	13,011	24,407	18,127	4,215	1,798	-
สมรส (จดทะเบียน) Partnership (Registered)	125,162	4,038	15,857	17,079	41,064	34,536	8,862	3,726	-
สมรส (ไม่จดทะเบียน) Partnership (Not registered)	37,896	1,662	6,182	5,946	12,184	8,965	2,094	863	-
หม้าย Widowed	9,628	648	1,083	1,032	3,498	2,573	616	178	-
หย่าร้าง Divorced	3,009	126	239	195	1,230	1,035	145	39	-
แยกกันอยู่ Separated	1,259	217	230	208	326	197	65	16	-
ไม่ทราบ Unknow	2,750	284	606	445	760	466	141	48	-

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

Table 17.5 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (including holding) (Contd.)

สถานภาพสมรส Marital status	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	284,838	9,543	40,011	42,003	94,247	73,702	18,285	7,047	-
โสด Single	67,770	1,500	10,397	10,423	22,645	16,952	4,269	1,584	-
สมรส (จดทะเบียน) Partnership (Registered)	138,349	4,249	18,162	21,082	44,710	36,834	9,562	3,750	-
สมรส (ไม่จดทะเบียน) Partnership (Not registered)	46,403	1,641	6,642	6,439	15,978	11,937	2,680	1,086	-
หม้าย Widowed	24,891	1,506	3,694	3,228	8,342	6,277	1,375	469	-
หย่าร้าง Divorced	2,558	190	426	278	786	655	145	78	-
แยกกันอยู่ Separated	1,209	171	227	179	347	220	48	17	-
ไม่ทราบ Unknow	3,658	286	463	374	1,439	827	206	63	-

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำนองการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment					ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
รวม Total	177,607	796	13,327	130,826	25,758	3,653	3,140	107
ต่ำกว่า Under 2	11,529	60	519	8,465	1,785	462	238	-
2 - 5	28,792	131	1,913	21,010	4,451	679	595	13
6 - 9	27,898	124	2,072	20,596	4,144	485	473	4
10 - 19	53,829	238	4,204	40,226	7,380	897	843	41
20 - 39	41,430	183	3,454	30,552	5,809	804	595	33
40 - 59	10,050	40	823	7,172	1,603	213	195	4
60 - 139	3,886	20	338	2,680	550	109	177	12
140 ขึ้นไป and over	193	-	4	125	36	4	24	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร 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)	ไม่เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups		เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups		องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}				
	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาคการเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/สถาบันด้านการเกษตร Association/federation/agricultural institute
รวม Total	177,607	85,702	91,905	4,880	10,418	65,109	4,539	436	4,746
ต่ำกว่า Under 2	11,529	9,840	1,689	610	116	901	55	12	251
2 - 5	28,792	17,673	11,119	610	1,033	7,156	503	32	604
6 - 9	27,898	14,629	13,269	610	1,476	8,884	725	61	768
10 - 19	53,829	24,119	29,710	610	3,469	21,064	1,441	112	1,280
20 - 39	41,430	14,989	26,441	610	3,361	19,272	1,307	142	1,343
40 - 59	10,050	3,268	6,782	610	747	5,427	336	40	363
60 - 139	3,886	1,087	2,799	610	212	2,326	172	33	137
140 ขึ้นไป and over	193	97	96	610	4	79	-	4	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 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)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	177,607	66,274	54,998	9,052	47,283
ต่ำกว่า Under 2	11,529	2,123	1,238	1,437	6,731
2 - 5	28,792	9,683	6,702	2,078	10,329
6 - 9	27,898	10,148	8,063	1,760	7,927
10 - 19	53,829	21,484	17,739	2,346	12,260
20 - 39	41,430	17,098	15,528	1,146	7,658
40 - 59	10,050	4,114	4,059	201	1,676
60 - 139	3,886	1,563	1,593	80	650
140 ขึ้นไป and over	193	61	76	4	52

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	177,607	5,128	15,914	27,890	60,118	45,789	15,644	1,192	271
ต่ำกว่า Under 2	11,529	1,092	2,038	2,708	2,810	1,200	217	9	8
2 - 5	28,792	996	3,873	7,104	9,439	4,547	939	56	20
6 - 9	27,898	772	2,846	5,632	10,596	5,862	1,086	90	28
10 - 19	53,829	1,192	4,509	7,507	20,281	15,269	3,829	238	45
20 - 39	41,430	835	2,191	4,079	13,548	14,271	5,698	351	74
40 - 59	10,050	170	337	728	2,677	3,364	2,480	198	48
60 - 139	3,886	63	120	128	735	1,210	1,340	234	36
140 ขึ้นไป and over	193	8	-	4	32	66	55	16	12
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว									
Holders growing crops only	120,881	3,358	10,990	19,262	41,145	31,671	10,119	823	171
ต่ำกว่า Under 2	1,413	88	241	390	291	195	58	-	-
2 - 5	21,503	764	3,035	5,370	6,904	3,426	619	41	16
6 - 9	20,352	585	2,111	4,164	7,606	4,298	771	53	20
10 - 19	39,013	1,009	3,546	5,608	14,375	10,880	2,655	149	29
20 - 39	29,008	702	1,683	3,122	9,544	9,701	3,631	265	58
40 - 59	6,857	150	270	508	1,896	2,306	1,534	129	24
60 - 139	2,595	52	104	96	497	820	820	170	20
140 ขึ้นไป and over	140	8	-	4	32	45	31	16	4

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำกิจการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำกิจการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)										
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over			
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์													
Holders growing crops and rearing livestock													
ต่ำกว่า Under 2	37,663	525	755	2,579	5,269	13,611	10,401	4,230	229	64			
2 - 5	339	20	37	57	84	92	40	9	-	-			
6 - 9	5,462	129	336	648	1,340	1,991	770	236	12	-			
10 - 19	6,334	121	181	630	1,262	2,575	1,298	251	12	4			
20 - 39	12,064	138	132	773	1,629	4,866	3,486	971	53	16			
40 - 59	9,963	93	61	395	754	3,287	3,655	1,646	60	12			
60 - 139	2,522	20	8	60	172	628	843	727	44	20			
140 ขึ้นไป and over	939	4	-	16	28	172	289	374	48	8			
	40	-	-	-	-	-	20	16	-	4			
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด													
Holders growing crops and fresh water culture													
ต่ำกว่า Under 2	3,499	79	52	184	379	1,178	1,135	422	58	12			
2 - 5	8	-	-	-	4	-	-	4	-	-			
6 - 9	290	12	8	36	39	114	69	12	-	-			
10 - 19	498	23	15	36	73	182	121	36	12	-			
20 - 39	1,205	20	21	72	117	473	428	62	12	-			
40 - 59	1,031	16	4	36	130	312	368	151	10	4			
60 - 139	272	-	-	4	16	56	96	88	12	-			
140 ขึ้นไป and over	191	8	4	-	-	41	53	65	12	8			
	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-			

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป And over	
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000		500,001 - 1,000,000
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and fresh water culture										
ต่ำกว่า Under 2	286	8	74	24	37	38	72	28	1	4
2 - 5	147	-	69	12	10	22	30	4	-	-
6 - 9	112	4	4	12	27	12	33	20	-	-
10 - 19	14	4	1	-	-	-	5	-	-	4
20 - 39	12	-	-	-	-	4	4	4	-	-
40 - 59	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture										
ต่ำกว่า Under 2	4,046	60	92	204	375	1,288	1,292	659	68	8
2 - 5	20	-	4	-	4	4	8	-	-	-
6 - 9	280	12	20	45	64	78	45	12	4	-
10 - 19	513	15	28	33	97	193	110	29	8	-
20 - 39	1,346	17	28	65	126	499	455	132	24	-
40 - 59	1,335	16	12	57	52	395	516	271	16	-
60 - 139	382	-	-	4	28	94	110	130	12	4
140 ขึ้นไป and over	162	-	-	-	4	25	48	81	4	-
	8	-	-	-	-	-	-	4	-	4

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	177,607	78,351	99,256	82,495	13,771	2,990
ต่ำกว่า Under 2	11,529	8,467	3,062	1,699	1,274	89
2 - 5	28,792	15,656	13,136	9,970	2,621	545
6 - 9	27,898	13,226	14,672	11,976	2,330	366
10 - 19	53,830	22,288	31,542	26,463	4,010	1,069
20 - 39	41,430	14,377	27,053	23,624	2,692	737
40 - 59	10,050	3,049	7,001	6,262	619	120
60 - 139	3,886	1,236	2,650	2,377	213	60
140 ขึ้นไป and over	192	52	140	124	12	4

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan									
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund			
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	7,421,374,478	49,458	5,185,307,658	1,403	875,940,761	5,959	545,733,084	28,432	656,162,007		
ต่ำกว่า Under 2	52,337,628	501	35,935,301	20	3,745,512	52	1,341,466	546	10,903,947		
2 - 5	474,458,448	4,602	328,576,471	113	24,231,888	584	34,909,000	3,274	71,221,947		
6 - 9	670,609,327	6,228	465,159,356	154	33,401,263	942	75,742,923	3,994	85,370,216		
10 - 19	2,176,418,756	15,674	1,594,013,676	475	113,765,615	1,897	194,109,586	9,223	215,305,829		
20 - 39	2,283,115,368	15,762	1,751,810,064	455	145,965,938	1,877	150,390,988	8,161	191,565,500		
40 - 59	780,365,825	4,669	631,146,796	118	45,809,637	404	35,736,121	2,228	55,341,946		
60 - 139	735,547,056	1,926	355,069,320	64	309,279,205	182	30,113,000	959	25,067,148		
140 ขึ้นไป and over	248,522,070	96	23,596,674	4	199,741,703	21	23,390,000	47	1,385,474		

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีพื้นที่เพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan									
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt		
รวม Total	382	48,992,524	95	12,767,110	345	25,834,390	1,069	70,636,944		
ต่ำกว่า Under 2	4	27,377	-	-	4	2,004	24	382,021		
2 - 5	68	7,030,231	19	2,125,802	39	872,344	103	5,490,765		
6 - 9	61	3,186,122	12	317,110	51	3,473,231	159	3,959,106		
10 - 19	116	22,572,245	32	7,675,661	127	7,695,624	345	21,280,520		
20 - 39	85	5,865,459	20	1,671,525	80	8,912,151	292	26,933,743		
40 - 59	28	3,418,894	4	7,731	32	1,442,860	113	7,461,840		
60 - 139	20	6,892,196	4	561,062	12	3,436,176	33	5,128,949		
140 ขึ้นไป and over	-	-	4	408,219	-	-	-	-		

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินทุน

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

แหล่งเงินทุน Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	49,458	264	1,053	1,804	4,611	16,717	12,994	11,413	436	166	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	1,403	12	28	78	174	309	413	261	67	61	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	5,960	68	326	401	847	1,931	1,447	863	40	37	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	28,432	533	902	5,895	12,798	7,177	1,024	91	8	4	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	382	12	104	98	56	28	24	24	28	8	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	94	11	12	12	8	12	11	20	8	-	
นายทุนเงินกู้ Money lender	347	31	28	55	36	97	40	52	8	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	1,069	28	96	224	181	273	123	116	28	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการเงินกู้เงินจากแหล่งเงินมากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	* จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
นายทุนเงินกู้ Money lender	347	31	28	55	36	97	40	52	8	-	
ต่ำกว่า Under 2	43	8	-	7	4	8	4	8	4	-	
2 - 4.99	87	15	4	12	20	24	8	4	-	-	
5 - 9.99	157	8	16	28	8	41	28	28	-	-	
10 - 14.99	36	-	4	4	4	12	-	8	4	-	
15 - 19.99	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	24	-	4	4	-	12	-	4	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	1,069	28	96	224	180	273	124	116	28	-	
ต่ำกว่า Under 2	754	16	80	176	120	166	80	96	20	-	
2 - 4.99	132	4	-	16	17	59	16	16	4	-	
5 - 9.99	96	4	4	8	20	36	16	4	4	-	
10 - 14.99	71	4	12	20	19	8	8	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	16	-	-	4	4	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 (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 : ได้จากการนับจดรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร 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 จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแฉงนับ

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแฉงนับตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแฉงนับตัวอย่าง 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

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

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

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

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



รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา

สสช 
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมแห่งชาติ

www.nso.go.th