

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดสมุทรสงคราม

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT SAMUT SONGKHRAM



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม
โทรศัพท์ 034 711 001
โทรสาร 034 714 990
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : smskhram@nso.go.th

Division-in-Charge

Samut Songkhram Provincial Statistical Office
Tel. 034 711 001
Fax : 034 714 990
E- mail : smskhram@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

สำนักสถิติพยากรณ์
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210
โทรศัพท์ 0 2142 1234 0 2141 7501
โทรสาร 0 2143 8133
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : services@nso.go.th

Distributed by

Statistical Forecasting Bureau
National Statistical Office
The Government Complex,
Ratthaprasasanabhakti Building, 2nd Floor,
Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210
Tel : + 66 (0) 2142 1234 + 66 (0) 2141 7501
Fax : + 66 (0) 214 38133
E-mail : services@nso.go.th
[http : // www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)

ปีที่จัดพิมพ์

2558

Published

2015

คำนำ

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

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

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 47 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 9 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดสมุทรสงคราม ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดสมุทรสงคราม ประกอบด้วย 3 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 10,924 ราย (ร้อยละ 17.1 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 77,381 ไร่ (เฉลี่ย 7.1 ไร่/ราย)

อำเภออัมพวา มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 4,753 ราย (ร้อยละ 43.5) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 34,686 ไร่ (ร้อยละ 44.8) รองลงมา คืออำเภอบางคนที 3,432 ราย และ 23,429 ไร่ (ร้อยละ 31.4 และ 30.3 ตามลำดับ) และอำเภอเมือง

สมุทรสงครามมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 2,739 ราย (ร้อยละ 25.1) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 19,267 ไร่ (ร้อยละ 24.9)

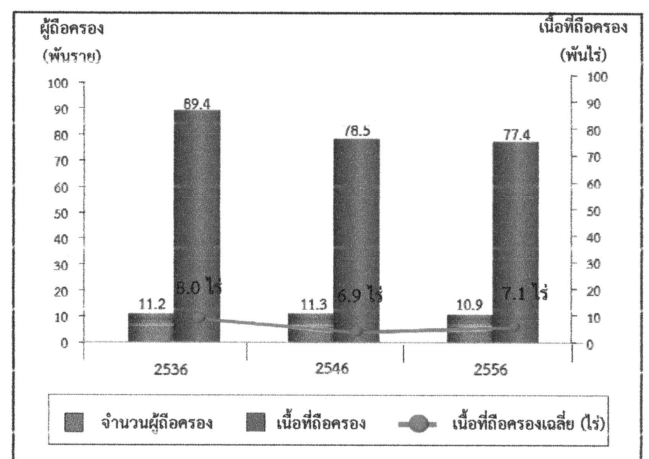
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภออัมพวามีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 7.3 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 7.0 ไร่ และอำเภอบางคนที มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 6.8 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	10,924	100.0	77,381	100.0	7.1
อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	2,739	25.1	19,267	24.9	7.0
อำเภอบางคนที	3,432	31.4	23,429	30.3	6.8
อำเภออัมพวา	4,753	43.5	34,686	44.8	7.3

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 11,325 เป็น 10,924 ราย (ร้อยละ -3.5) และจาก 78,532 เป็น 77,381 ไร่ (ร้อยละ -1.5) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 6.9 และ 7.1 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 63,916 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

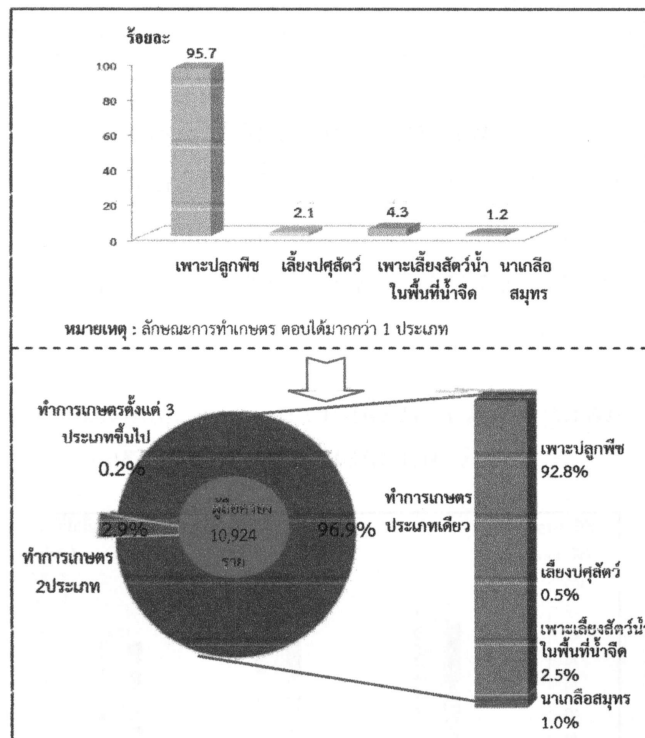
2. ลักษณะการทำกาเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร 10,924 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.7) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 3.1) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึงร้อยละ 96.9 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด หรือทำนาเกลือสมุทรอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 2.9 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.2

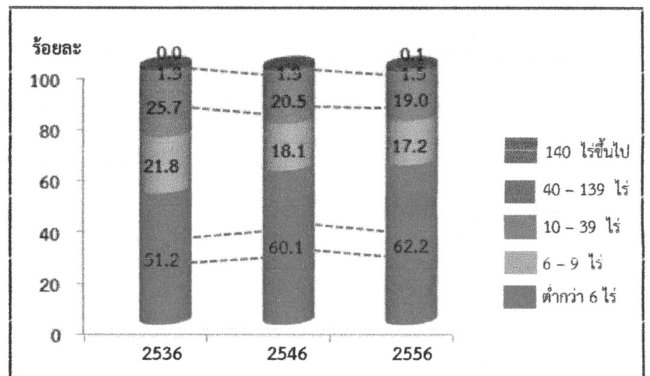
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำกาเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรสงคราม ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.4) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 67.6 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 2-9 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

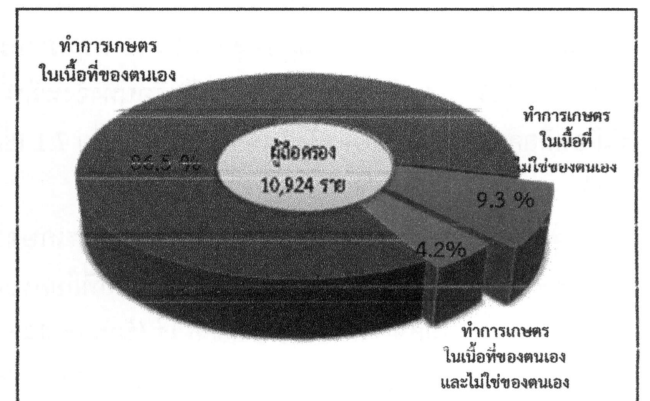
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองทำร้อยละ 4.2 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง มีร้อยละ 9.3

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดินจำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

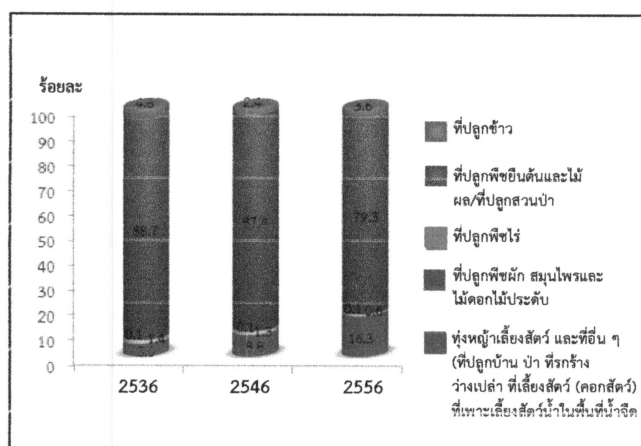


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 77,381 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 79.3) เป็นพื้นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า รองลงมาเป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ (ร้อยละ 16.3)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกข้าวมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น แต่สำหรับที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า และที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ มีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 54.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้ (ร้อยละ 28.4) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีการใช้ปุ๋ยเคมีเพียงอย่างเดียวร้อยละ 13.7 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีร้อยละ 10.4 และ 3.4 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่าผู้ถือครองทำการเกษตรมีการใช้ปุ๋ยลดลง คือ ร้อยละ 58.7 ในปี 2546 และร้อยละ 54.0 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ

27.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 14.7 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 12.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 13.7 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นเกือบเท่าตัว กล่าวคือ จาก 51.2 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 90.4 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	11,087	10,922	10,338
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
ไม่ใช้ปุ๋ย	5,724 (51.6)	4,513 (41.3)	4,752 (46.0)
ใช้ปุ๋ย	5,363 (48.4)	6,417 (58.7)	5,586 (54.0)
ปุ๋ยเคมี	1,953 (17.6)	1,394 (12.6)	1,413 (13.7)
ปุ๋ยอินทรีย์	944 (8.5)	2,069 (18.9)	1,079 (10.4)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	356 (3.4)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	2,466 (22.3)	2,957 (27.0)	1,522 (14.7)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,215 (11.7)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	38,185	31,825	22,100
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	1,712	1,631	1,998
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	44.8	51.2	90.4

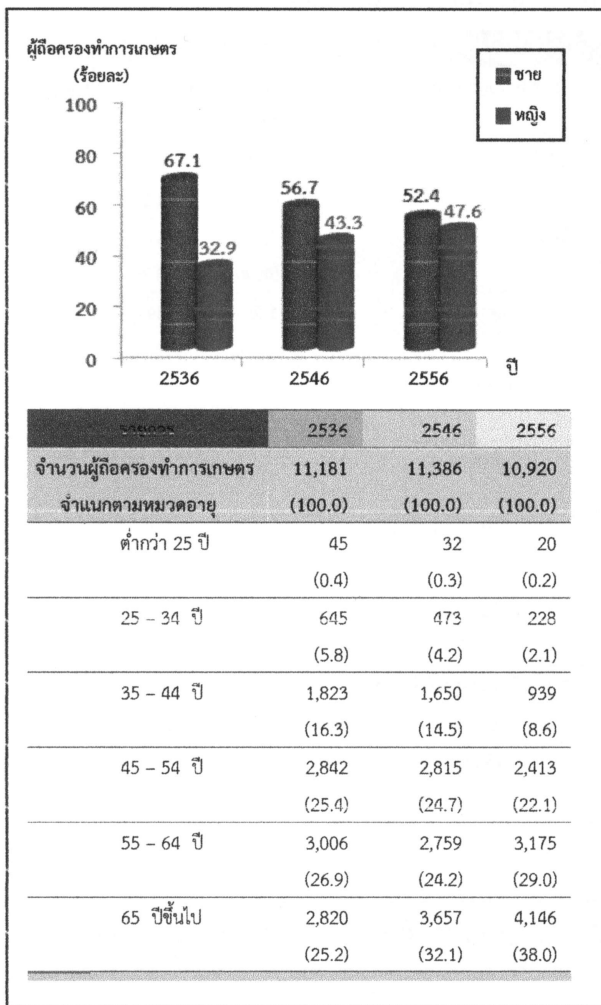
* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 52.4 และหญิงร้อยละ 47.6 โดยจะเห็นว่าในระหว่างปี 2546-2556 แนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลง จากร้อยละ 56.7 เป็นร้อยละ 52.4 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 55-64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 24.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 29.0 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุซึ่งมีอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 32.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 38.0 ในปี 2556

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



จังหวัดสมุทรสงคราม มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 32,141 คน คิดเป็นร้อยละ 16.6 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือ ร้อยละ 56.0 และร้อยละ 44.0 ตามลำดับ จำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.9 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.4 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คือ จากร้อยละ 46.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 57.4 ในปี 2556

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

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	42,714	38,494	32,141
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.8	3.4	2.9
จำแนกตามเพศ			
ชาย	18,629	18,020	14,132
	(45.8)	(46.8)	(44.0)
หญิง	22,085	20,474	18,009
	(54.2)	(53.2)	(56.0)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	13,179	9,481	5,181
	(32.4)	(24.6)	(16.1)
25 - 34 ปี	5,815	5,450	2,741
	(14.3)	(14.2)	(8.5)
35 - 44 ปี	5,960	5,851	5,793
	(14.6)	(15.2)	(18.0)
45 - 54 ปี	5,805	6,218	4,962
	(14.3)	(16.2)	(15.5)
55 - 64 ปี	5,255	4,934	6,031
	(12.9)	(12.8)	(18.8)
65 ปีขึ้นไป	4,700	6,560	7,434
	(11.5)	(17.0)	(23.1)

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.7) มีการทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 49.0 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 38.5 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 10.5 และมีผู้ที่ทำงานอื่นเป็นหลัก โดยไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลย ร้อยละ 20.7 และเมื่อข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 36.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 38.5 ในปี 2556

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 194,116 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

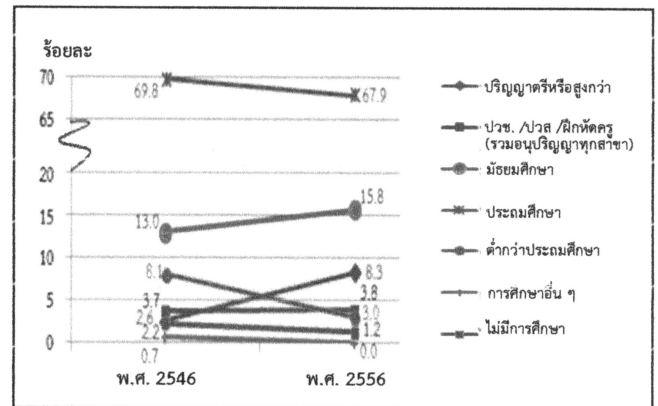
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	35,947 (100.0)	35,755 (100.0)	31,083 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	32,436 (90.2)	29,675 (83.0)	26,652 (85.7)
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	23,025 (64.0)	13,098 (36.6)	11,985 (38.5)
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	2,944 (8.2)	5,010 (14.0)	3,264 (10.5)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในถือครองด้วย	3,519 (9.8)	6,337 (17.7)	4,963 (16.0)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	2,948 (8.2)	5,335 (14.9)	6,440 (20.7)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	3,511 (9.8)	6,121 (17.1)	4,431 (14.3)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น (จากร้อยละ 13.0 เป็นร้อยละ 15.8)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (จากร้อยละ 2.6 เป็นร้อยละ 8.3 และร้อยละ 3.7 เป็นร้อยละ 3.8 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษาและประถมศึกษา กลับลดลง (ร้อยละ 8.1 เป็นร้อยละ 3.0 และร้อยละ 69.8 เป็นร้อยละ 67.9 ตามลำดับ) และผู้ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 2.2 เป็นร้อยละ 1.2)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ.
2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยกว่าครึ่ง (ร้อยละ 33.6) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเกือบ 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 18.5 เป็นร้อยละ 33.6) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตร และจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 66.4

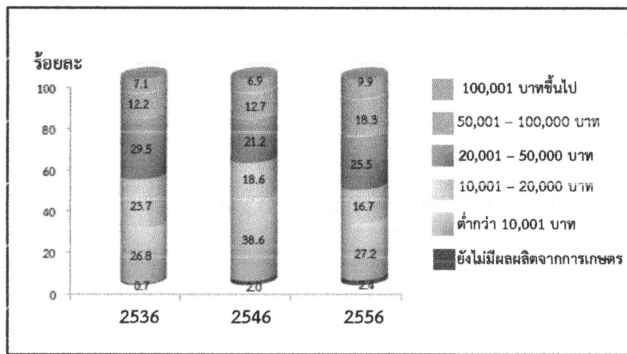
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน
พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	11,186 (100.0)	11,313 (100.0)	10,920 (100.0)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	6,463 (57.8)	2,100 (18.5)	3,672 (33.6)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	4,723 (42.2)	9,225 (81.5)	7,248 (66.4)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	2,191 (19.6)	3,245 (28.7)	2,118 (19.4)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	171 (1.5)	225 (2.0)	259 (2.4)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	2,361 ^{3/} (21.1)	5,755 ^{3/} (50.8)	4,871 (44.6)

3/ ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

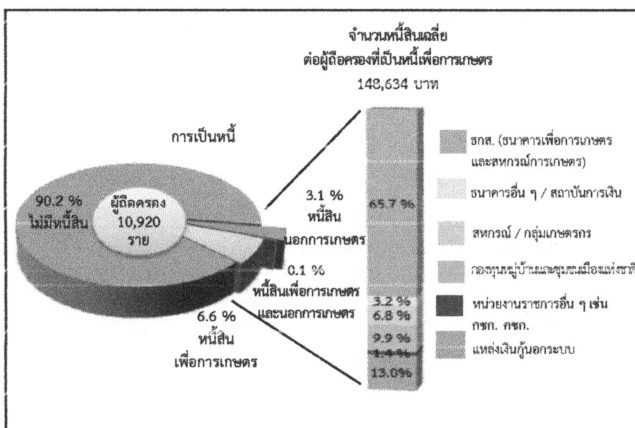
และยังพบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วงต่ำกว่า 10,001 บาท มีมากที่สุด (ร้อยละ 27.2) ซึ่งมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 (จากร้อยละ 38.6 เป็นร้อยละ 27.2) รองลงมาคือ รายได้ 20,001 - 50,000 บาท และ 50,001 - 100,000 บาท (ร้อยละ 25.5 และร้อยละ 18.3 ตามลำดับ)

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 9.8 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 6.7) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 148,634 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65.7) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรสงคราม ร้อยละ 37.4 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 36.3 และจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.6 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.5 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 232 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 14.2

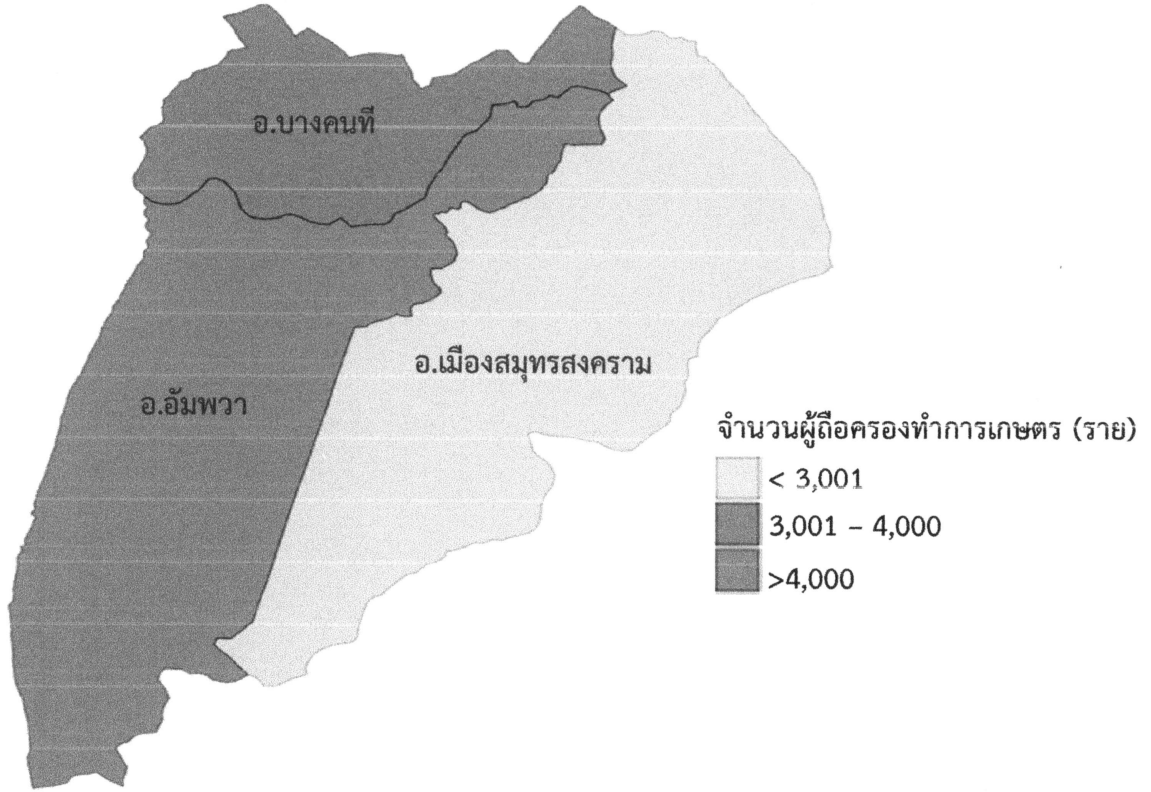
และยังพบว่าผู้ถือครองมีแนวโน้มในการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วงปี 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลงเท่าตัวจาก 470 คน เป็น 232 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

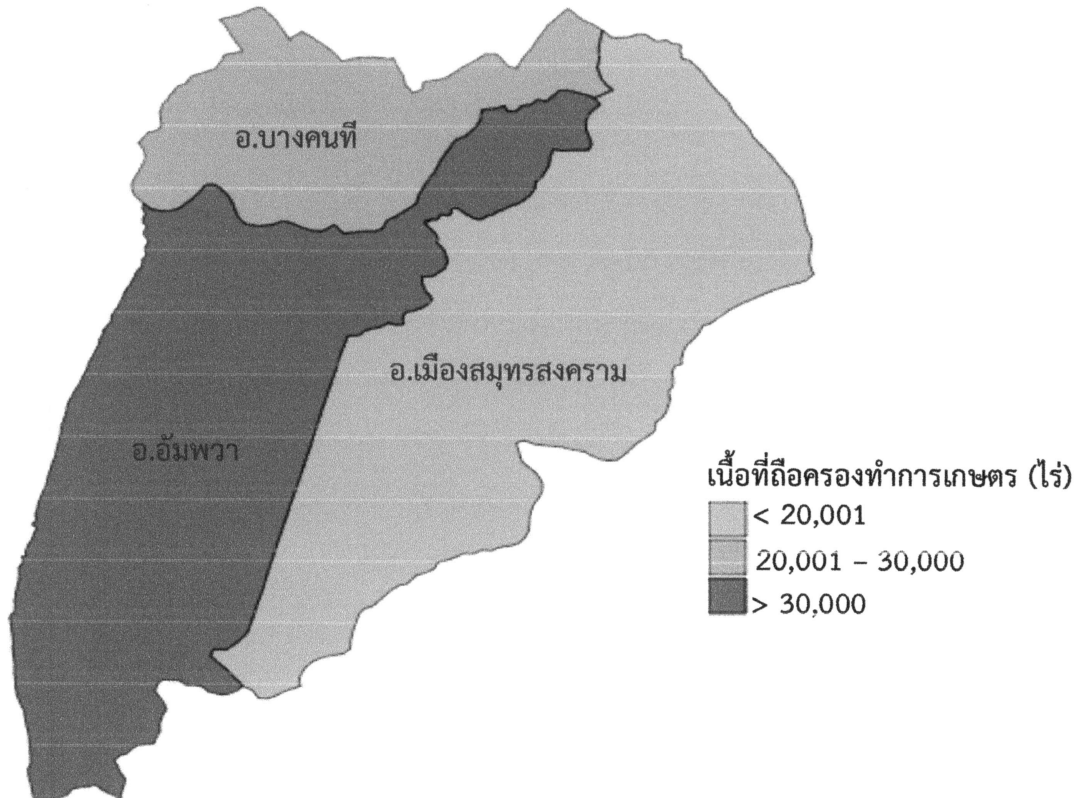
ประเภทการจ้าง	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	11,193 (100.0)	11,316 (100.0)	10,924 (100.0)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	6,212 (55.5)	5,849 (51.7)	6,842 (62.6)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	4,981 (44.5)	5,467 (48.3)	4,082 (37.4)
จ้างลูกจ้างประจำ	294 (2.6)	69 (0.6)	63 (0.6)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	4,483 (40.1)	5,270 (46.6)	3,966 (36.3)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	204 (1.8)	127 (1.1)	53 (0.5)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	470 (100.0)	232 (100.0)
เพศ			
ชาย	*	280 (59.6)	159 (68.5)
หญิง	*	190 (40.4)	73 (31.5)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	434 (92.3)	199 (85.8)
คนต่างด้าว	*	36 (7.7)	33 (14.2)

* สำนวนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ.2556



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ.2556



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 Samut Songkhram collected data in fieldwork involved by 47 agricultural volunteers at village level and the 9 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Samut Songkhram 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 Samut Songkhram reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Samut Songkhram Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Samut Songkhram composed five districts. As of the census day (1st May 2013), Samut Songkhram had totally 10,924 of agricultural holdings, which was accounted for 17.1 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 77,381 rais or averagely 7.1 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 4,753 members (43.5%), located in Amphoe Amphawa and area of holdings for 34,686 rais (44.8%). The Amphoe Bang Khonthi was the second in the number of holdings and area of holdings, for 3,432 members and 23,429 rais (31.4% and 30.3% respectively). Amphoe Mueang Samut Songkhram

had the least number of holdings for 2,739 members (25.1%) and had the least area of holdings for 19,267 rais (24.9%).

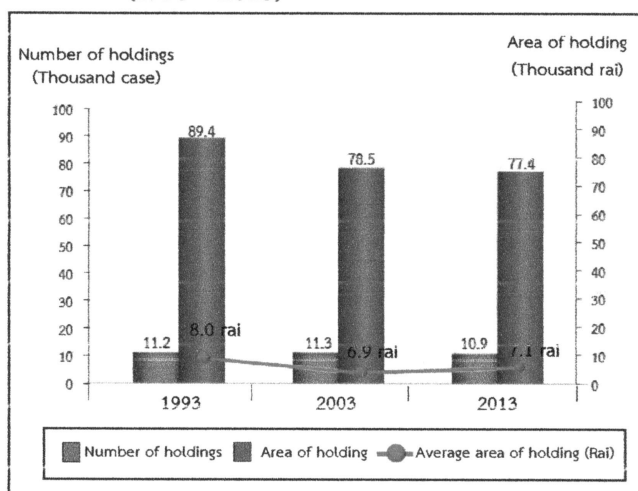
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Amphawa had highest of the average area of holding (7.3 rais), followed by Amphoe Mueang Samut Songkhram (7.0 rais). While Amphoe Bang Khonthi had the lowest of the average area of holding was 6.8 rais.

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

Amphoe	Number of holdings		Area of holding		Average area (rai)
	number	%	number	%	
Total	10,924	100.0	77,381	100.0	7.1
Amphoe Mueang Samut Songkhram	2,739	25.1	19,267	24.9	7.0
Amphoe Bang Khonthi	3,432	31.4	23,429	30.3	6.8
Amphoe Amphawa	4,753	43.5	34,686	44.8	7.3

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings decrease from 11,325 to 10,924 members (-3.5%) and from 78,532 to 77,381 rais (-1.5%), the average area of holdings was 6.9 and 7.1 rais, respectively.

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



^{1/} In 2013, total households in Samut Songkhram Province is 63,916 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)

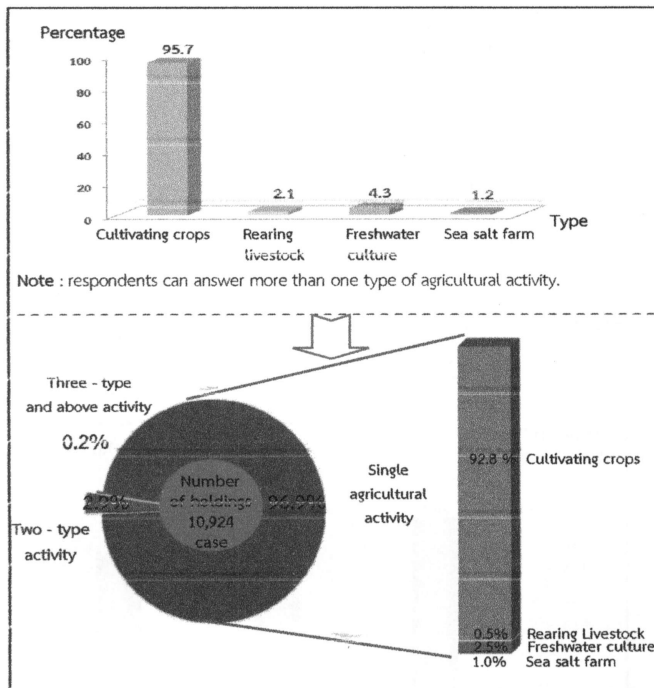
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 10,924 members (95.7%) was cultivating crops. Of this number, about 3.1 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture and sea salt farm.

The census result also showed that 96.9 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 livestock or a variety of sea salt farm.

The holdings of two types of agricultural activities was found 2.9 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.2 percent.

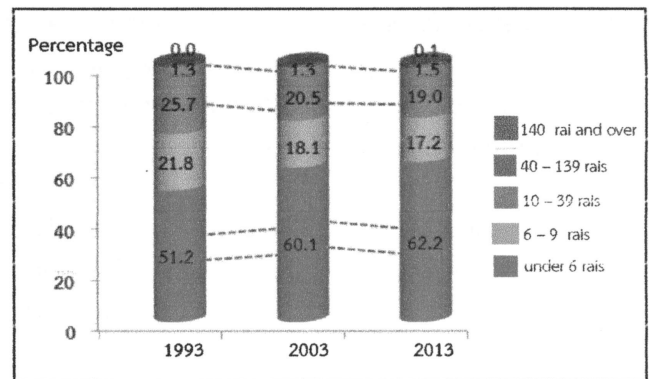
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (98.4%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 67.6 percent was of agricultural holdings having area 2-9 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

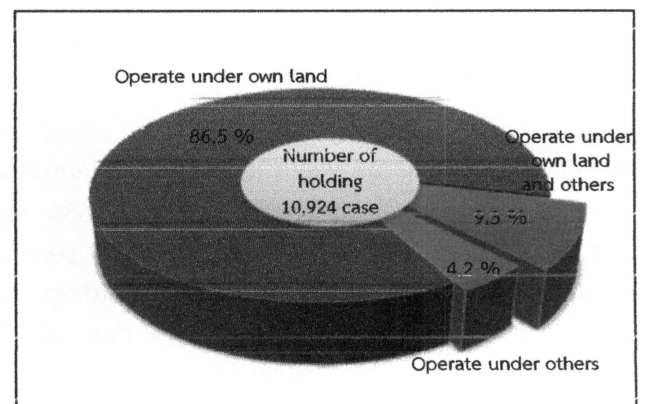
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 - 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (86.5%). About 4.2 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 9.3 percent was the holdings operated under other land.

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

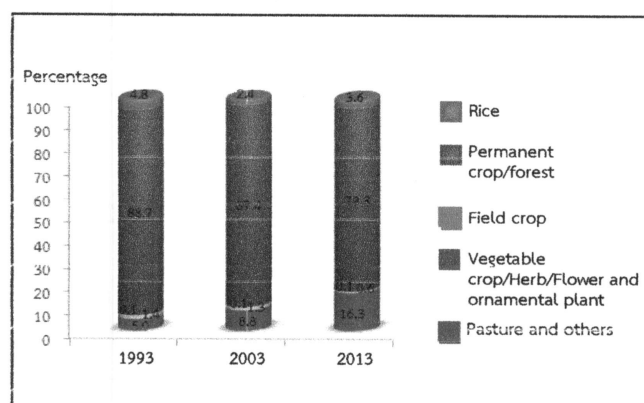


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 77,381 rais, more than half of the area (79.3%) was the area under Permanent crop/forest, followed by Pasture and others (16.3%).

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

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (54.0%) used fertilizer. Most of them (28.4%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 13.7 percent, while used organic only 10.4 percent and used bio only 3.4 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer decrease from 58.7 percent in 2003 to 54.0 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up decrease from 27.0 percent in 2003 to 14.7 percent in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer increasingly from 12.8 percent in 2003 to 13.7 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 51.2 kg. per rai in 2003 to 90.4 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	11,087	10,922	10,338
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Not using fertilizer	5,724	4,513	4,752
	(51.6)	(41.3)	(46.0)
Use fertilizer	5,363	6,417	5,586
	(48.4)	(58.7)	(54.0)
Inorganic	1,953	1,394	1,413
	(17.6)	(12.8)	(13.7)
Organic	944	2,069	1,079
	(8.5)	(18.9)	(10.4)
Bio	*	*	356
			(3.4)
Inorganic and others	2,466	2,957	1,522
	(22.3)	(27.0)	(14.7)
Organic and Bio	*	*	1,215
			(11.7)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	38,185	31,825	22,100
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 Kg.)	1,712	1,631	1,998
Average per rai (Kg.)	44.8	51.2	90.4

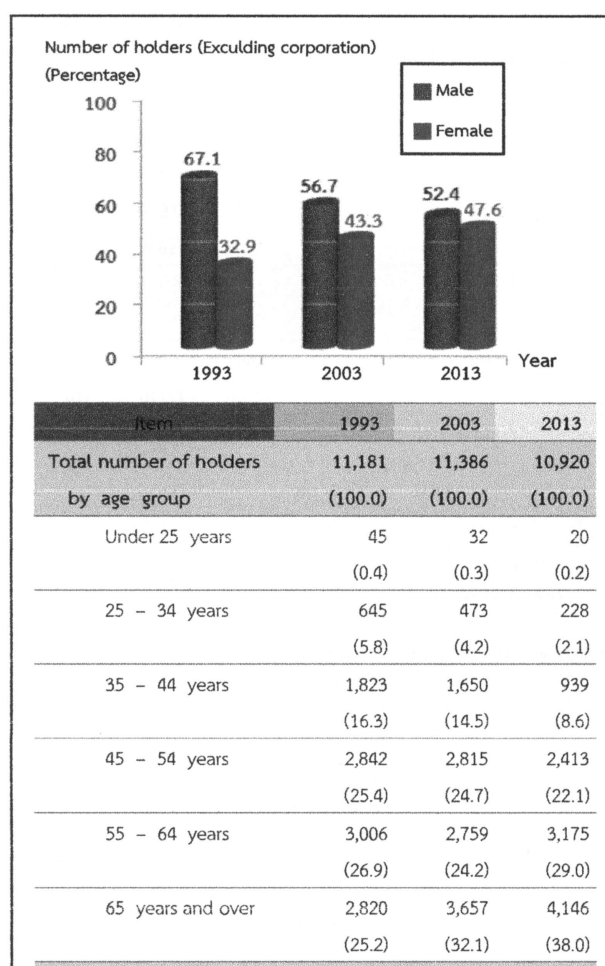
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 52.4 percent of private agricultural holders were male, and the rest 47.6 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 56.7 percent to 52.4 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 55 – 64 year increased from 24.2 percent in 2003 to 29.0 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 32.1 percent in 2003 to 38.0 percent in 2013.

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



Concerning members of agricultural households in Samut Songkhram Province, they were totally 32,141 members, which was accounted for 16.6 percent^{2/} of the whole population of Samut Songkhram. The proportion of female members was found a little higher than male members, 56.0 percent and 44.0 percent respectively. The household size was averagely 2.9, which decreased from 3.4 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and above increased from 46.0 percent in 2003 to 57.4 percent in 2013

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	42,714	38,494	32,141
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Average per household	3.8	3.4	2.9
By sex			
Male	18,629	18,020	14,132
	(45.8)	(46.8)	(44.0)
Female	22,085	20,474	18,009
	(54.2)	(53.2)	(56.0)
By age group			
Under 25 years	13,179	9,481	5,181
	(32.4)	(24.6)	(16.1)
25 – 34 years	5,815	5,450	2,741
	(14.3)	(14.2)	(8.5)
35 – 44 years	5,960	5,851	5,793
	(14.6)	(15.2)	(18.0)
45 – 54 years	5,805	6,218	4,962
	(14.3)	(16.2)	(15.5)
55 – 64 years	5,255	4,934	6,031
	(12.9)	(12.8)	(18.8)
65 years and over	4,700	6,560	7,434
	(11.5)	(17.0)	(23.1)

^{2/} In 2013, total population in Samut Songkhram Province is 194,116 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (85.7%) engaged the economically activities. It was found that 49.0 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 38.5 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 10.5 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 20.7 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 36.6 percent in 2003 to 38.5 percent in 2013.

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

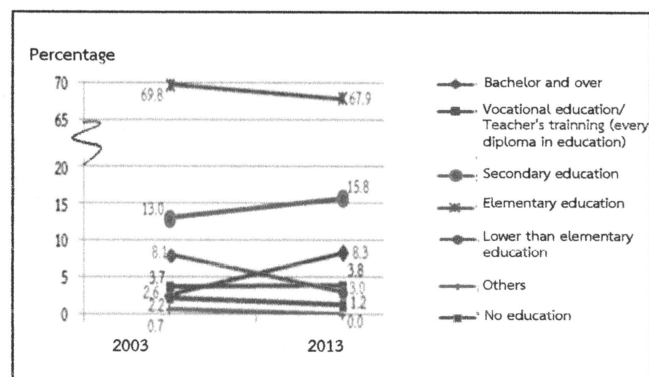
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household member	35,947	35,755	31,083
10 year of age and over	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)
By activity status			
Economically active	32,436	29,675	26,652
	(90.2)	(83.0)	(85.7)
Engaged in agricultural work on the holding only	23,025	13,098	11,985
	(64.0)	(36.6)	(38.5)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	2,944	5,010	3,264
	(8.2)	(14.0)	(10.5)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	3,519	6,337	4,963
	(9.8)	(17.7)	(16.0)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	2,948	5,335	6,440
	(8.2)	(14.9)	(20.7)
Not economically active	3,511	6,121	4,431
	(9.8)	(17.1)	(14.3)

8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased from (13.0% and 15.8%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 2.6% to 8.3% and from 3.7% to 3.8% respectively). However, the proportions of holders with Lower than elementary education level had decreased (from 69.8% to 67.9%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 2.2 percent to 1.2 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

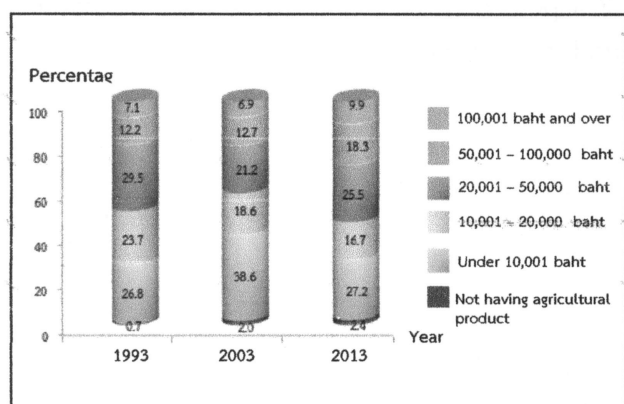
It was found that less of holder's (33.6%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 18.5% to 33.6%), while the rest of 66.4 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	11,186 (100.0)	11,313 (100.0)	10,920 (100.0)
By source of household income			
Agriculture only	6,463 (57.8)	2,100 (18.5)	3,672 (33.6)
Agriculture and others sources	4,723 (42.2)	9,225 (81.5)	7,248 (66.4)
Mainly from agriculture	2,191 (19.6)	3,245 (28.7)	2,118 (19.4)
Mainly from being agricultural worker	171 (1.5)	225 (2.0)	259 (2.4)
Mainly from other sources	2,361 ^{3/} (21.1)	5,755 ^{3/} (50.8)	4,871 (44.6)

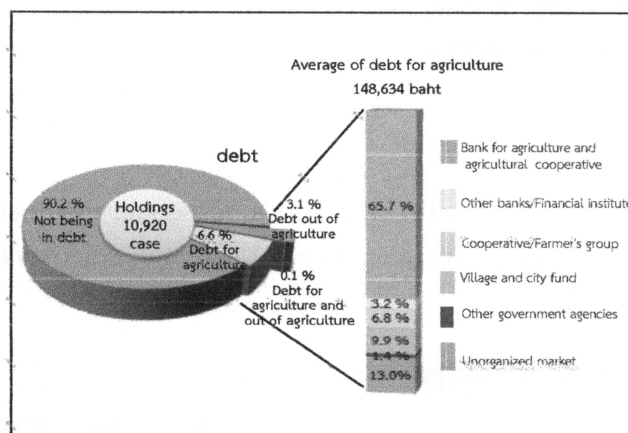
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for under 10,001 Baht and above was 27.2 percent, noticing that this proportion decreased from 38.6 percent to 27.2 Percent. This was followed by those for 20,001 – 50,000 Baht and those for 50,001 – 100,000 Baht (25.5% and 18.3% respectively).

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



According to debt of household, there were 9.8% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 6.7%. The average per household in debt was 148,634 baht. Most of debt (65.7%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 37.4 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 36.3 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.6 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 0.5 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 232 persons. Of this number, 14.2 percent was the foreigner workers.

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

It was found that the number of the permanent agricultural workers had decreased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number decreased in double from 470 workers to 232 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

	1993	2003	2013
Total number of holdings	11,193	11,316	10,924
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Not employ agricultural workers	6,212	5,849	6,842
	(55.5)	(51.7)	(62.6)
employ agricultural workers	4,981	5,467	4,082
	(44.5)	(48.3)	(37.4)
Permanent workers	294	69	63
	(2.6)	(0.6)	(0.6)
Occasional workers	4,483	5,270	3,966
	(40.1)	(46.6)	(36.3)
Permanent and Occasional workers	204	127	53
	(1.8)	(1.1)	(0.5)
Number of permanent workers	*	470	232
		(100.0)	(100.0)
By sex			
Male	*	280	159
		(59.6)	(68.5)
Female	*	190	73
		(40.4)	(31.5)
By source of workers			
Thai	*	434	199
		(92.3)	(85.8)
Foreigner	*	36	33
		(7.7)	(14.2)

* In 1993 ,no question about source of workers.

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Samut Songkhram Province 2013

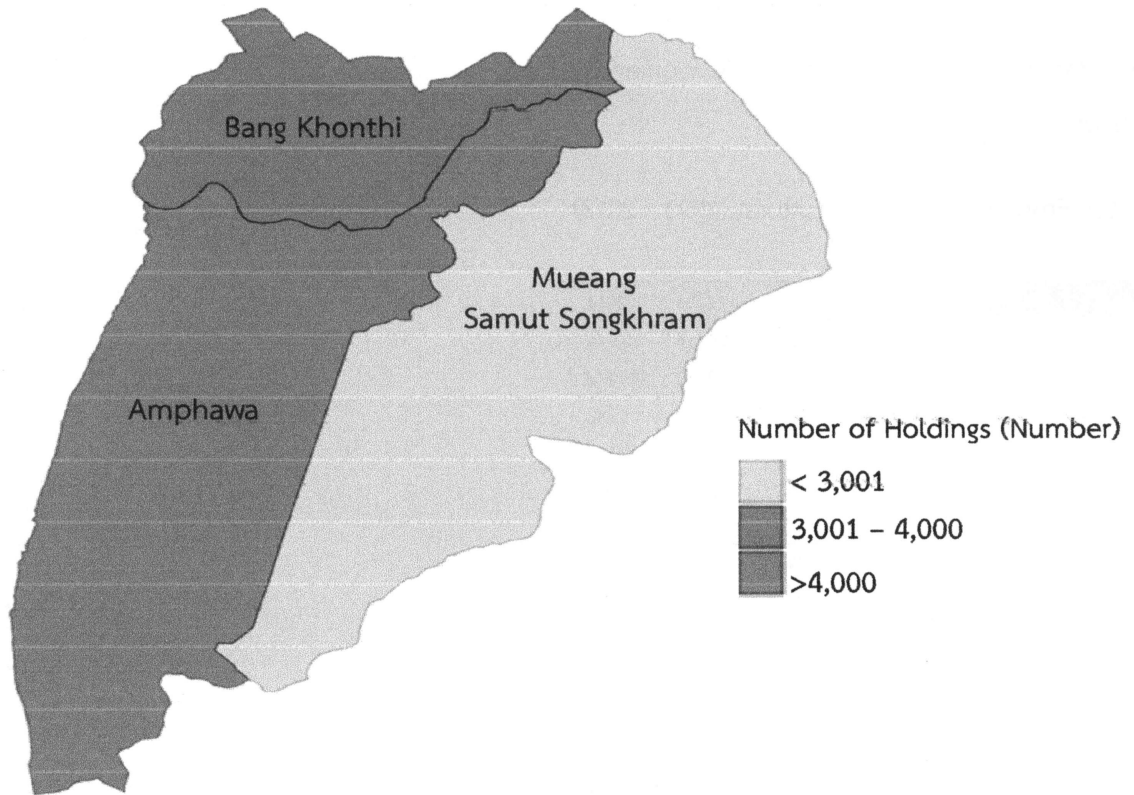
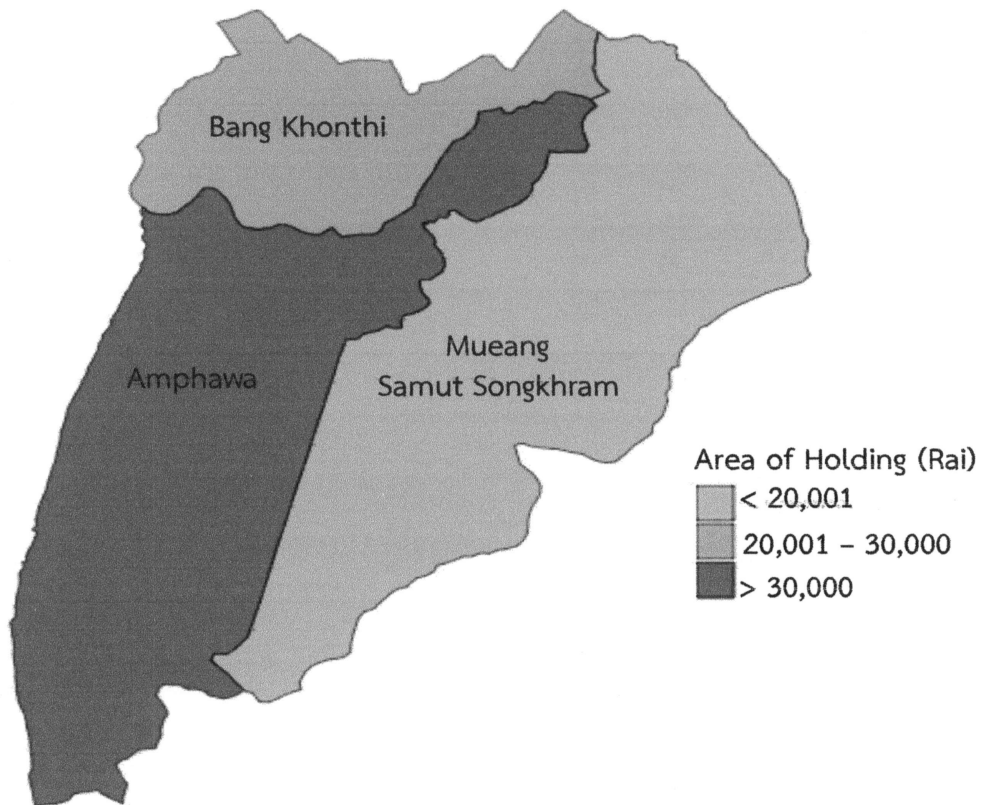


Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Samut Songkhram Province 2013



สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	10,924 ราย
อ.เมืองสมุทรสงคราม	2,739 ราย (25.1%)
อ.บางคนที	3,432 ราย (31.4%)
อ.อัมพวา	4,753 ราย (43.5%)

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	77,381 ไร่
อ.เมืองสมุทรสงคราม	19,267 ไร่ (24.9%)
อ.บางคนที	23,429 ไร่ (30.3%)
อ.อัมพวา	34,686 ไร่ (44.8%)

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย

ทั้งจังหวัด	7.1 ไร่
อ.เมืองสมุทรสงคราม	7.0 ไร่
อ.บางคนที	6.8 ไร่
อ.อัมพวา	7.3 ไร่

ลักษณะการทำเกษตร^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)

เพาะปลูกพืช	10,459 ราย (95.7%)
เลี้ยงปศุสัตว์	226 ราย (2.1%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	475 ราย (4.3%)
ทำนาเกลือสมุทร	132 ราย (1.2%)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	32,141 ราย
-------------	------------

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป

ทั้งจังหวัด	31,083 ราย
-------------	------------

ลูกจ้างทำงานเกษตร

จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	232 คน
คนไทย	199 คน (85.8%)
คนต่างด้าว	33 คน (14.2%)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	10,920 ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	910 ราย (8.3 %)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	411 ราย (3.8 %)
มัธยมศึกษา	1,725 ราย (15.8%)
ประถมศึกษา	7,416 ราย (67.9%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	327 ราย (3.0 %)
การศึกษานอกระบบ	4 ราย (0.0 %)
ไม่มีการศึกษา	127 ราย (1.2 %)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	10,920 ราย
100,001 บาทขึ้นไป	1,080 ราย (9.9 %)
50,001 – 100,000 บาท	2,000 ราย (18.3 %)
20,001 – 50,000 บาท	2,780 ราย (25.5 %)
10,001 – 20,000 บาท	1,829 ราย (16.7 %)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	2,968 ราย (27.2 %)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	264 ราย (2.4 %)

แหล่งที่มาของรายได้

รวมทั้งสิ้น	10,920 ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	3,672 ราย (33.6 %)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	7,248 ราย (66.4 %)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	2,118 ราย (19.4 %)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	259 ราย (2.4 %)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	4,871 ราย (44.6 %)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	10,920	ราย
ไม่มีหนี้สิน	9,849	ราย (90.2%)
มีหนี้สิน	1,071	ราย (9.8 %)
เพื่อการเกษตร	723	ราย (6.6 %)
นอกการเกษตร	342	ราย (3.1 %)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	6	ราย (0.1 %)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	108.4	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	148,634	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ ^{2/} (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	108.4	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	71.2	(65.7 %)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	3.4	(3.2 %)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	7.4	(6.8 %)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	10.7	(9.9 %)
หน่วยราชการอื่นๆ	1.6	(1.4 %)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	14.1	(13.0 %)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	140	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	5,145	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	5,095	ไร่
ผลผลิตข้าว	5,572	(1,000 ต.)
ผลผลิตเฉลี่ย	1,094	กก./ไร่
นาเกลือสมุทร		
จำนวนผู้ถือครองที่ทำนาเกลือสมุทร	132	ราย
เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร	5,322	ไร่

^{2/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

Key Findings

Agriculture

Number of holdings

Total	10,924 cases
Amphoe Mueang Samut Songkhram	2,739 cases (25.1%)
Amphoe Bang Khonthi	3,432 cases (31.4%)
Amphoe Amphawa	4,753 cases (43.5%)

Area of agricultural holding

Total	77381 Rais
Amphoe Mueang Samut Songkhram	19,267 Rais (24.9%)
Amphoe Bang Khonthi	23,429 Rais (30.3%)
Amphoe Amphawa	34,686 Rais (44.8%)

Average area of holding

Total	7.1 Rais
Amphoe Mueang Samut Songkhram	7.0 Rais
Amphoe Bang Khonthi	6.8 Rais
Amphoe Amphawa	7.3 Rais

Activity of agriculture¹ (Number of holdings)

Cultivating crops	10,459 cases (95.7%)
Rearing livestock	226 cases (2.1%)
Freshwater culture	475 cases (4.3%)
Sea salt farm	132 cases (1.2%)

Number of holder's household members

Total	32,141 cases
--------------	---------------------

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

Total	31,083 cases
--------------	---------------------

Employment on agricultural workers

Number of permanent workers	232 cases
Thai	199 cases (85.8%)
Foreigner	33 cases (14.2%)

Education of agricultural holding

Total	10,920 cases
Bachelor and over	910 cases (8.3 %)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	411 cases (3.8 %)
Secondary education	1,725 cases (15.8%)
Elementary education	7,416 cases (67.9%)
Lower than Elementary education	327 cases (3.0 %)
Others	4 cases (0.0 %)
No education	127 cases (1.2 %)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product

Total	10,920 cases
100,001 baht and over	1,080 cases (9.9 %)
50,001 – 100,000 baht	2,000 cases (18.3 %)
20,001 – 50,000 baht	2,780 cases (25.5 %)
10,001 – 20,000 baht	1,829 cases (16.7 %)
Under 10,000 baht	2,968 cases (27.2 %)
Not having agriculture product	264 cases (2.4 %)

Source of household income

Total	10,920 cases
Agriculture only	3,672 cases (33.6 %)
Agriculture and other sources	7,248 cases (66.4 %)
Mainly from agriculture	2,118 cases (19.4 %)
Mainly from being agricultural worker	259 cases (2.4 %)
Mainly from other sources	4,871 cases (44.6 %)

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

Key Findings (Contd)

debt for agriculture

Number of holders reporting debt	10,920	cases
not being in debt	9,849	cases (90.2%)
being in debt	1,071	cases (9.8 %)
Debt for agriculture	723	cases (6.6 %)
Debt out of agriculture	342	cases (3.1 %)
Debt for agriculture and out of agriculture	6	cases (0.1 %)
amount of debt for agriculture	108.4	million baht
Average of debt for agriculture	148,634	bath

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

Total	108.4	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	71.2	(65.7 %)
Other bank/Financial institute	3.4	(3.2 %)
Cooperative/Farmer's group	7.4	(6.8 %)
Village and city fund	10.7	(9.9 %)
Other government agencies	1.6	(1.4 %)
Unorganized market	14.1	(13.0 %)

Rice

Number of holdings	140	cases
---------------------------	------------	--------------

Planted area	5,145	rais
---------------------	--------------	-------------

Harvested	5,095	rais
------------------	--------------	-------------

Product	5,572	(1,000 kg.)
----------------	--------------	--------------------

Average product	1,094	Kg./rais
------------------------	--------------	-----------------

Sea salt farm

Number of holdings	132	cases
---------------------------	------------	--------------

Planted area	5,322	rais
---------------------	--------------	-------------

² One holder may report more than one source of loan

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxiii
สารบัญ	xxvii
สารบัญแผนภูมิ	xxxix
สารบัญตาราง	xxxv
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	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	139

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxv
Contents	xxix
List of Table of Executive Summary	xxxiii
List of Figures of Executive Summary	xxxiii
List of Tables	xxxviii
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Census item	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	23
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	37
Appendix	
Methodology	141

สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

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

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

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

List of Table of Executive Summary

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

List of Figures of Executive Summary

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

สารบัญตาราง

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

List of Tables

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการเลือกตัวอย่าง 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) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรในด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี "Closed Segment Concept" ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแจ้งนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

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
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงครามได้ส่งอาสาสมัครเกษตร
หมู่บ้าน จำนวน 47 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำ
ตำบล จำนวน 9 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง
ตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน
ในเขตท้องที่ได้ก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขต
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่

โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

(2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือ

แสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

(3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข.

คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์

(4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เช่า

ทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เช่าทำประโยชน์

ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรม
ประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ

ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำ

ประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่

อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ

ครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษี

บำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต

ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำ
ประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่

ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชน

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ

เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร 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) ข้อมูลของสำมะโนกับการสำรวจซ้ำ 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.rs.go.th>)
- 3) ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)
- 4) ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (Geographic

Information System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดสมุทรสงครามมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 10,924 ราย ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 17.1 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 95.7 รองลงมาเป็น การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 4.3 การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 2.1 และการทำนาเกลือสมุทร ร้อยละ 1.2

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 43.5 อยู่ในอำเภออัมพวา รองลงมาอยู่ในอำเภอบางคนที (ร้อยละ 31.4) และอำเภอเมืองสมุทรสงคราม (ร้อยละ 25.1)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภออัมพวา มากที่สุด (ร้อยละ 43.3) รองลงมาคือ อำเภอบางคนที และ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม (ร้อยละ 32.6 และ 24.1 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดในอำเภออัมพวา (ร้อยละ 64.2) รองลงมาคือ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม และอำเภอบางคนที (ร้อยละ 29.5 และ 6.3 ตามลำดับ) สำหรับเลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภออัมพวา (ร้อยละ 68.1) รองลงมาคือ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม และอำเภอบางคนที (ร้อยละ 19.5 และ 12.4 ตามลำดับ) และ การทำนาเกลือสมุทรส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอเมืองสมุทรสงคราม (ร้อยละ 98.5)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{3/}							
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด		การทำนาเกลือ สมุทร ^{2/}	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	10,924	100.0	10,459	100.0	226	100.0	475	100.0	D	100.0
			(95.7)		(2.1)		(4.3)		(1.2)	
เมืองสมุทรสงคราม	2,739	25.1	2,520	24.1	44	19.5	140	29.5	130	98.5
บางคนที	3,432	31.4	3,414	32.6	28	12.4	30	6.3	D	D
อัมพวา	4,753	43.5	4,525	43.3	154	68.1	305	64.2	D	D

D : ตัวเลขไม่พึงเปิดเผย

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 63,916 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} การทำนาเกลือสมุทร มีใน 7 จังหวัด คือ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี)

^{3/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดสมุทรสงคราม ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.7) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืช เป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 96.9 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 92.8 รองลงมาเป็นการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 2.5 ทำนาเกลือสมุทร มีร้อยละ 1.1 และเลี้ยงปศุสัตว์ มีร้อยละ 0.5 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท

และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 2.9 และ 0.2 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.4) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 67.6 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 2 - 9 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	10,924	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	10,581	96.9
เพาะปลูกพืช	10,139	92.8
เลี้ยงปศุสัตว์	50	0.5
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	277	2.5
ทำนาเกลือสมุทร	115	1.1
ทำการเกษตร 2 ประเภท	321	2.9
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	135	1.2
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	151	1.4
เพาะปลูกพืชและทำนาเกลือสมุทร	12	0.1
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	18	0.2
เลี้ยงปศุสัตว์และทำนาเกลือสมุทร	0	0
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำนาเกลือสมุทร	4	0.0
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	22	0.2
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	22	0.2
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	10,924	100.0
ต่ำกว่า 2	1,288	11.8
2 - 5	5,504	50.4
6 - 9	1,876	17.2
10 - 19	1,521	13.9
20 - 39	560	5.1
40 - 59	115	1.0
60 - 139	54	0.5
140 ขึ้นไป	6	0.1

D : ตัวเลขไม่พึงเปิดเผย

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 4.2 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 9.3

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีถึงร้อยละ 100.0

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	10,924	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	9,447	86.5
เป็นเจ้าของ	9,447	86.5
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	1,017	9.3
เช่า	806	7.4
ได้ทำพริ/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	205	1.9
เช่าและได้ทำพริฯ	6	0.0
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	460	4.2
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{4/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	9,904	100.0
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	-	-
นส.2/ สค.1	-	-
ภบท./ อ.3	3	0.0

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 77,381 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 79.3) เป็นปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า รองลงมาเป็นที่ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (ร้อยละ 8.6) ที่ทำนาเกลือสมุทร (ร้อยละ 6.9) ที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 3.6) ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 0.6) และที่อื่น ๆ (ร้อยละ 0.9) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.9) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	77,381	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	2,820	3.6
ที่ปลูกยางพารา	-	-
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	61,397	79.3
ที่ปลูกพืชไร่	111	0.1
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	449	0.6
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	5	0.0
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	67	0.1
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	6,684	8.6
ที่ทำนาเกลือสมุทร	5,332	6.9
ที่อื่น ๆ	538	0.7
ลักษณะการถือครองที่ดิน	77,381	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	61,086	78.9
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	16,295	21.1

^{4/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 54.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้ (ร้อยละ 28.4) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวย ร้อยละ 13.7 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพ อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 10.4 และ 3.4 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ ร้อยละ

14.7 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพ ร้อยละ 11.7 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 90.4 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 30.4 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 16.8)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	10,338	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	4,752	46.0
ใช้ปุ๋ย	5,586	54.0
ปุ๋ยเคมี	1,413	13.7
ปุ๋ยอินทรีย์	1,079	10.4
ปุ๋ยชีวภาพ	356	3.4
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	1,522	14.7
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,215	11.7
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10,338	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	7,198	69.6
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{5/}	3,140	30.4
ใช้สารเคมี	1,733	16.8
ใช้สารธรรมชาติ	1,188	11.5
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	651	6.3
ใช้วิธีอื่น ๆ	681	6.6
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	22,100	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	1,998	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	90.4	-

^{5/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 52.4 และหญิงร้อยละ 47.6 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.8) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 59.8 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 38.0

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	10,920	100.0
เพศ		
ชาย	5,718	52.4
หญิง	5,202	47.6
หมวดอายุ		
15 - 19	4	0.0
20 - 24	16	0.1
25 - 34	228	2.1
35 - 44	939	8.6
45 - 54	2,413	22.1
55 - 64	3,175	29.1
65 - 69	1,409	12.9
70 ปีขึ้นไป	2,737	25.1

จังหวัดสมุทรสงครามมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 32,141 คน คิดเป็นร้อยละ 16.6 ของประชากรทั้งจังหวัด^{6/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือ ร้อยละ 56.0 และ 44.0 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.9 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน^{7/} เป็นร้อยละ 66.2

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึงร้อยละ 65.0 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 38.5 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 26.5 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 20.7

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	32,141	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	2.9	
เพศ		
ชาย	14,132	44.0
หญิง	18,009	56.0
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	2,487	7.7
15 - 24	2,694	8.4
25 - 34	2,741	8.5
35 - 44	5,793	18.0
45 - 54	4,962	15.5
55 - 64	6,031	18.8
65 - 69	2,285	7.1
70 ปีขึ้นไป	5,149	16.0
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ลักษณะการทำงาน	31,083	100.0
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	26,652	85.7
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	11,985	38.5
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	3,264	10.5
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย	4,963	16.0
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	6,440	20.7
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	4,431	14.3

^{6/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 194,116 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{7/} อัตราส่วนพึ่งพิง = $\frac{\text{จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)}}{\text{ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)}}$

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดสมุทรสงคราม พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 67.9) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 15.8 ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 8.3) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 3.8) ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 3.0) และไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.2)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	10,920	100.0
ไม่มีการศึกษา	127	1.2
ต่ำกว่าประถมศึกษา	327	3.0
ประถมศึกษา	7,416	67.9
มัธยมศึกษา	1,725	15.8
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	411	3.8
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	910	8.3
อื่น ๆ	4	0.0

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 33.6) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 66.4 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 25.5) รองลงมาคือรายได้ 50,001 - 100,000 และ 10,001 - 20,000 บาท ร้อยละ 18.3 และ 16.8 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	10,920	100.0	
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	3,672	33.6	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	7,248	66.4	
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	2,118	19.4	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง	259	2.4	
ทำงานเกษตร			
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	4,871	44.6	
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	10,920	100.0	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	264	2.4	
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)			
ต่ำกว่า	5,001	1,315	12.0
5,001 - 10,000		1,653	15.1
10,001 - 20,000		1,829	16.8
20,001 - 50,000		2,780	25.5
50,001 - 100,000		2,000	18.3
100,001 - 500,000		1,013	9.3
500,001 - 1,000,000		63	0.6
1,000,001 ขึ้นไป		4	0.0

สำหรับหนี้สิน พบว่า ผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.2) ไม่มีหนี้สิน และร้อยละ 9.8 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 6.6 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 108.4 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 148,634 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 87.0 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 13.0 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65.7) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 9.9

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน
เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ
การเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	10,920	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	9,849	90.2
มีหนี้สิน	1,071	9.8
เพื่อการเกษตร	723	6.6
นอกการเกษตร	342	3.1
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	6	0.1
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)	108,354,063	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	71,196,901	65.7
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	3,419,870	3.2
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	7,401,414	6.8
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	10,660,887	9.9
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	1,552,074	1.4
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	14,122,918	13.0
พ่อค้าคนกลาง	1,149,980	1.1
นายทุนเงินกู้	552,527	0.5
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	12,420,411	11.4
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	148,634	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	9,923	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัด
สมุทรสงคราม ร้อยละ 37.4 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร
โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ
36.3 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.6 ส่วนที่มีการ
จ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.5 สำหรับ
ลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 232 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็น
ลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 14.2

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง
ลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	10,924	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	6,842	62.6
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	4,082	37.4
จ้างลูกจ้างประจำ	63	0.6
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	3,966	36.3
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	53	0.5
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	232	100.0
เพศ		
ชาย	159	68.5
หญิง	73	31.5
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	199	85.8
คนต่างด้าว	33	14.2

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

2. provide the basis for sampling frame for other s

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 surveys undertakings related to agriculture marine fishery and coastal aquaculture

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

4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Scope

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

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

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

3) **Freshwater culture;** all kind of fishes. Including fancy fishes and sea creatures, shrimp and other kinds of freshwater sea creatures such as frog,

soft-shelled turtle, crocodile, etc. (including brackish-water creatures raised in freshwater area such as giant tiger prawn, snapper, etc.).

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

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

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

6. Census date

This refers to 1st May 2013.

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

7. Coverage

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

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

8. Census Items

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

1) Activity and legal status

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

Note ; Item 1) - 10) are basic agricultural structure data
 Item 11) - 16) are other agricultural structure data

9. Data enumeration

The census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Samut Songkhram provincial statistical office had sent out 47 agricultural village volunteers , 9 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Samut Songkhram in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

10. Definitions

1. Holding

A holding is an economic unit of agricultural production (cultivating crops, rearing

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

(1) he, according to the law, has a full right in it, i.e. he possesses a land certificate such as title deed, NS 3, SK 1 which is issued by the authority concerned, he may have the right on the land which is resulted by the law or he may

possess some certificates, according to the Land Reform Act, which legally permits him to operate the land; or

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

After the completion of census field work, NSO has carried out the Post Enumeration Survey (PES) in order to evaluate the quality of census

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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



Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Samut Songkhram province was 10,924. The households of agricultural holdings were accounted for 17.1 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (95.7%), followed by freshwater culture (4.3%) rearing livestock (2.1%) and sea salt farm (1.2%).

In addition, agricultural holdings located in Amphawa (43.5%), followed by Bang Khonthi (31.4%), and Amphoe Mueang Samut Songkhram (25.1%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (43.3%) were found in Amphawa. It was followed by Bang Khonthi and Mueang Samut Songkhram (32.6% and 24.1% respectively). The major portion of rearing livestock (68.1%) was found in Amphawa. This was followed by those lived in Mueang Samut Songkhram and Bang Khonthi (19.5% and 12.4% respectively). The major portion of freshwater culture, most of them (64.2%) were found in Amphawa. This was followed by Mueang Samut Songkhram and Bang Khonthi (29.5% and 6.3% respectively). For the holdings engaging in sea salt farm (98.5%) were found in Mueang Samut Songkhram.

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{1/}							
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture		Sea salt farm ^{2/}	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	10,924	100.0	10,459	100.0	226	100.0	475	100.0	D	100.0
			(95.7)		(2.1)		(4.3)		(1.2)	
Mueang Samut Songkhram	2,739	25.1	2,520	24.1	44	19.5	140	29.5	130	98.5
Bang Khonthi	3,432	31.4	3,414	32.6	28	12.4	30	6.3	D	D
Amphawa	4,753	43.5	4,525	43.3	154	68.1	305	64.2	D	D

D : Disclosur prohibited.

^{1/} In 2013, total households in Samut Songkhram Province is 63,916 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

^{2/} Sea salt farm : only sea salt farm located in 7 provinces (Chachoengsao, Chon Buri, Chanthaburi, Samut Sakhon, Samut Songkhram, Phetchaburi and Pattani)

^{3/} 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 Samut Songkhram province that the major portion (95.7%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 96.9 percent of the total holdings. There were around 92.8% engaging in cultivating crops, followed by freshwater culture 2.5%, Sea salt farm 1.1% and rearing livestock 0.5%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 2.9% and 0.2 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (98.4%) had an area less than 40 rai, which of this number 67.6 percent was of agricultural holdings having area 2 – 9 rai. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rai 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	10,924	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	10,581	96.9
Cultivating crops	10,139	92.8
Rearing livestock	50	0.5
Freshwater culture	277	2.5
Sea salt farm	115	1.1
Two-type activity	321	2.9
Cultivating crops and Rearing livestock	135	1.2
Cultivating crops and Freshwater culture	151	1.4
Cultivating crops and Sea salt farm	12	0.1
Rearing livestock and Freshwater culture	18	0.2
Rearing livestock and Sea salt farm	D	D
Freshwater culture and Sea salt farm	4	0.0
Three-type activity and above	22	0.2
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	22	0.2
By size of total area of holding (rai)	10,924	100.0
Under 2	1,288	11.8
2 – 5	5,504	50.4
6 – 9	1,876	17.2
10 – 19	1,521	13.9
20 – 39	560	5.1
40 – 59	115	1.0
60 – 139	54	0.5
140 and over	6	0.1

D : Disclosur prohibited.

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (86.5%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (4.2%). The holdings operated under other land alone was 9.3 percent.

Considering the documentary of right, 100.0 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	10,924	100.0
By land tenure		
Own land	9,447	86.5
Owner only	9,447	86.5
Others	1,017	9.3
Rent only	806	7.4
Free only	205	1.9
Rent and Free	6	0.0
Own land and others	460	4.2
By documentary of right^{4/}		
(own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3khor	9904	100.0
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	-	-
NS 2/ SK1	-	-
PBT/ A 3	3	0.0

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 77,381 rais. Of this number, the major portion (79.3%) was the area under Permanent crop/Forest, followed by Freshwater culture (8.6%), Sea salt farm (6.9%), Rice (3.6%), Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant (0.6%) and Others (0.9%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (78.9%) 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	77,381	100.0
By land use		
Rice	2,820	3.6
Para rubber	-	-
Permanent crop/Forest	61,397	79.3
Field crop	111	0.1
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	449	0.6
Pasture	5	0.0
Pen	67	0.1
Freshwater culture	6,684	8.6
Sea salt farm	5,332	6.9
Others	538	0.7
By land tenure	77,381	100.0
Own land	61,086	78.9
Others	16,295	21.1

^{4/} One holding may report more than one type of documentary of right

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (54.0%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (28.4%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 13.7 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 10.4 and 3.4 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 14.7 percent and

using organic and bio fertilizers, 11.7 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 90.4 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 30.4 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (16.8%).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	10,338	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	4,752	46.0
Use fertilizer	5,586	54.0
Inorganic	1,413	13.7
Organic	1,079	10.4
Bio	356	3.4
Inorganic and other	1,522	14.7
Organic and Bio	1,215	11.7
By using pesticide	10,338	100.0
Not use pesticide	7,198	69.6
Use pesticide ^{5/}	3,140	30.4
Chemical	1,733	16.8
Organic	1,188	11.5
Natural-enemies	651	6.3
Others	681	6.6
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	22,100	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	1,998	-
Average per rai (kg.)	90.4	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (52.4%) had more proportion than female holders (47.6%). Considering by age of holder, the majority of holders (97.8%) was holders aged 35 years and above, 59.8 percent in the age group 35 - 64 years and 38.0 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)	10,920	100.0
By sex		
Male	5,718	52.4
Female	5,202	47.6
By age group		
15 - 19	4	0.0
20 - 24	16	0.1
25 - 34	228	2.1
35 - 44	939	8.6
45 - 54	2,413	22.1
55 - 64	3,175	29.1
65 - 69	1,409	12.9
70 ปีขึ้นไป	2,737	25.1

Concerning members of agricultural households in Samut Songkhram province, they were totally 32,141 members, which were accounted for 16.6 percent^{6/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 56.0 percent and 44.0 percent respectively. The average number of members was 2.9 persons. The dependency ratio^{7/} was 66.2 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 85.7 percent engaged in the economically activities. By this, 65.0 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 38.5 percent involved with their holding only, while 26.5 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 20.7 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)	32,141	100.0
Average per household	2.9	
By sex		
Male	14,132	44.0
Female	18,009	56.0
By age group		
Under 15	2,487	7.7
15 - 24	2,694	8.4
25 - 34	2,741	8.5
35 - 44	5,793	18.0
45 - 54	4,962	15.5
55 - 64	6,031	18.8
65 - 69	2,285	7.1
70 and over	5,149	16.0
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	31,083	100.0
Economically active	26,652	85.7
Engaged in agricultural work on the holding only	11,985	38.5
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	3,264	10.5
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	4,963	16.0
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	6,440	20.7
Not economically active	4,431	14.3

^{6/} In 2013, total population in Samut Songkhram Province is 194,116 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Samut Songkhram province, most of holders (67.9%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 15.8 percent, followed by those with Bachelor and over education (8.3%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (3.8%), lower than elementary education (3.0%) and those with on education (1.2%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	10,920	100.0
No education	127	1.2
Lower than elementary education	327	3.0
Elementary education	7,416	67.9
Secondary education	1,725	15.8
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	411	3.8
Bachelor and over	910	8.3
Others	4	0.0

8. Income and debt of holder's household

It was found that less than a half of holder's household (33.6%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 66.4 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 (25.5%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 10,001 - 20,000 Baht (18.3% and 16.8% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	10,920	100.0
By source of household income		
Agriculture only	3,672	33.6
Agriculture and other sources	7,248	66.4
Mainly from agriculture	2,118	19.4
Mainly from being agricultural worker	259	2.4
Mainly from other sources	4,871	44.6
By income from agricultural Product^{8/}	10,920	100.0
Not having agricultural product	264	2.4
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	1,315	12.0
5,001 - 10,000	1,653	15.1
10,001 - 20,000	1,829	16.8
20,001 - 50,000	2,780	25.5
50,001 - 100,000	2,000	18.3
100,001 - 500,000	1,013	9.3
500,001 - 1,000,000	63	0.6
1,000,001 and over	4	0.0

^{8/} Value of agricultural product

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 90.2 percent and being in debt was 9.8 percent. There were 6.7 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 108.4 million baht (average per households in debt about 148,634 baht per household)

According to debt of household, there were 87.0 percent of the system debt, non system debt only 13.0 percent. There was the most important source of loan (65.7%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (9.9%).

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)	10,920	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	9,849	90.2
Being in debt	1,071	9.8
Debt for agriculture	723	6.6
Debt out of agriculture	342	3.1
Debt for agriculture and out of agriculture	6	0.1
2. Amount of debt for agriculture (baht)	108,354,063	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and Agricultural cooperative	71,196,901	65.7
Other banks / Financial institute	3,419,870	3.2
Cooperative / Farmer's group	7,401,414	6.8
Village and city fund	10,660,887	9.9
Other government agencies	1,552,074	1.4
Unorganized market	14,122,918	13.0
Middleman	1,149,980	1.1
Money lender	552,527	0.5
Relative /Neighbour /Others	12,420,411	11.4
Average per households in debt (baht)	148,634	
Average per total households (baht)	9,923	

9. Employment on agricultural workers

In Samut Songkhram Province, there were 37.4 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (36.3%) was occasional workers, followed by permanent workers (0.6%), permanent and occasional workers (0.5%). The permanent workers for agriculture were totally 232 persons. Of this number, 14.2 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	10,924	100.0
Not employ agricultural workers	6,842	62.6
Employ agricultural workers	4,082	37.4
Permanent workers	63	0.6
Occasional workers	3,966	36.3
Permanent and occasional workers	53	0.5
2. Number of permanent workers	13,344	100.0
By sex		
Male	8,027	60.2
Female	5,317	39.8
By source of workers		
Thai	10,159	76.1
Foreigner	3,184	23.9

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง

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

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

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

3. สถานภาพของผู้ถือครอง

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

4. ฝืนที่ดิน

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

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

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

สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

	หน้า
6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน	
ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง 6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	59
7. ข้าว	
ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	
ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	68
ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	70
9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	
ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	71
ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	73
10. พืชไร่	
ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตาม พืชที่ปลูก	74
11. นาเกลือสมุทร	
ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	75

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
12. ปศุสัตว์	
ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	76
ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	77
ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	78
ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	79
ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	80
13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	81
ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	82
ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	83
ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก	84
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	87
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	89
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	91

สารบัญญัตินิตยสาร (ต่อ)

	หน้า
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	93
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	94
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	96
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	97
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	98
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	99
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	102
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	103
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	106
ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	107

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือน ผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง	114
ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	117
ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	120
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ แลขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	133
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	134

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุ การนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

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

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 7.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 7.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 7.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
 8. Permanent Crop and Forest	
Table 8.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	68
Table 8.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70
 9. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant	
Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	71
Table 9.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	73
 10. Field Crop	
Table 10.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	74
 11. Sea salt farm	
Table 11.1 Number and area of holdings sea salt farm by size of total area of holding	75
 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	76
Table 12.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	77
Table 12.3 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	78

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page	
Table 12.4	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	79
Table 12.5	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	80
13. Fresh Water Culture		
Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	81
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	82
Table 13.3	Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species	83
Table 13.4	Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	84
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	87
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	89
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	91
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	93
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	94
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	96
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	97

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
16. Employment and Activity Status	
Table 16.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	98
Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	99
Table 16.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	101
Table 16.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	102
Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	103
Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	106
Table 16.7 Number of holder's household members 10 years and over by activity status , sex and age group (including holder)	107
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	110
Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	113
Table 17.3 Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household	114
Table 17.4 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	117
Table 17.5 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (include holders)	120

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups	
Table 18.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	121
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	122
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	123
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	124
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	130
Table 19.4 Number of holders reporting debt for agriculture and amount of debt by source of loan and size of total area of holding	131
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	133
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	134

Note for Data Presentation

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

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.



1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	10,924	5,255	5,669		
ต่ำกว่า Under 2	1,288	353	935		
2 - 5	5,504	2,434	3,070		
6 - 9	1,876	1,059	817		
10 - 19	1,521	934	587		
20 - 39	560	373	187		
40 - 59	115	71	44		
60 - 139	54	29	25		
140 ขึ้นไป and over	6	2	4		

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	10,924	5,255	5,669		
เมืองสมุทรสงคราม Mueang Samut Songkhram	2,739	1,366	1,373		
บางคนที Bang Khonthi	3,432	2,222	1,210		
อัมพวา Amphawa	4,753	1,667	3,086		

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกาเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and Rearing livestock	
	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	10,924	77,381	10,139	62,498	50	45	277	5,207	115	4,584	135	1,446
ต่ำกว่า Under 2	1,288	1,114	1,199	1,069	43	15	19	9	-	-	11	10
2 - 5	5,504	17,414	5,302	16,782	5	9	88	287	-	-	46	141
6 - 9	1,876	13,520	1,786	12,847	-	-	35	259	-	-	26	198
10 - 19	1,521	19,340	1,387	17,620	2	21	55	685	9	112	28	382
20 - 39	560	14,498	400	10,067	-	-	41	1,090	62	1,808	22	608
40 - 59	115	5,370	48	2,245	-	-	21	1,008	32	1,449	1	40
60 - 139	54	4,533	16	1,415	-	-	15	1,230	11	915	1	65
140 ขึ้นไป and over	6	1,593	1	453	-	-	3	640	1	300	-	-

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and Freshwater culture		เพาะปลูกพืชและ ทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops and Sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and Freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ ทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock and Sea salt farm		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Freshwater culture and Sea salt farm		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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	151	2,159	12	567	18	177	1	37	4	269	22	392
ต่ำกว่า Under 2	8	7	-	-	7	4	-	-	-	-	1	0
2 - 5	51	153	-	-	4	17	-	-	-	-	8	23
6 - 9	27	199	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16
10 - 19	32	415	2	25	2	24	-	-	-	-	4	55
20 - 39	18	468	5	125	5	132	1	37	2	61	4	103
40 - 59	11	529	1	55	-	-	-	-	-	-	1	45
60 ขึ้นไป and over	4	389	4	363	-	-	-	-	2	208	2	150

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร จำแนกตามลักษณะการค้าเป็นงาน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and Rearing livestock	
	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	10,924	77,381	10,139	62,498	50	45	277	5,207	115	4,584	135	1,446
เมืองสมุทรสงคราม Mueang Samut Songkhram	2,759	19,267	2,438	12,568	18	23	79	639	115	4,584	20	166
บางคนที Bang Khonthi	3,432	23,429	3,378	22,950	6	13	11	41	-	-	17	161
อัมพวา Amphawa	4,753	34,686	4,323	26,980	26	9	187	4,527	-	-	98	1,119

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and Freshwater culture		เพาะปลูกพืชและ ทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops and Sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and Freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ ทำนาเกลือสมุทร livestock and Sea salt farm		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Culturing in fresh water and Sea salt farm		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	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	151	2,159	12	567	18	177	1	37	4	269	22	392
เมืองสมุทรสงคราม Mueang Samut Songkhram	49	521	10	449	2	1	1	37	4	269	3	10
บางคนที Bang Khonthi	14	131	1	108	1	0	-	-	-	-	4	24
อัมพวา Amphawa	88	1,507	1	10	15	176	-	-	-	-	15	358

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป 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
รวม Total	10,924	77,381	10,804	76,241	113	989	2	28	3	5	2	118
ต่ำกว่า Under 2	1,288	1,114	1,279	1,107	8	7	-	-	1	-	-	-
2 - 5	5,504	17,414	5,437	17,212	64	195	1	2	2	5	-	-
6 - 9	1,876	13,520	1,860	13,403	16	117	-	-	-	-	-	-
10 - 19	1,521	19,340	1,504	19,125	16	197	-	-	-	-	1	18
20 - 39	560	14,498	553	14,298	6	174	1	26	-	-	-	-
40 - 59	115	5,370	113	5,270	2	100	-	-	-	-	-	-
60 - 139	54	4,533	53	4,433	-	-	-	-	-	-	1	100
140 ขึ้นไป and over	6	1,593	5	1,393	1	200	-	-	-	-	-	-

4. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	10,924	77,381	8,833	49,897	1,306	13,769	463	6,526
ต่ำกว่า Under 2	1,288	1,114	1,275	1,103	11	10	-	-
2 - 5	5,504	17,414	5,030	15,537	397	1,564	56	232
6 - 9	1,876	13,520	1,262	9,014	428	3,081	146	1,116
10 - 19	1,521	19,340	870	10,798	348	4,512	170	2,216
20 - 39	560	14,498	301	7,799	92	2,320	75	1,958
40 - 59	115	5,370	70	3,231	17	802	10	467
60 - 139	54	4,533	22	1,716	11	1,040	6	538
140 ขึ้นไป and over	6	1,593	3	700	2	440	-	-

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	180	3,221	75	1,424	67	2,545
ต่ำกว่า Under 2	2	2	-	-	-	-
2 - 5	19	72	2	9	-	-
6 - 9	32	246	5	40	3	21
10 - 19	76	999	41	569	16	245
20 - 39	35	908	23	584	34	930
40 - 59	9	430	3	155	6	286
60 ขึ้นไป and over	7	565	1	66	8	1,063

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง และเป็นเจ้าของ Own land and Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	10,924	9,447	806	205	6	460	
ต่ำกว่า Under 2	1,288	1,208	39	39	-	2	
2 - 5	5,504	5,009	299	101	-	95	
6 - 9	1,876	1,578	145	27	2	124	
10 - 19	1,521	1,196	154	23	1	147	
20 - 39	560	371	117	6	1	65	
40 - 59	115	63	36	6	-	10	
60 - 139	54	19	13	3	2	17	
140 ขึ้นไป and over	6	3	3	-	-	-	

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง และเป็นเจ้าของ Own land and Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	10,924	9,447	1,017	806	205	6	460
เมืองสมุทรสงคราม Mueang Samut Songkhram	2,739	2,419	244	181	61	2	76
บางคนที Bang Khonthi	3,432	3,114	229	199	29	1	89
อัมพวา Amphava	4,753	3,914	544	426	115	3	295

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding
 เนื้อที่ : ไร่
 Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง และเป็นเจ้าของ Own land and Owner	เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	77,381	61,086	16,295	14,164	2,131
ต่ำกว่า Under 2	1,114	1,058	56	31	25
2 - 5	17,414	15,860	1,553	1,196	357
6 - 9	13,520	11,717	1,803	1,462	341
10 - 19	19,340	16,077	3,262	2,768	494
20 - 39	14,498	10,045	4,453	4,164	290
40 - 59	5,370	3,123	2,247	1,961	286
60 - 139	4,533	2,353	2,181	1,843	338
140 ขึ้นไป and over	1,593	853	740	740	-

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	61,086	9,904	60,971	-	-	-	-	3	115
ต่ำกว่า Under 2	1,058	1,210	1,058	-	-	-	-	-	-
2 - 5	15,860	5,104	15,860	-	-	-	-	-	-
6 - 9	11,717	1,702	11,717	-	-	-	-	-	-
10 - 19	16,077	1,343	16,077	-	-	-	-	-	-
20 - 39	10,045	436	10,045	-	-	-	-	-	-
40 - 59	3,123	70	3,008	-	-	-	-	3	115
60 - 139	2,353	36	2,353	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	853	3	853	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	61,086	9,904	60,971	-	-	-	-	3	115
เมืองสมุทรสงคราม Mueang Samut Songkhram	14,402	2,492	14,287	-	-	-	-	3	115
บางคนที Bang Khonthi	21,261	3,203	21,261	-	-	-	-	-	-
อัมพวา Amphawa	25,424	4,209	25,424	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	143	2,820	-	-	10,147	59,476	28	111	110	449		
ต่ำกว่า Under 2	1	1	-	-	1,193	1,061	2	2	18	10		
2 - 5	10	39	-	-	5,335	16,711	8	22	45	107		
6 - 9	13	94	-	-	1,803	12,811	6	19	21	90		
10 - 19	49	622	-	-	1,377	17,102	8	53	18	135		
20 - 39	54	1,402	-	-	379	9,074	4	15	6	58		
40 - 59	9	365	-	-	47	2,015	-	-	2	50		
60 - 139	7	297	-	-	13	703	-	-	-	-		
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	73	1,900	5	5	119	67	444	6,684	132	5,332	285	538
ต่ำกว่า Under 2	2	1	2	1	52	14	32	13	-	-	34	12
2 - 5	18	61	2	4	32	15	134	355	-	-	152	100
6 - 9	10	75	-	-	11	2	61	359	-	-	47	70
10 - 19	19	268	-	-	15	21	89	881	11	127	32	132
20 - 39	13	302	1	0	8	14	70	1,532	70	1,980	17	122
40 - 59	3	125	-	-	1	0	32	1,301	33	1,499	2	15
60 - 139	7	616	-	-	-	-	22	1,405	17	1,426	1	87
140 ขึ้นไป and over	1	453	-	-	-	-	4	840	1	300	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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	77,381	143	2,820	-	-	10,147	59,476	28	111	110	449
เมืองสมุทรสงคราม Mueang Samut Songkhram	19,267	-	-	-	-	2,508	12,824	7	19	19	33
บางคนที Bang Khonthi	23,429	1	13	-	-	3,384	22,949	14	40	44	171
อัมพวา Amphawa	34,686	142	2,807	-	-	4,255	23,703	7	52	47	246

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		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	73	1,900	5	5	119	67	444	6,684	132	5,332	285	538
เมืองสมุทรสงคราม Mueang Samut Songkhram	1	4	-	-	39	32	127	846	130	5,256	126	254
บางคนที Bang Khonthi	1	2	1	3	16	18	28	50	1	74	74	109
อัมพวา Amphawa	71	1,894	4	3	64	17	289	5,787	1	2	85	175

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

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

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	140	5,145	5,095	5,572	2	71	71	73
ต่ำกว่า Under 5	10	58	58	65	-	-	-	-
6 - 9	13	177	177	191	-	-	-	-
10 - 19	48	1,157	1,157	1,238	-	-	-	-
20 - 39	53	2,577	2,527	2,773	2	71	71	73
40 - 59	9	625	625	674	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	7	551	551	631	-	-	-	-

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

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.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale						เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale					
	จำนวน Number		เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		จำนวน Number		เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	
												ผลผลิต Product
รวม Total	26	856	856	740	112	4,218	4,168	4,759				
ต่ำกว่า Under 5	4	19	19	17	6	39	39	48				
6 - 9	3	29	29	23	10	148	148	168				
10 - 19	6	138	138	116	42	1,019	1,019	1,122				
20 - 39	11	580	580	508	40	1,926	1,876	2,192				
40 - 59	1	40	40	31	8	585	585	643				
60 ขึ้นไป and over	1	50	50	45	6	501	501	586				

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/}				ข้าวนาปรัง				Second crop	
		รวม		ข้าวเจ้า		รวม		ข้าวเจ้า		ข้าวเหนียว	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว
		Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous and glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous and glutinous	Glutinous	Non - glutinous and glutinous
รวม Total	140	3	2	-	1	16	16	16	-	-	-
ต่ำกว่า Under 5	10	-	-	-	-	3	3	3	-	-	-
6 - 9	13	1	1	-	-	1	1	1	-	-	-
10 - 19	48	-	-	-	-	4	4	4	-	-	-
20 - 39	53	1	-	-	1	7	7	7	-	-	-
40 - 59	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	7	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-

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	121	120	-	1
ต่ำกว่า Under 5	7	7	-	-
6 - 9	11	11	-	-
10 - 19	44	44	-	-
20 - 39	45	44	-	1
40 - 59	8	8	-	-
60 ขึ้นไป and over	6	6	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนปี Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	5,145	5,097	48	2,444	2,424	20	2,701	2,673	28
ต่ำกว่า Under 5	58	58	-	22	22	-	36	36	-
6 - 9	177	177	-	87	87	-	90	90	-
10 - 19	1,157	1,157	-	549	549	-	609	609	-
20 - 39	2,577	2,529	48	1,217	1,197	20	1,360	1,332	28
40 - 59	625	625	-	315	315	-	310	310	-
60 ขึ้นไป and over	551	551	-	254	254	-	297	297	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น				ข้าวปี ^{1/}				ข้าวมาปรี้ง			
	Total harvested area				First crop ^{1/}				Second crop			
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	5,095	5,047	48	2,414	2,394	20	2,681	2,653	28			
ต่ำกว่า Under 5	58	58	-	22	22	-	36	36	-			
6 - 9	177	177	-	87	87	-	90	90	-			
10 - 19	1,157	1,157	-	549	549	-	609	609	-			
20 - 39	2,527	2,479	48	1,187	1,167	20	1,340	1,312	28			
40 - 59	625	625	-	315	315	-	310	310	-			
60 ขึ้นไป and over	551	551	-	254	254	-	297	297	-			

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น ผลผลิต : 1,000 กก.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนปี ^{1/} First crop		ข้าวนปี ^{2/} Second crop			
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	5,572	5,513	59	1,919	1,902	17	3,653	3,611	42
ต่ำกว่า Under 5	65	65	-	17	17	-	48	48	-
6 - 9	191	191	-	66	66	-	125	125	-
10 - 19	1,238	1,238	-	418	418	-	820	820	-
20 - 39	2,773	2,714	59	967	950	17	1,806	1,764	42
40 - 59	674	674	-	251	251	-	423	423	-
60 ขึ้นไป and over	631	631	-	200	200	-	431	431	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 8.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระเทียม	14	-	-	-	64	38
กล้วยไข่	8	1	150	70	805	645
กล้วยน้ำว้า	1,470	535	118,565	27,009	407,175	236,158
กล้วยหอม	56	12	2,661	790	4,785	2,712
แก้วมังกร	11	10	950	210	1,337	1,335
ขนุน	43	-	-	-	428	342
ชมพู่	44	74	3,309	2,593	907	895
ทุเรียน	20	1	10	3	390	113
น้อยหน่า	2	-	-	-	20	20
ปาล์มน้ำมัน	2	7	165	165	-	-
ฝรั่ง	34	145	13,828	8,677	1,508	1,208
มะกรูด	4	-	-	-	37	32
มะกอก	4	-	-	-	15	13
มะขามเทศ	33	93	4,172	2,460	1,740	1,740
มะขามเปรี้ยว	9	11	225	172	124	44
มะดัน	5	-	-	-	111	106
มะนาว	247	504	24,381	17,501	7,592	5,044
มะปราง	62	8	210	210	1,323	890
มะพร้าว (แก่)	6,620	24,418	622,419	560,058	299,381	267,646

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 8.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะพร้าวอ่อน Young coconut	1,771	4,910	160,295	129,374	79,873	57,536
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	3	-	-	-	8	6
มะม่วง Mango	233	18	505	264	3,730	2,838
มะยง Marian fruit	10	5	146	10	349	332
มะละกอ Papaya	45	12	1,850	1,050	1,447	1,065
มังคุด Mangosteen	14	1	20	-	120	96
ลองกอง Longkong	4	1	20	2	17	14
ละมุด Sapodilla	33	171	4,277	3,987	807	807
ลำไย Longan	14	7	91	52	193	54
ลิ้นจี่ Lychee	2,003	1,358	27,318	14,219	52,495	41,082
ส้มกา Som-ka (orange)	2	9	380	300	-	-
ส้มเขียวหวาน Tangerine	12	-	-	-	488	413
ส้มตรา (ส้มเซ่ง) Sugar orange	15	61	2,737	1,350	310	300
ส้มโอ Pomelo	2,522	1,985	78,040	46,465	155,602	137,533
ส้มอื่น ๆ Other oranges	5	-	-	-	250	240
สะเดา Margosa (Neem tree)	7	-	-	-	183	183
สาเก Bread fruit	8	-	-	-	29	26
หมาก Betel palm	7	-	-	-	780	620
อื่น ๆ Other	11	2	40	-	1,411	1,331

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 8.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
โกกทางใบเล็ก/ใหญ่ แดง	69	1,859	4,856,949	-	19,000	-
ไม้ทุกชนิด (ยกเว้นไม้แดง)	1	-	-	-	200	-
สน	3	-	-	-	454	249
สัก	6	26	3,850	1,300	120	120
	3	1	75	30	430	-

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

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เมื่อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข่า Galanga	2	1	1
คะน้า Chinese kale	13	158	158
ชะอม Chaom	4	10	10
ตะไคร้ Lemon grass	5	15	15
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	7	35	35
ถั้วฝักยาว Yard long bean	15	69	69
บวบ Angled loofah	2	7	7
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	4	50	50
ผักบั้งจีน Chinese convolvulus	4	33	33
พริกขี้หนู Bird pepper	9	86	81

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.) Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	9	64	64
มะเขือเปราะ Brinjal	3	6	6
มะเขือยาว Egg plant	2	5	5
โหระพา Basil	2	2	2
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	4	3	3
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	2	4	3
เห็ดหูหนู Auricularia	8	5	5
กะเพรา Holy basil	2	0	0
พลู Betel leaf	2	3	3
อื่น ๆ Others	13	35	35

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.2 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	2	1	1
จำปี White Champaka	2	1	1
ดอกกรั๊ก Crown flower	2	4	4
ดาหลา Dalar	9	6	6
มะลิ Jasmine	10	18	18
หนั้วแก้ว Anthurium	2	3	3
โกสน Croton	5	21	21
อื่นๆ Others	4	13	13

10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วขาว White bean	1	2	2
ยาสูบ Tobacco	11	40	40
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	1	4	2

11. นาเกลือสมุทร Sea Salt Farm

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 11.1 Number and area of holdings sea salt farm by size of total area of holding Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number	เนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร Area
รวม Total	132	5,322
10 - 19	11	127
20 - 39	70	1,978
40 - 59	33	1,499
60 ขึ้นไป and over	18	1,718

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle					
		รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัว มัน) Feedlot	โค พื้นเมือง Native	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer		โคตัวเมีย cow		โคตัวผู้ Sire
								โคอายุมาก Culled	โคนมแห้ง Milking/dry			
รวม Total	59	688	666	75	-	591	22	-	-	-	22	
ต่ำกว่า Under 2	7	39	39	-	-	39	-	-	-	-	-	
2 - 5	7	58	36	5	-	31	22	-	-	-	22	
6 - 9	4	60	60	-	-	60	-	-	-	-	-	
10 - 19	19	200	200	3	-	197	-	-	-	-	-	
20 - 39	19	288	288	62	-	226	-	-	-	-	-	
40 ขึ้นไป and over	3	43	43	5	-	38	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

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

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub - total	โคพันธุ์ และ ลูกผสม Pure breed/ Cross	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Native	รวม Sub - total	โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
รวม Total	59	688	75	-	591	22	-	-	-	22	
1 - 2	9	16	3	-	13	-	-	-	-	-	
3 - 4	5	19	-	-	19	-	-	-	-	-	
5 - 9	21	122	17	-	105	-	-	-	-	-	
10 - 19	14	176	-	-	176	-	-	-	-	-	
20 - 49	9	275	55	-	198	22	-	-	-	22	
50 ขึ้นไป and over	1	80	-	-	80	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 12.3 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	8	1,390	175	1,210	5
1 - 9	4	13	8	-	5
10 - 19	2	27	17	10	-
20 ขึ้นไป And over	2	1350	150	1200	-

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.4 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	10	345	-	-
1 - 9	2	13	-	-
10 - 19	2	25	-	-
20 - 49	3	107	-	-
50 ขึ้นไป And over	3	200	-	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ฟาน จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.5 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose by kind of livestock heads and number of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken				เป็ด Duck				ฟาน Goose			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนหัว Number of heads		
		รวม Total	ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler		ไก่พื้นเมือง Native	รวม Total	ไข่ Layer			เนื้อ Meat	เบ็ดเทศ Muscovy
รวม Total	147	38,183	36,353	173	1,657	34	10,919	10,800	44	75	4	14
1 - 19	64	677	336	35	306	16	170	141	4	25	4	14
20 - 99	69	2,426	1,157	38	1,231	16	649	559	40	50	-	-
100 - 499	10	1,880	1,660	100	120	1	100	100	-	-	-	-
500 - 999	2	1,200	1,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ขึ้นไป and over	2	32,000	32,000	-	-	1	10,000	10,000	-	-	-	-

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture		เพาะปลูกและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding/Nursing		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และเพาะปลูกและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding/Nursing			
	รวม Total	ขาย Sale	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
รวม Total	464	439	399	40	1	1	-	24	23	1
ต่ำกว่า Under 2	91	91	62	29	-	-	-	-	-	-
2 - 5	142	140	131	9	-	-	-	2	1	1
6 - 9	59	58	56	2	-	-	-	1	1	-
10 - 19	69	66	66	-	-	-	-	3	3	-
20 - 39	61	59	59	-	-	-	-	2	2	-
40 - 59	23	14	14	-	-	-	-	9	9	-
60 ขึ้นไป and over	19	11	11	-	1	1	-	7	7	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก 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 unde 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	464	6,575	423	6,523	41
ต่ำกว่า Under 2	91	39	62	32	29	7
2 - 5	142	459	132	429	10	30
6 - 9	59	434	57	419	2	15
10 - 19	69	868	69	868	-	-
20 - 39	61	1,626	61	1,626	-	-
40 - 59	23	1,090	23	1,090	-	-
60 ขึ้นไป and over	19	2,060	19	2,060	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total			ประเภทการเลี้ยง Type of culture system		เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
	จำนวนผู้ถือครอง holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture		
ปลากะพง Sea Bass (Giant sea perch)	32	219	27	194	5	25
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด) Pacu	1	2	-	-	1	2
ปลาช่อน Striped snake- head fish	3	12	3	12	-	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	36	16	40	15	2	1
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish[pla -Duk-Big-uy]	2	1	2	1	-	-
ปลาตะเพียน Common silver barb	6	4	4	3	2	1
ปลาที่บิทม/บิลแดง Red Nile tilapia	13	72	11	21	2	51
ปลานิล Nile tilapia	113	715	47	238	66	476
ปลานู Sand goby	1	0	1	0	-	-
ปลาสลิด Snake skin gourami (Sepat Siam)	148	3,418	142	3,278	7	140
ปลาสรวย Striped catfish (Pla swai)	3	2	1	2	2	0
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	3	13	1	6	2	7
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	1	11	-	-	1	11
กบ Frog	1	2	-	-	1	2
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	2	2	1	0	1	2
กุ้งกุลาดำ Jumbo tiger prawn	22	1,341	20	1,286	2	55
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)						
กุ้งขาว (แวนนาไม) Pacafic white shrimp	108	606	97	488	11	118
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ Other freshwater prawn	1	20	-	-	1	20

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage						
	จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้			จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้			
	เพาะเลี้ยง		เพาะพัก อนุบาล อย่างเดี่ยว Breeding Nursing Only	เพาะเลี้ยง		เพาะพัก อนุบาล อย่างเดี่ยว Breeding Nursing Only	เพาะเลี้ยง		เพาะพัก อนุบาล อย่างเดี่ยว Breeding Nursing Only	เพาะเลี้ยง		เพาะพัก อนุบาล อย่างเดี่ยว Breeding Nursing Only	
	ไม่ เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product		ไม่ เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product		ไม่ เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product		ไม่ เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product		
ปลากะพง Sea Bass (Giant sea perch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด) Pacu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน Striped snake-head fish	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาตุ๊ก Walking catfish (Pla-Duk)	9	7	-	-	-	2	3	5	-	-	-	-	1
ปลาตุ๊กกบ Walking catfish[pla -Duk-Big-uj]	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ปลาตะเพียน Common silver barb	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาขี้หมู/นิลแดง Red Nile tilapia	1	1	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-
ปลานิล Nile tilapia	6	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ปลาปู้ Sand goby	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ปลาสลิด Snake skin-gourami (Sepat Siam)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสร้อยต่าง ๆ Ornamental fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กุ้งกุลาดำ Jumbo tiger prawn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)													
กุ้งขาว (เรนนาโม) Pacific white shrimp	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ Other freshwater prawn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others						เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	เพาะเลี้ยง Culture		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			เพาะฟักและอนุบาล Breeding and Nursing	
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะฟักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและอนุบาล Breeding and Nursing		
ปลากะพง	-	-	-	-	-	-	
ปลาชะเงว่โต(แก้วจืด)	-	-	-	-	-	-	
ปลาช่อน	-	-	-	-	-	-	
ปลาดุก	2	-	-	-	-	-	
ปลาดุกบิ๊กอุย	-	-	-	-	-	-	
ปลาตะเพียน	-	-	-	-	-	-	
ปลาหัวบวม/นิลแดง	-	-	-	-	-	-	
ปลานิล	-	-	-	-	-	-	
ปลาชู่	-	-	-	-	-	-	
ปลาสลิด	-	-	-	-	-	-	
ปลาสร้อย	-	-	-	-	-	-	
ปลาหมอเทศ	-	-	-	-	-	-	
ปลาสร้อยงามต่าง ๆ	-	-	-	-	-	-	
กบ	-	-	-	-	-	-	
กุ้งก้ามกราม	-	-	-	-	-	-	
กุ้งกุลาดำ	-	-	-	-	-	-	
(เฉพาะที่เลี้ยงในบ่อบำบัด)	-	-	-	-	-	-	
กุ้งขาว (แวนนาไม)	-	-	-	-	-	-	
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	107	-	12	16	44	32	4	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	150	-	8	15	45	75	6	-	1	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	1,013	12	240	223	253	197	45	43	1	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	779	74	322	174	109	77	20	4	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	28	-	1	11	4	6	5	1	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	428	19	142	118	98	42	5	4	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	760	18	240	190	195	104	8	5	-	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	598	49	270	135	96	43	-	5	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	909	65	356	181	173	109	12	12	-	- Engine
เครื่องปลูก										Planter
- ใช้แรงงานคน	389	40	183	81	56	29	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	8	-	-	-	-	8	-	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	4	-	-	-	4	-	-	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over		
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-		-
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	89	-	4	12	36	37	-	-	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ใช้ความสะอาด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร											Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	1,118	66	355	245	236	177	12	27	1		Tractor 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	215	-	61	21	64	59	9	1	-		Tractor 6 wheels and over
เรือ	388	4	97	99	98	63	8	20	-		Boat
รถเกษตรกร	24	-	-	4	12	8	-	-	-		Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	7	-	100	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	134	-	24	-	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	967	-	55	2	8	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	775	-	12	-	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	28	-	-	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	404	-	24	-	1	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	608	-	152	1	-	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	497	-	102	1	13	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	681	4	240	-	8	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	363	1	26	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	4	-	4	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	-	-	-	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	4	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	-	-	8	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	4	-	85	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	-	-	4	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	-	-	-	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	4	-	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	514	-	622	-	8	Tractor 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	21	-	194	4	-	Tractor 6 wheels and over
เรือ	388	-	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	20	4	4	-	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) 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			
			8	15	40	82	244	49	87	2		
เครื่องจักรและเครื่องมือ												
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	11	-	8	-	-	3	-	-	-	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	152	-	8	15	40	82	6	-	-	1	Tractor 2 wheels	
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ												Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	1,187	12	230	240	321	244	49	87	2		- Engine	
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	961	78	363	212	200	85	20	4	-		- Electrical motor	
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	38	-	1	11	4	12	6	4	-		- Natural energy	
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช												Sprayer
- ใช้แรงงานคน	463	14	143	137	118	46	1	4	-		- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์	641	10	156	177	187	99	8	4	-		- Engine	
เครื่องกำจัดวัชพืช												Weeder
- ใช้แรงงานคน	1,426	125	669	345	237	47	-	5	-		- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์	774	43	257	158	186	105	12	12	-		- Engine	
เครื่องปลูก												Planter
- ใช้แรงคน	2,230	184	974	496	503	74	-	-	-		- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	4	-	-	-	4	-	-	-	-		- Engine	
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- Attach to tractor 2 wheels	
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- Attach to tractor 4 wheels	

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	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 - เครื่องเกี่ยวขนานข้าว	- - 4	- - -	- - -	- - -	- - 4	- - -	- - -	- - -	- - -	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีดีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) เครื่องสีข้าว	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป เรือ รถเกษตรกร	4 530 21 481 20	- 25 - 4 -	4 113 - 112 -	- 100 - 118 4	- 137 12 127 12	- 120 9 84 4	- 27 - 24 -	- 1 - -	- -	Rice miller Milking machine Transportation equipment Tractor 4 wheels Tractor 6 wheels and over Boat Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แห่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer										
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers					ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio Organic and Bio				
				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			
รวม Total	10,338	4,752	1,413	1,079	356	893	132	1,215	497				
ต่ำกว่า Under 2	1,137	567	103	150	41	53	12	172	37				
2 - 5	5,329	2,646	573	625	196	390	79	611	210				
6 - 9	1,850	770	301	140	67	219	13	224	116				
10 - 19	1,523	592	319	125	44	163	16	159	104				
20 - 39	456	156	112	40	4	67	12	41	24				
40 - 59	35	21	4	-	4	1	-	4	-				
60 ขึ้นไป and over	9	-	-	-	-	-	-	4	5				

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crops and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	22,100	1,998	2,010	506	-	-	19,435	1,305
ต่ำกว่า Under 2	193	12	-	-	-	-	178	12
2 - 5	5,065	268	20	1	-	-	4,950	262
6 - 9	4,509	276	120	38	-	-	4,310	233
10 - 19	7,257	874	619	167	-	-	6,295	534
20 - 39	4,842	555	1,250	301	-	-	3,589	254
40 - 59	160	3	-	-	-	-	41	1
60 ขึ้นไป and over	73	9	-	-	-	-	73	9

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	535	179	120	7	-	-
ต่ำกว่า Under 2	12	0	3	0	-	-
2 - 5	60	4	35	1	-	-
6 - 9	52	5	27	1	-	-
10 - 19	288	168	54	6	-	-
20 - 39	3	0	-	-	-	-
40 - 59	119	2	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

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 use organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	10,338	6,653	3,685	1,733	134	133	
ต่ำกว่า Under 2	1,137	724	413	194	14	4	
2 - 5	5,329	3,493	1,836	804	61	78	
6 - 9	1,850	1,151	699	338	22	12	
10 - 19	1,523	972	551	289	21	33	
20 - 39	456	284	172	101	12	7	
40 - 59	35	29	5	4	4	-	
60 ขึ้นไป and over	9	-	9	4	1	-	

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
							ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	10,338	7,198	3,140	1,733	1,188	651	681
ต่ำกว่า Under 2	1,137	833	303	147	165	47	51
2 - 5	5,329	3,946	1,383	666	509	244	345
6 - 9	1,850	1,177	673	414	239	150	128
10 - 19	1,523	948	575	371	200	143	108
20 - 39	456	276	180	118	55	53	45
40 - 59	35	18	16	8	12	12	4
60 ขึ้นไป and over	9	1	8	8	8	-	-

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

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

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

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker				จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers					
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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	10,924	75,729	6,842	35,425	4,082	40,304	63	791	3,966	38,792	53	721
ต่ำกว่า Under 2	1,232	1,071	1,008	867	224	203	-	-	224	203	-	-
2 - 5	5,479	17,388	3,810	11,855	1,669	5,533	15	40	1,641	5,442	13	52
6 - 9	1,915	13,805	1,067	7,610	848	6,195	4	24	832	6,085	12	86
10 - 19	1,583	20,044	752	9,217	831	10,827	32	412	783	10,223	16	192
20 - 39	587	15,479	193	5,305	394	10,174	12	275	374	9,708	8	190
40 - 59	76	3,510	12	571	64	2,939	1	40	59	2,698	4	201
60 ขึ้นไป and over	52	4,433	-	-	52	4,433	-	-	52	4,433	-	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำกรเกษตร 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		คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner
			รวม Sub - total	คนไทย Thai		
รวม Total	10,924	10,808	116	100	12	4
ต่ำกว่า Under 2	1,232	1,232	-	-	-	-
2 - 5	5,479	5,452	28	23	4	-
6 - 9	1,915	1,900	16	16	-	-
10 - 19	1,583	1,535	48	48	-	-
20 - 39	587	566	20	12	4	4
40 - 59	76	71	5	1	4	-
60 ขึ้นไป and over	52	52	-	-	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			คนต่างด้าว Foreigner		
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai		รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total
				ชาย Male	หญิง Female				
รวม Total	232	159	73	199	135	65	33	25	8
ต่ำกว่า Under 5	38	28	11	30	24	6	8	4	4
6 - 9	23	16	7	23	16	7	-	-	-
10 - 19	82	47	35	82	47	35	-	-	-
20 - 39	81	62	19	61	46	15	20	16	4
40 ขึ้นไป and over	7	6	1	3	2	1	4	4	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำกำรของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) เนื้อที่ : ไร่

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดีย Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		Area : Rai	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
								จำนวน Number
รวม Total	10,920	75,729	6,766	49,499	1,564	13,843	2,590	12,387
ต่ำกว่า Under 2	1,228	1,070	595	526	135	112	498	431
2 - 5	5,479	17,388	3,289	10,647	720	2,299	1,471	4,443
6 - 9	1,915	13,805	1,295	9,276	269	1,962	351	2,567
10 - 19	1,583	20,044	1,129	14,470	280	3,498	173	2,077
20 - 39	587	15,479	380	9,881	120	3,286	86	2,313
40 - 59	76	3,510	50	2,246	16	768	10	496
60 ขึ้นไป and over	52	4,433	27	2,454	24	1,919	1	60

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		ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	10,920	75,729	6,766	49,499	1,564	13,343	2,590	12,387
รวม Total	10,920	75,729	6,766	49,499	1,564	13,343	2,590	12,387
15 - 19	4	24	-	-	-	-	4	24
20 - 24	16	215	12	215	-	-	4	0
25 - 29	64	421	37	128	13	116	14	176
30 - 34	164	1,105	74	680	28	138	62	286
35 - 39	330	2,074	144	1,043	54	373	132	659
40 - 44	609	3,937	313	2,378	114	858	182	701
45 - 49	1,114	7,853	531	4,015	194	2,145	389	1,693
50 - 54	1,299	9,032	648	4,554	225	2,429	426	2,049
55 - 59	1,572	9,894	897	6,357	182	1,087	493	2,450
60 - 64	1,603	11,604	1,011	7,300	264	2,588	329	1,716
65 - 69	1,409	10,481	942	7,432	219	2,064	249	984
70 and over	2,737	19,090	2,159	15,397	272	2,045	306	1,649

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	5,718	42,844	3,569	28,054	777	7,555	1,372	7,235
15 - 19	4	24	-	-	-	-	4	24
20 - 24	8	8	4	8	-	-	4	0
25 - 29	42	259	29	108	4	4	9	147
30 - 34	71	466	33	251	16	22	22	193
35 - 39	185	1,238	78	618	29	173	78	447
40 - 44	299	2,321	141	1,360	77	700	30	262
45 - 49	636	5,241	307	2,824	118	1,268	211	1,149
50 - 54	759	5,216	378	2,891	116	1,084	265	1,240
55 - 59	854	5,641	485	3,604	89	720	281	1,317
60 - 64	780	5,985	508	3,632	115	1,294	158	1,059
65 - 69	755	6,241	529	4,290	106	1,484	120	468
70 and over	1,325	10,205	1,077	8,469	107	806	142	931

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

หญิง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
5,202	32,885	3,197	21,445	787	6,288	1,218	5,152	
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	
20 - 24	8	207	8	207	-	-	-	
25 - 29	22	162	8	20	9	112	5	
30 - 34	93	639	40	429	12	116	40	
35 - 39	145	836	66	425	25	200	54	
40 - 44	311	1,615	171	1,018	37	158	102	
45 - 49	478	2,612	224	1,192	75	877	178	
50 - 54	540	3,816	270	1,663	109	1,344	161	
55 - 59	717	4,253	412	2,752	93	368	213	
60 - 64	823	5,619	503	3,668	149	1,294	171	
65 - 69	654	4,240	413	3,142	112	581	129	
70 and over	1,412	8,885	1,082	6,928	165	1,239	164	

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น เป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานเกษตร เป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย				
รวม Total	31,083	11,985	3,264	4,963	6,440	4,431		
ต่ำกว่า 2	2,791	857	220	766	598	350		
2 - 5	14,705	5,384	1,633	2,731	3,075	1,882		
6 - 9	5,743	2,448	506	681	1,329	780		
10 - 19	5,517	2,276	589	527	1,022	1,103		
20 - 39	1,957	851	231	225	365	285		
40 - 59	231	113	28	28	38	23		
60 - 139	137	54	56	6	13	9		
140 ขึ้นไป and over	2	2	-	-	-	-		

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกรเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)
 Table 16.7 Number of holder's household members 10 years and over by activity status, sex and age group (INCLUDING HOLDER)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
รวม Total	31,083	26,652	11,985	3,264	4,963	6,440	4,431	
10 - 14	1,428	135	6	21	8	100	1,293	
15 - 19	1,611	520	21	34	241	224	1,091	
20 - 24	1,083	766	112	64	82	507	317	
25 - 29	1,186	1,093	193	145	107	648	93	
30 - 34	1,555	1,516	530	69	188	729	39	
35 - 39	3,580	3,531	434	110	442	2,545	49	
40 - 44	2,213	2,160	760	358	439	604	52	
45 - 49	2,376	2,291	1,000	310	632	349	85	
50 - 54	2,586	2,519	1,230	365	661	263	67	
55 - 59	3,149	3,097	1,572	483	866	175	53	
60 - 64	2,882	2,786	1,738	429	500	118	97	
65 - 69	2,285	2,146	1,479	292	350	25	139	
70 ขึ้นไป and over	5,149	4,093	2,911	585	447	151	1,056	

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

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

ชาย Male	เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
			รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work and other works		ทำงานอื่น Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
					ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง เป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่น เป็นหลัก และทำงานเกษตร ด้วย Mainly engaged in other works			
		13,654	12,273	5,258	1,570	2,290	3,156	1,381	
10	- 14	476	85	3	21	8	54	391	
15	- 19	591	209	16	13	32	148	381	
20	- 24	565	431	52	60	54	265	134	
25	- 29	640	596	122	35	68	370	44	
30	- 34	681	667	171	44	87	366	14	
35	- 39	1,886	1,881	221	71	224	1,364	6	
40	- 44	911	899	325	163	192	219	12	
45	- 49	1,075	1,054	452	156	336	110	21	
50	- 54	1,322	1,306	614	175	359	159	16	
55	- 59	1,416	1,411	690	280	393	48	5	
60	- 64	1,099	1,070	649	178	213	30	29	
65	- 69	949	927	625	138	163	2	21	
70	ขึ้นไป and over	2,043	1,736	1,317	237	162	20	308	

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

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

หญิง	เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Nct economically active work
		รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
				รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง เป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings;		ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
		17,429	14,379	6,728	1,694	2,674	3,284	3,050
	Female							
10	- 14	952	50	3	-	-	47	902
15	- 19	1,020	311	5	21	209	76	710
20	- 24	518	335	60	4	28	243	183
25	- 29	546	498	71	110	39	278	48
30	- 34	874	848	359	25	102	363	26
35	- 39	1,693	1,651	213	38	218	1,181	43
40	- 44	1,302	1,262	435	194	247	386	41
45	- 49	1,301	1,237	547	154	296	239	64
50	- 54	1,264	1,213	616	191	302	104	51
55	- 59	1,733	1,686	883	203	473	127	48
60	- 64	1,783	1,715	1,089	251	287	88	68
65	- 69	1,336	1,218	854	154	187	23	118
70 ขึ้นไป	and over	3,106	2,357	1,593	348	285	131	749

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

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ่ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดยุ่ 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	
รวม Total	10,920	1,228	5,479	1,915	1,583	587	76	51	1
15 - 19	4	-	-	4	-	-	-	-	-
20 - 24	16	4	4	-	-	8	-	-	-
25 - 29	64	17	27	8	4	8	-	-	-
30 - 34	164	34	97	8	3	17	4	-	-
35 - 39	330	46	148	52	70	14	-	-	-
40 - 44	609	76	308	117	76	26	5	-	1
45 - 49	1,114	131	516	222	171	60	6	8	-
50 - 54	1,299	183	648	228	140	79	12	8	-
55 - 59	1,572	207	834	256	215	36	10	14	-
60 - 64	1,603	142	825	260	270	81	17	8	-
65 - 69	1,409	117	745	244	193	92	9	10	-
70 and over	2,737	272	1,327	516	440	165	13	4	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	5,718	641	2,690	1,045	897	365	45	34	-
15 - 19	4	-	-	4	-	-	-	-	-
20 - 24	8	4	4	-	-	-	-	-	-
25 - 29	42	17	13	4	4	4	-	-	-
30 - 34	71	13	41	4	3	9	-	-	-
35 - 39	185	30	73	31	41	10	-	-	-
40 - 44	299	27	131	52	63	21	5	-	-
45 - 49	636	60	255	140	121	50	6	4	-
50 - 54	759	90	399	135	81	42	8	4	-
55 - 59	854	124	415	148	133	24	2	9	-
60 - 64	780	84	382	125	124	59	2	4	-
65 - 69	755	65	377	138	110	47	9	10	-
70 and over	1,325	127	601	265	216	99	13	4	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร กำแนกตาม เพศ หมดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female	5,202	587	2,789	870	685	221	31	16	1
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	8	-	-	-	8	-	-	-	-
25 - 29	22	-	14	4	-	4	-	-	-
30 - 34	93	20	56	4	-	8	4	-	-
35 - 39	145	16	75	21	29	4	-	-	-
40 - 44	311	49	177	66	13	5	-	-	1
45 - 49	478	70	261	82	50	10	-	4	-
50 - 54	540	93	250	93	59	37	4	4	-
55 - 59	717	83	419	108	82	13	8	5	-
60 - 64	823	58	443	135	145	23	15	4	-
65 - 69	654	52	368	106	83	45	-	-	-
70 and over	1,412	145	727	251	224	65	-	-	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองของการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	10,920	75,729	1,081	6,373	6,737	39,750	2,717	26,394	366	3,055	20	156
ต่ำกว่า Under 2	1,228	1,070	268	182	769	717	148	129	39	37	4	4
2 - 5	5,479	17,388	472	1,484	4,073	12,903	773	2,445	158	549	4	8
6 - 9	1,915	13,805	170	1,243	869	6,327	832	5,926	39	278	5	31
10 - 19	1,583	20,044	114	1,465	698	8,717	673	8,561	90	1,187	8	114
20 - 39	587	15,479	39	1,030	264	7,030	246	6,511	38	908	-	-
40 - 59	76	3,510	9	413	41	1,883	24	1,118	2	96	-	-
60 ขึ้นไป and over	52	4,433	8	556	23	2,173	20	1,704	-	-	-	-

ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	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	10,920	75,729	1,081	6,373	6,737	39,750	2,717	26,394	366	3,055	20	156
15 - 19	4	24	-	-	-	-	4	24	-	-	-	-
20 - 24	16	215	4	0	4	8	8	207	-	-	-	-
25 - 29	64	421	4	43	49	223	11	154	-	-	-	-
30 - 34	164	1,105	20	147	106	424	37	534	1	1	-	-
35 - 39	330	2,074	21	97	203	1,059	86	733	21	184	-	-
40 - 44	609	3,937	56	353	381	1,998	161	1,533	11	53	-	-
45 - 49	1,114	7,853	82	348	618	3,569	370	3,403	40	508	4	25
50 - 54	1,299	9,032	126	720	803	5,086	343	3,108	22	114	4	4
55 - 59	1,572	9,894	167	952	1,029	5,457	312	3,101	63	377	1	6
60 - 64	1,603	11,604	144	1,289	1,029	6,520	369	3,320	53	427	8	48
65 - 69	1,409	10,481	173	714	873	6,112	329	3,378	34	277	-	-
70 and over	2,737	19,090	283	1,710	1,641	9,294	688	6,898	121	1,115	4	74

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	1 คน Person		2 - 3 คน Persons		4 - 5 คน Persons		6 - 9 คน Persons		10 คนขึ้นไป Persons and over	
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	5,718	42,844	501	3,421	3,491	21,845	1,502	15,580	221	1,958	4	40
15 - 19	4	24	-	-	-	-	4	24	-	-	-	-
20 - 24	8	8	4	0	4	8	-	-	-	-	-	-
25 - 29	42	259	4	43	33	90	5	126	-	-	-	-
30 - 34	71	466	-	-	50	247	20	218	1	1	-	-
35 - 39	185	1,238	12	14	113	708	43	405	17	111	-	-
40 - 44	299	2,321	32	267	189	939	76	1,097	2	18	-	-
45 - 49	636	5,241	52	232	313	1,999	240	2,550	31	460	-	-
50 - 54	759	5,216	72	565	475	2,737	201	1,885	11	29	-	-
55 - 59	854	5,641	83	628	554	2,915	188	1,934	29	163	-	-
60 - 64	780	5,985	46	590	491	3,371	203	1,757	36	226	4	40
65 - 69	755	6,241	96	418	457	3,717	184	1,919	19	188	-	-
70 and over	1,325	10,205	101	665	811	5,113	338	3,665	75	762	-	-

ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)

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

พื้นที่ : ไร่

Area : Rai

Sex and age group of holder เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน Person		2 - 3 คน Persons		4 - 5 คน Persons		6 - 9 คน Persons		10 คนขึ้นไป Persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	5,202	32,885	579	2,952	3,246	17,905	1,215	10,815	145	1,097	17	116
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	8	207	-	-	-	-	8	207	-	-	-	-
25 - 29	22	162	-	-	16	133	6	29	-	-	-	-
30 - 34	93	639	20	147	56	176	16	315	-	-	-	-
35 - 39	145	836	8	83	90	352	43	328	4	73	-	-
40 - 44	311	1,615	24	85	192	1,058	86	437	9	35	-	-
45 - 49	478	2,612	29	117	305	1,570	130	853	9	48	4	25
50 - 54	540	3,816	55	155	328	2,349	142	1,223	11	85	4	4
55 - 59	717	4,253	85	324	475	2,542	123	1,167	34	214	1	6
60 - 64	823	5,619	98	699	538	3,148	165	1,564	17	201	4	8
65 - 69	654	4,240	77	296	417	2,395	146	1,460	14	88	-	-
70 and over	1,412	8,885	182	1,045	829	4,181	350	3,232	47	353	4	74

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)							รวม Total	140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		
รวม Total	32,141	2,896	15,189	5,908	5,698	2,071	239	137	2	
0 - 14	2,487	194	936	494	608	238	16	-	-	
15 - 19	1,611	94	725	194	451	139	8	-	-	
20 - 24	1,083	108	428	199	193	128	12	15	-	
25 - 29	1,186	146	592	185	171	69	17	5	1	
30 - 34	1,555	167	639	494	165	60	16	14	-	
35 - 39	3,580	265	1,443	771	826	246	23	6	-	
40 - 44	2,213	165	1,126	340	394	157	21	8	1	
45 - 49	2,376	240	1,056	450	419	166	25	20	-	
50 - 54	2,586	294	1,304	481	323	144	20	19	-	
55 - 59	3,149	330	1,753	510	405	119	18	15	-	
60 - 64	2,882	273	1,401	533	489	148	31	9	-	
65 - 69	2,285	168	1,215	394	320	159	10	20	-	
70 and over	5,149	454	2,572	863	933	297	23	8	-	

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)
 Tabde 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)										รวม Total	140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	139.5000 ขึ้นไป and over				
ชาย Male	14,132	1,426	6,708	2,527	2,409	866	116	79	1				
0 - 14	954	93	448	173	178	58	5	-	-				
15 - 19	591	68	239	120	117	43	4	-	-				
20 - 24	565	56	203	144	78	68	8	8	-				
25 - 29	640	83	272	119	114	35	12	5	1				
30 - 34	681	90	330	145	74	28	4	10	-				
35 - 39	1,886	198	785	323	442	119	13	6	-				
40 - 44	911	65	436	124	190	74	13	8	-				
45 - 49	1,075	108	443	250	195	68	6	4	-				
50 - 54	1,322	137	749	205	150	61	12	8	-				
55 - 59	1,416	160	812	217	169	45	6	9	-				
60 - 64	1,099	111	510	190	197	76	11	5	-				
65 - 69	949	80	479	162	138	66	9	14	-				
70 and over	2,043	177	1,001	356	367	125	14	4	-				

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total		0.0100 - 1.4999	1.5000 - 5.4999	5.5000 - 9.4999	9.5000 - 19.4999	19.5000 - 39.4999	39.5000 - 59.4999	59.5000 - 139.4999	139.5000 ขึ้นไป and over
หญิง Female	18,009	1,470	8,481	3,381	3,289	1,206	123	58	1
0 - 14	1,532	101	488	321	430	181	11	-	-
15 - 19	1,020	26	486	74	334	96	4	-	-
20 - 24	518	52	225	55	115	60	4	8	-
25 - 29	546	63	320	66	57	35	5	-	-
30 - 34	874	77	309	349	92	32	12	4	-
35 - 39	1,693	67	658	448	384	127	10	-	-
40 - 44	1,302	100	690	217	203	83	8	-	1
45 - 49	1,301	131	613	199	224	99	19	16	-
50 - 54	1,264	157	555	276	173	83	8	12	-
55 - 59	1,733	170	941	294	236	75	12	6	-
60 - 64	1,783	162	891	343	292	73	20	4	-
65 - 69	1,336	88	735	232	182	92	1	6	-
70 and over	3,106	277	1,571	507	567	171	8	4	-

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

สถานภาพ เพศ	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)											
		ต่ำกว่า 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over				
รวม Total		0.0100 - 1.4999	1.5000 - 5.4999	5.5000 - 9.4999	9.5000 - 19.4999	19.5000 - 39.4999	39.5000 - 59.4999	59.5000 - 139.4999	139.5000 ขึ้นไป and over				
รวม Total	30,566	2,735	14,426	5,687	5,423	1,928	229	137	-				
Single	9,276	667	4,073	1,963	1,813	641	73	46	-				
Partnership (Registered)	15,202	1,420	7,203	2,697	2,738	935	132	78	-				
Partnership (Not Registered)	2,851	319	1,515	419	400	188	8	2	-				
Widowed	2,517	253	1,254	472	390	133	8	8	-				
Divorced	223	27	97	54	30	8	4	4	-				
Separated	317	38	180	57	32	7	2	-	-				
Unknown	179	13	104	24	21	16	1	-	-				
Male	13,409	1,343	6,359	2,396	2,294	826	112	79	-				
Single	3,397	296	1,491	746	578	214	37	34	-				
Partnership (Registered)	7,619	783	3,595	1,286	1,388	462	60	44	-				
Partnership (Not Registered)	1,426	153	783	205	186	95	4	1	-				
Widowed	614	56	320	109	93	31	5	-	-				
Divorced	94	10	30	25	16	8	4	-	-				
Separated	171	37	97	17	16	4	-	-	-				
Unknown	88	8	43	8	17	12	1	-	-				
Female	17,156	1,392	8,067	3,291	3,128	1,102	117	58	-				
Single	5,879	371	2,582	1,216	1,235	427	36	12	-				
Partnership (Registered)	7,583	636	3,608	1,411	1,350	473	72	34	-				
Partnership (Not Registered)	1,425	166	732	215	214	93	4	1	-				
Widowed	1,903	197	934	363	297	102	3	8	-				
Divorced	129	17	66	29	13	-	-	4	-				
Separated	146	1	83	41	16	3	2	-	-				
Unknown	91	5	62	16	4	4	-	-	-				

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ					Level of educational attainment		
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	บวช/ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others	
รวม Total	10,920	127	327	7,416	1,725	411	910	4	
ต่ำกว่า Under 2	1,228	12	21	795	221	46	134	-	
2 - 5	5,479	75	172	3,786	799	210	435	-	
6 - 9	1,915	20	70	1,320	279	82	145	-	
10 - 19	1,583	12	40	1,088	273	52	118	-	
20 - 39	587	8	25	316	141	21	72	4	
40 - 59	76	-	-	66	5	-	5	-	
60 ขึ้นไป and over	52	-	-	45	7	-	-	-	

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไม่เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร		เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร		องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}					รวม Total
	ผู้ถือครอง Holders	ไม่ not being	ผู้ถือครอง Holders being in	ไม่ membership of	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ สกต. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนากการ เกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่นๆ Others	
รวม Total	10,920	8,228	2,692	2,366	242	485	56	28	88	
ต่ำกว่า Under 2	1,228	1,053	175	158	8	12	-	-	8	
2 - 5	5,479	4,426	1,053	944	50	112	17	8	28	
6 - 9	1,915	1,341	575	503	56	117	9	4	16	
10 - 19	1,583	1,023	560	483	51	133	10	4	8	
20 - 39	587	308	279	239	49	76	16	13	16	
40 - 59	76	50	26	17	9	12	-	-	-	
60 ขึ้นไป and over	52	27	25	22	19	23	4	-	12	

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดี่ยว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	
รวม Total	10,920	3,672	2,118	259	4,871
ต่ำกว่า Under 2	1,228	227	112	48	841
2 - 5	5,479	1,625	913	178	2,763
6 - 9	1,915	751	463	8	693
10 - 19	1,583	728	446	4	404
20 - 39	587	278	148	21	140
40 - 59	76	34	20	-	22
60 ขึ้นไป and over	52	28	16	-	8

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 5,001	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
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	10,920	264	1,315	1,653	1,829	2,780	2,000	1,013	63	4
ต่ำกว่า Under 2	1,228	91	337	308	202	164	105	21	-	-
2 - 5	5,479	119	792	979	1,103	1,445	803	234	4	-
6 - 9	1,915	25	122	214	307	597	397	248	5	-
10 - 19	1,583	12	47	129	172	462	475	266	16	4
20 - 39	587	12	13	24	41	112	163	197	25	-
40 - 59	76	4	4	-	4	-	39	20	5	-
60 ขึ้นไป and over	52	-	-	-	-	-	17	27	8	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	9,994	209	1,244	1,560	1,727	2,617	1,810	804	22	-
ต่ำกว่า Under 2	1,116	77	307	279	185	154	93	20	-	-
2 - 5	5,207	99	760	939	1,063	1,356	778	212	-	-
6 - 9	1,797	21	118	201	291	568	377	220	1	-
10 - 19	1,442	8	47	124	160	440	429	225	9	-
20 - 39	410	4	13	17	25	99	120	120	12	-
40 - 59	22	-	-	-	4	-	12	5	-	-
60 ขึ้นไป and over	D	-	-	-	-	-	-	D	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการเกษตร 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	ยังไม่มียield Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							1,000,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under	5,001-10,000	10,001-20,000	20,001-50,000	50,001-100,000	100,001-500,000	500,001-1,000,000	
			5,001							
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว Holders rearing livestock only										
ต่ำกว่า Under 2	62	8	18	9	10	5	7	6	-	-
2 - 5	53	8	18	9	10	D	7	D	-	-
6 - 9	8	-	-	-	-	4	-	4	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	D	-	-	-	-	-	-	D	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Holder culturing in fresh water only										
ต่ำกว่า Under 2	298	37	4	15	32	50	78	78	4	-
2 - 5	14	5	-	4	-	-	5	-	-	-
6 - 9	86	12	-	4	20	20	17	12	-	-
10 - 19	52	4	-	-	8	16	13	12	-	-
20 - 39	54	4	-	-	4	9	20	17	-	-
40 - 59	57	8	-	7	-	4	16	21	-	-
60 ขึ้นไป and over	9	4	4	-	-	-	-	1	-	-
	27	-	-	-	-	-	8	15	4	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี 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	
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Holder growing crops and culturing in fresh water									
ต่ำกว่า Under 2	186	-	16	16	8	60	25	50	12
2 - 5	17	-	4	4	4	9	..	-	-
6 - 9	78	-	16	12	4	38	4	5	-
10 - 19	29	-	-	-	-	9	4	12	4
20 - 39	34	-	-	-	-	5	15	12	4
40 - 59	17	-	-	-	-	-	..	13	4
60 ขึ้นไป and over	12	-	-	-	-	-	4	8	-
	-	-	-	-	-	-	..	-	-
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และทำนาเกลือสมุทร Holder growing crops and making sea salt									
ต่ำกว่า Under 2	D	-	-	-	-	-	4	D	4
2 - 5	-	-	-	-	-	-	..	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	..	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	..	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	..	-	-
40 - 59	D	-	-	-	-	-	..	D	-
60 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	4	-	4

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001-10,000	10,001-20,000	20,001-50,000	50,001-100,000	100,001-500,000	
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนากเกลือสมุทร Holder culturing in fresh water and making sea salt									
ต่ำกว่า Under 2	D	-	-	-	-	-	-	D	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	D	-	-	-	-	-	-	D	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	-	4	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holder growing crops, rearing livestock and									
culturing in fresh water	15	-	-	-	4	3	8	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	4	-	-	-	4	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	7	-	-	-	-	3	4	-	-
20 - 39	4	-	-	-	-	-	4	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ D : ตัวเลขไม่พึงเปิดเผย

Note D : Disclosur prohibited.

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	10,920	9,849	1,071	723	342	6
ต่ำกว่า Under 2	1,228	1,140	88	67	21	-
2 - 5	5,479	5,058	421	269	151	1
6 - 9	1,915	1,730	186	120	64	1
10 - 19	1,583	1,368	215	154	61	-
20 - 39	587	454	132	92	37	4
40 - 59	76	68	8	8	-	-
60 ขึ้นไป and over	52	31	21	13	8	-

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินกู้ Source of loan									
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund			
		จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt		
รวม Total	108,354,063	325	71,196,901	38	3,419,870	90	7,401,414	384	10,660,887		
ต่ำกว่า Under 2	3,991,029	18	976,364	8	814,199	8	178,991	26	516,299		
2 - 5	30,054,155	96	20,177,402	5	379,883	20	1,396,706	167	4,731,700		
6 - 9	21,436,164	68	15,321,770	9	1,516,742	16	3,266,175	49	1,053,420		
10 - 19	26,286,866	82	14,445,811	-	-	21	818,184	67	1,585,286		
20 - 39	18,134,499	45	13,010,688	16	709,045	25	1,741,358	62	1,959,621		
40 - 59	6,368,357	8	6,368,357	-	-	-	-	-	-		
60 ขึ้นไป and over	2,082,993	9	896,509	-	-	-	-	13	814,561		

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินกู้ 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	12	1,552,074	16	1,149,980	29	552,527	51	12,420,411		
ต่ำกว่า Under 2	4	245,417	4	787,981	4	86,951	4	384,828		
2 - 5	4	1,227,086	8	163,732	12	145,699	16	1,831,947		
6 - 9	-	-	-	-	4	80,262	4	197,795		
10 - 19	4	79,570	-	-	4	199,638	16	9,158,376		
20 - 39	-	-	4	198,267	4	39,977	8	475,543		
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-		
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	4	371,922		

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under	2,001 - 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	
		8	10	62	285	211	175	160	17	16	
Total	944	8	10	62	285	211	175	160	17	16	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	325	-	-	8	17	42	114	118	13	12	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	38	-	-	-	4	20	4	10	-	-	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	90	-	4	12	8	41	12	9	4	-	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	384	8	6	25	236	88	17	4	-	-	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	12	-	-	-	4	-	4	4	-	-	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	16	-	-	4	-	8	-	4	-	-	
นายทุนเงินกู้ Money lender	29	-	-	13	12	4	-	-	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	51	-	-	-	4	8	23	12	-	4	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								1,000,001 ขึ้นไป And over	
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000		
นายทุนเงินกู้ Money lender	29			13	12	4					
Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 1.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4.99	12	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-
5 - 9.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 14.99	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 and over	13	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	51				8	23	12			4	
Free	16	-	-	-	-	4	4	8	-	-	-
1 - 1.99	23	-	-	-	4	12	-	-	-	4	-
2 - 4.99	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
5 - 9.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 14.99	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินมากกว่า 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 ได้แบ่งข้อถามออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- **หน่วยตัวอย่าง** : ผู้ถือครองทำการเกษตร
- **กรอบตัวอย่าง** : ได้จากการนับจดรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแฉงนั้บ
- **การเลือกหน่วยตัวอย่าง** : ในแต่ละเขตแฉงนั้บทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- **ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแฉงนั้บ** :

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแฉงนั้บ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแฉงนั้บ 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 เพื่อนำไปใช้ในการประมาณค่าประชากรต่อไป

2013 Agricultural Census Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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