

สำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 จังหวัดสมุทรปราการ 2013 AGRICULTURAL CENSUS CHANGWAT SAMUT PRAKAN



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดสมุทรปราการ

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT SAMUT PRAKAN



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

National Statistical Office

Ministry of Information and Communication Technology

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรปราการ
โทรศัพท์ 023 232 110 ต่อ 11-15
โทรสาร 023 232 110 ต่อ 14
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : smprakan@nso.go.th

Division-in-Charge

Samut Prakan Provincial Statistical Office
Tel. 023 232 110
Fax : 023 232 110
E- mail : smprakan@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

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

Distributed by

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

ปีที่จัดพิมพ์

2557

Published

2014

ISBN.....

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรปราการ
โทรศัพท์ 0 2323 2110

Printed by

Samut Prakan Provincial Statistical Office
Tel. 0 2323 2110

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้น และรายงานผลล่วงหน้า รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งนำเสนอเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

Preface

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

Prior to this report, the result of the 2013 Agricultural Census had been published for the Preliminary Report and the Advanced Report. This Final Report is presented in order to provide important information at provincial level, regional level and national level.

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรปราการ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน จำนวน 32 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 6 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรปราการ ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรปราการ ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดสมุทรปราการ ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบด้วย 6 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 4,946 ราย (ร้อยละ 0.9 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 93,965.5 ไร่ (เฉลี่ย 19.0 ไร่/ราย)

อำเภอบางบ่อมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 2,146 ราย (ร้อยละ 43.4) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 46,795.7 ไร่ (ร้อยละ 49.8) รองลงมา คืออำเภอบางเสาธง 1,090 ราย และเนื้อที่ถือครอง 23,056.3 ไร่ (ร้อยละ 22.0 และร้อยละ 24.5) และอำเภอบางพลี มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร 1,063 ราย

เนื้อที่ถือครอง 15,094.0 ไร่ (ร้อยละ 21.5 และร้อยละ 16.1) ตามลำดับ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 26 ราย (ร้อยละ 0.5) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 284.8 ไร่ (ร้อยละ 0.3)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอเมืองสมุทรปราการมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 24.3 ไร่ รองลงมา คือ อำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง อำเภอบางพลี และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ (21.8 , 21.2 , 14.2 และ 11.0 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอพระประแดง มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 2.8 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

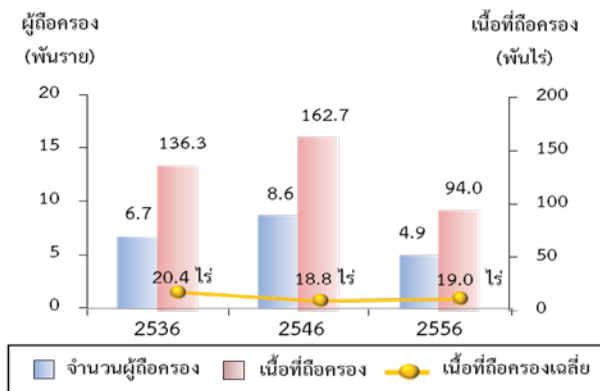
อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	4,946	100.0	93,965.5	100.0	19.0
อำเภอเมืองสมุทรปราการ	325	6.6	7,903.4	8.4	24.3
อำเภอบางบ่อ	2,146	43.4	46,795.7	49.8	21.8
อำเภอบางพลี	1,063	21.5	15,094.0	16.1	14.2
อำเภอพระประแดง	296	6.0	831.3	0.9	2.8
อำเภอพระสมุทรเจดีย์	26	0.5	284.8	0.3	11.0
อำเภอบางเสาธง	1,090	22.0	23,056.3	24.5	21.2

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 8,653 ราย เป็น 4,946 ราย (ร้อยละ 42.8) และจาก 162,732.0 ไร่ เป็น 93,965.5 ไร่ (ร้อยละ 42.3) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 18.8 และ 19.0 ไร่ ตามลำดับ

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 570,561 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำ การเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556



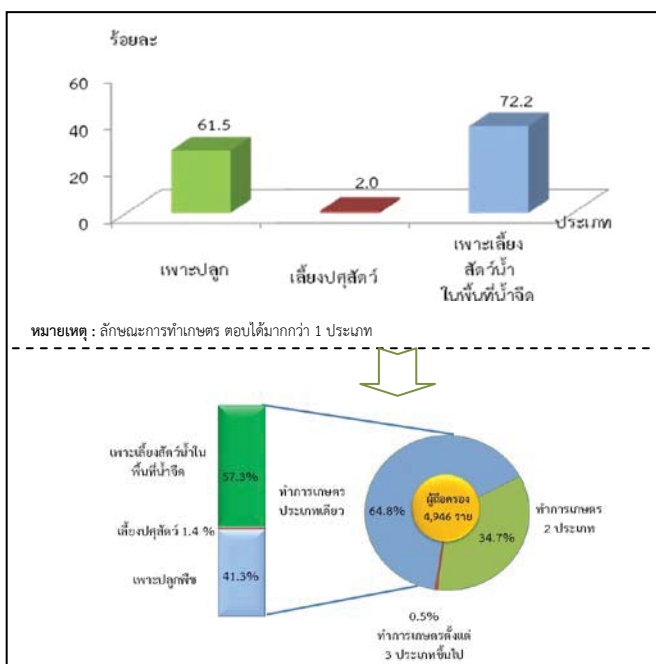
2. ลักษณะการทำเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร 4,946 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.2) ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึงร้อยละ 64.8 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 34.7 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.5

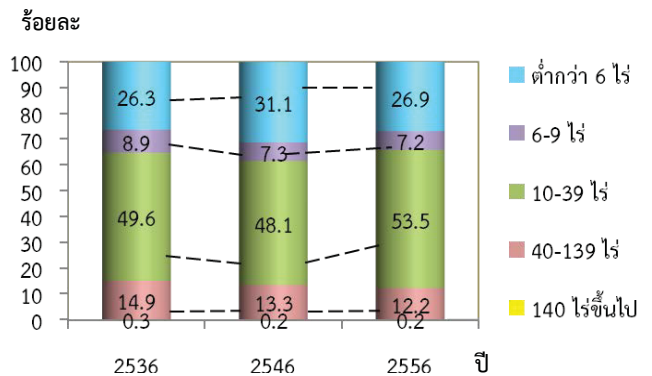
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.6) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 53.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น

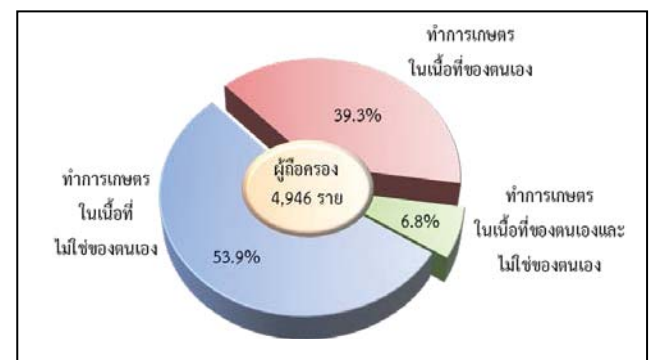
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 53.9) ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่เป็นของตนเอง ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 6.8 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรในเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองมีร้อยละ 39.3

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

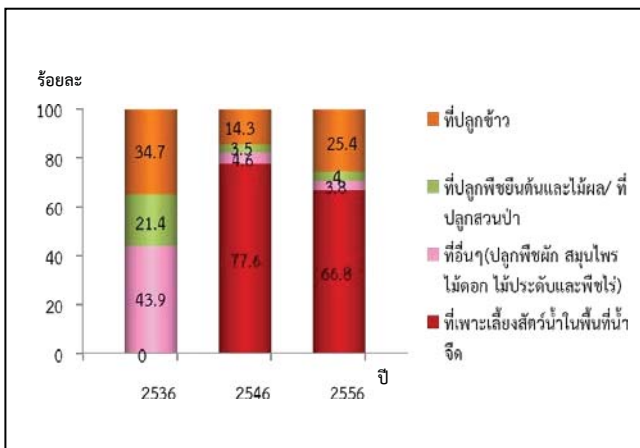


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 93,965.5 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 66.9) เป็นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 25.4)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ส่วนมากพื้นที่ทำการเกษตรลดลง อย่างชัดเจน โดยเฉพาะที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด แต่สำหรับที่ปลูกข้าวกลับมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 42.7) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 37.6 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 5.8 และ 6.1 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 36.0 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 61.0 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวมีมากถึงร้อยละ 37.6 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 9.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 0.6 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 54.7 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 65.7 กก./ไร่ ในปี 2556

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

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	6,677	5,809	2,951
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	3,056	3,718	1,152
	(45.8)	(64.0)	(39.0)
ใช้ปุ๋ย	3,621	2,091	1,799
	(54.2)	(36.0)	(61.0)
ปุ๋ยเคมี	2,576	1,005	1,110
	(38.6)	(17.3)	(37.6)
ปุ๋ยอินทรีย์	487	525	178
	(7.3)	(9.0)	(6.1)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	172
			(5.8)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์	558	561	19
	(8.3)	(9.7)	(0.6)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	65
			(2.2)
ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	188
			(6.4)
ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	67
			(2.3)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	*	30,980	29,391
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	*	1,695	1,929
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	*	54.7	65.7

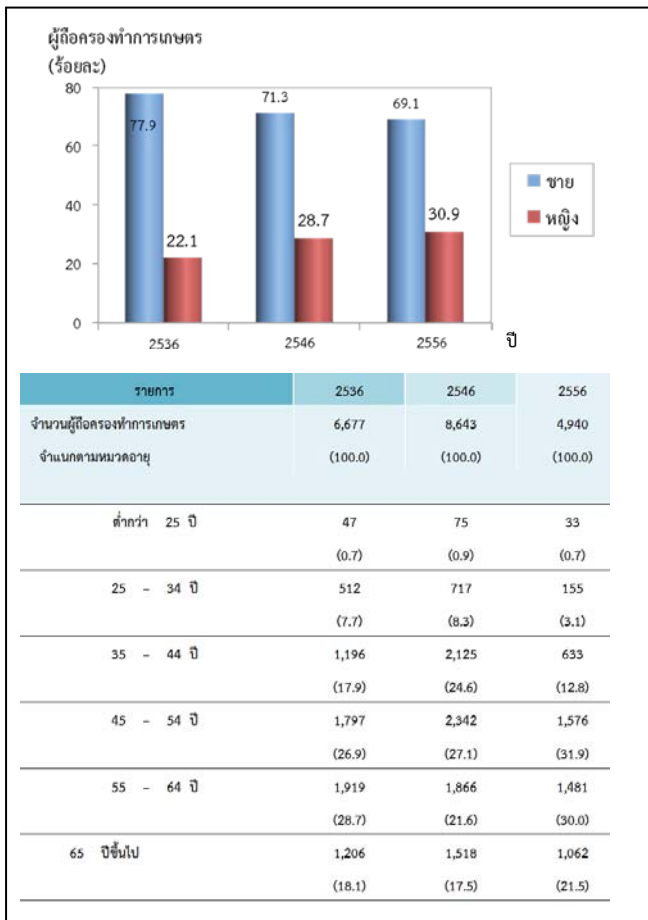
* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 /2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 69.1 และหญิง ร้อยละ 30.9 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 - 2556 เป็นร้อยละ 71.3 และ 69.1 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 73.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 74.7 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 17.5 เป็นร้อยละ 21.5

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



จังหวัดสมุทรปราการมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 16,219 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 54.1 และ 45.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.8 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 54.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 63.0 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	25,822	32,988	16,219
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.8	3.8	3.2
จำแนกตามเพศ			
ชาย	12,613	16,479	7,446
	(48.8)	(50.0)	(45.9)
หญิง	13,209	16,509	8,772
	(51.2)	(50.0)	(54.1)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	7,209	8,872	3,153
	(27.9)	(26.9)	(19.4)
25 - 34 ปี	5,717	6,226	2,845
	(22.1)	(18.9)	(17.5)
35 - 44 ปี	3,966	6,316	1,847
	(15.4)	(19.2)	(11.4)
45 - 54 ปี	3,705	4,884	3,689
	(14.4)	(14.8)	(22.8)
55 - 64 ปี	3,284	3,348	2,500
	(12.7)	(10.1)	(15.4)
65 ปีขึ้นไป	1,941	3,342	2,185
	(7.5)	(10.1)	(13.5)

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 1,241,610 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.9) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 59.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 43.8 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 15.5 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียง ร้อยละ 21.6 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 39.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 43.8 ในปี 2556

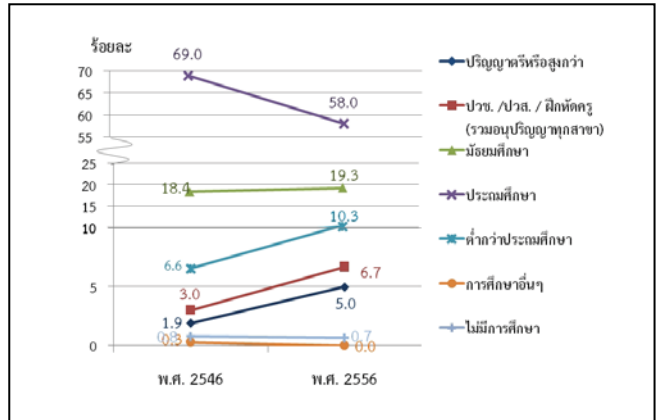
ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	23,805 (100.0)	30,498 (100.0)	15,454 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	22,011 (92.5)	25,306 (83.0)	12,495 (80.9)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	11,677 (49.1)	11,907 (39.1)	6,765 (43.8)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	2,449 (10.3)	4,397 (14.4)	993 (6.4)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	4,548 (19.1)	5,091 (16.7)	1,406 (9.1)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	3,337 (14.0)	3,911 (12.8)	3,331 (21.6)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	1,794 (7.5)	5,192 (17.0)	2,959 (19.1)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกิน 2 เท่า (ร้อยละ 1.9 เป็นร้อยละ 5.0) ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 6.6 เป็นร้อยละ 10.3 และร้อยละ 3.0 เป็นร้อยละ 6.7) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 69.0 เป็นร้อยละ 58.0) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.8 เป็นร้อยละ 0.7)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 59.5) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 27.8 เป็นร้อยละ 59.5) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 40.5

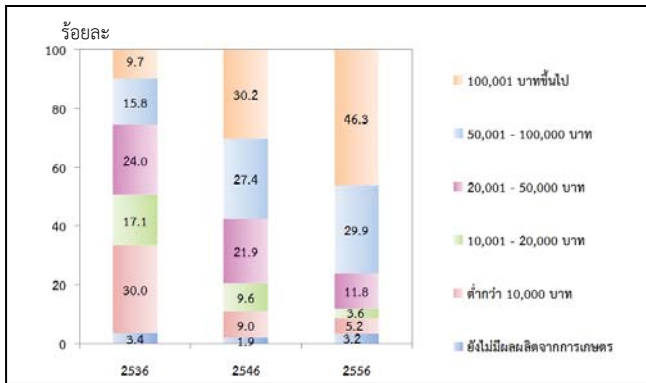
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	6,670 (100%)	8,647 (100%)	4,940 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	2,325 (34.9)	2,402 (27.8)	2,940 (59.5)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	4,345 (65.1)	6,245 (72.2)	2,000 (40.5)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	1,457 (21.8)	3,855 (44.6)	946 (19.2)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	65 (1.0)	33 (0.4)	39 (0.8)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	2,823 ^{3/} (42.3)	2,357 ^{3/} (27.2)	1,015 (20.5)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536/2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

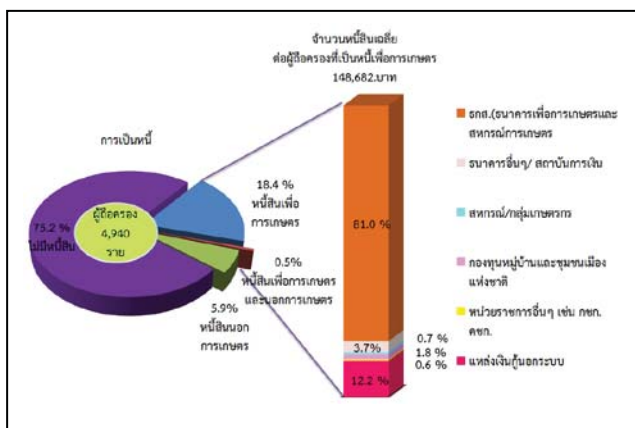
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไปมากที่สุด (ร้อยละ 46.3) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 29.9 และ 11.8 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 16.1

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 24.8 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 18.9) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 148,803 บาทต่อครัวเรือนเป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.0) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ร้อยละ 56.4 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 54.9 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.6 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.9 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนลูกจ้างทั้งสิ้น 227 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 18.1

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 445 คน เป็น 227 คน

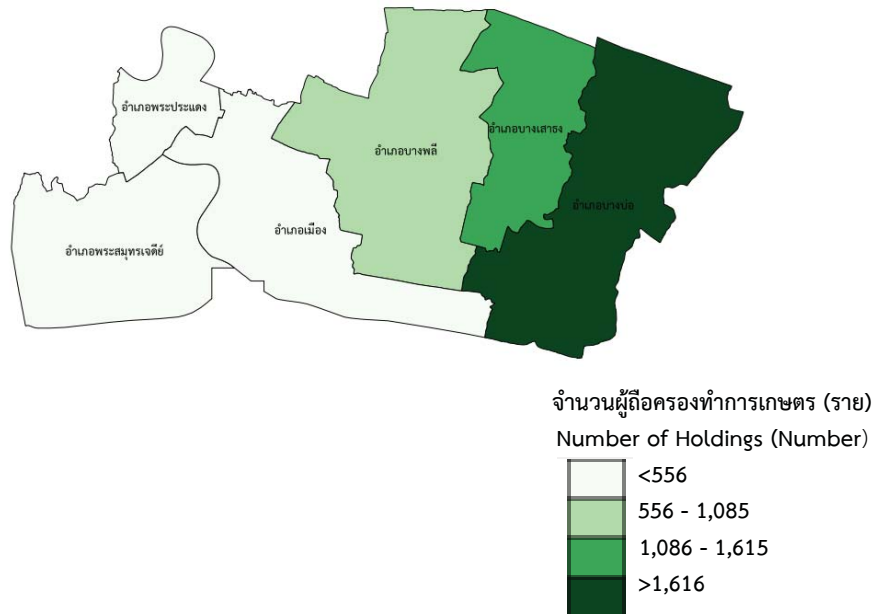
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	6,675 (100%)	8,680 (100%)	4,946 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	4,756 (71.3)	5,094 (58.6)	2,155 (43.6)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	1,919 (28.7)	3,602 (41.4)	2,791 (56.4)
จ้างลูกจ้างประจำ	49 (0.7)	131 (1.5)	28 (0.6)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	1,784 (26.7)	3,326 (38.3)	2,717 (54.9)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	86 (1.3)	142 (1.6)	46 (0.9)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร		445 (100%)	227 (100%)
เพศ			
ชาย	*	333 (74.8)	179 (78.9)
หญิง	*	112 (25.2)	48 (21.1)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	424 (95.3)	186 (81.9)
คนต่างด้าว	*	21 (4.7)	41 (18.1)

* สำนะในเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

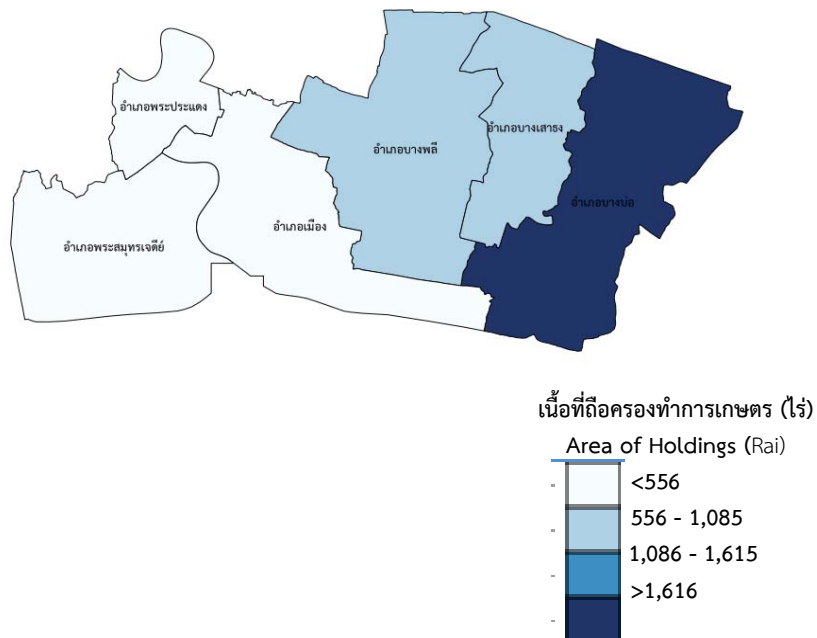
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดสมุทรปราการ พ.ศ.2556

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



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดสมุทรปราการ พ.ศ.2556

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



Executive Summary

the 2013 Agricultural Census

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

For this Agricultural Census: National Statistical Office of Samut Prakan collected data in fieldwork involved by 32 agricultural volunteers at village level and the 8 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Samut Prakan 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 Prakan reported the summary of some data already. For this report. The result is a complete summary of all of the Samut Prakan Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Samut Prakan composed five district. As of the census day (1st May 2013), Samut Prakan had totally 4,946 of agricultural holdings, which was accounted for 0.9 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 93,965.5 rais or averagely 19.0 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 2,146 members (43.4%), located in Amphoe Bang Bo which also had the biggest area of holdings for 46,795.7 rais (49.8%). The Amphoe Bang Sao Thong was the second in the number of holdings and area of holdings, for 1,090 members and 23,056.3 rais (22.0% and 24.5% respectively). Amphoe Bang Pli was the third in the number of holding and area of holding, for 1,063 number and 15,094.0 rais (21.5% and 16.1% respectively). Amphoe Phra Samut Chedi had the least number of holdings for 26 members (0.5%) and had the least area of holdings for 284.8 rais (0.3%).

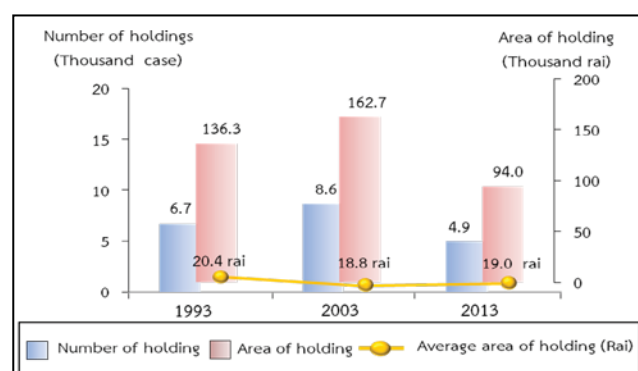
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Mueang Samut Prakan had highest of the average area of holding (24.3 rais), followed by Amphoe Bang Bo, Amphoe Bang Sao Thong, Amphoe Bang Phli and Amphoe Phra Samut Chedi (21.8 21.2 14.2 and 11.0 rais respectively). While Amphoe Phra Pradaeng had the lowest of the average area of holding were 2.8 rais.

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

Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (rai)		Average area of holding (rai)
	Number	%	Number	%	
Total	4,946	100.0	93,965.5	100.0	19.0
Amphoe Mueang Samut Prakan	325	6.6	7,903.4	8.4	24.3
Amphoe Bang Bo	2,146	43.4	46,795.7	49.8	21.8
Amphoe Bang Phli	1,063	21.5	15,094.0	16.1	14.2
Amphoe Phra Pradaeng	296	6.0	831.3	0.9	2.8
Amphoe Phra Samut Chedi	26	0.5	284.8	0.3	11.0
Amphoe Bang Sao Thong	1,090	22.0	23,056.3	24.5	21.2

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings decreased from 8,653 to 4,946 members (42.8%) and from 162,732 to 93,965.5 rais (42.3%), the average area of holdings were 18.8 and 19.0 rais, respectively.

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



^{1/} In 2013, total households in Samut Prakan Province is 570,561 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater aquaculture 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)

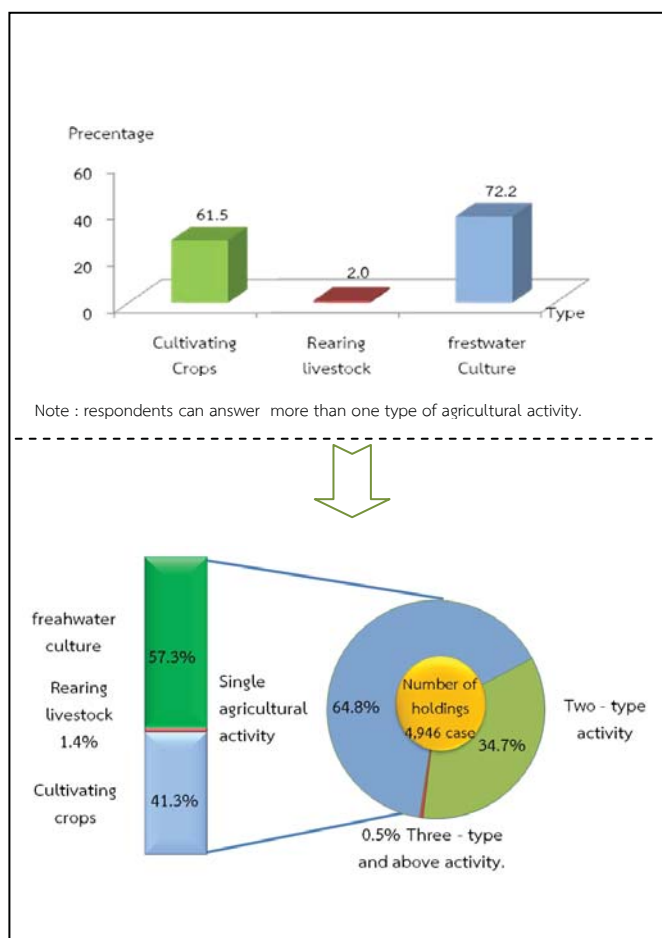
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 3,571 members (72.2%) are freshwater culture.

The census result also showed that 64.8 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 34.7 percent, while the holdings of three type and above of agricultural activity was found only 0.5 percent.

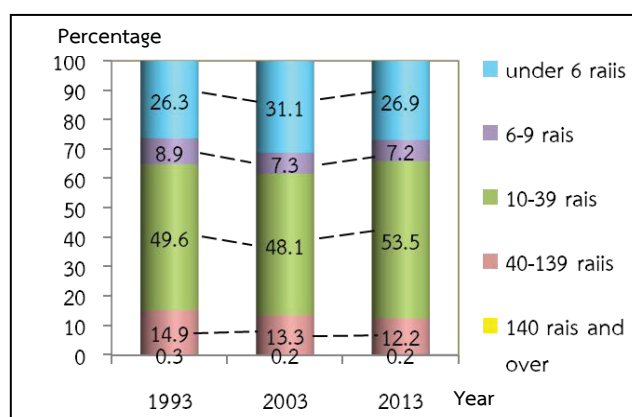
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

About half of total holding, most of agricultural holdings (87.6%) had an area less than 40 rais, which of these numbers 53.5 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.2 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

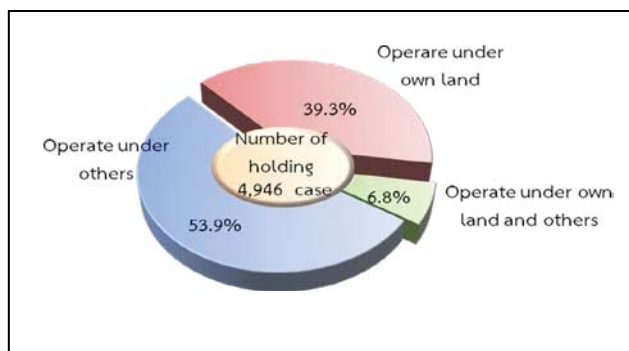
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (53.9%). About 6.8 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 39.3 percent was the holdings operated under other land.

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

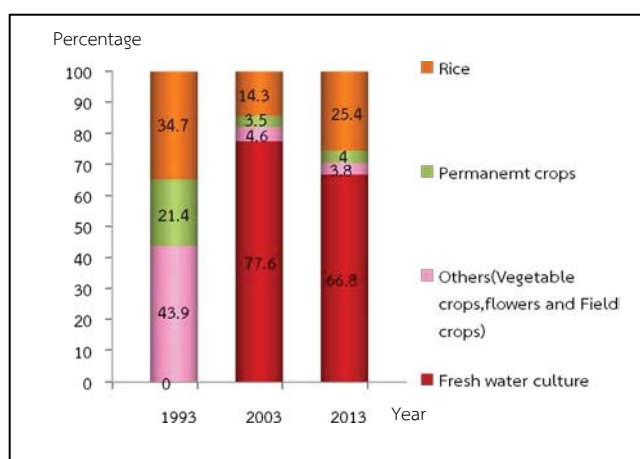


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 93,965.5 rai, about half of the area (66.9%) was the area under Fresh water culture, followed by Rice (25.4%)

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of Agricultural and Fresh water culture had reduced significantly. In contrast, the area under rice ware increased

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (61.0%) used fertilizer. From those who used fertilizer more than half (42.7%). By this number, about 37.6 percent, the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer, used only organic fertilizer alone were found only 5.8 and 6.1 percent, respectively.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 36.0 percent in 2003 to 61.0 percent in 2013. There were especially using inorganic and organic with up to 37.6 in 2013. In contrast, the holding using inorganic and Bio had reduced from 9.7 percent in 2003 to 0.6 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 54.7 kg. per rai in 2003 to 65.3 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
1. Number of holdings with crop	6,677	5,809	2,951
	(100%)	(100%)	(100%)
Not using fertilizer	3,056	3,718	1,152
	(45.8)	(64.0)	(39.0)
Use fertilizer	3,621	2,091	1,799
	(54.2)	(36.0)	(61.0)
Inorganic	2,576	1,005	1,110
	(38.6)	(17.3)	(37.6)
Organic	487	525	178
	(7.3)	(9.0)	(6.1)
Bio	*	*	172
			(5.8)
Inorganic and Organi	558	561	19
	(8.3)	(9.7)	(0.6)
Inorganic and Bio	*	*	65
			(2.2)
Organic and Bio	*	*	188
			(6.4)
Inorganic Organic and Bio	*	*	67
			(2.3)
2.Area treated Inorganic fertilizer (rai)	*	30,980	29,391
3. Quantity used Inorganic fertilizer (1,000 kg.)	*	1,695	1,929
Average per rai (kg.)	*	54.7	65.7

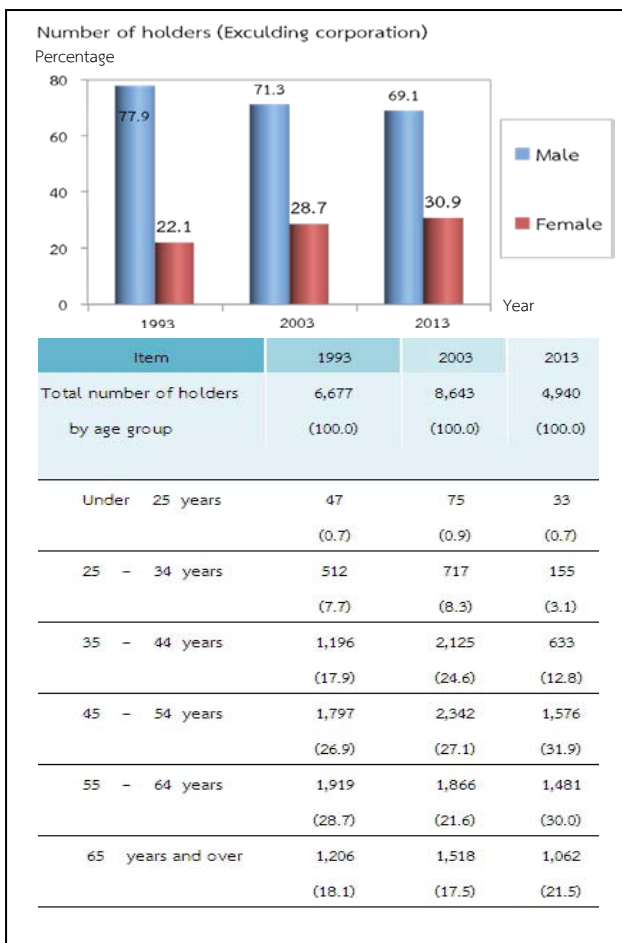
* In 1993/2003 ,no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 69.1 percent of private agricultural holders were male, and the rest 30.9 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 71.3 percent to 69.1 percent, respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above ,35 – 64 year increased from 73.3 percent in 2003 to 74.7 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 17.5 percent to 21.5 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Samut Prakan Province, they were totally 16,219 members, which was accounted for 1.3 percent^{2/} of the whole population of Samut Prakan. The proportion of female members was found a little higher than male members, 54.1 percent and 45.9 percent respectively. The household size was averagely 3.2, which decreased from 3.8 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 54.2 percent in 2003 to 63.0 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household number (Excluding corporation)	25,822 (100.0)	32,988 (100.0)	16,219 (100.0)
Average per house household	3.8	3.8	3.2
By sex			
male	12,613 (48.8)	16,479 (50.0)	7,446 (45.9)
Female	13,209 (51.2)	16,509 (50.0)	8,772 (54.1)
By age group			
Under 25 years	7,209 (27.9)	8,872 (26.9)	3,153 (19.4)
25 - 34 years	5,717 (22.1)	6,226 (18.9)	2,845 (17.5)
35 - 44 years	3,966 (15.4)	6,316 (19.2)	1,847 (11.4)
45 - 54 years	3,705 (14.4)	4,884 (14.8)	3,689 (22.8)
55 - 64 years	3,284 (12.7)	3,348 (10.1)	2,500 (15.4)
65 years and over	1,941 (7.5)	3,342 (10.1)	2,185 (13.5)

^{2/} In 2013, total population in Samut Prakan Province is 1,241,610 persons.(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (80.9%) engaged the economically activities. It was found that 59.3 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 43.8 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 15.5 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 21.6 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 39.1 percent in 2003 to 43.8 percent in 2013.

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

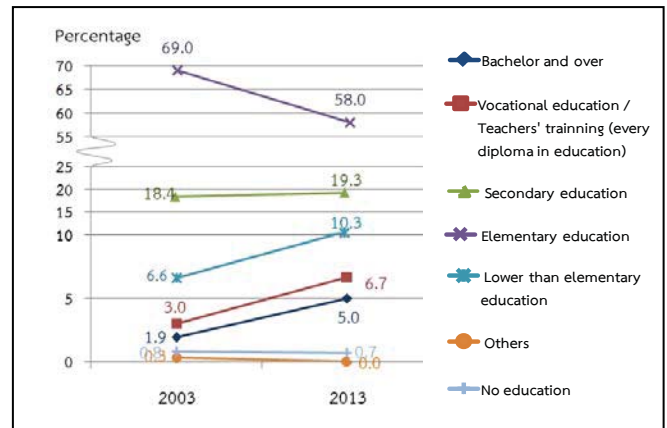
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	23,805 (100.0)	30,498 (100.0)	15,454 (100.0)
By activity status			
Economically active	22,011 (92.5)	25,306 (83.0)	12,495 (80.9)
Engaged in agricultural work on the holding only	11,677 (49.1)	11,907 (39.1)	6,765 (43.8)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other work	2,449 (10.3)	4,397 (14.4)	993 (6.4)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	4,548 (19.1)	5,091 (16.7)	1,406 (9.1)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	3,337 (14.0)	3,911 (12.8)	3,331 (21.6)
Not Economically active	1,794 (7.5)	5,192 (17.0)	2,959 (19.1)

8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with Bachelor and over level had increased more than a double. (1.9% and 5.0%, respectively).

For the proportion of holders with Lower than elementary education and vocational degree, were also increase (from 6.6% to 10.3% and from 3.0% to 6.7%, respectively). However, the proportions of holders with Elementary education level had decreased (from 69.0% to 58.0%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 0.8 percent to 0.7 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (59.5%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 27.8% to 59.5%), while the rest of 40.5 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

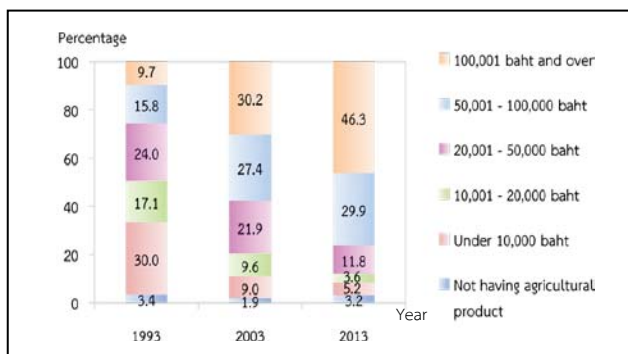
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	6,670 (100%)	8,647 (100%)	4,940 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	2,325 (34.9)	2,402 (27.8)	2,940 (59.5)
Agriculture and others sources	4,345 (65.1)	6,245 (72.2)	2,000 (40.5)
Mainly from agriculture	1,457 (21.8)	3,855 (44.6)	946 (19.2)
Mainly from being agricultural worker	65 (1.0)	33 (0.4)	39 (0.8)
Mainly from other sources	2,823 ^{3/} (42.3)	2,357 ^{3/} (27.2)	1,015 (20.5)

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

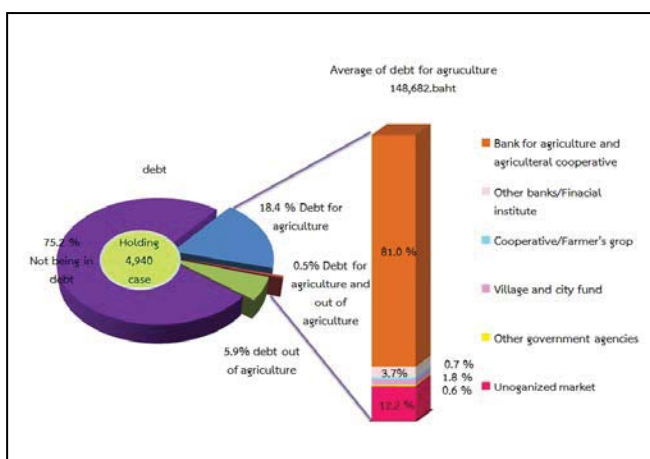
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 46.3 percent, noticing that this proportion increased from 16.1 percent in 2003. This was followed by those for 50,0001–100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (29.9% and 11.8% respectively).

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



According to debt of household, there were 24.8% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture (18.9%). The average per household in debt was 148,803 baht. Most of debt (81.0%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 56.4 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 54.9 percent was the on an 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 a were 0.9 percent the number of permanent workers for agriculture in 2013 was 227 persons. Of this number, 18.1 percent were the foreigner workers.

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 445 workers to 227 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	6,675 (100%)	8,680 (100%)	4,946 (100%)
Not employ agricultural workers	4,756 (71.3)	5,094 (58.6)	2,155 (43.6)
employ agricultural workers	1,919 (28.7)	3,602 (41.4)	2,791 (56.4)
Permanent workers	49 (0.7)	131 (1.5)	28 (0.6)
Occasional workers	1,784 (26.7)	3,326 (38.3)	2,717 (54.9)
Permanent and Occasional workers	86 (1.3)	142 (1.6)	46 (0.9)
Number of permanent workers		445 (100%)	227 (100%)
By sex			
Male	*	333 (74.8)	179 (78.9)
Female	*	112 (25.2)	48 (21.1)
By source of workers			
Thai	*	424 (95.3)	186 (81.9)
Foreigner	*	21 (4.7)	41 (18.1)

* In 1993 ,no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

xx

Number of holdings		
ทั้งจังหวัด	4,946	ราย
อ.เมือง	325	ราย (6.6%)
อ.บางบ่อ	2,146	ราย (43.4%)
อ.บางพลี	1,063	ราย (21.5%)
อ.พระประแดง	296	ราย (6.0%)
อ.พระสมุทรเจดีย์	26	ราย (0.5%)
อ.บางเสาธง	1,090	ราย (22.0%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	93,965	ไร่
อ.เมือง	7,903	ไร่ (8.4%)
อ.บางบ่อ	46,795	ไร่ (49.8%)
อ.บางพลี	15,094	ไร่ (16.1%)
อ.พระประแดง	831	ไร่ (0.9%)
อ.พระสมุทรเจดีย์	284	ไร่ (0.3%)
อ.บางเสาธง	23,056	ไร่ (24.5%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	19.0	ไร่
อ.เมือง	24.3	ไร่
อ.บางบ่อ	21.8	ไร่
อ.บางพลี	14.2	ไร่
อ.พระประแดง	2.8	ไร่
อ.พระสมุทรเจดีย์	10.9	ไร่
อ.บางเสาธง	21.2	ไร่
ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	3,043	ราย (61.5%)
เลี้ยงปศุสัตว์	98	ราย (2.0%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,571	ราย (72.2%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	16,218	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	9,625	ราย

ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	227	คน
คนไทย	186	คน (81.9%)
คนต่างด้าว	41	คน (18.1%)
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	4,940	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	248	ราย (5.0%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	329	ราย (6.7%)
มัธยมศึกษา	955	ราย (19.3%)
ประถมศึกษา	2,864	ราย (58.0%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	508	ราย (10.3%)
การศึกษาอื่น	-	ราย (0.0%)
ไม่มีการศึกษา	36	ราย (0.7%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	4,940	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	2,290	ราย (46.3%)
50,001 – 100,000 บาท	1,475	ราย (29.9%)
20,001 – 50,000 บาท	584	ราย (11.8%)
10,001 – 20,000 บาท	177	ราย (3.6%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	258	ราย (5.2%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	156	ราย (3.2%)
แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	4,940	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	2,940	ราย (59.5%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	2,000	ราย (40.5%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	946	ราย (19.2%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	39	ราย (0.8%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	1,015	ราย (20.5%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	4,940	ราย
ไม่มีหนี้สิน	3,713	ราย (75.2%)
มีหนี้สิน	1,227	ราย (24.8%)
เพื่อการเกษตร	907	ราย (18.4%)
นอกการเกษตร	293	ราย (5.9%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	27	ราย (0.5%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	182	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	148,682	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ ^{2/} (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	182	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	147	(81.0%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	6	(3.7%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	1	(0.8%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	3	(1.8%)
หน่วยราชการอื่นๆ	1	(0.6%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	22	(12.1%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	928	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	41,543.4	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	41,499.4	ไร่
ผลผลิตข้าว	37,551,180	กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	903.9	กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	1	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	3	ไร่

^{2/} ผู้ถือครอง 1 ราย อจจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

Agriculture

Number of holdings		
Total	4,946	cases
Mueang	325	cases (6.6%)
Bang Bao	2,146	cases (43.4%)
Bang Phli	1,063	cases (21.5%)
Pra Pradaeng	296	cases (6.0%)
Phra Samut Chedi	26	cases (0.5%)
Bang Sao Thong	1,090	cases (22.0%)
Area of agricultural holding		
Total	93,965	Rais
Mueang	7,903	Rais (8.4%)
Bang Bao	46,795	Rais (49.8%)
Bang Phli	15,094	Rais (16.1%)
Pra Pradaeng	831	Rais (0.9%)
Phra Samut Chedi	284	Rais (0.3%)
Bang Sao Thong	23,056	Rais (24.5%)
Average area of holding		
Total	19.0	Rais
Mueang	24.3	Rais
Bang Bao	21.8	Rais
Bang Phli	14.2	Rais
Pra Pradaeng	2.8	Rais
Phra Samut Chedi	10.9	Rais
Bang Sao Thong	21.2	Rais
Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	3,043	cases (61.5%)
Rearing livestock	98	cases (2.0%)
Freshwater culture	3,571	cases (72.2%)
Number of holder's household members		
Total	16,218	cases
Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	9,625	cases

Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers	227	cases
Thai	186	cases (81.9%)
Foreigner	41	cases (18.1%)
Education of agricultural holding		
Total	4,940	cases
Bachelor and over	248	cases (5.0%)
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	329	cases (6.7%)
Secondary education	955	cases (19.3%)
Elementary education	2,864	cases (58.0%)
Lower than Elementary education	508	cases (10.3%)
Others	-	cases (0.0%)
No education	36	cases (0.7%)

Income and debt of holder's

Income from agricultural product		
Total	4,940	cases
100,001 baht and over	2,290	cases (46.3%)
50,001 – 100,000 baht	1,475	cases (29.9%)
20,001 – 50,000 baht	584	cases (11.8%)
10,001 – 20,000 baht	177	cases (3.6%)
Under 10,000 baht	258	cases (5.2%)
Not having agriculture product	156	cases (3.2%)
Source of household income		
Total	4,940	cases
Agriculture only	2,940	cases (59.5%)
Agriculture and other sources	2,000	cases (40.5%)
Mainly from agriculture	946	cases (19.2%)
Mainly from being agricultural worker	39	cases (0.8%)
Mainly from other sources	1,015	cases (20.5%)

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

Key Findings (Contd.)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	4,940	cases
not being in debt	3,713	cases (75.2%)
being in debt	1,227	cases (24.8%)
Debt for agriculture	907	cases (18.4%)
Debt out of agriculture	293	cases (5.9%)
Debt for agriculture and out of agriculture	27	cases (0.5%)
amount of debt for agriculture	182	million baht
Average of debt for agriculture	148,682	bath
Amount of debt for agriculture by source of loan ^{2/} (million baht)		
Total	182	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	147	(81.0%)
Other bank/Financial institute	6	(3.7%)
Cooperative/Farmer's group	1	(0.8%)
Village and city fund	3	(1.8%)
Other government agencies	1	(0.6%)
Unorganized market	22	(12.1%)

Rice

Number of holdings	928	cases
Planted area	41,543.4	rais
Harvested	41,499.4	rais
Product	37,551,180	kg.
Average product	903.9	kg./rais

Para Rubber

Number of holdings	1	cases
Planted area	3	rais

^{2/} One holder may report more than one source of loan.

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xix
สารบัญ	xxiii
สารบัญแผนภูมิ	xxv
สารบัญตาราง	xxvii
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. คำนิยาม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	4
10. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
11. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	5
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	6
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	7
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	8
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	8
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	9
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	10
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	11
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	11
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	12
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	27
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	139

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xiii
Key findings	xxi
Contents	xxiv
List of Figures	xxvi
List of Tables	xxviii
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	13
2. Background	13
3. Census objectives	13
4. Uses of census information	13
5. Scope	14
6. Census date	14
7. Coverage	14
8. Definitions	15
9. Data enumeration	15
10. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	16
11. Data dissemination and publication	16
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	17
2. Holding's activity and size of total area of holding	18
3. Land tenure and documentary of right	19
4. Area of holding by land use and land tenure	19
5. Fertilizer and pesticide	20
6. Demographic characteristics and activity status	21
7. Education level of the holders	22
8. Income of holder's household	22
9. Employment on agricultural workers	23
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	33
Appendix	
Appendix A Census Methodology	141

สารบัญแผนภูมิ

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

List of Figures

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

สารบัญตาราง

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

List of Tables

	Page	
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area and amphoe	17
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	18
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	19
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	19
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	20
Table 6	Number of holders by sex and age group	21
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	21
Table 8	Distribution of education holding	22
Table 9	Number of holders by household income	22
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	23
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	23

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 การใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

ข้อมูลด้านการเกษตร

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสม แก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถ ใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการ เลือกตัวอย่างส่วนหนึ่ง (Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่าง ๆ ของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชี ประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และ ผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้าน ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลด้านการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำชายฝั่ง

ใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการจัดทำกรอบ สำหรับการเลือกตัวอย่าง (Sampling Frame) เพื่อสำรวจข้อมูลใน รายละเอียดเกี่ยวกับการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำชายฝั่งใน 24 จังหวัดติดชายทะเล ต่อไป

5. ขอบข่าย

การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

1) **การเพาะปลูกพืช** ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว อย่างพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชหญ้าเลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด (รวม การเพาะปลูกข้าว เพื่อบริโภค)

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

รวม ปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่นๆ กุ้ง และสัตว์น้ำอื่นๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด และ ปลาสวยงาม เป็นต้น (รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงใน พื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากระพง เป็นต้น)

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วย รถแทรกเตอร์ รับจ้างขุด รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูล ในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขต เทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจ่งนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุมจัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่าหรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา ทุ่งนา โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่าคันบ่อ 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 และป่าขึ้นเองตามธรรมชาติ

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน

ที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์
ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรม
ประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

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

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ
ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำ
การเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น
ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้
ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน
ทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรปราการได้ส่งอาสาสมัครเกษตร
หมู่บ้าน จำนวน 38 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำ
ตำบล จำนวน 8 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด
ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย 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

11. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1% จากแบบแฉงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแฉงนับของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลก่อน ก่อนที่รายงานฉบับสมบูรณ์จะแล้วเสร็จ

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบแฉงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแฉงนับของครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

1) ในรูปแบบเอกสาร รายงาน แผ่นพับ CD – ROM

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

3) ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)

4) ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (Geographic

Informaton System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดสมุทรปราการมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 4,946 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 0.9 ของคราวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 72.2 รองลงมา เป็นการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 61.5 และการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 2.0

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 43.4 อยู่ในอำเภอบางบ่อ รองลงมาอยู่ในอำเภอบางเสาธง (ร้อยละ 22.0) อำเภอบางพลี (ร้อยละ 21.5) อำเภอเมืองสมุทรปราการ (ร้อยละ 6.6) อำเภอพระประแดง (ร้อยละ 6.0) และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ (ร้อยละ 0.5)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอบางบ่อ มากที่สุด (ร้อยละ 40.4) รองลงมาคือ อำเภอบางเสาธง อำเภอบางพลี อำเภอพระประแดง อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ (ร้อยละ 26.5 22.2 9.4 1.2 และ 0.3 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอ บางบ่อ (ร้อยละ 50.0) รองลงมาคือ อำเภอบางพลี อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางเสาธง อำเภอพระประแดง และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ (ร้อยละ 25.5 12.2 9.2 2.0 และ 1.0 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด มีมากที่สุด ในอำเภอบางบ่อ (ร้อยละ 40.0) รองลงมาคือ อำเภอบางเสาธง อำเภอบางพลี อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอพระประแดง และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ (ร้อยละ 25.7 24.2 8.8 0.7 และ 0.7 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครองและอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	4,946	100.0	3,043	100.0	98	100.0	3,571	100.0
			(61.5)		(2.0)		(72.2)	
อำเภอ								
เมืองสมุทรปราการ	325	6.6	38	1.2	12	12.3	314	8.8
บางบ่อ	2,146	43.4	1,228	40.4	49	50.0	1,430	40.0
บางพลี	1,063	21.5	677	22.2	25	25.5	863	24.2
พระประแดง	296	6.0	285	9.4	2	2.0	24	0.7
พระสมุทรเจดีย์	26	0.5	10	0.3	1	1.0	24	0.7
บางเสาธง	1,090	22.0	805	26.5	9	9.2	916	25.6

^{1/} คราวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 81,698 คราวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง

ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดสมุทรปราการ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.2) ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดเป็นหลัก โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 64.8 โดยทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมากที่สุดมีถึงร้อยละ 57.3 รองลงมาเป็นการปลูกพืช ร้อยละ 41.3 และทำการปศุสัตว์ ร้อยละ 1.4 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 34.7 และ 0.5 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.6) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 53.4 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	4,946	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	3,204	64.8
เพาะปลูกพืช	1,324	41.3
เลี้ยงปศุสัตว์	45	1.4
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,835	57.3
ทำการเกษตร 2 ประเภท	1,718	34.7
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	6	0.3
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,689	98.3
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	23	1.4
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	24	0.5
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	24	0.5
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	4,946	100.0
ต่ำกว่า 2	434	8.8
2 - 5	899	18.2
6 - 9	354	7.2
10 - 19	1,233	24.9
20 - 39	1,414	28.5
40 - 59	415	8.4
60 - 139	188	3.8
140 ขึ้นไป	9	0.2

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 53.9) ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเอง รองลงมา คือ ผู้ถือครองร้อยละ 39.3 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและโดยไม่มีเนื้อที่

ถือครองเป็นของตนเอง มีร้อยละ 6.8 เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 99.3 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.401/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 0.7

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	4,946	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	1,945	39.3
เป็นเจ้าของ	1,945	39.3
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	2,664	53.9
เช่า	2,541	51.4
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	116	2.4
เช่าและได้ทำฟรีฯ	7	0.1
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	337	6.8
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	2,267	99.3
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	4	0.2
นส.2/ สค.1	12	0.5
ภบท./ อ.3	-	-

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 93,965.51 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 66.8) เป็นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 25.4) และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล (ร้อยละ 4.0) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.7) เป็นการทำการเกษตรโดยที่ไม่มีเนื้อที่เป็นของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	93,965	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	23,878	25.4
ที่ปลูกยางพารา	4	..
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	3,786	4.0
ที่ปลูกพืชไร่	65	0.1
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	1,681	1.8
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	2	..
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	61	0.1
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	62,828	66.8
ที่อื่น ๆ	1,657	1.8
ลักษณะการถือครองที่ดิน	93,965	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	27,518	29.3
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	66,447	70.7

^{3/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 42.7) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 37.6 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือ ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมิเพียงร้อยละ 5.8 และ 6.0 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 5.1 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 6.4 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 65.7 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 53.7 ไม่มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	2,951	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	1,152	39.0
ใช้ปุ๋ย	1,799	61.0
ปุ๋ยเคมี	1,109	37.6
ปุ๋ยอินทรีย์	178	6.0
ปุ๋ยชีวภาพ	172	5.8
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	150	5.1
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	188	6.4
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	2,951	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	1,613	53.7
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	1,338	45.3
ใช้สารเคมี	1,067	36.2
ใช้สารธรรมชาติ	296	10.0
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	89	3.0
ใช้วิธีอื่น ๆ	226	7.7
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	29,391.5	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	1,929.6	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	65.7	-

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 69.1 และหญิงร้อยละ 30.9 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.2) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 74.7 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 21.5

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	4,940	100.0
เพศ		
ชาย	3,415	69.1
หญิง	1,525	30.9
หมวดอายุ		
15 - 19	1	..
20 - 24	32	0.7
25 - 34	155	3.1
35 - 44	633	12.8
45 - 54	1,576	31.9
55 - 64	1,481	30.0
65 - 69	410	8.3
70 ปีขึ้นไป	652	13.2

จังหวัดสมุทรปราการ มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 16,218 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นชายน้อยกว่าหญิง คือ ร้อยละ 45.9 และ 54.1 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.0 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 38.3

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.9) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึงร้อยละ 59.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 43.8 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 15.5 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในถือครองเลยมีร้อยละ 21.6

^{5/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 1,241,610 คน (กรมการปกครอง กระทรวง

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

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	16,218	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.3	
เพศ		
ชาย	7,446	45.9
หญิง	8,772	54.1
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	1,167	7.2
15 - 24	1,986	12.3
25 - 34	2,845	17.6
35 - 44	1,847	11.4
45 - 54	3,688	22.7
55 - 64	2,500	15.4
65 - 69	767	4.7
70 ปีขึ้นไป	1,418	8.7
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	9,625	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	8,626	89.6
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	5,365	55.7
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	795	8.3
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย	1,091	11.3
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	1,375	14.3
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	999	10.4

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดสมุทรปราการ พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58.0) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 19.3 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 10.3) ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกวิชา) (ร้อยละ 6.7) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 5.0) และไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 0.7)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	4,940	100.0
ไม่มีการศึกษา	36	0.7
ต่ำกว่าประถมศึกษา	508	10.3
ประถมศึกษา	2,864	58.0
มัธยมศึกษา	955	19.3
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	329	6.7
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	248	5.0
อื่น ๆ	-	-

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 59.5) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 40.5 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 39.5) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 29.9 และ 11.8 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของผู้ถือครอง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	4,940	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	2,940	59.5
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	2,000	40.5
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	946	19.2
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	39	0.8
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	1,015	20.5
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	4,940	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	156	3.2
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	145	2.9
5,001 - 10,000	113	2.3
10,001 - 20,000	177	3.6
20,001 - 50,000	584	11.8
50,001 - 100,000	1,475	29.9
100,001 - 500,000	1,953	39.5
500,001 - 1,000,000	310	6.3
1,000,001 ขึ้นไป	27	0.5

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.2) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 24.8 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 18.4 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 182 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 148,803 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.1 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 1.9 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.7) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 4.2

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	4,940	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	3,713	75.2
มีหนี้สิน	1,227	24.8
เพื่อการเกษตร	907	18.4
นอกการเกษตร	293	5.9
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	27	0.5
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	182,582,029	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	147,881,437	81.0
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	6,723,988	3.7
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	1,380,816	0.8
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	3,381,294	1.8
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	1,017,978	0.6
แหล่งเงินกุนอกระบบ	22,196,516	12.1
พ่อค้าคนกลาง	2,076,513	1.1
นายทุนเงินกู้	390,846	0.2
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	19,729,157	10.8
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	148,803	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	36,960	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ร้อยละ 56.4 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 54.9 จ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 0.9 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.6 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 227 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 18.1

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	4,946	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	2,155	43.6
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	2,791	56.4
จ้างลูกจ้างประจำ	28	0.6
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	2,717	54.9
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	46	0.9
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	227	100.0
เพศ		
ชาย	179	78.9
หญิง	48	21.1
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	186	81.9
คนต่างด้าว	41	18.1

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

The Agricultural Census is the collection and compilation of statistics on agriculture. The census information is collected from all agricultural holdings throughout the country, in which it performs as a snapshot regarding information in agricultural sector of the country on the census date such as number of agricultural holdings, location (province, district, sub-district, village), agricultural activities (area, land use, crops, livestock, etc.) and characteristics of agricultural holders and their households, such as age, education, income, debt and so forth.

2. Background

The Thailand Agricultural Census had been earlier conducted five times: 1950, 1963, 1978, 1993 and 2003. The census aims to provide basic information on the fundamental structure of agriculture which will constitute the bases for which policymakers and planners will continuously formulate plans for development, monitoring, and evaluation related to agriculture. Under the Statistics Act 2007, the National Statistical Office (NSO) is mandated to carry out censuses of the country. The 2013 Agricultural Census was also undertaken in accordance with the recommendation of the Food and Agricultural Organization (FAO) for conducting agricultural census every 10 years.

This census round had extended the scope of agricultural activity to include sea salt farm, as according to the Cabinet approval (1st March 2011), as well as to include questions on marine fishery and coastal aquaculture into the enumeration form.

3. Census objectives

1) To collect basic information on the fundamental structure of agriculture, such as number of agricultural holdings and agricultural holding, freshwater aquaculture, sea salt farm, utilization of land, land tenure status, area under crops/sea salt farm/freshwater culture, number of livestock, use of fertilizer, use of agricultural machinery, manpower involved in agricultural activities, etc.,

2) To provide those information at administrative units (village) for developing policy and plans in both national and sub-national level

3) To provide the basis for sampling frame for other surveys undertakings related to agriculture marine fishery and coastal aquaculture

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

4. Uses of census information

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

Information on agriculture

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

Information on marine fishery and coastal aquaculture

The census information also provides the basis for sampling frame for the detailed surveys on marine fishery and coastal aquaculture located in 24 coastal provinces.

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. 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.

9. Data enumeration

The census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Samut Prakan provincial statistical office had sent out 38 agricultural village volunteers, 8 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Samut Prakan in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

10. 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.

11. 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 Prakan province was 4,946. The households of agricultural holdings were accounted for 0.9 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was freshwater culture (72.2%), followed by Cultivating crops (61.5%) and Rearing livestock (2.0%).

In addition, agricultural holdings located in Bang Bao (43.4%), followed by Bang Sao Thong (22.0%), Bang Phli (21.5%) Mueang Samut Prakan (6.6%) Pra pradaeng (6.0%) and Amphoe Phra Samut Chedi (0.5%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (40.4%) were found in Bang Bao . It was followed by Bang Sao Thong , Bang Phli , Pra pradaeng , Mueang Samut Prakan and Phra Samut Chedi (26.5% 22.2% 9.4% 1.2 and 0.3%, respectively). The major portion of rearing livestock (50.0%) were found in Bang Bao. This was followed by those lived in Bang Sao Thong , Bang Phli, Mueang Samut Prakan , Pra pradaeng and Phra Samut Chedi (25.5% 12.2% 9.2% 2.0 and 1.0%, respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (40.0%) were found in Bang Bao. This was followed by Bang Sao Thong , Bang Phli , Mueang Samut Prakan , Pra pradaeng and Phra Samut Chedi (25.7% 24.2% 8.8% 0.7% and 0.7%, respectively).

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

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Culturing in fresh water	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	4,946	100.0	3,043 (61.5)	100.0	98 (2.0)	100.0	3571 (72.2)	100.0
Amphoe								
Mueang Samut Prakan	325	6.6	38	1.2	12	12.3	314	8.8
Bang Bao	2,146	43.4	1,228	40.4	49	50.0	1430	40.0
Bang Phli	1,063	21.5	677	22.2	25	25.5	863	24.2
Pra pradaeng	296	6.0	285	9.4	2	2.0	24	0.7
Phra Samut Chedi	26	0.5	10	0.3	1	1.0	24	0.7
Bang Sao Thong	1,090	22.0	805	26.5	9	9.2	916	25.6

^{1/} In 2013, total households in Samut Prakan Province is 81,698 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

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

The agricultural holdings in Samut Prakan province that the major portion (72.2%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kind of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 64.8 percent of the total holdings. There were around 57.3% engaging in freshwater culture, followed by cultivating crops 41.3% and rearing livestock 1.4%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-type activity, three-type activity and above of agricultural holdings that were found 34.7% and 0.5 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (87.6%) had an area less than 40 rais, which of these numbers 53.4 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.2 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	4,946	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	3,204	64.8
Cultivating crops	1,324	41.3
Rearing livestock	45	1.4
Freshwater culture	1,835	57.3
Two-type activity	1,718	34.7
Cultivating crops and Rearing livestock	6	0.3
Cultivating crops and Freshwater culture	1,689	98.3
Rearing livestock and Freshwater culture	23	1.4
Three-type activity and above	24	0.5
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	24	0.5
By size of total area of holding (rai)	4,946	100.0
Under 2	434	8.8
2 – 5	899	18.2
6 – 9	354	7.2
10 – 19	1,233	24.9
20 – 39	1,414	28.5
40 – 59	415	8.4
60 – 139	188	3.8
140 and over	9	0.2

3. Land tenure and documentary of right tenure

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (53.9%) operated under Others. This was followed by the holdings operated under Own land (39.3%). The holdings operated under other land alone was 6.8 percent.

Considering the documentary of right, 99.3 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 0.7 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	22,399	100.0
By land tenure		
Own land	18,163	81.1
Owner only	18,163	81.1
Others	3,146	14.0
Rent only	48	0.2
Free only	3,094	13.8
Rent and Free	4	0.01
Own land and others	1,090	4.9
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	6,926	33.0
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	5,609	26.7
NS 2/ SK1	118	0.6
PBT/ A 3	8,335	39.7

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 93,965.5 rais. Of this number, the major portion (66.8%) was the area under Freshwater culture, followed by Rice (25.4) , and Permanent crop/Forest (4.0%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (70.7%) was the area Others by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	93,965	100.0
By land use		
Rice	23,878	25.4
Para rubber	4	..
Permanent crop/Forest	3,786	4.0
Field crop	65	0.1
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	1,681	1.8
Pasture	2	..
Pen	61	0.1
Freshwater culture	62,828	66.8
Others	1,657	1.8
By land tenure	93,965	100.0
Own land	27,518	29.3
Others	66,447	70.7

^{3/} One holding may report more than one type of documentary of right

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (61.0%) used fertilizer. From those who used chemical fertilizer, most of them (42.7%). By this number, about 37.6 percent, the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer, used only organic fertilizer alone were found only 5.8 and 6.0 percent, respectively.

Considering the use of pesticide, 46.3 percent of holdings engaging in crops Not use pesticide

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	2,951	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	1,152	39.0
Use fertilizer	1,799	61.0
Inorganic	1,109	37.6
Organic	178	6.0
Bio	172	5.8
Inorganic and other	150	5.1
Organic and Bio	188	6.4
By using pesticide	2,951	100.0
Not use pesticide	1,613	53.7
Use pesticide ^{4/}	1,338	45.3
Chemical	1,067	36.2
Organic	296	10.0
Natural-enemies	89	3.0
Others	226	7.7
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	29,391.5	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	1,929.6	-
Average per rai (kg.)	65.7	-

There were using inorganic and other fertilizer, 5.1 percent and using organic and bio fertilizer, 10.5 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizers was 65.7 kg./rai.

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders had more proportion than female holders. It was found that 69.1 percent was male holders and 30.9 percent was female holders. Considering by age of holder, the majority of holders (96.2%) were holders aged 35 years and above, 74.7 percent in the age group 35 - 64 years and 21.5 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)	4,940	100.0
By sex		
Male	3415	69.1
Female	1525	30.9
By age group		
15 – 19	1	..
20 – 24	32	0.7
25 – 34	155	3.1
35 – 44	633	12.8
45 – 54	1,576	31.9
55 – 64	1,481	30.0
65 – 69	410	8.3
70 ปีขึ้นไป	652	13.2

Concerning members of agricultural households in Samut Prakan province, they were totally 16,218 members, which were accounted for 1.3 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of male less than female were 45.9 percent and 54.1 percent respectively. The average number of members was 2.0 persons. The dependency ratio^{6/} was 38.3 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 80.9 percent engaged in the economically activities. By this, 59.3 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 43.8 percent involved with their holding only, while 15.5 percent involved with their holding and other holdings. Those members engaging

in agricultural activity but involving with other holdings only were found 21.6 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)	16,218	100.0
Average per household	3.3	
By sex		
Male	1,167	45.9
Female	8,772	54.1
By age group		
Under 15	1,167	7.2
15 – 24	1,986	12.3
25 – 34	2,845	17.6
35 – 44	1,847	11.4
45 – 54	3,688	22.7
55 – 64	2,500	15.4
65 – 69	767	4.7
70 and over	1,418	8.7
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	9,625	100.0
Economically active	8,626	89.6
Engaged in agricultural work on the holding only	5,365	55.7
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	795	8.3
Mainly engaged in other works	1,091	11.3
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	1,375	14.3
Not economically active	999	10.4

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Samut Prakan province, most of holders (58.0%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 19.3 percent, followed by those with lower than elementary education (10.3%), Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education) (6.7%), Bachelor and over education (5.0%) and those with no education (0.7%) .

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

^{6/} Dependency ratio = $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 – 59 years}} \times 100$

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	4,940	100.0
No education	36	0.7
Lower than elementary education	508	10.3
Elementary education	2,864	58.0
Secondary education	955	19.3
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	329	6.7
Bachelor and over	248	5.0
Others	-	-

8. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (59.5%) household earned income from agricultural activity alone, while the rest of 40.5 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 100,001 - 500,000 Baht was maximum (39.5%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (29.9% and 11.8% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	4,940	100.0
By source of household income		
Agriculture only	2,940	59.5
Agriculture and other sources	2,000	40.5
Mainly from agriculture	946	19.2
Mainly from being agricultural worker	39	0.8
Mainly from other sources	1,015	20.5
By income from agricultural Product	4,940	100.0
Not having agricultural product	156	3.2
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	145	2.9
5,001 - 10,000	113	2.3
10,001 - 20,000	177	3.6
20,001 - 50,000	584	11.8
50,001 - 100,000	1,475	29.9
100,001 - 500,000	1,953	39.5
500,001 - 1,000,000	310	6.3
1,000,001 and over	27	0.5

The most of number of agricultural holdings (75.2%) , it was not being in debt, 24.8 percent , being in debt was 18.4 percent. Amount of debt for agriculture was 182 million baht (average per households in debt about 148,803 baht per household)

According to debt of household, there were 87.9 percent of the system debt, non system debt only 12.1 percent. There was the most important source of loan (81.0%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (1.8%).

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holders (Excluding corporation)	6,104	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	4,294	70.3
Being in debt	1,810	29.7
Debt for agriculture	1,362	22.3
Debt out of agriculture	427	7.0
Debt for agriculture and out of agriculture	21	0.4
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	272,117,568	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	214,059,059	78.7
Other banks / Financial institute	29,784,800	10.9
Cooperative / Farmer's group	7,355,800	2.7
Village and city fund	11,265,709	4.1
Other government agencies	4,417,200	1.6
Unorganized market	5,235,000	1.9
Middleman	310,000	0.1
Money lender	1,850,000	0.7
Relative / Neighbour / Others	3,075,000	1.1
Average per households in debt (baht)	196,759	
Average per total households (baht)	44,580	

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	4,946	100.0
Not employ agricultural workers	2,155	43.6
Employ agricultural workers	2,791	56.4
Permanent workers	28	0.6
Occasional workers	2,717	54.9
Permanent and occasional workers	46	0.9
2. Number of permanent workers	227	100.0
By sex		
Male	179	78.9
Female	48	21.1
By source of workers		
Thai	186	81.9
Foreigner	41	18.1

9. Employment on agricultural workers

In Samut Prakan Province, there were 56.4 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (54.9%) was occasional workers, followed by permanent and occasional workers (0.9%), permanent workers (0.6%). The permanent workers for agriculture were totally 227 persons. Of this number, 18.1 percent were the foreigner workers.

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	39
ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ	40
ตาราง	1.2(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ	41
ตาราง	1.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	44

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	47
-------	-----	---	----

3. ฝืนที่ดิน

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	48
-------	-----	---	----

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง	4.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	50
ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	51
ตาราง	4.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง	4.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	53
ตาราง	4.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ตาราง	5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง	5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	57
6. ข้าว		
ตาราง	6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง	6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง	6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง	6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	64
ตาราง	6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
7. ยางพารา		
ตาราง	7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง	7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	67
8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า		
ตาราง	8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	68
ตาราง	8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	71
9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		
ตาราง	9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	72
ตาราง	9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	75

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

10. ปศุสัตว์

ตาราง 10.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	76
ตาราง 10.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	77
ตาราง 10.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	78
ตาราง 10.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	79
ตาราง 10.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	80
ตาราง 10.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	84

11. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 11.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	82
ตาราง 11.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	83
ตาราง 11.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	84

สารบัญดารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
12. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	86
ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	88
ตาราง 12.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	90
13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	92
ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	93
ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	95
ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	96
14. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	97
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	98
ตาราง 14.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	100
ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	101
ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	102
ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	105

สารบัญญัตราสารสถิติ (ต่อ)

หน้า

15. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111
ตาราง 15.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	112
16. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	116
17. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	117
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	118
ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 17.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	125
ตาราง 17.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	127
ตาราง 17.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	128

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 11 - 16 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ
2. การนำเสนอข้อมูล
 - 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
 - 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผักสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
 - 3) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชยืนต้นที่มีจำนวนต้น**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 10,000 ต้นขึ้นไป
 - 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยง**ทั้งจังหวัด** ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
3. มาตรการที่ใช้ในรายงาน
 - 1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร
 - 1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

1. Activity of holding

Table 1.1	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	39
Table 1.1(*)	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe	40
Table 1.2(*)	Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	41
Table 1.2	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	44

2. Legal Status of Holder

Table 2.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	47
-----------	---	----

3. Parcel

Table 3.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	48
-----------	--	----

4. Land Tenure

Table 4.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	50
Table 4.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	51
Table 4.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	52
Table 4.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	53
Table 4.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	54

5. Land Use

Table 5.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	55
Table 5.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	57

6. Rice

Table 6.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	59
Table 6.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	61

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	64
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
7. Para Rubber		
Table 7.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	66
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	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	71
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	72
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	75
10. Livestock		
Table 10.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	76
Table 10.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	77
Table 10.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	78

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 10.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	79
Table 10.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	80
Table 10.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	84
11. Fresh Water Culture		
Table 11.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	82
Table 11.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	83
Table 11.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	84
12. Machinery and Equipment		
Table 12.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	86
Table 12.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	88
Table 12.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	90

List of Statistical Tables (Contd.)

13. Fertilizer and Pesticide

Table 13.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	92
Table 13.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	93
Table 13.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	95
Table 13.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	96

14. Employment and Activity Status

Table 14.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	97
Table 14.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	98
Table 14.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	100
Table 14.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	101
Table 14.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	101
Table 14.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	105

15. Demographic Characteristics of Holder and Member

(Excluding Corporation)

Table 15.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	108
Table 15.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	111
Table 15.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	112

List of Statistical Tables (Contd.)

16. Education and Membership of Agricultural Activity Groups

Table 16.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	115
Table 16.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	116

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

Table 17.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	117
Table 17.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	118
Table 17.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	124
Table 17.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	125
Table 17.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	127
Table 17.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	128

Note for Data Presentation

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

2. Data Presentation

- 1) Field crops : Presented if the total planted area within changwat was 1,000 rais and over
- 2) Vegetable crops : Presented if the total planted area within changwat was 100 rais and over
- 3) Permanent crops : Presented if the total number of trees within changwat were 10,000 and over
- 4) Fresh water culture : Presented if the total area under culture within changwat was 100 rais and over

3. Measures used

- 1 rai = 1,600 square meters.
= 0.16 hectare.

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	4,946	3,301	1,645			
ต่ำกว่า Under 2	434	112	322			
2 - 5	899	483	416			
6 - 9	354	229	125			
10 - 19	1,233	888	345			
20 - 39	1,414	1,111	303			
40 - 59	415	331	84			
60 - 139	188	139	49			
140 - 499	9	8	1			
500 ขึ้นไป and over	-	-	-			

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	4,946	3,301	1,645			
ต่ำกว่า Under 2	434	112	322			
2 - 5	899	483	416			
6 - 9	354	229	125			
10 - 19	1,233	888	345			
20 - 39	1,414	1,111	303			
40 - 59	415	331	84			
60 - 139	188	139	49			
140 - 499	9	8	1			
500 ขึ้นไป and over	-	-	-			

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	4,946	3,301	1,645		
เมืองสมุทรปราการ Mueang Samut Prakan	325	123	202		
บางบัว Bang Bao	2,146	1,721	425		
บางพลี Bang Phli	1,063	569	494		
พระประแดง Pra pradaeng	296	205	91		
พระสมุทรเจดีย์ Phra Samut Chedi	26	4	22		
บางเสาธง Bang Sao Thong	1,090	679	411		

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่ทำกิจกรรมการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช		เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด		ทำนาเกลือสมุทร		
	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	
Size of total area of holding (rai)											
รวม Total	4,946	93,965.5	1,324	21,018.3	45	19.1	1,835	33,521.1	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	434	231.4	240	134.5	41	10.1	131	71.1	-	-	
2 - 5	899	3,262.5	264	841.9	4	9.0	410	1,556.9	-	-	
6 - 9	354	2,591.0	62	449.3	-	-	148	1,044.0	-	-	
10 - 19	1,233	16,030.5	260	3,490.8	-	-	458	5,740.2	-	-	
20 - 39	1,414	36,469.2	379	9,910.0	-	-	469	11,700.3	-	-	
40 - 59	415	19,059.6	90	4,037.8	-	-	138	6,279.0	-	-	
60 - 139	188	14,624.4	29	2,154.0	-	-	75	6,054.6	-	-	
140 - 499	9	1,697.0	-	0.0	-	-	6	1,075.0	-	-	
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.2 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and fresh water culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	24	544.5	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	4	10.5	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	9	129.0	-	-	-	-	-	-
20 - 39	7	185.8	-	-	-	-	-	-
40 - 59	2	88.3	-	-	-	-	-	-
60 - 139	2	131.0	-	-	-	-	-	-
140 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

	อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total		4,946	93,965.5	1,324	21,018.3	45	19.1	1,835	33,521.1	-	-
เมืองสมุทรปราการ	Mueang Samut Prakan	325	7,903.4	8	18.4	3	0.7	275	6,992.9	-	-
บางปะอิน	Bang Bao	2,146	46,795.7	691	16,670.6	22	10.4	888	16,963.0	-	-
บางพลี	Bang Phli	1,063	15,094.0	181	384.4	17	5.5	365	5,003.3	-	-
พระประแดง	Pra pradaeng	296	831.3	272	758.7	-	-	10	23.2	-	-
พระสมุทรเจดีย์	Phra Samut Chedi	26	284.8	1	25.0	1	2.0	15	112.0	-	-
บางเสาธง	Bang Sao Thong	1,090	23,056.3	171	3,161.3	2	0.5	282	4,426.9	-	-

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.2 (*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe (Contd.)

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์และเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and rearing livestock and fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์และทำการทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock and sea salt farm		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำการทำนาเกลือสมุทร Fresh water culture and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	6	99.1	1,689	38399.7	23	363.7	-	-	-	-
เมืองสมุทรปราการ Mueang Samut Prakan	-	-	30	665.3	9	226.2	-	-	-	-
บางปะอิน Bang Bao	3	57.5	518	12586.8	8	91.5	-	-	-	-
บางพลี Bang Phli	2	0.6	492	9625.2	4	39.0	-	-	-	-
พระประแดง Pra pradaeng	-	-	12	45.0	1	2.0	-	-	-	-
พระสมุทรเจดีย์ Phra Samut Chedi	-	-	9	145.8	-	-	-	-	-	-
บางเสาธง Bang Sao Thong	1	41.0	628	15331.6	1	5.0	-	-	-	-

2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 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	4,946	93,965.5	4,752	89,809.8	188	3,982.2	3	171.1	3	2.3	-	-
ต่ำกว่า Under 2	434	231.4	411	222.4	20	8.6	1	0.1	2	0.3	-	-
2 - 5	899	3,262.5	867	3,132.7	31	127.8	-	-	1	2.1	-	-
6 - 9	354	2,591.0	347	2,540.5	7	50.5	-	-	-	-	-	-
10 - 19	1,233	16,030.5	1,180	15,373.5	53	657.0	-	-	-	-	-	-
20 - 39	1,414	36,469.2	1,367	35,240.6	47	1,228.6	-	-	-	-	-	-
40 - 59	415	19,059.6	398	18,243.6	16	776.0	1	40.0	-	-	-	-
60 - 139	188	14,624.4	173	13,359.6	14	1,133.8	1	131.0	-	-	-	-
140 - 499	9	1,697.0	9	1,697.0	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	4 ฝั่ง parcels		5 ฝั่ง parcels		6 ฝั่งขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	32	1,842.3	9	676.0	12	937.5
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	1	5.0	-	-	-	-
6 - 9	2	16.0	-	-	-	-
10 - 19	4	54.0	2	27.0	-	-
20 - 39	4	91.0	3	77.0	3	87.5
40 - 59	6	262.3	-	-	4	179.0
60 - 139	13	1,054.0	2	182.0	4	398.0
140 - 499	2	360.0	2	390.0	1	273.0
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 4.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free		ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
				รวม Sub - total	เช่า Rent		ได้ทำฟรี Free	
รวม Total	4,946	1,945	2,664	2,541	116	7	337	
ต่ำกว่า Under 2	434	299	132	80	52	0	3	
2 - 5	899	558	325	286	36	3	16	
6 - 9	354	188	147	141	6	-	19	
10 - 19	1,233	457	707	699	7	1	69	
20 - 39	1,414	337	962	949	12	1	115	
40 - 59	415	81	271	269	1	1	63	
60 - 139	188	25	116	113	2	1	47	
140 - 499	9	-	4	4	-	-	5	
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 4.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

Table 4.1 (*) Number of holdings by land tenure and amphoe

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	4,946	1,945	2,541	116	7	337	
เมืองสมุทรปราการ Mueang Samut Prakan	325	137	131	27	-	30	
บางบ่อ Bang Bao	2,146	603	1,405	19	3	116	
บางพลี Bang Phli	1,063	574	409	24	2	54	
พระประแดง Pra pradaeng	296	211	48	29	1	7	
พระสมุทรเจดีย์ Phra Samut Chedi	26	15	6	4	-	1	
บางเสาธง Bang Sao Thong	1,090	405	542	13	1	129	

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
		เป็นเจ้าของ Owner		เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	
		รวม Sub - total				
รวม Total	93,965.5	27,518.0	66,447.5	65,382.3	1,065.3	
ต่ำกว่า Under 2	231.4	174.6	56.8	41.8	15.0	
2 - 5	3,262.5	1,978.7	1,283.8	1,155.5	128.3	
6 - 9	2,591.0	1,423.7	1,167.3	1,120.3	47.0	
10 - 19	16,030.5	6,121.6	9,908.8	9,794.8	114.0	
20 - 39	36,469.2	9,430.0	27,039.2	26,732.2	307.0	
40 - 59	19,059.6	4,707.1	14,352.5	14,240.5	112.0	
60 - 139	14,624.4	3,252.8	11,371.6	11,069.6	302.0	
140 - 499	1,697.0	429.5	1,267.5	1,227.5	40.0	
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	

Area : Rai

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 เนื้อที่ : ไร่

Table 4.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding
 Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	
รวม Total	93,965.5	2,267	27,411.3	4	38.5	12	68.2	-
ต่ำกว่า Under 2	231.4	302	174.6	-	-	-	-	-
2 - 5	3,262.5	568	1,958.0	1	5.0	5	15.6	-
6 - 9	2,591.0	204	1,403.2	2	13.5	1	7.0	-
10 - 19	16,030.5	522	6,094.1	-	-	4	27.6	-
20 - 39	36,469.2	450	9,392.0	1	20.0	2	18.0	-
40 - 59	19,059.6	144	4,707.1	-	-	-	-	-
60 - 139	14,624.4	72	3,252.8	-	-	-	-	-
140 - 499	1,697.0	5	429.5	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ เนื้อที่ : ไร่

Table 4.3 (*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ก.บ.ท./อ.3 PBT/A3
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	
รวม Total	93,965.5	2,267	27,411.3	4	38.5	12	68.2	-
เมือง สมุทรปราการ Bang Bao	7,903.4	167	2,474.6	-	-	-	-	-
บางบัว Bang Phli	46,795.7	708	10,263.4	-	-	12	68.2	-
บางพลี Pra pradaeng	15,094.0	626	6,359.2	2	13.5	-	-	-
พระประแดง Phra Samut Chedi	831.3	218	516.3	-	-	-	-	-
พระสมุทร เจดีย์	284.8	16	179.8	-	-	-	-	-
บางเสาธง Bang Sao Thong	23,056.3	532	7,617.9	2	25	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 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	957	23,878.0	3	4.5	1,507	3,786.8	21	65.0	647	1,681.5		
ต่ำกว่า Under 2	-	-	1	0.3	169	96.1	-	-	98	39.6		
2 - 5	18	85.8	-	-	310	579.1	1	0.5	159	314.4		
6 - 9	31	219.5	-	-	117	256.7	1	2.0	52	161.4		
10 - 19	268	3,469.5	1	1.3	365	795.7	9	23.0	143	463.2		
20 - 39	449	11,236.0	-	-	374	1,078.3	8	34.5	135	500.0		
40 - 59	140	5,659.3	-	-	119	602.1	1	2.0	39	134.5		
60 - 139	51	3,208.0	1	3.0	50	312.8	1	3.0	19	61.5		
140 - 499	-	-	-	-	3	66.0	-	-	2	7.0		
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 5.1 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		ที่เลี้ยงขุดสัตว์ 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	-	-	4	2.8	73	61.3	3,559	62,828.3	-	-	913	1,657.4
ต่ำกว่า Under 2	-	-	1	0.3	46	9.2	148	73.9	-	-	48	12.1
2 - 5	-	-	-	-	13	9.4	628	2,194.1	-	-	126	79.2
6 - 9	-	-	-	-	3	2.1	289	1,864.9	-	-	77	84.5
10 - 19	-	-	2	1.5	4	7.8	971	10,928.6	-	-	227	340.0
20 - 39	-	-	-	-	4	31.3	1,033	23,035.6	-	-	283	553.5
40 - 59	-	-	-	-	3	1.5	322	12,374.8	-	-	95	285.4
60 - 139	-	-	1	1.0	-	-	159	10,747.5	-	-	54	287.7
140 - 499	-	-	-	-	-	-	9	1,609.0	-	-	3	15.0
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 (*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	93,965.5	23,878.0	3	4.5	1,507	3,786.8	21	65	647	1,681.5		
เมืองสมุทรปราการ Mueang Samut Prakan	7,903.4	10.0	-	-	26	48.8	-	-	9	10.9		
บางบัว Bang Bao	46,795.7	19,407.8	1	3	193	546.9	19	61	356	1,020.2		
บางพลี Bang Phli	15,094.0	-	-	-	594	1,148.2	-	-	111	271.4		
พระประแดง Pra pradaeng	831.3	-	-	-	219	609.3	1	2	93	158.8		
พระสมุทรเจดีย์ Phra Samut Chedi	284.8	-	-	-	10	49.8	-	-	1	1.5		
บางเสาธง Bang Sao Thong	23,056.3	4,460.3	2	1.5	465	1,383.9	1	2	77	218.8		

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 (*) 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		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	-	-	4	2.8	73	61.3	3,559	62,828.3	913	1,657.4
เมือง Mueang Samut Prakan	-	-	-	-	9	33.3	312	7,771.7	19	28.8
บางปะอิน Bang Bao	-	-	3	2.3	33	15.7	1,425	25,154.5	375	584.5
บางพลี Bang Phli	-	-	-	-	23	7.7	863	13,492.8	91	174.0
พระประแดง Pra pradaeng	-	-	-	-	1	0.5	20	17.3	43	43.5
พระสมุทร เจดีย์ Phra Samut Chedi เจดีย์	-	-	-	-	1	2.0	24	227.4	6	4.1
บางเสาธง Bang Sao Thong	-	-	1	0.5	6	2.1	915	16,164.7	379	822.6

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

6. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น Area : Rai

Table 6.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding ผลผลิต : 1,000 กก. Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
รวม Total	928	41,543.4	41,499.4	37,551	5	162.0	162.0	156
ต่ำกว่า 2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	18	134.0	134.0	127	1	4.0	4.0	4
6 - 9	29	367.0	367.0	342	-	-	-	-
10 - 19	263	6,380.5	6,349.5	5,800	1	9.0	9.0	9
20 - 39	432	19,617.4	19,604.4	17,805	3	149.0	149.0	143
40 - 59	135	9,672.5	9,672.5	8,628	-	-	-	-
60 - 139	51	5,372.0	5,372.0	4,849	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

Table 6.1 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	759	35,806.9	35,762.9	32,561	164	5,574.5	5,574.5	4,834				
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-				
2 - 5	12	108.0	108.0	101	5	22.0	22.0	22				
6 - 9	22	314.0	314.0	293	7	53.0	53.0	49				
10 - 19	216	5,615.5	5,584.5	5,092	46	756.0	756.0	699				
20 - 39	354	16,947.9	16,934.9	15,537	75	2,520.5	2,520.5	2,126				
40 - 59	117	8,632.5	8,632.5	7,765	18	1,040.0	1,040.0	863				
60 - 139	38	4,189.0	4,189.0	3,774	13	1,183.0	1,183.0	1,076				
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-				

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.2 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			
		First crop ^{1/}		Second crop		First crop ^{1/}		Second crop	
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	928	78	75	2	1	287	287	-	-
ต่ำกว่า 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	18	3	3	-	-	6	6	-	-
6 - 9	29	2	2	-	-	9	9	-	-
10 - 19	263	17	16	1	-	68	68	-	-
20 - 39	432	38	36	1	1	144	144	-	-
40 - 59	135	12	12	-	-	41	41	-	-
60 - 139	51	6	6	-	-	19	19	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 6.2 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
รวม Total	563	563	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-
2 - 5	9	9	-
6 - 9	18	18	-
10 - 19	178	178	-
20 - 39	250	250	-
40 - 59	82	82	-
60 - 139	26	26	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-

ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว
Non - glutinous and glutinous

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	41,543	41,437	106	17,133	17,027	106	24,410	24,410	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	134	134	-	58	58	-	76	76	-
6 - 9	367	367	-	153	153	-	214	214	-
10 - 19	6,381	6,373	8	2,686	2,678	8	3,695	3,695	-
20 - 39	19,617	19,519	98	7,983	7,885	98	11,635	11,635	-
40 - 59	9,673	9,673	-	3,974	3,974	-	5,699	5,699	-
60 - 139	5,372	5,372	-	2,280	2,280	-	3,092	3,092	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น				ข้าวนปี ^{1/}				ข้าวนาปี			
	Total harvested area		First crop ^{1/}		Second crop		Second crop		Second crop		Second crop	
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเหนียว	รวม
Size of total area of holding (rai)	Total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous
รวม Total	41,499	41,393	106	17,120	17,014	106	24,379	24,379	24,379	24,379	24,379	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	134	134	-	58	58	-	76	76	-	76	-	-
6 - 9	367	367	-	153	153	-	214	214	-	214	-	-
10 - 19	6,350	6,342	8	2,684	2,676	8	3,666	3,666	-	3,666	-	-
20 - 39	19,604	19,506	98	7,972	7,874	98	11,633	11,633	-	11,633	-	-
40 - 59	9,673	9,673	-	3,974	3,974	-	5,699	5,699	-	5,699	-	-
60 - 139	5,372	5,372	-	2,280	2,280	-	3,092	3,092	-	3,092	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 6.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น			ข้าวนปี ^{1/}			ข้าวนาปรัง		
	Total Product			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 Total	37,551	37,496	55	15,858	15,803	55	21,693	21,693	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	127	127	-	55	55	-	71	71	-
6 - 9	342	342	-	143	143	-	199	199	-
10 - 19	5,800	5,792	8	2,489	2,481	8	3,311	3,311	-
20 - 39	17,805	17,758	47	7,355	7,308	47	10,451	10,451	-
40 - 59	8,628	8,628	-	3,701	3,701	-	4,927	4,927	-
60 - 139	4,849	4,849	-	2,115	2,115	-	2,735	2,735	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.2 Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	3	3	-	-
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	3	3	-	-
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	-	-	-	-

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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	
		จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	47	3.5	115	88	484	439	
กล้วยไข่ Dainty banana	6	-	-	-	600	600	
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	835	83.2	17,841	7,035	114,864	85,363	
กล้วยหอม Sweet banana	155	31.8	7,192	3,915	35,287	33,923	
แก้วมังกร Dragon fruit	2	-	-	-	34	34	
ขนุน Jack fruit	35	0.5	10	6	812	763	
ชี้เหล็ก Siamese senna	1	-	-	-	14	14	
ชมพู Java apple	32	12.0	540	430	509	460	
ชะมวง Garcinia cowa	1	-	-	-	25	25	
ขำมะเสียด Chammliang	1	-	-	-	4	-	
ตะลิงปลิง Bilimbi	3	-	-	-	17	14	
น้อยหน่า Sugar apple	2	-	-	-	65	60	
ฝรั่ง Guava	4	3.0	285	200	230	180	
พุทรา Jujube	1	-	-	-	75	75	

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	
		จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่งอก Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะกรูด Leech lime	4	-	-	-	-	96	94
มะกอก Wild Mango	2	-	-	-	-	12	2
มะขามเทศ Pithecellobium dulce	1	-	-	-	-	7	7
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	1	-	-	-	-	5	3
มะขามหวาน Sweet tamarind	2	-	-	-	-	11	11
มะดัน Madan	2	-	-	-	-	25	25
มะนาว Lime	102	4.8	243	195	2,537	1,783	
มะปราง Marian plum	8	0.5	12	-	87	9	
มะพร้าว (แก่) Coconut	191	42.3	1,072	1,195	6,598	5,706	
มะพร้าวอ่อน Young coconut	214	131.9	4,267	3,390	13,018	9,645	
มะเฟือง star fruit	2	-	-	-	20	18	
มะม่วง Mango	1,382	208.1	5,664	5,117	64,820	56,788	
มะยง Marian fruit	1	-	-	-	2	2	
มะยม Star Gooseberry	1	-	-	-	5	5	
มะรุม Moringa	81	47.8	2,123	870	4,577	4,095	
มะละกอ Papaya	32	10.1	1,507	1,010	822	714	

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		จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees		
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			
มังคุด Mangosteen	1	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
ยอบ้าน Indian Mulberry	1	0.3	11	100	-	-	-	-	-	-	-
ละมุด Sapodilla	2	-	-	-	13	13	-	-	13	-	13
ละเมาะ Longan	1	-	-	-	-	-	10	10	-	-	10
ส้มเขียวหวาน Tangerine	2	-	-	-	-	-	36	36	-	-	36
ส้มโอ Pomelo	5	1.0	40	16	-	-	72	72	-	-	52
สาเก Breadfruit	2	-	-	-	-	-	12	12	-	-	12
หมาก Betel palm	21	1.0	250	30	-	-	807	807	-	-	737

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้นที่ง่ Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นที่ง่ Total		
กระถินณรงค์ Wattle	-	-	-	-	-
กระถินเทพา Brown salwood	-	-	-	-	-
กฤษณา Wattle	-	-	-	-	-
ตะเคียนทอง Thakean thong	-	-	-	-	-
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	6	-	-	453	250
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	-	-	-	-	-
สัก Teak	-	-	-	-	-
เหียง Reang	-	-	-	-	-

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียบเขียว Lady's finger	1	0.50	0.50
กระเฉด Water mimosa	59	1,131.13	1,123.13
กุยช่าย Chinese chive	1	1.00	1.00
ข่า Galanga	266	699.33	686.08
คะน้า Chinese kale	13	7.75	6.60
ชะอม Chaom	7	3.38	3.38
ดอกแค Agasta	1	0.10	0.10
ตะไคร้ Lemon grass	248	462.30	452.64
ตำลึง Coccinia grandis	2	0.23	0.23
แตงกวาญี่ปุ่น Cucumis sativas	1	1.00	1.00
ถั่วฝักยาว Yard long bean	3	2.08	2.08
น้ำเต้า Bottle gourd	1	0.03	0.03
บวบ Angled loofah	2	0.08	0.08

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	4	1.67	1.67
ผักกาดขาว Chinese cabbage	2	1.08	1.08
ผักกาดหอม Lettuce	1	0.60	0.60
ผักชี Gud	1	0.02	0.02
ผักบั้งจีน Chinese convolvulus	3	0.85	0.85
ผักบั้งน้ำ Water convolvulus	1	2.00	2.00
ผักหวาน Sweet vegetable	1	0.25	0.25
เผือก Taro	1	0.13	0.13
พริกชี้หนู Bird pepper	20	16.39	15.31
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	1	2.00	2.00
พริกแพง/พริกเขียว Waxgourd	2	4.13	4.13

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขือเปราะ Brinjal	7	4.73	4.73
มะเขือพวง Cluster egg plant	3	0.88	0.88
มะระไทย Bitter melon	1	0.13	0.13
มันมือเสือ Dioscorea esculenta	1	0.05	0.05
หน่อไม้ฝรั่ง Zizania latifolia	1	0.50	0.50
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	1	0.25	0.25
โหระพา Basil	10	8.33	8.33
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	7	4.55	4.55
เห็ดนางรม Oyster mushroom	3	2.00	2.00
เห็ดเป๋าฮื้อ Abalone Mushroom	1	1.50	1.50
เห็ดหูหนู Ears Mushroom	2	2.50	2.50
กระชาย Chinese Ginger	1	0.04	0.04
กะเพรา Holy basil	15	9.65	9.40
เตยหอม Pandan	3	1.16	1.16
มะขามป้อม Indian Gooseberry	1	0.13	0.13
บัวหลวง Indian Lotus	1	5.00	5.00

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

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	19	1.73	1.73
กุหลาบ Rose	2	0.30	0.30
ชวนชม Shuanshom	3	1.10	0.85
ดาวเรือง Marigold	1	1.00	1.00
บัวสวรรค์ Gustavia	1	10.00	10.00
บัวหลวง Sacred Lotus	8	62.75	62.53
มะลิ Jasmine	1	0.50	0.50
หน้าวัว Anthurium	1	0.25	0.25
โกสน Croton	8	5.13	4.60
ไทร Weeping fig	1	1.00	1.00
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	2	2.25	2.25
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	1	0.03	0.03
ตีนมิงกร Dragon's Tongue	1	0.05	0.05
ว่านต่าง ๆ Tuberous plant	8	6.87	6.87
หมากต่าง ๆ Areca nut	70	159.90	159.30
อีไกรนิมา Aglaonema	4	1.69	1.69

Area : Rai

ตาราง 10.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 10.3 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	13	98	-	-	1	6
1 - 2	2	3	-	-	-	-
3 - 4	4	15	-	-	-	-
5 - 9	3	20	-	-	1	6
10 - 19	4	60	-	-	-	-
20 - 49	-	-	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-	-	-
100 - 299	-	-	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 10.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 10.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
รวม Total	1	22	4	18	-
1 - 2	-	-	-	-	-
3 - 4	-	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-
20 - 49	1	22	4	18	-
50 - 99	-	-	-	-	-
100 - 299	-	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป And over	-	-	-	-	-

ตาราง 10.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 10.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding

	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนหัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนหัว Number of heads
รวม Total	7	145	-	-
1 - 2	-	-	-	-
3 - 4	-	-	-	-
5 - 9	1	5	-	-
10 - 19	2	25	-	-
20 - 49	4	115	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 - 299	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

11. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 11.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการค้าเป็นงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 11.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture		เพาะปลูกและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding		เพาะปลูกและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding				
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
รวม Total	3,513	3,447	3,389	58	6	6	60	60	60	-
ต่ำกว่า Under 2	212	209	183	26	1	1	2	2	2	-
2 - 5	750	745	732	13	1	1	4	4	4	-
6 - 9	467	460	454	6	-	-	7	7	7	-
10 - 19	943	925	914	11	2	2	16	16	16	-
20 - 39	821	798	796	2	2	2	21	21	21	-
40 - 59	219	212	212	-	-	-	7	7	7	-
60 ขึ้นไป and over	101	98	98	-	-	-	3	3	3	-

ตาราง 11.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 11.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	3,513	59,725.0	3,455	59,400.7	58	324.3
ต่ำกว่า Under 2	212	132.7	186	125.6	26	7.1
2 - 5	750	2,739.8	737	2,706.1	13	33.7
6 - 9	467	3,545.9	461	3,503.4	6	42.5
10 - 19	943	12,871.7	932	12,697.7	11	174.0
20 - 39	821	21,474.8	819	21,407.8	2	67.0
40 - 59	219	10,089.2	219	10,089.2	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 11.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

Table 11.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากดคัง Red tail Mystus	1	19.0	-	-	1	19.0
ปลากะพง Sea Bass (Giant seapech)	128	2,118.3	93	1,557.3	37	561.0
ปลาจาระเม็ดน้ำจืด Pacu	1	3.0	-	-	1	3.0
ปลาจีน Cyprinus carpio	7	53.9	2	21.0	5	32.9
ปลาช่อน Striped snake- head fish	8	49.3	2	11.0	6	38.3
ปลาชะโด Giant snakehead	1	1.0	1	1.0	-	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	99	321.1	78	210.4	21	110.7
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	23	111.8	18	31.8	5	80.0
ปลาดตะเพียน Common silver barb	30	208.1	3	16.0	27	192.1
ปลาทั้งขิม/นิลแดง Red mile tilapia	2	56.0	1	12.0	1	44.0
ปลาเทโพ Black ear catfish	-	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ Mirigal	2	7.0	-	-	2	7.0
ปลานิล Nile tilapia	2,535	41,480.9	550	9,467.2	2,036	32,013.7
ปลาไน Common carb	1	16.0	1	16.0	-	-
ปลาบึก Mekong giant catfish	1	18.0	-	-	1	18.0
ปลาชี่สก Price carp	18	205.5	6	101.0	12	104.5
ปลาชี่สกเทศ Rohu	1	29.0	1	29.0	-	-

ตาราง 11.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองเพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 11.3 Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species (Contc) Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาเสียด	484	10,033.8	175	4,450.5	311	5,583.3
ปลาปลาต	1	14.5	-	-	1	1.0
ปลาสาวย	13	54.8	6	22.4	7	32.4
ปลาหมอเทศ	4	9.0	1	7.0	3	2.0
ปลาหมอไทย	1	0.5	-	-	1	0.5
ปลาหมออื่นๆ	1	34.5	-	-	1	34.5
ปลาอื่นๆ	8	52.0	-	-	8	52.0
ปลาสวยงามต่างๆ	1	0.1	1	0.1	-	-
กบ	14	1.0	14	1.0	-	-
กุ้งก้ามกราม	12	162.7	7	68.7	5	94.0
กุ้งกุลาดำ	9	89.0	6	51.0	3	38.0
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นน้ำจืด)						
กุ้งขาว (แวนนาไม)	178	1,682.0	120	1,003.1	62	678.9
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	9	103.8	5	62.0	4	41.8
จระเข้ (น้ำจืด)	1	131.0	1	131.0	-	-

12. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 12.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
เครื่องจักรและเครื่องมือ											Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	41	4	1	9	15	4	8	-	-	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	863	17	7	217	376	140	107	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	3,950	46	362	234	1,099	508	252	-	-	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	448	22	64	19	79	45	71	-	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	19	-	2	-	2	2	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	875	12	62	20	255	117	61	-	-	-	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	443	6	15	5	93	81	78	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,227	22	150	52	363	149	50	-	-	-	- Engine
เครื่องปลูก	298	10	28	18	67	39	14	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	139	1	9	5	28	15	55	-	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	7	-	-	4	4	-	-	-	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	37	-	-	8	16	10	4	-	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 12.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวข้าว	- - 21	- - -	- - -	- - -	- - 21	- - -	- - -	- - -	- - -	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด(เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4 - -	- - -	- - -	- - -	- - -	4	- - -	- - -	- - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller
- เครื่องสีข้าว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rice miller
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Milking machine
รถบรรทุก 4 ล้อ	1,173	25	139	48	293	460	145	63	-	Transportation equipment Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	22	-	-	-	13	9	-	-	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	1,020	16	108	51	271	369	118	87	-	Boat
รถเกษตรกร	230	-	20	4	69	79	34	25	-	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 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ
 Table 12.2 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	-	-	-	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	29	-	190	-	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	738	-	131	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	-	-	-	-	-	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,934	17	302	-	8	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	280	-	7	1	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	14	-	4	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	646	-	117	-	-	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	325	-	179	4	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	758	1	82	-	6	- Engine
เครื่องปลูก	245	-	132	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงคน	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	90	-	138	-	4	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	7	-	115	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	36	-	8	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 12.2 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	สหกรณ์หรือกลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	-	-	74	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวรวงข้าว	9	-	485	-	33	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	4	-	8	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	-	-	24	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	1,033	-	792	-	24	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	14	-	472	-	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	872	-	34	4	1	Boat
รถเกษตรกร	222	-	20	-	-	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 12.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 12.3 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	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)							Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	32	-	4	1	-	15	4	8	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	646	-	17	7	-	376	140	107	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	2,851	46	362	234	-	1,449	508	252	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	370	22	64	19	-	147	45	71	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	17	-	2	-	-	12	2	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	620	12	62	20	-	347	117	61	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	351	6	15	5	-	165	81	78	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	864	22	150	52	-	442	149	50	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	231	10	28	18	-	122	39	14	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงคน	110	1	9	5	-	25	15	55	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	4	-	-	-	-	4	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	29	-	-	-	-	16	10	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 12.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 12.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)							Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	4 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	4 - - -	- - - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Rice miller Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป เรือ รถเกษตรกร	880 9 749 161	25 - 16 -	139 - 108 20	48 - 51 4	- - - -	460 9 369 79	145 - 118 34	63 - 87 25	Transportation equipment Truck 4 wheels Truck 6 wheels and over Boat 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.

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 13.2 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	947.8	251,074.8	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	10.8	645.1	-	-	-	-
2 - 5	186.7	104,757.2	-	-	-	-
6 - 9	89.3	47,147.6	-	-	-	-
10 - 19	338.3	74,949.0	-	-	-	-
20 - 39	290.4	22,643.7	-	-	-	-
40 - 59	28.4	872.1	-	-	-	-
60 - 139	4.0	60.2	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 13.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers ^{1/}				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	2,952	2,499	452	299	257	54	29
ต่ำกว่า Under 2	279	194	85	63	53	11	4
2 - 5	427	320	107	88	55	9	3
6 - 9	192	162	30	19	11	3	-
10 - 19	775	667	107	52	64	24	9
20 - 39	919	822	97	56	54	6	13
40 - 59	252	236	16	11	16	-	-
60 - 139	108	98	10	10	4	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 13.4 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	2,952	1,614	1,338	1,067	297	90	226
ต่ำกว่า Under 2	279	119	160	113	87	4	14
2 - 5	427	302	125	85	40	12	22
6 - 9	192	139	53	38	10	1	15
10 - 19	775	411	364	280	77	41	79
20 - 39	919	467	453	379	56	26	70
40 - 59	252	108	144	135	18	6	19
60 - 139	108	68	40	39	10	-	7
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

14. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองการทำกรเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.1 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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers			
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	4,946	90,464.2	2,155	32,367.3	2,791	58,096.9	28	636.7	2,717	54,771.5	45	2,688.8
ต่ำกว่า Under 2	469	264.0	408	215.2	61	48.8	2	1.9	58	46.4	1	0.5
2 - 5	877	3,261.2	476	1,620.9	401	1,640.3	3	8.0	398	1,632.3	-	-
6 - 9	368	2,701.3	143	1,035.2	226	1,666.0	1	5.5	225	1,660.5	-	-
10 - 19	1,241	16,164.4	439	5,857.0	802	10,307.4	13	173.5	786	10,093.7	3	40.3
20 - 39	1,410	36,677.0	497	12,931.2	913	23,745.8	3	89.6	891	23,141.7	19	514.4
40 - 59	423	19,235.1	123	5,714.2	299	13,520.9	4	165.5	287	12,980.4	8	375.0
60 - 139	153	11,344.3	69	4,993.6	84	6,350.7	2	192.7	72	5,216.5	10	941.5
140 ขึ้นไป and over	4	817.1	-	-	4	817.1	-	-	-	-	4	817.1

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองทำางการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำางานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 14.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	4,946	4,872	74	61	12	-
ต่ำกว่า Under 2	469	466	3	1	2	-
2 - 5	877	874	3	3	-	-
6 - 9	368	367	1	1	-	-
10 - 19	1,241	1,225	16	16	-	-
20 - 39	1,410	1,389	22	16	6	-
40 - 59	423	411	12	8	4	-
60 - 139	153	141	12	12	-	-
140 ขึ้นไป and over	4	-	4	4	-	-

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองทำกำไร จำนวนผู้ถือครองทำกำไร การเกษตร จำนวนผู้ถือครองทำกำไร การเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 14.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers									
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers								
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over	
รวม Total	74	38	18	10	1	5	2	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	3	1	-	1	1	-	-	-	-	-
2 - 5	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-
6 - 9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	16	10	1	4	-	1	-	-	-	-
20 - 39	22	16	5	1	-	-	-	-	-	-
40 - 59	12	3	1	4	-	4	-	-	-	-
60 - 139	12	6	5	-	-	-	1	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 14.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers						
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner		รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total			
รวม Total	227	179	48	186	152	34	41	27	14	
ต่ำกว่า Under 2	12	8	4	1	1	-	11	7	4	
2 - 5	22	14	8	22	14	8	-	-	-	
6 - 9	2	2	-	2	2	-	-	-	-	
10 - 19	39	36	3	39	36	3	-	-	-	
20 - 39	30	18	12	17	10	6	13	7	6	
40 - 59	61	56	5	45	44	1	17	12	4	
60 - 139	52	37	15	52	37	15	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	9	9	-	9	9	-	-	-	-	

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation) Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		4,940	90,332.0	3,746	75,520.3	549	9,235.8	646
ต่ำกว่า Under 2	464	263.8	247	143.7	27	15.2	190	104.9
2 - 5	877	3,261.2	561	2,105.7	130	544.3	185	611.1
6 - 9	368	2,701.3	280	2,028.0	33	260.1	55	413.2
10 - 19	1,241	16,164.4	946	12,465.2	163	2,022.4	132	1,676.8
20 - 39	1,410	36,677.0	1,206	31,452.0	141	3,561.7	63	1,663.3
40 - 59	423	19,235.1	377	17,202.8	31	1,358.8	15	673.6
60 - 139	152	11,212.2	124	9,305.9	21	1,473.2	6	433.1
140 ขึ้นไป and over	4	817.1	4	817.1	-	-	-	-

ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและทำงานหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.5 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 ในผู้ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	4,940	90,332.0	3,746	75,520.3	549	9,235.8	646	5,575.9
15 - 19	1	0.2	-	-	-	-	1	0.2
20 - 24	32	218.7	15	169.5	1	24.1	16	25.1
25 - 29	44	756.0	24	564.4	8	32.7	12	158.8
30 - 34	111	2,433.4	76	1,667.4	6	293.1	29	472.8
35 - 39	226	3,965.9	144	2,986.0	49	699.0	33	280.9
40 - 44	407	7,661.5	249	5,910.3	61	958.5	97	792.7
45 - 49	719	13,694.1	481	11,346.2	125	1,648.4	112	699.5
50 - 54	857	17,547.7	617	14,504.9	89	1,668.2	151	1,374.6
55 - 59	828	16,013.2	622	13,178.2	96	1,894.6	110	940.4
60 - 64	653	10,988.3	537	9,525.8	67	1,055.1	49	407.4
65 - 69	411	5,851.4	366	5,122.7	29	575.2	16	153.4
70 ขึ้นไป and over	652	11,201.9	614	10,544.8	17	386.9	20	270.2

ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

Table 14.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	3,415	64,370.3	2,569	53,065.2	404	7,148.0	442	4,157.1
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	10	43.4	5	19.2	1	24.1	4	0.2
25 - 29	36	723.6	20	544.2	4	20.6	12	158.8
30 - 34	81	1,853.8	57	1,278.4	6	293.1	19	282.2
35 - 39	140	2,512.0	76	1,936.0	40	414.9	24	161.1
40 - 44	285	5,783.6	183	4,642.0	41	610.8	61	530.8
45 - 49	486	8,690.0	320	6,734.5	93	1,370.4	72	585.2
50 - 54	604	12,805.6	427	10,246.9	69	1,384.4	108	1,174.3
55 - 59	599	11,895.3	443	9,548.7	76	1,692.4	80	654.3
60 - 64	459	7,725.8	372	6,483.5	53	945.5	34	296.8
65 - 69	245	3,347.7	227	3,194.9	8	101.7	10	51.2
70 ขึ้นไป and over	470	8,989.4	440	8,436.9	13	290.3	17	262.2

ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

Table 14.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
							ทำงานเกษตรในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding	ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works
หญิง Female	1,526	25,961.7	1,176	22,455.1	145	2,087.8	205	1,418.8
15 - 19	1	0.2	-	-	-	-	1	0.2
20 - 24	22	175.3	10	150.3	-	-	12	24.9
25 - 29	8	32.3	4	20.2	4	12.1	-	-
30 - 34	29	579.6	19	389.0	-	-	10	190.6
35 - 39	86	1,453.9	68	1,050.0	9	284.2	9	119.7
40 - 44	122	1,878.0	66	1,268.3	21	347.7	35	261.9
45 - 49	233	5,004.0	161	4,611.7	32	278.0	40	114.3
50 - 54	253	4,742.0	190	4,258.0	20	283.8	43	200.3
55 - 59	229	4,117.9	179	3,629.6	20	202.2	30	286.1
60 - 64	195	3,262.4	165	3,042.3	14	109.6	15	110.6
65 - 69	166	2,503.6	139	1,927.8	21	473.6	6	102.3
70 ขึ้นไป and over	182	2,212.5	175	2,107.9	4	96.7	3	8.0

ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)
 Table 14.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		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	9,625	8,626	5,365	795	1,091	1,375	999
10 - 14	175	17	17	-	-	-	158
15 - 19	322	68	19	-	5	44	254
20 - 24	435	274	55	7	31	180	161
25 - 29	513	498	114	20	62	302	15
30 - 34	631	588	174	32	82	300	42
35 - 39	609	595	245	69	84	197	13
40 - 44	768	760	383	104	158	115	8
45 - 49	1,208	1,185	761	161	173	91	23
50 - 54	1,294	1,251	831	135	219	66	42
55 - 59	1,148	1,126	810	129	145	42	22
60 - 64	930	885	713	88	66	19	44
65 - 69	560	543	473	34	30	5	17
70 ขึ้นไป and over	1,033	835	769	18	35	12	198

ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 14.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					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		
ชาย Male	5,186	4,846	3,181	494	617	555	339
10 - 14	85	12	12	-	-	-	73
15 - 19	150	33	7	-	4	22	117
20 - 24	198	137	26	7	10	94	62
25 - 29	253	248	77	11	43	117	5
30 - 34	323	310	103	23	49	136	13
35 - 39	295	289	116	49	56	68	5
40 - 44	404	403	239	51	75	37	1
45 - 49	652	652	416	104	89	43	-
50 - 54	735	735	505	84	131	15	-
55 - 59	698	698	504	84	92	19	-
60 - 64	523	521	428	55	36	2	2
65 - 69	290	283	256	13	13	1	7
70 ขึ้นไป and over	580	526	492	14	19	-	55

ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 14.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร 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 อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น ในผู้ถือครอง และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก			
หญิง Female	4,439	3,779	2,185	302	474	819	660	
10 - 14	90	5	5	-	-	-	85	
15 - 19	172	35	12	-	1	22	137	
20 - 24	236	137	29	-	21	87	99	
25 - 29	260	250	37	9	19	185	10	
30 - 34	308	278	71	9	34	164	29	
35 - 39	314	306	129	20	28	128	8	
40 - 44	364	357	144	53	83	78	7	
45 - 49	557	534	345	57	84	47	23	
50 - 54	559	516	326	51	88	51	42	
55 - 59	450	428	306	45	53	23	22	
60 - 64	407	364	285	33	30	17	42	
65 - 69	270	260	217	21	17	4	10	
70 ขึ้นไป and over	453	309	277	4	16	12	144	

15. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกิจการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป And over	
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		60 - 139
รวม Total	4,940	464	877	368	1,241	1,410	423	152	4
15 - 19	1	1	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	32	21	4	-	1	5	-	-	-
25 - 29	44	9	12	1	4	8	9	-	-
30 - 34	111	10	23	7	18	23	22	8	-
35 - 39	226	21	38	21	65	63	12	5	-
40 - 44	407	47	71	15	106	103	56	10	-
45 - 49	719	80	91	56	204	206	57	21	4
50 - 54	857	56	140	62	222	249	89	39	-
55 - 59	828	55	120	76	211	277	56	33	-
60 - 64	653	59	160	43	136	190	44	21	-
65 - 69	411	46	105	31	98	104	25	2	-
70 ขึ้นไป and over	652	59	112	57	176	182	52	14	-

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.1 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 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	3,415	290	572	246	868	1,005	329	105	-
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	10	8	-	-	1	1	-	-	-
25 - 29	36	9	4	1	4	8	9	-	-
30 - 34	81	5	14	6	14	23	16	4	-
35 - 39	140	5	35	11	41	35	7	5	-
40 - 44	285	30	51	11	56	83	46	9	-
45 - 49	486	52	60	35	147	137	47	7	-
50 - 54	604	31	100	47	148	178	70	30	-
55 - 59	599	35	87	53	159	193	46	25	-
60 - 64	459	41	103	41	91	138	32	13	-
65 - 69	245	35	57	20	58	61	12	1	-
70 ขึ้นไป and over	470	37	61	20	150	147	44	11	-

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรกรรม จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.1 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 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	1,526	175	305	122	373	405	94	47	4
15 - 19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	22	13	4	-	-	4	-	-	-
25 - 29	8	-	8	-	-	-	-	-	-
30 - 34	29	5	9	1	5	-	5	4	-
35 - 39	86	16	3	10	24	28	5	-	-
40 - 44	122	16	20	4	51	20	10	1	-
45 - 49	233	28	30	21	56	68	11	14	4
50 - 54	253	25	40	15	74	71	20	9	-
55 - 59	229	20	33	23	52	84	11	7	-
60 - 64	195	18	58	2	45	52	12	8	-
65 - 69	166	10	47	11	40	43	13	1	-
70 ขึ้นไป and over	182	22	52	37	26	35	7	3	-

ตาราง 15.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 15.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (include holders)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								140 ขึ้นไป and over 139.5000 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
		0.0100 - 1.4999	1.5000 - 5.4999	5.5000 - 9.4999	9.5000 - 19.4999	19.5000 - 39.4999	39.5000 - 59.4999	59.5000 - 139.4999	139.5000 ขึ้นไป and over	
Total	16,218	1,035	2,372	1,269	4,457	5,041	1,470	569	4	
0 - 14	1,167	71	102	93	347	389	107	58	-	
15 - 19	1,420	30	162	159	566	356	105	41	-	
20 - 24	566	49	106	55	127	189	18	23	-	
25 - 29	1,081	50	69	86	292	404	127	53	-	
30 - 34	1,764	66	163	88	459	698	216	74	-	
35 - 39	984	44	191	83	257	281	100	29	-	
40 - 44	863	88	181	54	213	224	80	23	-	
45 - 49	1,725	133	187	99	539	532	173	57	4	
50 - 54	1,964	162	358	197	508	521	145	73	-	
55 - 59	1,359	115	206	117	334	432	103	51	-	
60 - 64	1,141	83	265	83	244	336	94	36	-	
65 - 69	767	50	201	39	192	200	67	19	-	
70 and over	1,418	96	181	116	380	480	133	31	-	

ตาราง 15.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)(ต่อ)

TABLE 15.3 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS)(Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0) 0.0100 - 1.4999	2 - 5 1.5000 - 5.4999	6 - 9 5.5000 - 9.4999	10 - 19 9.5000 - 19.4999	20 - 39 19.5000 - 39.4999	40 - 59 39.5000 - 59.4999	60 - 139 59.5000 - 139.4999	140 ขึ้นไป and over	
Male	7,446	529	1,010	519	1,983	2,416	698	290	-	
10 - 14	736	38	70	17	216	294	66	35	-	
15 - 19	303	15	23	12	126	86	23	19	-	
20 - 24	231	20	41	36	56	65	8	5	-	
25 - 29	561	35	24	47	171	203	58	23	-	
30 - 34	675	39	116	32	132	255	67	32	-	
35 - 39	538	17	59	36	168	167	71	21	-	
40 - 44	438	40	95	19	109	108	54	12	-	
45 - 49	679	83	79	53	176	195	69	25	-	
50 - 54	762	44	114	78	185	222	78	42	-	
55 - 59	741	73	112	76	170	226	52	32	-	
60 - 64	574	48	126	43	125	175	40	17	-	
65 - 69	433	36	67	21	130	131	35	11	-	
70 and over	777	43	85	50	217	289	77	16	-	

แผนที่ : ไร่
Area : Rai

ตาราง 15.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)(ต่อ)

TABLE 15.3 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS)(Contd.)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0) 0.0100 - 1.4999	2 - 5 1.5000 - 5.4999	6 - 9 5.5000 - 9.4999	10 - 19 9.5000 - 19.4999	20 - 39 19.5000 - 39.4999	40 - 59 39.5000-59.4999	60 - 139 59.5000 - 139.4999	140 ขึ้นไป and over 139.5000 ขึ้นไป and over
Female	8,772	506	1,362	750	2,474	2,625	772	279	4
0 - 14	432	33	32	76	132	94	41	23	-
15 - 19	1,116	15	139	148	440	270	82	23	-
20 - 24	336	29	65	19	70	124	10	18	-
25 - 29	520	15	46	39	120	201	69	29	-
30 - 34	1,089	27	47	56	327	443	149	42	-
35 - 39	446	27	132	47	88	115	29	8	-
40 - 44	425	48	85	34	104	116	27	11	-
45 - 49	1,046	49	108	47	364	337	104	32	4
50 - 54	1,202	118	245	119	323	299	67	31	-
55 - 59	618	42	94	41	163	206	52	20	-
60 - 64	567	35	140	40	119	160	54	19	-
65 - 69	334	13	134	18	61	69	31	8	-
70 and over	641	53	96	67	162	191	57	15	-

16. การศึกษาและการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment					ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
รวม Total	4,940	36	508	2,864	955	329	248	
ต่ำกว่า Under 2	464	5	61	152	102	64	81	-
2 - 5	877	7	104	478	152	89	46	-
6 - 9	368	10	36	219	66	24	12	-
10 - 19	1,241	1	103	787	230	67	55	-
20 - 39	1,410	6	136	927	274	36	31	-
40 - 59	423	5	49	225	91	33	20	-
60 - 139	152	2	19	76	37	15	4	-
140 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	4	-	-	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.2 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)	ไม่เป็นผู้ถือครองทำเกษตร		เป็นผู้ถือครองทำเกษตร		องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}				สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
	รวม Total	สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่ม เกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ อกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนากอง เกษตร Rehabilitation fund			
รวม Total	4,940	2,529	2,411	1,177	89	1,363	27	5	5	5
ต่ำกว่า Under 2	464	350	114	94	6	14	-	-	-	-
2 - 5	877	551	326	192	9	133	4	-	-	-
6 - 9	368	223	145	97	6	54	3	-	-	1
10 - 19	1,241	571	670	367	23	360	19	1	1	-
20 - 39	1,410	584	827	307	31	567	1	-	-	4
40 - 59	423	189	233	93	9	158	-	4	4	-
60 - 139	152	56	96	27	6	78	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

17. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources	
		ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง Mainly from being agricultural worker		
รวม Total	4,940	2,940	946	39	1,014
ต่ำกว่า Under 2	464	105	25	12	323
2 - 5	877	387	157	13	321
6 - 9	368	180	81	9	98
10 - 19	1,241	785	283	5	168
20 - 39	1,410	1,049	281	-	80
40 - 59	423	347	59	1	15
60 - 139	152	84	59	-	9
140 ขึ้นไป and over	4	4	-	-	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

Table 17.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)							Income from agricultural product (Baht)				
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over				
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว Holders rearing livestock only														
ต่ำกว่า Under 2	46	7	5	8	16	1	6	1	1	1	1	1	-	-
2 - 5	39	6	5	8	16	1	1	1	1	1	-	-	-	-
6 - 9	6	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Holders fresh water culture only														
ต่ำกว่า Under 2	1,886	84	32	47	61	255	657	641	99	11	11	11	-	-
2 - 5	146	20	28	15	15	40	22	6	-	-	-	-	-	-
6 - 9	433	32	1	12	23	101	209	50	5	-	-	-	-	-
10 - 19	172	18	1	17	10	32	56	33	5	-	-	-	-	-
20 - 39	455	9	1	2	8	43	188	184	18	2	2	2	-	-
40 - 59	473	3	1	-	4	34	131	265	34	1	1	1	-	-
60 - 139	161	1	-	-	-	5	42	91	16	6	6	6	-	-
140 ขึ้นไป and over	42	1	-	-	-	-	9	13	17	2	2	2	-	-
รวม Total	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.3 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	4,940	3,712	1,228	907	293	27
ต่ำกว่า Under 2	464	428	36	11	26	-
2 - 5	877	742	135	91	45	-
6 - 9	368	299	70	57	13	-
10 - 19	1,241	941	300	200	83	17
20 - 39	1,410	932	478	373	95	10
40 - 59	423	268	154	128	27	-
60 - 139	152	103	49	43	6	-
140 ขึ้นไป and over	4	-	4	4	-	-

ตาราง 17.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีพื้นที่เพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน
		Number of holders	Amount of debt	Number of holders	Amount of debt	Number of holders	Amount of debt	Number of holders	Amount of debt
รวม Total	182,582,029.1	147,881,437.0	20	6,723,988.4	26	1,380,816.0	142	3,381,293.6	
ต่ำกว่า Under 2	1,870,798.1	504,424.8	-	-	5	95,691.1	2	50,473.8	
2 - 5	17,666,986.7	14,709,033.3	-	-	2	6,200.0	22	442,294.8	
6 - 9	7,122,564.2	5,727,932.2	-	-	-	-	4	178,571.4	
10 - 19	49,561,253.8	34,175,662.6	20	6,723,988.4	11	673,702.4	50	1,400,003.8	
20 - 39	66,793,758.7	57,912,891.4	-	-	4	523,603.0	47	987,578.7	
40 - 59	25,707,254.3	22,694,181.4	-	-	5	81,619.5	14	250,942.5	
60 - 139	10,767,746.6	9,065,644.8	-	-	-	-	4	71,428.6	
140 ขึ้นไป and over	3,091,666.7	3,091,666.7	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 17.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินทุน

Table 17.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan

แหล่งเงินทุน Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า 2,001	Under 5,000	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	774	-	-	11	36	203	276	201	33	14	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	20	-	-	-	-	4	4	8	4	-	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	26	-	6	-	11	2	5	3	-	-	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	142	-	-	8	102	32	1	-	-	-	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	25	-	-	-	3	17	-	5	-	-	
นายทุนเงินกู้ Money lender	5	-	-	-	1	2	1	1	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	108	-	-	6	7	23	27	39	4	2	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 17.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนนอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

Table 17.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month (Contd.)

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
นายทุนเงินกู้ Money lender	5	-	-	1	2	1	1	-	-	-	-
ไม่มี Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4.99	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
5 - 9.99	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
10 - 14.99	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	108	-	-	6	7	23	27	39	4	2	2
ไม่มี Free	56	-	-	1	15	13	22	2	2	1	1
ต่ำกว่า Under 2	8	-	-	4	-	2	1	1	1	-	-
2 - 4.99	33	-	-	-	5	11	15	1	1	1	1
5 - 9.99	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
10 - 14.99	3	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	6	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

ภาคผนวก ก

ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล

1. ระเบียบวิธีการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 ใช้ระเบียบวิธีที่เรียกว่าการแจงนับโดยครบถ้วนรวมกับการแจงนับโดยวิธีตัวอย่าง (Complete and Sample enumeration) โดยแบ่งข้อถามที่ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน สำหรับส่วนที่ 2 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น ๆ ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 25 โดยสุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบจากผู้ถือครองทำการเกษตรในแต่ละเขตสำมะโน

2. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร (สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)

ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

3. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

4. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแดนนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแดนนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแดนนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโนกับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

Appendix A

Census Methodology

1. Census Methodology

A combination of complete and sample enumeration was applied for the 2013 Agricultural Census. In this method, the questionnaire was divided into two parts. The first part was used for collecting data on basic agricultural structure from all holdings whereas the second part was used for collecting other agricultural structure data from a 25% sample of holdings.

2. 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

3. 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.

4. Evaluation of census data

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



รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา



www.nso.go.th