

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดปทุมธานี

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT PATHUM THANI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดปทุมธานี
โทรศัพท์ 0 2581 6772
โทรสาร 0 2581 7156
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ptthani@nso.go.th

Division-in-Charge

Pathum Thani Provincial Statistical Office
Tel. 0 2581 6772
Fax : 0 2581 7156
E - mail : ptthani@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

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

Distributed by

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

ปีที่จัดพิมพ์

2557

Published

2014

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดปทุมธานี
โทรศัพท์ 0 2581 6772

Printed by

Pathum Thani Provincial Statistical Office
Tel. 0 2581 6772

คำนำ

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

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

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดปทุมธานี ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 68 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 14 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดปทุมธานี ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดปทุมธานี ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดปทุมธานี ประกอบด้วย 7 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 18,353 ราย (ร้อยละ 3.6 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 415,296 ไร่ (เฉลี่ย 22.6 ไร่/ราย)

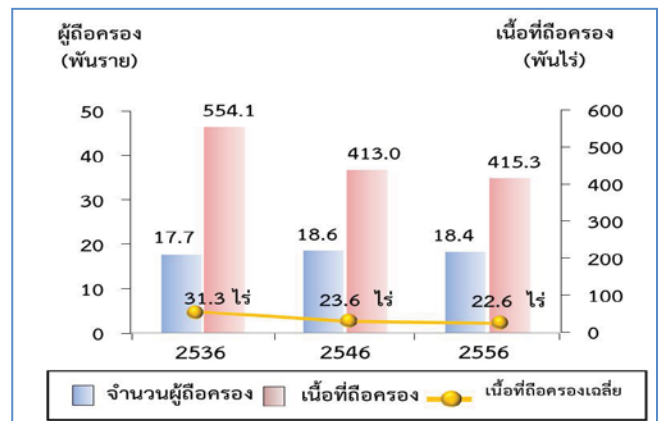
อำเภอหนองเสือ มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 5,123 ราย (ร้อยละ 27.9) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 116,880 ไร่ (ร้อยละ 28.1) ผู้ถือครองทำการเกษตรรองลงมา คืออำเภอลาดหลุมแก้ว 3,363 ราย (ร้อยละ 18.3) และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรองลงมาคืออำเภอลำลูกกา 100,730 ไร่ (ร้อยละ 24.3) สำหรับอำเภอที่มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด คืออำเภอธัญบุรี มี 617 ราย (ร้อยละ 3.4) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 17,306 ไร่ (ร้อยละ 4.2)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอลำลูกกามีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 30.0 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอธัญบุรี อำเภอคลองหลวง และอำเภอหนองเสือ (28.0 23.3 และ 22.8 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอเมืองปทุมธานี มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 12.6 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	18,353	100.0	415,296	100.0	22.6
หนองเสือ	5,123	27.9	116,880	28.1	22.8
ลาดหลุมแก้ว	3,363	18.3	74,446	17.9	22.1
ลำลูกกา	3,355	18.3	100,730	24.3	30.0
คลองหลวง	2,529	13.8	59,037	14.2	23.3
สามโคก	1,808	9.90	27,195	6.5	15.0
เมืองปทุมธานี	1,558	8.5	19,702	4.7	12.6
ธัญบุรี	617	3.3	17,306	4.2	28.0

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 18,609 เป็น 18,353 ราย (ลดลงร้อยละ 1.4) และจาก 438,752 เป็น 415,296 ไร่ (ลดลงร้อยละ 5.4) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 23.6 และ 22.6 ไร่ ตามลำดับ



^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 506,671 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
 ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร เพื่อขาย (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

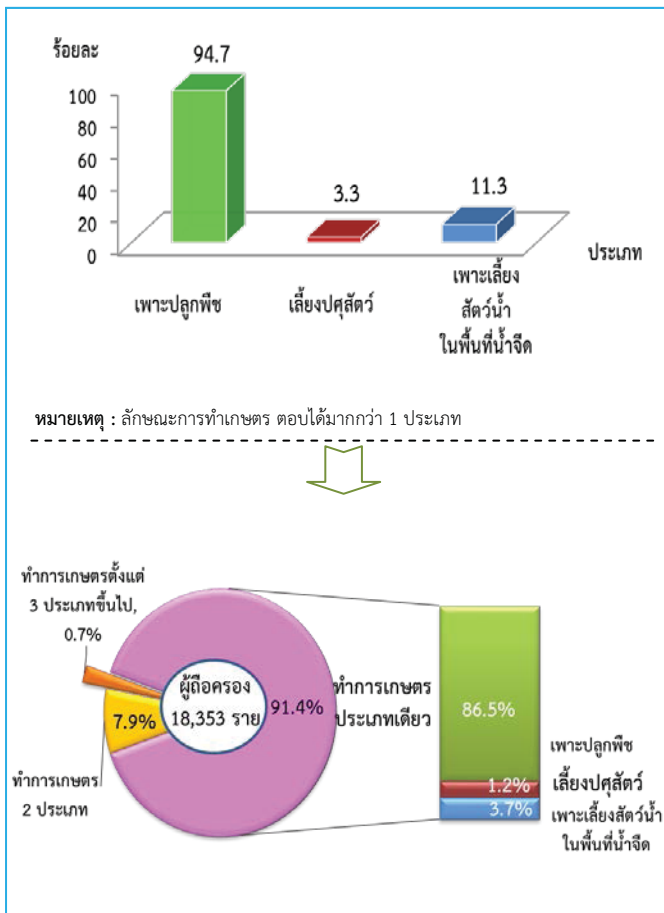
2. ลักษณะการทำกาเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 22,399 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.3) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตร ประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 5.4) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 91.4 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 7.9 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมาก เพียงร้อยละ 0.7

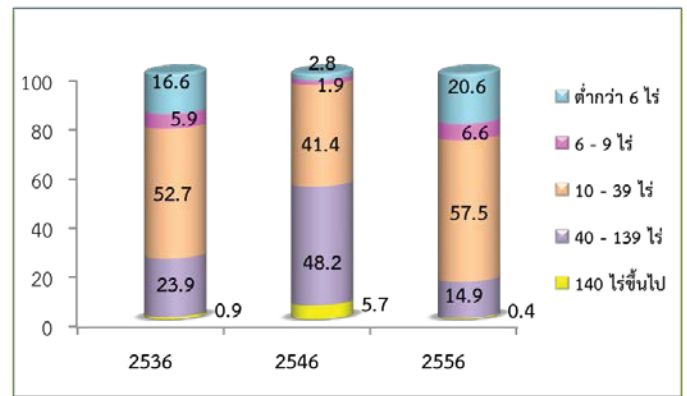
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำกาเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดปทุมธานี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.7) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 57.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.4 เท่านั้น

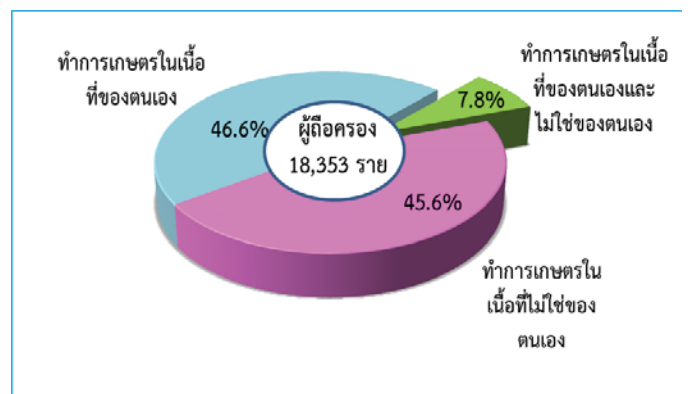
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 46.6) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครอง ร้อยละ 7.8 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตร ในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำกาเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 45.6

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนก ตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

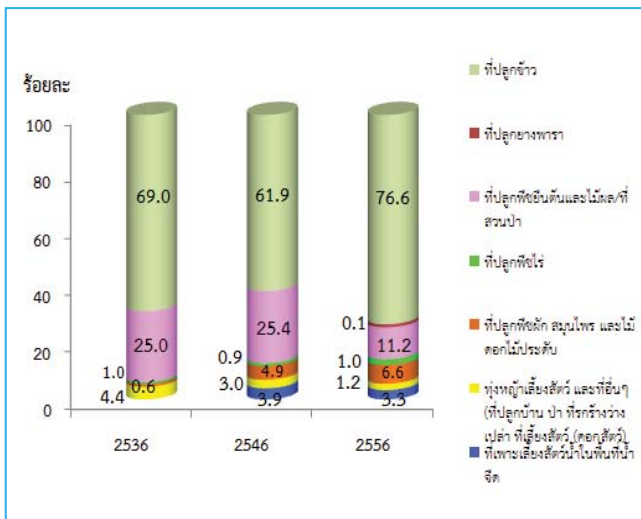


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 415,296 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 76.6) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 11.2)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้น อย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.8) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด ร้อยละ 93.3) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 72.6 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 1.4 และ 0.6 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 91.1 ในปี 2546 เพิ่มเป็น ร้อยละ 96.8 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว

มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 49.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 72.6 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยลดลงจาก 74.8 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 69.9 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 – 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	17,421	16,918	17,417
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	1,278	1,499	549
	(7.3)	(8.9)	(3.2)
ใช้ปุ๋ย	16,143	14,419	16,868
	(92.3)	(91.1)	(96.8)
ปุ๋ยเคมี	975.5	8,434	12,649
	(56.0)	(49.8)	(72.6)
ปุ๋ยอินทรีย์	302	822	283
	(1.7)	(4.9)	(1.4)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	100
			(0.6)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ	6,086	6,163	3,606
	(34.9)	(36.4)	(20.7)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	230
			(1.3)
2. เนื้อที่เพราะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	592,283	604,832	719,273
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	50,008	45,233	50,270
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	84.4	74.8	69.9

* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

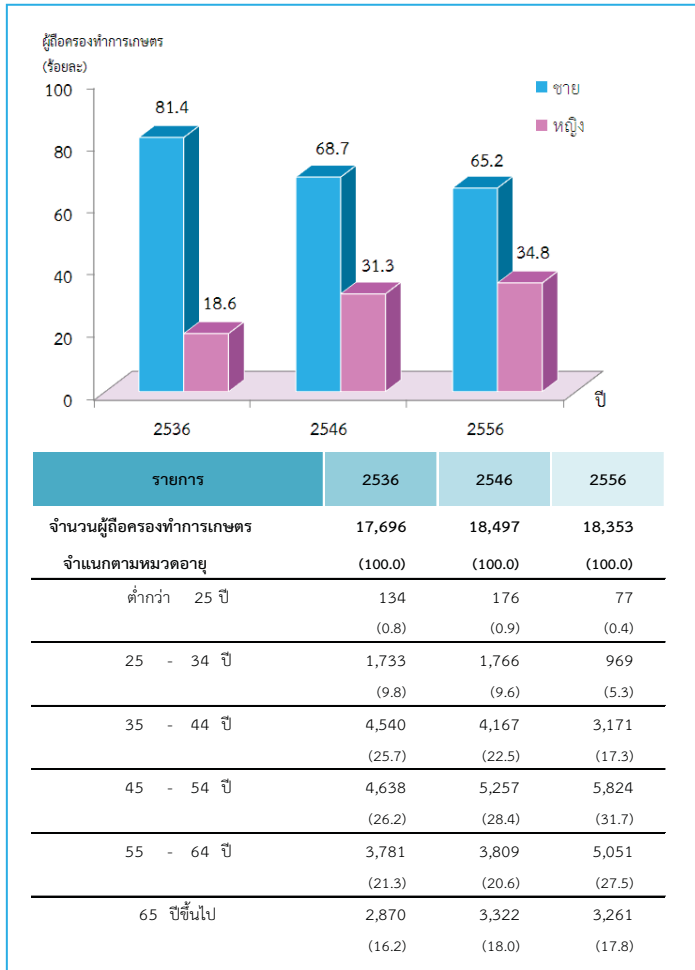
7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 65.2 และหญิง ร้อยละ 34.8 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 68.7 และ 65.2 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 71.5 ในปี 2546 เป็นร้อยละ

76.5 ในปี 2556 สำหรับกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มลดลงเล็กน้อย จากร้อยละ 18.0 เป็นร้อยละ 17.8

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



จังหวัดปทุมธานีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 64,558 คน คิดเป็นร้อยละ 6.1 ของประชากรทั้งจังหวัด² โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อยคือร้อยละ 50.1 และ 49.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.5 คน เท่ากับปี 2546

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 53.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 62.4 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	76,197 (100.0)	65,813 (100.0)	64,588 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.3	3.5	3.5
จำแนกตามเพศ			
ชาย	37,373 (49.0)	33,396 (50.7)	32,340 (50.1)
หญิง	38,824 (51.0)	32,440 (49.3)	32,218 (49.9)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	29,109 (38.2)	17,675 (26.9)	16,797 (26.0)
25 - 34 ปี	14,374 (18.8)	13,188 (20.0)	8,873 (13.7)
35 - 44 ปี	12,027 (15.8)	11,952 (18.2)	10,169 (15.8)
45 - 54 ปี	9,045 (11.9)	10,089 (15.3)	11,406 (17.7)
55 - 64 ปี	6,561 (8.6)	6,649 (10.1)	9,818 (15.2)
65 ปีขึ้นไป	5,081 (6.7)	6,283 (9.5)	7,495 (11.6)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 59.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 47.6 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 6.4 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 19.4 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 41.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 47.6 ในปี 2556

²ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 1,053,158 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครอง
ทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน
พ.ศ. 2546 - 2556

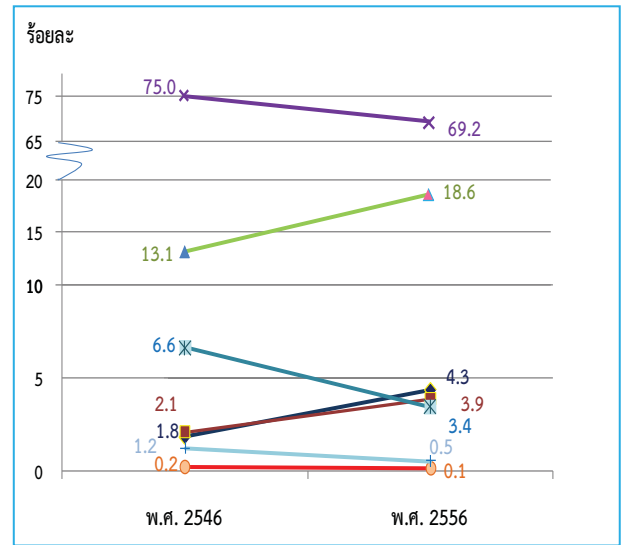
รายการ	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	61,754 (100.0)	59,580 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	52,209 (84.5)	46,862 (78.7)
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	25,573 (41.4)	28,361 (47.6)
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	11,798 (19.1)	3,796 (6.4)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในถือครองด้วย	7,589 (12.3)	3,170 (5.3)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	7,249 (11.7)	11,535 (19.4)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	9,545 (15.5)	12,718 (21.3)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตร
ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่
สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา เพิ่มขึ้น (ร้อยละ 13. เป็น
ร้อยละ 18.6)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็
เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.8 เป็นร้อยละ 4.3 และร้อยละ
2.1 เป็นร้อยละ 3.9) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่
สำเร็จระดับประถมศึกษาลดลง (ร้อยละ 75.0 เป็นร้อย
ละ 69.2) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ
1.2 เป็นร้อยละ 0.5)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร
พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้ของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ
59.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่าง
เดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 27.7
เป็นร้อยละ 59.9) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและ
จากแหล่งอื่นมีร้อยละ 40.1

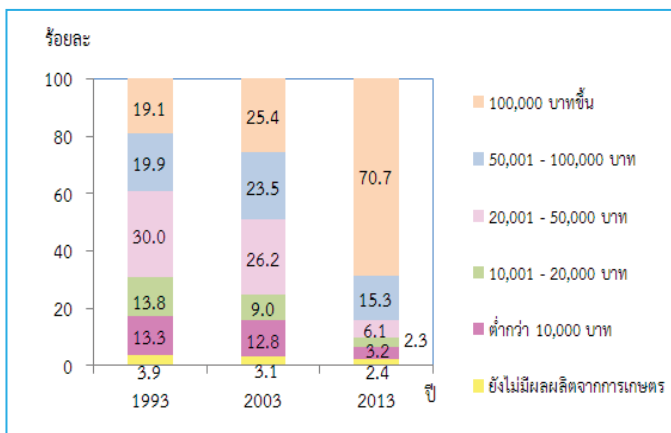
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน
พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	17,690 (100.0)	18,602 (100.0)	18,353 (100.0)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	9,679 (54.7)	5,147 (27.7)	10,989 (59.9)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	8,011 (45.3)	13,455 (72.3)	7,364 (40.1)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	4,777 (27.0)	8,471 (45.5)	4,840 (26.4)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	330 (1.9)	213 (1.1)	115 (0.6)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	2,904 ^{3/} (16.4)	4,771 ^{3/} (25.7)	2,409 (13.1)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น
ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอๆ กัน ไว้ด้วย

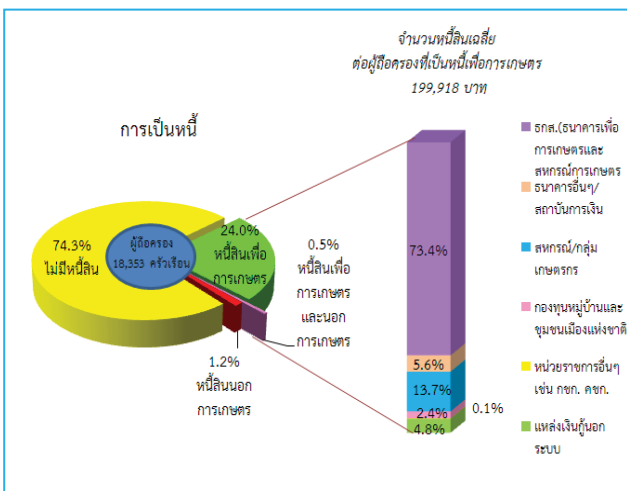
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 70.7) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 15.3 และ 6.1 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 45.3

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 25.7 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 24.5) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 199,918 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.4) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดปทุมธานี ร้อยละ 66.0 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 63.1 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 1.3 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 1.6 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,036 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 55.6

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 3,519 คน เป็น 2,036 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	17,707 (100.0)	18,608 (100.0)	18,353 (100.0)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	10,504.0 (59.3)	7,663.0 (41.2)	6,244.0 (34.0)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	7,203 (40.7)	10,945 (58.8)	12,109 (66.0)
จ้างลูกจ้างประจำ	659 (3.7)	434 (2.3)	241 (1.3)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	5,903 (33.4)	9,940 (53.4)	11,576 (63.1)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	641 (3.6)	571 (3.1)	293 (1.6)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	3,519 (100.0)	2,036 (100.0)
เพศ			
ชาย	*	2,156 (61.3)	1,263 (62.0)
หญิง	*	1,363 (58.7)	773 (38.0)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	3,360 (95.5)	904 (44.4)
คนต่างด้าว	*	159 (4.5)	1,132 (55.6)

*สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเพศ และแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

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 Pathumthani collected data in fieldwork involved by 68 agricultural volunteers at village level and the 14 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Pathumthani 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 Pathumthani reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the pathumthani Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Pathumthani composed five districts. As of the census day (1st May 2013), Pathumthani had totally 18,353 of agricultural holdings, which was accounted for 3.6 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 415,296 rais or averagely 22.6 rais per holding.

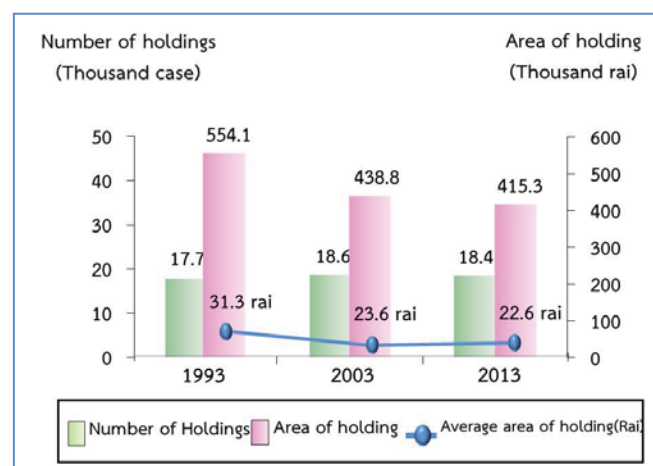
The majority of agricultural holdings, 5,123 members (27.9%), located in Amphoe Nong sua which also had the biggest area of holdings for 116,880 rais (28.1%). The Amphoe Lat lum kaeo was the second in the number of holdings for 3,363 members (18.3) and the area of holdings located in Amphoe Lam Luk Ka 100,730 rais (24.3%). Amphoe Tanyaburi had the least number of holdings for 671 members (3.4%) and had the least area of holdings for 17,306 rais (4.2%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Lum Luk Ka had highest of the average area of holding (30.0 rais), followed by Amphoe Tanyaburi, Amphoe Khlong Luang and Amphoe Nong sua (28.0% 23.3% and 22.8% respectively). While Amphoe Muang had the lowest of the average area of holding was 12.6 rais.

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

Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holdings (million rai)		Average area of holding (rai)
	Number	%	Number	%	
Total	18,353	100.0	415,296	100.0	22.6
Nong Sua	5,123	27.9	116,880	28.1	22.8
Lat Lum Kaeo	3,363	18.3	74,446	17.9	22.1
Lam Luk Ka	3,355	18.3	100,730	24.3	30.0
Khlong Luang	2,529	13.8	59,037	14.2	23.3
Sam khok	1,808	9.9	27,195	6.5	15.0
Mueang Pathum Thani	1,558	8.5	19,702	4.7	12.6
Thanyaburi	617	3.3	17,306	4.2	28.0

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 16,225 to 22,399 members (38.1%) and from 413,023 to 535,522 rais (29.7%), the average area of holdings was 25.5 and 23.9 rais, respectively.



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

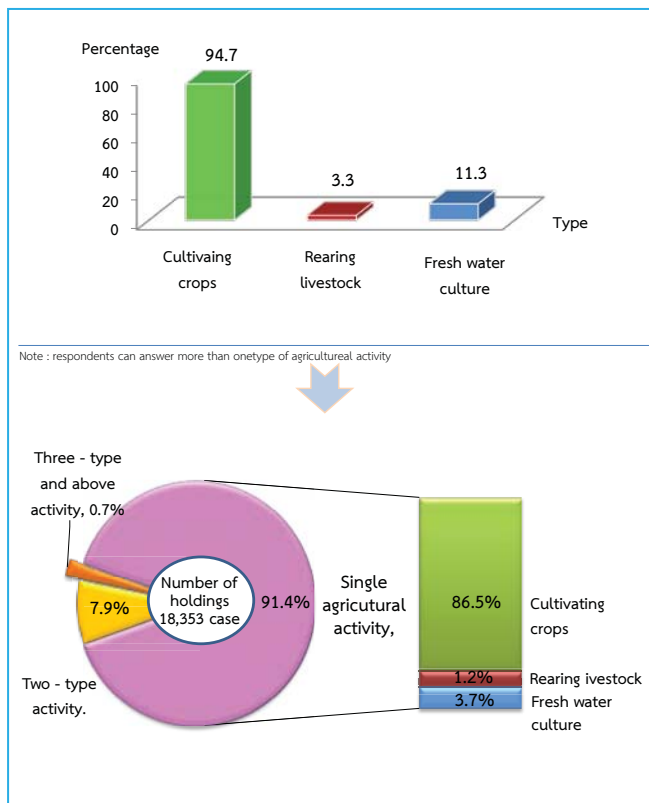
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 18,353 members (94.7%) was cultivating crops. Of this number, about 8.2 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 91.4 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 7.9 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.7 percent.

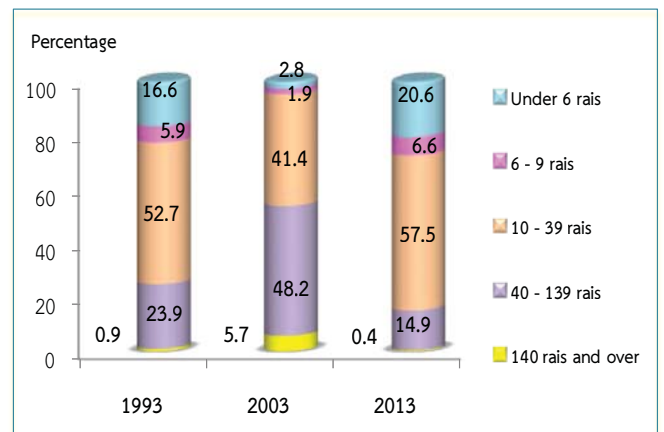
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (84.7%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 57.5 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.4 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

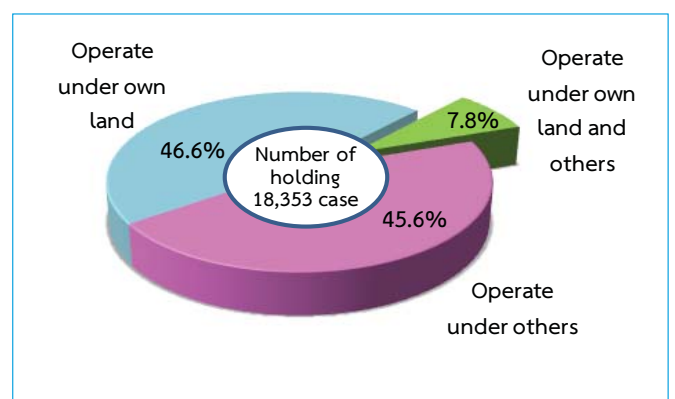
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (46.6%). About 7.8 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 45.6 percent was the holdings operated under other land.

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

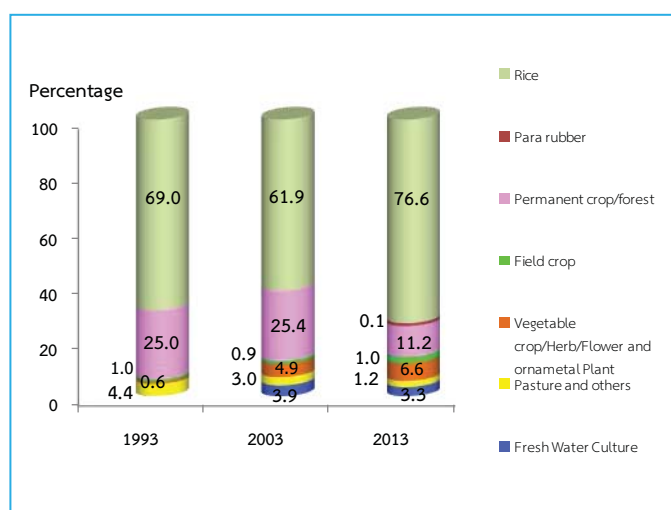


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 415,296 rai, more than half of the area (76.6%) was the area under rice, followed by permanent crops / forest (11.2%).

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

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (96.8%) used fertilizer. Most of them (93.3%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 72.6 percent, while used organic only 1.4 percent and used bio only 2.0 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 91.1 percent in 2003 to 96.8 percent in 2013. the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 49.8 percent in 2003 to 72.6 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer decreasingly from 74.8 kg. per rai in 2003 to 69.9 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	17,421 (100%)	16,918 (100%)	17,417 (100%)
Not using fertilizer	1,278 (7.3)	1,499 (8.9)	549 (3.2)
Use fertilizer	16,143 (92.3)	14,419 (91.1)	16,868 (96.8)
Inorganic	975.5 (56.0)	8,434 (49.8)	12,649 (72.6)
Organic	302 (1.7)	822 (4.9)	283 (1.4)
Bio	*	*	100 (0.6)
Inorganic and others	6,086 (34.9)	6,163 (36.4)	3,606 (20.7)
Organic and Bio	*	*	230 (1.3)
2.Area theated inorganic fertilizer (rai)	592,283	604,832	719,273
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	50,008	45,233	50,270
Average per rai (kg.)	84.4	74.8	69.9

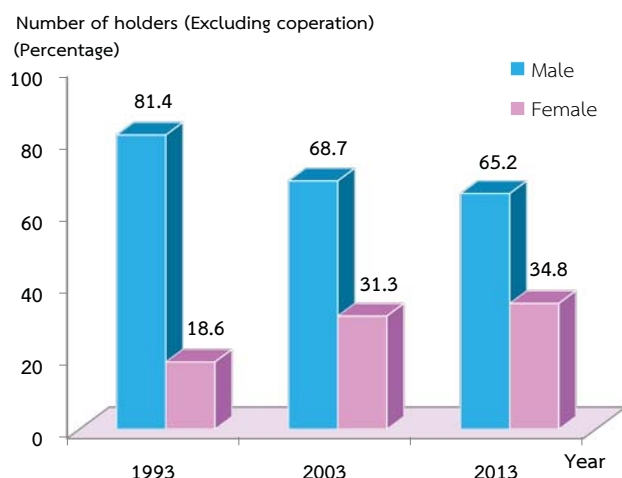
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 65.2 percent of private agricultural holders were male, and the rest 34.8 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 68.7 percent to 65.2 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 71.5 percent in 2003 to 76.5 percent in 2013. It was also observed the decrease for the proportion of the holders aged 65 years and above from 18.0 percent to 17.8 percent.

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



Item	1993	2003	2013
Total number of holders	17,696	18,497	18,353
by age group	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Under 25 years	134 (0.8)	176 (0.9)	77 (0.4)
25 - 34 years	1,733 (9.8)	1,766 (9.6)	969 (5.3)
35 - 44 years	4,540 (25.7)	4,167 (22.5)	3,171 (17.3)
45 - 54 years	4,638 (26.2)	5,257 (28.4)	5,824 (31.7)
55 - 64 years	3,781 (21.3)	3,809 (20.6)	5,051 (27.5)
65 years and over	2,870 (16.2)	3,322 (18.0)	3,261 (17.8)

Concerning members of agricultural households in Pathum Thani Province, they were totally 64,588 members, which was accounted for 6.1 percent^{2/} of the whole population of Pathum Thani. The proportion of male members was found a little higher than female members, 50.1 percent and 49.9 percent respectively. The household size was averagely 3.5

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 53.1 percent in 2003 to 60.3 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	76,197	65,813	64,588
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Average per household	4.3	3.5	3.5
By sex			
Male	37,373 (49.0)	33,396 (50.7)	32,340 (50.1)
Female	38,824 (51.0)	32,440 (49.3)	32,218 (49.9)
By age group			
Under 25 years	29,109 (38.2)	17,675 (26.9)	16,797 (26.0)
25 - 34 years	14,374 (18.8)	13,188 (20.0)	8,873 (13.7)
35 - 44 years	12,027 (15.8)	11,952 (18.2)	10,169 (15.8)
45 - 54 years	9,045 (11.9)	10,089 (15.3)	11,406 (17.7)
55 - 64 years	6,561 (8.6)	6,649 (10.1)	9,818 (15.2)
65 years and over	5,081 (6.7)	6,283 (9.5)	7,495 (11.6)

Most of the members aged 10 years and above (78.7%) 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, 47.6 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 6.4 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 19.4 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 41.4 percent in 2003 to 47.6 percent in 2013.

^{2/}

In 2013, total population in Pathum Thani Province is 1,053,158 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Table 4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (2003 – 2013)

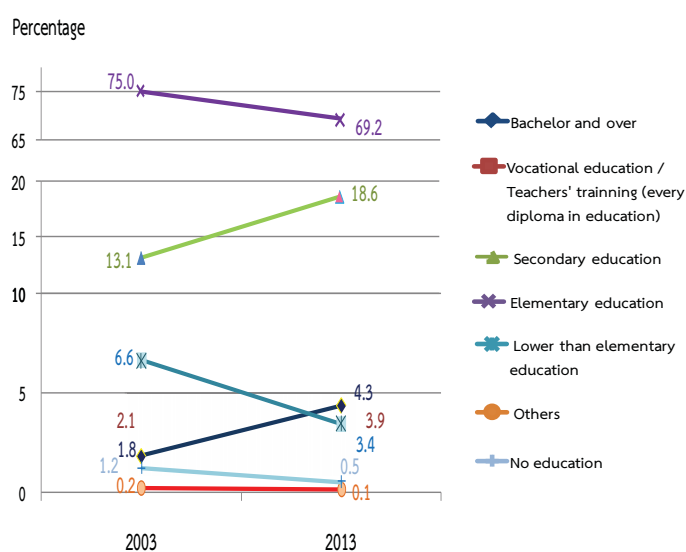
Item	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	61,754 (100.0)	59,580 (100.0)
By activity status		
Economically active	52,209 (84.5)	46,862 (78.7)
Engaged in agricultural work on the holding only	25,573 (41.4)	28,361 (47.6)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	11,798 (19.1)	3,796 (6.4)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	7,589 (12.3)	3,170 (5.3)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	7,249 (11.7)	11,535 (19.4)
Not economically active	9,545 (15.5)	12,718 (21.3)

8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (13.1% and 18.6%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.8% to 4.3% and from 2.1% to 3.9% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 75.0% to 69.2%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 1.2 percent to 0.5 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (59.9%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 27.7% to 59.9%), while the rest of 40.1 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

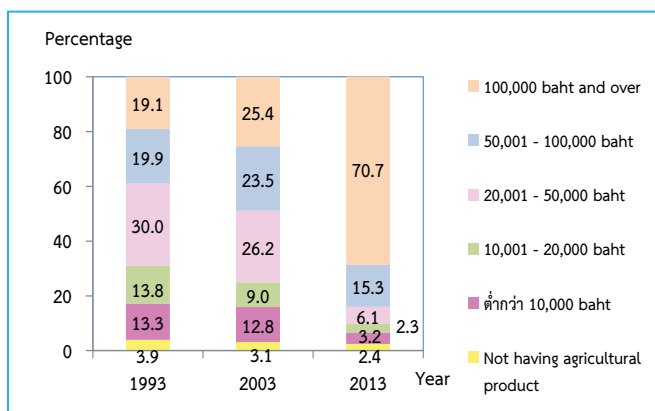
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	17,690 (100.0)	18,602 (100.0)	18,353 (100.0)
By activity status			
Agriculture only	9,679 (54.7)	5,147 (27.7)	10,989 (59.9)
Agriculture and others sources	8,011 (45.3)	13,455 (72.3)	7,364 (40.1)
Mainly from agriculture	4,777 (27.0)	8,471 (45.5)	4,840 (26.4)
Mainly from being agricultural worker	330 (1.9)	213 (1.1)	115 (0.6)
Mainly from other sources	2,904 ^{3/} (16.4)	4,771 ^{3/} (25.7)	2,409 (13.1)

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

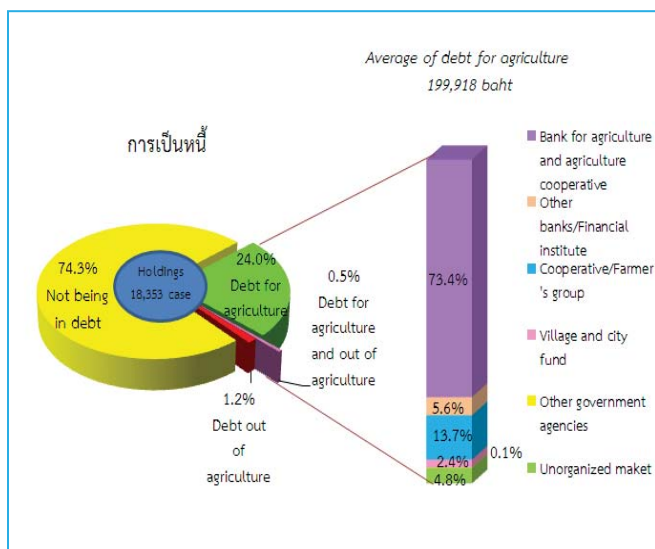
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 70.7 percent, noticing that this proportion increased about 45.3 percent from 2003. This was followed by those for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (15.3% and 6.1% respectively).

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



According to debt of household, there were 25.7% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 24.5%. The average per household in debt was 199,918 baht. Most of debt (73.4%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Debt of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 66.0 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 63.1 percent was the percentage of employment only occasional basis and 1.3 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 1.6 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 2,036 persons. Of this number, 55.6 percent was 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 from 3,360 workers to 2,036 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	17,707 (100.0)	18,608 (100.0)	18,353 (100.0)
Not employ agricultural workers	10,504 (59.3)	7,663 (41.2)	6,244 (34.0)
Employ agricultural workers	7,203 (40.7)	10,945 (58.8)	12,109 (66.0)
Permanent workers	659 (3.7)	434 (2.3)	241 (1.3)
Occasional workers	5,903 (33.4)	9,940 (53.4)	11,576 (63.1)
Permanent and Occasional workers	641 (3.6)	571 (3.1)	293 (1.6)
Number of permanent workers	* (100.0)	3,519 (100.0)	2,036 (100.0)
By sex			
Male	* (61.3)	2,156 (61.3)	1,263 (62.0)
Female	* (38.7)	1,363 (38.7)	773 (38.0)
By source of workers			
Thai	* (44.4)	3,360 (95.5)	904 (44.4)
Foreigner	* (55.6)	159 (4.5)	1,132 (55.6)

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	18,353	ราย
อ.เมือง	1,558	ราย (8.5%)
อ.คลองหลวง	2,529	ราย (13.8%)
อ.ธัญบุรี	617	ราย (3.3%)
อ.หนองเสือ	5,123	ราย (27.9%)
อ.ลาดหลุมแก้ว	3,363	ราย (18.3%)
อ.ลำลูกกา	3,355	ราย (18.3%)
อ.สามโคก	1,808	ราย (9.9%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	415,296	ไร่
อ.เมือง	19,702	ไร่ (4.8%)
อ.คลองหลวง	59,037	ไร่ (14.2%)
อ.ธัญบุรี	17,306	ไร่ (4.2%)
อ.หนองเสือ	116,880	ไร่ (28.1%)
อ.ลาดหลุมแก้ว	74,446	ไร่ (17.9%)
อ.ลำลูกกา	100,730	ไร่ (24.3%)
อ.สามโคก	27,195	ไร่ (6.5%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	22.6	ไร่
อ.เมือง	12.6	ไร่
อ.คลองหลวง	23.3	ไร่
อ.ธัญบุรี	28.0	ไร่
อ.หนองเสือ	22.8	ไร่
อ.ลาดหลุมแก้ว	22.1	ไร่
อ.ลำลูกกา	30.0	ไร่
อ.สามโคก	15.0	ไร่
ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	17,380	ราย (94.7%)
เลี้ยงปศุสัตว์	611	ราย (3.3%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,071	ราย (11.3%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	64,588	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	59,580	ราย

ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	2,036	คน
คนไทย	904	คน (44.4%)
คนต่างด้าว	1,132	คน (55.6%)
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	18,353	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	795	ราย (4.3%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	716	ราย (3.9%)
มัธยมศึกษา	3,415	ราย (18.6%)
ประถมศึกษา	12,707	ราย (69.2%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	621	ราย (3.4%)
การศึกษาอื่น	5	ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	94	ราย (0.5%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	18,353	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	12,963	ราย (70.6%)
50,001 – 100,000 บาท	2,817	ราย (15.4%)
20,001 – 50,000 บาท	1,121	ราย (6.1%)
10,001 – 20,000 บาท	423	ราย (2.3%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	584	ราย (3.2%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	445	ราย (2.4%)
แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	18,353	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	10,989	ราย (59.9%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	7,364	ราย (40.1%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	4,840	ราย (26.4%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	115	ราย (0.6%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	2,409	ราย (13.1%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	18,342	ราย
ไม่มีหนี้สิน	13,621	ราย (74.3%)
มีหนี้สิน	4,721	ราย (25.7%)
เพื่อการเกษตร	4,410	ราย (24.0%)
นอกการเกษตร	221	ราย (1.2%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	90	ราย (0.5%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	899	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	199,918	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	899	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	661	(73.4%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	51	(5.6%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	123	(13.7%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	22	(2.4%)
หน่วยราชการอื่นๆ	0.2	(0.1%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	43	(4.8%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว 11,481 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว 628,150 ไร่

เนื้อที่เก็บเกี่ยว 627,146 ไร่

ผลผลิตข้าว 521,602,900 กก.

ผลผลิตเฉลี่ย 831.7 กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา 11 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา 323 ไร่

Agriculture

Number of holdings		
Total	18,353	cases
Amphoe Mueang	1,558	cases (8.5%)
Amphoe Khlong Luang	2,529	cases (13.8%)
Amphoe Tanyaburi	617	cases (3.3%)
Amphoe Nong Suea	5,123	cases (27.9%)
Amphoe Lat lum Kaeo	3,363	cases (18.3%)
Amphoe Lam Luk Ka	3,355	cases (18.3%)
Amphoe Sam Khok	1,808	cases (9.9%)

Area of agricultural holding		
Total	415,296	Rais
Amphoe Mueang	19,702	Rais (4.8%)
Amphoe Khlong Luang	59,037	Rais (14.2%)
Amphoe Tanyaburi	17,306	Rais (4.2%)
Amphoe Nong Suea	116,880	Rais (28.1%)
Amphoe Lat lum Kaeo	74,446	Rais (17.9%)
Amphoe Lam Luk Ka	100,730	Rais (24.3%)
Amphoe Sam Khok	27,195	Rais (6.5%)

Average area of holding		
Total	22.6	Rais
Amphoe Mueang	12.6	Rais
Amphoe Khlong Luang	23.3	Rais
Amphoe Tanyaburi	28.0	Rais
Amphoe Nong Suea	22.8	Rais
Amphoe Lat lum Kaeo	22.1	Rais
Amphoe Lam Luk Ka	30.0	Rais
Amphoe Sam Khok	15.0	Rais

Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	17,380	cases (94.7%)
Rearing livestock	611	cases (3.3%)
Freshwater culture	2,071	cases (11.3%)

Number of holder's household members		
Total	64,558	cases

Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	59,580	cases

Employment on agricultural workers

Number of permanent workers		
Total	2,036	cases
Thai	904	cases (44.4%)
Foreigner	1,132	cases (55.6%)

Education of agricultural holding		
Total	18,353	cases
Bachelor and over	795	cases (4.3%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	716	cases (3.9%)
Secondary education	3,415	cases (18.6%)
Elementary education	12,707	cases (69.2%)
Lower than Elementary education	621	cases (3.4%)
Others	5	cases (0.1%)
No education	94	cases (0.5%)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
Total	18,353	cases
100,001 baht and over	12,963	cases (70.6%)
50,001 – 100,000 baht	2,817	cases (15.4%)
20,001 – 50,000 baht	1,121	cases (6.1%)
10,001 – 20,000 baht	423	cases (2.3%)
Under 10,000 baht	584	cases (3.2%)
Not having agriculture product	445	cases (2.4%)

Source of household income

Total		
Total	18,353	cases
Agriculture only	10,989	cases (59.9%)
Agriculture and other sources	7,364	cases (40.1%)
Mainly from agriculture	4,840	cases (26.4%)
Mainly from being agricultural worker	115	cases (0.6%)
Mainly from other sources	2,409	cases (13.1%)

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

Key Findings (Contd)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	18,342	cases
not being in debt	13,621	cases (74.3%)
being in debt	4,721	cases (25.7%)
Debt for agriculture	4,410	cases (24.0%)
Debt out of agriculture	221	cases (1.2%)
Debt for agriculture and out of agriculture	90	cases (0.5%)
amount of debt for agriculture	899	million baht
Average of debt for agriculture	199,918	bath
Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)		
Total	899	
Bank for agriculture and Agriculture cooperative	661	(73.4%)
Other bank/Financial institute	51	(5.6%)
Cooperative/Farmer's group	123	(13.7%)
Village and city fund	22	(2.4%)
Other government agencies	0.2	(0.1%)
Unorganized market	43	(4.8%)

Rice

Number of holdings	11,481	cases
Planted area	628,150	rais
Harvested	627,146	rais
Product	521,602,900	kg.
Average product	831.7	kg./rais

Para Rubber

Number of holdings	11	cases
Planted area	323	rais

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญ	xxv
สารบัญแผนภูมิ	xxvii
สารบัญตาราง	xxix
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้ของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	31
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	135

Contents

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

สารบัญแผนภูมิและตาราง

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

List of Figures and Tables

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม

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

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจ่งนับ ในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดปทุมธานีได้ส่งอาสาสมัครเกษตร
หมู่บ้าน จำนวน 83 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำ
ตำบล จำนวน 14 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติ

จังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนใน
จังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์
พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง
ตามกฎหมายหรือไม่
- 3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขต
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรพื้นใด มีบริเวณลานในไร่นา
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

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

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/

ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Information System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดปทุมธานีมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 18,353 ราย ครึ่งเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 3.6 ของ ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำ การเพาะปลูกพืช ร้อยละ 94.7 รองลงมาเป็นการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 11.3 และการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 3.3 ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่อยู่

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 27.9 อยู่ใน อำเภอนองเสือ รองลงมาอยู่ในอำเภอลาดหลุมแก้ว และ อำเภอลำลูกกา (ร้อยละ 18.3) อำเภอลองหลวง (ร้อยละ 13.8) อำเภอสามโคก (ร้อยละ 9.9) อำเภอเมือง (ร้อยละ 8.5) และอำเภอธัญบุรี (ร้อยละ 3.3)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอนองเสือ มาก ที่สุด (ร้อยละ 28.6) รองลงมาคือ อำเภอลาดหลุมแก้ว อำเภอลำ ลูกกา อำเภอลองหลวง อำเภอสามโคก อำเภอเมือง และอำเภอ ธัญบุรี (ร้อยละ 18.7 17.5 13.8 10.0 8.0 และ 3.4 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอลาดหลุมแก้ว (ร้อยละ 25.4) รองลงมาคือ อำเภอลำลูกกา อำเภอเมือง อำเภอลองหลวง และอำเภอนองเสือ อำเภอ สามโคก และอำเภอธัญบุรี (ร้อยละ 19.1 17.7 13.7 13.4 6.9 และ 3.8 ตามลำดับ) สำหรับ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำใน พื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอลำลูกกา (ร้อยละ 28.0) รองลงมาคือ อำเภอลาดหลุมแก้ว อำเภอนองเสือ อำเภอ เมือง และอำเภอลองหลวง อำเภอสามโคก และอำเภอ ธัญบุรี (ร้อยละ 22.7 17.2 11.2 10.6 8.9 และ 1.4 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	18,353	100.0	17,380	100.0	611	100.0	2,071	100.0
			(94.7)		(3.3)		(11.3)	
อำเภอ								
นองเสือ	5,123	27.9	4968	28.6	82	13.4	356	17.2
ลาดหลุมแก้ว	3,363	18.3	3248	18.7	155	25.4	470	22.7
ลำลูกกา	3,355	18.3	3045	17.5	117	19.1	581	28.0
ลองหลวง	2,529	13.8	2407	13.8	84	13.7	220	10.6
สามโคก	1,808	9.9	1724	10.0	42	6.9	185	8.9
เมืองปทุมธานี	1,558	8.5	1396	8.0	108	17.7	231	11.2
ธัญบุรี	617	3.3	592	3.4	23	3.8	28	1.4

^{1/} ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 506,671 ครึ่งเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดปทุมธานี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.7) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 91.4 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 86.5 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปลุ่สัตว์ ร้อยละ 1.2 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 3.7 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 7.9 และ 0.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.7) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 57.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.4 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	18,353	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	16,774	91.4
เพาะปลูกพืช	15,870	86.5
เลี้ยงปลุ่สัตว์	215	1.2
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	689	3.7
ทำการเกษตร 2 ประเภท	1,449	7.9
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปลุ่สัตว์	197	1.1
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,183	6.4
เลี้ยงปลุ่สัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	69	0.4
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	130	0.7
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปลุ่สัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	130	0.7
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	18,353	100.0
ต่ำกว่า 2	1,148	6.3
2 - 5	2,625	14.3
6 - 9	1,216	6.6
10 - 19	3,976	21.7
20 - 39	6,564	35.8
40 - 59	2,006	10.9
60 - 139	738	4.0
140 ขึ้นไป	80	0.4

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 46.6) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 7.8 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 45.6

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 75.3 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 24.7 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีเพียงเล็กน้อย

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	18,353	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	8,546	46.6
เป็นเจ้าของ	8,546	46.6
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	8,380	45.6
เช่า	7,982	43.4
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	359	2.0
เช่าและได้ทำฟรีฯ	39	0.2
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	1,427	7.8
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	7,563	75.3
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	2,483	24.7
ภบท./ อ.3	1	-

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 419,296 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 76.6) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 11.2) ที่ปลูกพืชผักสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 6.6) และที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (ร้อยละ 3.3) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.7) เป็นเนื้อที่ที่ไม่ใช่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	415,296	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	318,279	76.6
ที่ปลูกยางพารา	347	0.1
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	46,689	11.2
ที่ปลูกพืชไร่	4,021	1.0
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	27,454	6.6
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	36	0.0
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	398	0.1
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	13,776	3.3
ที่อื่น ๆ	4,296	1.1
ลักษณะการถือครองที่ดิน	415,296	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	155,100	37.3
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	260,196	62.7

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.8) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 93.3) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 72.6 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 1.4 และ 0.6 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 20.7 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.3 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 69.9 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 86.6 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 85.2)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	17,417	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	549	3.2
ใช้ปุ๋ย	16,868	96.8
ปุ๋ยเคมี	12,649	72.6
ปุ๋ยอินทรีย์	283	1.4
ปุ๋ยชีวภาพ	100	0.6
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	3,606	20.7
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	230	1.3
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	17,417	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	2,328	13.4
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	15,089	86.6
ใช้สารเคมี	14,837	85.2
ใช้สารธรรมชาติ	741	4.3
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	173	1.0
ใช้วิธีอื่น ๆ	416	2.4
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	719,273	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	50,270	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	69.9	-

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

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 65.2 และหญิงร้อยละ 34.8 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.3) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 76.5 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 17.8

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	18,342	100.0
เพศ		
ชาย	11,954	65.2
หญิง	6,388	34.8
หมวดอายุ		
15 - 19	24	0.1
20 - 24	53	0.3
25 - 34	969	5.3
35 - 44	3,169	17.3
45 - 54	5,820	31.7
55 - 64	5,047	27.5
65 - 69	1,428	7.8
70 ปีขึ้นไป	1,832	10.0

จังหวัดปทุมธานีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 64,558 คน คิดเป็นร้อยละ 6.1 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.1 และ 49.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.5 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 46.2

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 59.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 47.6 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 11.7 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 19.4

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	64,558	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.5	
เพศ		
ชาย	32,340	50.1
หญิง	32,218	49.9
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	7,969	12.3
15 - 24	8,828	13.7
25 - 34	8,873	13.7
35 - 44	10,169	15.8
45 - 54	11,406	17.7
55 - 64	9,818	15.2
65 - 69	2,785	4.3
70 ปีขึ้นไป	4,710	7.3
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	59,580	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	46,862	78.7
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	28,361	47.6
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	3,796	6.4
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	3,170	5.3
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	11,535	19.4
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	12,718	21.3

^{5/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 1,053,158 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดปทุมธานี พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.2) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 18.6 ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 4.3) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 3.9) ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 3.4) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 0.5) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	18,353	100.0
ไม่มีการศึกษา	94	0.5
ต่ำกว่าประถมศึกษา	621	3.4
ประถมศึกษา	12,707	69.2
มัธยมศึกษา	3,415	18.6
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	716	3.9
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	795	4.3
อื่น ๆ	5	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 59.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 40.1 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 47.4) รองลงมาคือรายได้ 500,001 – 1,000,000 และ 50,001 – 100,000 บาท ร้อยละ 20.0 และ 15.3 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	18,353	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	10,989	59.9
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	7,364	40.1
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	4,840	26.4
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	115	0.6
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	2,409	13.1
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	18,353	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	445	2.4
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	138	0.8
5,001 - 10,000	446	2.4
10,001 - 20,000	423	2.3
20,001 - 50,000	1,121	6.1
50,001 - 100,000	2,817	15.3
100,001 - 500,000	8,700	47.4
500,001 - 1,000,000	3,655	20.0
1,000,001 ขึ้นไป	608	3.3

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.3) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 25.7 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 24.5 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 899 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 199,918 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 95.2 เป็นหนี้ในระบบเป็นหนี้นอกระบบ เพียงร้อยละ 4.8 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.4) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้ จากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร อีกร้อยละ 13.7

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	18,342	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	13,621	74.3
มีหนี้สิน	4,721	25.7
เพื่อการเกษตร	4,410	24.0
นอการเกษตร	221	1.2
เพื่อการเกษตรและนอการเกษตร	90	0.5
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)	899,629,273	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	660,536,665	73.4
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	50,640,012	5.6
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	122,967,528	13.7
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	22,026,263	2.4
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	192,744	0.1
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	43,266,061	4.8
พ่อค้าคนกลาง	10,610,699	1.2
นายทุนเงินกู้	6,941,013	0.7
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	25,714,349	2.9
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	199,918	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	49,048	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดปทุมธานี ร้อยละ 66.0 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 63.1 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 1.3 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 1.6 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 2,036 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 55.6

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	18,364	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	6,248	34.0
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	12,116	66.0
จ้างลูกจ้างประจำ	242	1.3
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	11,582	63.1
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	293	1.6
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	2,036	100.0
เพศ		
ชาย	1,263	62.0
หญิง	773	38
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	904	44.4
คนต่างด้าว	1,132	55.6

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

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

2. Background

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

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

3. Census objectives

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

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

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

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

4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Scope

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

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

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

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

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

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

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

6. Census date

This refers to 1st May 2013.

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

7. Coverage

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

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

8. Census Items

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

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

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

9. Data enumeration

The data collection was conducted in all provinces throughout the country during 1 – 31 May 2013. There were altogether around 20,000 manpower to carry out the census; comprising of enumerators (agricultural village volunteers) for 83 persons, supervisors (agricultural extension officers) for 14 persons and the NSO staff for 33 persons. The field staff were sent out to interview the household head of all households (listing) in order to find agricultural households and consequently interview for detailed information on agricultural activities (enumeration).

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Pathum Thani province was 18,353. The households of agricultural holdings were accounted for 3.6 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (94.7%), followed by freshwater culture (11.3) and rearing livestock (3.3%).

In addition, agricultural holdings located in Nong Seua (27.9%), followed by Lat Lum Kaeo, Lum Luk Ka (18.3%), Khlong Luang (13.8%) Sam Khok (9.9%) Muang (8.5%). And Amphoe Tanyaburi (3.3%)

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (28.6%) were found in Nong Seua. It was followed by Lat Lum Kaeo,

LumLukKa, Khlong Luang, Sam Khok, Muang, and Tanyaburi (18.7% 17.5% 13.8% 10.0%, 8.0%, and 3.4%, respectively). The major portion of rearing livestock (25.4%) was found in Lat Lum Kaeo. This was followed by those lived in Lum Luk Ka, Mueang, Khlong Luang, Nong Seua, Sam Khok, and Tanyaburi (19.1% 17.7% 13.7% 13.4% 6.9% and 3.8% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (28.0%) were found in LumLukKa. This was followed by Lat Lum Kaeo, Nong Seua, Mueang, Khlong Luang, Sam Khok, and Tanyaburi (22.7% 17.2% 11.2%, 10.0%, 8.9%, and 1.4% respectively).

Table1 Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture and amphoe

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{3/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	18,353	100.0	17,380	100.0	611	100.0	2,071	100.0
			(94.7)		(3.3)		(11.3)	
Amphoe								
Nong Seua	5,123	27.9	4968	28.6	82	13.4	356	17.2
Lat lum Kaeo	3,363	18.3	3248	18.7	155	25.4	470	22.7
Lum Luk Ka	3,355	18.3	3045	17.5	117	19.1	581	28.0
Khlong Luang	2,529	13.8	2407	13.8	84	13.7	220	10.6
Sam Khok	1,808	9.9	1724	10.0	42	6.9	185	8.9
Mueang	1,558	8.5	1396	8.0	108	17.7	231	11.2
Tanya buri	617	3.3	592	3.4	23	3.8	28	1.4

^{1/} In 2013, total households in Ranong 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 Pathum Thani province that the major portion (94.7%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 91.4 percent of the total holdings. There were around 86.5% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 1.2% and freshwater culture 3.7%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-type activity, three-type activity and above of agricultural holdings that were found 7.9% and 0.7 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (84.7%) had an area less than 40 rai, which of this number 57.5 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rai. There was only 0.4 percent for the agricultural holdings having area 140 rai and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	18,353	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	16,774	91.4
Cultivating crops	15,870	86.5
Rearing livestock	215	1.2
Freshwater culture	689	3.7
Two-type activity	1,449	7.9
Cultivating crops and Rearing livestock	197	1.1
Cultivating crops and Freshwater culture	1,183	6.4
Rearing livestock and Freshwater culture	69	0.4
Three-type activity and above	130	0.7
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	130	0.7
By size of total area of holding (rai)	18,353	100.0
Under 2	1,148	6.3
2 – 5	2,625	14.3
6 – 9	1,216	6.6
10 – 19	3,976	21.7
20 – 39	6,564	35.8
40 – 59	2,006	10.9
60 – 139	738	4.0
140 and over	80	0.4

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (46.6%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (7.8%). The holdings operated under other land alone was 45.6 percent.

Considering the documentary of right, 75.0 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 24.7percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was only slightly.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	18,353	100.0
By land tenure		
Own land	8,546	46.6
Owner only	8,546	46.6
Others	8,380	45.6
Rent only	7,982	43.4
Free only	359	2.0
Rent and Free	39	0.2
Own land and others	1,427	7.8
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS3Khor	7,563	75.3
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	2,483	24.7
NS2/ SK1	1	-

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

4. Area of holding by land use and landtenure

The total area of holding in the whole province was 419,296 rais. Of this number, the major portion (76.7%) was the area under rice, followed by permanent crop/forest (11.2%), Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant (6.6%) and Freshwater culture (3.3%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (62.7%) was the area owned by others.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	415,296	100.0
By land use		
Rice	318,279	76.6
Para rubber	347	0.1
Permanent crop/Forest	46,689	11.2
Field crop	4,021	1.0
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	27,454	6.6
Pasture	36	0.0
Pen	398	0.1
Freshwater culture	13,776	3.3
Others	4,296	1.1
By land tenure	415296	100.0
Own land	115,100	37.3
Others	260,196	62.7

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (96.8%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (93.3%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 72.6 percent, used only organic fertilizer alone. While the use of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 1.4 and 0.6 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 20.7 percent and

using organic and bio fertilizers, 1.3 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 69.9 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 86.6 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (85.2%).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	17,417	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	549	3.2
Use fertilizer	16,868	96.8
Inorganic	12,649	72.6
Organic	283	1.4
Bio	100	0.6
Inorganic and other	3,606	20.7
Organic and Bio	230	1.3
By using pesticide	17,417	100.0
Not use pesticide	2,328	13.4
Use pesticide ^{4/}	15,089	86.6
Chemical	14,837	85.2
Organic	741	4.3
Natural-enemies	173	1.0
Others	416	2.4
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	719,273	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	50,270	-
Average per rai (kg.)	69.9	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (65.2%) had more proportion than female holders (34.8%). Considering by age of holder, the majority of holders (94.3%) were holders aged 35 years and above, 76.5 percent in the age group 35 - 64 years and 17.8 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)	18,342	100.0
By sex		
Male	11,954	65.2
Female	6,388	34.8
By age group		
15 – 19	24	0.1
20– 24	53	0.3
25 – 34	969	5.3
35 – 44	3,169	17.3
45 – 54	5,820	31.7
55 – 64	5,047	27.5
65 – 69	1,428	7.8
70 ปีขึ้นไป	1,832	10.0

Concerning members of agricultural households in Pathum Thani province, they were totally 64,558 members, which were accounted for 6.1 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of male and female were 50.1 percent and 49.9 percent respectively. The average number of members was 3.5 persons. The dependency ratio^{6/} was 46.2 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 78.7 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, 47.6 percent involved with their holding only, while 11.7 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 19.4 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)	64,558	100.0
Average per household	3.5	
By sex		
Male	32,340	50.1
Female	32,218	49.9
By age group		
Under 15	7,969	12.3
15 – 24	8,828	13.7
25 – 34	8,873	13.7
35 – 44	10,169	15.8
45 – 54	11,406	17.7
55 – 64	9,818	15.2
65 – 69	2,785	4.3
70 and over	4,710	7.3
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	59,580	100.0
Economically active	46,862	78.7
Engaged in agricultural work on the holding only	28,361	47.6
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	3,796	6.4
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	3,170	5.3
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	11,535	19.4
Not economically active	12,718	21.3

^{5/} In 2013, total population in Pathum Thani Province is 1,053,158, persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Pathum Thani province, most of holders (69.2%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 18.6 percent, followed by those with bachelor and over education (4.3%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (3.9%), lower than elementary education (3.4%), and those with no education (0.5%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	18,353	100.0
No education	94	0.5
Lower than elementary education	621	3.4
Elementary education	12,707	69.2
Secondary education	3,415	18.6
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	716	3.9
Bachelor and over	795	4.3
Others	5	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (59.9%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 40.1 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 (47.4%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 50,001 - 100,000 Baht (20.0% and 15.3% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	18,353	100.0
By source of household income		
Agriculture only	10,989	59.9
Agriculture and other sources	7,364	40.1
Mainly from agriculture	4,840	26.4
Mainly from being agricultural worker	115	0.6
Mainly from other sources	2,409	13.1
By income from agricultural Product	18,353	100.0
Not having agricultural product	445	2.4
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	138	0.8
5,001 - 10,000	446	2.4
10,001 - 20,000	423	2.3
20,001 - 50,000	1,121	6.1
50,001 - 100,000	2,817	15.3
100,001 - 500,000	8,700	47.4
500,001 - 1,000,000	3,655	20.0
1,000,001 and over	608	3.3

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 74.3 percent and being in debt was 25.7 percent. There were 24.5 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 899 million baht (average per households in debt about 199,918 baht per household)

According to debt of household, there were 95.2 percent of the system debt, non system debt only 4.8 percent. There was the most important source of loan (73.4%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Cooperative/Farmer's group (13.7%).

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)	18,342	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	13621	74.3
Being in debt	4721	25.7
Debt for agriculture	4410	24.0
Debt out of agriculture	221	1.2
Debt for agriculture and out of agriculture	90	0.5
2. Amount of debt for agriculture (baht)	899,629,273	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	660,536,665	73.4
Other banks / Financial institute	50,640,012	5.6
Cooperative / Farmer's group	122,967,528	13.7
Village and city fund	22,026,263	2.4
Other government agencies	192,744	0.1
Unorganized market	43,266,061	4.8
Middleman	10,610,699	1.2
Money lender	6,941,013	2.9
Relative / Neighbour / Others	25,714,349	
Average per households in debt (baht)	199,918	
Average per total households (baht)	49,048	

9. Employment on agricultural workers

In Pathum Thani Province, there were 66.0percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (63.1%) was occasional workers, followed by permanent workers (1.3%), permanent and occasional workers (1.6%).The permanent workers for agriculture were totally 2,036 persons. Of this number 55.6 percent was the foreigner workers.

Table 10 Number of holdings by employment and number of permanent workers

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	18,364	100.0
Not employ agricultural workers	6,248	34.0
Employ agricultural workers	12,116	66.0
Permanent workers	242	1.3
Occasional workers	11,582	63.1
Permanent and occasional workers	293	1.6
2. Number of permanent workers	2,036	100.0
By sex		
Male	1,263	62.0
Female	773	38
By source of workers		
Thai	904	44.4
Foreigner	1,132	55.6

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

		หน้า
1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง		
ตาราง	1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง	1.1(*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	44
2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง		
ตาราง	2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	46
ตาราง	2.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ	47
3. สถานภาพของผู้ถือครอง		
ตาราง	3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
4. ฝิ่นที่ดิน		
ตาราง	4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝิ่นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
5. ลักษณะการถือครองที่ดิน		
ตาราง	5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง	5.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	53
ตาราง	5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง	5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง	5.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	56

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

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

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
11. พีชไร่		
ตาราง 11.1	พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก	80
12. ปศุสัตว์		
ตาราง 12.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	81
ตาราง 12.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	82
ตาราง 12.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	83
ตาราง 12.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	84
ตาราง 12.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	82
ตาราง 12.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	86
13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
ตาราง 13.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	87
ตาราง 13.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	88
ตาราง 13.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	89
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร		
ตาราง 14.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	91
ตาราง 14.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	93
ตาราง 14.3	จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	95

สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

	หน้า
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	97
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	98
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	99
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	106
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	107
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	110
17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	116
ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	117

สารบัญญัตราสารสถิติ (ต่อ)

	หน้า
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	130
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	132

หมายเหตุ การนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 14 - 19 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูล รายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮคตาร์

List of Statistical Tables

	Page
1. The Agricultural of Holder	
Table 1.1 Number of holdings by agricultural registration and size of total area of holding	43
Table 1.1(*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe	44
2. Activity of holding	
Table 2.2 Number and area of holding by activity of holding and size of total area of holding	44
Table 2.2(*) Number and area of holding by activity of holding and amphoe	46
3. Legal Status of Holder	
Table 3.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	49
4. Parcel	
Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
5. Land Tenure	
Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	52
Table 5.1(*) Number of holding by land tenure and amphoe	53
Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding	54
Table 5.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	55
Table 5.3(*) Number of holding reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	56
6. Land Use	
Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	57
Table 6.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	59

List of Statistical Tables (Contd.)

			Page
7. Rice			
Table 7.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding		61
Table 7.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding		63
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding		65
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding		66
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding		67
8. Para Rubber			
Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding		68
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone		69
9. Permanent Crop and Forest			
Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated		70
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated		73
10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant			
Table 10.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated		74
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated		78
11. Field Crop			
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated		80

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
12. Livestock		
Table 12.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	81
Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	82
Table 12.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	83
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	84
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	85
Table 12.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	86
13. Fresh Water Culture		
Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	87
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	88
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	89
14. Machinery and Equipment		
Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	91
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	93
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	95

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
15. Fertilizer and Pesticide	
Table 15.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	97
Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	98
Table 15.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	100
Table 15.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	101
16. Employment and Activity Status	
Table 16.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	102
Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	103
Table 16.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	105
Table 16.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	106
Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	107
Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	110
17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)	
Table 17.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	113
Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	116
Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	117

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups	
Table 18.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	120
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	
19. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)	
Table 19.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding	122
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	123
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	127
Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	128
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	130
Table 19.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	131

Note for Data Presentation

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

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	18,353	16,044	2,309			
ต่ำกว่า Under 2	1148	564	584			
2 - 5	2,625	1844	781			
6 - 9	1,216	990	226			
10 - 19	3,976	3,604	372			
20 - 39	6,564	6,335	229			
40 - 59	2,006	1,929	77			
60 - 139	738	707	31			
140 - 499	76	67	9			
500 ขึ้นไป and over	4	4	-			

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

	อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number		
รวม Total		18,353	16,044	2,309			
เมืองปทุมธานี Mueang Pathum Thani		1,558	1,073	485			
คลองหลวง Khlong Luang		2,529	2,189	340			
ชัยบุรี Thanyaburi		617	432	185			
หนองเสือ Nong Sua		5,123	4,419	704			
ลาดหลุมแก้ว Lat Lum Kaeo		3,363	3,108	255			
ลำลูกกา Lam Luk Ka		3,355	3,123	232			
สามโคก Sam Khok		1,808	1,700	108			

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	18,353	415,296	15,870	369,301	215	353	689	9,112
ต่ำกว่า Under 2	1,148	778	655	499	182	66	209	135
2 - 5	2,625	9,403	2,148	7,825	25	70	173	603
6 - 9	1,216	8,932	1,022	7,553	2	15	52	362
10 - 19	3,976	52,642	3,580	47,339	3	42	104	1,273
20 - 39	6,564	177,495	5,971	161,090	2	60	92	2,263
40 - 59	2,006	91,842	1,801	82,206	-	-	26	1,260
60 - 139	738	57,473	624	48,418	1	100	29	2,434
140 - 499	76	14,355	65	11,995	-	-	4	782
500 ขึ้นไป and over	4	2,376	4	2,376	-	-	-	-

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)		เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในฟาร์มจำกัด Cultivating crops and rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในฟาร์มจำกัด Cultivating crops and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในฟาร์มจำกัด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total		197	3,888	1,183	5,074	69	418	130	2,871
ต่ำกว่า Under 2		23	15	42	2	29	20	8	8
2 - 5		27	99	210	57	19	63	23	66
6 - 9		17	126	110	81	7	45	6	39
10 - 19		47	629	205	352	9	124	28	384
20 - 39		55	1,530	390	1,507	4	117	50	1,449
40 - 59		22	1,062	148	1,436	1	50	8	358
60 - 139		6	428	71	1,009	-	-	7	568
140 - 499		-	-	7	630	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over		-	-	-	-	-	-	-	-

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

Area : Rai

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	18,398	415,296	18,074	407,648	266	7,252	7	297	3	55	3	45
ต่ำกว่า Under 2	1148	778	1133	768	13	8	-	-	1	1	1	1
2 - 5	2,625	9,403	2,606	9,339	18	61	1	3	-	-	-	-
6 - 9	1,261	8,932	1,202	8,833	14	99	-	-	-	-	-	-
10 - 19	3,976	52,642	3,936	52,095	38	518	1	15	-	-	1	14
20 - 39	6,564	177,495	6,431	173,942	127	3,395	3	74	2	54	1	30
40 - 59	2,006	91,842	1,961	89,809	44	1,978	1	55	-	-	-	-
60 - 139	738	57,473	727	56,430	11	1,043	-	-	-	-	-	-
140 - 499	76	14,355	74	14,055	1	150	1	150	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	4	2,376	4	2,376	-	-	-	-	-	-	-	-

4. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	18,353	415,296	15,827	318,333	2,053	69,521	366	18,297
ต่ำกว่า Under 2	1,148	778	1,134	769	14	9	-	-
2 - 5	2,625	9,403	2,521	9,023	95	342	6	23
6 - 9	1,216	8,932	1,119	8,212	91	673	6	47
10 - 19	3,976	52,642	3,598	47,196	342	4,892	28	417
20 - 39	6,564	177,495	5,508	147,063	894	25,419	135	4,162
40 - 59	2,006	91,842	1,475	66,763	403	18,923	102	4,851
60 - 139	738	57,473	446	34,405	190	14,482	77	6,312
140 - 499	76	14,355	26	4,902	23	4,270	11	1,985
500 ขึ้นไป and over	4	2,376	-	-	1	510	1	500

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	74	4,592	24	1,900	9	2,653
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	2	9	1	5	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-
10 - 19	7	121	1	16	-	-
20 - 39	22	693	5	159	-	-
40 - 59	17	852	8	408	1	44
60 - 139	19	1,791	4	291	2	194
140 - 499	7	1,127	5	1,022	4	1,049
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	2	1,366

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	18,353	8,546	7,982	359	39	1,427	
ต่ำกว่า Under 2	1,148	900	132	107	1	8	
2 - 5	2,625	1,895	598	70	4	58	
6 - 9	1,216	764	364	27	-	61	
10 - 19	3,976	2,081	1,582	65	3	245	
20 - 39	6,564	2,264	3,590	62	15	633	
40 - 59	2,006	424	1,268	19	12	283	
60 - 139	738	198	404	8	4	124	
140 - 499	76	20	41	1	-	14	
500 ขึ้นไป and over	4	-	3	-	-	1	

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	18,353	8,546	7,982	359	39	1,427	
เมืองปทุมธานี Mueang Pathum Thani	1,558	662	750	41	3	102	
คลองหลวง Khlong Luang	2,529	1,264	940	92	11	222	
ชัยบุรี Thanyaburi	617	260	306	41	1	9	
หนองเสือ Nong Sua	5,123	3,261	1,453	64	6	339	
ลาดหลุมแก้ว Lat Lum Kaeo	3,363	1,368	1,506	31	7	451	
ลำลูกกา Lam Luk Ka	3,355	611	2,441	67	7	229	
สามโคก Sam Khok	1,808	1,120	586	23	4	75	

เมื่อที่ : ไร่

ตาราง 5.2 เมื่อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free		
รวม Total	415,296	155,100	260,196	254,136	6,060	
ต่ำกว่า Under 2	778	633	145	96	49	
2 - 5	9,403	6,729	2,674	2,413	261	
6 - 9	8,932	5,815	3,116	2,901	216	
10 - 19	52,642	28,209	24,434	23,393	1,041	
20 - 39	177,495	65,469	112,026	109,792	2,234	
40 - 59	91,842	24,570	67,272	66,122	1,151	
60 - 139	57,473	18,811	38,663	37,701	962	
140 - 499	14,355	4,839	9,516	9,369	147	
500 ขึ้นไป and over	2,376	26	2,350	2,350	-	

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราชอง/ 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		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	415,296	7,563	115,278	2,483	39,818	1	4
ต่ำกว่า Under 2	778	885	617	23	15	-	-
2 - 5	9,403	1,680	5,567	272	1,158	1	4
6 - 9	8,932	580	3,923	246	1,892	-	-
10 - 19	52,642	1,416	16,710	920	11,499	-	-
20 - 39	177,495	2,019	43,947	908	21,522	-	-
40 - 59	91,842	644	22,035	82	2,535	-	-
60 - 139	57,473	305	17,689	29	1,122	-	-
140 - 499	14,355	33	4,764	3	75	-	-
500 ขึ้นไป and over	2,376	1	26	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ เนื้อที่ : ไร่

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

อำเภอ Amphoe	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		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	415,296	7,563	115,278	2,483	39,818	1	4
เมืองปทุมธานี Mueang Pathum Thani	19,702	764	4,425	-	-	-	-
คลองหลวง Khlong Luang	59,037	884	15,182	622	9,556	1	4
ชัยบุรี Thanyaburi	17,306	268	3,945	1	20	-	-
หนองเสือ Nong Sua	116,880	1,797	40,888	1,856	30,180	-	-
ลาดหลุมแก้ว Lat Lum Kao	74,446	1,819	28,335	-	-	-	-
ลำลูกกา Lam Luk Ka	100,730	837	13,058	3	59	-	-
สามโคก Sam Khok	27,195	1,194	9,445	1	3	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	11,526	318,279	12	347	3,981	46,016	233	4,021	3,167	27,454	50	
ต่ำกว่า Under 2	3	3	-	-	438	335	10	5	283	173	3	
2 - 5	288	1,230	-	-	1,174	3,431	64	182	1,013	3,330	9	
6 - 9	477	3,512	-	-	367	2,123	17	87	380	2,424	3	
10 - 19	2,620	35,233	-	-	762	7,216	45	402	747	7,266	9	
20 - 39	5,723	152,785	5	79	783	11,325	49	558	511	7,770	21	
40 - 59	1,803	79,478	6	228	257	6,193	20	479	134	2,283	3	
60 - 139	569	39,754	1	40	167	8,589	22	1,175	89	3,107	2	
140 - 499	40	5,668	-	-	30	5,043	6	1,133	10	1,103	-	
500 ขึ้นไป and over	3	616	-	-	3	1,760	-	-	-	-	-	

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ฟาร์มเกลือสมุทร Sea salt farm		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	56	671	26	36	393	398	1,977	13,776	-	-	1,328	4,296
ต่ำกว่า Under 2	2	2	13	5	212	67	282	158	-	-	81	28
2 - 5	14	37	4	5	55	67	411	883	-	-	231	238
6 - 9	7	38	1	1	21	26	164	604	-	-	84	118
10 - 19	13	133	3	15	41	59	331	1,841	-	-	229	477
20 - 39	9	129	3	10	51	65	501	3,445	-	-	463	1,331
40 - 59	7	146	1	-	10	11	173	2,150	-	-	164	873
60 - 139	4	187	1	1	3	103	104	3,622	-	-	72	897
140 - 499	-	-	-	-	-	-	11	1,073	-	-	4	335
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	415,296	11,526	318,279	12	347	3,981	46,016	233	4,021	3,167	27,454
เมืองปทุมธานี Mueang Pathum Thani	19,702	589	14,783	-	-	428	1,307	29	245	468	2,611
คลองหลวง Khlong Luang	59,037	1,908	51,242	-	-	279	2,746	28	466	407	2,593
ชัยบุรี Thanyaburi	17,306	301	11,286	-	-	183	2,958	17	1,052	155	1,207
หนองเสือ Nong Sua	116,880	2,338	59,126	11	323	1,677	33,878	81	1,404	1,444	15,539
ลาดหลุมแก้ว Lat Lum Kaeo	74,446	2,926	69,865	-	-	465	1,545	16	61	107	745
ลำลูกกา Lam Luk Ka	100,730	2,661	89,172	-	-	241	1,402	30	699	299	3,494
สามโคก Sam Khok	27,195	803	22,804	1	25	708	2,180	32	94	287	1,265

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		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	56	671	26	36	393	398	1,977	13,776	1,328	4,296
เมืองปทุมธานี Mueang Pathum Thani	-	-	8	4	96	43	220	617	62	91
คลองหลวง Khlong Luang	7	73	4	6	71	56	216	1,409	112	447
ชัยบุรี Thanyaburi	4	60	2	2	20	110	28	264	97	367
หนองเสือ Nong Sua	28	414	3	13	38	16	323	4,706	231	1,460
ลาดหลุมแก้ว Lat Lum Kaeo	4	34	5	10	96	98	446	912	540	1,177
ลำลูกกา Lam Luk Ka	4	37	3	-	37	53	573	5,285	176	588
สามโคก Sam Khok	9	53	1	1	35	22	171	583	110	167

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

เมื่อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม				เพื่อบริโภค			
	Total				For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
รวม Total	11,481	628,150	627,146	521,603	64	3,300	3,300	2,804
ต่ำกว่า Under 2	2	4	4	3	-	-	-	-
2 - 5	281	2,485	2,478	1,964	3	26	26	23
6 - 9	476	6,960	6,934	5,506	6	91	91	85
10 - 19	2,611	69,579	69,473	56,193	13	342	342	296
20 - 39	5,704	301,214	300,986	251,302	26	1,255	1,255	1,126
40 - 59	1,797	156,935	156,603	132,287	9	750	750	610
60 - 139	567	78,496	78,341	64,364	7	836	836	665
140 ขึ้นไป and over	43	12,478	12,328	9,983	-	-	-	-

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale						เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale					
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product
รวม Total	11,354	620,827	619,823	515,439	63	4,024	4,024	4,024	3,360			
ต่ำกว่า Under 2	2	4	4	3	-	-	-	-	-			
2 - 5	276	2,439	2,432	1,924	2	20	20	20	17			
6 - 9	468	6,845	6,819	5,400	2	24	24	24	20			
10 - 19	2,586	68,946	68,840	55,637	12	292	292	292	260			
20 - 39	5,650	298,477	298,249	248,911	28	1,482	1,482	1,482	1,265			
40 - 59	1,773	154,839	154,507	130,537	15	1,346	1,346	1,346	1,141			
60 - 139	557	77,100	76,945	63,228	3	560	560	560	472			
140 ขึ้นไป and over	42	12,178	12,028	9,798	1	300	300	300	185			

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
		รวม Total	11,481	326	317	-	9	770	770
ต่ำกว่า Under 2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
2 - 5	281	9	9	-	-	10	10	-	-
6 - 9	476	16	16	-	-	49	49	-	-
10 - 19	2,611	79	76	-	3	203	203	-	-
20 - 39	5,704	162	157	-	5	343	343	-	-
40 - 59	1,797	39	38	-	1	126	126	-	-
60 - 139	567	19	19	-	-	38	38	-	-
140 ขึ้นไป and over	43	1	1	-	-	1	1	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			ข้าวจ้าวและข้าวกะเที๋ยว Non - glutinous and glutinous
	รวม Sub - total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวกะเที๋ยว Glutinous	
รวม Total	10,385	10,361	-	24
ต่ำกว่า Under 2	1	1	-	-
2 - 5	262	262	-	-
6 - 9	411	409	-	2
10 - 19	2,329	2,324	-	5
20 - 39	5,199	5,189	-	10
40 - 59	1,632	1,629	-	3
60 - 139	510	507	-	3
140 ขึ้นไป and over	41	40	-	1

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น				ข้าวนปี ^{1/}				ข้าวนาปรัง					
	Total planted area		ข้าวนปี ^{1/}		Second crop		First crop		Sub - total		Glutinous		Non - glutinous	
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	628,150	627,217	933	301,607	301,373	234	326,543	325,844	699					
ต่ำกว่า Under 2	4	4	-	3	3	-	1	1	-					
2 - 5	2,485	2,485	-	1,241	1,241	-	1,244	1,244	-					
6 - 9	6,960	6,945	15	3,197	3,197	-	3,763	3,748	15					
10 - 19	69,579	69,474	105	33,155	33,097	58	36,424	36,378	47					
20 - 39	301,214	300,862	352	145,234	145,100	134	155,980	155,762	218					
40 - 59	156,935	156,741	194	74,525	74,483	42	82,410	82,258	152					
60 - 139	78,496	78,249	247	37,974	37,974	-	40,521	40,274	247					
140 ขึ้นไป and over	12,478	12,458	20	6,279	6,279	0	6,199	6,179	20					

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี ^{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	627,146	626,212	933	301,200	300,966	325,946	325,246	699	
ต่ำกว่า Under 2	4	4	-	3	3	1	1	-	
2 - 5	2,478	2,478	-	1,234	1,234	1,243	1,243	-	
6 - 9	6,934	6,919	15	3,178	3,178	3,756	3,741	15	
10 - 19	69,473	69,368	105	33,095	33,037	36,378	36,331	47	
20 - 39	300,986	300,634	352	145,152	145,018	155,834	155,616	218	
40 - 59	156,603	156,409	194	74,369	74,327	82,234	82,082	152	
60 - 139	78,341	78,094	247	37,889	37,889	40,451	40,204	247	
140 ขึ้นไป and over	12,328	12,308	20	6,279	6,279	6,049	6,029	20	

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 7.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น			ข้าวนปี ^{1/}			ข้าวนาปรัง		
	Total Product			First crop			Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	521,603	520,808	795	252,785	252,573	212	268,818	268,235	583
ต่ำกว่า 2	3	3	-	3	3	-	1	1	-
2 - 5	1,964	1,964	-	990	990	-	973	973	-
6 - 9	5,506	5,492	14	2,556	2,556	-	2,950	2,936	14
10 - 19	56,193	56,111	82	27,034	26,987	47	29,159	29,124	35
20 - 39	251,302	250,993	309	122,220	122,095	125	129,082	128,898	184
40 - 59	132,287	132,123	164	63,498	63,458	40	68,790	68,666	124
60 - 139	64,364	64,153	211	31,351	31,351	-	33,014	32,803	211
140 ขึ้นไป and over	9,983	9,968	15	5,134	5,134	-	4,850	4,835	15

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	11	323	11	323
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-
20 - 39	4	55	4	55
40 - 59	6	228	6	228
60 - 139	1	40	1	40
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	968	749	219	-
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	968	749	219	-
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	-	-	-	-

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
		Planted area (rai)		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระเทียม Santol	55	39	1,224	860	1,210	682			
กล้วยไข่ Dainty banana	54	61	12,510	8,709	2,360	2,005			
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	1,838	6,414	140,567	571,867	144,296	86,638			
กล้วยหอม Sweet banana	603	9,659	2,160,404	1,093,444	52,419	37,589			
แก้วมังกร Pitaya	14	222	22,225	7,980	5	5			
ตาลโตนด Borassus flabellifer	1	-	-	-	10	10			
ขนุน Jack fruit	149	435	12,206	6,925	3,604	1,622			
เงาะ Rambutan	2	7	126	126	-	-			
ซีเหี้ย Senna siamea	4	3	90	90	120	120			
มะกอก Spondias mombin	9	3	140	90	165	130			
ชมพู Java apple	24	64	2,873	1,853	295	215			
ทับทิม Pomegranate	1	1	22	22	-	-			
ทุเรียน Durian	5	44	920	-	47	35			
แตงโม Watermelon	4	41	23,925	1,750	-	-			
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	236	7,517	174,231	114,661	5,610	3,310			

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ไผ่ตง Sweet bamboo	27	251	8,259	7,496	1,803	131			
มะกรูด Leech lime	8	21	2,050	1,470	35	-			
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	5	16	320	209	65	65			
มะนาว Lime	215	1,628	76,975	53,192	12,399	6,640			
มะปราง Marian plum	18	11	252	150	423	67			
มะพร้าว (แก่) Coconut	576	1,173	26,537	20,954	24,552	16,982			
มะพร้าวอ่อน Young coconut	164	1,436	4,953	36,943	5,150	3,093			
มะม่วง Mango	1,287	2,425	73,284	54,091	39,018	15,075			
น้อยหน่า Annona squamosa	9	8	800	330	303	210			
มะยง Marian fruit	26	40	1,190	1,000	322	74			
มะละกอ Papaya	264	527	79,088	42,925	44,872	23,943			
มังคุด Mangosteen	8	104	2,080	1,580	944	900			
ฝรั่ง Psidium guajava	260	2,370	225,618	124,692	8,569	7,078			
ดงกอง Longkong	2	21	420	20	-	-			
ละมุด Sapodilla	15	70	1,759	989	1,682	628			
พุทรา Jujube	1	-	-	-	10	4			

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total
			ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
มะขามหวาน Tamarind	1	-	-	-	10	10	-	-	10
มะดัน Garcinia	3	-	-	-	75	75	-	-	60
มะกอก Spondias mombin	9	3	140	90	165	165	130	130	130
ส้มเขียวหวาน Tangerine	539	5,611	281,370	101,844	23,770	23,770	8,660	8,660	8,660
มะรุม Moringa oleifera	1	-	-	-	5	5	-	-	-
ส้มโอ Pomelo	14	135	5,400	480	158	158	33	33	33
ส้มอื่น ๆ Other oranges	2	59	2,120	120	-	-	-	-	-
ลำไย Longan	20	313	4,195	4,145	962	962	805	805	805
สะเดา Margosa (Neem tree)	7	5	236	-	239	239	84	84	84
ลิ้นจี่ Lychee	3	1	25	25	55	55	-	-	-
สับปะรด Pine apple	1	-	-	-	50	50	30	30	30
มะเฟือง Averrhoa carambola	4	11	470	150	55	55	5	5	5
มะไฟ Baccaurea ramiflora	5	28	1,270	900	303	303	100	100	100
ยอบ้าน Morinda citrifolia	1	1	45	45	-	-	-	-	-
องุ่น Grape	1	20	1,200	1,200	-	-	-	-	-
แคนตาลูป Cantaloupe	1	20	4,000	1,000	-	-	-	-	-
หมาก Betel palm	4	23	5,750	1,050	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินณรงค์ Wattle	1	-	-	-	40	-	-
กระถินเทพา Brown salwood	1	-	-	-	-	-	-
กั้นเกรา Tembusu	1	1	50	-	-	-	-
ตีนเป็ด Apocynaceae	1	15	2,250	1,000	-	-	-
ประดู่ Pterocarpus indicus	2	15	2,250	1,000	20	-	-
พุง Dalbergia cochinchinensis	5	43	6,450	200	130	-	-
โมกใหญ่ Holarrhena pubescens	1	-	-	-	400	400	-
ยางนา Dipterocarpus alatus	4	5	783	-	100	-	-
ตะเคียนทอง Thakean thong	1	-	-	-	100	-	-
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	30	82	10,975	5,620	737	669	-
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	15	150	22,200	7,750	380	-	-
สัก Teak	5	102	15,250	5,000	30	-	-
สน pine tree	7	108	17,400	4,400	800	300	-

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เมื่อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียบเขียว Lady's finger	8	12	10
กระเจียบแดง Roselle	4	58	58
กระเจ็ด Water mimosa	34	110	110
ตะไคร้หอม Citronella grass	2	67	67
กุยช่าย Chinese chive	19	165	165
ขมิ้น Turmeric	1	2	-
ข่า Galanga	64	273	253
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	3	4	4
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	161	7,111	6,963
คะน้า Chinese kale	255	3,218	3,198
ชะอม Chaom	40	87	86
ตะไคร้ Lemon grass	452	5,391	5,336
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	108	2,083	2,083
ถั่วฝักยาว Yard long bean	771	13,339	13,279
ถั่วพู Wing bean	6	12	12
บวบ Angled loofah	98	840	830
ใบเหมียง/เหียง Mean/reang	11	98	98
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	183	1,868	1,868
ผักกาดขาว Chinese cabbage	7	41	41

Area : Rai

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักกาดหอม Lettuce	226	3,411	3,405
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	10	46	43
มะระขี้นก Momordica charantia	4	79	79
ผักขมจีน Amaranch	1	75	75
อัญชัน Clitoria ternatea	1	-	-
ผักบั้งจีน Chinese convolvulus	212	4,225	4,225
ผักบั้งไทย Thai convolvulus	9	37	37
ผักหวาน Sweet vegetable	2	-	-
พริกขี้หนู Bird pepper	139	399	395
พริกขี้พ้า Chilli pepper	4	3	3
พริกเหลือง Yellow chilli	5	36	36
ผัก/แฟง/ผักขีว Waxgourd	31	346	346
ผักทอง Pumpkin	5	11	11
มะเขือเปราะ Brinjal	72	120	118
มะเขือพวง Cluster egg plant	19	43	41
มะเขือยาว Egg plant	14	81	81
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	4	7	7
มันเทศ Sweet potato	4	267	267
โพรเซพา Basil	83	332	332
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	28	28	28

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กะเพรา Holy basil	120	619	619
เตยหอม Pandan	64	397	386
ไทม์ THYME	1	5	5
พลู Betel leaf	2	1	1
สะระแหน่ Mint	1	16	16
แมงลัก Sweet basil	66	592	592
ยี่หระ Ocimum gratissimum	1	3	3
ก้นกระ Tembusu	1	5	5
เห็ดเป๋าฮื้อ Abalone Mushroom	1	6	6
เห็ดฟาง Volvariella volvacea	30	42	42
เห็ดหูหนู Auricularia auricula-judae	3	1	1
หน่อไม้ฝรั่ง Zizania latifolia	7	19	19
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus officinalis	3	50	50
หอมแดง Eleutherine bulbosa	1	1	1
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring Onion, Chive	4	78	78
พริกหยวก/พริกยักษ์ Bell pepper	1	4	4
มะเขือเทศบร็อกคิ Tomato	1	50	50
มะระจีน Momordica charantia	103	2,178	2,172
มะระไทย Momordica charantia	20	382	382
ผักชี Coriander	5	28	28

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักขี้ผึ้ง culantro	1	-	-
ผักบุงน้ำ Convolvulaceae	2	4	4
ผักเสี้ยน Cleome viscosa	1	30	30
เผือก Taro	26	347	323
น้ำเต้า Calabash	10	69	69
ใบบัวบก Centella asiatica	2	1	1
ผักกาดขาวปลี Chinese Cabbage	1	25	25
ผักกาดหัว Daikon	1	2	2
ดอกแค Sesbania grandiflora	6	18	18
ดอกไม้เงิน Moonflower	1	1	1
ตั้งเฒ่า Glebionis coronaria	16	154	154
ตำลึง Coccinia grandis	3	1	1
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese cucumber	2	51	51
แตงไทย Muskmelon	2	11	11
ถั่วแขก Snap bean	2	6	6
คูณ Golden shower	1	10	10
ชะพลู Piper sarmentosum	1	-	-
กระถิน White popinac	1	1	1
ขิง Ginger	1	20	20
ขึ้นฉ่าย Celery	3	39	39

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	40	449	449
กุหลาบ Rose	18	104	99
ขิงแดง Red Gingerหรือ	1	-	-
ชวนชม Shuanshom	23	92	92
ดอกกรั๊ก Crown flower	3	14	14
บานไม่รู้เรไร Globe amaranth	1	1	1
พุทธรักษา Canna	8	95	92
มะลิ Jasmine	43	325	315
หน้าวัว Anthurium	6	8	8
โกสน Croton	15	70	61
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	28	382	378
ว่านต่าง ๆ Tuberous plant	7	29	29
หญ้าสุนาม Tuff grasses	391	23,397	23,348
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	25	152	152
ชอนกลิน Tuberose	1	5	5
ดอกกระดาศ Helichrysum	2	3	3
ดอกพุด Gardenia	8	47	47
ดาวเรือง marigold	20	70	70
ตาปลา Etlingera elatior	1	1	1

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
บัวสวรรค์ <i>Gustavia gracillima</i>	3	14	14
บัวหลวง <i>Nelumbo</i>	26	111	111
ปทุมมา <i>Curcuma alismatifolia</i>	1	1	1
สร้อยทอง <i>Solidago polyglossa</i>	1	2	2
เข็ม <i>Rauwolfia serpentine</i>	15	35	20
ซองอพนอินเดีย <i>Song of India</i>	1	4	4
เตย <i>Pandanus amaryllifolius</i>	51	282	279
เทียนทอง <i>Duranta drdcta</i>	8	23	18
ไทร <i>Ficus benjamina</i>	47	148	110
บอนไซ <i>Bonsai Thai</i>	2	3	3
บอนสี <i>Caladium</i>	6	59	59
ปริก <i>Asparagus sprengeri</i> Regel	1	1	1
เฟิร์นต่าง ๆ <i>Fern</i>	5	26	26
โบบีเซียน <i>Euphorbia mili</i>	10	27	27
ไผ่ <i>Genus Bambusa</i>	1	10	10
ฟิลิเดนดรอน <i>Philodendron</i>	1	2	2
เฟื่องฟ้า <i>Bougainvillea</i>	4	8	7
ตีนมั่งกร <i>Sansevieria</i>	1	5	5
วาสนา <i>Dracaena</i>	2	20	20
หมากต่างๆ <i>Betel nut</i>	28	157	137
อโกรนิมา <i>Aglaonema</i>	3	8	8

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เมื่อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	15	396	396
ข้าวฟ่างไม่กวาด	1	40	40
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ)	2	8	8
ถั่วอื่น ๆ	1	2	2
ปอกระเจา	1	10	10
มันสำปะหลัง	64	3,017	2,941
อ้อยรับประทาน	84	437	434
อ้อยโรงงาน	8	60	60

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle				
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle			โคพื้นเมือง Natives
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน(รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	
รวม Total	109	2,112	2,112	630	1,026	456
ต่ำกว่า Under 2	36	800	800	260	346	194
2 - 5	19	353	353	117	155	81
6 - 9	10	525	525	1	512	12
10 - 19	12	78	78	38	5	35
20 - 39	20	257	257	130	-	127
40 - 59	8	49	49	34	8	7
60 - 139	4	50	50	50	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโคที่เลี้ยง และจำนวนโคที่เลี้ยง

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

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle				โคพื้นเมือง Native
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle			
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	
รวม Total	109	2,112	2,112	630	1,026	456
1 - 2	15	27	27	7	1	19
3 - 4	28	92	92	24	14	54
5 - 9	25	154	154	84	22	48
10 - 19	15	182	182	83	24	75
20 - 49	19	535	535	322	63	150
50 - 99	4	272	272	10	152	110
100 - 299	2	350	350	100	250	-
300 - 499	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	500	500	-	500	-

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	109	2,112	23	337
1 - 2	15	27	3	4
3 - 4	28	92	4	12
5 - 9	25	154	5	35
10 - 19	15	182	5	55
20 - 49	19	535	4	111
50 - 99	4	272	2	120
100 - 299	2	350	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	500	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง of holdings Number	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
รวม Total	38	3,978	647	2,823	508
1 - 2	3	6	-	-	6
3 - 4	1	3	-	-	3
5 - 9	3	19	6	13	-
10 - 19	2	23	10	-	13
20 - 49	13	377	161	80	136
50 - 99	3	180	-	130	50
100 - 299	10	1,500	100	1,100	300
300 - 499	2	720	370	350	-
500 ขึ้นไป And over	1	1,150	-	1,150	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ และ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	30	740	2	155
1 - 2	1	1	-	-
3 - 4	4	14	-	-
5 - 9	6	38	1	5
10 - 19	8	98	-	-
20 - 49	8	259	-	-
50 - 99	1	60	-	-
100 - 299	2	270	1	150
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding			เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และเพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding/Nursing		
		รวม Total		บริโภค Consumption	รวม Total		บริโภค Consumption	รวม Total		บริโภค Consumption
		ขาย Sale	บริโภค Consumption	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	บริโภค Consumption	รวม Total	บริโภค Consumption	
รวม Total	2,028	1,977	1,603	121	22	21	1	29	28	1
ต่ำกว่า Under 2	996	982	676	306	3	3	-	11	10	1
2 - 5	554	543	486	57	6	5	1	5	5	-
6 - 9	121	119	110	9	1	1	-	1	1	-
10 - 19	151	143	142	1	5	5	-	3	3	-
20 - 39	124	112	111	1	5	5	-	7	7	-
40 - 59	43	40	40	-	1	1	-	2	2	-
60 ขึ้นไป and over	39	38	38	-	1	1	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	2,028	13,882	1,652	13,455	376	427
ต่ำกว่า Under 2	284	159	230	132	54	27
2 - 5	419	885	362	834	57	51
6 - 9	169	601	142	562	27	39
10 - 19	343	1,841	274	1,734	69	106
20 - 39	521	3,480	402	3,359	119	120
40 - 59	177	2,206	140	2,147	37	60
60 ขึ้นไป and over	115	4,710	102	4,687	13	23

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก
 Table 13.3 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond				นา Paddy Field				เนื้อที่พืชน้ำ ที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่)											
	จำนวนผู้ถือครอง		Number of holdings		จำนวนผู้ถือครอง		Number of holdings													
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	และ อนุบาล สัตว์น้ำ	เนื้อที่พืชน้ำ ที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่)	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product		เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	และ อนุบาล สัตว์น้ำ								
ปลากราย clown featherback	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด) Pacu	5	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
ปลาจีน Chonese Major Carps	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาซอลน Striped snake- head fish	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
ปลาชะโด Giant Snake-head fish	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	84	306	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147.4
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	9	24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.0
ปลาดตะเพียน Common silver barb	39	68	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5
ปลาทั้งขิม/นิลแดง Red Nile tilapia	17	24	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
ปลาเทโพ Black ear catfish	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบิลจันทรเทศ Mirgal	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0
ปลาบิล Nile tilapia	261	536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139.8
ปลาโน Common carb	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก Mekong giant catfish	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
ปลาปู้ Goby	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
ปลาอีสก Price carp	4	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161.0

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
เครื่องจักรและเครื่องมือ										
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	6,366	14	127	298	1,364	3,165	960	399	38	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	10,920	32	472	524	2,406	5,232	1,674	534	45	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	15,254	294	1,728	960	3,572	6,114	1,812	702	72	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,532	176	382	87	247	380	148	96	15	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	36	1	4	1	9	17	4	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	2,973	144	432	178	681	1,079	298	146	14	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,090	138	1,196	774	3,026	5,576	1,688	631	62	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	1,482	125	327	96	283	475	108	57	12	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	10,646	169	1,086	680	2,524	4,291	1,331	506	59	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงคน	1,324	49	139	68	299	516	182	67	5	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	6,717	9	141	271	1,360	3,477	1,072	361	26	- Engine
- ใช้พลังงานไถเดินตาม	207	-	12	4	54	101	25	11	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานแทรกเตอร์ 4 ล้อ	121	-	5	5	29	60	19	4	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine	
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	129	-	16	5	25	33	34	16	- Reaper (sugar)	
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	10,082	13	233	409	2,246	5,018	1,604	522	- Combine harvester	
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher	
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	254	-	-	2	64	141	35	11	- Rice and cereal thresher	
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	13	-	-	4	1	6	2	-	- Corn sheller	
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ทำคามสะอาด)	121	4	-	-	35	63	16	4	- Rice and cereal winnower	
เครื่องสีข้าว	772	-	5	17	134	412	135	66	Rice miller	
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	6	-	1	-	4	1	-	-	Milking machine	
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รถบรรทุก 4 ล้อ	6,320	252	1,100	546	1,461	2,079	615	232	34	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	10,141	29	296	441	2,231	4,939	1,593	578	34	Truck 6 wheels and over
เรือ	2,937	45	602	357	854	739	182	120	38	Boat
รถเกษตรกร	3,058	5	64	87	570	1,542	507	279	5	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานการใช้งานเครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	393	1	6,041	10	3	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	8,363	17	3,812	21	195	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	14,044	23	1,340	30	388	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,499	-	33	-	17	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	29	-	7	4	2	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	2,003	8	1,200	11	16	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	9,735	7	5,526	38	227	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	1,119	8	419	15	9	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	7,770	10	3,785	34	193	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	494	1	1,029	-	6	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	2,293	4	5,593	8	71	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	86	-	123	-	1	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	11	-	111	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	-	-	129	3	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	134	-	9,949	13	5	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด)	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	1	8	253	12	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4	-	9	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝักข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	4	-	117	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	4	4	769	7	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	2	-	4	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-
รถบรรทุก 4 ล้อ	3,862	5	2,860	5	153	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	165	9	9,996	25	17	Truck 6 wheels and over
เรือ	2,895	-	46	5	30	Boat
รถเกษตรกร	2,888	4	177	13	38	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over		
เครื่องจักรและเครื่องมือ											
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	534	4	6	30	91	251	52	81	19		Machinery and equipment
รถไถเดินตาม	11,810	31	352	403	2,267	5,697	2,158	850	53		Tractor 4 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tractor 2 wheels
- ใช้เครื่องยนต์	21,408	273	1,930	1,069	4,125	8,873	3,266	1,626	246		Water pump
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,230	183	472	96	385	587	251	191	66		- Engine
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	31	1	2	1	11	12	4	-	-		- Electrical motor
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- Natural energy
- ใช้แรงงานคน	2,660	152	396	141	620	946	262	131	12		Sprayer
- ใช้เครื่องยนต์	14,403	114	1,228	757	2,998	6,111	2,137	960	98		- Manual
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- Engine
- ใช้แรงงานคน	1,420	116	299	108	291	441	104	50	12		Weeder
- ใช้เครื่องยนต์	9,725	146	1,025	574	2,085	3,852	1,371	605	67		- Manual
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- Engine
- ใช้แรงงานคน	604	45	132	52	133	152	61	26	4		Planter and seeder
- ใช้เครื่องยนต์	3,234	5	50	80	532	1,621	655	267	23		- Manual
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	102	-	8	-	25	41	18	10	-		- Engine
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	11	-	1	1	5	4	-	-	-		- Attach to tractor 2 wheels
											- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	229	4	4	37	95	38	55	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	1	-	1	-	-	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4	-	4	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	4	4	-	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	4	-	-	-	-	-	4	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	2	-	1	-	1	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร									
รถบรรทุก 4 ล้อ	4,177	136	634	301	802	1,457	277	42	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	217	10	13	8	21	78	41	4	Truck 6 wheels and over
เรือ	5,791	63	854	644	1,507	1,506	479	175	Boat
รถเกษตรกร	3,110	5	64	78	570	1,518	321	6	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers							
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และ ปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic, Organic and Bio
รวม Total	17,417	549	16,868	12,649	283	100	1,491	1,091	231	1,024
ต่ำกว่า Under 2	730	153	577	206	124	16	71	20	80	61
2 - 5	2,325	207	2,118	1,210	101	43	333	168	90	174
6 - 9	1,118	47	1,071	696	23	4	183	62	12	91
10 - 19	3,884	57	3,827	3,019	14	25	347	207	24	192
20 - 39	6,591	59	6,532	5,365	18	8	362	449	17	314
40 - 59	1,956	21	1,935	1,557	-	1	104	131	-	142
60 - 139	738	5	733	567	3	4	67	46	8	38
140 ขึ้นไป and over	74	-	74	29	-	-	24	9	-	12

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	718,962	50,250,116	600,524	40,075,040	184	7,327	41,830	4,644,157
ต่ำกว่า Under 2	451	35,208	4	410	-	-	117	6,509
2 - 5	14,201	1,680,783	2,133	134,508	-	-	2,532	791,012
6 - 9	14,238	1,501,929	6,121	516,968	-	-	1,903	392,465
10 - 19	92,749	7,461,848	64,026	4,738,725	-	-	6,661	1,054,769
20 - 39	320,080	21,869,824	286,482	19,691,352	100	2,002	11,983	980,242
40 - 59	159,886	9,893,308	148,065	8,685,322	84	5,325	5,959	478,232
60 - 139	93,941	6,563,050	80,283	5,579,559	-	-	6,411	579,055
140 ขึ้นไป and over	23,416	1,244,165	13,409	728,197	-	-	6,264	361,874

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	73,173	5,269,925	3,251	253,667	-	-
ต่ำกว่า Under 2	326	28,027	3	262	-	-
2 - 5	9,403	741,250	133	14,014	-	-
6 - 9	6,150	590,447	64	2,049	-	-
10 - 19	21,772	1,658,242	290	10,113	-	-
20 - 39	20,854	1,167,060	660	29,169	-	-
40 - 59	5,358	626,337	420	98,092	-	-
60 - 139	6,300	357,619	947	46,817	-	-
140 ขึ้นไป and over	3,009	100,944	734	53,151	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers		
					ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	17,417	14,389	3,028	2,609	1,243	236	262
ต่ำกว่า Under 2	730	394	336	307	144	58	19
2 - 5	2,325	1,627	698	577	318	101	83
6 - 9	1,118	809	309	281	113	27	23
10 - 19	3,884	3,308	576	495	221	15	39
20 - 39	6,591	5,881	710	609	252	15	63
40 - 59	1,956	1,711	246	217	97	11	23
60 - 139	738	621	117	92	75	7	8
140 ขึ้นไป and over	74	38	36	32	23	-	4

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide ^{1/}			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	17,417	2,328	15,089	14,837	740	173	416
ต่ำกว่า Under 2	730	413	317	270	68	1	21
2 - 5	2,325	668	1,657	1,579	123	20	153
6 - 9	1,118	136	981	936	68	9	68
10 - 19	3,884	401	3,484	3,448	137	40	58
20 - 39	6,591	508	6,083	6,052	220	57	80
40 - 59	1,956	121	1,836	1,829	68	32	23
60 - 139	738	67	671	663	53	13	13
140 ขึ้นไป and over	74	14	60	60	4	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

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

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและทั้งส่วนบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers		รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	18,364	419,545	6,248	91,880	12,116	327,665	242	9,178	11,582	306,356	293	12,131		
ต่ำกว่า Under 2	1,132	769	1,028	682	104	86	12	9	92	76	1	1		
2 - 5	2,548	9,185	1,660	5,637	887	3,548	35	156	822	3,248	30	144		
6 - 9	1,173	8,667	467	3,403	706	5,265	17	112	672	5,033	17	119		
10 - 19	3,995	52,395	1,043	13,527	2,953	38,868	30	404	2,848	37,457	75	1,007		
20 - 39	6,692	181,714	1,512	40,624	5,181	141,091	81	2,294	5,026	136,776	73	2,020		
40 - 59	1,982	91,275	399	18,363	1,583	72,913	22	1,103	1,522	69,835	39	1,975		
60 - 139	764	58,816	137	9,319	627	49,497	35	3,047	552	42,786	40	3,664		
140 ขึ้นไป and over	76	16,723	2	324	74	16,398	10	2,052	47	11,146	17	3,201		

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	
รวม Total	18,364	17,829	535	262	240	33
ต่ำกว่า Under 2	1,132	1,119	13	13	-	-
2 - 5	2,548	2,483	65	24	40	1
6 - 9	1,173	1,139	34	26	8	-
10 - 19	3,995	3,890	105	41	62	2
20 - 39	6,692	6,538	154	63	75	16
40 - 59	1,982	1,922	61	40	18	2
60 - 139	764	689	75	41	28	6
140 ขึ้นไป and over	76	49	27	12	9	6

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แห่ล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers									
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers								100 คนขึ้นไป persons and over
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons		
รวม Total	535	112	211	138	30	33	9	1	-	-
ต่ำกว่า Under 2	13	5	4	4	-	-	-	-	-	-
2 - 5	65	10	47	8	-	-	-	-	-	-
6 - 9	34	14	20	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	105	17	53	31	4	-	-	-	-	-
20 - 39	154	25	52	47	14	17	-	-	-	-
40 - 59	61	25	12	10	5	4	4	-	-	-
60 - 139	75	10	21	28	7	8	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	27	6	1	10	-	4	5	1	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.3 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		หญิง Female	
			ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female		
รวม Total	2,035	773	904	592	312	1,132	671	461		
ต่ำกว่า Under 2	35	15	35	20	15	-	-	-		
2 - 5	145	64	43	24	18	102	57	45		
6 - 9	59	19	46	33	14	13	8	5		
10 - 19	309	120	100	69	32	208	119	89		
20 - 39	618	251	265	174	91	353	193	160		
40 - 59	298	96	154	109	45	144	93	51		
60 - 139	317	132	165	102	64	151	82	69		
140 ขึ้นไป and over	255	75	95	62	33	160	118	42		

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	18,342	419,055	14,903	349,997	2,053	50,238	1,386	18,819
ต่ำกว่า Under 2	1,127	763	640	468	130	86	357	210
2 - 5	2,545	9,175	1,888	6,974	327	1,162	330	1,039
6 - 9	1,173	8,663	973	7,221	116	834	84	608
10 - 19	3,993	52,363	3,372	44,367	385	4,999	236	2,997
20 - 39	6,686	181,529	5,654	152,853	739	20,623	293	8,053
40 - 59	1,978	91,053	1,696	78,163	230	10,528	52	2,363
60 - 139	764	58,784	631	48,957	110	8,144	22	1,683
140 ขึ้นไป and over	76	16,723	48	10,995	17	3,862	11	1,866

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
							จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	18,342	419,055	14,903	349,997	2,053	50,238	1,386	18,819
0 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	23	490	20	313	4	177	-	-
20 - 24	52	1,105	37	986	5	80	10	39
25 - 29	356	7,665	251	5,705	50	978	55	982
30 - 34	612	14,273	469	10,899	86	2,355	57	1,020
35 - 39	1,285	29,311	941	21,521	201	6,162	143	1,628
40 - 44	1,884	46,276	1,405	36,116	262	7,698	217	2,462
45 - 49	2,925	68,775	2,249	54,900	400	9,720	276	4,154
50 - 54	2,895	66,735	2,253	54,531	399	8,854	244	3,350
55 - 59	2,749	63,193	2,266	53,999	318	6,990	165	2,204
60 - 64	2,298	52,365	2,009	45,873	189	4,639	100	1,853
65 - 69	1,428	31,625	1,274	29,948	76	1,022	78	655
70 ขึ้นไป and over	1,832	37,240	1,729	35,205	63	1,563	40	472

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	11,954	290,818	9,635	239,863	1,465	37,961	854	12,994
0 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	18	391	14	214	4	177	-	-
20 - 24	47	1,050	36	965	5	80	6	5
25 - 29	227	5,183	169	3,897	30	577	28	708
30 - 34	373	8,891	306	7,244	42	1,050	25	597
35 - 39	856	20,461	611	14,910	147	4,503	99	1,048
40 - 44	1,192	33,644	847	24,983	204	6,876	140	1,785
45 - 49	1,918	47,020	1,448	36,258	299	7,556	172	3,206
50 - 54	1,853	45,014	1,421	36,061	299	7,119	133	1,833
55 - 59	1,768	42,416	1,450	36,365	203	4,620	115	1,430
60 - 64	1,569	38,579	1,343	32,996	154	3,899	71	1,684
65 - 69	896	20,791	816	19,804	42	658	37	329
70 ขึ้นไป and over	1,237	27,378	1,172	26,165	36	846	29	367

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

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		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	6,388	128,237	5,268	110,134	588	12,278	531	5,825
0 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	5	99	5	99	-	-	-	-
20 - 24	6	55	1	21	-	-	5	34
25 - 29	129	2,482	82	1,808	20	401	27	273
30 - 34	240	5,382	163	3,655	45	1,305	32	422
35 - 39	429	8,850	330	6,611	54	1,659	44	580
40 - 44	692	12,632	558	11,133	58	822	76	677
45 - 49	1,007	21,754	801	18,642	101	2,164	104	948
50 - 54	1,042	21,722	831	18,470	99	1,735	111	1,516
55 - 59	981	20,777	817	17,634	114	2,370	50	774
60 - 64	730	13,787	665	12,878	35	739	29	170
65 - 69	533	10,834	458	10,145	33	364	41	325
70 ขึ้นไป and over	595	9,862	557	9,039	27	718	11	105

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร 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	59,580	46,862	28,361	3,796	3,170	11,535	12,718	
10 - 14	2,992	256	171	-	1	84	2,736	
15 - 19	4,114	1,144	582	43	30	490	2,970	
20 - 24	4,714	3,298	995	92	180	2,031	1,417	
25 - 29	4,238	3,606	1,073	199	263	2,071	632	
30 - 34	4,635	3,990	1,316	257	268	2,150	645	
35 - 39	5,123	4,767	2,209	396	359	1,803	356	
40 - 44	5,046	4,863	2,789	547	480	1,047	183	
45 - 49	6,056	5,820	3,709	724	546	840	237	
50 - 54	5,350	5,142	3,753	572	413	404	208	
55 - 59	4,872	4,659	3,611	472	265	311	213	
60 - 64	4,946	4,261	3,625	279	208	148	685	
65 - 69	2,785	2,347	2,026	120	103	98	438	
70 ขึ้นไป and over	4,710	2,710	2,502	96	55	57	2,000	

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						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	29,679	24,698	15,779	2,327	1,722	4,871	4,980	
10 - 14	1,621	113	79	-	1	33	1,509	
15 - 19	2,357	836	443	29	22	343	1,521	
20 - 24	2,660	2,108	820	64	103	1,122	552	
25 - 29	2,246	1,953	699	143	146	965	292	
30 - 34	2,090	1,970	804	158	133	875	120	
35 - 39	2,549	2,456	1,370	250	214	623	92	
40 - 44	2,409	2,363	1,481	321	201	360	46	
45 - 49	3,079	3,051	2,006	489	322	233	29	
50 - 54	2,642	2,619	1,930	351	216	123	23	
55 - 59	2,395	2,324	1,819	257	151	97	71	
60 - 64	2,289	2,184	1,829	169	128	58	105	
65 - 69	1,186	1,109	1,002	52	45	11	77	
70 ขึ้นไป and over	2,154	1,612	1,499	44	40	29	543	

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร Mainly engaged in other works	
			รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง				
หญิง Female	29,901	22,164	12,582	1,469	1,449	6,664	7,737	
10 - 14	1,371	144	93	-	-	51	1,227	
15 - 19	1,757	308	139	14	8	147	1,449	
20 - 24	2,054	1,189	176	28	77	909	865	
25 - 29	1,992	1,653	373	56	117	1,107	339	
30 - 34	2,545	2,020	512	99	135	1,275	525	
35 - 39	2,574	2,310	839	146	145	1,180	263	
40 - 44	2,637	2,500	1,308	226	278	687	137	
45 - 49	2,977	2,769	1,703	235	224	607	208	
50 - 54	2,707	2,523	1,823	221	198	281	184	
55 - 59	2,477	2,335	1,792	215	114	214	142	
60 - 64	2,657	2,077	1,796	110	80	90	580	
65 - 69	1,599	1,238	1,025	68	58	88	361	
70 ขึ้นไป and over	2,556	1,099	1,004	52	14	29	1,457	

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองกิจการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองกิจการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป And over	
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		60 - 139
รวม Total	18,342	1,127	2,545	1,173	3,993	6,686	1,978	764	76
15 - 19	23	4	1	-	6	8	4	1	-
20 - 24	52	6	10	1	11	16	4	5	-
25 - 29	356	19	44	23	75	163	30	1	2
30 - 34	612	36	66	29	157	226	74	25	-
35 - 39	1,285	100	167	69	248	532	122	39	7
40 - 44	1,884	105	269	126	438	648	216	61	21
45 - 49	2,925	136	414	186	688	1,035	299	149	18
50 - 54	2,895	157	357	184	666	1,074	300	150	7
55 - 59	2,749	173	346	187	601	977	354	103	7
60 - 64	2,298	143	330	144	482	821	263	111	5
65 - 69	1,428	113	250	92	267	494	134	69	9
70 ขึ้นไป and over	1,832	137	290	131	355	690	178	50	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวตอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวตอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	11,954	629	1,522	714	2,495	4,560	1,446	523	64
15 - 19	18	4	1	-	5	4	4	1	-
20 - 24	47	6	6	1	10	15	4	5	-
25 - 29	227	5	23	17	47	112	21	1	1
30 - 34	373	18	37	25	96	131	49	17	-
35 - 39	856	64	104	35	156	381	89	21	6
40 - 44	1,192	49	154	80	256	426	154	53	20
45 - 49	1,918	88	233	125	421	727	223	84	17
50 - 54	1,853	77	199	112	434	708	219	101	3
55 - 59	1,768	104	211	104	365	686	223	68	7
60 - 64	1,569	76	222	86	317	565	205	92	5
65 - 69	896	60	159	45	171	313	95	48	5
70 ขึ้นไป and over	1,237	78	174	83	216	492	160	34	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female	6,387	498	1,023	459	1,498	2,125	532	240	12
15 - 19	5	-	-	-	1	4	-	-	-
20 - 24	6	-	4	-	1	1	-	-	-
25 - 29	129	14	20	6	27	51	10	-	1
30 - 34	240	18	29	4	61	94	25	9	-
35 - 39	429	36	63	34	92	151	33	18	1
40 - 44	692	56	115	46	182	223	62	8	1
45 - 49	1,007	48	181	61	267	308	76	65	1
50 - 54	1,042	79	158	72	232	366	81	49	4
55 - 59	981	69	136	84	237	291	131	35	-
60 - 64	730	66	108	58	165	255	58	19	-
65 - 69	533	54	91	47	95	182	39	21	4
70 ขึ้นไป and over	595	58	117	48	139	198	18	16	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	18,342	419,055	2,305	51,145	7,204	143,793	7,049	179,776	1,687	41,714	96	2,627
ต่ำกว่า Under 2	1,127	763	240	137	577	446	228	139	78	40	4	2
2 - 5	2,545	9,175	363	1,367	1,538	5,441	495	1,786	136	531	13	51
6 - 9	1,173	8,663	136	1,010	459	3,383	480	3,525	96	738	1	8
10 - 19	3,993	52,363	427	5,491	1,500	19,569	1,654	21,704	394	5,370	19	230
20 - 39	6,686	181,529	793	21,326	2,175	59,314	2,971	80,986	706	18,707	40	1,196
40 - 59	1,978	91,053	250	11,333	677	30,785	849	39,541	185	8,589	17	805
60 - 139	764	58,784	80	6,338	259	19,682	338	26,018	87	6,746	-	-
140 ขึ้นไป and over	76	16,723	16	4,142	20	5,173	33	6,078	6	995	1	335

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมายดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	64,558	3,110	7,569	3,993	14,516	24,974	7,277	2,847	271
0 - 14	7,969	358	813	489	1,937	3,066	900	390	17
15 - 19	4,114	173	345	193	855	1,778	517	203	49
20 - 24	4,714	181	638	283	1,107	1,910	421	165	10
25 - 29	4,238	169	468	285	1,030	1,671	461	141	13
30 - 34	4,635	190	418	222	1,106	1,839	599	247	14
35 - 39	5,123	214	545	327	1,093	2,085	616	212	30
40 - 44	5,046	255	600	372	1,157	1,893	521	210	38
45 - 49	6,056	259	768	382	1,395	2,295	642	287	27
50 - 54	5,350	273	639	314	1,225	2,032	590	265	13
55 - 59	4,872	261	588	298	1,096	1,772	642	201	14
60 - 64	4,946	367	757	360	1,055	1,700	483	214	11
65 - 69	2,785	177	408	148	491	1,075	325	138	23
70 ขึ้นไป and over	4,710	235	583	321	969	1,858	559	173	11

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	32,340	1,492	3,684	1,964	7,343	12,608	3,702	1,391	155
0 - 14	4,282	219	430	281	1,086	1,586	482	188	10
15 - 19	2,357	93	169	94	475	1,053	332	102	37
20 - 24	2,661	106	404	146	614	1,041	253	92	6
25 - 29	2,246	87	238	181	595	854	210	72	8
30 - 34	2,090	85	183	103	539	826	248	105	1
35 - 39	2,549	106	313	118	509	1,086	305	96	16
40 - 44	2,409	96	257	183	578	886	271	112	25
45 - 49	3,079	130	390	198	717	1,155	344	128	18
50 - 54	2,642	134	288	151	611	983	310	158	7
55 - 59	2,395	130	284	158	523	907	296	88	8
60 - 64	2,289	118	275	169	484	871	256	111	5
65 - 69	1,186	72	188	53	233	450	125	58	9
70 ขึ้นไป and over	2,154	118	265	129	377	911	270	80	5

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

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

เพศและหมดอายุ and age group	Sex	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
			ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female		32,218	1,618	3,886	2,029	7,173	12,366	3,575	1,456	115
0 - 14		3,687	139	383	208	851	1,479	419	201	7
15 - 19		1,757	79	176	99	380	725	185	101	12
20 - 24		2,054	75	234	137	493	869	168	73	4
25 - 29		1,992	82	230	104	435	817	251	69	5
30 - 34		2,545	105	235	119	567	1,013	351	142	13
35 - 39		2,574	107	233	209	584	999	311	116	14
40 - 44		2,637	159	343	189	578	1,007	250	98	13
45 - 49		2,977	130	377	184	679	1,141	299	159	9
50 - 54		2,707	139	351	162	614	1,049	280	107	6
55 - 59		2,477	131	304	140	573	865	346	113	6
60 - 64		2,657	249	481	190	571	830	227	104	6
65 - 69		1,599	106	221	96	259	624	200	80	14
70 ขึ้นไป and over		2,556	117	318	193	592	948	289	93	6

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดิน (ไร่) จำนวนผู้ถือครองที่ดิน การเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
รวม Total	18,353	94	621	12,707	3,415	716	795	5
ต่ำกว่า Under 2	1,128	4	35	721	189	62	117	-
2 - 5	2,548	21	102	1,770	404	122	129	-
6 - 9	1,173	18	47	797	215	43	54	-
10 - 19	3,995	21	150	2,862	682	159	122	-
20 - 39	6,689	17	176	4,758	1,294	202	236	5
40 - 59	1,979	8	79	1,308	421	92	71	-
60 - 139	764	5	33	463	174	35	55	-
140 ขึ้นไป and over	76	-	-	27	36	1	12	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรกรรม จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}				รวม Total	
				กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ รทส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนาการ เกษตร Rehabilitation fund		สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute
รวม Total	18,353	6,672	11,680	3,646	2,829	8,874	92	5	39
ต่ำกว่า Under 2	1,128	931	197	142	23	55	-	-	-
2 - 5	2,548	1,680	868	468	166	433	8	1	-
6 - 9	1,173	585	589	159	77	433	2	1	6
10 - 19	3,995	1,398	2,597	701	591	2,003	22	2	5
20 - 39	6,689	1,487	5,201	1,459	1,288	4,267	40	1	24
40 - 59	1,979	376	1,603	496	398	1,269	17	-	4
60 - 139	764	194	570	197	258	389	2	-	-
140 ขึ้นไป and over	76	21	55	24	28	26	-	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและทำหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและแหล่งอื่น Agriculture and other sources	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources	
		ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง Mainly from being agricultural worker		
รวม Total	18,353	10,988	4,840	115	2,409
ต่ำกว่า 2	1,128	378	123	17	610
2 - 5	2,548	1,325	460	37	726
6 - 9	1,173	659	257	1	256
10 - 19	3,995	2,595	990	28	382
20 - 39	6,689	4,169	2,147	23	349
40 - 59	1,979	1,284	629	8	58
60 - 139	764	527	214	-	23
140 ขึ้นไป and over	76	51	20	-	5

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มียieldผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)					Income from agricultural product (Baht)		
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	18,353	445	138	446	422	1,121	2,817	8,700	3,655	608
ต่ำกว่า Under 2	1,128	79	83	207	186	287	164	106	11	5
2 - 5	2,548	145	44	178	181	505	846	598	42	9
6 - 9	1,173	39	7	24	25	100	348	582	48	1
10 - 19	3,995	76	1	22	18	154	848	2,686	176	15
20 - 39	6,689	75	4	15	9	60	504	3,933	2,024	65
40 - 59	1,979	22	-	-	4	12	75	642	1,003	221
60 - 139	764	11	-	-	-	4	32	134	334	249
140 ขึ้นไป and over	76	-	-	-	-	-	-	17	16	43
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	15,882	321	100	367	314	827	2,372	7,820	3,299	461
ต่ำกว่า Under 2	670	39	57	171	111	149	77	60	5	1
2 - 5	2,083	96	32	155	154	401	716	510	17	1
6 - 9	984	30	7	11	24	81	302	492	38	-
10 - 19	3,602	65	1	14	17	129	748	2,477	141	10
20 - 39	6,055	65	4	15	5	51	435	3,586	1,859	35
40 - 59	1,766	20	-	-	4	12	66	566	924	174
60 - 139	656	7	-	-	-	4	28	111	302	204
140 ขึ้นไป and over	66	-	-	-	-	-	-	16	14	36

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังมี ผลผลิต having agricultural product	ยังไม่ มี ผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)							Income from agricultural product (Baht)
				ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว Holders rearing livestock only	210	17	2	7	18	66	60	33	5	2	
ต่ำกว่า Under 2	171	15	1	2	18	61	45	24	5	-	
2 - 5	30	1	1	5	-	4	11	6	-	2	
6 - 9	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
10 - 19	6	1	-	-	-	2	3	-	-	-	
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60 - 139	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Holders fresh water culture only	628	47	20	28	42	82	111	143	106	49	
ต่ำกว่า Under 2	193	11	19	27	38	54	28	14	2	-	
2 - 5	151	27	1	1	4	20	34	38	25	2	
6 - 9	47	-	-	-	-	-	9	28	9	1	
10 - 19	93	8	-	-	-	4	31	18	28	5	
20 - 39	96	1	-	-	-	4	8	36	34	13	
40 - 59	24	-	-	-	-	-	1	9	5	9	
60 - 139	21	-	-	-	-	-	-	-	3	18	
140 ขึ้นไป and over	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองที่ทำเกษตรกรรม จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มียieldผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000 ขึ้นไป And over	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์	187	4	8	8	8	9	18	94	31	7
Holders growing crops and rearing livestock										
ต่ำกว่า Under 2	17	-	4	-	4	4	-	4	-	-
2 - 5	25	-	4	4	-	-	9	4	-	-
6 - 9	14	4	-	4	1	-	-	5	-	-
10 - 19	40	-	-	-	4	-	-	37	-	-
20 - 39	58	-	-	-	-	-	5	36	17	-
40 - 59	25	-	-	-	-	-	4	8	10	3
60 - 139	8	-	-	-	-	-	-	-	4	4
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,225	28	4	27	31	106	216	539	194	80
Holders growing crops and fresh water culture										
ต่ำกว่า Under 2	33	5	2	2	11	5	4	4	-	-
2 - 5	196	11	2	9	14	72	58	27	-	4
6 - 9	117	4	-	8	1	18	36	50	-	-
10 - 19	222	-	-	8	1	12	62	133	6	-
20 - 39	429	8	-	-	4	-	49	249	107	12
40 - 59	156	-	-	-	-	-	4	58	59	35
60 - 139	65	-	-	-	-	-	4	18	20	23
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	-	-	2	6

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการค้าเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการค้าเกษตร out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการค้าเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	18,342	13,620	4,721	4,410	221	90
ต่ำกว่า Under 2	1,127	1,028	99	76	23	-
2 - 5	2,545	2,214	331	263	63	5
6 - 9	1,173	984	189	175	11	3
10 - 19	3,993	2,883	1,110	1,063	43	4
20 - 39	6,686	4,590	2,095	1,984	70	42
40 - 59	1,978	1,358	620	585	10	25
60 - 139	764	505	259	246	1	12
140 ขึ้นไป and over	76	59	17	17	-	-

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.4 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE AND AMOUNT OF DEBT BY SOURCE OF LOAN AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

จำนวนเงิน : บาท

Amount of debt : Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) แยกตาม (Sum_A06)	แหล่งเงินกู้ Source of loan									
	รวม Total	ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural co - operatives		ธนาคารอื่นๆ / สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์ /กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและ ชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund		จำนวนเงิน Amount of debt
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	
Total	899,629,273	2,777	660,536,665	62	50,640,012	1,415	122,967,528	839	22,026,263	
< 2	10,118,269	34	6,400,288	1	1,504,231	9	339,239	28	1,176,096	
2 - 5	38,644,950	140	26,253,025	9	6,467,385	59	2,930,324	76	1,246,427	
6 - 9	29,455,453	110	23,589,427	4	1,202,257	26	2,712,150	42	1,113,444	
10 - 19	186,246,025	684	145,710,605	14	6,968,197	296	22,929,477	214	4,089,392	
20 - 39	352,627,030	1,287	259,790,007	19	14,441,850	676	53,058,471	333	7,776,423	
40 - 59	149,416,495	381	96,690,628	10	17,323,653	216	21,885,540	112	5,971,203	
60 - 139	123,243,702	133	94,408,813	4	2,732,439	125	17,758,700	35	653,278	
140 and over	9,877,349	8	7,693,872	-	-	8	1,353,626	-	-	

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 19.4 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE AND AMOUNT OF DEBT BY SOURCE OF LOAN AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

จำนวนเงิน : บาท
Amount of debt : Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) แยกตาม (Sum_A06)	แหล่งเงินทุน Source of loan									
	หน่วยราชการอื่นๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนกู้เงิน Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative / Neighbour / Others			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
Total	8	192,744	180	10,610,699	105	6,941,013	211	25,714,349		
< 2	4	73,333	-	-	4	200,179	13	424,902		
2 - 5	-	-	1	20,202	15	600,410	22	1,127,177		
6 - 9	-	-	3	94,331	1	100,446	13	643,397		
10 - 19	-	-	24	993,380	25	981,334	72	4,573,640		
20 - 39	4	18,964	106	4,490,584	50	4,277,466	64	8,773,265		
40 - 59	-	-	37	3,488,707	6	466,893	11	3,589,871		
60 - 139	1	100,446	9	1,021,263	4	314,286	12	6,254,477		
140 and over	-	-	1	502,232	-	-	4	327,619		

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
รวม (TOTAL)	5,597	22	25	230	891	1,459	1,510	1,140	235	86
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	2,777	8	6	18	89	581	942	869	198	66
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	62	-	-	-	5	4	17	10	10	16
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	1,415	4	-	40	209	559	392	192	18	-
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	839	4	9	149	495	151	19	8	4	-
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	8	-	4	-	4	-	1	-	-	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	180	1	6	15	25	82	38	13	1	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	105	4	-	-	21	27	43	10	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	211	-	-	9	43	55	57	38	4	4

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
รวม Total	477	5	6	24	81	156	134	61	5	4	
ต่ำกว่า Under 2	303	1	1	14	59	91	89	47	1	-	
2 - 4.99	26	-	-	-	5	9	12	-	-	-	
5 - 9.99	20	4	-	-	4	4	4	4	-	-	
10 - 14.99	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
15 - 19.99	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	180	1	6	15	25	82	38	13	1	-	
ต่ำกว่า Under 2	10	-	5	-	1	4	-	-	-	-	
2 - 4.99	135	1	1	14	24	56	29	9	1	-	
5 - 9.99	20	-	-	1	-	10	9	-	-	-	
10 - 14.99	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	4	-	4	-	-	

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนอิสระแบบ จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
นายทุนเงินกู้ Money lender	105	4	-	-	21	27	43	10	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
2 - 4.99	47	-	-	5	6	30	6	-	-	-	
5 - 9.99	24	-	-	4	13	7	-	-	-	-	
10 - 14.99	8	-	-	-	4	4	-	-	-	-	
15 - 19.99	12	4	-	4	4	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	12	-	-	8	-	-	4	-	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	211	-	9	43	55	57	38	4	4	4	
ต่ำกว่า Under 2	137	-	9	31	22	39	35	-	-	-	
2 - 4.99	50	-	-	10	20	13	3	4	-	-	
5 - 9.99	7	-	-	1	5	1	-	-	-	-	
10 - 14.99	6	-	-	1	5	-	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดน
ตัวอย่าง i

ดังนั้นค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้าย (final weight) เกิดจากผลคูณของค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น
คูณด้วยอัตราการไม่ตอบ ($FW_i = BW_i \times Adj_NR_i$) ซึ่งค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้ายที่คำนวณได้จะนำไป
ให้แต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง เพื่อนำไปใช้ในการประมาณค่าประชากรต่อไป

2013 Agricultural Census
Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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