

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดนครปฐม

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT NAKHON PATHOM



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
NATIONAL STATISTICAL OFFICE

สำนักงานกสิกรรมแห่งชาติ MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดนครปฐม

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT NAKHON PATHOM



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดนครปฐม
โทรศัพท์ 034 241 683
โทรสาร 034 258 424
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : nkpathom@nso.go.th

Division-in-Charge

Nakhon Pathom Provincial Statistical Office
Tel. 034 241 683
Fax : 034 258 424
E- mail : nkpathom@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) 2143 8133
E-mail : services@nso.go.th
[http : // www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)

ปีที่จัดพิมพ์

2557

Published

2014

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดนครปฐม
โทรศัพท์ 0 3424 1683

Printed by

Nakhon Pathom Provincial Statistical Office
Tel. 0 3424 1683

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 เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายวางแผน และติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตรทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดนครปฐม ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 190 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 33 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดนครปฐม ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดนครปฐม ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดนครปฐม ประกอบด้วย 7 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 37,624 ราย (ร้อยละ 10.8 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 538,841 ไร่ (เฉลี่ย 14.3 ไร่/ราย)

อำเภอเมืองนครปฐมมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 8,287 ราย (ร้อยละ 22.0) รองลงมาคืออำเภอบางเลน 8,246 ราย (ร้อยละ 21.9) แต่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดคือ 203,350 ไร่ (ร้อยละ 37.7) อำเภอกำแพงแสน 7,096 ราย (ร้อยละ 18.9) อำเภอสามพราน 5,416 ราย (ร้อยละ 14.4) อำเภอนครชัยศรี 5,105 ราย (ร้อยละ 13.6) อำเภอดอนตูม 2,605 ราย (ร้อยละ 6.9) และอำเภอพุทธรณทลมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด

869 ราย (ร้อยละ 2.3) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกันคือ 16,484 ไร่ (ร้อยละ 3.1 ตามลำดับ)

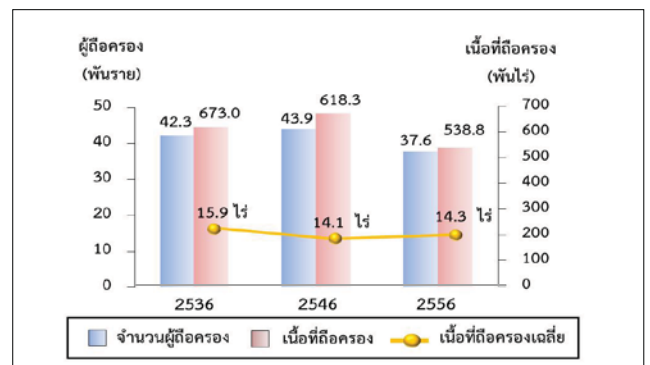
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอบางเลนมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 24.7 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอพุทธรณทล อำเภอนครชัยศรี อำเภอกำแพงแสน อำเภอดอนตูม และอำเภอสามพราน (19.0 14.5 13.4 10.5 และ 9.5 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอเมืองนครปฐมมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 8.6 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	37,624	100.0	538,841	100.0	14.3
เมืองนครปฐม	8,287	22.0	71,304	13.2	8.6
กำแพงแสน	7,096	18.9	94,762	17.6	13.4
นครชัยศรี	5,105	13.6	74,235	13.8	14.5
ดอนตูม	2,605	6.9	27,348	5.1	10.5
บางเลน	8,246	21.9	203,350	37.7	24.7
สามพราน	5,416	14.4	51,358	9.5	9.5
พุทธรณทล	869	2.3	16,484	3.1	19.0

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 43,944 เป็น 37,624 ราย (ร้อยละ 14.4) และจาก 618,322 เป็น 538,841 ไร่ (ร้อยละ 12.9) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 14.1 และ 14.3 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 347,411 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
 ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร **เพื่อขาย** (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

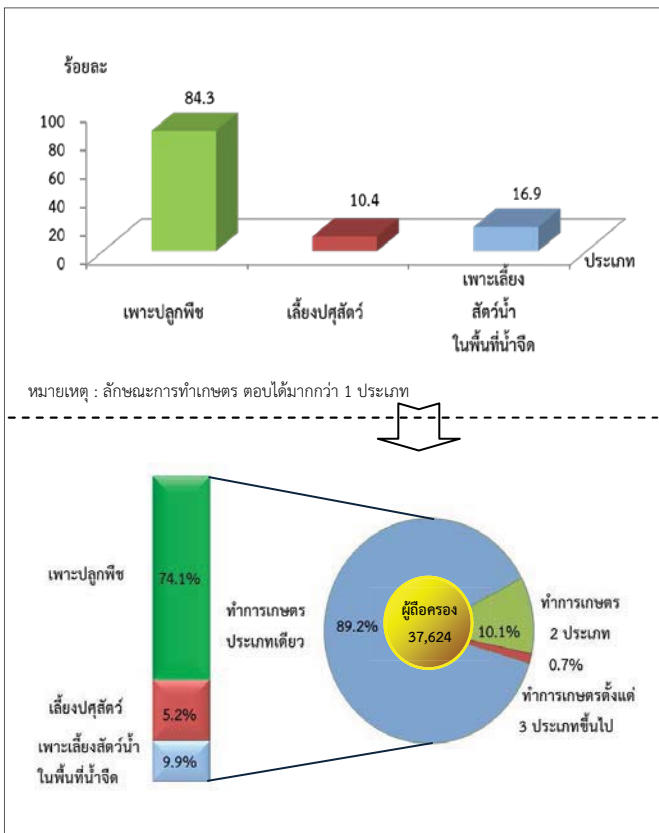
2. ลักษณะการทำารเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำารเกษตร 37,624 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.1) ทำารเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำารเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 15.1) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำารเกษตรประเภทเดียวมีมาก ถึง ร้อยละ 89.2 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทรวมกันมี ร้อยละ 10.1 และทำารเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.7

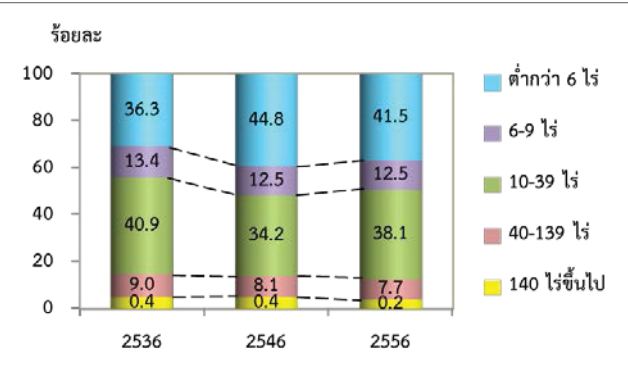
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำารเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำารเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำารเกษตร

ผู้ถือครองทำารเกษตรของจังหวัดนครปฐม ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 41.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำารเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น

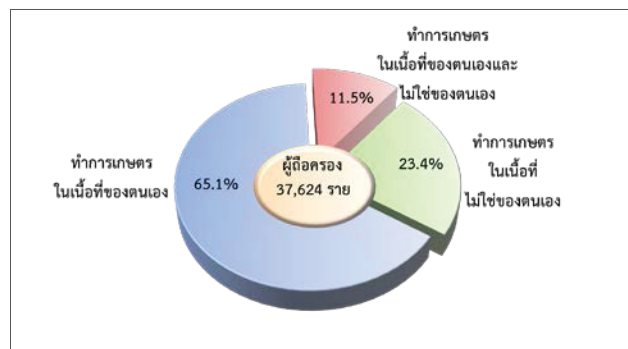
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำารเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำารเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65.1) ทำารเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 11.5 ทำารเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำารเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำารเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 23.4

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำารเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

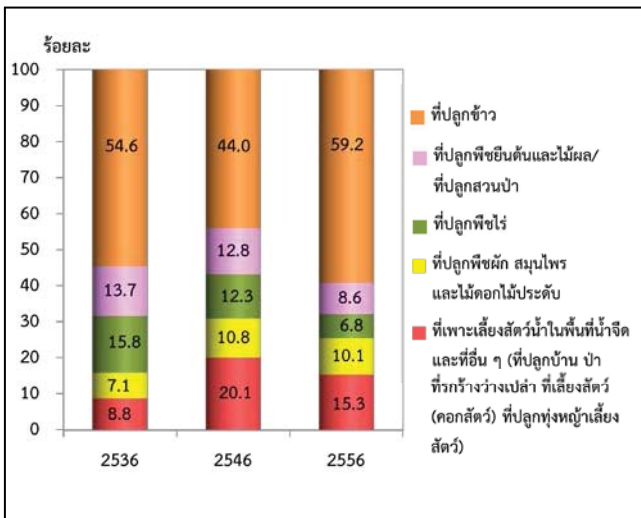


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 538,841 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 59.2) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและที่อื่น ๆ (ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า ที่เลี้ยงสัตว์ (คอกสัตว์) ที่ปลูกทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์) (ร้อยละ 15.3)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกข้าวมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น แต่สำหรับที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า ที่ปลูกพืชไร่และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ และที่อื่น ๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.4) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 84.5) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 52.8 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 3.1 และ 1.2 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่าแนวโน้มการใช้ปุ๋ยลดลงจากร้อยละ 94.6 ในปี 2546 ลดเป็นร้อยละ 91.4 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ ลดลงจากปี 2546 ที่ใช้ร้อยละ 42.2 เป็นร้อยละ 31.7 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 49.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 52.8 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 72.2 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 80.0 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 – 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	39,223	34,784	31,327
ไม่ใช้ปุ๋ย	(100.0)	(100.0)	(100.0)
ใช้ปุ๋ย	3,243	1,871	2,693
	(8.3)	(5.4)	(8.6)
ปุ๋ยเคมี	17,414	17,265	16,549
	(44.4)	(49.6)	(52.8)
ปุ๋ยอินทรีย์	1,511	986	958
	(3.8)	(2.8)	(3.1)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	390
			(1.2)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	17,055	14,662	9,927
	(43.5)	(42.2)	(31.7)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	810
			(2.6)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	637,937	690,330	594,223
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	50,658	49,818	47,550
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	79.4	72.2	80.0

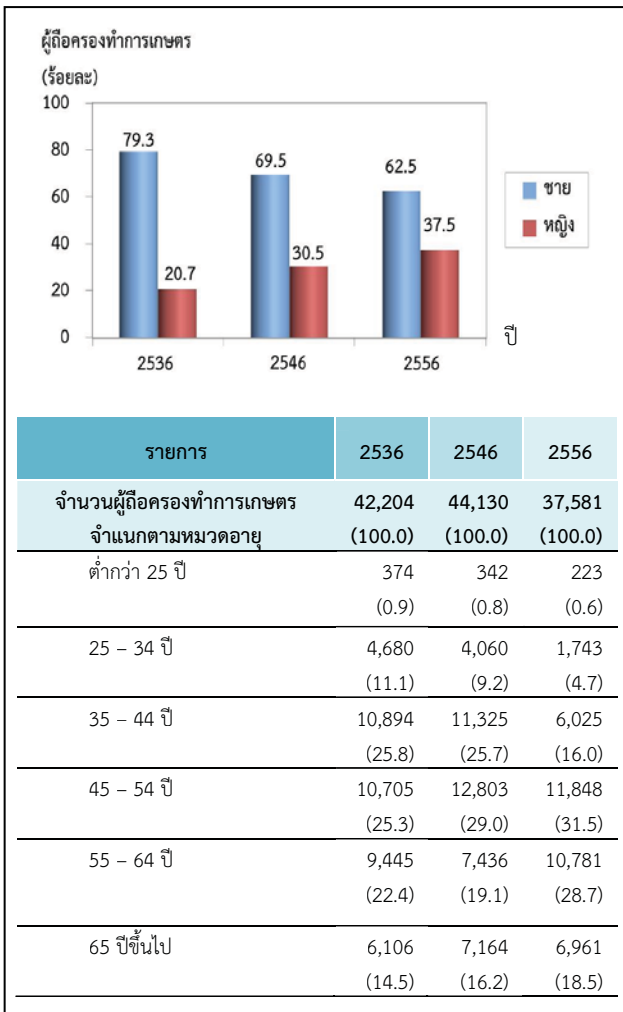
* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.5 และหญิง ร้อยละ 37.5 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงในปี 2546 และ 2556 เป็นร้อยละ 69.5 และ 62.5 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 45 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 45 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 48.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 60.2 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 16.2 เป็น ร้อยละ 18.5

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



จังหวัดนครปฐมมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 120,529 คน คิดเป็นร้อยละ 13.7 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 51.9 และ 48.1 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.5 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 26.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 35.3 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	185,256 (100.0)	154,852 (100.0)	120,529 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.4	3.5	3.2
จำแนกตามเพศ			
ชาย	88,531 (47.8)	76,411 (49.3)	57,959 (48.1)
หญิง	96,725 (52.2)	78,441 (50.7)	62,570 (51.9)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	73,006 (39.4)	39,324 (25.4)	22,778 (18.9)
25 – 34 ปี	33,608 (18.1)	30,136 (19.5)	23,516 (19.5)
35 – 44 ปี	28,510 (15.4)	29,922 (19.3)	17,679 (14.7)
45 – 54 ปี	20,627 (11.1)	25,085 (16.2)	21,369 (17.7)
55 – 64 ปี	16,767 (9.1)	15,259 (9.8)	21,147 (17.6)
65 ปีขึ้นไป	12,738 (6.9)	15,126 (9.8)	14,040 (11.6)

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 882,184 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.2) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยมากถึงร้อยละ 69.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยอย่างเดียวร้อยละ 48.4 ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 21.5 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเลยมีเพียงร้อยละ 18.3 และมีข้อสังเกตว่าสัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยอย่างเดียวลดลงจากร้อยละ 52.9 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 48.4 ในปี 2556

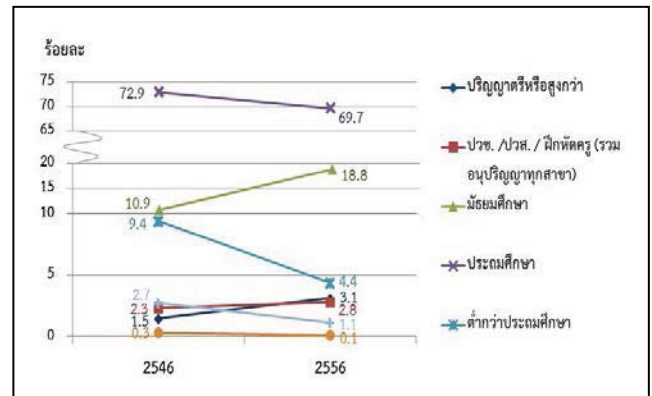
ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	156,321 (100.0)	155,417 (100.0)	114,427 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	142,962 (91.5)	131,999 (84.9)	100,889 (88.2)
ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยอย่างเดียว	99,586 (63.7)	82,210 (52.9)	55,329 (48.4)
ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	18,386 (11.8)	24,106 (15.5)	13,083 (11.4)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยด้วย	11,590 (7.4)	13,647 (8.7)	11,587 (10.1)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัย)	13,400 (8.6)	12,036 (7.7)	20,890 (18.3)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	13,359 (8.5)	23,418 (15.1)	13,538 (11.8)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 10.9 เป็นร้อยละ 18.8) และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.5 เป็นร้อยละ 3.1 และร้อยละ 2.3 เป็นร้อยละ 2.8) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 72.9 เป็นร้อยละ 69.7) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 2.7 เป็นร้อยละ 1.1)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 63.6) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2546 (จากร้อยละ 38.7 เป็นร้อยละ 63.6) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 36.4

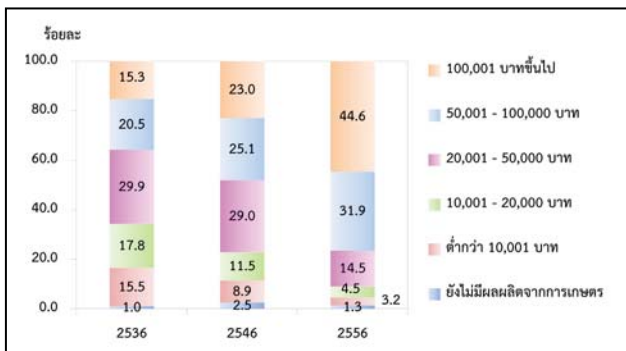
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	42,205 (100.0)	43,989 (100.0)	37,585 (100.0)
แหล่งที่มาของรายได้			
จากการเกษตรอย่างเดียว	22,376 (53.0)	17,024 (38.7)	23,897 (63.6)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	19,829 (47.0)	26,965 (61.3)	13,688 (36.4)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	10,969 (26.0)	16,697 (37.9)	9,355 (24.9)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	881 (2.1)	689 (1.6)	481 (1.3)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	7,979 ^{3/} (18.9)	9,579 ^{3/} (21.8)	3,852 (10.2)

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

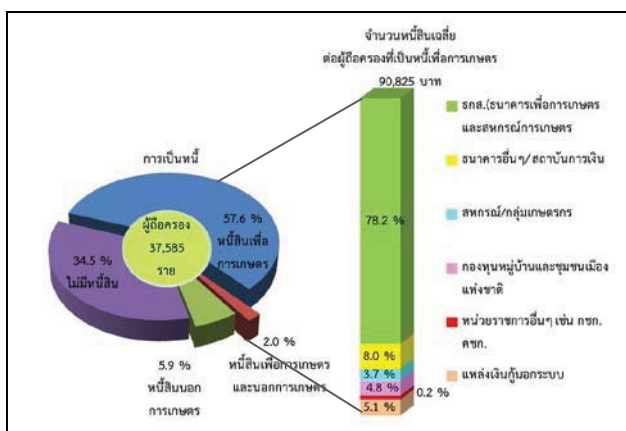
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 44.6) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 31.9 และ 14.5 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 21.6

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 65.5 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 57.6) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 90,825 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.2) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดนครปฐม ร้อยละ 46.4 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 42.5 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 2.0 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีร้อยละ 1.9 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 7,214 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 73.2

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 9,063 คน เป็น 7,214 คน

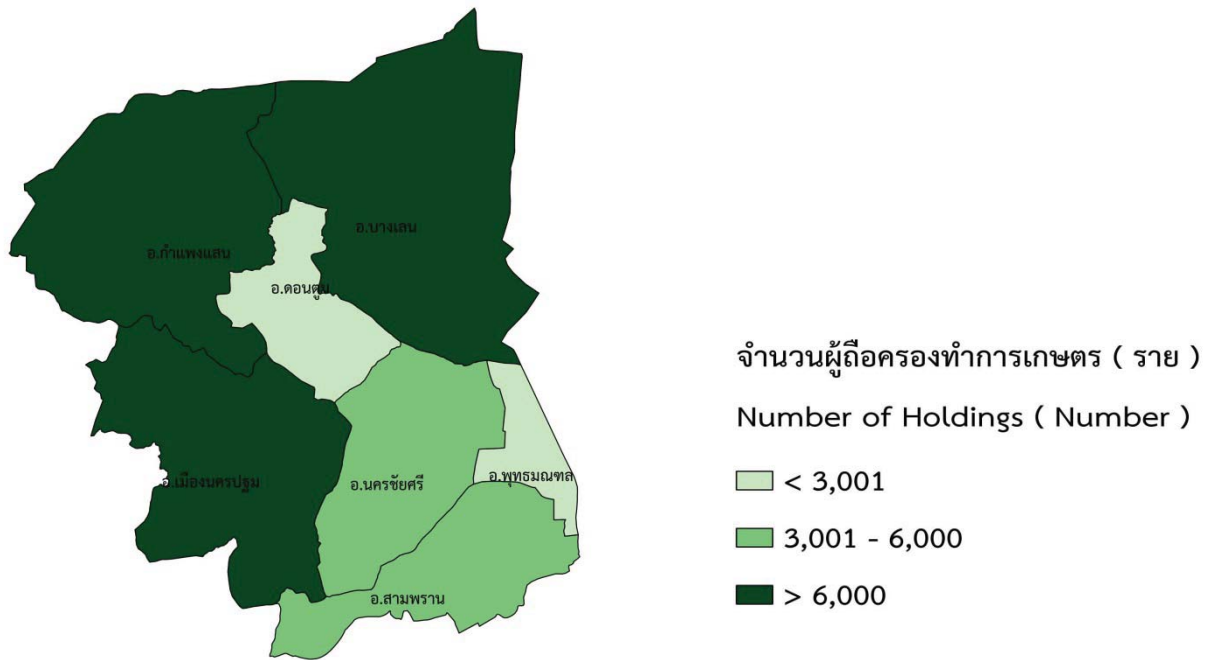
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	42,205 (100.0)	43,945 (100.0)	37,620 (100.0)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	22,376 (53.0)	24,477 (55.7)	20,166 (53.6)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	19,829 (47.0)	19,468 (44.3)	17,454 (46.4)
จ้างลูกจ้างประจำ	10,969 (26.0)	1,230 (2.8)	757 (2.0)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	881 (2.1)	17,051 (38.8)	15,987 (42.5)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	7,979 (18.9)	1,187 (2.7)	710 (1.9)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	9,063 (100.0)	7,214 (100.0)
เพศ			
ชาย	*	4,737 (52.3)	4,651 (64.5)
หญิง	*	4,326 (47.7)	2,563 (35.5)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	7,825 (86.3)	5,278 (73.2)
คนต่างด้าว	*	1,238 (13.7)	1,936 (26.8)

* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

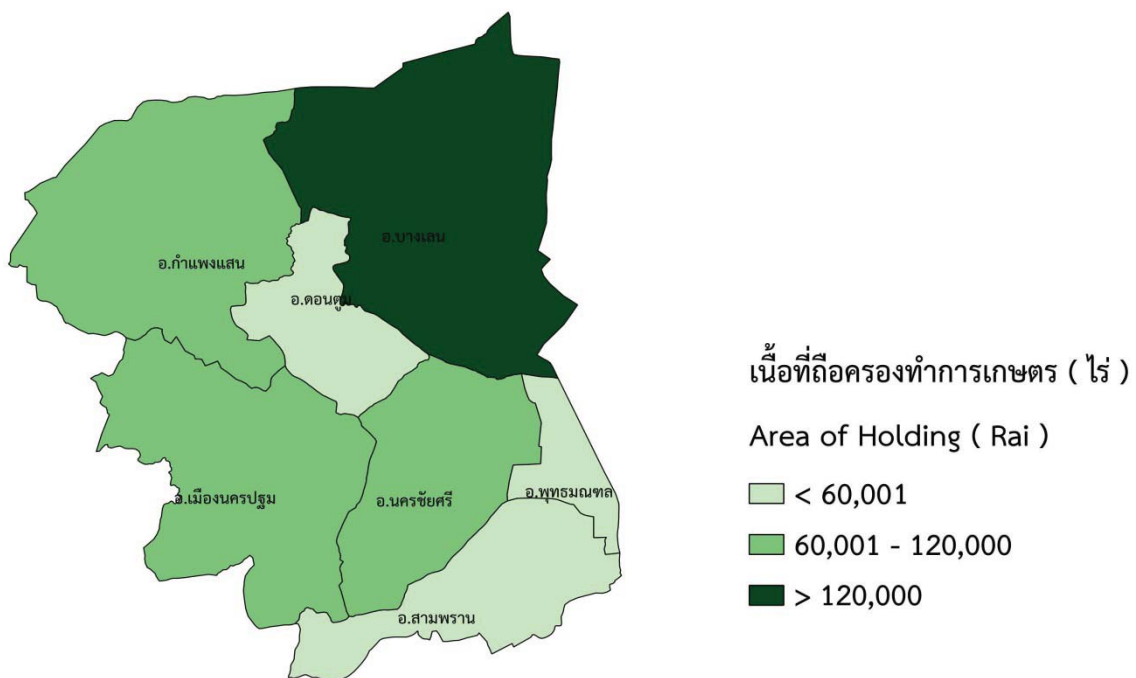
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2556

Figure 1 Number of Holdings By Amphoe, Nakhon Pathom Province 2013



แผนภูมิ 2 จำนวนเนื้อถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2556

Figure 2 Area of Holdings By Amphoe, Nakhon Pathom Province 2013



Executive Summary

the 2013 Agricultural Census

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

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Nakhon Pathom collected data in fieldwork involved by 190 agricultural volunteers at village level and the 33 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Nakhon Pathom 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 Nakhon Pathom reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Nakhon Pathom Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Nakhon Pathom composed seven districts. As of the census day (1st May 2013), Nakhon Pathom had totally 37,624 of agricultural holdings, which was accounted for 10.8 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 538,841 rais or averagely 14.3 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 8,287 members (20.0%), located in Amphoe Mueang Nakhon Pathom followed by Amphoe Bang Len 8,246 members (21.9%) which also had the biggest area of holdings for 203,305 rais (37.7%). Amphoe Kamphaeng Saen 7,096 members (18.9%) Amphoe Sam Phran 5,416 members (14.4%) Amphoe Nakhon Chai Si 5,105 members (13.6%) Amphoe Don Tum 2,605 members (6.9%) and Amphoe Phutthamonthon had the least number of holdings for 869 members (2.3%)

and had the least area of holdings for 16,484 rais (3.1%).

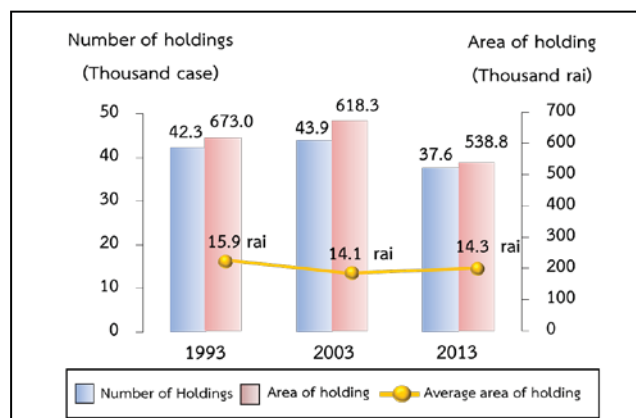
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Bang Len had highest of the average area of holding (24.7 rais), followed by Amphoe Phutthamonthon, Amphoe Nakhon Chai Si Amphoe Kamphaeng Saen Amphoe Don Tum and Amphoe Sam Phran (19.0 14.5 13.4 10.5 and 9.5 rais respectively). While Amphoe Mueang Nakhon Pathom had the lowest of the average area of holding was 8.6 rais.

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

Amphoe	Number fo holdings (case)		Area of holding (rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	37,624	100.0	538,841	100.0	14.3
Amphoe Mueang Nakhon Pathom	8,287	22.0	71,304	13.2	8.6
Amphoe Kamphaeng Saen	7,096	18.9	94,762	17.6	13.4
Amphoe Nakhon Chai Si	5,105	13.6	74,235	13.8	14.5
Amphoe Don Tum	2,605	6.9	27,348	5.1	10.5
Amphoe Bang Len	8,246	21.9	203,350	37.7	24.7
Amphoe Sam Phran	5,416	14.4	51,358	9.5	9.5
Amphoe Phutthamonthon	869	2.3	16,484	3.1	19.0

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings Reduced from 43,944 to 37,624 members (14.4%) and from 618,322 to 538,841 rais (12.9%), the average area of holdings was 14.1 and 14.3 rais, respectively.

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



^{1/} In 2013, total households in Ranong Province is 347,411 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)
 Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater culture and sea salt farm, of which the agricultural operation was mainly for selling purpose (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

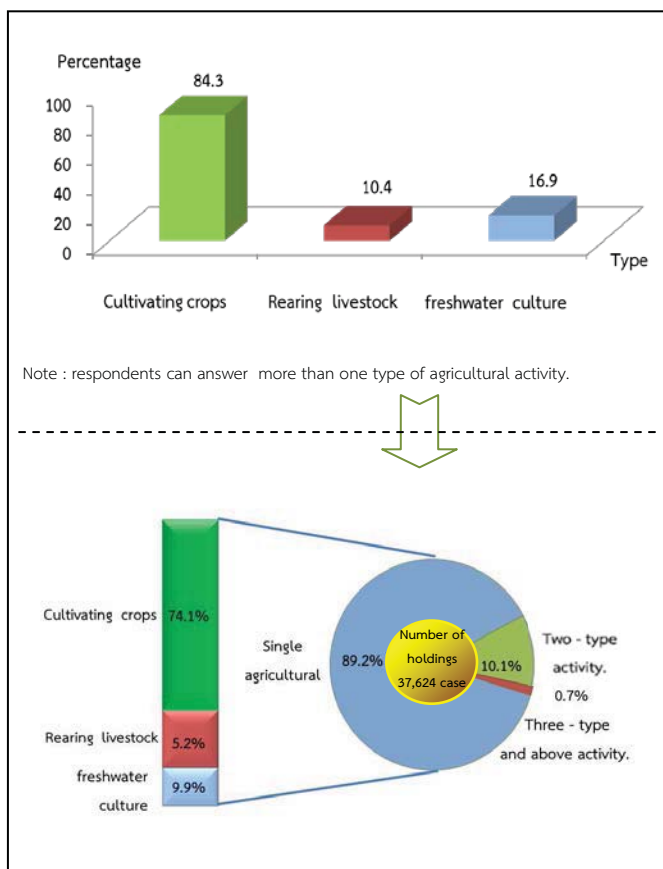
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 37,624 members (74.1%) was cultivating crops. Of this number, about 15.1 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwaterculture.

The census result also showed that 89.2 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 10.1 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.7 percent.

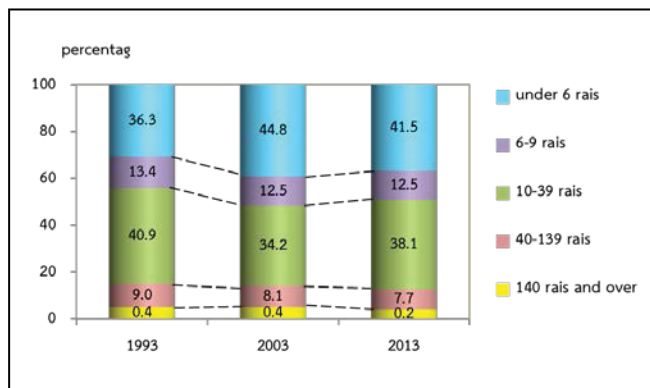
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (92.1%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 41.5 percent was of agricultural holdings having area under 6 rais. There was only 0.2 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

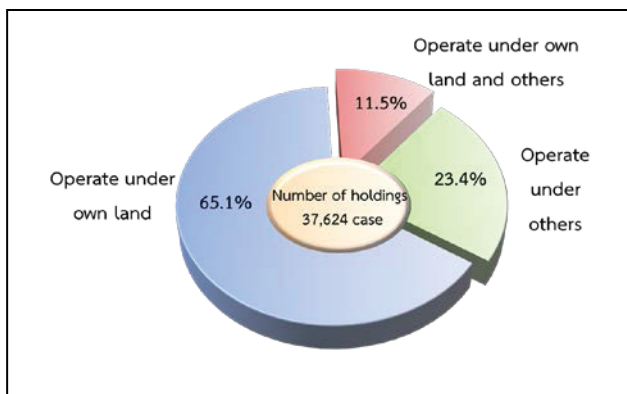
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (65.1%). The rest 11.5 percent was the holdings operated under own land and other land. About 23.4 percent was the holdings operated under other land.

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

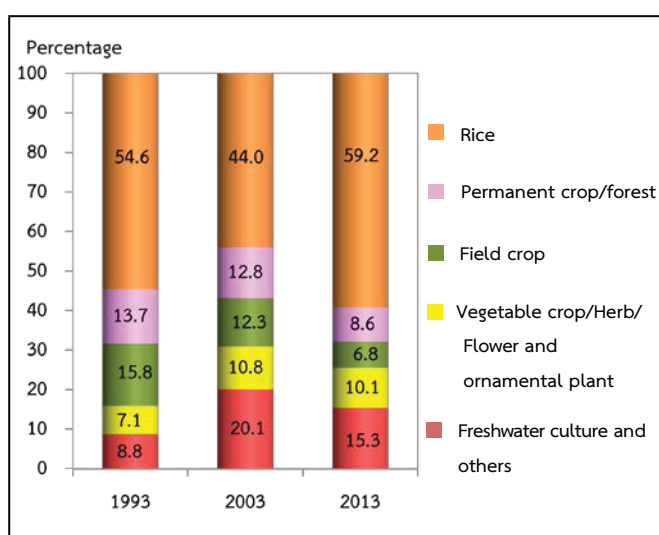


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 538,841 rai, more than half of the area (59.2%) was the area under rice, followed by Freshwater culture and others (15.3%).

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

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (91.4%) used fertilizer. Most of them (84.5%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 52.8 percent, while used bio only 3.1 percent and used organic only 1.2 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer reduced from 94.6 percent in 2003 to 91.4 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer reduced up to 31.7 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had increasingly from 49.6 percent in 2003 to 52.8 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 72.2 kg. per rai in 2003 to 80.0 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	39,223	34,784	31,327
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Not using fertilizer	3,243	1,871	2,693
	(8.3)	(5.4)	(8.6)
Use fertilizer	35,980	32,913	28,634
	(91.7)	(94.6)	(91.4)
Inorganic	17,414	17,265	16,549
	(44.4)	(49.6)	(52.8)
Organic	1,511	986	958
	(3.8)	(2.8)	(3.1)
Bio	*	*	390
			(1.2)
Inorganic and others	17,055	14,662	9,927
	(43.5)	(42.2)	(31.7)
Organic and Bio	*	*	810
			(2.6)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	637,937	690,330	594,223
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	50,658	49,818	47,550
Average per rai (kg.)	79.4	72.2	80.0

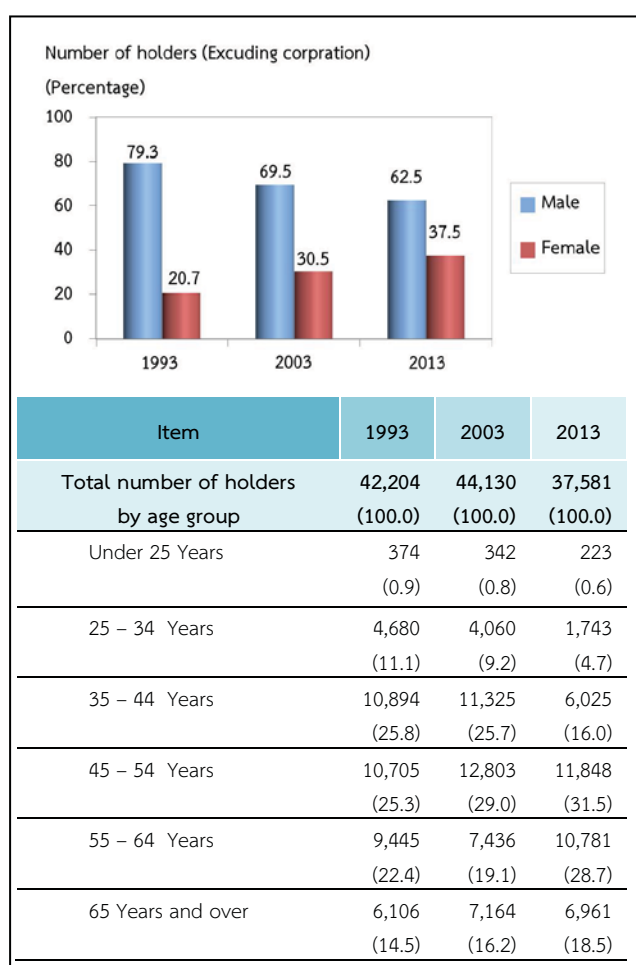
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 62.5 percent of private agricultural holders were male, and the rest 37.5 percent were female. During 2003 and 2013, the proportion of male holders decreased from 69.5 percent to 62.5 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 45 years and above, 45 – 64 year increased from 48.1 percent in 2003 to 60.2 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 16.2 percent to 18.5 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Nakhon Pathom Province, they were totally 120,529 members, which was accounted for 13.7 percent^{2/} of the whole population of Nakhon Pathom. The proportion of female members was found a little higher than male members, 51.9 percent and 48.1 percent respectively. The household size was averagely 3.2, which decreased from 3.5 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and above increased from 26.0 percent in 2003 to 35.3 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)	185,256 (100.0)	154,852 (100.0)	120,529 (100.0)
Average per household	4.4	3.5	3.2
By sex			
Male	88,531 (47.8)	76,411 (49.3)	57,959 (48.1)
Female	96,725 (52.2)	78,441 (50.7)	62,570 (51.9)
By age group			
Under 25 years	73,006 (39.4)	39,324 (25.4)	22,778 (18.9)
25 – 34 years	33,608 (18.1)	30,136 (19.5)	23,516 (19.5)
35 – 44 years	28,510 (15.4)	29,922 (19.3)	17,679 (14.7)
45 – 54 years	20,627 (11.1)	25,085 (16.2)	21,369 (17.7)
55 – 64 years	16,767 (9.1)	15,259 (9.8)	21,147 (17.6)
65 years and over	12,738 (6.9)	15,126 (9.8)	14,040 (11.6)

^{2/} In 2013, total population in Nakhon Pathom Province is 882,184 persons.(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (88.2%) engaged the economically activities. It was found that 69.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 48.4 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 21.5 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 18.3 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 decreased from 52.9 percent in 2003 to 48.4 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	156,321 (100.0)	155,417 (100.0)	114,427 (100.0)
By activity status			
Economically active	142,962 (91.5)	131,999 (84.9)	100,889 (88.2)
Engaged in agricultural work on the holding only	99,586 (63.7)	82,210 (52.9)	55,329 (48.4)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	18,386 (11.8)	24,106 (15.5)	13,083 (11.4)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	11,590 (7.4)	13,647 (8.7)	11,587 (10.1)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	13,400 (8.6)	12,036 (7.7)	20,890 (18.3)
Not economically active	13,359 (8.5)	23,418 (15.1)	13,538 (11.8)

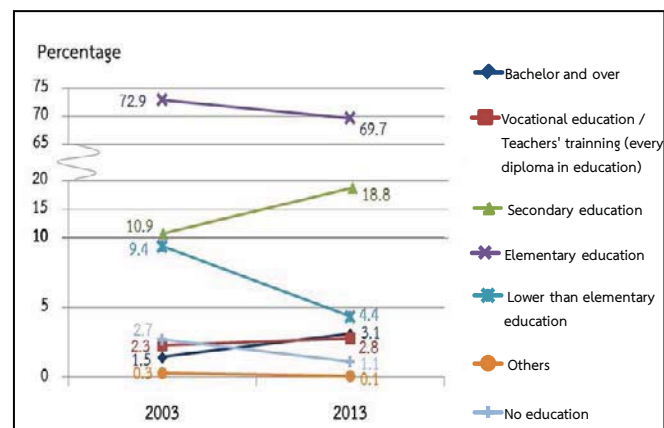
8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (10.9% and 18.8%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.5% to 3.1% and from 2.3% to 2.8% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 72.9% to 69.7%). The same

pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 2.7 percent to 1.1 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (63.6%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased from 2003 (from 38.7% to 63.6%), while the rest of 36.4 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

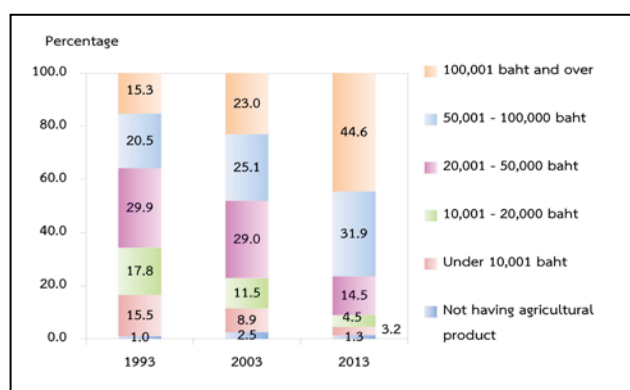
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	42,205 (100.0)	43,989 (100.0)	37,585 (100.0)
By source of household income			
Agriculture only	22,376 (53.0)	17,024 (38.7)	23,897 (63.6)
Agriculture and others sources	19,829 (47.0)	26,965 (61.3)	13,688 (36.4)
Mainly from agriculture	10,969 (26.0)	16,697 (37.9)	9,355 (24.9)
Mainly from being agricultural worker	881 (2.1)	689 (1.6)	481 (1.3)
Mainly from other sources	7,979 ^{3/} (18.9)	9,579 ^{3/} (21.8)	3,852 (10.2)

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

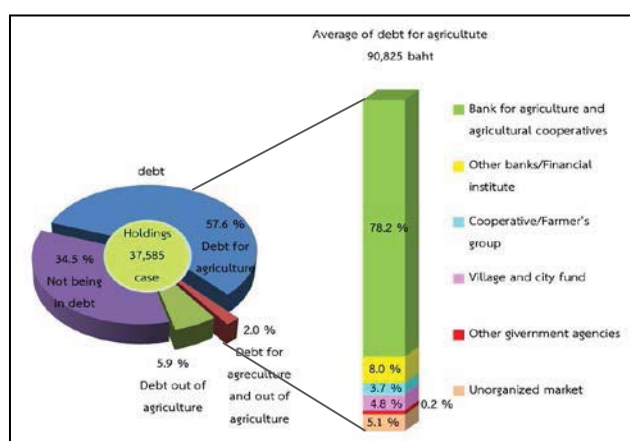
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 44.6 percent, noticing that this proportion increased about 21.6 percent from 2003. This was followed by those for 50,001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (31.9% and 14.5% respectively).

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



According to debt of household, there were (65.5%) of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was (57.6%) The average per household in debt was 90,825 baht. Most of debt (78.2%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 46.4 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 42.5 percent was the percentage of employment only occasional basis and 2.0 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 1.9 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 7,214 persons. Of this number, 73.2 percent was the thai workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers reduced, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 9,063 workers to 7,214 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	42,205 (100.0)	43,945 (100.0)	37,620 (100.0)
Not employ agricultural workers	22,376 (53.0)	24,477 (55.7)	20,166 (53.6)
employ agricultural workers	19,829 (47.0)	19,468 (44.3)	17,454 (46.4)
Permanent workers	10,969 (26.0)	1,230 (2.8)	757 (2.0)
Occasional workers	881 (2.1)	17,051 (38.8)	15,987 (42.5)
Permanent and Occasional workers	7,979 (18.9)	1,187 (2.7)	710 (1.9)
Number of permanent workers	*	9,063 (100.0)	7,214 (100.0)
By sex			
Male	*	4,737 (52.3)	4,651 (64.5)
Female	*	4,326 (47.7)	2,563 (35.5)
By source of workers			
Thai	*	7,825 (86.3)	5,278 (73.2)
Foreigner	*	1,238 (13.7)	1,936 (26.8)

* In 1993 ,no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	37,624	ราย
อ.เมืองนครปฐม	8,287	ราย (22.0%)
อ.กำแพงแสน	7,096	ราย (18.9%)
อ.นครชัยศรี	5,105	ราย (13.6%)
อ.ดอนตูม	2,605	ราย (6.9%)
อ.บางเลน	8,246	ราย (21.9%)
อ.สามพราน	5,416	ราย (14.4%)
อ.พุทธมณฑล	869	ราย (2.3%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	538,841	ไร่
อ.เมืองนครปฐม	71,304	ไร่ (13.2%)
อ.กำแพงแสน	94,762	ไร่ (17.6%)
อ.นครชัยศรี	74,235	ไร่ (13.8%)
อ.ดอนตูม	27,348	ไร่ (5.1%)
อ.บางเลน	203,350	ไร่ (37.7%)
อ.สามพราน	51,358	ไร่ (9.5%)
อ.พุทธมณฑล	16,484	ไร่ (3.1%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	14.3	ไร่
อ.เมืองนครปฐม	8.6	ไร่
อ.กำแพงแสน	13.4	ไร่
อ.นครชัยศรี	14.5	ไร่
อ.ดอนตูม	10.5	ไร่
อ.บางเลน	24.7	ไร่
อ.สามพราน	9.5	ไร่
อ.พุทธมณฑล	19.0	ไร่
ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	31,718	ราย (84.3%)
เลี้ยงปศุสัตว์	3,914	ราย (10.4%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	6,348	ราย (16.9%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	120,529	ราย

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	114,427	ราย
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	7,214	คน
คนไทย	5,278	คน (73.2%)
คนต่างด้าว	1,936	คน (26.8%)
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	37,581	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,158	ราย (3.1%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,054	ราย (2.8%)
มัธยมศึกษา	7,077	ราย (18.8%)
ประถมศึกษา	26,192	ราย (69.7%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,648	ราย (4.4%)
การศึกษาอื่น	34	ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	418	ราย (1.1%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	37,585	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	16,789	ราย (44.6%)
50,001 – 100,000 บาท	11,988	ราย (31.9%)
20,001 – 50,000 บาท	5,454	ราย (14.5%)
10,001 – 20,000 บาท	1,667	ราย (4.5%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	1,200	ราย (3.2%)
ยังไม่มีผลผลิตทางการเกษตร	487	ราย (1.3%)
แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	37,585	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	23,897	ราย (63.6%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	13,688	ราย (36.4%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	9,355	ราย (24.9%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	481	ราย (1.3%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	3,852	ราย (10.2%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	37,585 ราย	
ไม่มีหนี้	12,965 ราย (34.5%)	
มีหนี้สิน	24,620 ราย (65.5%)	
เพื่อการเกษตร	21,629 ราย (57.6%)	
นอกการเกษตร	2,232 ราย (5.9%)	
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	759 ราย (2.0%)	
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	2,033 ล้านบาท	
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	90,825 บาท	
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน ^{2/} (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	2,033	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	1,590 (78.2%)	
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	162 (8.0%)	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	75 (3.7%)	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง		
แห่งชาติ	97 (4.8%)	
หน่วยราชการอื่น ๆ	5 (0.2%)	
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	104 (5.1%)	

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว 14,542 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว 613,544 ไร่

เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว 611,607 ไร่

ผลผลิตข้าว 555,365,000 กก.

ผลผลิตเฉลี่ย 908 กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา 7 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา 29 ไร่

Key Findings

Agriculture

Number of holdings		
Total	37,624	cases
Amphoe Mueang Nakhonpathom	8,287	cases (22.0%)
Amphoe Kamphaeng Saen	7,096	cases (18.9%)
Amphoe Nakhon Chai Si	5,105	cases (13.6%)
Amphoe Don Tum	2,605	cases (6.9%)
Amphoe Bang Len	8,246	cases (21.9%)
Amphoe Sam Phran	5,416	cases (14.4%)
Amphoe Phutthamonthon	869	cases (2.3%)
Area of agricultural holding		
Total	538,841	Rais
Amphoe Mueang Nakhonpathom	71,304	Rais (13.2%)
Amphoe Kamphaeng Saen	94,762	Rais (17.6%)
Amphoe Nakhon Chai Si	74,235	Rais (13.8%)
Amphoe Don Tum	27,348	Rais (5.1%)
Amphoe Bang Len	203,350	Rais (37.7%)
Amphoe Sam Phran	51,358	Rais (9.5%)
Amphoe Phutthamonthon	16,484	Rais (3.1%)
Average area of holding		
Total	14.3	Rais
Amphoe Mueang Nakhonpathom	8.6	Rais
Amphoe Kamphaeng Saen	13.4	Rais
Amphoe Nakhon Chai Si	14.5	Rais
Amphoe Don Tum	10.5	Rais
Amphoe Bang Len	24.7	Rais
Amphoe Sam Phran	9.5	Rais
Amphoe Phutthamonthon	19.0	Rais
Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	31,718	cases (84.3%)
Rearing livestock	3,914	cases (10.4%)
Freshwater culture	6,348	cases (16.9%)
Number of holder's household members		
Total	120,529	cases

Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	114,427	cases
Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers	7,214	cases
Thai	5,278	cases (73.2%)
Foreigner	1,936	cases (26.8%)
Education of agricultural holding		
Total	37,581	cases
Bachelor and over	1,158	cases (3.1%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,054	cases (2.8%)
Secondary education	7,077	cases (18.8%)
Elementary education	26,192	cases (69.7%)
Lower than Elementary education	1,648	cases (4.4%)
Others	34	cases (0.1%)
No education	418	cases (1.1%)

Income and debt of holder's

Income from agricultural product		
Total	37,585	cases
100,001 baht and over	16,789	cases (44.6%)
50,001 – 100,000 บาท	11,988	cases (31.9%)
20,001 – 50,000 บาท	5,454	cases (14.5%)
10,001 – 20,000 บาท	1,667	cases (4.5%)
Under 10,000 baht	1,200	cases (3.2%)
Not having agriculture product	487	cases (1.3%)
Source of household income		
Total	37,585	cases
Agriculture only	23,897	cases (63.6%)
Agriculture and other sources	13,688	cases (36.4%)
Mainly from agriculture	9,355	cases (24.9%)
Mainly from being agricultural worker	481	cases (1.3%)
Mainly from other sources	3,852	cases (10.2%)

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

Key Findings (Contd)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	37,585	cases
not being in debt	12,965	cases (34.5%)
being in debt	24,620	cases (65.5%)
Debt for agriculture	21,629	cases (57.6%)
Debt out of agriculture	2,232	cases (5.9%)
Debt for agriculture and out of agriculture	759	cases (2.0%)
amount of debt for agriculture	2,033	million baht
Average of debt for agriculture	90,825	baht
Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)		
Total	2,033	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	1,590	(78.2%)
Other bank/Financial institute	162	(8.0%)
Cooperative/Farmer's group	75	(3.7%)
Village and city fund	97	(4.8%)
Other government agencies	5	(0.2%)
Unorganized market	104	(5.1%)

Rice

Number of holdings	14,542	cases
Planted area	613,544	rais
Harvested	611,607	rais
Product	555,365,000	kg.
Average product	908	kg./rais

Para Rubber

Number of holdings	7	cases
Planted area	29	rais

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญ	xxv
สารบัญแผนภูมิ	xxix
สารบัญตาราง	xxxiii
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. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ตารางสถิติ

สารบัญตารางสถิติ

29

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล

145

Contents

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

Contents (Contd.)

	Page
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	37
Appendix	
Appendix A Census Methodology	147

สารบัญแผนภูมิ

		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

List of Figures

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

สารบัญตาราง

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

List of Tables

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม

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

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

7. คัมรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้าง
พื้นฐานหลักทางการเกษตร
(สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)
ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้าง
ทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์
ผู้ถือครองร้อยละ 25)

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดนครปฐมได้ส่งอาสาสมัครเกษตร
หมู่บ้าน จำนวน 190 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำ
ตำบล จำนวน 33 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติ

จังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนใน
จังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์
พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

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

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

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา
ยุ่งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้ง
ไว้

ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่
1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่

โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

(2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือ

แสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

(3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข.

คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์

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

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์

ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรม
ประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ

ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำ

ประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่

อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ

ครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษี

บำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต

ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำ
ประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

**ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ
ซึ่งได้แก่**

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่

ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชน

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ

เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น

ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Informaton System : GIS)

บทที่ 2

สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดนครปฐมมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 37,624 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 10.8 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 84.3 รองลงมาเป็นการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 16.9 และการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 10.4

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 22.0 อยู่ในอำเภอเมืองนครปฐม รองลงมาอยู่ในอำเภอบางเลน (ร้อยละ 21.9) อำเภอกำแพงแสน (ร้อยละ 18.9) อำเภอสามพราน (ร้อยละ 14.4) อำเภอนครชัยศรี (ร้อยละ 13.6) อำเภอดอนตูม (ร้อยละ 6.9) และอำเภอพุทธมณฑล (ร้อยละ 2.3)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืชอยู่ในอำเภอบางเลนมากที่สุด (ร้อยละ 23.6) รองลงมาคืออำเภอเมืองนครปฐม อำเภอกำแพงแสน และอำเภอสามพราน (ร้อยละ 19.6 18.5 และ 15.9 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอเมืองนครปฐม (ร้อยละ 38.2) รองลงมาคือ อำเภอกำแพงแสน อำเภอดอนตูม และอำเภอบางเลน (ร้อยละ 32.3 13.7 และ 6.9 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอเมืองนครปฐม (ร้อยละ 25.9) รองลงมาคืออำเภอบางเลน อำเภอนครชัยศรี และอำเภอกำแพงแสน (ร้อยละ 23.9 20.6 และ 16.2 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครอง และอำเภอ

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	37,624	100.0	31,718 (84.3)	100.0	3,914 (10.4)	100.0	6,348 (16.9)	100.0
อำเภอ								
เมืองนครปฐม	8,287	22.0	6,203	19.6	1,494	38.2	1,641	25.9
กำแพงแสน	7,096	18.9	5,876	18.5	1,265	32.3	1,031	16.2
นครชัยศรี	5,105	13.6	4,182	13.2	219	5.6	1,309	20.6
ดอนตูม	2,605	6.9	2,065	6.5	537	13.7	332	5.2
บางเลน	8,246	21.9	7,490	23.6	271	6.9	1,515	23.9
สามพราน	5,416	14.4	5,052	15.9	121	3.1	454	7.2
พุทธมณฑล	869	2.3	850	2.7	7	0.2	66	1.0

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 347,411 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำ การเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดนครปฐม ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.3) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 89.2 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 74.1 รองลงมาเป็นการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 9.9 และการเลี้ยงปศุสัตว์มี ร้อยละ 5.2 สำหรับ

ผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 10.1 และ 0.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 41.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	37,624	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	33,543	89.2
เพาะปลูกพืช	27,883	74.1
เลี้ยงปศุสัตว์	1,954	5.2
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,706	9.9
ทำการเกษตร 2 ประเภท	3,806	10.1
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	1,439	3.8
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,121	5.6
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	246	0.7
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	275	0.7
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	275	0.7
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	37,624	100.0
ต่ำกว่า 2	4,792	12.8
142 - 5	10,794	28.7
146 - 9	4,708	12.5
110 - 19	7,381	19.6
120 - 39	6,937	18.5
140 - 59	2,120	5.6
160 - 139	801	2.1
140 ขึ้นไป	91	0.2

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 11.5 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 23.4

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ตราจอง/ นส.5/นส.3/และนส.3ก นส.3ข มีร้อยละ 99.4 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/นค./สทก./กสน./นส.2/สค.1 มีร้อยละ 0.6

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	37,624	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	24,487	65.1
เป็นเจ้าของ	24,487	65.1
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	8,791	23.4
เช่า	8,083	21.5
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	643	1.7
เช่าและได้ทำฟรี	65	0.2
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	4,346	11.5
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	28,670	99.4
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	171	0.6
นส.2/ สค.1	5	-

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 538,841 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 59.2) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (ร้อยละ 12.3) ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 10.1) และที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์) (ร้อยละ 1.2) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น เป็นเนื้อที่ของตนเอง (ร้อยละ 56.4) และเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง (ร้อยละ 43.6)

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	538,841	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	319,075	59.2
ที่ปลูกยางพารา	31	0.0
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	46,172	8.6
ที่ปลูกพืชไร่	36,356	6.8
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	54,305	10.1
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	1,545	0.3
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	6,634	1.2
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	66,509	12.3
ที่อื่น ๆ	8,214	1.5
ลักษณะการถือครองที่ดิน	538,841	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	304,171	56.4
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	234,670	43.6

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.1) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 84.5) เป็นการใส่ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างเดียวร้อยละ 52.8 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 3.1 และ 1.2 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่นๆ

ร้อยละ 31.7 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 2.6 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 80.0 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 77.4 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 75.2)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	31,327	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	2,693	8.6
ใช้ปุ๋ย	28,634	91.4
ปุ๋ยเคมี	16,549	52.8
ปุ๋ยอินทรีย์	958	3.1
ปุ๋ยชีวภาพ	390	1.2
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	9,927	31.7
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	810	2.6
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	31,327	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	7,078	22.6
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	24,249	77.4
ใช้สารเคมี	23,553	75.2
ใช้สารธรรมชาติ	2,627	8.4
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	710	2.3
ใช้วิธีอื่น ๆ	1,803	5.8
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	594,223	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	47,550	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	80.0	-

^{4/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.5 และหญิงร้อยละ 37.5 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.7) มีอายุ 45 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 45 - 64 ปี ร้อยละ 60.2 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 18.5

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและ
หมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	37,581	100.0
เพศ		
ชาย	23,495	62.5
หญิง	14,086	37.5
หมวดอายุ		
15 - 19	13	0.0
20 - 24	210	0.6
25 - 34	1,743	4.7
35 - 44	6,025	16.0
45 - 54	11,848	31.5
55 - 64	10,781	28.7
65 - 69	2,739	7.3
70 ปีขึ้นไป	4,222	11.2

จังหวัดนครปฐมมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 120,529 คน คิดเป็นร้อยละ 13.7 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.9 และ 48.1 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 35.7

^{5/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 882,184 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.2) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึงร้อยละ 69.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 48.4 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 21.5 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 18.3

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะ
การทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	120,529	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.2	
เพศ		
ชาย	57,959	48.1
หญิง	62,570	51.9
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	9,897	8.2
15 - 24	12,881	10.7
25 - 34	23,516	19.5
35 - 44	17,679	14.7
45 - 54	21,369	17.7
55 - 64	21,147	17.6
65 - 69	4,525	3.7
70 ปีขึ้นไป	9,515	7.9
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	114,427	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	100,889	88.2
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	55,329	48.4
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	13,083	11.4
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย	11,587	10.1
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	20,890	18.3
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	13,538	11.8

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตรจังหวัดนครปฐม พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.7) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 18.8 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 4.4) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 3.1) ระดับปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.8) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.1) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	37,581	100.0
ไม่มีการศึกษา	418	1.1
ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,648	4.4
ประถมศึกษา	26,192	69.7
มัธยมศึกษา	7,077	18.8
ปวช./ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,054	2.8
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,158	3.1
อื่น ๆ	34	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 63.6) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 36.4 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 34.7) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 31.9 และ 14.5 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	37,585	100.0	
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	23,897	63.6	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	13,688	36.4	
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	9,355	24.9	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	481	1.3	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	3,852	10.2	
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ^{7/}	37,585	100.0	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	487	1.3	
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)			
ต่ำกว่า	5,001	219	0.6
5,001 - 10,000	981	2.6	
10,001 - 20,000	1,667	4.5	
20,001 - 50,000	5,454	14.5	
50,001 - 100,000	11,988	31.9	
100,001 - 500,000	13,055	34.7	
500,001 - 1,000,000	2,951	7.8	
1,000,000 ขึ้นไป	783	2.1	

^{7/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 34.5 ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 65.5 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 57.6 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 2,033 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 90,825 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 94.9 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 5.1 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.2) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากธนาคารอื่น ๆ/สถาบันการเงินอีกร้อยละ 8.0

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน
เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้ เพื่อ
การเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	37,585	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	12,965	34.5
มีหนี้สิน	24,620	65.5
เพื่อการเกษตร	21,629	57.6
นอกการเกษตร	2,232	5.9
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	759	2.0
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	2,033	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	1,590	78.2
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	162	8.0
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	75	3.7
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	97	4.8
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	5	0.2
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	104	5.1
พ่อค้าคนกลาง	34	1.7
นายทุนเงินกู้	19	0.9
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	51	2.5
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	90,825	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	54,101	

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการ
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวน
ลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	37,620	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	20,166	53.6
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	17,454	46.4
จ้างลูกจ้างประจำ	757	2.0
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	15,987	42.5
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	710	1.9
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	7,214	100.0
เพศ		
ชาย	4,651	64.5
หญิง	2,563	35.5
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	5,278	73.2
คนต่างด้าว	1,936	26.8

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดนครปฐม ร้อยละ 46.4 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 42.5 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 2.0 ส่วนที่มีการจ้าง ทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียง ร้อยละ 1.9 สำหรับ ลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 7,214 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 73.2

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 census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Nakhon Pathom provincial statistical office had sent out 190 agricultural village volunteers, 33 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Nakhon Pathom in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Nakhon Pathom province was 37,624. The households of agricultural holdings were accounted for 10.8 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (84.3%), followed by freshwater culture (16.9). and rearing livestock (10.4%)

In addition, agricultural holdings located in Mueang Nakhon Pathom (22.0%), followed by Bang Len (21.9%), Kamphaeng Saen (18.9%) Nakhon Chai Si (13.6%) Don Tum (6.9%) and Amphoe Phutthamonthon (2.3%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (23.6%) were found in Bang Len. It was followed by Mueang Nakhon Pathom, Kamphaeng Saen and Sam Pharn (19.6% 18.5% and 15.9%, respectively). The major portion of rearing livestock (38.2%) was found in Mueang Nakhon Pathom. This was followed by those lived in kamphaeng Saen, Don Tum and Bang Len (32.3% 13.7% and 6.9% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (25.9%) were found in Mueang Nakhon Pathom. This was followed by Bang Len, Nakhon Chai Si, and Kamphaeng Saen (23.9% 20.6% and 16.2% respectively).

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

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	37,624	100.0	31,718	100.0	3,914	100.0	6,348	100.0
			(84.3)		(10.4)		(16.9)	
Amphoe								
Mueang Nakhon Pathom	8,287	22.0	6,203	19.6	1,494	38.2	1,641	25.9
Kamphaeng Saen	7,096	18.9	5,876	18.5	1,265	32.3	1,031	16.2
Nakhon Chai Si	5,105	13.6	4,182	13.2	219	5.6	1,309	20.6
Don Tum	2,605	6.9	2,065	6.5	537	13.7	332	5.2
Bang Len	8,246	21.9	7,490	23.6	271	6.9	1,515	23.9
Sam Pharn	5,416	14.4	5,052	15.9	121	3.1	454	7.2
Phutthamonthon	869	2.3	850	2.7	7	0.2	66	1.0

^{1/} In 2013, total households in Nakhon Pathom Province is 347,411 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

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

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

The agricultural holdings in Nakhon Pathom province that the major portion (84.3%) 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 89.2 percent of the total holdings. There were around (74.1%) engaging in cultivating crops, followed by freshwater culture (9.9%) and rearing livestock (5.2%)

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found (10.1% and 0.7%, respectively.)

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (92.1%) had an area less than 40 rais, which of this number 41.5 percent was of agricultural holdings having area Under 6 rais. There was only 0.2 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	37,624	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	33,543	89.2
Cultivating crops	27,883	74.1
Rearing livestock	1,954	5.2
Freshwater culture	3,706	9.9
Two-type activity	3,806	10.1
Cultivating crops and Rearing livestock	1,439	3.8
Cultivating crops and Freshwater culture	2,121	5.6
Rearing livestock and Freshwater culture	246	0.7
Three-type activity and above	275	0.7
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	275	0.7
By size of total area of holding (rai)	37,624	100.0
Under 2	4,792	12.8
2 – 5	10,794	28.7
6 – 9	4,708	12.5
10 – 19	7,381	19.6
20 – 39	6,937	18.5
40 – 59	2,120	5.6
60 – 139	801	2.1
140 and over	91	0.2

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (65.1%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (11.5%). The holdings operated under other land alone was 23.4 percent.

Considering the documentary of right, 99.4 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 0.6 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	37,624	100.0
By land tenure		
Own land	24,487	65.1
Owner only	24,487	65.1
Others	8,791	23.4
Rent only	8,083	21.5
Free only	643	1.7
Rent and Free	65	0.2
Own land and others	4,346	11.5
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	28,670	99.4
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	171	0.6
NS 2/ SK1	5	-

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

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 538,841 rais. Of this number, the major portion (59.2%) was the area under Rice, followed by Freshwater culture (12.3%), Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant (10.1%) and pen (1.2%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (56.4%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	538,841	100.0
By land use		
Rice	319,075	59.2
Para rubber	31	0.0
Permanent crop/Forest	46,172	8.6
Field crop	36,356	6.8
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	54,305	10.1
Pasture	1,545	0.3
Pen	6,634	1.2
Freshwater culture	66,509	12.3
Others	8,214	1.5
By land tenure	538,841	100.0
Own land	304,171	56.4
Others	234,670	43.6

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (91.4%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (84.5%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 52.8 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 3.1 and 1.2 percent respectively. There were using

inorganic and other fertilizers, 31.7 percent and using organic and bio fertilizers, 2.6 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 80.0 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 77.4 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (75.2%).

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	31,327	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	2,693	8.6
Use fertilizer	28,634	91.4
Inorganic	16,549	52.8
Organic	958	3.1
Bio	390	1.2
Inorganic and other	9,927	31.7
Organic and Bio	810	2.6
By using pesticide	31,327	100.0
Not use pesticide	7,078	22.6
Use pesticide ^{4/}	24,249	77.4
Chemical	23,553	75.2
Organic	2,627	8.4
Natural-enemies	710	2.3
Others	1,803	5.8
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	594,223	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	47,550	-
Average per rai (kg.)	80.0	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (62.5%) had more proportion than female holders (37.5%). Considering by age of holder, the majority of holders (78.7%) was holders aged 45 years and above, 60.2 percent in the age group 45 - 64 years and 18.5 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	37,581	100.0
By sex		
Male	23,495	62.5
Female	14,086	37.5
By age group		
15 - 19	13	0.0
20 - 24	210	0.6
25 - 34	1,743	4.7
35 - 44	6,025	16.0
45 - 54	11,848	31.5
55 - 64	10,781	28.7
65 - 69	2,739	7.3
70 and over	4,222	11.2

Concerning members of agricultural households in Nakhon Pathom province, they were totally 120,529 members, which were accounted for 13.7 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 51.9 percent and 48.1 percent respectively. The average number of members was 3.2 persons. The dependency ratio^{6/} was 35.7 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 88.2 percent engaged in the economically activities. By this, 69.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 48.4 percent involved with their holding only, while 21.5 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 18.3 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)	120,529	100.0
Average per household	3.2	
By sex		
Male	57,959	48.1
Female	62,570	51.9
By age group		
Under 15	9,897	8.2
15 - 24	12,881	10.7
25 - 34	23,516	19.5
35 - 44	17,679	14.7
45 - 54	21,369	17.7
55 - 64	21,147	17.6
65 - 69	4,525	3.7
70 and over	9,515	7.9
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	114,427	100.0
Economically active	100,889	88.2
Engaged in agricultural work on the holding only	55,329	48.4
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	13,083	11.4
Mainly engaged in other works	11,587	10.1
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	20,890	18.3
Not economically active	13,538	11.8

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

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

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Nakhon Pathom province, most of holders (69.7%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 18.8 percent, followed by those with lower than elementary education (4.4%), bachelor and over education (3.1%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.8%), and those with no education (1.1%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	37,581	100.0
No education	418	1.1
Lower than elementary education	1,648	4.4
Elementary education	26,192	69.7
Secondary education	7,077	18.8
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,054	2.8
Bachelor and over	1,158	3.1
Others	34	0.1

8. Income and debt of holder's household

The majority of holding (63.6%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 36.4 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 (34.7%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (31.9% and 14.5% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	37,585	100.0
By source of household income		
Agriculture only	23,897	63.6
Agriculture and other sources	13,688	36.4
Mainly from agriculture	9,355	24.9
Mainly from being agricultural worker	481	1.3
Mainly from other sources	3,852	10.2
By income from agricultural Product^{7/}	37,585	100.0
Not having agricultural product	487	1.3
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	219	0.6
5,001 - 10,000	981	2.6
10,001 - 20,000	1,667	4.5
20,001 - 50,000	5,454	14.5
50,001 - 100,000	11,988	31.9
100,001 - 500,000	13,055	34.7
500,001 - 1,000,000	2,951	7.8
1,000,000 and over	783	2.1

^{7/} Value of agricultural product

The of number of agricultural holdings was not being in debt, 34.5 percent and being in debt was 65.5 percent. There were 57.6 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 2,033 million baht (average per households in debt about 90,825 baht per household)

According to debt of household, there were 94.9 percent of the system debt, non system debt only 5.1 percent. There was the most important source of loan (78.2%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Other banks / Financial institute (8.0%)

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)	37,585	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	12,965	34.5
Being in debt	24,620	65.5
Debt for agriculture	21,629	57.6
Debt out of agriculture	2,232	5.9
Debt for agriculture and out of agriculture	759	2.0
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	2,033	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,590	78.2
Other banks / Financial institute	162	8.0
Cooperative / Farmer's group	75	3.7
Village and city fund	97	4.8
Other government agencies	5	0.2
Unorganized market	104	5.1
Middleman	34	1.7
Money lender	19	0.9
Relative / Neighbour / Others	51	2.5
Average per households in debt (baht)	90,825	
Average per total households (baht)	54,101	

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	37,620	100.0
Not employ agricultural workers	20,166	53.6
Employ agricultural workers	17,454	46.4
Permanent workers	757	2.0
Occasional workers	15,987	42.5
Permanent and occasional workers	710	1.9
2. Number of permanent workers	7,214	100.0
By sex		
Male	4,651	64.5
Female	2,563	35.5
By source of workers		
Thai	5,278	73.2
Foreigner	1,936	26.8

9. Employment on agricultural workers

In Nakhon Pathom Province, there were 46.4 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (42.5%) was occasional workers, followed by permanent workers (2.0%), permanent and occasional workers (1.9%). The permanent workers for agriculture were totally 7,214 persons. Of this number, 73.2 percent was the Thai workers.

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาด
เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 43

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ 44

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ
การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 45

ตาราง 2.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ
การดำเนินงาน รายอำเภอ 47

3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ
ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 49

4. ฝืนที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน
ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 50

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 52

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
รายอำเภอ 53

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 54

ตาราง 5.3 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	74
10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		
ตาราง 10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	75
ตาราง 10.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	86

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
11. พีชไร่	
ตาราง 11.1 พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก	83
12. ปศุสัตว์	
ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	84
ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	85
ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	86
ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	87
ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	88
ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	89
13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	90
ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	91
ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	92
ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	95
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	101
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	103

สารบัญญัตินิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	105
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง ลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงาน เกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของ ลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท และห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	116
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	117
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนก ตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	120
17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123

สารบัญญัตรางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	127
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	132
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	133
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	137
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	138
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	140
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	141

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. การนำเสนอข้อมูล

- 1) พีชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพีชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
- 2) พีชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพีชผักสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
- 3) พีชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพีชยืนต้นที่มีจำนวนต้น**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 10,000 ต้นขึ้นไป
- 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยง**ทั้งจังหวัด** ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป

3. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

	Page
1. The Agricultural of Holder	
Table 1.1 Number of holdings by agricultural registration and size of total area of holding	43
Table 1.1(*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe	44
2. Activity of holding	
Table 2.1 Number and area of holding by activity of holding and size of total area of holding	45
Table 2.1(*) Number and area of holding by activity of holding and amphoe	47
3. Legal Status of Holder	
Table 3.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	49
4. Parcel	
Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
5. Land Tenure	
Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	52
Table 5.1(*) Number of holding by land tenure and amphoe	53
Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding	54
Table 5.3 Number of holdings reporting own land 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	74
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	75
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	86
11. Field Crop		
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	83

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	84
Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	85
Table 12.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	86
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	87
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	88
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	89
13. Fresh Water Culture		
Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	90
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	91
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and Water area under culture by type of culture system and major species	92
Table 13.4	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	95
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	101
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	103
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	105

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	107
Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	108
Table 15.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	110
Table 15.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	111
16. Employment and Activity Status	
Table 16.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	112
Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	113
Table 16.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	115
Table 16.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	116
Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	117
Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	120
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	123
Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	126
Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	127
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	130

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	131
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	132
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	133
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	137
Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	138
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	140
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	141

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. Data Presentation

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

3. Measures used

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

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร	
	Total	จำนวน	Agricultural registration of holder	จำนวน	Agricultural unregistration of holder	จำนวน
Size of total area of holding (rai)	Number	Number	Number	Number	Number	Number
รวม Total	37,624	37,624	28,699	28,699	8,925	8,925
ต่ำกว่า Under 2	4,792	4,792	2,366	2,366	2,426	2,426
2 - 5	10,794	10,794	6,956	6,956	3,838	3,838
6 - 9	4,708	4,708	3,665	3,665	1,043	1,043
10 - 19	7,381	7,381	6,327	6,327	1,054	1,054
20 - 39	6,937	6,937	6,545	6,545	392	392
40 - 59	2,120	2,120	2,029	2,029	91	91
60 - 139	801	801	730	730	71	71
140 - 499	88	88	79	79	9	9
500 ขึ้นไป and over	3	3	2	2	1	1

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ
 Table 1.1 (*) Number of holdings by agricultural registration of holder and amphoe

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร	
	Total	Agricultural registration of holder	Agricultural registration of holder	Agricultural unregistration of holder	จำนวน	จำนวน
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	37,624	28,699	28,699	8,925		
เมืองนครปฐม Mueang Nakhon Pathom	8,287	5,792	5,792	2,495		
กำแพงแสน Kamphaeng Saen	7,096	4,971	4,971	2,125		
นครชัยศรี Nakhon Chai Si	5,105	3,472	3,472	1,633		
ดอนตูม Don Tum	2,605	1,788	1,788	817		
บางเลน Bang Len	8,246	7,966	7,966	280		
สามพราน Sam Phran	5,416	3,896	3,896	1,520		
พุทธมณฑล Phutthamonthon	869	814	814	55		

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activits of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช		เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Size of total area of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	37,624	538,841	27,883	406,391	1,954	5,550	3,706	48,236
ต่ำกว่า Under 2	4,792	3,612	2,494	2,161	1,432	831	647	447
2 - 5	10,794	35,809	8,408	24,964	406	1,089	995	3,411
6 - 9	4,708	34,155	3,658	26,556	53	360	403	2,925
10 - 19	7,381	97,437	5,618	74,454	37	434	861	10,899
20 - 39	6,937	186,936	5,453	147,562	16	437	537	13,324
40 - 59	2,120	97,638	1,637	75,067	3	136	152	7,004
60 - 139	801	61,649	557	42,639	5	425	97	7,283
140 - 499	88	18,410	57	11,988	1	343	14	2,943
500 ขึ้นไป and over	3	3,195	1	1,000	1	1,495	-	-

Area : Rai

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช		เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Amphoe	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	37,624	538,841	27,883	409,391	1,954	5,550	3,706	48,236
เมืองนครปฐม	8,287	71,304	5,324	40,047	891	2,234	1,099	13,477
กำแพงแสน	7,096	94,762	4,866	63,831	451	661	745	13,376
นครชัยศรี	5,105	74,235	3,657	55,885	111	351	773	8,671
ดอนตูม	2,605	27,348	1,788	21,436	357	296	155	1,221
บางเลน	8,246	203,350	6,592	166,696	58	1,730	647	8,754
สามพราน	5,416	51,358	4,857	46,123	83	274	271	2,653
พุทธมณฑล	869	16,484	799	15,373	3	4	16	84

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการศึกษาตามสภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น		ครัวเรือนเดียว		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล		หน่วยงานของรัฐ		อื่น ๆ	
	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	37,624	538,841	37,138	530,679	460	7,054	16	854	5	217	5	37
ต่ำกว่า Under 2	4,792	3,612	4,751	3,583	38	27	1	1	1	-	1	1
2 - 5	10,794	35,809	10,653	35,327	131	448	7	22	2	7	1	5
6 - 9	4,708	34,155	4,635	33,631	71	508	-	-	-	-	2	16
10 - 19	7,381	97,437	7,294	96,299	83	1,088	2	25	1	10	1	15
20 - 39	6,937	186,936	6,839	184,264	96	2,619	2	53	-	-	-	-
40 - 59	2,120	97,638	2,091	96,244	29	1,394	-	-	-	-	-	-
60 - 139	801	61,649	788	60,609	11	830	2	210	-	-	-	-
140 - 499	88	18,410	84	17,527	1	140	2	543	1	200	-	-
500 ขึ้นไป and over	3	3,195	3	3,195	-	-	-	-	-	-	-	-

4. ฝืนที่ตื้น Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ตื้น และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งหมด

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งหมด (ไร่)	รวมทั้งหมด							
	1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	37,624	538,841	28,960	312,197	5,931	130,300	1,673	48,691
ต่ำกว่า Under 2	4,792	3,612	4,725	3,552	63	56	4	4
2 - 5	10,794	35,809	9,792	32,185	878	3,133	105	413
6 - 9	4,708	34,155	3,637	26,266	862	6,300	181	1,373
10 - 19	7,381	97,437	5,286	68,219	1,557	21,439	387	5,467
20 - 39	6,937	186,936	4,215	110,985	1,698	46,867	606	16,964
40 - 59	2,120	97,638	1,024	46,480	609	28,175	257	11,997
60 - 139	801	61,649	259	19,192	241	18,172	122	9,717
140 - 499	88	18,410	21	4,318	21	3,963	11	2,756
500 ขึ้นไป and over	3	3,195	1	1,000	2	2,195	-	-

Area : Rai

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ) เนื้อที่ :ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	593	22,288	242	10,649	225	14,716
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	15	61	3	15	1	2
6 - 9	23	175	3	23	2	18
10 - 19	110	1,665	33	513	8	134
20 - 39	250	7,169	93	2,721	75	2,230
40 - 59	108	5,163	64	3,041	58	2,782
60 - 139	78	6,147	42	3,426	59	4,995
140 - 499	9	1,908	4	910	22	4,555
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free		ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
				รวม Sub - total	เช่า Rent		
รวม Total	37,624	24,487	8,083	643	65	4,346	
ต่ำกว่า Under 2	4,792	4,201	296	265	1	29	
2 - 5	10,794	8,464	1,620	246	16	448	
6 - 9	4,708	3,240	878	49	15	526	
10 - 19	7,381	4,377	1,947	58	10	989	
20 - 39	6,937	3,158	2,338	22	17	1,402	
40 - 59	2,120	757	734	3	4	622	
60 - 139	801	256	250	-	2	293	
140 - 499	88	32	19	-	-	37	
500 ขึ้นไป and over	3	2	1	-	-	-	

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง	
		เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	รวม Sub - total	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	Own land and others	
รวม Total	37,624	24,487	8,083	8,791	643	65	4,346	
เมืองนครปฐม	8,287	6,238	1,017	1,276	236	23	773	
กำแพงแสน	7,096	5,476	564	723	146	13	897	
นครชัยศรี	5,105	2,782	1,470	1,556	83	3	767	
ดอนตูม	2,605	1,965	290	316	18	8	324	
บางเลน	8,246	4,100	2,947	3,060	102	11	1,086	
สามพราน	5,416	3,594	1,303	1,359	50	6	463	
พุทธมณฑล	869	332	492	501	8	1	36	

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เนื้อที่ทั้งสิ้น	เนื้อที่ของตนเอง				เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
		Total area	Own land		Others			
			เป็นเจ้าของ	Owner	เช่า	Rent	ได้ฟรี	Free
Size of total area of holding (rai)	Total area	Owner	Sub - total	Rent	Free			
รวม Total	538,841	304,171	234,670	229,945	4,725			
ต่ำกว่า Under 2	3,612	3,193	419	250	169			
2 - 5	35,809	28,232	7,577	6,699	878			
6 - 9	34,155	25,051	9,104	8,552	552			
10 - 19	97,437	62,599	34,838	33,746	1,092			
20 - 39	186,936	98,715	88,221	86,910	1,311			
40 - 59	97,638	45,497	52,141	51,702	439			
60 - 139	61,649	28,650	32,999	32,865	134			
140 - 499	18,410	9,739	8,671	8,521	150			
500 ขึ้นไป and over	3,195	2,495	700	700	-			

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีพื้นที่ของตนเองและพื้นที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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 holding (rai)	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K /		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	28,670	301,826	171	2,294	5	51
ต่ำกว่า Under 2	4,225	3,189	5	4	-	-
2 - 5	8,890	28,152	23	80	-	-
6 - 9	3,751	24,953	15	96	1	2
10 - 19	5,300	61,670	65	885	3	44
20 - 39	4,515	97,754	49	961	-	-
40 - 59	1,370	45,249	13	248	-	-
60 - 139	548	28,630	1	20	-	-
140 - 499	69	9,734	-	-	1	5
500 ขึ้นไป and over	2	2,495	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ เนื้อที่ : ไร่

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K /				ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1			
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	538,841	28,670	301,826	171	2,294	5	51		
เมืองนครปฐม Mueang Nakhon Pathom	71,304	7,005	41,622	6	40	-	-		
กำแพงแสน Kamphaeng Saen	94,762	6,370	70,113	1	15	3	36		
นครชัยศรี Nakhon Chai Si	74,235	3,543	36,322	6	79	1	13		
ดอนตูม Don Tum	27,348	2,289	18,511	2	25	-	-		
บางเลน Bang Len	203,350	5,121	99,856	70	1,080	1	2		
สามพราน Sam Phran	51,358	4,054	31,463	4	49	-	-		
พุทธมณฑล Phutthamonthon	16,484	288	3,939	82	1,006	-	-		

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

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		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	41	111	179	1,545	3,146	6,634	6,191	66,509	5,920	8,214
ต่ำกว่า Under 2	7	4	33	13	1,478	690	741	448	804	295
2 - 5	15	25	53	96	794	1,138	1,474	3,985	1,929	1,575
6 - 9	7	15	20	47	293	513	710	3,727	995	1,321
10 - 19	9	63	36	154	281	639	1,393	13,584	1,056	1,854
20 - 39	2	3	27	154	211	815	1,217	19,097	796	1,867
40 - 59	-	-	6	54	50	253	407	10,224	246	651
60 - 139	1	1	3	27	32	543	223	11,154	82	571
140 - 499	-	-	-	-	6	548	25	4,090	12	80
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	1,000	1	1,495	1	200	-	-

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	รวมเนื้อที่ ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	538,841	14,666	319,075	7	31	6,829	46,061	2,443	36,356	11,865	54,305
เมืองนครปฐม	71,304	1,061	20,197	1	4	809	3,280	916	10,254	4,187	13,822
กำแพงแสน	94,762	2,924	39,415	4	21	318	1,098	1,289	24,899	2,496	9,308
นครชัยศรี	74,235	1,886	42,351	-	-	966	6,519	62	325	2,024	11,609
ดอนตูม	27,348	1,186	20,328	1	3	225	685	47	213	933	2,932
บางเลน	203,350	6,408	173,025	-	-	331	1,856	103	557	1,315	10,286
สามพราน	51,358	495	9,369	1	3	4,068	32,114	24	106	774	5,312
พุทธมณฑล	16,484	706	14,390	-	-	112	509	2	2	136	1,036

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	41	111	179	1,545	3,146	6,634	6,191	66,509	5,920	8,214
เมืองนครปฐม	12	18	70	202	1,377	2,539	1,628	18,569	1,545	2,419
กำแพงแสน	7	29	72	1,215	874	994	1,011	16,157	1,155	1,626
นครชัยศรี	11	16	9	15	189	460	1,266	11,759	984	1,181
ดอนตูม	5	17	14	98	482	382	329	2,235	357	455
บางเลน	3	2	2	3	114	2,005	1,480	14,412	678	1,204
สามพราน	2	27	12	12	103	250	416	3,209	1,067	956
พุทธมณฑล	1	2	-	-	7	4	61	168	134	373

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai
ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม									
	เพื่อบริโภค					เพื่อบริโภค				
	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต
Size of total area of holding (rai)	Number	Planted area	Harvested area	Product	Number	Planted area	Harvested area	Product	Product	
รวม Total	14,542	613,544	611,607	555,365	91	2,032	2,020	1,678		
ต่ำกว่า Under 2	31	66	64	53	6	10	10	8		
2 - 5	1,280	8,648	8,572	7,268	21	97	97	70		
6 - 9	1,561	19,384	19,242	16,651	16	117	115	79		
10 - 19	3,909	94,514	94,012	83,445	18	329	327	283		
20 - 39	5,444	271,699	270,846	247,106	17	774	770	629		
40 - 59	1,746	144,242	144,026	132,960	6	428	428	380		
60 - 139	535	64,987	64,841	58,781	7	277	273	229		
140 ขึ้นไป and over	36	10,004	10,004	9,101	-	-	-	-		

ตาราง 7.1 ข้า : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ :ไร่

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation Area : Rai
and size of total area of holding (Contd.) ผลผลิต : 1,000 กก. Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เพื่อขาย						เพื่อบริโภคและขาย				
	For sale			For consumption and sale			เนื้อที่เพาะปลูก		เนื้อที่เก็บเกี่ยว		ผลผลิต
	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว		
Number	Planted area	Harvested area	Number	Planted area	Harvested area	Number	Planted area	Harvested area	Product		
รวม Total	13,931	597,765	595,856	520	13,747	13,731	541,893	11,794			
ต่ำกว่า Under 2	24	55	54	1	1	1	44	1	1	1	
2 - 5	1,155	7,860	7,786	104	691	690	6,606	591	591	591	
6 - 9	1,439	18,105	17,964	106	1,162	1,162	15,542	1,030	1,030	1,030	
10 - 19	3,751	91,458	90,965	140	2,726	2,719	80,788	2,374	2,374	2,374	
20 - 39	5,319	266,470	265,629	108	4,455	4,447	242,693	3,784	3,784	3,784	
40 - 59	1,694	140,589	140,372	46	3,226	3,226	129,854	2,726	2,726	2,726	
60 - 139	514	63,462	63,320	14	1,248	1,248	57,454	1,098	1,098	1,098	
140 ขึ้นไป and over	35	9,766	9,766	1	238	238	8,912	190	190	190	

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)	รวมทั้งสิ้น	ข้าวนปี First crop						ข้าวนปรัง Second crop					
		รวม		ข้าวเจ้า		ข้าวเหนียว		รวม		ข้าวเจ้า		ข้าวเหนียว	
		Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous	Glutinous	and glutinous	
รวม Total	14,542	1,276	1,268	5	3	3,555	2	3,553	2	-	-		
ต่ำกว่า Under 2	31	8	8	-	-	2	-	2	-	-	-		
2 - 5	1,280	249	249	-	-	233	-	233	-	-	-		
6 - 9	1,561	241	239	1	1	312	-	312	-	-	-		
10 - 19	3,909	354	351	2	1	933	1	932	1	-	-		
20 - 39	5,444	291	288	2	1	1,477	1	1,476	1	-	-		
40 - 59	1,746	88	88	-	-	453	-	453	-	-	-		
60 - 139	535	39	39	-	-	141	-	141	-	-	-		
140 ขึ้นไป and over	36	6	6	-	-	4	-	4	-	-	-		

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)	จำนวนปีและนาปลูก First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	9,711	9,697	-	14
ต่ำกว่า Under 2	21	21	-	-
2 - 5	798	796	-	2
6 - 9	1,008	1,007	-	1
10 - 19	2,622	2,619	-	3
20 - 39	3,676	3,672	-	4
40 - 59	1,205	1,201	-	4
60 - 139	355	355	-	-
140 ขึ้นไป and over	26	26	-	-

ตาราง 7.3 ข้า : 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)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น									
	First crop					Second crop				
	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	Sub - total	Non - glutinous	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	Sub - total	Non - glutinous
รวม Total	613,544	613,020	524	244,829	244,690	368,715	368,330	139	368,715	385
ต่ำกว่า 2	66	66	-	35	35	31	31	-	31	-
2 - 5	8,648	8,639	9	4,059	4,053	4,590	4,587	6	4,590	3
6 - 9	19,384	19,363	21	8,668	8,655	10,716	10,708	13	10,716	8
10 - 19	94,514	94,423	91	38,909	38,864	55,605	55,559	45	55,605	46
20 - 39	271,699	271,471	228	105,492	105,417	166,206	166,053	75	166,206	153
40 - 59	144,242	144,067	175	56,738	56,738	87,504	87,329	-	87,504	175
60 - 139	64,987	64,987	-	26,267	26,267	38,720	38,720	-	38,720	-
140 ขึ้นไป and over	10,004	10,004	-	4,661	4,661	5,343	5,343	-	5,343	-

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น						ข้าวนปี			ข้าวนปรัง			
	Total harvested area						First crop			Second crop			
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	Non - glutinous	Glutinous	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	Non - glutinous	Glutinous	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
Size of total area of holding (rai)	Total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total
รวม Total	611,607	611,098	509	244,051	243,915	136	367,556	367,183	373				
ต่ำกว่า Under 2	64	64	-	35	35	-	30	30	-				
2 - 5	8,572	8,564	8	4,029	4,024	5	4,544	4,541	3				
6 - 9	19,242	19,221	21	8,618	8,605	13	10,623	10,615	8				
10 - 19	94,012	93,923	89	38,720	38,677	43	55,292	55,246	46				
20 - 39	270,846	270,630	216	105,123	105,048	75	165,723	165,582	141				
40 - 59	144,026	143,851	175	56,634	56,634	-	87,392	87,217	175				
60 - 139	64,841	64,841	-	26,231	26,231	-	38,609	38,609	-				
140 ขึ้นไป and over	10,004	10,004	-	4,661	4,661	-	5,343	5,343	-				

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น						ข้าวนปี			ข้าวนปีปรัง		
	Total Product			First crop			Second crop					
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	Non - glutinous	Glutinous
รวม Total	555,365	554,889	476	221,277	221,157	334,088	120	333,733	355			
ต่ำกว่า Under 2	53	53	-	29	29	24	-	24	-			
2 - 5	7,268	7,262	6	3,429	3,425	3,839	4	3,837	2			
6 - 9	16,651	16,637	14	7,431	7,424	9,220	7	9,214	6			
10 - 19	83,445	83,361	84	34,173	34,134	49,271	39	49,226	45			
20 - 39	247,106	246,899	207	95,984	95,914	151,122	70	150,985	137			
40 - 59	132,960	132,795	165	52,346	52,346	80,614	-	80,449	165			
60 - 139	58,781	58,781	-	23,744	23,744	35,037	-	35,037	-			
140 ขึ้นไป and over	9,101	9,101	-	4,141	4,141	4,961	-	4,961	-			

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	29	16	13	-
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	29	16	13	-
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	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว
			Total	Productive age	Total	Productive age
กระท้อน	29	29	715	614	975	545
กล้วยไข่	91	73	15,853	5,503	15,457	9,965
กล้วยน้ำว้า	1,324	1,543	342,943	103,127	118,549	78,507
กล้วยหอม	491	447	100,832	30,833	86,052	54,370
แก้วมังกร	25	265	26,600	22,320	1,940	1,850
ขนุน	182	110	3,304	2,724	13,171	9,565
ซีเหล็ก	3	-	-	-	140	40
แคนตาลูป	1	-	-	-	4,000	-
จาก	1	7	700	700	-	-
ชมพู	895	4,857	216,358	181,169	11,397	10,108
แตงโม	1	2	1,160	200	-	-
ท้อ	1	-	-	-	7	7
ทุเรียน	1	-	-	-	10	-
น้อยหน่า	4	-	-	-	140	80
ปาล์มน้ำมัน	6	42	965	575	230	40

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้นที่ถึง ให้ผลผลิตแล้ว Number of trees ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้นที่ถึง ให้ผลผลิตแล้ว Number of trees ให้ผลผลิตแล้ว
			Total	Productive age	Total	Productive age
ไผ่ตง Sweet bamboo	40	137	4,502	3,923	1,121	771
ฝรั่ง Guava	1,589	9,635	920,496	565,935	47,891	40,211
พีช Peach	2	2	90	90	1,500	-
พุทรา Jujube	46	369	36,872	18,470	570	550
มะกรูด Leech lime	28	78	7,750	3,055	474	395
มะกรอก Otameite apple	6	3	117	117	173	168
มะขามเทศ Camachile tree	17	30	1,315	1,018	188	188
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	9	7	145	100	372	337
มะขามหวาน Sweet tamarind	1	-	-	-	50	-
มะดัน Garcinia	1	3	135	100	-	-
มะตูม Beal	1	-	-	-	2	-
มะนาว Lime	1,198	3,304	156,701	127,614	103,602	60,328
มะปราง Marian plum	14	37	845	495	343	73
มะพร้าว (แก่) Coconut	338	328	8,100	6,912	23,545	18,525
มะพร้าวอ่อน Young coconut	762	2,319	79,117	65,433	85,301	60,335

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว
			Total	Productive age	Total	Productive age
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	24	155	6,886	5,316	60	60
มะม่วง Mango	1,453	5,105	154,456	126,962	1,055,155	1,037,293
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	1	1	7	7	-	-
มะยง Marian fruit	2	-	-	-	160	155
มะรุม Horseradish	20	84	3,757	2,478	70	15
มะละกอ Papaya	143	87	12,962	8,413	17,308	11,933
มังคุด Mangosteen	3	1	20	-	75	20
ยอบ้าน Indian Mulberry	2	-	-	-	22	22
ละมุด Sapodilla	13	16	387	387	394	224
ลำไย Longan	151	970	12,530	9,598	7,741	4,422
ลิ้นจี่ Lychee	3	9	150	150	7	7
ส้มเขียวหวาน Tangerine	12	102	5,020	2,470	881	312
ส้มโชกุน (สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	3	-	-	-	500	400
ส้มตรา (ส้มแซ่จ)	1	5	250	250	-	-
ส้มโอ Pomelo	844	1,274	49,296	19,486	198,730	108,070

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว
			Total	Productive age	Total	Productive age
ส้มอื่น ๆ Other oranges	1	-	-	-	100	-
สะเดา Margosa (Neem tree)	5	11	495	275	48	48
สับปะรด Pine apple	1	20	160,000	800	-	-
หม่อน Indian mulberry	1	-	-	-	100	100
หมาก Betel palm	205	62	11,925	5,505	50,441	39,585
องุ่น Grape	45	572	55,439	47,680	-	-

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Number of trees ให้ผลผลิตแล้ว ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Number of trees ให้ผลผลิตแล้ว ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Number of trees ให้ผลผลิตแล้ว ให้ผลผลิตแล้ว
กระถินณรงค์ Wattle	3	6	900	900	-
กฤษณา Wattle	2	15	2,250	600	-
ตะเคียนทอง Thakean thong	1	-	-	-	300
ตีนเป็ด Devil tree	1	-	-	-	500
นนทรีป่า Nonsea pa	1	-	-	-	1
ประดู่ Pradu	3	-	-	-	392
ไผ่ทุกชนิด Bamboo	18	25	3,305	858	689
พยูง Siamesse rosewood	2	-	-	-	380
โมกมัน Mokemun	1	-	-	-	10
ยมหอม Yomhom	1	1	100	100	-
ยางนา Yang-na	1	-	-	-	10
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	5	5	700	250	130
สน Pine	1	-	-	-	180
สัก Teak	5	1	150	100	1,116
					750

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพื้นที่ปลูก

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	154	635	628
กระเจียบแดง Roselle	34	48	48
กระเฉด Water mimosa	89	369	369
กระถิน Mimosa	3	7	7
กระเทียมใบ Leek	1	1	1
กะหล่ำดอก Cauliflower	1	1	1
กะหล่ำปลี Cabbage	40	94	94
กุยช่าย Chinese chive	160	726	719
ขจร Telosma	4	15	15
ขมิ้น Turmeric	42	109	109
เช่า Galanga	43	132	132
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	1,018	6,842	6,839
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	277	1,157	1,154
ชิง Ginger	2	1	1
ขึ้นฉ่าย Celery	49	288	241
คะน้า Chinese kale	555	4,448	4,431

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
ชะพลู	50	65	65
ชะอม	621	1,824	1,823
ดอกแค	87	171	168
ตะไคร้	378	965	962
ตั้งเฒ่า	19	68	68
ตำลึง	3	3	3
แตงกวา/แตงร้าน	340	1,075	1,058
แตงไทย	9	19	17
ถั่วฝักยาว	433	1,169	1,158
ถั่วพู	69	95	94
น้ำเต้า	12	18	18
บวบ	143	388	382
บัวสาย	48	875	835
ใบบัวบก	96	303	303
ใบย่านาง	3	5	5
ผักกวางตุ้ง	587	4,665	4,623
ผักกาดขาว	58	247	247
ผักกาดขาวปลี	6	18	18

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
ผักกาดหอม	101	771	754
ผักกาดหัว	2	4	4
ผักกาดอื่น ๆ	15	72	72
ผักขมจีน	19	71	71
ผักโงม	14	117	117
ผักชี	201	497	497
ผักชีฝรั่ง	240	954	934
ผักชีล้อม	3	6	6
ผักบุ้งจีน	200	1,510	1,483
ผักบุ้งไทย	27	384	384
ผักบุ้งน้ำ	227	1,186	1,181
ผักปราง	10	13	13
ผักสลัดแก้ว	2	14	14
ผักเสี้ยน	2	2	2
ผักโสมถน	1	2	2
ผักหวาน	109	253	228
เผือก	554	1,913	1,901
พริกชี้หนู	405	770	767

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
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	35	130	127
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	5	66	66
พริกเหลือง Yellow chilli	13	34	34
พริกใหญ่ Banana paper	18	93	93
ฟัก/แตง/ฟักเขียว Waxgourd	53	92	91
ฟักทอง Pumpkin	33	84	81
มะเขือเทศปริโภค Fresher tomato	36	203	202
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	16	136	136
มะเขือเปราะ Brinjal	311	716	711
มะเขือพวง Cluster egg plant	26	42	42
มะเขือม่วง Aubergine	5	15	15
มะเขือยาว Egg plant	33	110	102
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	28	65	65
มะระจีน Chinese better gould	34	201	191
มะระไทย Thai better gould	17	45	45
มะอึก Solanaceae	3	1	1
มันแกว Yam bean	1	2	2
มันเทศ Sweet potato	25	141	141

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
หน่อไม้ฝรั่ง	7	13	12
หน่อไม้ฝรั่ง	395	1,138	1,138
หอมแดง	1	5	5
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	56	315	309
โหระพา	378	1,085	1,079
เห็ดแชมปิญอง (กระดุม)	2	3	3
เห็ดนางฟ้า	50	107	106
เห็ดนางรม	13	42	36
เห็ดเป๋าฮื้อ	4	3	3
เห็ดฟาง	45	89	89
เห็ดหูหนู	4	2	2
กระชาย	1,783	5,177	5,156
กระวาน	1	2	2
กะเพรา	552	1,464	1,463
ขมิ้นชัน	11	36	36
ตีปัส	3	4	4
ตะไคร้หอม	1	3	3
เดยหอม	22	97	97

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
พริกไทย	2	7	7
พลู	82	480	480
ไพล	15	27	27
ฟ้าทะลายโจร	50	199	199
แมงลัก	118	418	418
ยี่หระ	4	7	7
ว่านหางจระเข้	5	13	13
สะระแหน่	62	87	85
หญ้าหนวดแมว	2	5	5
กระชายดำ	2	4	4
ไทม์	1	7	7
มะระขี้นก	3	7	7
บัวหลวง (กินผัก)	16	1,999	1,999

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	583	9,838	9,655
กุหลาบ Rose	321	1,337	1,299
แกลดิโอลัส Gladiolus	1	20	20
ขิงแดง Red ginger	6	37	37
จำปา Champaca	2	11	11
จำปี White Champaka	27	159	159
ชวนชม Shuanshom	31	83	81
ซ่อนกลิ่น Tuberose	6	39	39
ดอกพุด Gardenia	22	95	95
ดอกรั้ว Crown flower	879	3,354	3,338
ดาวกระจาย Aster (Thai)	1	1	1
ดาวเรือง Marigold	67	174	171
ดาหลา Dalar	1	1	0
บัวสวรรค์ Gustavia	12	103	103
บัวหลวง Lotus	56	641	638
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	44	85	85
พุทธรักษา Canna	8	27	27
มะลิ Jasmine	428	1,871	1,825
รักแร้ (รักเร่) Dahlia	9	30	27

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
สร้อยทอง	22	188	188
หน้าวัว	6	53	31
โกสน	2	5	5
เข็ม	1	15	15
เตย	19	53	52
ไทร	257	1,379	1,340
โปรงฟ้า	1	3	3
เฟิร์นต่าง ๆ	10	85	70
ปาล์มต่าง ๆ	7	45	45
โป๊ยเซียน	2	8	8
ไผ่	1	1	1
เฟื่องฟ้า	3	7	7
ลิ้นมังกร	3	29	29
ว่านต่าง ๆ ยกเว้นว่านหางจรเข้	3	15	15
หมากต่าง ๆ	3	16	16
อโศกนิมา	5	11	10
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด	8	45	45

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ of holdings	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระจุต	Krajud	1	1	1
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	Maize	52	304	300
ข้าวไรย์	Rye	1	5	5
ข้าวสาลี	Wheat	2	2	2
ถั่วเขียวผิวมัน	Mung bean	1	2	2
ถั่วดำ	Black bean	1	1	1
ถั่วลิสง	Peanut	4	15	15
ถั่วอื่น ๆ	Other beans	6	47	47
มันสำปะหลัง	Cassava	6	257	257
อ้อยรับประทาน	Sugarcane (Chewing)	58	565	565
อ้อยโรงงาน	Sugarcane (intustry)	1,543	30,347	30,252
หญ้าเลี้ยงสัตว์	Forage grass	93	316	316
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	Pasture	1	2	2

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวน ผู้ถือครอง of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle					
		รวม Total	โคพันธุ์และ โคผสม Pure breed/ breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Native	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire		
รวม Total	1,817	33,683	4,467	7,385	7,405	14,426	5,405	8,495	83	443		
ต่ำกว่า Under 2	700	10,003	1,469	1,530	3,035	3,969	1,362	2,426	40	141		
2 - 5	465	8,965	1,204	2,509	1,559	3,693	1,310	2,280	9	94		
6 - 9	193	3,891	438	854	952	1,647	619	959	-	69		
10 - 19	236	5,311	344	1,696	642	2,629	1,148	1,384	24	73		
20 - 39	149	3,734	466	549	671	2,048	736	1,244	10	58		
40 - 59	48	1,081	152	187	332	410	230	172	-	8		
60 - 139	23	669	380	45	214	30	-	30	-	-		
140 ขึ้นไป and over	3	29	14	15	-	-	-	-	-	-		

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

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

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total					โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle
		โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Native	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire			
รวม Total	1,817	33,683	19,257	4,467	7,385	7,405	14,426	5,405	8,495	83	443	
1 - 2	156	272	249	77	58	114	23	17	6	-	-	
3 - 4	212	731	636	186	165	285	95	42	35	-	18	
5 - 9	386	2,451	1,825	494	580	751	626	223	346	14	43	
10 - 19	493	6,437	3,563	916	845	1,802	2,874	1,063	1,687	14	110	
20 - 49	459	12,630	5,268	1,532	1,427	2,309	7,362	2,828	4,314	30	190	
50 - 99	84	5,313	2,761	657	660	1,444	2,552	1,083	1,375	15	79	
100 - 299	18	2,349	1,855	605	550	700	494	109	372	10	3	
300 - 499	7	2,500	2,100	-	2,100	-	400	40	360	-	-	
500 ขึ้นไป and over	2	1,000	1,000	-	1,000	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง

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

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง (ตัว)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว
holding (heads)	Number of holdings	Number of heads	Number of holdings	Number of heads	Number of holdings	Number of heads
รวม Total	1,187	19,257	666	14,426	21	152
1 - 2	148	261	20	33	5	7
3 - 4	193	668	31	104	5	17
5 - 9	304	1,898	99	655	6	33
10 - 19	282	3,531	210	2,911	2	20
20 - 49	194	5,206	263	7,371	3	75
50 - 99	43	2,738	39	2,458	-	-
100 - 299	15	1,855	3	494	-	-
300 ขึ้นไป and over	6	2,100	1	400	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
รวม Total	910	274,217	41,214	230,915	2,088
1 - 2	92	131	93	20	18
3 - 4	56	184	101	60	23
5 - 9	69	433	132	209	92
10 - 19	153	1,876	595	915	366
20 - 49	133	3,873	777	2,482	614
50 - 99	76	4,390	1,707	2,498	185
100 - 299	136	22,556	6,284	15,782	490
300 - 499	84	30,844	5,095	25,449	300
500 ขึ้นไป And over	111	209,930	26,430	183,500	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะและจำนวนแพะตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว
Number of livestock of holding (heads)	Number of holdings	Number of heads	Number of holdings	Number of heads
รวม Total	118	5,008	17	1,283
1 - 2	2	3	-	-
3 - 4	3	12	1	3
5 - 9	8	49	-	-
10 - 19	21	282	-	-
20 - 49	45	1,243	5	115
50 - 99	22	1,313	6	425
100 - 299	17	2,106	4	440
300 - 499	-	-	1	300

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken						เป็ด Duck				ห่าน Goose		
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Total		จำนวนหัว Number of heads		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	รวม Total	จำนวนตัว Total		จำนวนหัว Number of heads		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนหัว Number of heads
		ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Native	ไก่เนื้อ Broiler			ไก่ไข่ Layer	เป็ดไข่ Layer	เป็ดเนื้อ Meat	เป็ดเทศ Muscovy		
รวม Total	1,206	5,538,583	3,222,732	2,105,079	210,772	368	862,404	503,775	356,706	1,923	30	65,199	
1 - 19	148	1,490	167	79	1,244	98	941	640	45	256	16	59	
20 - 99	655	26,970	2,539	691	23,740	108	4,001	2,805	551	645	2	40	
100 - 499	229	34,463	5,346	3,009	26,108	44	6,412	3,000	2,510	902	2	200	
500 - 999	19	11,030	1,000	3,200	6,830	11	7,100	4,000	3,100	-	-	-	
1,000 - 9,999	107	296,510	83,060	60,600	152,850	93	302,070	171,450	130,500	120	9	19,900	
10,000 - 49,999	35	663,500	266,000	397,500	-	11	219,000	99,000	120,000	-	1	45,000	
50,000 - 99,999	6	360,000	210,000	150,000	-	1	50,000	50,000	-	-	-	-	
100,000 ขึ้นไป and over	7	4,144,620	2,654,620	1,490,000	-	2	272,880	172,880	100,000	-	-	-	

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)	รวม	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด				เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด				เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด			
		Culture		Breeding		Culture and breeding		Culture and breeding		Culture and breeding		Culture and breeding	
		รวม	ขาย	บริโภค	Consumption	รวม	ขาย	บริโภค	Consumption	รวม	ขาย	บริโภค	Consumption
Size of water area under culture (rai)	Total	รวม	ขาย	บริโภค <td>Consumption</td> <td>Total</td> <td>ขาย</td> <td>บริโภค <td>Consumption</td> <td>Total</td> <td>ขาย</td> <td>บริโภค <td>Consumption</td> </td></td>	Consumption	Total	ขาย	บริโภค <td>Consumption</td> <td>Total</td> <td>ขาย</td> <td>บริโภค <td>Consumption</td> </td>	Consumption	Total	ขาย	บริโภค <td>Consumption</td>	Consumption
รวม Total	6,204	5,986	5,771	215	97	96	1	1	121	120	1	1	
ต่ำกว่า Under 2	1,544	1,405	1,252	153	63	63	-	-	76	75	-	1	
2 - 5	1,870	1,823	1,772	51	25	24	1	1	22	22	-	-	
6 - 9	674	663	656	7	4	4	-	-	7	7	-	-	
10 - 19	1,168	1,162	1,160	2	1	1	-	-	5	5	-	-	
20 - 39	647	636	634	2	3	3	-	-	8	8	-	-	
40 - 59	175	174	174	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
60 ขึ้นไป and over	126	123	123	-	1	1	-	-	2	2	-	-	

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)	รวม		ขาย		บริโภค	
	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ผิวน้ำ	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ผิวน้ำ	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ผิวน้ำ
Size of water area under culture (rai)	Number of holdings	Water area under culture	Number of holdings	Water area under culture	Number of holdings	Water area under culture
รวม Total	6,204	62,952	5,987	62,582	217	370
ต่ำกว่า Under 2	1,544	1,014	1,390	910	154	104
2 - 5	1,870	6,183	1,818	6,041	52	142
6 - 9	674	4,945	667	4,895	7	50
10 - 19	1,168	14,904	1,166	14,876	2	28
20 - 39	647	16,139	645	16,093	2	46
40 - 59	175	8,124	175	8,124	-	-
60 ขึ้นไป and over	126	11,643	126	11,643	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ประเภทการเลี้ยง Type of culture system					
	รวม Total		เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
	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
ปลาดุกคัง	3	12	3	12	-	-
ปลากรรสี	4	3	-	-	4	3
ปลากรรบอก	1	1	1	1	-	-
ปลากรร	30	92	16	62	14	30
ปลากรรพง	6	56	4	32	2	24
ปลากรรเม็ต(น้ำจืด)	13	16	6	7	7	10
ปลากรรจีน	36	130	8	48	28	82
ปลากรรซอน	24	31	9	10	15	20
ปลากรรชโตะ	1	2	1	2	-	-
ปลากรรตูก	277	998	215	797	62	201
ปลากรรกกักอูย	59	202	54	181	7	21
ปลากรรตะเพียน	172	582	35	203	138	379
ปลากรรทิม/นิลแดง	55	189	37	83	19	106
ปลากรรลจันทรเทพ	10	27	-	-	10	27

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยง และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species (Contd.) Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ประเภทการเลี้ยง Type of culture system					
	รวม Total		เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
	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
ปลานิล	2,763	27,292	1,154	13,813	1,635	13,478
ปลาไน	2	22	1	20	1	2
ปลาบึก	5	53	-	-	5	53
ปลาปู้	1	5	1	5	-	-
ปลาชี่สก	81	240	11	57	71	184
ปลาชี่สกเทศ	11	19	1	1	10	18
ปลาแรด	217	376	142	296	76	80
ปลาสดิต	16	158	9	116	8	42
ปลาทราย	49	207	20	78	29	129
ปลาหมอเทศ	1	15	1	15	-	-
ปลาหมอไทย	6	45	5	40	1	5
ปลาหมออื่น ๆ	11	45	9	30	2	15
ปลาอื่น ๆ	39	266	9	22	31	244

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อเนื้อที่ : ไร่)

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species (Contd.)Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาสวยงามต่าง ๆ กบ กุ้งก้ามกราม กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่ เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด) กุ้งขาว (แวนนาไม) กุ้งน้ำจืดอื่นๆ จระเข้ (น้ำจืด) ตะพาบน้ำ	590 128 799 14 821 28 5 4	675 254 14,606 333 10,293 364 134 64	372 124 561 13 664 28 5 5	456 250 11,211 318 7,369 364 134 64	241 4 240 1 194 - - -	219 4 3,395 15 2,924 - - -

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holding			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area (rai)			จำนวนผู้ถือครอง Number of holding			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area (rai)		
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and nursing	เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล และ เพาะเลี้ยง (ไร่) Breeding and nursing culture (rai)	เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
ปลาตังกิง Red tail mystus	1	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	2
ปลาทอง Moonlight gourami	1	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
ปลาทอง Mullet	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ปลาทอง Claw feather back	12	15	-	-	-	71	-	-	-	-	-	25
ปลาทอง Sea Bass (Giant seapech)	-	6	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
ปลาทอง ปลาจระเข้ (น้ำจืด) Pacu	7	6	-	-	-	10	-	-	-	-	-	4
ปลาทอง Chinese major carps	9	26	-	-	-	101	-	-	-	-	-	25
ปลาทอง Striped snake- head fish	7	10	-	-	-	13	-	-	-	-	-	3
ปลาทอง Giant snake-head fish	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาทอง Walking catfish (Pla-Duk)	40	225	2	-	-	849	-	-	-	-	-	65
ปลาทอง Walking catfish [pla -Duk-Big-uj]	6	53	-	-	-	186	-	-	-	-	-	20
ปลาทอง Common silver barb	41	104	2	-	-	295	-	-	-	-	-	137
ปลาทอง Red nile tilapia	12	17	1	-	-	155	-	-	-	-	-	42
ปลาทอง Mirgal	2	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
ปลาทอง Nile tilapia	596	2,112	1	-	-	25,967	3	4	-	-	-	1,778
ปลาทอง Common carb	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาทอง Mekong giant catfish	4	1	-	-	-	51	-	-	-	-	-	1
ปลาทอง Sand goby	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่น ๆ Others						เนื้อที่พืชน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holding			อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ Breeding and nursing	เนื้อที่พืชน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding				
ปลาอีตกร	-	-	-	-	-	-	-
ปลายี่สกเทศ	-	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด	-	-	1	-	-	-	-
ปลาสลิค	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสรวย	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ	-	-	2	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ	-	1	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่าง ๆ	3	241	16	-	5	12	12
กบ	-	2	-	-	-	-	-
กุ้งก้ามกราม	-	-	-	-	-	-	-
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพืชน้ำ)	-	-	-	-	-	-	-
กุ้งขาว (แวนนาไม)	-	-	-	-	-	-	8
กุ้งน้ำจืดอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-
จระเข้ (น้ำจืด)	-	1	-	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-

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
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	8,068	647	2,589	1,094	1,523	1,522	392	247	54 Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	12,274	102	1,202	1,122	3,122	4,668	1,536	474	48 Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ									Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	17,727	601	3,460	2,239	4,332	4,933	1,463	628	71 - Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	7,214	1,088	2,807	974	1,046	853	278	134	34 - Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	325	8	47	31	89	115	26	5	4 - Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช									Sprayer
- ใช้แรงงานคน	10,001	643	2,378	1,187	2,095	2,572	821	265	40 - Manual
- ใช้เครื่องยนต์	14,690	453	3,429	2,029	3,296	3,861	1,079	480	63 - Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช									Weeder
- ใช้แรงงานคน	7,348	336	1,507	928	1,676	2,054	637	180	30 - Manual
- ใช้เครื่องยนต์	7,923	236	1,687	1,013	1,798	2,203	670	281	35 - Engine
เครื่องปลูก									Planter and seeder
- ใช้แรงคน	5,848	161	997	666	1,298	1,879	647	171	29 - Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	2,117	17	165	178	605	735	268	122	27 - Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	518	-	25	47	166	181	66	21	12 - Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	536	8	89	69	129	131	56	31	23 - 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	
		Size of total area of holding (rai)												
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over					
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)														Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	1,043	9	132	169	290	286	51	78	28					- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	10,133	10	726	884	2,575	4,151	1,358	400	29					- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด)														Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	416	-	21	29	104	141	83	26	12					- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	29	-	-	8	12	5	-	-	4					- Corn sheller
- เครื่องสีได้ข้าวและธัญพืช (ทำคความสะอาด)	329	1	15	30	88	107	54	22	12					- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	1,609	-	118	171	385	583	267	64	21					Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	394	168	82	31	65	38	10	-	-					Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร														Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	9,960	1,255	1,416	1,594	2,359	2,182	726	377	51					Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	10,887	126	840	1,047	2,704	4,277	1,333	486	74					Truck 6 wheels and over
เรือ	2,251	69	484	337	535	505	207	109	5					Boat
รถเกษตรกร	928	15	64	55	168	368	194	54	10					Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นเจ้าของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	754	-	7,410	4	14	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	8,748	21	4,723	30	20	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	16,473	8	1,777	13	68	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	7,006	1	256	4	16	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	306	-	27	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	7,741	13	2,942	4	29	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	11,586	22	4,113	5	11	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	5,021	-	2,658	9	8	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	5,356	1	2,802	8	2	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	2,802	9	3,614	5	1	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	926	2	1,310	1	2	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	274	1	257	1	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	126	-	410	-	-	- 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
	เป็นเจ้าของผู้ถือครอง	สหกรณ์หรือ	ผู้มารับจ้าง	หน่วยงานของรัฐ	อื่น ๆ	
	Owned by the holder	Cooperatives or farmer's group	Agricultural service	Government agency	Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	28	47	1,015	-	3	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนามข้าว	559	21	9,950	22	13	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)						Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	-	4	416	4	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	29	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	20	-	308	4	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	25	25	1,584	5	20	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	373	12	21	-	18	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	8,351	10	3,975	21	271	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	847	56	10,432	26	50	Truck 6 wheels and over
เรือ	2,231	-	24	5	6	Boat
รถเกษตรกร	856	4	101	-	-	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	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over				
เครื่องจักรและเครื่องมือ													
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	914	41	137	71	114	237	64	148	102				Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	11,804	3	565	639	2,508	5,138	2,040	711	200				Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ													Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	23,284	588	3,464	2,580	5,350	7,058	2,542	1,348	354				- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	9,006	1,175	3,167	1,192	1,439	1,197	412	258	166				- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	475	21	42	36	99	134	32	8	103				- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช													Sprayer
- ใช้แรงงานคน	10,518	593	2,349	1,123	2,090	2,878	1,038	381	66				- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	15,912	382	3,221	2,114	3,168	4,421	1,600	814	192				- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช													Weeder
- ใช้แรงงานคน	7,195	348	1,625	972	1,646	1,783	566	191	64				- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	6,728	135	1,420	909	1,430	1,706	679	392	57				- Engine
เครื่องปลูก													Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	4,803	190	1,038	601	1,082	1,301	457	126	8				- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,175	7	47	73	289	441	171	99	48				- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	396	-	5	20	110	177	59	17	8				- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	166	-	27	12	21	43	11	23	29				- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)										Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)											
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over				
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)												Harvesting machine	
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	33	-	5	1	-	10	-	10	-	-	10	7	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	648	-	20	20	121	271	123	57	36				- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)													Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	20	-	4	-	4	8	4	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	30	-	-	4	5	11	4	2	4				Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	641	287	177	45	78	40	14	-	-				Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร													Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	9,671	661	2,241	1,315	2,094	2,061	737	471	91				Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,150	13	71	62	147	337	174	237	109				Truck 6 wheels and over
เรือ	3,696	82	634	525	826	937	407	279	6				Boat
รถเกษตรกร	932	10	56	35	159	381	219	62	10				Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น	ผู้ถือครอง		ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย						
		Total	ที่แม่ใช้ปุ๋ย	รวม		ชนิดของปุ๋ย				
				Sub - Total	ปุ๋ยเคมี	ปุ๋ยอินทรีย์	ปุ๋ยชีวภาพ	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์
Size of total area of holding (rai)		Holdings that do not use fertilizer	Holdings that use fertilizer	Inorganic	Organic	Bio	Inorganic and Organic	Organic and Bio	Inorganic , Organic and Bio	
รวม Total	31,327	2,693	28,634	16,549	958	390	4,258	1,841	810	3,828
ต่ำกว่า 2	2,625	526	2,099	784	268	82	443	123	130	269
2 - 5	9,398	1,053	8,345	3,923	393	167	1,676	557	375	1,254
6 - 9	3,981	287	3,694	1,892	104	48	650	252	102	646
10 - 19	6,230	386	5,844	3,584	123	47	868	330	137	755
20 - 39	6,406	302	6,104	4,472	46	38	468	384	49	647
40 - 59	1,922	92	1,830	1,388	20	4	98	117	9	194
60 - 139	681	39	642	455	4	4	49	68	4	58
140 ขึ้นไป and over	84	8	76	51	-	-	6	10	4	5

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม						ข้าว		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	
	Total		Rice		Permanent crop and forest		เนื้อที่ใส่ปุ๋ย		เนื้อที่ใส่ปุ๋ย	
	Area treated	Quantity used	Area treated	Quantity used	Area treated	Quantity used	Area treated	Quantity used	Area treated	Quantity used
รวม Total	594,223	47,550	471,965	37,501	34,638	2,612				
ต่ำกว่า Under 2	1,579	174	35	3	259	23				
2 - 5	29,188	2,551	6,233	457	7,135	580				
6 - 9	28,973	2,496	13,628	1,177	6,010	483				
10 - 19	95,282	7,734	69,759	5,637	9,694	704				
20 - 39	236,729	18,565	212,413	16,781	7,731	356				
40 - 59	120,559	10,510	111,447	9,864	2,218	207				
60 - 139	64,192	4,701	50,221	3,260	1,591	258				
140 ขึ้นไป and over	17,721	819	8,229	323	-	-				

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Area : Rai

Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding (Contd.) ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		พืชไร่		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	
	Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	ปริมาณปุ๋ย	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย	crop	ปริมาณปุ๋ย	Pasture
Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย	ปริมาณปุ๋ย	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย	ปริมาณปุ๋ย
	Area	Quantity	Area	Area	Area	Quantity
	treated	used	treated	treated	treated	used
รวม Total	53,226	3,992	34,389	3,445	5	0.2
ต่ำกว่า Under 2	1,202	136	83	13	-	-
2 - 5	13,804	1,319	2,016	195	-	-
6 - 9	7,221	603	2,114	233	-	-
10 - 19	11,078	839	4,751	554	-	-
20 - 39	10,349	711	6,231	717	5	0.2
40 - 59	3,411	188	3,483	251	-	-
60 - 139	4,085	180	8,295	1,003	-	-
140 ขึ้นไป and over	2,076	17	7,416	479	-	-

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 holdings that do not use		ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers			
		ปุ๋ยอินทรีย์ organic fertilizers	รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers ^{1/}			
				ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
รวม Total	31,327	21,472	9,855	8,461	3,372	592	868
ต่ำกว่า Under 2	2,625	1,514	1,111	971	287	47	87
2 - 5	9,398	5,700	3,698	3,222	1,192	208	292
6 - 9	3,982	2,480	1,502	1,319	545	74	111
10 - 19	6,230	4,347	1,883	1,555	727	138	194
20 - 39	6,406	5,197	1,209	1,011	452	91	129
40 - 59	1,922	1,600	322	269	121	17	37
60 - 139	681	565	116	102	40	10	14
140 ขึ้นไป and over	83	69	14	12	8	7	4

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide		ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide		วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
			7,078	24,249	23,553	2,627	710	ใช้สารเคมี ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
								Organic	Organic others
ต่ำกว่า 2	2,625	1,020	1,605	1,468	226	62			111
2 - 5	9,398	2,603	6,795	6,464	927	169			586
6 - 9	3,982	869	3,113	3,041	430	104			327
10 - 19	6,230	1,278	4,952	4,863	468	145			312
20 - 39	6,406	899	5,507	5,448	413	163			332
40 - 59	1,922	285	1,637	1,631	118	62			102
60 - 139	681	107	574	572	37	5			32
140 ขึ้นไป and over	83	17	66	66	8	-			1
รวม Total	31,327	7,078	24,249	23,553	2,627	710			1,803

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร						จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร								
	รวมทั้งสิ้น			Not employ			รวม			ลูกจ้างประจำ			ลูกจ้างชั่วคราว		
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	
Number	Area	Number	Area	Number	Area	Sub - total	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area		
รวม Total	37,620	534,692	20,166	178,523	17,454	356,169	757	24,996	15,987	310,976	710	20,197			
ต่ำกว่า Under 2	4,878	3,692	4,275	3,139	603	553	19	15	577	532	7	6			
2 - 5	10,993	36,282	7,620	24,349	3,373	11,933	162	524	3,108	11,008	103	401			
6 - 9	4,509	32,547	2,392	17,090	2,117	15,457	79	574	1,968	14,335	70	548			
10 - 19	7,232	95,509	3,131	40,636	4,101	54,873	146	1,901	3,778	50,720	177	2,252			
20 - 39	7,012	188,270	2,051	53,664	4,961	134,606	172	4,982	4,591	124,393	198	5,231			
40 - 59	2,065	95,083	490	22,570	1,575	72,513	69	3,323	1,433	65,783	73	3,407			
60 - 139	832	63,131	189	14,138	643	48,993	79	6,698	493	36,229	71	6,066			
140 ขึ้นไป and over	99	20,178	18	2,937	81	17,241	31	6,979	39	7,976	11	2,286			

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำ พนักงานเกษตร 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)	รวมทั้งสิ้น	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง		ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ			รวม	คนไทย	คนต่างด้าว	คนไทยและคนต่างด้าว
		ลูกจ้างประจำ	Holdings that do not employ permanent worker	Sub - total	Thai	Foreigner				
รวม Total	37,620	36,153	1,467	1,073	315	79				
ต่ำกว่า Under 2	4,878	4,851	27	16	10	1				
2 - 5	10,993	10,728	265	185	70	10				
6 - 9	4,509	4,360	149	114	30	5				
10 - 19	7,232	6,909	323	230	74	19				
20 - 39	7,012	6,642	370	292	59	19				
40 - 59	2,065	1,923	142	119	21	2				
60 - 139	832	682	150	87	45	18				
140 ขึ้นไป and over	99	58	41	30	6	5				

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำและพนักงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) of total area of holding (rai)	รวม Sub - total	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คน persons	100 คน persons
		จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers								
รวม Total	1,467	271	544	300	190	103	58	1		
ต่ำกว่า Under 2	27	12	6	5	-	-	4	-		
2 - 5	265	89	98	56	18	4	-	-		
6 - 9	149	31	81	17	16	-	4	-		
10 - 19	323	52	127	77	33	26	8	-		
20 - 39	370	54	131	75	65	29	16	-		
40 - 59	142	13	50	31	26	18	4	-		
60 - 139	150	16	46	36	18	20	13	1		
140 ขึ้นไป and over	41	4	5	3	14	6	9	-		

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)	รวมทั้งสิ้น	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male		หญิง Female		คนไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner	
		ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	7,214	4,651	2,563	5,278	3,490	1,788	1,936	1,160	776
ต่ำกว่า Under 2	135	80	55	121	72	49	14	8	6
2 - 5	726	438	288	544	312	232	182	126	56
6 - 9	466	253	213	355	178	177	111	75	36
10 - 19	1,522	996	526	1,188	802	386	334	193	141
20 - 39	1,894	1,295	599	1,391	1,011	380	503	283	220
40 - 59	797	538	259	676	469	207	121	70	51
60 - 139	1,193	800	393	688	481	207	505	319	186
140 ขึ้นไป and over	481	251	230	315	165	150	166	86	80

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น ทำงานอื่นเป็นหลัก ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	23,496	363,663	18,116	297,389	3,933	56,798	1,447	9,476
15 - 19	13	106	9	102	4	4	-	-
20 - 24	146	3,023	119	2,267	22	747	5	9
25 - 29	328	6,279	239	4,690	79	1,550	10	39
30 - 34	684	11,059	502	8,946	119	1,699	63	414
35 - 39	1,341	19,750	963	16,162	278	2,801	100	787
40 - 44	2,214	31,800	1,664	26,214	386	4,786	164	800
45 - 49	3,328	54,496	2,467	42,681	623	9,918	238	1,897
50 - 54	3,968	59,835	2,957	47,818	726	10,268	285	1,749
55 - 59	4,077	64,965	3,132	52,427	718	10,691	227	1,847
60 - 64	2,920	46,410	2,294	39,274	469	6,445	157	691
65 - 69	1,755	25,880	1,411	21,705	258	3,619	86	556
70 ขึ้นไป and over	2,722	40,060	2,359	35,103	251	4,270	112	687

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works				
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	14,085	170,784	10,985	140,585	2,372	26,490	728	3,709
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	64	610	49	524	1	8	14	77
25 - 29	192	2,601	154	2,282	30	301	8	19
30 - 34	540	7,023	381	5,129	123	1,588	36	306
35 - 39	870	9,638	652	7,631	157	1,710	61	298
40 - 44	1,599	21,179	1,169	16,541	311	3,971	119	667
45 - 49	2,236	30,654	1,694	25,000	426	5,314	116	340
50 - 54	2,316	28,939	1,779	24,193	393	4,122	144	624
55 - 59	2,220	24,720	1,693	20,053	419	4,070	108	598
60 - 64	1,563	18,018	1,298	15,499	197	2,227	68	291
65 - 69	985	11,197	799	8,916	175	2,232	10	48
70 ขึ้นไป and over	1,500	16,205	1,317	14,817	140	947	44	441

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	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						
	รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works		
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works on the holding	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works on the holding	ทำงานอื่น ในผู้ถือครอง Mainly engaged in other works on the holding	
รวม Total	114,427	100,889	55,329	13,083	11,587	20,890	13,538
10 - 14	3,800	903	358	20	43	482	2,897
15 - 19	5,522	2,281	975	137	119	1,050	3,241
20 - 24	7,359	5,466	2,112	374	372	2,608	1,893
25 - 29	11,477	10,840	3,100	934	614	6,192	637
30 - 34	12,038	11,677	3,433	970	2,891	4,383	361
35 - 39	8,215	7,933	3,757	1,490	602	2,084	282
40 - 44	9,459	9,317	5,295	1,785	630	1,607	142
45 - 49	10,112	10,003	6,816	1,707	672	808	109
50 - 54	11,257	11,097	8,098	1,794	768	437	160
55 - 59	13,372	13,189	6,888	1,715	4,110	476	183
60 - 64	7,776	7,399	5,740	1,041	294	324	377
65 - 69	4,524	4,281	3,288	576	247	170	243
70 ขึ้นไป and over	9,516	6,503	5,469	540	225	269	3,013

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	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
	รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works on the holding)		
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works on the holding)	
ชาย Male	54,815	48,346	28,258	6,813	3,217	10,058	6,469
10 - 14	2,016	443	171	8	5	259	1,573
15 - 19	3,169	1,352	576	115	108	553	1,817
20 - 24	3,555	2,623	1,164	245	191	1,023	932
25 - 29	7,834	7,474	1,934	647	392	4,501	360
30 - 34	3,952	3,743	1,789	439	441	1,074	209
35 - 39	3,865	3,786	1,905	611	334	936	79
40 - 44	4,506	4,472	2,524	915	339	694	34
45 - 49	4,808	4,763	3,150	884	319	410	45
50 - 54	5,177	5,126	3,558	994	401	173	51
55 - 59	4,973	4,919	3,608	837	284	190	54
60 - 64	4,095	4,047	3,229	538	180	100	48
65 - 69	2,302	2,247	1,758	315	103	71	55
70 ขึ้นไป and over	4,563	3,351	2,892	265	120	74	1,212

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					
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work		ทำงานอื่นที่ไม่ใช่การเกษตร Engaged in other works (Not engaged in agricultural work)		ทำงานอื่น Mainly engaged in other works
			ในที่ถือครอง on the holding	อย่างเดียว only	ทำงานเกษตร on the holding	ทำงานอื่นเป็นหลัก and other works	
หญิง Female	59,612	52,543	27,071	6,270	8,370	10,832	7,069
10 - 14	1,784	460	187	12	38	223	1,324
15 - 19	2,353	929	399	22	11	497	1,424
20 - 24	3,804	2,843	948	129	181	1,585	961
25 - 29	3,643	3,366	1,166	287	222	1,691	277
30 - 34	8,086	7,934	1,644	531	2,450	3,309	152
35 - 39	4,350	4,147	1,852	879	268	1,148	203
40 - 44	4,953	4,845	2,771	870	291	913	108
45 - 49	5,304	5,240	3,666	823	353	398	64
50 - 54	6,080	5,971	4,540	800	367	264	109
55 - 59	8,399	8,270	3,280	878	3,826	286	129
60 - 64	3,681	3,352	2,511	503	114	224	329
65 - 69	2,222	2,034	1,530	261	144	99	188
70 ขึ้นไป and over	4,953	3,152	2,577	275	105	195	1,801

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

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
รวม Total	37,581	4,870	10,973	4,506	7,228	7,008	2,065	831	100		
15 - 19	13	4	5	-	-	4	-	-	-	-	-
20 - 24	210	17	48	28	31	67	10	9	-	-	-
25 - 29	520	56	129	63	87	144	29	8	4	-	-
30 - 34	1,223	201	329	83	270	219	82	39	-	-	-
35 - 39	2,211	301	654	294	426	394	83	55	4	-	-
40 - 44	3,814	537	1,102	438	709	752	194	77	5	-	-
45 - 49	5,565	738	1,457	656	1,073	1,082	385	167	7	-	-
50 - 54	6,283	793	1,849	732	1,176	1,215	375	131	12	-	-
55 - 59	6,297	718	1,902	798	1,250	1,132	352	122	23	-	-
60 - 64	4,484	591	1,354	537	838	785	278	83	18	-	-
65 - 69	2,739	376	838	335	497	505	133	46	9	-	-
70 ขึ้นไป and over	4,222	538	1,306	542	871	709	144	94	18	-	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยาย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยาย 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	23,495	2,731	6,433	2,709	4,667	4,870	1,377	629	79		
15 - 19	13	4	5	-	4	-	-	-	-	-	-
20 - 24	146	2	30	13	27	56	10	8	-	-	-
25 - 29	328	30	78	29	66	96	17	8	4		
30 - 34	683	110	163	54	152	128	43	33	-		
35 - 39	1,341	171	360	176	272	264	44	50	4		
40 - 44	2,213	265	579	264	463	480	121	41	-		
45 - 49	3,329	405	796	409	642	697	259	118	3		
50 - 54	3,968	474	1,108	439	750	818	273	102	4		
55 - 59	4,077	411	1,136	469	850	831	265	92	23		
60 - 64	2,921	350	843	334	533	591	183	73	14		
65 - 69	1,755	207	533	194	330	375	71	36	9		
70 ขึ้นไป and over	2,721	302	802	328	582	530	91	68	18		

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมายดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

เพศและหมายดอายุ Sex and age group	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	14,086	2,139	4,540	1,797	2,561	2,138	688	202	21		
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	64	15	18	15	4	11	-	1	-	-	-
25 - 29	192	26	51	34	21	48	12	-	-	-	-
30 - 34	540	91	166	29	118	91	39	6	-	-	-
35 - 39	870	130	294	118	154	130	39	5	-	-	-
40 - 44	1,601	272	523	174	246	272	73	36	5	-	-
45 - 49	2,236	333	661	247	431	385	126	49	4	-	-
50 - 54	2,315	319	741	293	426	397	102	29	8	-	-
55 - 59	2,220	307	766	329	400	301	87	30	-	-	-
60 - 64	1,563	241	511	203	305	194	95	10	4	-	-
65 - 69	984	169	305	141	167	130	62	10	-	-	-
70 ขึ้นไป and over	1,501	236	504	214	289	179	53	26	-	-	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	37,581	534,447	7,605	98,266	14,376	142,793	13,202	248,310	2,218	40,214	180	4,864
ต่ำกว่า Under 2	4,870	3,686	1,572	992	2,288	1,979	750	533	237	173	23	9
2 - 5	10,973	36,218	2,054	6,796	6,557	21,743	1,825	5,917	515	1,689	22	73
6 - 9	4,505	32,513	818	5,927	1,230	8,777	2,104	15,244	318	2,308	35	257
10 - 19	7,228	95,469	1,326	17,533	1,969	25,663	3,467	45,969	436	5,898	30	406
20 - 39	7,008	188,167	1,322	35,057	1,646	44,590	3,539	94,904	476	12,875	25	741
40 - 59	2,065	95,084	329	14,937	519	24,226	1,078	49,574	117	5,350	22	997
60 - 139	832	63,131	164	12,864	142	10,916	402	29,081	103	8,560	21	1,710
140 ขึ้นไป and over	100	20,179	20	4,160	25	4,899	37	7,088	16	3,361	2	671

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)
 Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age grou and size of total area of holding (including holders)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	120,529	11,860	30,534	14,974	25,935	25,719	7,732	3,396	379
ต่ำกว่า 15 Under 15	9,897	939	2,326	1,162	2,347	2,191	613	306	13
15 - 19	5,520	507	1,314	752	1,087	1,274	366	206	14
20 - 24	7,361	688	1,606	870	1,508	1,819	555	299	16
25 - 29	11,479	739	2,867	1,473	2,628	2,645	733	352	42
30 - 34	12,037	860	1,996	1,462	3,483	2,940	924	333	39
35 - 39	8,217	867	2,281	1,189	1,708	1,493	440	201	38
40 - 44	9,462	1,042	2,374	1,124	1,880	2,067	637	310	28
45 - 49	10,114	1,240	2,844	1,302	1,842	1,934	625	301	26
50 - 54	11,255	1,212	3,151	1,203	2,311	2,310	726	303	39
55 - 59	13,371	1,382	4,062	1,836	2,668	2,381	782	223	37
60 - 64	7,776	867	2,041	886	1,684	1,583	516	175	24
65 - 69	4,525	578	1,298	587	928	793	210	107	24
70 ขึ้นไป and over	9,515	939	2,374	1,128	1,861	2,289	605	280	39

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
ชาย Male	57,959	5,761	14,920	6,877	12,163	12,688	3,659	1,689	202		
ต่ำกว่า Under 15	5,158	507	1,065	559	1,330	1,219	311	158	9		
15 - 19	3,168	254	743	395	617	814	246	93	6		
20 - 24	3,555	375	930	361	702	794	263	121	9		
25 - 29	7,834	439	2,029	1,032	1,768	1,791	520	232	23		
30 - 34	3,952	447	905	403	1,011	803	206	152	25		
35 - 39	3,866	421	1,110	617	796	637	167	104	14		
40 - 44	4,507	497	1,054	527	918	1,060	303	133	15		
45 - 49	4,810	609	1,362	598	829	909	325	170	8		
50 - 54	5,176	584	1,489	573	974	1,056	341	147	12		
55 - 59	4,973	514	1,366	606	1,031	1,013	325	94	24		
60 - 64	4,095	432	1,038	435	863	925	281	103	18		
65 - 69	2,302	243	705	289	449	447	94	55	20		
70 ขึ้นไป and over	4,563	439	1,124	482	875	1,220	277	127	19		

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female	62,570	6,099	15,614	8,097	13,772	13,031	4,073	1,707	177
ต่ำกว่า 15 Under 15	4,739	432	1,261	603	1,017	972	302	148	4
15 - 19	2,352	253	571	357	470	460	120	113	8
20 - 24	3,806	313	676	509	806	1,025	292	178	7
25 - 29	3,645	300	838	441	860	854	213	120	19
30 - 34	8,085	413	1,091	1,059	2,472	2,137	718	181	14
35 - 39	4,351	446	1,171	572	912	856	273	97	24
40 - 44	4,955	545	1,320	597	962	1,007	334	177	13
45 - 49	5,304	631	1,482	704	1,013	1,025	300	131	18
50 - 54	6,079	628	1,662	630	1,337	1,254	385	156	27
55 - 59	8,398	868	2,696	1,230	1,637	1,368	457	129	13
60 - 64	3,681	435	1,003	451	821	658	235	72	6
65 - 69	2,223	335	593	298	479	346	116	52	4
70 ขึ้นไป and over	4,952	500	1,250	646	986	1,069	328	153	20

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ต่ำกว่า Lower than				ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment			
		ไม่มีการศึกษา No 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		
ต่ำกว่า Under 2	37,581	418	1,648	26,192	7,077	1,054	1,158	34	
2 - 5	4,870	64	203	3,337	984	106	176	-	
6 - 9	10,973	156	501	7,615	2,079	308	305	9	
10 - 19	4,505	52	219	3,118	838	142	132	4	
20 - 39	7,228	77	296	5,130	1,334	189	190	12	
40 - 59	7,008	50	322	4,916	1,269	213	229	9	
60 - 139	2,065	16	79	1,441	380	74	75	-	
140 ขึ้นไป and over	832	2	24	583	163	20	40	-	
	100	1	4	52	30	2	11	-	

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไม่เป็น		องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups		สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร อื่น ๆ Others				
	สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ กองทุนฟื้นฟู และ พัฒนาการ เกษตร Rehabilitatio n fund					
รวม Total	37,581	20,799	16,782	6,859	905	11,589	497	114	199
ต่ำกว่า 2	4,870	3,737	1,133	611	51	578	43	1	14
2 - 5	10,973	7,291	3,682	1,905	253	2,057	188	17	48
6 - 9	4,505	2,544	1,961	925	112	1,299	74	20	35
10 - 19	7,228	3,609	3,619	1,463	181	2,600	77	18	36
20 - 39	7,008	2,580	4,428	1,321	209	3,513	79	41	43
40 - 59	2,065	672	1,393	426	41	1,132	32	17	19
60 - 139	832	312	520	184	52	377	4	-	4
140 ขึ้นไป and over	100	54	46	24	6	33	-	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income				
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources	
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker		
รวม Total	37,585	23,897	9,355	481	3,852	
ต่ำกว่า Under 2	4,870	2,420	1,034	163	1,253	
2 - 5	10,973	6,334	2,905	210	1,524	
6 - 9	4,509	2,768	1,315	47	379	
10 - 19	7,228	4,957	1,931	23	317	
20 - 39	7,008	5,169	1,536	30	273	
40 - 59	2,065	1,558	426	4	77	
60 - 139	832	621	190	-	21	
140 ขึ้นไป and over	100	70	18	4	8	

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	ยังไม่ผลิตผลผลิต		รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)							Income from agricultural product (Baht)	
	รวม	Not having agricultural product	ต่ำกว่า 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000		ขึ้นไป
Type of farm and size of total area of holding (rai)	Total	Under product	Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	ขึ้นไป	And over
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	37,585	487	219	981	1,667	5,454	11,988	13,055	2,951	783	
ต่ำกว่า Under 2	4,870	174	104	209	507	1,589	1,607	648	30	2	
2 - 5	10,973	174	78	475	708	2,537	4,842	1,973	143	43	
6 - 9	4,509	58	17	114	169	525	1,936	1,537	121	32	
10 - 19	7,228	50	12	103	163	548	2,195	3,722	367	68	
20 - 39	7,008	26	4	56	100	214	1,168	4,025	1,231	184	
40 - 59	2,065	1	-	16	12	30	185	916	751	154	
60 - 139	832	4	-	4	8	7	55	230	285	239	
140 ขึ้นไป and over	100	-	4	4	-	4	-	4	23	61	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว											
Holders growing crops only	27,685	332	154	792	1,288	3,824	8,679	9,824	2,233	559	
ต่ำกว่า Under 2	2,478	90	67	150	337	836	731	255	12	-	
2 - 5	8,505	137	58	388	589	1,985	3,855	1,400	72	21	
6 - 9	3,464	38	13	105	137	409	1,480	1,183	87	12	
10 - 19	5,464	42	12	89	133	424	1,628	2,840	248	48	
20 - 39	5,504	21	4	48	76	145	833	3,305	945	127	
40 - 59	1,626	-	-	12	8	21	123	715	625	122	
60 - 139	572	4	-	-	8	-	29	122	233	176	
140 ขึ้นไป and over	72	-	-	-	-	4	-	4	11	53	

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)	รวม	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)										And over
		ยังไม่มืผลผลิต	ต่ำกว่า	5,001 -	10,001 -	20,001 -	50,001 -	100,001 -	500,001 -	1,000,000	ขึ้นไป	
Type of farm and size of total area of holding (rai)	Total	Not having agricultural product	Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,000	ขึ้นไป	
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว												
Holders rearing livestock only												
ต่ำกว่า Under 2	2,125	74	34	65	122	560	718	470	45	37		
2 - 5	1,522	70	26	36	106	470	523	283	6	2		
6 - 9	476	3	8	24	12	85	165	139	32	8		
10 - 19	61	1	-	1	-	4	18	26	1	10		
20 - 39	43	-	-	-	4	-	8	21	4	6		
40 - 59	12	-	-	-	-	-	4	1	2	5		
60 - 139	5	-	-	4	-	1	-	-	-	-		
140 ขึ้นไป and over	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว												
Holders fresh water culture only												
ต่ำกว่า Under 2	3,785	48	11	60	131	559	1,297	1,289	321	69		
2 - 5	682	7	7	19	44	225	280	91	9	-		
6 - 9	973	22	-	24	46	192	417	243	24	5		
10 - 19	421	9	4	-	13	44	160	166	25	-		
20 - 39	907	4	-	9	16	58	284	454	75	7		
40 - 59	559	5	-	-	12	28	135	207	142	30		
60 - 139	125	1	-	-	-	4	16	65	34	5		
140 ขึ้นไป and over	105	-	-	4	-	8	5	63	4	21		
140 ขึ้นไป and over	13	-	-	4	-	-	-	-	8	1		

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)	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)									
	ยังไม่มผลผลิต	ต่ำกว่า 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,000 ขึ้นไป	And over
Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม	Not having agricultural product	ต่ำกว่า 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,000 ขึ้นไป
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์										
Holders growing crops and rearing livestock	1,341	12	4	16	29	184	552	463	59	22
ต่ำกว่า Under 2	96	7	4	-	7	28	40	10	-	-
2 - 5	442	1	-	12	5	120	188	103	4	9
6 - 9	231	-	-	4	-	23	151	46	6	1
10 - 19	283	4	-	-	9	9	103	142	12	4
20 - 39	226	-	-	-	8	4	50	139	21	4
40 - 59	51	-	-	-	-	-	16	23	10	2
60 - 139	11	-	-	-	-	-	4	-	6	1
140 ขึ้นไป and over	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด										
Holders growing crops and fresh water culture	2,051	14	12	33	70	254	599	752	241	76
ต่ำกว่า Under 2	51	-	-	-	8	21	18	-	4	-
2 - 5	410	9	8	21	42	117	177	36	-	-
6 - 9	252	5	-	4	16	40	99	78	1	9
10 - 19	405	-	-	-	-	44	138	198	24	1
20 - 39	616	-	-	8	4	32	130	321	104	17
40 - 59	213	-	-	-	-	-	29	87	74	23
60 - 139	94	-	-	-	-	-	8	32	30	24
140 ขึ้นไป and over	10	-	4	-	-	-	-	-	4	2

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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)	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)									
	ยังไม่ผลิตผล รวม	ต่ำกว่า 5,001 -	ต่ำกว่า 10,001 -	ต่ำกว่า 20,001 -	ต่ำกว่า 50,001 -	ต่ำกว่า 100,001 -	ต่ำกว่า 500,001 -	ต่ำกว่า 1,000,001 -	ต่ำกว่า 5,000,001 -	ต่ำกว่า 10,000,001 -
Type of farm and size of total area of holding (rai)	Not having agricultural product	Under 5,001	Under 10,000	Under 20,000	Under 50,000	Under 100,000	Under 500,000	Under 1,000,000	Under 5,000,000	Under 10,000,000
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด										
Holders rearing livestock and fresh water culture	220	5	8	35	54	85	19	14		
ต่ำกว่า Under 2	24	-	-	6	9	9	-	-		
2 - 5	79	1	-	20	15	39	4	-		
6 - 9	25	4	4	-	9	7	1	-		
10 - 19	29	-	-	4	8	14	-	3		
20 - 39	22	-	-	5	4	8	5	-		
40 - 59	8	-	4	-	-	-	4	-		
60 - 139	33	-	-	-	9	8	5	11		
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด										
Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture	230	1	4	21	38	138	16	2		
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-		
2 - 5	31	1	4	4	8	5	-	-		
6 - 9	34	-	-	4	6	24	-	-		
10 - 19	73	-	1	8	20	44	-	-		
20 - 39	56	-	-	-	4	39	12	1		
40 - 59	32	-	-	5	-	22	4	1		
60 - 139	4	-	-	-	-	4	-	-		

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt		ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
	รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub-total	หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	วัตถุประสงค์ Purpose	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	37,585	24,620	21,629	2,232		759
ต่ำกว่า Under 2	4,870	3,079	2,527	414		138
2 - 5	10,973	7,279	6,211	739		329
6 - 9	4,509	2,986	2,668	217		101
10 - 19	7,228	4,720	4,269	370		81
20 - 39	7,008	4,651	4,250	313		88
40 - 59	2,065	1,400	1,241	137		22
60 - 139	832	470	436	34		-
140 ขึ้นไป and over	100	35	27	8		-

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

ขนาดหนี้ที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan										จำนวนเงิน Amount of debt : Baht
	ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt			
รวม Total	2,033,386,083	1,589,629,142	202	162,265,717	432	74,461,600	3,051	97,297,905			
ต่ำกว่า Under 2	78,937,468	42,200,800	8	13,363,698	39	10,821,954	236	5,263,469			
2 - 5	299,956,956	225,615,543	61	34,873,214	94	9,503,552	846	20,767,837			
6 - 9	181,356,661	150,168,294	20	2,665,517	52	13,204,054	374	8,924,611			
10 - 19	340,696,192	274,531,755	19	1,826,297	115	19,841,046	625	30,692,407			
20 - 39	594,354,892	424,339,978	70	92,103,828	88	11,745,810	693	23,471,287			
40 - 59	241,759,596	222,675,094	13	5,488,922	23	1,917,033	232	6,973,167			
60 - 139	182,963,442	155,748,228	10	7,941,099	19	4,125,559	40	943,233			
140 ขึ้นไป and over	113,360,876	94,349,450	1	4,003,142	2	3,302,592	5	261,894			

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) จำนวนเงิน : บาท

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินกู้ Source of loan									
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt		
รวม Total	66	5,441,792	182	34,138,922	112	19,284,007	240	50,866,998		
ต่ำกว่า Under 2	1	10,008	1	1,201	5	2,056,835	21	5,219,503		
2 - 5	19	544,149	30	1,484,782	19	1,215,422	67	5,952,457		
6 - 9	9	367,798	13	605,876	13	591,624	16	4,828,887		
10 - 19	19	1,483,059	34	5,773,324	15	964,426	57	5,583,878		
20 - 39	13	2,859,226	68	5,628,843	48	9,369,927	60	24,835,993		
40 - 59	5	177,552	16	2,173,574	6	587,601	9	1,766,653		
60 - 139	-	-	15	11,223,099	1	302,597	10	2,679,627		
140 ขึ้นไป and over	-	-	5	7,248,223	5	4,195,575	-	-		

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินทุน

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

แหล่งเงินทุน Source of loan	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)										
	รวม	ต่ำกว่า	2,001 -	5,001 -	10,001 -	20,001 -	50,001 -	100,001 -	500,001 -	1,000,001 -	1,000,001 ขึ้นไป
Total		Under	5,000	10,000	20,000	50,000	100,000	500,000	1,000,000	1,000,000	ขึ้นไป
		2,001									And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	5,016	17	21	48	209	638	1,109	2,379	429	166	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	202	-	-	-	9	28	65	59	22	19	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	432	10	10	41	49	84	83	122	27	6	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	3,051	40	49	140	1,634	1,038	108	38	-	4	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	66	-	13	16	5	17	5	9	1	-	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	182	3	20	20	19	43	36	21	13	7	
นายทุนเงินกู้ Money lender	112	-	2	2	10	32	32	30	4	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	240	1	5	15	25	58	58	64	9	5	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ 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)	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)											
	ต่ำกว่า Under	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 - 5,000,000	5,000,001 - 10,000,000	10,000,001 - 50,000,000	50,000,001 - 1,000,000,000
รวม Total	3	19	33	49	124	119	112	25	16			
Source of loan and interest rate per month (percent)	2,001											
รวม Total	500	19	33	49	124	119	112	25	16			
Free	-	-	6	13	30	30	14	6	-			
ต่ำกว่า Under 2	3	17	20	29	85	81	86	11	2			
2 - 4.99	-	2	8	3	9	4	10	4	9			
5 - 9.99	-	-	-	-	-	4	2	-	-			
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	4	4			
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	4	-	-	-	-	-			
พ่อค้าคนกลาง Middleman	3	20	21	19	43	36	21	12	7			
ต่ำกว่า Under 2	1	4	6	8	10	5	11	5	-			
2 - 4.99	1	10	11	10	25	27	6	2	2			
5 - 9.99	1	5	1	1	5	4	4	5	1			
10 - 14.99	-	1	2	-	4	-	-	-	-			
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ)	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)											
	ต่ำกว่า Under	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 - 5,000,000	5,000,001 - 10,000,000	10,000,001 - 50,000,000	And over
รวม Total	-	2	2	10	31	33	30	4	-	-	-	-
Source of loan and interest rate per month (percent)	2,001	2	2	10	31	33	30	4	-	-	-	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	112	2	2	10	31	33	30	4	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
2 - 4.99	73	-	-	-	28	28	17	-	-	-	-	-
5 - 9.99	8	1	-	1	2	-	4	-	-	-	-	-
10 - 14.99	18	1	2	5	-	5	5	-	-	-	-	-
15 - 19.99	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	9	-	-	4	-	-	1	4	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	240	1	5	25	58	58	64	9	4	-	-	-
Free	113	-	5	14	31	31	20	6	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	51	-	1	6	4	19	19	2	-	-	-	-
2 - 4.99	46	-	4	4	19	5	13	1	-	-	-	-
5 - 9.99	13	1	-	1	-	3	8	-	-	-	-	-
10 - 14.99	17	-	5	-	4	-	4	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแฉงนั้บตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแฉงนั้บตัวอย่าง i

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

2013 Agricultural Census
Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

- **Sampling units** : agricultural holders
- **Sampling frame** : The new list of agricultural holders were used as the sampling frame.
- **Sampling selection** : The systematic sampling method was applied to draw agricultural holders from each EA. The sampling fraction in each EA was 1 in 4. Then all the selected agricultural holders were enumerated with the long form (section 1-16)

- **The selection probability of the agricultural holders** : $p_i = \frac{n_i}{N_i}$, where

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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