

# 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](mailto:services@nso.go.th)

**Distributed by**

Statistical Forecasting Bureau  
National Statistical Office  
The Government Complex,  
Ratthaprasasanabhakti Building, 2<sup>nd</sup> 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](mailto: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)<sup>1/</sup> 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) และอำเภอพุทธมณฑลมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด

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

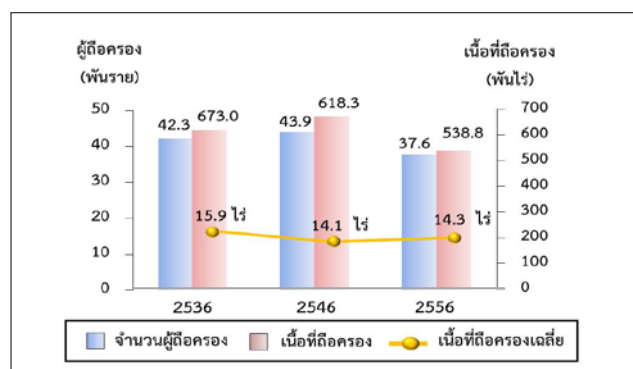
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอบางเลนมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 24.7 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอพุทธมณฑล อำเภอนครชัยศรี อำเภอกำแพงแสน อำเภอดอนตูม และอำเภอสามพราน (19.0 14.5 13.4 10.5 และ 9.5 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอเมืองนครปฐมมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 8.6 ไร่

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
พุทธมณฑล	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



<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 347,411 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)  
 ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร **เพื่อยา** (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

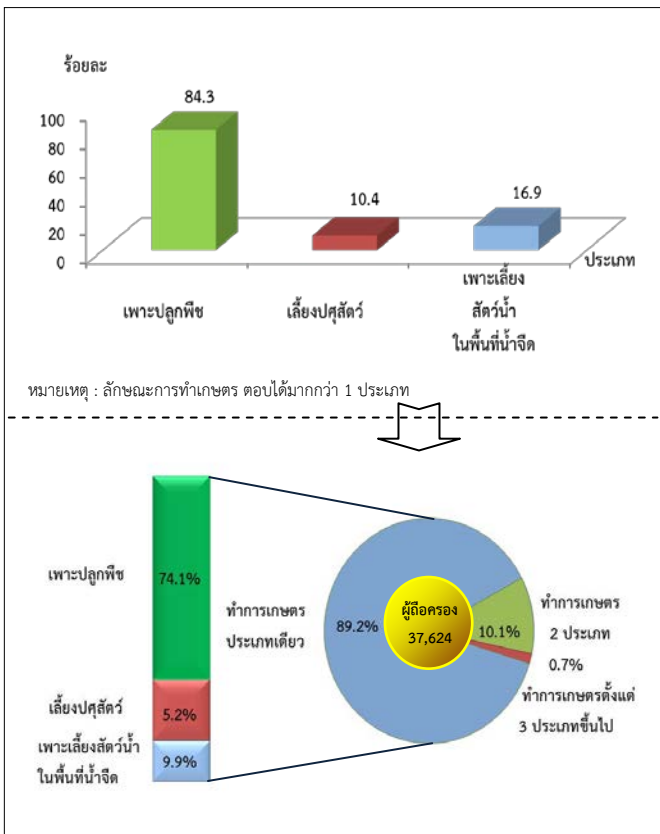
**2. ลักษณะการทำารเกษตร**

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

สำหรับผู้ที่ทำารเกษตร 2 ประเภทร่วมกันมี ร้อยละ 10.1 และทำารเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.7

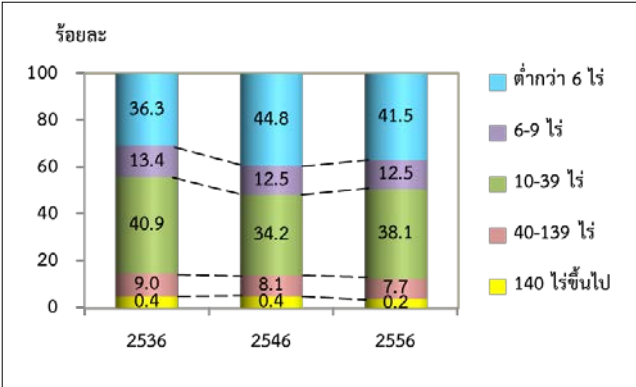
**แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำารเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำารเกษตร พ.ศ. 2556**



**3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำารเกษตร**

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

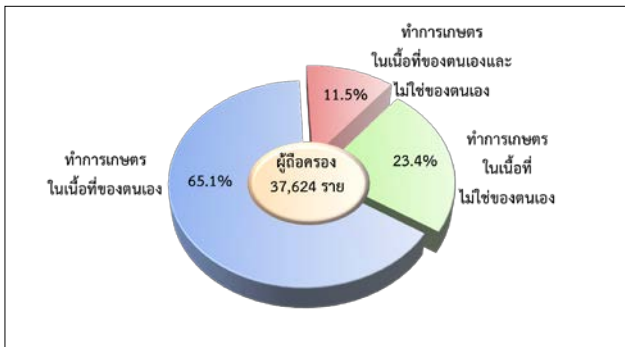
**แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำารเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556**



**4. ลักษณะการถือครองที่ดิน**

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

**แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำารเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556**

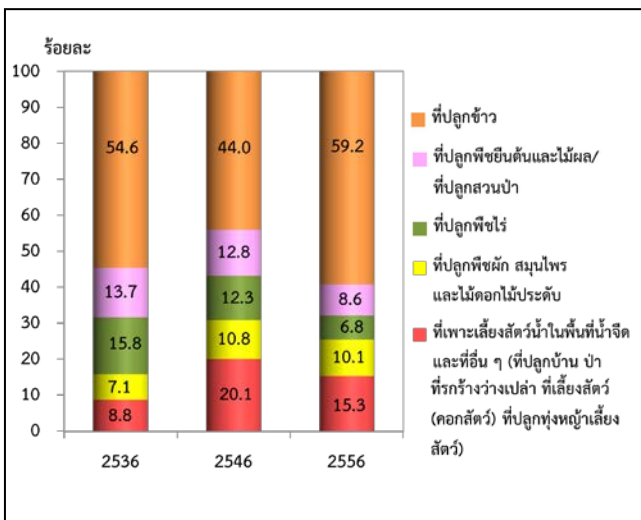


## 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

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 โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 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 (100.0)	34,784 (100.0)	31,327 (100.0)
ไม่ใช้ปุ๋ย	3,243 (8.3)	1,871 (5.4)	2,693 (8.6)
ใช้ปุ๋ย	35,980 (91.7)	32,913 (94.6)	28,634 (91.4)
ปุ๋ยเคมี	17,414 (44.4)	17,265 (49.6)	16,549 (52.8)
ปุ๋ยอินทรีย์	1,511 (3.8)	986 (2.8)	958 (3.1)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	390 (1.2)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	17,055 (43.5)	14,662 (42.2)	9,927 (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

\* สำนะในการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

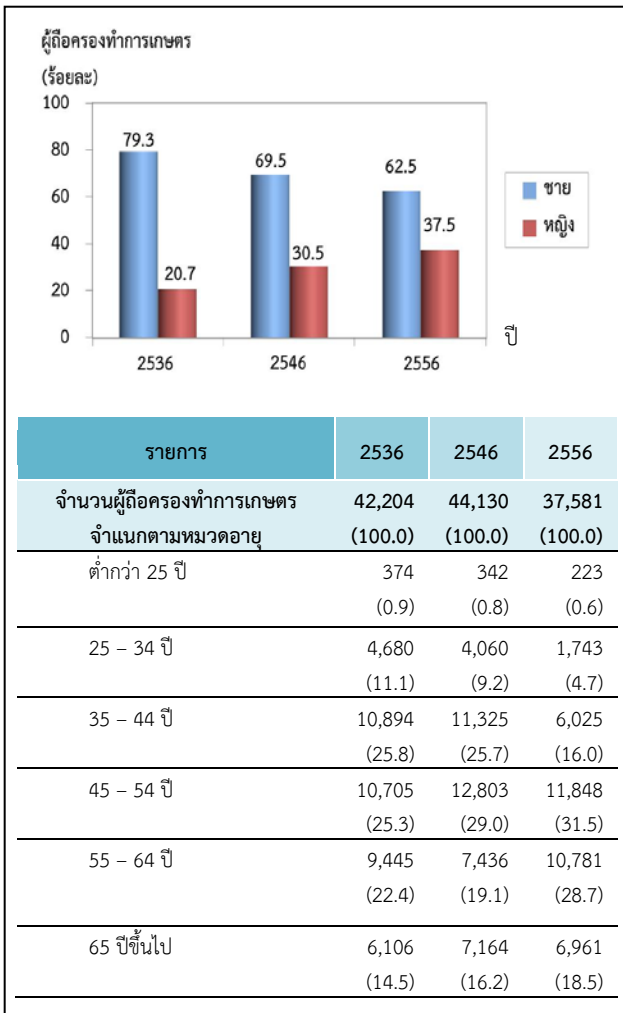


## 7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

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<sup>2/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 51.9 และ 48.1 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.5 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า 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
<b>จำแนกตามเพศ</b>			
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)
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>			
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)

<sup>2/</sup> 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

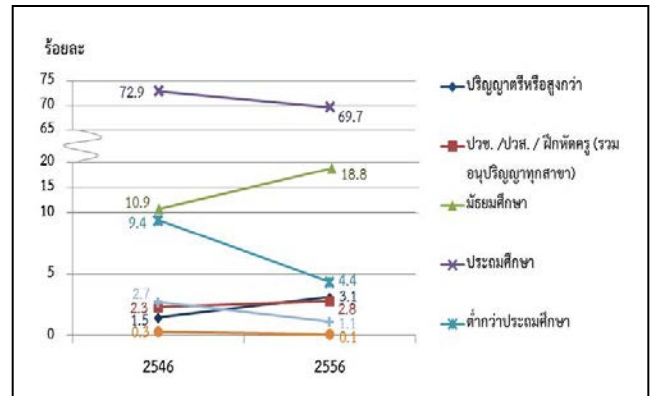
ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

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

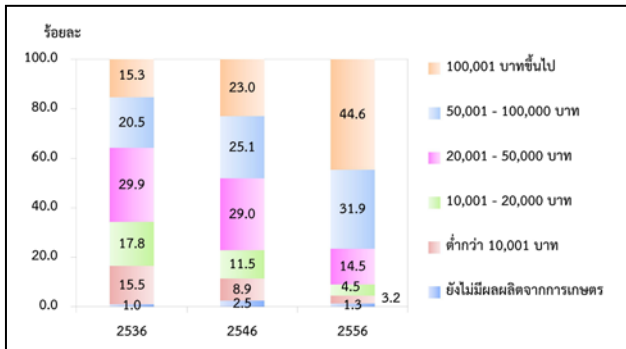
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	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 <sup>3/</sup> (18.9)	9,579 <sup>3/</sup> (21.8)	3,852 (10.2)

<sup>3/</sup> ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอๆกัน ไว้ด้วย

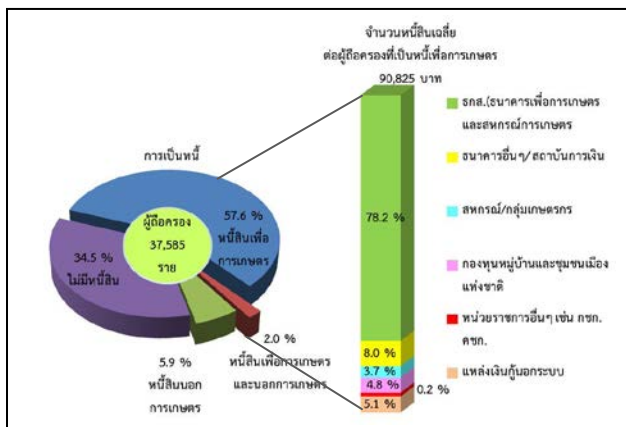
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 44.6) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 31.9 และ 14.5 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 21.6

**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

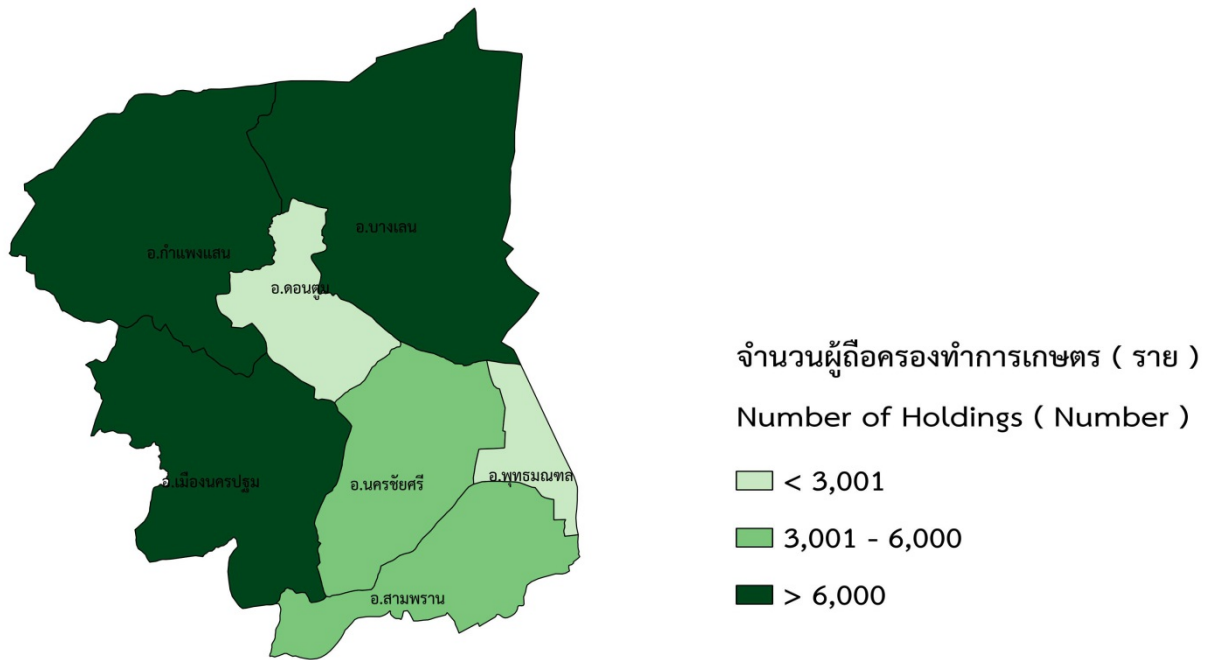
**ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556**

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

\* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

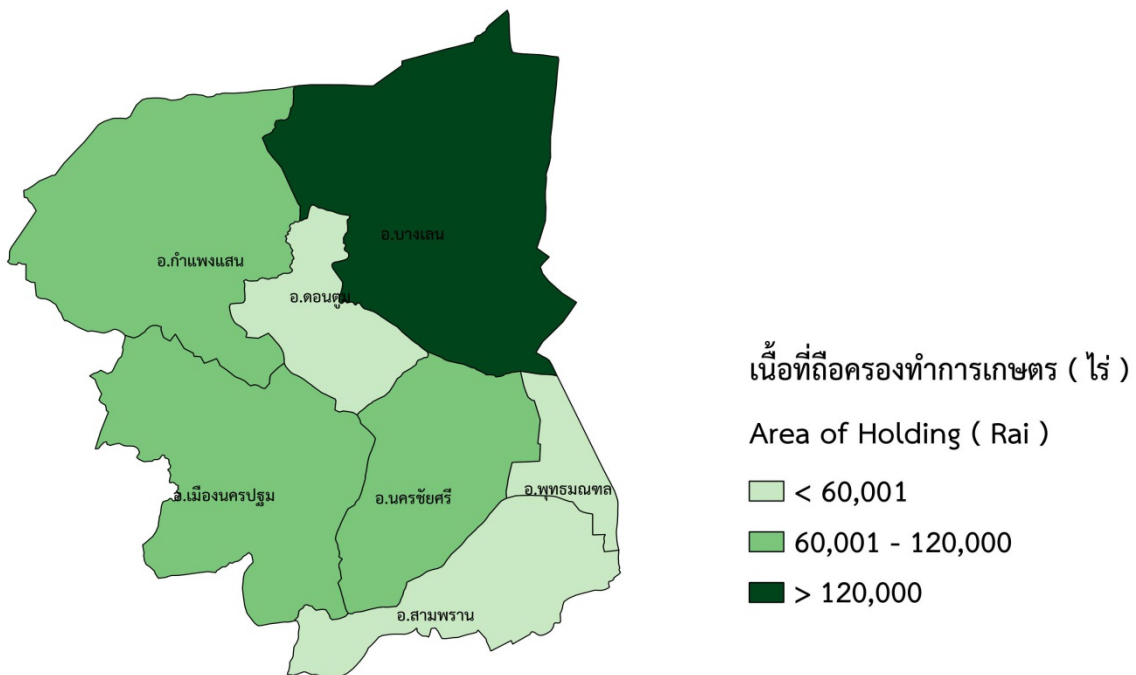
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2556

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 (1<sup>st</sup> May 2013), Nakhon Pathom had totally 37,624 of agricultural holdings, which was accounted for 10.8 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> 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%).

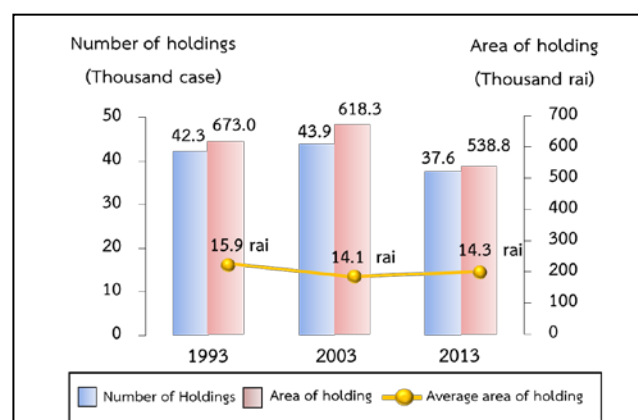
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Bang Len had highest of the average area of holding (24.7 rais), followed by Amphoe Phutthamonthon, Amphoe Nakhon Chai Si Amphoe Kamphaeng Saen Amphoe Don Tum and Amphoe Sam Phran (19.0 14.5 13.4 10.5 and 9.5 rais respectively). 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	%	
<b>Total</b>	<b>37,624</b>	<b>100.0</b>	<b>538,841</b>	<b>100.0</b>	<b>14.3</b>
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)**



<sup>1/</sup> 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)

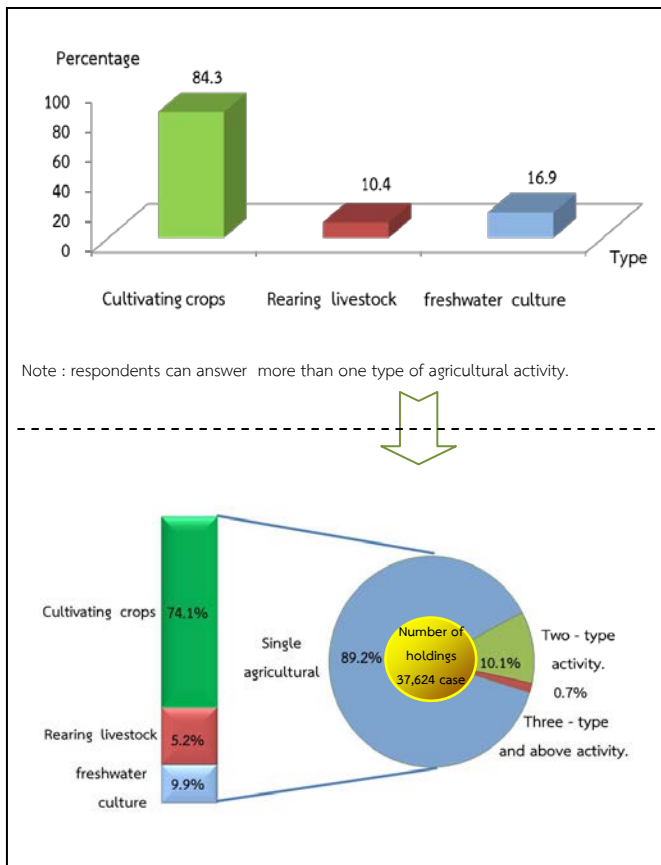
## 2. Type of agricultural activity

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.

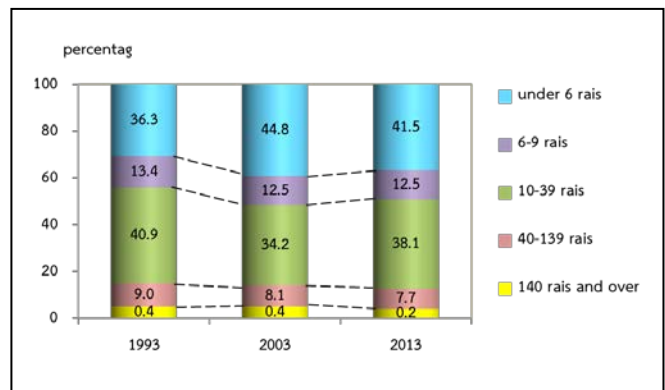
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



## 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.

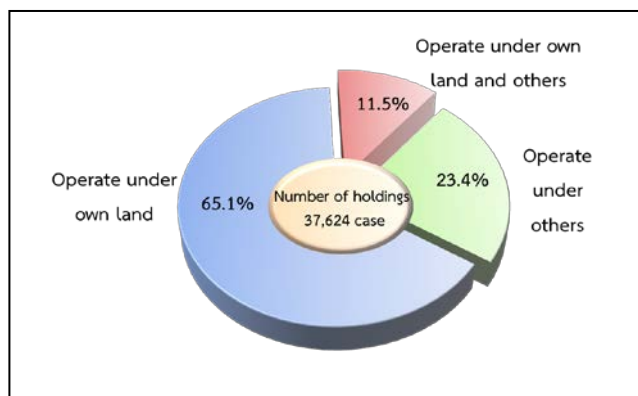
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



## 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)

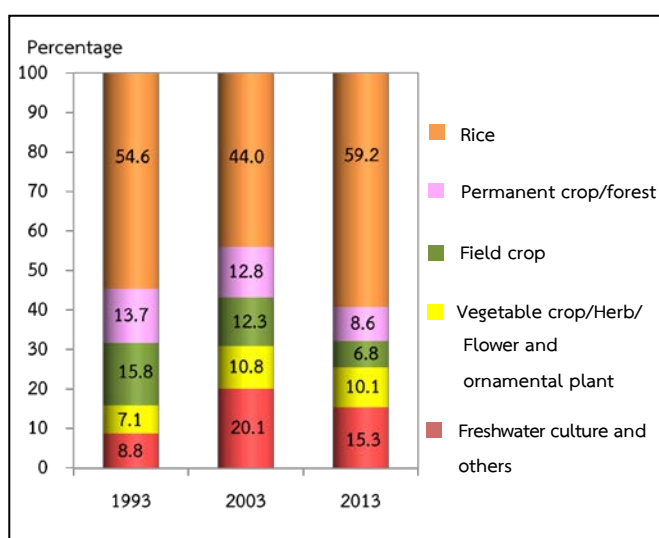


## 5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 538,841 rais, 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
<b>1. Number of holdings with crop</b>	<b>39,223</b>	<b>34,784</b>	<b>31,327</b>
	(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)
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>637,937</b>	<b>690,330</b>	<b>594,223</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>50,658</b>	<b>49,818</b>	<b>47,550</b>
Average per rai (kg.)	79.4	72.2	80.0

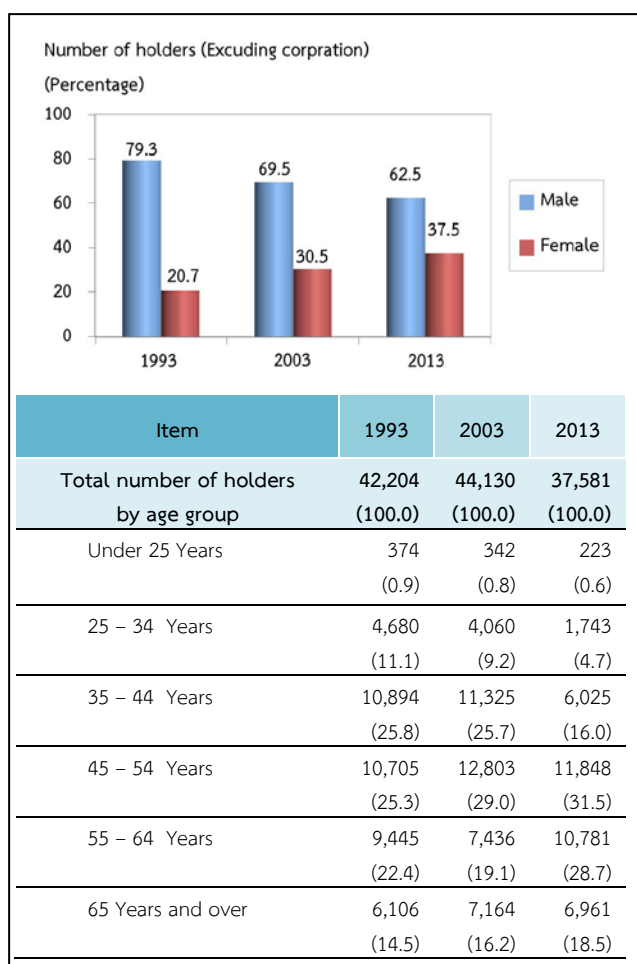
\* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

## 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<sup>2/</sup> 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
<b>Total number of holder's household member (Excluding corporation)</b>	<b>185,256</b>	<b>154,852</b>	<b>120,529</b>
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Average per household	4.4	3.5	3.2
<b>By sex</b>			
Male	88,531	76,411	57,959
	(47.8)	(49.3)	(48.1)
Female	96,725	78,441	62,570
	(52.2)	(50.7)	(51.9)
<b>By age group</b>			
Under 25 years	73,006	39,324	22,778
	(39.4)	(25.4)	(18.9)
25 – 34 years	33,608	30,136	23,516
	(18.1)	(19.5)	(19.5)
35 – 44 years	28,510	29,922	17,679
	(15.4)	(19.3)	(14.7)
45 – 54 years	20,627	25,085	21,369
	(11.1)	(16.2)	(17.7)
55 – 64 years	16,767	15,259	21,147
	(9.1)	(9.8)	(17.6)
65 years and over	12,738	15,126	14,040
	(6.9)	(9.8)	(11.6)

<sup>2/</sup> 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)
<b>By activity status</b>			
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)

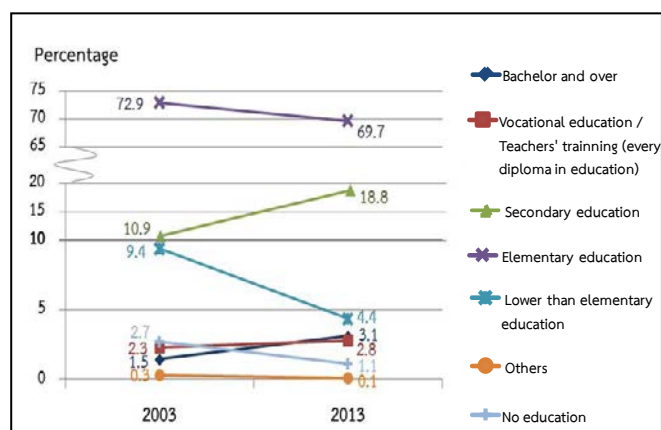
## 8. Education level of the holders

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.

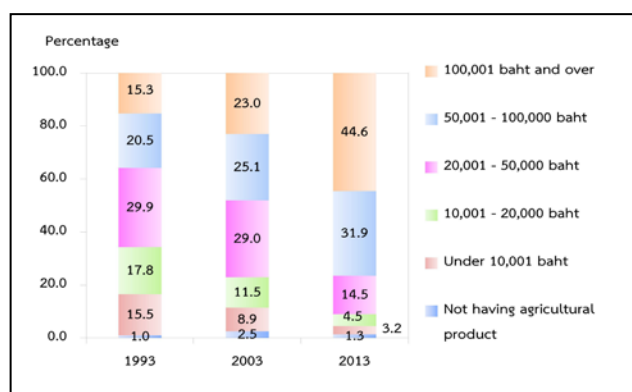
**Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)**

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	42,205 (100.0)	43,989 (100.0)	37,585 (100.0)
<b>By source of household income</b>			
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 <sup>3/</sup> (18.9)	9,579 <sup>3/</sup> (21.8)	3,852 (10.2)

<sup>3/</sup> Number of holdings reported the income's sources from other sources, year 1993 and 2003 included equally information from agriculture and other sources.

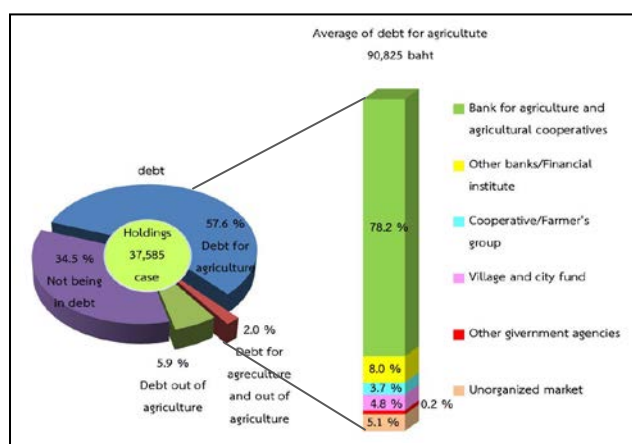
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 44.6 percent, noticing that this proportion increased about 21.6 percent from 2003. This was followed by those for 50,001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (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
<b>Total number of holdings</b>	<b>42,205</b> (100.0)	<b>43,945</b> (100.0)	<b>37,620</b> (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)
<b>Number of permanent workers</b>	<b>*</b>	<b>9,063</b> (100.0)	<b>7,214</b> (100.0)
<b>By sex</b>			
Male	*	4,737 (52.3)	4,651 (64.5)
Female	*	4,326 (47.7)	2,563 (35.5)
<b>By source of workers</b>			
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 <sup>1/</sup> (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		
คนไทย	5,278	คน (73.2%)
คนต่างด้าว	1,936	คน (26.8%)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น		
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		
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		
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%)

<sup>1/</sup> 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 <sup>2/</sup> (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		
<b>Total</b>	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		
<b>Total</b>	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		
<b>Total</b>	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 <sup>1/</sup> (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		
<b>Total</b>	120,529	cases

Number of holder's household members (10 years and over)		
<b>Total</b>	114,427	cases
Employment on agricultural workers		
<b>Number of permanent workers</b>	7,214	cases
Thai	5,278	cases (73.2%)
Foreigner	1,936	cases (26.8%)
Education of agricultural holding		
<b>Total</b>	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		
<b>Total</b>	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		
<b>Total</b>	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%)

<sup>1/</sup> 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)

<b>Total</b>	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
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
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
<b>บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน</b>	
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	xxxi
List of Tables	xxxv
<b>Chapter 1 Introduction</b>	
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
<b>Chapter 2 Summary of Findings</b>	
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
<b>Statistical Tables</b>	
List of Statistical Tables	37
<b>Appendix</b>	
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 เป็ด 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 ปลาเกะพง 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 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น



## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง  
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้าง  
พื้นฐานหลักทางการเกษตร  
(สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)  
ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้าง  
ทางการเกษตรอื่น (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 แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขต  
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

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

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

### 2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด 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

ในนิคมสร้างตนเองของกรมประมงหรือกรมประมง  
ประมงหรือกรมประมงหรือกรมประมงหรือกรมประมง

(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 ในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแฉงนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉงนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแฉงนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโนกับการสำรวจซ้ำ 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<sup>1/</sup> 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 ผู้ถือครองที่ทำกรเพาะปลูกพืชอยู่ในอำเภอบางเลนมากที่สุด (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 <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครอง</b>	<b>37,624</b>	<b>100.0</b>	<b>31,718</b>	<b>100.0</b>	<b>3,914</b>	<b>100.0</b>	<b>6,348</b>	<b>100.0</b>
			(84.3)		(10.4)		(16.9)	
<b>อำเภอ</b>								
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

<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 347,411 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

<sup>2/</sup> ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>37,624</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
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
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)</b>	<b>37,624</b>	<b>100.0</b>
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 ผู้ถือครองที่ทำกรเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/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
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>		
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
เช่าและได้ทำฟรีฯ	65	0.2
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	4,346	11.5
<b>หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน<sup>3/</sup> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)</b>		
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	-

<sup>3/</sup> 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
<b>เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>538,841</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
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
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>	<b>538,841</b>	<b>100.0</b>
เนื้อที่ของตนเอง	304,171	56.4
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	234,670	43.6

## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.1) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 84.5) เป็นการใส่ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างเดียวร้อยละ 52.8 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 3.1 และ 1.2 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่นๆ

ร้อยละ 31.7 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 2.6 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 80.0 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่าผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 77.4 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 75.2)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>31,327</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ปุ๋ย</b>		
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
<b>การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	<b>31,327</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	7,078	22.6
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>4/</sup>	24,249	77.4
ใช้สารเคมี	23,553	75.2
ใช้สารธรรมชาติ	2,627	8.4
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	710	2.3
ใช้วิธีอื่น ๆ	1,803	5.8
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>594,223</b>	<b>-</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>47,550</b>	<b>-</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	80.0	-

<sup>4/</sup> 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
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b> (ไม่รวมบริษัท)	<b>37,581</b>	<b>100.0</b>
<b>เพศ</b>		
ชาย	23,495	62.5
หญิง	14,086	37.5
<b>หมวดอายุ</b>		
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<sup>5/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.9 และ 48.1 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน<sup>6/</sup> เป็นร้อยละ 35.7

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

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร  
จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะ  
การทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น</b> (ไม่รวมบริษัท)	<b>120,529</b>	<b>100.0</b>
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.2	
<b>เพศ</b>		
ชาย	57,959	48.1
หญิง	62,570	51.9
<b>หมวดอายุ</b>		
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
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	<b>114,427</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>100,889</b>	<b>88.2</b>
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	55,329	48.4
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	13,083	11.4
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย	11,587	10.1
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	20,890	18.3
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>13,538</b>	<b>11.8</b>

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

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

## 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 <sup>7/</sup>	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	

<sup>7/</sup> 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
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>37,585</b>	<b>100.0</b>
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
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)</b>	<b>2,033</b>	<b>100.0</b>
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
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>37,620</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	20,166	53.6
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	17,454	46.4
จ้างลูกจ้างประจำ	757	2.0
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	15,987	42.5
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	710	1.9
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>7,214</b>	<b>100.0</b>
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 (1<sup>st</sup> 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 1<sup>st</sup> 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.<sup>1/</sup> 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 <sup>2/</sup>					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
<b>Number of holdings</b>	<b>37,624</b>	<b>100.0</b>	<b>31,718</b>	<b>100.0</b>	<b>3,914</b>	<b>100.0</b>	<b>6,348</b>	<b>100.0</b>
			<b>(84.3)</b>		<b>(10.4)</b>		<b>(16.9)</b>	
<b>Amphoe</b>								
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

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

<sup>2/</sup> 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
<b>Total number of holdings</b>	<b>37,624</b>	<b>100.0</b>
<b>By holding's activity</b>		
<b>Single agricultural activity</b>	<b>33,543</b>	<b>89.2</b>
Cultivating crops	27,883	74.1
Rearing livestock	1,954	5.2
Freshwater culture	3,706	9.9
<b>Two-type activity</b>	<b>3,806</b>	<b>10.1</b>
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
<b>Three-type activity and above</b>	<b>275</b>	<b>0.7</b>
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	275	0.7
<b>By size of total area of holding (rai)</b>	<b>37,624</b>	<b>100.0</b>
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
<b>Total number of holdings</b>	<b>37,624</b>	<b>100.0</b>
<b>By land tenure</b>		
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
<b>By documentary of right<sup>3/</sup> (own land only)</b>		
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	-

<sup>3/</sup> 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
<b>Total area of holdings</b>	<b>538,841</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
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
<b>By land tenure</b>	<b>538,841</b>	<b>100.0</b>
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
<b>1. Number of holdings with crops</b>	<b>31,327</b>	<b>100.0</b>
<b>By using fertilizer</b>		
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
<b>By using pesticide</b>	<b>31,327</b>	<b>100.0</b>
Not use pesticide	7,078	22.6
Use pesticide <sup>4/</sup>	24,249	77.4
Chemical	23,553	75.2
Organic	2,627	8.4
Natural-enemies	710	2.3
Others	1,803	5.8
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>594,223</b>	<b>-</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>47,550</b>	<b>-</b>
Average per rai (kg.)	80.0	-

<sup>4/</sup> 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
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>37,581</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	23,495	62.5
Female	14,086	37.5
<b>By age group</b>		
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<sup>5/</sup> 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<sup>6/</sup> 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
<b>1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)</b>	<b>120,529</b>	<b>100.0</b>
Average per household	3.2	
<b>By sex</b>		
Male	57,959	48.1
Female	62,570	51.9
<b>By age group</b>		
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
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status</b>	<b>114,427</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>	<b>100,889</b>	<b>88.2</b>
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
<b>Not economically active</b>	<b>13,538</b>	<b>11.8</b>

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

<sup>6/</sup> 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
<b>Education</b>	<b>37,581</b>	<b>100.0</b>
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
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>37,585</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
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
<b>By income from agricultural Product<sup>7/</sup></b>	<b>37,585</b>	<b>100.0</b>
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

<sup>7/</sup> 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
<b>1. Total number of holders</b> (Excluding corporation)	<b>37,585</b>	<b>100.0</b>
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
<b>2. Amount of debt for agriculture (million baht)</b>	<b>2,033</b>	<b>100.0</b>
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
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>37,620</b>	<b>100.0</b>
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
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>7,214</b>	<b>100.0</b>
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
<b>6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>	
ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง 6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	59
<b>7. ข้าว</b>	
ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
<b>8. ยางพารา</b>	
ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	69
<b>9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า</b>	
ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	70
ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	74
<b>10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ</b>	
ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	75
ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	86

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
<b>11. พืชไร่</b>	
ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	83
<b>12. ปศุสัตว์</b>	
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
<b>13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b>	
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
<b>14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	
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
<b>15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	
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
<b>16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน</b>	
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
<b>17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
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
<b>18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร</b>	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
<b>19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
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

## สารบัญญัตินำเสนอ (ต่อ)

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

### 2. การนำเสนอข้อมูล

- 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
- 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผักสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
- 3) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชยืนต้นที่มีจำนวนต้น**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 10,000 ต้นขึ้นไป
- 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยง**ทั้งจังหวัด** ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป

### 3. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

## List of Statistical Tables

	Page
<b>1. The Agricultural of Holder</b>	
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
<b>2. Activity of holding</b>	
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
<b>3. Legal Status of Holder</b>	
Table 3.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	49
<b>4. Parcel</b>	
Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
<b>5. Land Tenure</b>	
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
<b>6. Land Use</b>	
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
<b>7. Rice</b>		
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
<b>8. Para Rubber</b>		
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
<b>9. Permanent Crop and Forest</b>		
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
<b>10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant</b>		
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
<b>11. Field Crop</b>		
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	83



## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
<b>12. Livestock</b>		
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
<b>13. Fresh Water Culture</b>		
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
<b>14. Machinery and Equipment</b>		
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
<b>15. Fertilizer and Pesticide</b>	
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
<b>16. Employment and Activity Status</b>	
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
<b>17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)</b>	
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
<b>18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups</b>	
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
<b>19. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)</b>	
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) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร
	Total	Agricultural registration of holder	Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
<b>รวม Total</b>	<b>37,624</b>	<b>28,699</b>	<b>8,925</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,792	2,366	2,426
2 - 5	10,794	6,956	3,838
6 - 9	4,708	3,665	1,043
10 - 19	7,381	6,327	1,054
20 - 39	6,937	6,545	392
40 - 59	2,120	2,029	91
60 - 139	801	730	71
140 - 499	88	79	9
500 ขึ้นไป and over	3	2	1

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร 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 unregistration of holder
		จำนวน	จำนวน	จำนวน
		Number	Number	Number
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>37,624</b>	<b>28,699</b>	<b>8,925</b>
เมืองนครปฐม	Mueang Nakhon Pathom	8,287	5,792	2,495
กำแพงแสน	Kamphaeng Saen	7,096	4,971	2,125
นครชัยศรี	Nakhon Chai Si	5,105	3,472	1,633
ดอนตูม	Don Tum	2,605	1,788	817
บางเลน	Bang Len	8,246	7,966	280
สามพราน	Sam Phran	5,416	3,896	1,520
พุทธมณฑล	Phutthamonthon	869	814	55

## 2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	<b>รวม Total</b>	<b>37,624</b>	<b>538,841</b>	<b>27,883</b>	<b>406,391</b>	<b>1,954</b>	<b>5,550</b>	<b>3,706</b>
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	-	-

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
	Cultivating crops and rearing livestock		Cultivating crops and freshwater culture		Rearing livestock and freshwater culture		Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>1,439</b>	<b>18,037</b>	<b>2,121</b>	<b>47,570</b>	<b>246</b>	<b>3,378</b>	<b>275</b>	<b>6,679</b>
ต่ำกว่า Under 2	108	80	65	56	39	30	7	7
2 - 5	473	1,562	393	1,368	82	288	37	127
6 - 9	258	1,850	264	1,937	35	250	37	277
10 - 19	303	3,959	458	6,273	44	571	60	847
20 - 39	218	5,751	598	16,724	26	643	89	2,495
40 - 59	59	2,668	235	11,140	6	270	28	1,352
60 - 139	15	1,264	100	7,822	12	986	15	1,230
140 - 499	5	903	7	1,550	2	340	2	344
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	700	-	-	-	-

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 Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	<b>รวม Total</b>	<b>37,624</b>	<b>538,841</b>	<b>27,883</b>	<b>409,391</b>	<b>1,954</b>	<b>5,550</b>	<b>3,706</b>
เมืองนครปฐม Mueang Nakhon Pathom	8,287	71,304	5,324	40,047	891	2,234	1,099	13,477
กำแพงแสน Kamphaeng Saen	7,096	94,762	4,866	63,831	451	661	745	13,376
นครชัยศรี Nakhon Chai Si	5,105	74,235	3,657	55,885	111	351	773	8,671
ดอนตูม Don Tum	2,605	27,348	1,788	21,436	357	296	155	1,221
บางเลน Bang Len	8,246	203,350	6,592	166,696	58	1,730	647	8,754
สามพราน Sam Phran	5,416	51,358	4,857	46,123	83	274	271	2,653
พุทธมณฑล Phutthamonthon	869	16,484	799	15,373	3	4	16	84



ตาราง 2.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>1,439</b>	<b>18,037</b>	<b>2,121</b>	<b>47,570</b>	<b>246</b>	<b>3,378</b>	<b>275</b>	<b>6,679</b>
เมืองนครปฐม Mueang Nakhon Pathom	431	4,484	370	8,194	94	1,079	78	1,789
กำแพงแสน Kamphaeng Saen	748	9,766	220	5,971	24	258	42	899
นครชัยศรี Nakhon Chai Si	28	394	456	7,245	39	803	41	886
ดอนตูม Don Tum	128	1,383	125	2,262	28	224	24	526
บางเลน Bang Len	81	1,895	736	20,812	51	982	81	2,481
สามพราน Sam Phran	22	98	167	2,141	10	32	6	37
พุทธมณฑล Phutthamonthon	1	17	47	945	-	-	3	61

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	<b>รวม Total</b>	<b>37,624</b>	<b>538,841</b>	<b>37,138</b>	<b>530,679</b>	<b>460</b>	<b>7,054</b>	<b>16</b>	<b>854</b>	<b>5</b>	<b>217</b>	<b>5</b>
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. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	<b>รวม Total</b>	<b>37,624</b>	<b>538,841</b>	<b>28,960</b>	<b>312,197</b>	<b>5,931</b>	<b>130,300</b>	<b>1,673</b>
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	-	-

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ฝืน parcels		5 ฝืน parcels		6 ฝืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>593</b>	<b>22,288</b>	<b>242</b>	<b>10,649</b>	<b>225</b>	<b>14,716</b>
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	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
<b>รวม Total</b>	<b>37,624</b>	<b>24,487</b>	<b>8,791</b>	<b>8,083</b>	<b>643</b>	<b>65</b>	<b>4,346</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,792	4,201	562	296	265	1	29
2 - 5	10,794	8,464	1,882	1,620	246	16	448
6 - 9	4,708	3,240	942	878	49	15	526
10 - 19	7,381	4,377	2,015	1,947	58	10	989
20 - 39	6,937	3,158	2,377	2,338	22	17	1,402
40 - 59	2,120	757	741	734	3	4	622
60 - 139	801	256	252	250	-	2	293
140 - 499	88	32	19	19	-	-	37
500 ขึ้นไป and over	3	2	1	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 Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
<b>รวม Total</b>	<b>37,624</b>	<b>24,487</b>	<b>8,791</b>	<b>8,083</b>	<b>643</b>	<b>65</b>	<b>4,346</b>
เมืองนครปฐม Mueang Nakhon Pathom	8,287	6,238	1,276	1,017	236	23	773
กำแพงแสน Kamphaeng Saen	7,096	5,476	723	564	146	13	897
นครชัยศรี Nakhon Chai Si	5,105	2,782	1,556	1,470	83	3	767
ดอนตูม Don Tum	2,605	1,965	316	290	18	8	324
บางเลน Bang Len	8,246	4,100	3,060	2,947	102	11	1,086
สามพราน Sam Phran	5,416	3,594	1,359	1,303	50	6	463
พุทธมณฑล Phutthamonthon	869	332	501	492	8	1	36

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
		Own land	Others		
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
<b>รวม Total</b>	<b>538,841</b>	<b>304,171</b>	<b>234,670</b>	<b>229,945</b>	<b>4,725</b>
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 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ 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 total area of holding (rai)	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
		<b>รวม Total</b>	<b>538,841</b>	<b>28,670</b>	<b>301,826</b>	<b>171</b>	<b>2,294</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,612	4,225	3,189	5	4	-	-
2 - 5	35,809	8,890	28,152	23	80	-	-
6 - 9	34,155	3,751	24,953	15	96	1	2
10 - 19	97,437	5,300	61,670	65	885	3	44
20 - 39	186,936	4,515	97,754	49	961	-	-
40 - 59	97,638	1,370	45,249	13	248	-	-
60 - 139	61,649	548	28,630	1	20	-	-
140 - 499	18,410	69	9,734	-	-	1	5
500 ขึ้นไป and over	3,195	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

รวม	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
			รวม Total		538,841	28,670	301,826	171
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.

## 6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		<b>รวม Total</b>	<b>538,841</b>	<b>14,666</b>	<b>319,075</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>6,829</b>	<b>46,061</b>	<b>2,443</b>	<b>36,356</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,612	34	31	-	-	591	462	142	123	1,900	1,546
2 - 5	35,809	1,293	4,719	4	13	2,721	8,323	659	1,958	5,051	13,977
6 - 9	34,155	1,571	10,453	2	13	1,270	7,770	404	2,233	1,612	8,063
10 - 19	97,437	3,955	49,593	-	-	1,376	13,602	568	5,368	1,760	12,580
20 - 39	186,936	5,477	139,422	1	5	644	9,626	378	6,419	1,090	9,528
40 - 59	97,638	1,761	74,736	-	-	166	3,705	129	4,121	319	3,894
60 - 139	61,649	540	34,704	-	-	57	2,121	121	8,528	127	4,000
140 - 499	18,410	34	4,917	-	-	4	452	42	7,606	6	717
500 ขึ้นไป and over	3,195	1	500	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	<b>รวม Total</b>	<b>41</b>	<b>111</b>	<b>179</b>	<b>1,545</b>	<b>3,146</b>	<b>6,634</b>	<b>6,191</b>	<b>66,509</b>	<b>5,920</b>
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 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 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
		<b>รวม Total</b>	<b>538,841</b>	<b>14,666</b>	<b>319,075</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>6,829</b>	<b>46,061</b>	<b>2,443</b>	<b>36,356</b>
เมืองนครปฐม Mueang Nakhon Pathom	71,304	1,061	20,197	1	4	809	3,280	916	10,254	4,187	13,822
กำแพงแสน Kamphaeng Saen	94,762	2,924	39,415	4	21	318	1,098	1,289	24,899	2,496	9,308
นครชัยศรี Nakhon Chai Si	74,235	1,886	42,351	-	-	966	6,519	62	325	2,024	11,609
ดอนตูม Don Tum	27,348	1,186	20,328	1	3	225	685	47	213	933	2,932
บางเลน Bang Len	203,350	6,408	173,025	-	-	331	1,856	103	557	1,315	10,286
สามพราน Sam Phran	51,358	495	9,369	1	3	4,068	32,114	24	106	774	5,312
พุทธมณฑล Phutthamonthon	16,484	706	14,390	-	-	112	509	2	2	136	1,036

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

รวม	อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		<b>รวม Total</b>		<b>41</b>	<b>111</b>	<b>179</b>	<b>1,545</b>	<b>3,146</b>	<b>6,634</b>	<b>6,191</b>	<b>66,509</b>
	เมืองนครปฐม Mueang Nakhon Pathom	12	18	70	202	1,377	2,539	1,628	18,569	1,545	2,419
	กำแพงแสน Kamphaeng Saen	7	29	72	1,215	874	994	1,011	16,157	1,155	1,626
	นครชัยศรี Nakhon Chai Si	11	16	9	15	189	460	1,266	11,759	984	1,181
	ดอนตูม Don Tum	5	17	14	98	482	382	329	2,235	357	455
	บางเลน Bang Len	3	2	2	3	114	2,005	1,480	14,412	678	1,204
	สามพราน Sam Phran	2	27	12	12	103	250	416	3,209	1,067	956
	พุทธมณฑล Phutthamonthon	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 จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 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 ผลผลิต : 1,000 กก.  
Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	<b>รวม Total</b>	<b>14,542</b>	<b>613,544</b>	<b>611,607</b>	<b>555,365</b>	<b>91</b>	<b>2,032</b>	<b>2,020</b>
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 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	<b>รวม Total</b>	<b>13,931</b>	<b>597,765</b>	<b>595,856</b>	<b>541,893</b>	<b>520</b>	<b>13,747</b>	<b>13,731</b>
ต่ำกว่า Under 2	24	55	54	44	1	1	1	1
2 - 5	1,155	7,860	7,786	6,606	104	691	690	591
6 - 9	1,439	18,105	17,964	15,542	106	1,162	1,162	1,030
10 - 19	3,751	91,458	90,965	80,788	140	2,726	2,719	2,374
20 - 39	5,319	266,470	265,629	242,693	108	4,455	4,447	3,784
40 - 59	1,694	140,589	140,372	129,854	46	3,226	3,226	2,726
60 - 139	514	63,462	63,320	57,454	14	1,248	1,248	1,098
140 ขึ้นไป and over	35	9,766	9,766	8,912	1	238	238	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) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี First crop				ข้าวนาปรัง Second crop			
		ข้าวเจ้า		ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า		ข้าวเหนียว และข้าวเหนียว and glutinous		
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous			
<b>รวม Total</b>	<b>14,542</b>	<b>1,276</b>	<b>1,268</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3,555</b>	<b>3,553</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
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	932	1	-
20 - 39	5,444	291	288	2	1	1,477	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)		ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>		<b>9,711</b>	<b>9,697</b>	-	<b>14</b>
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 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

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

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)		เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area				ข้าวนาปี First crop			ข้าวนาปรัง Second crop		
		รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>611,607</b>	<b>611,098</b>	<b>509</b>	<b>244,051</b>	<b>243,915</b>	<b>136</b>	<b>367,556</b>	<b>367,183</b>	<b>373</b>	
	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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product				ข้าวนาปี First crop			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	
	<b>รวม Total</b>	<b>555,365</b>	<b>554,889</b>	<b>476</b>	<b>221,277</b>	<b>221,157</b>	<b>120</b>	<b>334,088</b>	<b>333,733</b>	<b>355</b>
ต่ำกว่า Under 2	53	53	-	29	29	-	24	24	-	
2 - 5	7,268	7,262	6	3,429	3,425	4	3,839	3,837	2	
6 - 9	16,651	16,637	14	7,431	7,424	7	9,220	9,214	6	
10 - 19	83,445	83,361	84	34,173	34,134	39	49,271	49,226	45	
20 - 39	247,106	246,899	207	95,984	95,914	70	151,122	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
<b>รวม Total</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	-
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 Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees				
							จำนวนต้นทั้งสิ้น	ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้นทั้งสิ้น	ให้ผลผลิตแล้ว
							Total	Productive age	Total	Productive age
กระท้อน	Santol	29	29	715	614	975	545			
กล้วยไข่	Dainty banana	91	73	15,853	5,503	15,457	9,965			
กล้วยน้ำว้า	Banana (kluai numwa)	1,324	1,543	342,943	103,127	118,549	78,507			
กล้วยหอม	Sweet banana	491	447	100,832	30,833	86,052	54,370			
แก้วมังกร	Dragon fruit	25	265	26,600	22,320	1,940	1,850			
ขนุน	Jack fruit	182	110	3,304	2,724	13,171	9,565			
ขี้เหล็ก	Cassin, Thai Copper Pod	3	-	-	-	140	40			
แคนตาลูป	Cantaloupe	1	-	-	-	4,000	-			
จาก	Atap palm	1	7	700	700	-	-			
ชมพู่	Java apple	895	4,857	216,358	181,169	11,397	10,108			
แตงโม	Water melon	1	2	1,160	200	-	-			
ท้อ	Peach	1	-	-	-	7	7			
ทุเรียน	Durian	1	-	-	-	10	-			
น้อยหน่า	Sugar apple	4	-	-	-	140	80			
ปาล์มน้ำมัน	Oil palm	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	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees				
							จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว 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 Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total		
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 (ส้มเซ้ง)	Sugar orange	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 Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น	ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้นทั้งสิ้น	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	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation					
			จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees				
							ให้ผลผลิตแล้ว		ให้ผลผลิตแล้ว	
							จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินณรงค์ Wattle	3	6	900	900	-	-				
กฤษณา Wattle	2	15	2,250	600	-	-				
ตะเคียนทอง Thakean thong	1	-	-	-	300	-				
ดินเบ็ด Devil tree	1	-	-	-	500	-				
นนทรีป่า Nonsea pa	1	-	-	-	1	1				
ประดู่ Pradu	3	-	-	-	392	92				
ไผ่ทุกชนิด Bamboo	18	25	3,305	858	689	389				
พยูง Siamesse rosewood	2	-	-	-	380	80				
โมกมัน Mokemun	1	-	-	-	10	10				
ยมหอม Yomhom	1	1	100	100	-	-				
ยางนา Yang-na	1	-	-	-	10	-				
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	5	5	700	250	130	-				
สน Pine	1	-	-	-	180	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 จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก 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
ข่า	Galanga	43	132	132
ข้าวโพดฝักอ่อน	Baby corn	1,018	6,842	6,839
ข้าวโพดรับประทาน	Sweet corn	277	1,157	1,154
ขิง	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)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ชะพลู	Wildbetel	50	65
ชะอม	Chaom	621	1,824
ดอกแค	Agasta (sesbania)	87	171
ตะไคร้	Lemon grass	378	965
ตั้งโอ๋	Garland chrysanthemum	19	68
ตำลึง	Ivy gourd	3	3
แตงกวา/แตงร้าน	Cucumber	340	1,075
แตงไทย	Melon	9	19
ถั้วฝักยาว	Yard long bean	433	1,169
ถั้วพู	Wing bean	69	95
น้ำเต้า	Bottle gourd	12	18
บวบ	Angled loofah	143	388
บัวสาย	Water lily	48	875
ใบบัวบก	Indian pennywort	96	303
ใบย่านาง	Ya-nang	3	5
ผักกวางตุ้ง	Pakchoi	587	4,665
ผักกาดขาว	Chinese cabbage	58	247
ผักกาดขาวปลี	Mustard	6	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.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area		
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	
ผักกาดหอม	Lettuce	101	771	754
ผักกาดหัว	Chinese radish	2	4	4
ผักกาดอื่น ๆ	Other curcifers	15	72	72
ผักขมจีน	Amaranch	19	71	71
ผักโขม	Chinese spinach	14	117	117
ผักชี	Coriander	201	497	497
ผักชีฝรั่ง	Parsley	240	954	934
ผักชีล้อม	Pak-she-lom	3	6	6
ผักบุ้งจีน	Chinese convolvulus	200	1,510	1,483
ผักบุ้งไทย	Thai convolvulus	27	384	384
ผักบุ้งน้ำ	Thai water convolvulus	227	1,186	1,181
ผักปราง	Malabar-nightshade	10	13	13
ผักสลัดแก้ว	Salad-kaew	2	14	14
ผักเสี้ยน	Wild spider	2	2	2
ผักโสมณ	So-pon	1	2	2
ผักหวาน	Sweet vegetable	109	253	228
เผือก	Taro	554	1,913	1,901
พริกชี้หนู	Bird pepper	405	770	767

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area		
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	
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/แพง/ฟักเขียว	Waxgourd	53	92	91
ฟักทอง	Pumpkin	33	84	81
มะเขือเทศบริโภค	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
มะอี	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.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area		
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	
หน่อไม้ดำ	Wild rice	7	13	12
หน่อไม้ฝรั่ง	Asparagus	395	1,138	1,138
หอมแดง	Shallot	1	5	5
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	Spring onion	56	315	309
โหระพา	Basil	378	1,085	1,079
เห็ดแชมปิยอง (กระดุม)	Agaricus (sham-pi-yong)	2	3	3
เห็ดนางฟ้า	Grey osyter	50	107	106
เห็ดนางรม	Osyter (nang-rom)	13	42	36
เห็ดเป่าฮื้อ	Pleurotus (poa-hue)	4	3	3
เห็ดฟาง	Straw mushroom (volvariella)	45	89	89
เห็ดหูหนู	Auricularia	4	2	2
กระชาย	Kaempfer	1,783	5,177	5,156
กระวาน	Cardamons best	1	2	2
กะเพรา	Holy basil	552	1,464	1,463
ขมิ้นชัน	Turmeric	11	36	36
ดีปลี	Long pepper	3	4	4
ตะไคร้หอม	Citronella grass	1	3	3
เตยหอม	Pandan	22	97	97



ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area		
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	
พริกไทย	Pepper	2	7	7
พลู	Betel leaf	82	480	480
ไพล	Plai	15	27	27
ฟ้าทะลายโจร	Phatalai jone	50	199	199
แมงลัก	Sweet basil	118	418	418
ยี่หระ	Yee-ra	4	7	7
ว่านหางจระเข้	Alovera	5	13	13
สะระแหน่	Peppermint	62	87	85
หญ้าหนวดแมว	Kidney tea plant, Java tea	2	5	5
กระชายดำ	Black galingale	2	4	4
ไทม์	Time	1	7	7
มะระขี้นก	Marakeenok	3	7	7
บัวหลวง (กินผัก)	Lotus	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

Area : Rai

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
แกลดีโอลัส	Gladiolus	1	20	20
ชิงแดง	Red ginger	6	37	37
จำปา	Champaca	2	11	11
จำปี	White Chempaka	27	159	159
ชวนชม	Shuanshom	31	83	81
ซ่อนกลิ่น	Tuberose	6	39	39
ดอกพุด	Gardenia	22	95	95
ดอกรัก	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
รักแรก (รักเร่)	Dahlia	9	30	27

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area		
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	
สร้อยทอง	Solidago	22	188	188
หน้าวัว	Anthurium	6	53	31
โกสน	Croton	2	5	5
เข็ม	Ixora	1	15	15
เตย	Pandanus	19	53	52
ไทร	Ficus	257	1,379	1,340
โปรงฟ้า	Asparagus fern	1	3	3
เฟิร์นต่าง ๆ	Other Ferns	10	85	70
ปาล์มต่าง ๆ	Other Palms	7	45	45
โป๊ยเซียน	Crown of the thorns	2	8	8
ไผ่	Bamboo	1	1	1
เฟื่องฟ้า	Bougainvillea	3	7	7
ลิ้นมังกร	Snapdragon	3	29	29
ว่านต่าง ๆ ยกเว้นว่านหางจรเข้	Tuberous plant	3	15	15
หมากต่าง ๆ	Other palms	3	16	16
อโศกนิมา	Aglaonema	5	11	10
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด	Nursery plants	8	45	45

## 11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ 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 จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ breed		โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire
				โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry				โคอายุมาก Culled			
<b>รวม Total</b>	<b>1,817</b>	<b>33,683</b>	<b>19,257</b>	<b>4,467</b>	<b>7,385</b>	<b>7,405</b>	<b>14,426</b>	<b>5,405</b>	<b>8,495</b>	<b>83</b>	<b>443</b>	
ต่ำกว่า Under 2	700	10,003	6,034	1,469	1,530	3,035	3,969	1,362	2,426	40	141	
2 - 5	465	8,965	5,272	1,204	2,509	1,559	3,693	1,310	2,280	9	94	
6 - 9	193	3,891	2,244	438	854	952	1,647	619	959	-	69	
10 - 19	236	5,311	2,682	344	1,696	642	2,629	1,148	1,384	24	73	
20 - 39	149	3,734	1,686	466	549	671	2,048	736	1,244	10	58	
40 - 59	48	1,081	671	152	187	332	410	230	172	-	8	
60 - 139	23	669	639	380	45	214	30	-	30	-	-	
140 ขึ้นไป and over	3	29	29	14	15	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ 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)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle											
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle						โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ breed		โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natived	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire	
				โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry				โคอายุมาก Culled				
<b>รวม Total</b>	<b>1,817</b>	<b>33,683</b>	<b>19,257</b>	<b>4,467</b>	<b>7,385</b>	<b>7,405</b>	<b>14,426</b>	<b>5,405</b>	<b>8,495</b>	<b>83</b>	<b>443</b>		
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 และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)		โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>		<b>1,187</b>	<b>19,257</b>	<b>666</b>	<b>14,426</b>	<b>21</b>	<b>152</b>
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 Nativated
<b>รวม Total</b>		<b>910</b>	<b>274,217</b>	<b>41,214</b>	<b>230,915</b>	<b>2,088</b>
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 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
	<b>รวม Total</b>	<b>118</b>	<b>5,008</b>	<b>17</b>
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 จำแนกตามชนิดพันธุ์ 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		
	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads				จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	
		รวม Total	ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Nativel		รวม Total	เป็ดไข่ Layer	เป็ดเนื้อ Meat			เป็ดเทศ Muscovy
<b>รวม Total</b>	<b>1,206</b>	<b>5,538,583</b>	<b>3,222,732</b>	<b>2,105,079</b>	<b>210,772</b>	<b>368</b>	<b>862,404</b>	<b>503,775</b>	<b>356,706</b>	<b>1,923</b>	<b>30</b>	<b>65,199</b>
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) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
		<b>รวม Total</b>	<b>6,204</b>	<b>5,986</b>	<b>5,771</b>	<b>215</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>1</b>	<b>121</b>
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	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 จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ผิวน้ำ	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ผิวน้ำ	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ผิวน้ำ
	Number of holdings	Water area under culture	Number of holdings	Water area under culture	Number of holdings	Water area under culture
<b>รวม Total</b>	<b>6,204</b>	<b>62,952</b>	<b>5,987</b>	<b>62,582</b>	<b>217</b>	<b>370</b>
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 จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

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		รวม		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
		Total		เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน	
				Monoculture		Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ผิวน้ำ	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ผิวน้ำ	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ผิวน้ำ
		Number of holdings	Water area under culture	Number of holdings	Water area under culture	Number of holdings	Water area under culture
ปลากดคัง	Red tail mystus	3	12	3	12	-	-
ปลากระดี่	Moonlight gourami	4	3	-	-	4	3
ปลากระบอก	Mullet	1	1	1	1	-	-
ปลากลาย	Clawn feather back	30	92	16	62	14	30
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	6	56	4	32	2	24
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	13	16	6	7	7	10
ปลาจีน	Chinese major carps	36	130	8	48	28	82
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	24	31	9	10	15	20
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	1	2	1	2	-	-
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	277	998	215	797	62	201
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	59	202	54	181	7	21
ปลาตะเพียน	Common silver barb	172	582	35	203	138	379
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	55	189	37	83	19	106
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	10	27	-	-	10	27

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (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	รวม Total	ประเภทการเลี้ยง Type of culture system					
		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	Nile tilapia	2,763	27,292	1,154	13,813	1,635	13,478
ปลาไน	Common carb	2	22	1	20	1	2
ปลาบึก	Mekong giant catfish	5	53	-	-	5	53
ปลาบู่	Sand goby	1	5	1	5	-	-
ปลาชี่สก	Price carp	81	240	11	57	71	184
ปลาชี่สกเทศ	Rohu	11	19	1	1	10	18
ปลาแรด	Giant gourami	217	376	142	296	76	80
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	16	158	9	116	8	42
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	49	207	20	78	29	129
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	1	15	1	15	-	-
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	6	45	5	40	1	5
ปลาหมออื่น ๆ	Temminck's kissing gourami	11	45	9	30	2	15
ปลาอื่น ๆ	Other fish	39	266	9	22	31	244

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (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	รวม Total	ประเภทการเลี้ยง Type of culture system					
		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
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	590	675	372	456	241	219	
กบ Frog	128	254	124	250	4	4	
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	799	14,606	561	11,211	240	3,395	
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่ เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด) Jumbo tiger prawn	14	333	13	318	1	15	
กุ้งขาว (แวนนาไม) Pacafic white shrimp	821	10,293	664	7,369	194	2,924	
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ Other freshwater prawn	28	364	28	364	-	-	
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	5	134	5	134	-	-	
ตะพาบน้ำ Soft-shelled turtles	4	64	5	64	-	-	

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					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area under culture (rai)	นา Paddy Field					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area under culture (rai)	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holding						จำนวนผู้ถือครอง Number of holding	จำนวนผู้ถือครอง Number of holding					
		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and nursing			ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing		เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and nursing
ปลากดคัง	Red tail mystus	1	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	2
ปลากะดี่	Moonlight gourami	1	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
ปลากะบอก	Mullet	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ปลากุรายน	Claw feather back	12	15	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	25
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	-	6	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	7	6	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	4
ปลาจีน	Chinese major carps	9	26	-	-	1	101	-	-	-	-	-	-	25
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	7	10	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	3
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	40	225	2	-	-	849	-	-	-	-	-	-	65
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	6	53	-	-	-	186	-	-	-	-	-	-	20
ปลาตะเพียน	Common silver barb	41	104	2	-	-	295	-	-	-	-	-	-	137
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	12	17	1	-	-	155	-	-	-	-	-	-	42
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	2	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
ปลานิล	Nile tilapia	596	2,112	1	-	-	25,967	3	4	-	-	-	-	1,778
ปลาไน	Common carb	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก	Mekong giant catfish	4	1	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	1
ปลาบู่	Sand goby	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-



ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง 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		บ่อ Pond						เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area culture (rai)	นา Paddy Field					
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holding			จำนวนผู้ถือครอง Number of holding				จำนวนผู้ถือครอง Number of holding			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้		
		ไม่เคยให้ ผลผลิต	เคยให้ ผลผลิต	เพาะฟัก สัตว์น้ำ	อนุบาล สัตว์น้ำ	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and nursing	เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area		ไม่เคยให้ ผลผลิต	เคยให้ ผลผลิต	เพาะฟัก	อนุบาล สัตว์น้ำ	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and nursing	เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area
		Not having product	having product	Breeding	Nursing	Breeding	under		Not having product	having product	Breeding	Nursing	Breeding	under
ปลาชุก	Price carp	19	57	1	-	-	86	-	-	-	-	-	8	
ปลาชุกเทศ	Rohu	4	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
ปลาแรด	Giant gourami	56	96	3	-	1	264	-	-	-	-	-	31	
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	3	12	-	-	-	135	-	-	-	-	-	30	
ปลาซวาย	Striped catfish (Pla swai)	11	36	-	-	-	131	1	-	-	-	-	14	
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	-	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	-	6	-	-	-	41	-	-	-	-	-	14	
ปลาหมออื่น ๆ	Temminck's kissing gourami	1	6	2	-	-	40	-	-	-	-	-	1	
ปลาอื่น ๆ	Other fish	8	29	1	-	-	246	-	-	-	-	-	5	
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	17	233	46	6	-	405	1	1	-	-	-	23	
กบ	Frog	19	84	-	-	-	218	-	-	-	-	-	48	
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	99	697	3	-	1	14,211	-	1	-	-	-	475	
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่ เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)	Jumbo tiger prawn	-	12	-	-	1	256	-	-	-	-	-	20	
กุ้งขาว (แวนนาไม)	Pacific white shrimp	64	789	5	-	-	9,509	-	-	-	-	-	556	
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	Other freshwater prawn	4	24	-	-	-	364	-	-	-	-	-	-	
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	-	4	-	-	-	119	-	-	-	-	-	-	
ตะพาบน้ำ	Soft-shelled turtles	3	2	-	-	-	62	-	-	-	-	-	1	

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง 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		ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage							
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holding						เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holding						เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and nursing Breeding	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product		เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and nursing Breeding			
ปลากดคัง	Red tail mystus	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
ปลากระดี่	Moonlight gourami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ปลากระบอก	Mullet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ปลากุรุม	Claw feather back	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1		
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
ปลาจีน	Chinese major carps	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	5		
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	1	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	3	3	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-		
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	-	1	-	-	-	5	-	1	-	-	-	1		
ปลาตะเพียน	Common silver barb	8	16	1	-	-	22	-	-	-	-	-	-		
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	2	-	-	-	-	34	2	22	-	-	-	-		
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2		
ปลานิล	Nile tilapia	34	33	1	-	-	366	-	2	-	-	-	75		
ปลาไน	Common carb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ปลาบึก	Mekong giant catfish	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
ปลาบู่	Sand goby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง 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	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holding					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holding					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and nursing Breeding		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and nursing Breeding	
ปลาเยี่ยง	Price carp	5				4						1
ปลาเยี่ยงเทศ	Rohu	-	-	-		-						-
ปลาแรด	Giant gourami	29	21	6		9	1	1	3			2
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	1				1						-
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)					-						-
ปลาหมอไทย	Common climbing perch					-						-
ปลาหมออื่น ๆ	Temminck's kissing gourami	-	-	-		-						-
ปลาอื่น ๆ	Other fish	-	1	-		-						-
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	-	14	-	-	3	-	30				13
กบ	Frog	-	1	-	-	10	5	17				-
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	-	-	-	-	2	-	-				-
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่ เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)	Jumbo tiger prawn	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
กุ้งขาว (แวนนาไม)	Pacific white shrimp	-	-	-	-	109	-	-				60
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	Other freshwater prawn	-	-	-	-	-	-	-				-
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	-	-	-	-	-	-	-				-
ตะพาบน้ำ	Soft-shelled turtles	-	-	-	-	-	-	-				-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง 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					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holding					
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and nursing	
ปลากดคัง	Red tail mystus	-	-	-	-	-
ปลากระดี่	Moonlight gourami	-	-	-	-	-
ปลากระบอก	Mullet	-	-	-	-	-
ปลาทราย	Clawn feather back	-	-	-	-	1
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	-	-	-	-	-
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	-	-	-	-	-
ปลาจีน	Chinese major carps	-	-	-	-	2
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	-	-	-	-	-
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	-	-	-	-	-
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	-	-	-	-	-
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	-	-	-	-	-
ปลาตะเพียน	Common silver barb	-	1	-	-	-
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	-	-	-	-	-
ปลานิล	Nile tilapia	-	3	-	-	43
ปลาไน	Common carb	-	-	-	-	-
ปลาบึก	Mekong giant catfish	-	-	-	-	-
ปลาบู่	Sand goby	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง 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					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holding					
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and nursing	
ปลายี่สก	Price carp	-	-	-	-	-
ปลายี่สกเทศ	Rohu	-	-	-	-	-
ปลาแรด	Giant gourami	-	-	1	-	-
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	-	-	-	-
ปลาสรวย	Striped catfish (Pla swai)	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ	Temminck's kissing gourami	-	-	2	-	-
ปลาอื่น ๆ	Other fish	-	1	-	-	-
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	3	241	16	-	5
กบ	Frog	-	2	-	-	-
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	-	-	-	-	-
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำ)	Jumbo tiger prawn	-	-	-	-	-
กุ้งขาว (แวนนาไม)	Pacific white shrimp	-	-	-	-	8
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	Other freshwater prawn	-	-	-	-	-
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	-	1	-	-	-
ตะพาบน้ำ	Soft-shelled turtles	-	-	-	-	-

#### 14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
		<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>								
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
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										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
- ใช้แรงงานคน	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 Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								ชนิดของเครื่องจักร และอุปกรณ์ Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)								
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	1,043	9	132	169	290	286	51	78	28	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	10,133	10	726	884	2,575	4,151	1,358	400	29	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	416	-	21	29	104	141	83	26	12	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	29	-	-	8	12	5	-	-	4	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	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
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>						<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	754	-	7,410	4	14	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	8,748	21	4,723	30	20	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ						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 Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	28	47	1,015	-	3	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	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
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (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 และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
		<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>								
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
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ										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) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
		เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)								
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	33	-	5	1	-	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
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (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
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>										<b>Transportation equipment</b>
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) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครอง		ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer						
		ที่ไม่ใช้ปุ๋ย do not use fertilizer	รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และ ปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
<b>รวม Total</b>	<b>31,327</b>	<b>2,693</b>	<b>28,634</b>	<b>16,549</b>	<b>958</b>	<b>390</b>	<b>4,258</b>	<b>1,841</b>	<b>810</b>	<b>3,828</b>
ต่ำกว่า Under 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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
	<b>รวม Total</b>	<b>594,223</b>	<b>47,550</b>	<b>471,965</b>	<b>37,501</b>	<b>34,638</b>
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

Area : Rai

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>53,226</b>	<b>3,992</b>	<b>34,389</b>	<b>3,445</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>
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 ปุ๋ยอินทรีย์		ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers			
		holdings that do not use organic fertilizers	รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers <sup>1/</sup>			
				ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
<b>รวม Total</b>	<b>31,327</b>	<b>21,472</b>	<b>9,855</b>	<b>8,461</b>	<b>3,372</b>	<b>592</b>	<b>868</b>
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

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

<sup>1/</sup> One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มี การ	ผู้ถือครองที่มีการ	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide			
		ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
<b>รวม Total</b>	<b>31,327</b>	<b>7,078</b>	<b>24,249</b>	<b>23,553</b>	<b>2,627</b>	<b>710</b>	<b>1,803</b>
ต่ำกว่า Under 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

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

<sup>1/</sup> 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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร				จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	รวมทั้งสิ้น		Not employ		รวม		ลูกจ้างประจำ		ลูกจ้างชั่วคราว		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว	
	Total		agricultural worker		Sub - total		Employ permanent workers		Employ occasional workers		Employ permanent and occasional workers	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
<b>รวม Total</b>	<b>37,620</b>	<b>534,692</b>	<b>20,166</b>	<b>178,523</b>	<b>17,454</b>	<b>356,169</b>	<b>757</b>	<b>24,996</b>	<b>15,987</b>	<b>310,976</b>	<b>710</b>	<b>20,197</b>
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 จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
<b>รวม Total</b>	<b>37,620</b>	<b>36,153</b>	<b>1,467</b>	<b>1,073</b>	<b>315</b>	<b>79</b>
ต่ำกว่า 2 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 จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร 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)	Size	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers							
		รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers						
			1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons
<b>รวม Total</b>		<b>1,467</b>	<b>271</b>	<b>544</b>	<b>300</b>	<b>190</b>	<b>103</b>	<b>58</b>	<b>1</b>
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 และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
<b>รวม Total</b>	<b>7,214</b>	<b>4,651</b>	<b>2,563</b>	<b>5,278</b>	<b>3,490</b>	<b>1,788</b>	<b>1,936</b>	<b>1,160</b>	<b>776</b>
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 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works						
		ทำงานเกษตร ในถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work and other works on the holding				
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number
รวม Total	37,581	534,447	29,101	437,974	6,305	83,288	2,175	13,185
ต่ำกว่า Under 2	4,870	3,686	3,319	2,551	874	672	677	463
2 - 5	10,973	36,218	8,203	27,293	1,885	6,264	885	2,661
6 - 9	4,505	32,513	3,496	25,225	781	5,639	228	1,649
10 - 19	7,228	95,469	5,767	76,167	1,214	16,013	247	3,289
20 - 39	7,008	188,167	5,821	156,825	1,094	28,966	93	2,376
40 - 59	2,065	95,084	1,694	77,977	340	15,597	31	1,510
60 - 139	832	63,131	711	53,924	108	8,139	13	1,068
140 ขึ้นไป and over	100	20,179	90	18,012	9	1,998	1	169

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total	ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works						
		ทำงานเกษตร ในถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works				
				ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works and agricultural work on the holding				
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number
รวม Total	37,581	534,447	29,101	437,974	6,305	83,288	2,175	13,185
15 - 19	13	106	9	102	4	4	-	-
20 - 24	210	3,633	168	2,791	23	755	19	86
25 - 29	520	8,880	393	6,972	109	1,851	18	58
30 - 34	1,224	18,082	883	14,075	242	3,287	99	720
35 - 39	2,211	29,388	1,615	23,793	435	4,511	161	1,085
40 - 44	3,813	52,979	2,833	42,755	697	8,757	283	1,467
45 - 49	5,564	85,150	4,161	67,681	1,049	15,232	354	2,237
50 - 54	6,284	88,774	4,736	72,011	1,119	14,390	429	2,373
55 - 59	6,297	89,685	4,825	72,480	1,137	14,761	335	2,445
60 - 64	4,483	64,428	3,592	54,773	666	8,672	225	982
65 - 69	2,740	37,077	2,210	30,621	433	5,851	96	604
70 ขึ้นไป and over	4,222	56,265	3,676	49,920	391	5,217	156	1,128

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	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works							
		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding				ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย 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	รวม Total	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works							
		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding				ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	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	รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub - total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานอื่น 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	
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	รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub - total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
			ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works in other works	
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works			
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	รวม Sub - total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
			ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานอื่น		
						Mainly engaged in 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. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 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 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยุ 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
<b>ชาย Male</b>	<b>23,495</b>	<b>2,731</b>	<b>6,433</b>	<b>2,709</b>	<b>4,667</b>	<b>4,870</b>	<b>1,377</b>	<b>629</b>	<b>79</b>
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 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>หญิง Female</b>	<b>14,086</b>	<b>2,139</b>	<b>4,540</b>	<b>1,797</b>	<b>2,561</b>	<b>2,138</b>	<b>688</b>	<b>202</b>	<b>21</b>
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											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>37,581</b>	<b>534,447</b>	<b>7,605</b>	<b>98,266</b>	<b>14,376</b>	<b>142,793</b>	<b>13,202</b>	<b>248,310</b>	<b>2,218</b>	<b>40,214</b>	<b>180</b>	<b>4,864</b>
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 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>รวม Total</b>	<b>120,529</b>	<b>11,860</b>	<b>30,534</b>	<b>14,974</b>	<b>25,935</b>	<b>25,719</b>	<b>7,732</b>	<b>3,396</b>	<b>379</b>
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 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>ชาย Male</b>	<b>57,959</b>	<b>5,761</b>	<b>14,920</b>	<b>6,877</b>	<b>12,163</b>	<b>12,688</b>	<b>3,659</b>	<b>1,689</b>	<b>202</b>
ต่ำกว่า 15 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)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>หญิง Female</b>	<b>62,570</b>	<b>6,099</b>	<b>15,614</b>	<b>8,097</b>	<b>13,772</b>	<b>13,031</b>	<b>4,073</b>	<b>1,707</b>	<b>177</b>
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	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment							
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others	
<b>รวม Total</b>	<b>37,581</b>	<b>418</b>	<b>1,648</b>	<b>26,192</b>	<b>7,077</b>	<b>1,054</b>	<b>1,158</b>	<b>34</b>	
ต่ำกว่า Under 2	4,870	64	203	3,337	984	106	176	-	
2 - 5	10,973	156	501	7,615	2,079	308	305	9	
6 - 9	4,505	52	219	3,118	838	142	132	4	
10 - 19	7,228	77	296	5,130	1,334	189	190	12	
20 - 39	7,008	50	322	4,916	1,269	213	229	9	
40 - 59	2,065	16	79	1,441	380	74	75	-	
60 - 139	832	2	24	583	163	20	40	-	
140 ขึ้นไป and over	100	1	4	52	30	2	11	-	

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น		องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups <sup>1/</sup>						
		สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่ม เกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และ พัฒนาการ เกษตร Rehabilitatio n fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่นๆ Others	
<b>รวม Total</b>	<b>37,581</b>	<b>20,799</b>	<b>16,782</b>	<b>6,859</b>	<b>905</b>	<b>11,589</b>	<b>497</b>	<b>114</b>	<b>199</b>	
ต่ำกว่า 2 Under 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	-	-	-	

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

<sup>1/</sup> One holding may report more than one group of membership of agriculture activity.

## 19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
<b>รวม Total</b>	<b>37,585</b>	<b>23,897</b>	<b>9,355</b>	<b>481</b>	<b>3,852</b>
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)	รวม	ยังไม่มีผลผลิต agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,000 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders</b>	<b>37,585</b>	<b>487</b>	<b>219</b>	<b>981</b>	<b>1,667</b>	<b>5,454</b>	<b>11,988</b>	<b>13,055</b>	<b>2,951</b>	<b>783</b>
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
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว</b>										
<b>Holders growing crops only</b>	<b>27,685</b>	<b>332</b>	<b>154</b>	<b>792</b>	<b>1,288</b>	<b>3,824</b>	<b>8,679</b>	<b>9,824</b>	<b>2,233</b>	<b>559</b>
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 จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

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

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,000 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b>										
<b>Holders rearing livestock and fresh water culture</b>	<b>220</b>	<b>5</b>	-	-	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>54</b>	<b>85</b>	<b>19</b>	<b>14</b>
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
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b>										
<b>Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture</b>	<b>230</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	-	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>38</b>	<b>138</b>	<b>16</b>	<b>2</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	31	1	4	-	9	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)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
<b>รวม Total</b>	<b>37,585</b>	<b>12,965</b>	<b>24,620</b>	<b>21,629</b>	<b>2,232</b>	<b>759</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,870	1,791	3,079	2,527	414	138
2 - 5	10,973	3,694	7,279	6,211	739	329
6 - 9	4,509	1,523	2,986	2,668	217	101
10 - 19	7,228	2,508	4,720	4,269	370	81
20 - 39	7,008	2,357	4,651	4,250	313	88
40 - 59	2,065	665	1,400	1,241	137	22
60 - 139	832	362	470	436	34	-
140 ขึ้นไป and over	100	65	35	27	8	-

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

จำนวนเงิน : บาท

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

Amount of debt : Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินกู้ Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ชกส.) 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
<b>รวม Total</b>	<b>2,033,386,083</b>	<b>5,017</b>	<b>1,589,629,142</b>	<b>202</b>	<b>162,265,717</b>	<b>432</b>	<b>74,461,600</b>	<b>3,051</b>	<b>97,297,905</b>
ต่ำกว่า Under 2	78,937,468	240	42,200,800	8	13,363,698	39	10,821,954	236	5,263,469
2 - 5	299,956,956	947	225,615,543	61	34,873,214	94	9,503,552	846	20,767,837
6 - 9	181,356,661	542	150,168,294	20	2,665,517	52	13,204,054	374	8,924,611
10 - 19	340,696,192	1129	274,531,755	19	1,826,297	115	19,841,046	625	30,692,407
20 - 39	594,354,892	1365	424,339,978	70	92,103,828	88	11,745,810	693	23,471,287
40 - 59	241,759,596	574	222,675,094	13	5,488,922	23	1,917,033	232	6,973,167
60 - 139	182,963,442	202	155,748,228	10	7,941,099	19	4,125,559	40	943,233
140 ขึ้นไป and over	113,360,876	18	94,349,450	1	4,003,142	2	3,302,592	5	261894

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)	แหล่งเงินทุน Source of loan							
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>66</b>	<b>5,441,792</b>	<b>182</b>	<b>34,138,922</b>	<b>112</b>	<b>19,284,007</b>	<b>240</b>	<b>50,866,998</b>
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 จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)										
Bank for agriculture and agricultural cooperative	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 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ 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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)		รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)							
			ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000
<b>รวม Total</b>	<b>500</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>49</b>	<b>124</b>	<b>119</b>	<b>112</b>	<b>25</b>	<b>16</b>
<b>Free</b>	99	-	-	6	13	30	30	14	6	-
ต่ำกว่า Under 2	334	3	17	20	29	85	81	86	11	2
2 - 4.99	49	-	2	8	3	9	4	10	4	9
5 - 9.99	6	-	-	-	-	-	4	2	-	-
10 - 14.99	8	-	-	-	-	-	-	-	4	4
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
<b>พ่อค้าคนกลาง Middleman</b>	<b>182</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>7</b>
ต่ำกว่า Under 2	50	1	4	6	8	10	5	11	5	-
2 - 4.99	94	1	10	11	10	25	27	6	2	2
5 - 9.99	27	1	5	1	1	5	4	4	5	1
10 - 14.99	7	-	1	2	-	4	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ 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.)

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>นายทุนเงินกู้ Money lender</b>	<b>112</b>	-	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	-
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others</b>	<b>240</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
Free	113	-	5	6	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	-	4
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX



**โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556**  
**ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด**

**1. คุ้มครอง (coverage)**

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

**2. ระดับการนำเสนอผล**

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

**3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)**

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ 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  $i^{\text{th}}$  EA

$n'_i$  is number of sampled agricultural holders that response to the survey of  $i^{\text{th}}$  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.